

Railway Exam

VOL.

1

रेलवे

वरतुनिष्ठ

ONLINE EXAM.

सामान्य अध्ययन

PREVIOUS YEAR SOLVED PAPER

3500⁺

Online Test Series & Live Video Discussion log on :

Website
live.rukminiprakashan.com

and
Android App
RUKMINI PRAKASHAN

से अधिक प्रश्नोत्तर संग्रह

- » RRB NTPC STAGE-1 CBT EXAM. 2016
- » RRB ALP & TECHNICIAN STAGE-1 CBT EXAM. 2018
- » RRB GROUP-'D' CBT EXAM. 2018

Previous Question
Objective

RRB NTPC STAGE-1 CBT EXAM.

RRB NTPC STAGE-1 : 28.03.2016, Shift-1

1. भारत में कार्यकारी प्रमुख किसे माना जाता है ?
(A) प्रधानमंत्री (B) राष्ट्रपति
(C) उच्चतम न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश
(D) राज्यपाल
2. कोणार्क (Konark) मंदिर का निर्माण किसने कराया था ?
(A) राजा कुल्लुशुंगा (B) नरसिंह देव प्रथम
(C) विष्णुगोपा (D) महिपाल
3. निम्नलिखित में से कौन सा एक किसी मृत व्यक्ति का स्मारक नहीं है ?
(A) बोबो का मकबरा (B) ताज महल
(C) चारमीनार (D) इतमाद उद दौला
4. सम्राट अशोक किसके उत्तराधिकारी थे ?
(A) चंद्रगुप्त मौर्य (B) बिन्दुसार (C) सुशीम (D) दशरथ
5. निम्नलिखित में से कौन सा एक-कोशिकीय जीव का उदाहरण है ?
(A) प्रोटोजोआ (Protozoa) (B) एन्थ्रोपोड्स (Anthropods)
(C) एकीनोडर्मस (Echinoderms) (D) एनेलिड्स (Annelids)
6. पेनिसिलीन (Penicillin) का आविष्कार किसने किया ?
(A) इयान फ्लेमिंग (Ian Fleming)
(B) अलेक्जेंडर फ्लेमिंग (Alexander Fleming)
(C) स्टीफन हॉकिंग (Stephen Hawking)
(D) अलेक्जेंडर ग्राहम बेल (Alexander Graham Bell)
7. भारतीय संविधान में पहली बार संशोधन कब किया गया था ?
(A) 1949 (B) 1951 (C) 1952 (D) 1953
8. कुचिपुडी (Kuchipudi) नृत्य शैली का प्रारंभ भारत के किस भाग से हुआ है ?
(A) तमिलनाडु (B) महाराष्ट्र (C) आंध्र प्रदेश (D) उड़ीसा
9. किस नदी को 'बंगाल का शोक' ('Sorrow of Bengal') के नाम से जाना जाता है ?
(A) ब्रह्मपुत्र (B) हुगली (C) भागीरथी (D) रामोदर
10. थर्मोस्कोप (thermoscope) का आविष्कार किसे माना जाता है ?
(A) गैलिलियो गैलिली (Galileo Galilei)
(B) कॉपरनिकस (Copernicus)
(C) आइजक न्यूटन (Isaac Newton)
(D) जे. केपलर (J. Kepler)
11. महाराणा प्रताप के घोड़े का नाम क्या था ?
(A) बुलबुल (B) चेतक (C) हयग्रीव (D) बादल
12. कर्णम मल्लेश्वरी (Karnam Malleswari) किस खेल से संबंधित हैं ?
(A) टेनिस (Tennis) (B) तैराकी (Swimming)
(C) व्यायाम (Athletics) (D) भार उठाना (Weightlifting)
13. रोलेट एक्ट (Rowlatt Act) को किस वर्ष पारित किया गया था ?
(A) 1919 (B) 1921 (C) 1923 (D) 1916
14. हमारे चंद्रमा का चक्कर लगाने वाला पहला उपग्रह कौन सा था ?
(A) लूना 2 (Luna 2) (B) लूना 10 (Luna 10)
(C) अपोलो 10 (Apollo 10) (D) अपोलो 11 (Apollo 11)

15. किस बॉक्सर को 'द रियल डील' (The Real Deal) उपनाम से जाना जाता है ?
(A) माइक टायसन (Mike Tyson)
(B) मोहम्मद अली (Mohammed Ali)
(C) इवॉंडर होलीफील्ड (Evander Holyfield)
(D) जो लुईस (Joe Louis)
16. कौन सी दो टीमों ने पहला आधिकारिक अंतरराष्ट्रीय क्रिकेट मैच खेला ?
(A) इंग्लैंड और ऑस्ट्रेलिया
(B) इंग्लैंड और वेस्ट इंडीज
(C) संयुक्त राज्य अमेरिका (USA) और कनाडा
(D) ऑस्ट्रेलिया और भारत
17. पाकिस्तान में धार रंगिस्तान से जुड़े रंगिस्तान को क्या कहा जाता है ?
(A) शिवा (B) बोलिस्तान (C) सुक्कुर (D) मीरपुर
18. प्राचीन काल के जानवरों, पौधों एवं अन्य जीवों के संरक्षित अवशेषों या चिह्नों के अध्ययन का विज्ञान कहलाता है
(A) नृविज्ञान (एंथ्रोपोलॉजी) (Anthropology)
(B) पुरातत्व विज्ञान (आर्कियोलॉजी) (Archaeology)
(C) जीवाश्म विज्ञान (पैलिओटोलॉजी) (Paleontology)
(D) औषध विज्ञान (फार्माकोलॉजी) (Pharmacology)
19. निम्नलिखित में से किसे मार्श गैस (Marsh Gas) भी कहा जाता है ?
(A) प्रोपेन (Propane) (B) ईथेन (Ethane)
(C) मीथेन (Methane) (D) ब्यूटेन (Butane)
20. BRICS में, अक्षर 'B' किस देश को प्रदर्शित करता है ?
(A) Bangladesh (B) Belgium
(C) Brazil (D) Bahrain
21. साइप्रस (Cyprus) की राजधानी कौन सी है ?
(A) निकोसिया (Nicosia) (B) पोलिस (Polis)
(C) लमाका (Lamaca) (D) अरददियो (Araddipou)
22. पृथ्वी का आकार कैसा है ?
(A) पूर्ण गोला (B) अधिकांशतः चपटा
(C) पूर्ण गोल (D) चपटा गोल
23. अरुणा आसफ अली को कहाँ भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस ध्वज फहराने के लिए याद किया जाता है ?
(A) असहयोग आंदोलन के दौरान
(B) सविनय अवज्ञा आंदोलन के दौरान
(C) स्वराज आंदोलन के दौरान
(D) भारत छोड़ो आंदोलन के दौरान
24. मृणालिनी सारभाई का हाल ही में निधन हो गया। वे कौन थी ?
(A) फिल्म अभिनेत्री (B) वैज्ञानिक
(C) शास्त्रीय नृत्यांगना (D) पार्श्वगायिका (प्लेबैक सिंगर)
25. वास्को-डि-गामा भारत कब आया था ?
(A) 1492 (B) 1498 (C) 1948 (D) 1857
26. मंगल (Mars) ग्रह के कितने चंद्रमा हैं ?
(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4
27. 2014 में, ... लोकसभा का चुनाव हुआ था।
(A) 16वाँ (B) 19वाँ (C) 14वाँ (D) 23वाँ
28. दंबुला (Dambulla) का स्वर्ण मंदिर कहाँ पर पाया जा सकता है ?
(A) अमृतसर (B) श्रीलंका (C) इंडोनेशिया (D) मेलेशिया

29. बौद्ध गुफाओं के लिए प्रसिद्ध कालें किस राज्य में स्थित है ?
(A) महाराष्ट्र (B) उत्तर प्रदेश (C) उत्तराखण्ड (D) मध्य प्रदेश
30. भारत की आजादी की लड़ाई के दौरान 'करो या मरो' ('Do or Die') का नारा किसने दिया ?
(A) वीर सावरकर (B) नेताजी सुभाष चंद्र बोस
(C) महात्मा गांधी (D) सुब्रह्मण्य भारती
31. हमारी आँखों में लेंस (lens) का काम है—
(A) आँखों को ढंकना
(B) मस्तिष्क को छवियों के संदेश भेजना
(C) आँख की फोकस दूरी को बदलना
(D) चोट से आँखों की सुरक्षा करना।
32. सबसे छोटा महाद्वीप कौन सा है ?
(A) ऑस्ट्रेलिया (B) अंटार्कटिका
(C) अफ्रीका (D) दक्षिण अमेरिका
33. हैकर (hacker) से क्या तात्पर्य है ?
(A) वह व्यक्ति जो सड़क किनारे फुटपाथ पर या गलियों में माल बेचता है।
(B) वह व्यक्ति जो डेटा तक अनधिकृत पहुँच प्राप्त करने के लिए कम्प्यूटरों का उपयोग करता है।
(C) वह व्यक्ति जो केवल ऑनलाइन कम्प्यूटर बेचता है।
(D) वह व्यक्ति जो फोन कॉल को रिकॉर्ड करता है।
34. विश्व क्षय रोग (टीबी) (Tuberculosis TB) दिवस कब मनाया जाता है ?
(A) 28 मार्च (B) 24 मार्च (C) 24 मई (D) 28 मई
35. किसी तत्व का परमाणु भार (atomic weight) ज्ञात करने के लिए, निम्नलिखित में से किसके साथ उस तत्व के परमाणु भार (Atomic weight) की तुलना की जाती है ?
(A) ऑक्सीजन (Oxygen) (B) कार्बन (Carbon)
(C) हाइड्रोजन (Hydrogen) (D) नाइट्रोजन (Nitrogen)

RRB NTPC STAGE-1 : 28.03.2016, Shift-2

36. सर्वाधिक ऑस्कर पुरस्कार जीतने वाले पुरुष रिकॉर्ड किसके नाम पर है ?
(A) वाल्ट डिज्नी (Walt Disney)
(B) स्टीवन स्पेलबर्ग (Steven Spielberg)
(C) रिडले स्कॉट (Ridley Scott)
(D) जोसेफ एम न्यूमैन (Joseph M Newman)
37. पद्मश्री (Padma Shri) से सम्मानित किए जाने वाले पहले हॉकी खिलाड़ी कौन थे ?
(A) ध्यान चंद (B) बलबीर सिंह सीनियर
(C) लेस्ली वाल्टर क्लॉडियस (D) धनराज पिल्लै
38. निम्नलिखित में से एथेनॉल (Ethanol) किससे प्राप्त किया जा सकता है ?
(A) चावल (B) सूरजमुखी (C) गन्ना (D) पेट्रोल
39. मोटापे को नापने के लिए निम्नलिखित में से किसका उपयोग किया जाता है ?
(A) पी एम आई (PMI) (B) बी एम आई (BMI)
(C) ए एम आई (AMI) (D) के एम आई (KMI)
40. लीवर पर वह बिंदु कौन सा है, जो अपने स्थान पर स्थिर रहता है ?
(A) प्रयास (Effort) (B) भार (Load)
(C) फलक (Fulcrum) (D) कोर (Core)
41. पक्षियों के अध्ययन को क्या कहा जाता है ?
(A) एंटोमोलॉजी (Entomology)
(B) ओर्निथोलॉजी (Ornithology)
(C) बर्डोलॉजी (Birdology)
(D) हर्पेटोलॉजी (Herpetology)

42. सौरमंडल का सबसे छोटा ग्रह कौन सा है ?
(A) प्लूटो (B) बृहस्पति (C) बुध (D) पृथ्वी
43. विद्युत आवेश का एस आई (SI) मात्रक क्या है ?
(A) वोल्ट (Volts) (B) कुलंब (Coulomb)
(C) केल्विन (Kelvin) (D) किलोग्राम (Kilogram)
44. डेनमार्क की राजधानी का नाम क्या है ?
(A) कोपेनहेगन (B) ब्रिस्टल (C) सिडनी (D) कैनबरा
45. 2015 में संयुक्त राष्ट्र जलवायु परिवर्तन सम्मेलन कहाँ आयोजित किया गया था ?
(A) मोस्को (B) नई दिल्ली (C) पेरिस (D) लंदन
46. भारत में सबसे पुराना बांध कौन सा है ?
(A) नागार्जुन सागर बांध (B) अलमट्टी बांध
(C) इंदिरा सागर बांध (D) ग्रैंड अनिकुट (कस्तानाई)
47. 2018 के शीतकालीन ओलंपिक खेल कहाँ पर आयोजित होंगे ?
(A) अटलांटा (B) योंगचांग
(C) रियो डी जनेरियो (D) सिडनी
48. पानी के अंदर की वस्तुओं का पता लगाने के लिए किस चक्र का उपयोग किया जाता है ?
(A) लेजर (Laser) (B) राडार (Radar)
(C) सोनार (Sonar) (D) स्कूबा (Scuba)
49. स्वतंत्र भारत के गवर्नर जनरल कौन थे ?
(A) राजाजी (Rajaji)
(B) लॉर्ड माउंटबेटन (Lord Mountbatten)
(C) राजेन्द्र प्रसाद (Rajendra Prasad)
(D) लॉर्ड वेवेल (Lord Wavell)
50. अंतरिक्ष में जाने वाले सर्वप्रथम कुत्ते का नाम क्या है ?
(A) जूल्स (Jules) (B) लाइका (Laika)
(C) रोजर (Roger) (D) स्पुतनिक (Sputnik)
51. विटामिन ए (Vitamin A) की कमी से कौन-सा रोग होता है ?
(A) रतौंधी (Night Blindness)
(B) बेरीबेरी (Beriberi)
(C) एनीमिया (खून की कमी) (Anaemia)
(D) ट्यूबरकुलोसिस (टीबी) (Tuberculosis)
52. भारतीय संविधान में कितने मौलिक अधिकारों का उल्लेख किया गया है ?
(A) 8 (B) 7 (C) 10 (D) 11
53. 2015 में पुरुषों का फ्रेंच ओपन (French open) पुरस्कार किसने जीता ?
(A) नोवक जोकोविच (Novak Djokovic)
(B) राफेल नडाल (Rafael Nadal)
(C) स्टेन वावरिका (Stan Wawrinka)
(D) एंडी मुरे (Andy Murray)
54. क्षेत्रफल की दृष्टि से सबसे बड़ा दूसरा देश कौन सा है ?
(A) रूस (B) कनाडा (C) भारत (D) चीन
55. द्रविड़ मुनेत्र कडगम (डी एम के/DMK) की स्थापना किसने की ?
(A) एम. करुणानिधि (B) एम. जी. रामचंद्रन
(C) सी. एन. अन्नादुरई (D) सी. राजगोपालाचारी
56. भारतीय अंतरिक्ष कार्यक्रम का जनक किसे कहा जाता है ?
(A) अब्दुल कलाम (B) विक्रम साराभाई
(C) राकेश शर्मा (D) होमी भाभा
57. कम्प्यूटर चिप (Computer Chip) का दूसरा नाम है।
(A) माइक्रोचिप (Microchip)
(B) मदरबोर्ड (Motherboard)
(C) सीपीयू (CPU)
(D) माइक्रोप्रोसेसर (Microprocessor)

58. किस देश का स्वतंत्रता दिवस 4 जनवरी को मनाया जाता है ?
(A) पाकिस्तान (B) म्यांमार (C) मलेशिया (D) इंडोनेशिया
59. किस ग्रह के एक चंद्रमा का नाम गनीमेड (Ganymede) है ?
(A) बृहस्पति (B) शुक्र (C) बुध (D) शनि
60. ए क्यू आई (AQI) से क्या अभिप्राय है ?
(A) एयरपोर्ट क्वालिटी इंडेक्स (Airport Quality Index)
(B) एयर क्वालिटी इंडेक्स (Air Quality Index)
(C) आर्मी क्वालिटी इंडेक्स (Army Quality Index)
(D) एयर क्वालिटी इम्पैक्ट (Air Quality Impact)
61. खो-खो के खेल में खेलते समय मैदान में प्रत्येक टीम में कितने खिलाड़ी होते हैं ?
(A) 12 (B) 9 (C) 11 (D) 10
62. इंटरनेशनल योगा डे (International Yoga day) कब मनाया जाता है ?
(A) 21 मार्च (B) 21 जून (C) 21 सितम्बर (D) 21 जुलाई
63. लोकसभा के पहले अध्यक्ष (स्पीकर) कौन थे ?
(A) जी. बी. मावलंकर (B) सुमित्रा महाजन
(C) एस. राधाकृष्णन (D) राजेन्द्र प्रसाद
64. पोलियो (Polio) के टीके की खोज किसने की ?
(A) मेरी क्यूरी (Marie Curie)
(B) जोनास सॉल्क (Jonas Salk)
(C) लूइस पाश्चर (Louis Pasteur)
(D) अलेक्जेंडर फ्लेमिंग (Alexander Fleming)
65. जो अनोखा है, वह मालूम करें : मंदिर, ईंट, महल, घर
(A) मंदिर (B) ईंट (C) महल (D) घर
66. गौतम बुद्ध को ज्ञान कहाँ पर प्राप्त हुआ था ?
(A) बोधगया (B) अमरनाथ (C) कुरीनगर (D) लुम्बिनी
67. इस ब्रह्मांड में दूसरा प्रचुर मात्रा में सर्वाधिक तत्व कौन सा है ?
(A) हाइड्रोजन (Hydrogen) (B) हेलियम (Helium)
(C) नाइट्रोजन (Nitrogen) (D) आयरन (Iron)
68. किस देश ने यू. एस. ए. (USA) को स्टैचू ऑफ लिबर्टी (Statue of Liberty) गेट की दी ?
(A) जर्मनी (B) फ्रांस (C) इंग्लैंड (D) भारत
69. एशियाई खेलों (Asian games) में स्वर्ण पदक जीतने वाली पहली भारतीय महिला खिलाड़ी कौन थी ?
(A) पी.टी. उषा (B) शाहीना किल्सन
(C) कमलजीत संधू (D) श्वेता चौधरी
70. रवीन्द्रनाथ टैगोर को किस वर्ष में नोबेल पुरस्कार से सम्मानित किया गया था ?
(A) 1911 (B) 1923 (C) 1913 (D) 1941
71. अर्जुन एव एलोर की गुफाएँ किस राज्य में स्थित हैं ?
(A) मध्य प्रदेश (B) महाराष्ट्र (C) मणिपुर (D) उत्तर प्रदेश
72. पी एस एल वी (PSLV) से क्या अभिप्राय है ?
(A) पोलर सनलाइट लांच वेहिकल (Polar Sunlight Launch Vehicle)
(B) पोलर स्पेस लांच वेहिकल (Polar Space Launch Vehicle)
(C) पोलर सैटेलाइट लांच वेहिकल (Polar Satellite Launch Vehicle)
(D) पब्लिक सैटेलाइट लांच वेहिकल (Public Satellite Launch Vehicle)
73. रायटर्स (Reuters) एक समाचार एजेंसी है। इसका मुख्यालय कहाँ पर स्थित है ?
(A) यू के (UK) (B) यू एस ए (USA)
(C) ऑस्ट्रेलिया (Australia) (D) भारत (India)

74. डॉल्फिन (Dolphins) के समूह को क्या कहा जाता है ?
(A) गैंग (Gang) (B) पॉड (Pod)
(C) कॉलोनी (Colony) (D) स्लूथ (Sleuth)

RRB NTPC STAGE-1 : 28.03.2016, Shift-3

75. जीवन की मूलभूत इकाई (unit) क्या है ?
(A) कोशिका (Cell) (B) अंग (Organ)
(C) ऊतक (Tissue) (D) नाभिक (Nucleus)
76. निम्नलिखित में से कौन सा न्यूनतम छिद्रयुक्त (porous) है ?
(A) रेतिली मिट्टी (Sandy Soil) (B) गाद-परी मिट्टी (Silty Soil)
(C) चिकनी मिट्टी (Clay Soil) (D) खारी मिट्टी (Saline Soil)
77. 2015 में मिस यूनिवर्स खिताब किसने जीती थी ?
(A) मोनिका रादुलोविक (Monika Radulovic)
(B) पिया वुर्त्ज़बैक (Pia Wurtzbach)
(C) असिआदना गुतिर्रेज (Asiadna Gutierrez)
(D) ओलिविया जॉर्डन (Olivia Jordan)
78. चाणक्य का एक अन्य नाम क्या था ?
(A) देववर्मन (B) विष्णु गुप्त (C) राम गुप्त (D) वृजेश्वर
79. ब्रह्म समाज (Brahmo Samaj) के संस्थापक कौन थे ?
(A) राजा राम मोहन राय (B) दयानंद सरस्वती
(C) महात्मा गाँधी (D) लोकमान्य तिलक
80. निम्नलिखित नदियों में से कौन सी नदी पश्चिमी घाट में से निकलती है ?
(A) घग्गर (B) कृष्णा (C) दामोदर (D) सोन
81. सुभाष चंद्र बोस के पिता कौन थे ?
(A) सत्येंद्र नाथ बोस (B) जानकी नाथ बोस
(C) जगदीश चंद्र बोस (D) एस.एन.बोस
82. निम्नलिखित में से मुक्केबाजी के लिए द्रोणाचार्य पुरस्कार (Dronacharya Award) किसने प्राप्त किया ?
(A) गुरुचरण सिंह (B) बलवान सिंह
(C) रजिंदर सिंह (D) संजीव कुमार सिंह
83. निम्नलिखित में से कौन सी एक उत्कृष्ट (नोबेल) धातु है ?
(A) लोहा (Iron) (B) चांदी (Silver)
(C) कांस्य (Bronze) (D) एल्युमिनियम (Aluminum)
84. निम्नलिखित में से किसने 2015 में सर्वश्रेष्ठ एनिमेटेड फीचर फिल्म (animated feature film) के लिए ऑस्कर पुरस्कार जीता है ?
(A) सॉन्ग ऑफ द सी (Song of the Sea)
(B) बिग हीरो (Big Hero)
(C) द टेल ऑफ प्रिंसेस कगुयो (The tale of Princess Kaguyo)
(D) द बॉक्स ट्रोल्स (The box trolls)
85. प्रसिद्ध यात्री जहाज टाइटैनिक किस देश का था ?
(A) यू. एस. ए. (USA) (B) चीन
(C) ग्रेट ब्रिटेन (D) फ्रांस
86. मारियाना ट्रेंच (Mariana Trench) किस महासागर में स्थित है ?
(A) अटलांटिक महासागर (B) प्रशांत महासागर
(C) हिंद महासागर (D) दक्षिणी महासागर
87. मानव शरीर में सबसे छोटी हड्डी कौन सी है ?
(A) टिबिया (Tibia) (B) ट्रेपेजियम (Trapezium)
(C) स्टेपीज (Stapes) (D) जांघ की हड्डी (Femur)
88. पीछे की ओर उड़ने वाला एकमात्र पक्षी कौन सा है ?
(A) हम्मिंगबर्ड (Humming bird) (B) कीवी (Kiwi)
(C) अल्बाट्रोस (Albatross) (D) बाज (Eagle)

89. ऑक्टोपस के 'खून' का रंग कैसा है?
(A) लाल (B) नीला (C) गुलाबी (D) काला
90. ऑस्ट्रेलिया का सबसे अधिक घनी आबादी वाला शहर कौन सा है?
(A) कैनबरा (Canberra) (B) सिडनी (Sydney)
(C) मेलबोर्न (Melbourne) (D) पर्थ (Perth)
91. भारतीय विज्ञान संस्थान कहाँ पर स्थित है?
(A) कानपुर (B) बंगलुरु (C) मुंबई (D) चेन्नई
92. निम्नलिखित में से कौन सा खेल ओलंपिक खेल में से हटा दिया गया है?
(A) वॉलीबॉल (B) कर्लिंग
(C) बेसबॉल (D) बास्केट बॉल
93. कंप्यूटर के संदर्भ में लैन (LAN) का क्या तात्पर्य है?
(A) लाजैस्ट एरिया नेटवर्क (Largest Area Network)
(B) लोकल एरिया नेटवर्क (Local Area Network)
(C) लीगल एरिया नेटवर्क (Legal Area Network)
(D) लॉन्गेस्ट एरिया नेटवर्क (Longest Area Network)
94. वर्तमान में हमारे द्वारा उपयोग किए जाने वाले रासायनिक प्रतीकों का उपयोग विधि किसने तैयार की थी?
(A) लुई पाश्चर (Louis Pasteur)
(B) रॉबर्ट बॉयल (Robert Boyle)
(C) बर्जिलियस (Berzelius)
(D) जॉन डाल्टन (John Dalton)
95. पृथ्वी का जल चक्र किसके द्वारा संचालित होता है?
(A) हवा (B) चंद्रमा (C) सूर्य (D) पृथ्वी
96. ओ एन जी सी (ONGC) का मुख्यालय कहाँ स्थित है?
(A) डिब्रूगढ़ (B) कांडला
(C) विशाखापट्टनम (D) देहरादून
97. रॉबर्ट गालब्रेथ (Robert Galbraith) को बेहतर तरीके से किस नाम से जानते हैं?
(A) अगाथा क्रिस्टी (Agatha Christie)
(B) सिडनी शेलडन (Sidney Sheldon)
(C) एनिड ब्लाइटोन (Enid Blyton)
(D) जे. के. रोलिंग (J. K. Rowling)
98. थॉमस कप किस खेल से जुड़ा हुआ है?
(A) टेनिस (B) बैडमिंटन (C) टेबल टेनिस (D) हॉकी
99. सूर्य की ऊर्जा किस माध्यम से उत्पन्न होती है?
(A) परमाणु संलयन (Nuclear Fusion)
(B) सौर ऊर्जा (Solar Power)
(C) ऊष्मा विद्युत (Thermal Power)
(D) गुरुत्वाकर्षण ऊर्जा (Gravitational energy)
100. निम्नलिखित में से कौन सा शहर वास्तुकला की दृष्टि से नियोजित शहर है?
(A) नई दिल्ली (B) बंगलुरु (C) मुंबई (D) चंडीगढ़
101. सबसे बड़ा स्तनपायी (mammal) कौन सा है?
(A) अफ्रीकी हाथी (The African Elephant)
(B) नर दरियाई घोड़ा (Male Hippopotamus)
(C) ब्लू व्हेल (Blue Whale)
(D) नर हैमरहेड शार्क (Male hammerhead Shark)
102. शब्द 'विषुव' (equinox) संदर्भित करता है?
(A) एक समान आकार
(B) दिन और रात एक समान अवधि के होते हैं
(C) गर्मी और सर्दी एक समान अवधि के होते हैं
(D) मौसम एक समान अवधि के होते हैं

103. पारिस्थितिकी तंत्र (ecosystem) की संकल्पना को किसने परिभाषित किया था?
(A) आर्थर टांसले (Arthur Tansley)
(B) एवेलिन हर्चिंसन (Evelyn Hutchinson)
(C) रेमंड लिंडमैन (Raymond Lindeman)
(D) चार्ल्स एल्टन (Charles Elton)
104. दुनिया में बोली जाने वाली दूसरी सबसे बड़ी भाषा कौन-सी है?
(A) मैडरिन (B) स्पेनिश (C) अंग्रेजी (D) हिन्दी
105. विकास का सिद्धांत किसके द्वारा प्रस्तावित किया गया था?
(A) चार्ल्स डार्विन (Charles Darwin)
(B) चार्ल्स डिक्केन्स (Charles Dickens)
(C) अल्बर्ट आइंस्टीन (Albert Einstein)
(D) आइज़ैक न्यूटन (Isaac Newton)
106. लाइट पेन (Light pen) क्या है?
(A) माइक्रोटिप पेन (Micro tip pen)
(B) इनपुट डिवाइस (Input device)
(C) अंधेरे में लिखने के लिए पेन (pen to write in the dark)
(D) भारहीन पेन (Weightless pen)
107. भारत के वर्तमान मुख्य न्यायाधीश कौन हैं?
(A) एच. एल. दत्त (B) रघुराम राजन
(C) संजीव बेहरी (Behari) (D) टी. एस. ठाकुर
108. रियाल (Real) किस देश की मुद्रा है?
(A) चीन (B) क्यूबा (C) ब्राजील (D) गाम्बिया
109. इनमें से कौन-सा रासायनिक परिवर्तन का एक उदाहरण है?
(A) ऊर्ध्वपातन (Sublimation)
(B) स्फटिकीकरण (Crystallization)
(C) निष्क्रियीकरण (Neutralization)
(D) आसवन (Distillation)
110. दादा साहेब फाल्के पुरस्कार से सम्मानित होने वाले प्रथम व्यक्ति कौन थे?
(A) पृथ्वीराज कपूर (B) लता मंगेशकर
(C) सत्यजीत राय (D) देविका रानी
111. किस अभयारण्य को पूर्व में भरतपुर पक्षी अभयारण्य के रूप में जाना जाता था?
(A) समस्पुर पक्षी अभयारण्य (B) मयानी पक्षी अभयारण्य
(C) सलीम अली पक्षी अभयारण्य (D) केवलादेव राष्ट्रीय उद्यान
112. पौधे का कौन-सा हिस्सा पानी और खनिज के परिवहन को सक्षम करता है?
(A) तना (Stem) (B) जड़ें (Roots)
(C) जाइलम (Xylem) (D) डंठल (Petiole)
113. इनमें से कौन एक भारतीय गणितज्ञ थे?
(A) भरत (B) बाना (C) भास्कर (D) भवभूति

RRB NTPC STAGE-1 : 29.03.2016, Shift-1

114. मंगलयान (Mangalyaan) कहाँ से लांच किया गया था?
(A) चेन्नई (B) श्रीहरिकोटा
(C) ट्राम्बे (D) गोपालपुर, समुद्र पर
115. जिमी वेल्स (Jimmy Wales) और लैरी सेंगर (Larry Sanger) किसके संबंधित हैं?
(A) विकिपीडिया (Wikipedia) (B) गूगल (Google)
(C) व्हाट्सएप (Whatsapp) (D) फेसबुक (Facebook)
116. सेरोल्स द्वीप कहाँ स्थित है?
(A) हिन्द महासागर (B) प्रशांत महासागर
(C) अटलांटिक महासागर (D) दक्षिणी महासागर

117. इंटरपोल का मुख्यालय कहाँ स्थित है?
(A) पेरिस (B) लंदन
(C) ल्यो (Lyon) (D) ब्रसेल्स
118. कुंचीकल जल-प्रपात (waterfalls) कहाँ पाया जाता है?
(A) केरल (B) कर्नाटक (C) आंध्र प्रदेश (D) तेलंगाना
119. कागज का आविष्कार कहाँ पर हुआ था?
(A) चीन (B) भारत (C) जाम्बिया (D) जर्मनी
120. निम्नलिखित गैसों में से कौन-सी गैस पृथ्वी पर ग्रीनहाउस गैस के प्रभाव के लिए जिम्मेदार है?
(A) जल वाष्प और कार्बन डाइऑक्साइड
(B) कार्बन डाइऑक्साइड और नाइट्रोजन
(C) कार्बन डाइऑक्साइड और मीथेन
(D) ओजोन और मीथेन
121. निम्नलिखित में से किसे ऑरम (Aurum) कहा जाता है?
(A) काँसा (B) सोना (C) चाँदी (D) ताँबा
122. दुनिया की सबसे बड़ी ताजे पानी की झील कौन-सी है?
(A) कियोरिया झील (B) एरी झील
(C) सुपीरियर झील (D) ऑंटेरियो झील
123. ओलंपिक में जिम्नस्टिक में परफेक्ट 10 का स्कोर करने वाला पहला खिलाड़ी कौन था?
(A) नादिया कोमनेकी (Nadia Comaneci)
(B) डेनिएला सिलिवस (Daniela Silivas)
(C) अलेक्जेंडर दित्यातिन (Alexander Dityatin)
(D) मेरी लो रेटोन (Mary Lou Retton)
124. अंतिम मुगल सम्राट कौन था?
(A) बाबर (B) जहांगीर (C) अकबर (D) बहादुर शाह
125. रीन-ए-इलाही किसके द्वारा प्रचारित किया गया था?
(A) बाबर (B) बहादुर शाह (C) अकबर (D) हुमायूँ
126. निम्नलिखित में अन्य से एकदम भिन्न को चुनें: चेचक, खसरा, बुखार, मस्तिष्क ज्वर
(A) चेचक (B) खसरा
(C) बुखार (D) मस्तिष्क ज्वर
127. निम्नलिखित में से ब्राजील की आधिकारिक (official) भाषा का नाम क्या है?
(A) पुर्तगाली (B) जर्मन (C) इटालियन (D) ब्राजीली
128. रात में आकाश में सबसे चमकीले तारे कौन-से हैं?
(A) कैनोपस (Canopus) (B) सीरियस ए (Sirius A)
(C) वेगा (Vega) (D) स्पाइका (Spica)
129. एक ग्लेशियर (glacier) में गहरी दरार को क्या कहा जाता है?
(A) क्रेविस (A crevice) (B) क्रेवासे (A crevasse)
(C) क्रेक (A crack) (D) क्लेफ्ट (A cleft)
130. सीमांत गाँधी किसे कहा जाता है?
(A) मुहम्मद अली जिन्ना (B) महात्मा गाँधी
(C) खान अब्दुल गफ्फार खान (D) बाल गंगाधर तिलक
131. 'क्वीन्सबेरी नियम' (Queensberry rules) नामक कोड का अनुकरण किस खेल में किया जाता है?
(A) टेनिस (B) क्रिकेट (C) मुक्केबाजी (D) घुड़सवारी
132. किस देश ने फुटबॉल का विश्व कप खिताब सबसे अधिक बार जीता है?
(A) इटली (B) अर्जेंटीना (C) ब्राजील (D) फ्रांस
133. निम्नलिखित में से थाईलैण्ड की मुद्रा कौन-सी है?
(A) रुपया (Rupee) (B) रिंगिट (Ringgit)
(C) बात (Baht) (D) युआन (Yuan)

134. इनमें से कौन-सी गणित विषय पर लिखित एक मध्ययुगीन भारतीय पुस्तक है?
(A) वास्तु शास्त्र (B) लीलावती (C) पंचदशी (D) रूपमती
135. एक कॉम्पैक्ट डिस्क में किस तकनीक का इस्तेमाल किया जाता है?
(A) विद्युतीय (Electrical)
(B) लेजर (Laser)
(C) विद्युत चुंबकीय (Electromagnetic)
(D) वैमानिकी (Aeronautical)
136. विश्व पर्यावरण दिवस कब मनाया जाता है?
(A) 28 फरवरी (B) 16 मई
(C) 5 जून (D) 12 सितम्बर
137. यूनेस्को (UNESCO) का मुख्यालय कहाँ पर स्थित है?
(A) मोस्को (B) न्यूयॉर्क (C) लंदन (D) पेरिस
138. हवा के परागण (Pollination) को क्या कहा जाता है?
(A) हाइड्रोफिली (Hydrophily) (B) फेलोनोफिली (Pollinophily)
(C) एनिमोफिली (Anemophily) (D) हर्बोफिली (Herbophily)
139. शब्द 'टी' (Tee) किस खेल के साथ जुड़ा हुआ है?
(A) हॉकी (B) पोलो (C) गोल्फ (D) बैडमिंटन
140. भारत का राष्ट्रीय गीत किसने लिखा था?
(A) रवीन्द्रनाथ टैगोर (B) बंकिमचंद्र चटर्जी
(C) मोहम्मद इकबाल (D) चित्रगुप्त
141. मानव शरीर का एकमात्र अंग जो पुनः विकसित/पुनः सृजित हो सकता है?
(A) तिल्ली (Spleen) (B) दिमाग (Brain)
(C) जिगर (Liver) (D) अग्न्याशय (Pancreas)
142. मानव शरीर में लैंगरहंस (Langerhans) के आइलेट (islets) कहाँ पाए जाते हैं?
(A) छोटी आंत (Small intestine)
(B) अग्न्याशय (Pancreas)
(C) पेट (Stomach)
(D) दिल (Heart)
143. निम्नलिखित में से कार्बनिक यौगिकों (organic compounds) में हमेशा क्या मौजूद रहता है?
(A) कार्बन (B) नाइट्रोजन (C) सल्फर (D) पोटेशियम
144. ग्रेनाइट किसका एक उदाहरण है?
(A) रूपांतरित चट्टान (Metamorphic rock)
(B) अवसादी चट्टान (Sedimentary rock)
(C) आग्नेय चट्टान (Igneous rock)
(D) कृत्रिम पत्थर (Artificial stone)
145. पंछ्ड कार्ड को भी कहा जाता है
(A) होलेरिथ कार्ड (Hollerith card)
(B) वीडियो कार्ड (Video card)
(C) साउंड कार्ड (Sound card)
(D) एक्सेलेरेटर कार्ड (Accelerator card)
146. किस क्रांतिकारी ने खुद से मौत को गले लगाया था?
(A) खुदीराम बोस (B) रास बिहारी बोस
(C) भगत सिंह (D) चंद्रशेखर आज़ाद
147. इनमें से किस योगदान के लिए एडवर्ड जेनर प्रसिद्ध हैं?
(A) टीका (Vaccination)
(B) बिजली द्वारा प्राणदण्ड (Electrocution)
(C) डायलिसिस (Dialysis)
(D) ओपन हार्ट सर्जरी (Open heart surgery)

148. किस भारतीय राजा ने पूर्व-एशिया के कुछ हिस्सों की जीतने के लिए नौसैनिक शक्ति का इस्तेमाल किया था?
(A) अकबर (B) कृष्णदेव राय
(C) राजेन्द्र चोला (D) शिवाजी
149. निम्नलिखित में से कौन-सा देश बंदरगाह विहीन (land locked) देश है?
(A) अज़रबैजान (Azerbaijan) (B) कज़ाख़स्तान (Kazakhstan)
(C) पाकिस्तान (D) बांग्लादेश
150. मधुबनी (Madhubani) चित्रकला शैली मूलतः किस राज्य से संबंधित है?
(A) उड़ीसा (B) आंध्र प्रदेश (C) बिहार (D) मध्य प्रदेश
151. दुनिया का सबसे बड़ा गैर ध्रुवीय (non-polar) रेगिस्तान कौन-सा है?
(A) कालाहारी (B) गोबी
(C) सहारा (D) ग्रेट ऑस्ट्रेलियन
152. भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) का राष्ट्रीयकरण किस वर्ष में किया गया था?
(A) 1969 (B) 1947 (C) 1949 (D) 1974
153. निम्नलिखित में से किसे उसके ऊन/फाइबर के लिए पाला जाता है?
(A) अल्पाका (Alpaca) (B) अलाबामा (Alabama)
(C) अपाचे (Alabama) (D) अलुवीअल (Alluvial)

RRB NTPC STAGE-1 : 29.03.2016, Shift-2

154. टमाटर क्या है ?
(A) सब्जी (B) फल
(C) फली (D) खाद्य तना (Edible stem)
155. निम्नलिखित प्राकृतिक घटनाओं में से कौन सी घटना भूकंप का कारण बनती है ?
(A) टिड्डियों के हमले (B) तूफान
(C) चंद्रग्रहण (D) ज्वालामुखी विस्फोट
156. DPT वैक्सीन में 'P' किसे संदर्भित करता है ?
(A) सोरायसिस (Psoriasis) (B) पर्टुसिस (Pertussis)
(C) पैन्कोलाइटिस (Pancolitis) (D) पार्किंसंस (Parkinson's)
157. पुरुष प्रतिभागियों की अधिकतम संख्या किस राज्य में है ?
(A) पंजाब (B) पश्चिम बंगाल
(C) केरल (D) कोई नहीं
158. यदि पृथ्वी पर आपका वजन 38 किलो है, तो बुध ग्रह पर आपका वजन कितना होगा ?
(A) 19 किलोग्राम (B) 760 किलोग्राम
(C) 10 किलोग्राम (D) 14.3 किलोग्राम
159. सूरज की रोशनी को उसके संघटक रंगों में कौन विभाजित कर सकता है ?
(A) अपवर्तन (B) परवर्तन (C) प्रत्याकर्षण (D) विकिरण
160. प्रकंद (rhizome) का एक उदाहरण है।
(A) गाजर (B) शकरकंद (C) लहसुन (D) अदरक
161. चंद्रशेखर सोमा किस पर लागू होती है ?
(A) सितारों पर (B) ज्वालामुखी पर
(C) प्रकाश की गति पर (D) वनस्पति जीवन पर
162. निम्नलिखित में से कौन एक प्रमुख मनोवैज्ञानिक थे ?
(A) ओलिवर गोल्डस्मिथ (B) नील्स बोह्र
(C) सिगमंड फ्रायड (D) आइज़ैक न्यूटन
163. बर्लिन की दीवार को किस वर्ष ध्वस्त किया गया था ?
(A) 1999 (B) 1989 (C) 1982 (D) 2000

164. युगामी क्या है ?
(A) चिकित्सा पद्धति की शाखा है (B) मवाद का प्रकार है
(C) धातु का प्रकार है (D) एक बैंड समूह है
165. प्रदूषण में सूचकांक SPM का पूर्ण रूप क्या है ?
(A) Solid Pollution Matter
(B) Suspended Particulate Matter
(C) Soluble Particle Method
(D) Surrounding Pollution Matter
166. निम्नलिखित में से किसने फिल्म निर्देशन के लिए ऑस्कर जीता है ?
(A) ए आर रहमान (B) गुरुदत्त
(C) सत्यजीत राय (D) गुलज़ार
167. निम्नलिखित में से किसके अधिकतम पैर होते हैं ?
(A) मकड़ी (Spider) (B) सहस्रपाद (Millipede)
(C) गोजर (Centipede) (D) व्याध पतंग (Dragonfly)
168. किस टेनिस खिलाड़ी ने अधिकतम ग्रैंड स्लैम खिताब जीते हैं ?
(A) पीट सैम्युअल (B) आंद्रे अगासी
(C) रोजर फेडरर (D) राफेल नडाल
169. लीमर (lemur) क्या है ?
(A) मानव शरीर में एक हड्डी
(B) कैंसर के विकास का एक प्रकार
(C) एक साधारण मशीन
(D) मेडागास्कर में पाया जाने वाला एक जानवर
170. निम्नलिखित में से किन कणों में सकारात्मक आवेश होता है ?
(A) न्यूट्रॉन (B) प्रोटॉन (C) इलेक्ट्रॉन (D) क्रिप्टन
171. 'लास्ट सपर' किसने चित्रित किया था ?
(A) माइकल एंजेलो (B) लियोनार्डो दा विंसी
(C) पाब्लो पिकासो (D) रेम्ब्रांट
172. ज्यामिति का जनक किसे कहा जाता है ?
(A) यूक्लिड (Euclid) (B) पाइथागोरस (Pythagoras)
(C) रामानुजम (Ramanujam) (D) फिबोनाची (Fibonacci)
173. 2012 के ग्रीष्मकालीन ओलंपिक में भारत ने कितने पदक जीते थे ?
(A) 0 (B) 4 (C) 6 (D) 2
174. वर्तमान में दुनिया की सबसे ऊँची इमारत कौन सी है ?
(A) बुर्ज खलीफ़ा (B) पेट्रोनस
(C) बॉक्स रैडियो मास्त (D) शंघाई वर्ल्ड फाइनेंशियल सेंटर
175. निम्नलिखित भाषाओं में से कौन सी भाषा चित्राक्षरों (ideographs) का उपयोग करती है ?
(A) जापानी (B) इतालवी (C) फ्रेंच (D) अंग्रेज़ी
176. निम्नलिखित में से प्राचीन संस्कृत शब्दकोश कौन सा है ?
(A) वाक्यवृत्ति (B) शब्दकोष (C) अमरकोष (D) हर्षचरित
177. कामरूप का प्राचीन साम्राज्य राज्य किस राज्य में मौजूद था ?
(A) राजस्थान (B) मणिपुर (C) असम (D) केरल
178. शब्द रडार (RADAR) किससे व्युत्पन्न है ?
(A) Retro Diagnosis And Recognition
(B) Radio Detection And Resolution
(C) Rapid Detection And Reaction
(D) Radio Detection And Ranging
179. बेकिंग सोडा क्या है ?
(A) पोटेशियम परमैंगनेट (B) सोडियम क्लोराइड
(C) सोडियम बाइकार्बोनेट (D) सोडियम कार्बोनेट
180. स्वेज नहर (Suez canal) भूमध्य सागर को किस सागर से जोड़ती है ?
(A) कैस्पियन सागर (B) लाल सागर
(C) बाल्टिक सागर (D) उत्तरी सागर

181. उच्चतम न्यायालय के न्यायाधीशों की सेवाश्रुति की उम्र क्या है ?
(A) 61 साल (B) 63 वर्ष (C) 65 साल (D) 68 साल
182. 'टाइम्स पर्सन ऑफ़ द यर 2015' किसे घोषित किया गया था ?
(A) एन्जेलो मर्केल (B) व्लादिमीर पुतिन
(C) बराक ओबामा (D) डेविड कैमरून
183. भारत के राष्ट्रपति के पद की शपथ किसके द्वारा दलाई जाती है ?
(A) प्रधान मंत्री (B) लोक सभा के अध्यक्ष
(C) मुख्य चुनाव आयुक्त (D) भारत के मुख्य न्यायाधीश
184. सबसे पहले पहिये किससे बने थे ?
(A) रबर (B) कांच (C) लकड़ी (D) लोहा
185. निम्नलिखित में से किससे ग्रीनहाउस प्रभाव बढ़ता है ?
(A) क्रिप्टन (B) कार्बन डाइऑक्साइड
(C) नाइट्रोजन (D) ऑक्सीजन
186. निम्नलिखित में से कौन सी प्रक्रिया कार्बन डाइऑक्साइड वातावरण को घटाती है ?
(A) प्रकाश संश्लेषण (Photosynthesis)
(B) बायोडीग्रेडेशन (Biodegradation)
(C) विद्युत अपघटन (Electrolysis)
(D) गैल्वनीकरण (Galvanization)
187. भीमबेटका की गुफाएँ कितने साल पुरानी मानी जाती हैं ?
(A) 1000 साल (B) 5000 साल
(C) 30,000 साल (D) 300 साल
188. मालविकाग्निमित्रम् (Malavikagnimitram) किसने लिखा था ?
(A) भास (B) कविराय (C) बाणभट्ट (D) कालिदास
189. कौन सी नदी कर्नाटक और तमिलनाडु में बहती है ?
(A) कृष्णा (B) गोदावरी (C) कावेरी (D) पेरियार
190. किस व्यक्ति ने ओलंपिक खेलों में सर्वाधिक स्वर्ण पदक जीते हैं ?
(A) मार्क स्पिट्ज (B) माइकल फेल्ट्स
(C) मैट बीओडो (D) माइकल स्मिथ
191. भारत के मुख्य चुनाव आयुक्त कौन हैं ?
(A) ओम प्रकाश रावत (B) डॉ. नसीम जैदी
(C) अचल कुमार जैदी (D) हरिशंकर ब्राह्म
192. जिंका वायरस किसके द्वारा मनुष्य में संक्राित होता है ?
(A) चूहा (B) मच्छर (C) झींगुर (D) खरगोश
193. ग्राफीन (Graphene) क्या है ?
(A) कार्बन का अपरूप
(B) एक लोकप्रिय ग्राफिक्स सॉफ्टवेयर
(C) एक पौराणिक जानवर
(D) एक संक्रमित धातु

RRB NTPC STAGE-1 : 29.03.2016, Shift-3

194. न्यूरेलाजिकल जन्मगत विकारों के कारण रूप में ज्ञात जीका (ZIKA) वायरस किसके द्वारा फैलता है ?
(A) चूहे के काटने से (B) मच्छर से काटने से
(C) साँप के काटने से (D) बंदर के काटने से
195. डी आर डी ओ (DRDO) द्वारा विकसित 'आकाश' है—
(A) सतह से हवा में मार करने वाली मिसाइल प्रणाली।
(B) सतह से सतह पर मार करने वाली मिसाइल प्रणाली।
(C) हवा से सतह पर मार करने वाली मिसाइल प्रणाली।
(D) मिसाइल प्रणाली नहीं।

196. सूर्य के अध्ययन के लिए इसरो (ISRO) द्वारा 2019-20 में प्रक्षेपित किए जाने वाले अंतरिक्ष यान का नाम क्या है ?
(A) सूर्य (B) आदित्य (C) रवि (D) भास्कर
197. स्वतंत्रता-पूर्व भारत में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की पहली महिला अध्यक्ष कौन थी ?
(A) विजयलक्ष्मी पंडित (B) सरोजिनी नायडू
(C) एनी बेसेंट (D) मैडम कामा
198. ग्लूकोमीटर (Glucometer) के बारे में निम्नलिखित कथनों में से कौन सा कथन सही है ?
(A) यह एक चिकित्सक उपकरण है।
(B) यह एक गैर-चिकित्सक उपकरण है।
(C) इसका उपयोग हवा में ऑक्सीजन (Oxygen) 1 के स्तर को नापने के लिए किया जाता है।
(D) इसका उपयोग हवा में नाइट्रोजन (Nitrogen level) के स्तर को नापने के लिए किया जाता है।
199. 2015 में संसद में पेश किया गया जीएसटी (GST) विधेयक है—
(A) एक वित्तीय विधेयक।
(B) एक आर्थिक विधेयक नहीं।
(C) एक संविधान संशोधन विधेयक।
(D) एक साधारण विधेयक।
200. विश्व तंबाकू निषेध No-Tobacco दिवस कब मनाया जाता है ?
(A) 1 मई (B) 31 मई (C) 1 जून (D) 30 जून
201. विश्व पर्यावरण दिवस को मनाया जाता है।
(A) 5 अप्रैल (B) 15 मई (C) 5 जून (D) 15 जुलाई
202. मध्य प्रदेश (MP) में स्थित वैश्विक विरासत स्थल भीमबेटका प्रसिद्ध है
(A) वनों के लिए
(B) पर्वत शृंखलाओं के लिए
(C) पाषाण आश्रय (रूक शेल्टर) के लिए
(D) झरनों के लिए
203. मंगल ऑर्बिटर मिशन (MOM), मंगलयान को किस वर्ष में प्रक्षेपित किया गया था ?
(A) 2012 (B) 2013 (C) 2014 (D) 2015
204. निम्नलिखित में से कौन सी एक गैस रंगहीन एवं गंधहीन नहीं है ?
(A) नाइट्रोजन (Nitrogen) (B) क्लोरीन (Chlorine)
(C) हाइड्रोजन (Hydrogen) (D) ऑक्सीजन (Oxygen)
205. जब मानव शरीर का तापमान सामान्य शारीरिक तापमान से लगभग 2-3.5° F फारेनहाइट कम हो जाता है, तो इस स्थिति को कैसे जाना जाता है—
(A) बुखार (B) हाइपोथर्मिया
(C) हाइपरथर्मिया (D) हाइपरपायरेक्सिया
206. डिबगिंग (Debugging) कौन सी प्रक्रिया है ?
(A) एक सॉफ्टवेयर प्रोग्राम को रोल आउट करने की।
(B) एक सॉफ्टवेयर प्रोग्राम को संशोधित करने की।
(C) एक सॉफ्टवेयर प्रोग्राम में त्रुटियों को जाँच करने की।
(D) एक कार्यक्रम की डिजाइन संरचना को बदलने की।
207. भारत-पाकिस्तान कारगिल Kargil युद्ध का कोड नाम था।
(A) ऑपरेशन ब्लू स्टार Operation Blue Star
(B) ऑपरेशन विजय Operation Vijay
(C) ऑपरेशन विराट Operation Viraat
(D) ऑपरेशन कारगिल Operation Kargil

208. 'Cow' को किसके द्वारा पर्सनेलिटी ऑफ द इयर 2015 घोषित किया गया है—
 (A) माइक्रोसॉफ्ट (Microsoft) (B) गुगल (Google)
 (C) याहू इंडिया (Yahoo India) (D) फेसबुक (Facebook)
209. क्रिकेट Cricket विश्व कप 2015 की मेजबानी किसके द्वारा की गई ?
 (A) इंग्लैंड (B) न्यूजीलैंड
 (C) ऑस्ट्रेलिया (D) न्यूजीलैंड एवं ऑस्ट्रेलिया
210. जैव प्रौद्योगिकी (Biotechnology) का तात्पर्य है—
 (A) बैक्टीरिया का तकनीकी अध्ययन।
 (B) शरीर में रसायनों का तकनीकी अध्ययन।
 (C) मानव शरीर-रचना विज्ञान के क्षेत्र में तकनीक का इस्तेमाल।
 (D) औद्योगिक प्रक्रियाओं में सजीवों का उपयोग।
211. यह कथन कि 'मानव के लिए यह छोटा सा कदम, मानवता के लिए एक बड़ी छलांग है।' 'That's one small step for man, one giant leap for mankind'. किसके द्वारा कहा गया है।
 (A) लिंडन जॉनसन (Lyndon Johnson)
 (B) रिचर्ड निक्सन (Richard Nixon)
 (C) नील आर्मस्ट्रांग (Neil Armstrong)
 (D) जॉन एफ कनेडी (John F Kennedy)
212. निम्नलिखित एजेंटों में से कौन सा पेयजल की शुद्धिकरण (शोधन) के लिए अच्छा है ?
 (A) उत्प्रेरक (कैटालिटिक) एजेंट (Catalytic agent)
 (B) अपचायक (रिड्यूसिंग) एजेंट (Reducing agent)
 (C) स्टरलाइजिंग एजेंट (Sterilizing agent)
 (D) ऑक्सीडाइजिंग एजेंट (Oxidizing agent)
213. सूचना का अधिकार (आरटीआई) (RTI) अधिनियम किस वर्ष में लागू हुआ ?
 (A) 2004 (B) 2005 (C) 2006 (D) 2007
214. यूनेस्को (UNESCO) का वैश्विक विरासत स्थल, विकटोरिया हॉल किस भारतीय शहर में स्थित है ?
 (A) मुंबई (B) चेन्नई (C) कोलकाता (D) दिल्ली
215. बिस्मार्क ऑफ इंडिया 'Bismarck of India' किसे कहा जाता है ?
 (A) जवाहर लाल नेहरू (B) वल्लभभाई पटेल
 (C) सरोजिनी नायडू (D) लोकमान्य तिलक
216. भारत सरकार द्वारा रुपये '₹' को किस वर्ष में अपनाया गया था ?
 (A) 2009 (B) 2010 (C) 2011 (D) 2012
217. 2015 के अंतरराष्ट्रीय टेनिस फेडरेशन द्वारा घोषित महिला डबल्स विश्व चैंपियन हैं—
 (A) मार्टिना हिंगिस एवं सानिया मिर्जा
 (B) एम. सैंड्स एवं एल. सफारोवा
 (C) सेरेना विलियम्स एवं वीनस विलियम्स
 (D) साया इरानी एवं रोबर्टा विंसी
218. बी आई ओ एस (BIOS) का पूरा नाम है।
 (A) बाइनरी इंटरचेंज ऑपरेशन सिस्टम
 (B) बेसिक इनपुट आउटपुट सिस्टम
 (C) बिगनर्स इनपुट ऑपरेशन सिबल
 (D) बेसिक इंटरफेस ऑरिएण्टेड सर्विस
219. भारत की सबसे लंबी सीमा किस देश के साथ है ?
 (A) पाकिस्तान (B) बांग्लादेश (C) चीन (D) नेपाल
220. रूसी सुखोई 24 (SU-24) विमान को नवंबर 2015 में किसके द्वारा मार गिराया गया था ?
 (A) सीरिया (B) उत्तरी कोरिया
 (C) अफगानिस्तान (D) तुर्की
221. किसी एक नगर में किसान खरीदने के लिए एक मात्र एसटी बाजार हो विकल्प है। खरीदने हेतु स्वस्थ स्थल वह होता है, जहाँ की विशेषता स्पर्धा होती है न कि एकाधिकार, दिए गए विकल्पों में से कौनसा सही निष्कर्ष प्राप्त होता है ?
 (A) ST बाजार एक पारिवारिक मिल्कयत का व्यवसाय है।
 (B) ST बाजार एक सुपरमार्केट है।
 (C) ST बाजार का नगर में एकाधिकार है।
 (D) ST बाजार को नगर के अधिकार लोग पसंद करते
222. एक गतिशील वस्तु अनिवार्य रूप से प्राप्त करती है
 (A) गतिज ऊर्जा (Kinetic energy)
 (B) स्थितिज ऊर्जा (Potential energy)
 (C) यांत्रिक ऊर्जा (Mechanical energy)
 (D) ताप ऊर्जा (Heat energy)
223. निम्नलिखित में से कौन सा एक पर्सनल कंप्यूटर (personal computer) में कंप्यूटिंग करता है ?
 (A) CPU (B) Motherboard
 (C) RAM (D) BIOS
224. निम्नलिखित में से कौन भारत रत्न Bharat Ratna से सम्मानित नहीं है ?
 (A) भीमसेन जोशी (B) ए. आर. रहमान
 (C) लता मंगेशकर (D) एम. एस. सुब्बलक्ष्मी
225. निम्नलिखित में से कौन सी एक गैस ग्रीनहाउस नहीं है ?
 (A) ओजोन (Ozone)
 (B) नाइट्रस ऑक्साइड (Nitrous Oxide)
 (C) जलवाष्प (Water vapor)
 (D) हाइड्रोजन (Hydrogen)
226. किस वर्ष में कैलाश, सत्यार्थी और मलाला यूसुफजई को संयुक्त रूप से नोबल शांति पुरस्कार दिया गया था ?
 (A) 2012 (B) 2013 (C) 2014 (D) 2015
227. ऊँचाई पर उड़ते हुए विमान के कैबिन के अंदर का दबाव होता है।
 (A) बाहर के समान।
 (B) बाहर से कम।
 (C) बाहर की तुलना में अधिक।
 (D) समुद्र तल पर सामान्य वायुमंडलीय दबाव।
228. सामान्यतः निम्नलिखित में से कौन सा कैंसर का कारण नहीं है ?
 (A) पर्यावरणीय कारक (B) अनुवांशिक उत्परिवर्तन
 (C) अनुवांशिक संशोधन (D) ट्रांसमिशन
229. भारत के 69वें स्वतंत्रता दिवस समारोह के अवसर पर मुख्य अतिथि कौन थे ?
 (A) फ्रांस के राष्ट्रपति
 (B) चीन के राष्ट्रपति
 (C) भूटान के प्रधानमंत्री
 (D) संयुक्त राज्य अमेरिका के राष्ट्रपति
230. भारत की दूसरी सबसे लंबी नदी कौन सी है ?
 (A) नर्मदा (B) यमुना (C) ब्रह्मपुत्र (D) गोदावरी
231. 103वें भारतीय वार्षिक विज्ञान कांग्रेस का आयोजन में किया गया था—
 (A) बंगलुरु (B) मैसूर (C) नई दिल्ली (D) लखनऊ
232. ओलंपिक Olympic में बैडमिंटन badminton पदक जीतने वाला पहला भारतीय था—
 (A) सैयद मोदी (B) प्रकाश पादुकोने
 (C) पुलेला गोपीचंद (D) सायना नेहवाल

233. ऑस्टियोपोरोसिस किस रोग से संबंधित है—
(A) हड्डी (B) दिल (C) गुदा (D) फेफड़े

RRB NTPC STAGE-1 : 30.03.2016, Shift-1

234. क्रिकेट विश्व कप 2019 की मेजबानी कौन करने वाला है ?
(A) इंग्लैंड (England)
(B) दक्षिण अफ्रीका (South Africa)
(C) वेल्स (Wales)
(D) इंग्लैंड एवं वेल्स (England and Wales)
235. आईपी एड्रेस (IP address) का अभिप्राय क्या है ?
(A) एक संख्यात्मक नेटवर्क लेवल।
(B) दो कंप्यूटरों के बीच एक डायनामिक लिंक।
(C) नेटवर्कों का एक समूह
(D) डिजिटल रूप से 'अपने ग्राहक को जानें'।
236. ओ-टी-सी O-T-C दवा क्रोसिन एक..... दवा है।
(A) दर्दनाशक (Analgesic)
(B) ज्वरनाशक (Antipyretic)
(C) दर्दनाशक एवं ज्वरनाशक (Analgesic and antipyretic)
(D) रोगाणु रोधक (Antiseptic)
237. भारत में राष्ट्रीय सुरासन दिवस कब मनाया जाता है ?
(A) 24 दिसंबर (B) 25 दिसंबर (C) 26 दिसंबर (D) 31 दिसंबर
238. अब 5 और 10 रुपये के सिक्के किससे बनाये जाते हैं ?
(A) फॉरेटिक स्टेनलेस स्टील (B) चांदी एवं स्टील
(C) तांब्र-निकल मिश्रधातु (D) तांबा एवं पीतल
239. निम्नलिखित पूर्व प्रधानमंत्रियों में से किसका नाम भारतीय करेंसी नोटों पर देखा जा सकता है ?
(A) अटल बिहारी वाजपेयी (B) इंदिरा गांधी
(C) डॉ. मनमोहन सिंह (D) नरसिम्हा राव
240. ब्लॉटिंग पेपर द्वारा स्याही सोखने का क्या कारण है ?
(A) कागज की खुरदरी प्रकृति (B) परासरण (ओस्मोसिस)
(C) कैपिलरी प्रक्रिया (D) सोखना
241. 'तांत्रिक योगिनी' (tantric Yogini) पंथ का मूल स्थान माना जाता है।
(A) उत्तर प्रदेश (B) बिहार (C) ओडिशा (D) राजस्थान
242. महात्मा गांधी द्वारा 'भारत छोड़ो' (Quit India) आंदोलन किस वर्ष से शुरू किया गया था ?
(A) 1941 (B) 1942 (C) 1945 (D) 1946
243. स्वच्छ भारत मिशन किस लिए है ?
(A) स्वच्छ भारत उपकर लगाने और राजस्व अर्जित करने के लिए।
(B) मशहूर हस्तियों से सड़कों को सफाई करने के लिए।
(C) भारत को स्वच्छ एवं स्वस्थ बनाने के लिए।
(D) अपशिष्ट पदार्थ का निपटारा करने के लिए।
244. भारत में पश्चिमी शिक्षा एवं अंग्रेजी भाषा शुरू करने की वकालत किसने की थी ?
(A) बाल गंगाधर तिलक (B) राजा राम मोहन राय
(C) दादाभाई नौरोजी (D) गोपाल कृष्ण गोखले
245. यू.एन.ओ. (U.N.O) का मुख्यालय में स्थित है।
(A) न्यूयॉर्क (B) वाशिंगटन (C) जिनेवा (D) विथना
246. भारतीय स्वतंत्रता संग्राम के दौरान, समाचार पत्र यंग इंडिया 'Young India' को किसके द्वारा प्रकाशित किया गया था ?
(A) बी.आर. अम्बेडकर (B) सुभाष चंद्र बोस
(C) महात्मा गांधी (D) मुहम्मद अली जिन्ना
247. BIOS का क्या कार्य है ?
(A) सिस्टम हार्डवेयर के पुर्जों को प्रारंभ करना।
(B) सिस्टम को अपडेट करना।
(C) सिस्टम के प्रदर्शन को सुनिश्चित करना।
(D) सिस्टम को क्रैश होने से बचाना।
248. ऑन्कोलॉजी (Oncology) किस बीमारी के उपचार से जुड़ा है ?
(A) अस्थि-सुपिरता (B) मधुमेह
(C) कैंसर (D) वृक्क संबंधी विकलता
249. धार का रेगिस्तान में स्थित है।
(A) मध्य प्रदेश (B) राजस्थान (C) गुजरात (D) उत्तराखंड
250. में विटामिन डी सबसे ज्यादा होता है।
(A) बिनीला (कॉटन सीड) का तेल
(B) जैतून का तेल
(C) कॉड लिवर तेल (मछली का तेल)
(D) सूरजमुखी का तेल
251. भारत का 'सविधान दिवस' (Constitution Day) को मनाया जाता है।
(A) 24 नवंबर (B) 25 नवंबर (C) 26 नवंबर (D) 27 नवंबर
252. भारत की मवेशी रोग निगरानी एवं पूर्वानुमान प्रणाली का नाम क्या है ?
(A) कैटल सेफ्टी लैबोरेटरी (Cattle Safety Laboratory)
(B) एनिमल सेफ्टी लैबोरेटरी (Animal Safety Laboratory)
(C) बायोसेफ्टी लैबोरेटरी (Biosafety Laboratory)
(D) कैटल मॉनिटरिंग लैबोरेटरी (Cattle Monitoring Laboratory)
253. को उपस्थिति के कारण हमें वह गंध महसूस होता है, जिससे हें एलपीजी सिलेंडर लीक होने का पता चलता है ?
(A) नाइट्रोजन पेरॉक्साइड (B) कार्बन मोनोऑक्साइड
(C) सल्फर यौगिक (D) कार्बन डाइऑक्साइड
254. तीसरी पीढ़ी की उस एंटी टैंक मिसाइल का नाम क्या है, जिसका राजस्थान में डी. आर. डी.ओ (DRDO) द्वारा सफलतापूर्वक परीक्षण किया गया था ?
(A) अग्नि (B) नाग (C) कोबरा (D) तूफान
255. भारतीय सशस्त्र बलों ने 'ऑपरेशन मेघदूत' 'Operation Meghdoot' का संचालन कहाँ पर किया था ?
(A) कारगिल (B) श्रीनगर (C) सियाचिन (D) अमृतसर
256. दबाव को से नापा जाता है।
(A) द्रव्यमान एवं घनत्व (B) किये गए कार्य
(C) बल एवं क्षेत्रफल (D) बल एवं दूरी
257. यदि वायु गुणवत्ता सूचकांक..... के बीच हो, तो वायु प्रदूषण के स्तर को मध्यम माना जाता है।
(A) 0 से 50 (B) 51 से 100
(C) 101 से 150 (D) 151 से 200
258. मोबाइल फोन का उपयोग करके धन स्थानांतरण करने वाली प्रक्रिया को कहा जाता है
(A) एन. ई. एफ. टी (NEFT) (B) ई. सी.एस (ECS)
(C) आई. एम. पी. एस (IMPS) (D) आर. टी. जी. एस (RTGS)
259. 2015 में राजीव गांधी खेल रत्न पुरस्कार से किसे सम्मानित किया गया था ?
(A) सायना नेहवाल (B) सानिया मिर्जा
(C) विजय कुमार (D) मैरी कॉम
260. 2014-15 में क्रिकेट के क्षेत्र में सी.के. नायडू लाइफटाइम अचीवमेंट पुरस्कार से किसे सम्मानित किया गया था ?
(A) सैयद किरवानी (B) ई.ए. एस प्रसन्ना
(C) जी. आर. विश्वनाथ (D) विशन सिंह वेदी

261. माचिस की तीलियों में होता है।
(A) सल्फर (B) फास्फोरस (C) मैग्नीशियम (D) पोटेशियम
262. आईएफएससी (IFSC) किसका संक्षिप्त रूप है ?
(A) इंटरनेशनल फाइनेंशियल सिस्टम कोड (International Financial System Code)
(B) इंडियन फाइनेंशियल सिस्टम कोड (Indian Financial System Code)
(C) इंटर-बैंक फाइनेंशियल सिस्टम कोड (Inter-bank Financial System Code)
(D) इंटर-बैंक फंक्शनल सिस्टम कोड (Inter-bank Functional System Code)
263. राज्य सभा के सदस्यों का चुनाव किनके द्वारा किया जाता है ?
(A) राज्यों की विधानसभाओं के सदस्यों द्वारा
(B) लोकसभा के सदस्यों द्वारा
(C) भारत की जनता द्वारा
(D) विधान परिषद के सदस्यों द्वारा
264. शब्दों के जोड़े दिये गए हैं। इनमें से भिन्न को ज्ञात करें :
(A) 05 जून : विश्व पर्यावरण दिवस (World Environment Day)
(B) 22 अप्रैल : पृथ्वी दिवस (Earth Day)
(C) 22 मार्च : विश्व जल दिवस (World Water Day)
(D) 22 मई : विश्व गौरैया दिवस (World Sparrow Day)
265. रुपये के लिए चिह्न '₹' को डिजाइन करने के लिए आयोजित प्रतियोगिता के विजेता कौन थे ?
(A) उदय कुमार (B) विजय कुमार (C) प्रेम कुमार (D) प्रणव कुमार
266. सामान्य आंख के लिए स्पष्ट दृष्टि की न्यूनतम दूरी..... है।
(A) 15 से.मी. (B) 20 से.मी. (C) 25 से.मी. (D) 30 से.मी.
267. सूर्य को देखने के लिए किस यंत्र का प्रयोग किया जाता है ?
(A) स्ट्रूबोस्कोप (B) टेलीस्कोप (C) हेलेग्राफ (D) सन मोटर
268. प्रथम भारतीय संचार उपग्रह था।
(A) आर्यभट्ट (B) भास्कर-प्रथम
(C) ऐपल (D) चंद्रयान-प्रथम
269. नेशनल स्पेस सोसाइटी ने 2015 स्पेस प्रायनिंग पुरस्कार किसे दिया था ?
(A) मार्स ऑर्बिटर प्रोग्राम टीम के प्रमुख मित्तलसामी अन्नादुरई
(B) इसरो ISRO's की मार्स ऑर्बिटर प्रोग्राम टीम
(C) मंगलचान
(D) डॉ. राधाकृष्णन
270. निम्नलिखित में से किसे एक टूट हुआ तारा कहना उपयुक्त है ?
(A) तारा (B) ग्रह
(C) अंश एवं अवशेष (Fragments & debris)
(D) ग्रहिका (एस्टेरॉइड)
271. शिमला समझौता 1972 (Shimla Agreement) पर किनके द्वारा हस्ताक्षर किए गए थे ?
(A) भारत एवं पाकिस्तान के विदेश मंत्रियों द्वारा
(B) इंदिरा गांधी एवं जे.ए. भट्टो द्वारा
(C) इंदिरा गांधी एवं बेनजीर भट्टो द्वारा
(D) अटल बिहारी वाजपेयी एवं परवेज मुशर्रफ द्वारा
272. दूसरे फुटबॉल-इंडियन सुपर लीग (ISL) का चैंपियन कौन था ?
(A) एफसी गोवा (B) चेन्नई एफसी
(C) दिल्ली डायनेमो (D) एटलेटिको डी कोलकाता
273. जम्मू-कश्मीर सरकार की ग्रीष्मकालीन राजधानी में है।
(A) जम्मू (B) श्रीनगर (C) गुलमर्ग (D) अर्नतनाग

274. निम्नलिखित में से कौन सा इस समूह का सदस्य नहीं है ?
(A) यूनिक्स (UNIX) (B) एमएस-डॉस (MS-DOS)
(C) विंडोज (WINDOWS) (D) फायरवॉल (FIREWALL)

RRB NTPC STAGE-1 : 30.03.2016, Shift-2

275. सौर सूर्य से संबंधित है, जैसे ही सूर्य किससे संबंधित है ?
(A) ल्यूनाटिक (B) ग्रह (C) चन्द्रमा (D) तारा
276. अंतरराष्ट्रीय अंतरिक्ष विश्वविद्यालय का वैश्विक मुख्यालय कहाँ पर है ?
(A) यू.एस.ए. (U.S.A.) (B) कनाडा (Canada)
(C) यू.के. (U.K.) (D) फ्रांस (France)
277. भारत के 15वें प्रधानमंत्री का नाम बताइए।
(A) नरेंद्र मोदी (B) मनमोहन सिंह
(C) नरसिम्हा राव (D) अटल बिहारी वाजपेयी
278. एक अभिन्न संख्या में
(A) दो या ज्यादा भाजक होते हैं।
(B) केवल खुद से और 1 से विभाजित होती है।
(C) इसका कोई भाजक नहीं होता।
(D) धनात्मक पूर्णांक नहीं है।
279. बांग्लादेश के मोहम्मद युनुस को उनके किस योगदान के लिए 2006 में नोबेल शांति पुरस्कार दिया गया था ?
(A) आर्थिक एवं सामाजिक विकास की दिशा में उनके प्रयासों के लिए।
(B) बच्चों पर अत्याचार के खिलाफ संघर्ष करने के लिए।
(C) मानवाधिकारों के लिए अहिंसक संघर्ष के लिए।
(D) शांति के लिए।
280. भारतीय मुद्रा नोटों के छपाई के लिए उपयोग की जानेवाली सामग्री है।
(A) पौधों की लुगदी (Tree pulp)
(B) कपास एवं कपास के लचे (Cotton and cotton rags)
(C) पुनर्चक्रित कागज (Recycled paper)
(D) पुनर्चक्रित कागज एवं सूत का मिश्रण (A mix of recycled paper and yarn)
281. भारत और पाकिस्तान के बीच युद्ध विराम रेखा को नियंत्रण रेखा (LOC) में कब परिवर्तित किया गया था ?
(A) सन 1971 में (B) सन 1972 में
(C) सन 1973 में (D) सन 1974 में
282. हाल ही में निम्नलिखित में से किस देश ने भारत के साथ सौर ऊर्जा विकसित करने के लिए समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं ?
(A) यू.के. (B) यू.एस.ए. (C) फ्रांस (D) रूस
283. शोर के किस स्तर से ऊपर का शोर कान में दर्द एवं क्षति का कारण होता है ?
(A) लगभग 80 डेसीबल (decibels)
(B) लगभग 130 डेसीबल (decibels)
(C) लगभग 150 डेसीबल (decibels)
(D) लगभग 180 डेसीबल (decibels)
284. अरुणाचल प्रदेश की राजधानी कौन सी है ?
(A) अगरतला (B) शिलांग (C) ईटानगर (D) दिसपुर
285. प्रसिद्ध कैंटन टॉवर (Canton Tower) किस देश में स्थित है ?
(A) चीन (B) तुर्की (C) कुवैत (D) दुबई
286. पारप विज्ञान (Phytology) में किसका अध्ययन किया जाता है ?
(A) मानव शरीर रचना (B) पौधों
(C) शुद्धमात्रिकी (Posology) (D) मानव विज्ञान

287. चेचक (Chicken pox) किस वायरस के कारण होता है ?
(A) वेस्ट नाइल (West Nile)
(B) वैरिसेला (Varicella)
(C) हर्पस सिंप्लेक्स (Herpes simplex)
(D) राइनोवायरस (Rhinovirus)
288. कोमोथेरेपी किस रोग के उपचार के लिए दी जाती है ?
(A) हृदय रोग (B) गुर्दे की विफलता
(C) कैंसर (D) हेपेटाइटिस सी
289. श्रावणबेलगोला (Shravanabelagola) कहाँ पर स्थित है ?
(A) ओडिशा (B) केरल (C) तमिलनाडु (D) कर्नाटक
290. MS Office एक है।
(A) सिस्टम सॉफ्टवेयर (B) एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर
(C) ऑपरेटिंग सिस्टम सॉफ्टवेयर (D) कोडिंग भाषा
291. खगोलीय लीप (Astronomical leap) वर्ष को में मापा जाता है।
(A) लीप वर्ष (B) प्रकाश वर्ष
(C) मेगा किलोमीटर (D) नॉटिकल माइल
292. फीफा (FIFA) विश्वस्तरीय रैंकिंग द्वारा 7 जनवरी, 2016 को जारी सूची में शीर्ष स्थान पर कौन था ?
(A) जर्मनी (B) अर्जेंटीना (C) बेल्जियम (D) स्पेन
293. वायु प्रदूषण के संदर्भ में, पीएम (PM) क्या तात्पर्य है ?
(A) प्रदूषक पदार्थ (Pollutant Matter)
(B) खार जलाने वाला पदार्थ (Pungent Matter)
(C) कणिकीय पदार्थ (Particulate Matter)
(D) प्रसरण पदार्थ (Proliferation Matter)
294. पाँच वृक्षों में से ताड़, नीम से लंबा होता है और जो नारियल से छोटा होता है। सागौन आम से लंबा होता है और जो नीम की ऊँचाई के बराबर होता है। ताड़ सबसे लंबा होता है। नारियल की तुलना में सागौन की ऊँचाई कितनी होती है ?
(A) नारियल से सागौन लंबा होता है।
(B) नारियल से सागौन छोटा होता है।
(C) दोनों की ऊँचाई एक सामान होती है।
295. GSAT-16 क्या है ?
(A) मौसम उपग्रह (Weather satellite)
(B) सुदूरसंवेदी उपग्रह (Remote sensing satellite)
(C) आबीक्षण उपग्रह (Reconnaissance satellite)
(D) संचार उपग्रह (Communication satellite)
(D) निर्धारित नहीं कर सकते।
296. सांडों को बरा में करने का खेल 'जल्लीकट्टू' (Jallikattu) किस राज्य में प्रसिद्ध है ?
(A) केरल (B) आंध्र प्रदेश (C) तमिलनाडु (D) कर्नाटक
297. किस नदी को 'दक्षिण गंगा' (Dakshin Ganga) के नाम से भी जाना जाता है ?
(A) कावेरी (B) महानदी (C) गोदावरी (D) कृष्णा
298. निम्नलिखित में से किसका उपयोग खाना पकाने के लिए किया जाता है ?
(A) द्रवीकृत प्राकृतिक गैस (Liquefied Natural Gas)
(B) संपीड़ित प्राकृतिक गैस (Compressed Natural Gas)
(C) द्रवीकृत पेट्रोलियम गैस (Liquefied Petroleum Gas)
(D) संपीड़ित पेट्रोलियम गैस (Compressed Petroleum Gas)
299. स्वतंत्रता सेनानी भगत सिंह को किस वर्ष में फाँसी दी गई थी ?
(A) सन 1930 (B) सन 1931 (C) सन 1932 (D) सन 1933
300. भूकंप आने का कारण क्या है ?
(A) पृथ्वी की सतह की ग्लोबल वार्मिंग।
(B) पृथ्वी पर जनसंख्या वृद्धि।
(C) भूमिगत परमाणु विस्फोट परीक्षण।
(D) पृथ्वी की विवर्तनिक प्लेटों (टेक्टोनिक प्लेटों) की गति।
301. ऑडियो हैंडफोन की सबसे पहली जोड़ी 1910 में के द्वारा बनाई गई थी।
(A) हम्फ्री डेवी (Humphry Davy)
(B) नथानिएल बाल्डविन (Nathaniel Baldwin)
(C) माइकल फैराडे (Michael Faraday)
(D) जॉन कॉस (John Koss)
302. भारतीय करेंसी नोटों के पिछले भाग पर कितनी भाषाएँ मुद्रित होती हैं ?
(A) 12 (B) 14 (C) 15 (D) 13
303. निम्नलिखित में से कौन सा एक प्राकृतिक स्लीपिंग एजेंट नहीं है ?
(A) नींबू (B) शिमला मिर्च (C) आलू (D) टमाटर
304. पानी से हाइड्रोजन को अलग करने की प्रक्रिया को क्या कहा जाता है ?
(A) विद्युत विघटन (Electrolysis) (B) ओसमोसिस (Osmosis)
(C) ओजोनीकरण (Ozonation) (D) ऑक्सीकरण (Oxidation)
305. किस वर्ष में भारत ने पहली बार राष्ट्रमंडल खेलों (Commonwealth Games) की मेजबानी की थी ?
(A) सन 1990 (B) सन 1998 (C) सन 2002 (D) सन 2010
306. क्लाउड कंप्यूटिंग क्या है ?
(A) सर्विस (B) सॉफ्टवेयर (C) हार्डवेयर (D) वेबसाइट
307. वर्तमान में प्रचलित भारतीय राष्ट्रीय ध्वज का डिजाइन किसके द्वारा तैयार किया गया था ?
(A) डॉ. बी. आर. अम्बेडकर (B) मैडम कामा
(C) पिंगली वेंकय्या (D) सुचेता कृपलानी
308. एक रुपये के नोट पर किसके हस्ताक्षर होते हैं ?
(A) भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) के गवर्नर
(B) भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) के डिप्टी गवर्नर
(C) केंद्रीय वित्त मंत्री
(D) केंद्रीय वित्त सचिव
309. स्वतंत्र भारत में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की पहली महिला अध्यक्ष कौन थी ?
(A) सोनिया गांधी (B) इंदिरा गांधी
(C) आंबिका सोनी (D) सरोजिनी नायडू
310. भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) द्वारा 2005 से पहले के नोटों को बदलने के लिए घोषित अंतिम तिथि है।
(A) 31 मार्च 2016 (B) 30 जून 2016
(C) 30 सितंबर 2016 (D) 31 दिसंबर 2016
311. प्रधानमंत्री जन-धन योजना (PMJDY) के तहत किस राज्य ने 100% वित्तीय समावेशन हासिल किया है ?
(A) मेघालय (B) असम (C) उत्तर प्रदेश (D) मध्य प्रदेश
312. पुस्तक 'अग्नि की उड़ान' (Wings of Fire) के लेखक कौन हैं ?
(A) डॉ. राजेंद्र प्रसाद (B) डॉ. राधाकृष्णन
(C) डॉ. ए. पी. जे. अब्दुल कलाम (D) बी. बी. गिरी
313. निम्नलिखित में से कौन सा विद्युत आवेश का सुचालक है ?
(A) कांच (B) कागज (C) तांबा (D) पानी
314. 2014 के एशियाई खेलों (Asian Games) में स्वर्ण पदक प्राप्त करने वाली पहली मुक्केबाज भारतीय महिला कौन थी ?
(A) लैशराम सरिता देवी (B) मैरी काम
(C) अरुणा मिश्रा (D) सरजूबाला देवी

315. निम्नलिखित में से कौन सा एक सर्च इंजन (search engine) नहीं है ?
(A) पाहू (B) बिंग (C) फ्लिपकार्ड (D) गीगाप्लास्ट
316. पास की और दूर की वस्तुओं को देखने के लिए मानव आंखों की अनुकूलन की विशेषता को क्या कहते हैं ?
(A) निकट दृष्टि (Myopia)
(B) सामंजस्य (Accommodation)
(C) वयोवृद्ध (Presbyopia)
(D) सुधार (Correction)

RRB NTPC STAGE-1 : 31.03.2016, Shift-1

317. कुडनकुलम परमाणु ऊर्जा संयंत्र कौन से राज्य में स्थित है ?
(A) आंध्र प्रदेश (B) कर्नाटक (C) तमिलनाडु (D) केरल
318. निम्नलिखित में से कौन सा एक भारत का प्रमुख चाय उत्पादक राज्य है ?
(A) आंध्र प्रदेश (B) पश्चिम बंगाल
(C) उड़ीसा (D) महाराष्ट्र
319. मगरमच्छ के बच्चे को क्या कहा जाता है ?
(A) कोडलिंग (Coddling) (B) गोस्लिंग (Gosling)
(C) फिंगरलिंग (Fingerling) (D) हैचलिंग (Hatchling)
320. शब्दों के चार जोड़े नीचे दिये गए हैं। इनमें से अलग जोड़े को ज्ञात करें।
(A) जलीय : समुद्री (B) उभयचर : वायवीय
(C) वायवीय : आकाश (D) स्थलीय : भूमि
321. निम्नलिखित में से कौन सा इस समूह से संबंधित नहीं है ?
(A) श्रीलंका (B) म्यांमार (C) बांग्लादेश (D) भूटान
322. 2018 के फीफा (FIFA) विश्व कप की मेजबानी किसके द्वारा की जानी निश्चित हुआ है ?
(A) नीदरलैंड (Netherlands) (B) पुर्तगाल (Portugal)
323. निम्नलिखित में से कौन सा एक इस समूह से संबंधित नहीं है ?
(A) मालवेयर (Malware) (B) फिशिंग (Phishing)
(C) रैन्समवेयर (Ransomware) (D) स्पैम (Spam)
324. निम्नलिखित में से कौन से व्यक्ति ने स्वतंत्र भारत के प्रथम गृह मंत्री के रूप में कार्य किया ?
(A) के. कामराज (B) राजगोपालाचारी
(C) सरदार वल्लभभाई पटेल (D) मोरारजी देसाई
325. भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) का नियामक प्राधिकरण है।
(A) बैंकों
(B) बैंक एवं म्यूचुअल फंड
(C) बैंक, म्यूचुअल फंड एवं शेयर बाजार
(D) बैंक, म्यूचुअल फंड, शेयर बाजार एवं रेटिंग एजेंसी
326. कौन से क्रिकेटर ने विश्व कप टी-20 क्रिकेट में एक ओवर में 6 छक्के लगाए थे ?
(A) सचिन तेंडुलकर (B) युवराज सिंह
(C) हरशल गिब्स (D) ए. बी. डिविलियर्स
327. वेबपेज का उपयोग करके बनाये जाते हैं।
(A) एच. टी. टी. पी. (HTTP) (B) यू. आर. एल. (URL)
(C) एच. टी. एम. एल. (HTML) (D) एफ. टी. पी. (FTP)
328. रिमोट सेंसिंग लूनर उपग्रह, चंद्रयान-1 को किस वर्ष में प्रक्षेपित किया गया था ?
(A) 2007 (B) 2008 (C) 2009 (D) 2010

329. निम्नलिखित में से कौन सा एक समूह से संबंधित नहीं है ?
(A) गति (Speed) (B) समय (Time)
(C) द्रव्यमान (Mass) (D) त्वरण (Acceleration)
330. ग्रीन हाइवे पॉलिसी 2015 का उद्देश्य क्या है ?
(A) पर्यावरण-अनुकूल राजमार्गों के विकास को बढ़ावा देना।
(B) गरीबों के कल्याण को बढ़ावा देना।
(C) सड़कों को हरा-भरा रखने के लिए कार्य करने वाले गैर-सरकारी संगठनों की सुरक्षा करना।
(D) अधिक वर्षा होने के लिए उपाय करना।
331. भारत में सर्वाधिक व्यापक वर्णों के प्रकार कौन से हैं ?
(A) पर्णपाती वन (Deciduous forest)
(B) कंटीले वन (Thorn forest)
(C) ज्वारीय वन (Tidal forest)
(D) पर्वतीय वन (Montane forest)
332. निम्नलिखित में से कौन सा एक 'उपग्रह सेवा प्रदाता' (satellite service provider) है ?
(A) यूथसैट (Youthsat) (B) इंटेलसैट (Intelsat)
(C) ओशियनसैट (Oceansat) (D) एस्ट्रोसैट (Astrosat)
333. भारत में एशियाई खेलों का आयोजन कौन से साल किया गया था ?
(A) 1978 (B) 1982 (C) 1986 (D) 1990
334. निम्नलिखित में से कौन से स्थान को अद्वितीय प्राकृतिक पर्यावरण होने को चर्चा से यूनेस्को द्वारा 1985 में वैश्विक विरासत स्थल घोषित किया गया था ?
(A) चंपानेर-पावगढ़ पुरातत्व पार्क, गुजरात (Champaner-Pavagadh Archaeological Park, Gujarat)
(B) मानस वन्यजीव अभयारण्य, असम (Manas Wildlife Sanctuary, Assam)
(C) एलीफेंटा की गुफाएँ, महाराष्ट्र (Elephanta Caves, Maharashtra)
(D) सुंदरवन राष्ट्रीय उद्यान, पश्चिम बंगाल (Sundarbans National Park, West Bengal)
335. 1905 में बंगाल के विभाजन का आदेश किसके द्वारा दिया गया था ?
(A) लॉर्ड कर्जन (Lord Curzon)
(B) लॉर्ड माउंटबेटन (Lord Mountbatten)
(C) लॉर्ड लिनलिथगो (Lord Linlithgow)
(D) लॉर्ड मैकाले (Lord Macaulay)
336. भारत में राज्यपाल की नियुक्ति कौन करता है ?
(A) राष्ट्रपति (B) प्रधानमंत्री
(C) मुख्यमंत्री (D) केंद्रीय गृहमंत्री
337. एक भारतीय राज्य की प्रथम महिला मुख्यमंत्री थी।
(A) नंदिनी सत्यधी (B) मायावती
(C) सुष्मा स्वराज (D) सुचेता कृपलानी
338. जल की बूँदों से होकर इंद्रधनुष बनता है।
(A) प्रकाश का प्रतिबिंबन (reflection of sunlight.)
(B) प्रकाश का अपवर्तन (refraction of sunlight.)
(C) प्रकाश का प्रतिबिंबन एवं अपवर्तन (reflection & refraction of sunlight.)
(D) प्रकाश का प्रसार (diffusion of sunlight)
339. 1 और 2 रुपये के सिक्के से बनते हैं।
(A) फेरिटिक स्टेनलेस स्टील (Ferritic stainless steel)
(B) चांदी और स्टील (Silver and steel)
(C) तांबा-निकेल मिश्रधातु (Cupro nickel alloy)
(D) स्टील और पीतल (Steel and brass)

340. कैप्चा (CAPTCHA) एक कंप्यूटर प्रोग्राम है।
 (A) मानव इनपुट को मशीनी इनपुट से अलग करने के लिए
 (B) उपयोगकर्ता की पहचान सत्यापित करने के लिए
 (C) वायरस को हटाने के लिए
 (D) उपयोगकर्ता द्वारा परीक्षण करने के लिए
341. निम्नलिखित में से कौन सा एक इस समूह से संबंधित नहीं है ?
 (A) बुलंद दरवाजा (B) आगरा फोर्ट
 (C) गेटवे ऑफ इंडिया (D) जोधा बाई का महल
342. नालंदा विश्वविद्यालय के पुनरुद्धान में महत्वपूर्ण भूमिका किसने निभाई थी ?
 (A) गोपाल सभरवाल (B) नरेंद्र मोदी
 (C) नितीश कुमार (D) अमर्त्य सेन
343. निम्नलिखित में से कौन सी फसल 'राष्ट्रीय फल बीमा योजना' को दर्शाती है ?
 (A) पी. एम. एस. बी. वाई. (PMSBY)
 (B) पी. एम. जे. डी. वाई. (PMJDY)
 (C) पी. एम. एफ. बी. वाई. (PMFBY)
 (D) पी. एम. जे. जे. बी. वाई. (PMJJBY)
344. महात्मा गाँधी कौन से व्यक्ति को अपना राजनीतिक गुरु या उपदेशक मानते थे ?
 (A) गोपाल कृष्ण गोखले (B) दादाभाई नौरोजी
 (C) रवीन्द्रनाथ टैगोर (D) मोतीलाल नेहरू
345. नीयर फील्ड कम्युनिकेशन (NFC) पर आधारित है।
 (A) कम दूरी के उच्च आवृत्ति वायरलेस संचार पर
 (B) लंबी दूरी के उच्च आवृत्ति वायरलेस संचार पर
 (C) लंबी दूरी के निम्न आवृत्ति वायरलेस संचार पर
 (D) कम दूरी के निम्न आवृत्ति वायरलेस संचार पर
346. ओसामा बिन लादेन को 2011 में अमेरिकी सेना द्वारा पाकिस्तान के कौन से शहर में मार डाला गया था ?
 (A) क्वेटा (Quetta)
 (B) बिलाल (Bilal)
 (C) डेरा इस्माइल खान (Ismail Khan Dera)
 (D) मुल्तान (Multan)
347. जब मानव शरीर के तापमान में शरीर के सामान्य तापमान से लगभग 5.4-8°F की कमी होती है, तो इस स्थिति को के रूप में जाना जाता है।
 (A) वायरस (Viral)
 (B) हाइपोथर्मिया (Hypothermia)
 (C) पाइरेटिक (Pyretic)
 (D) हाइपरपाइरेक्सिया (Hyperpyrexia)
348. कौन से रोग के उपचार में डायलिसिस किया जाता है ?
 (A) कैंसर (Cancer)
 (B) दृष्टिवैषम्य (Astigmatism)
 (C) गुर्दे की खराबी (Renal failure)
 (D) गठिया (Rheumatism)
349. NuSTAR अंतरिक्ष-आधारित एक्स-रे टेलीस्कोप को मदद से का गहन सर्वेक्षण किया जाता है।
 (A) धूमकेतु (Comets) (B) कृष्ण विवर (Black holes)
 (C) ग्रह (Planets) (D) छोटे तारे (Asteroids)
350. गर्मी अवशोषित करने के लिए तरल के वाष्पीकरण के सिद्धांत का प्रयोग में किया जाता है।
 (A) माइक्रोवेव ओवन (B) रेफ्रिजरेटर
 (C) गीजर (D) इलेक्ट्रिक कंटेनर

351. मानव शरीर में, कंठ को क्या कहा जाता है ?
 (A) अनुनादक तंतु (Resonator cord)
 (B) स्पन्दनशील तंतु (Vibratory cord)
 (C) वॉयस बॉक्स (Voice box)
 (D) थायरोइटीडोयॉइड (Thyroarytenoid)
352. निम्नलिखित कथनों में से कौन सा कथन सत्य है ?
 (A) पानी हाइड्रोजन और ऑक्सीजन का मिश्रण है।
 (B) पानी नाइट्रोजन और ऑक्सीजन का एक यौगिक है।
 (C) पानी ऑक्सीजन और हाइड्रोजन का एक यौगिक है।
 (D) पानी एक मूलतत्व है।
353. आई. एम. ओ. (IMO) का विस्तारित रूप क्या है ?
 (A) अंतरराष्ट्रीय मौद्रिक संगठन (International Monetary Organisation)
 (B) भारतीय मौसम विज्ञान संगठन (Indian Metrological Organisation)
 (C) अंतरराष्ट्रीय समुद्री संगठन (International Maritime Organisation)
 (D) भारतीय मौद्रिक संगठन (Indian Monetary Organisation)
354. भारत में, वर्ष 2015 का 'राष्ट्रीय एकता दिवस' (National Unity Day) कब मनाया गया था ?
 (A) 31 अगस्त (B) 30 सितंबर
 (C) 31 अक्टूबर (D) 30 नवंबर
355. ग्लासगो में आयोजित 2014 के राष्ट्रमंडल खेलों में बैडमिंटन का स्वर्ण पदक किसने जीता था ?
 (A) प्रकाश पादुकोण (B) सैयद मोदी
 (C) कश्यप पारुपल्ली (D) पी. बी. सिधु

RRB NTPC STAGE-1 : 31.03.2016, Shift-2

356. 'ग्रेंड स्लैम' का मतलब एक कैलेंडर वर्ष में कुछ प्रमुख टेनिस टूर्नामेंट जीतना होता है। इन टूर्नामेंटों के नाम हैं :
 (A) ऑस्ट्रेलियन ओपन, फ्रेंच ओपन और यूएस ओपन
 (B) ऑस्ट्रेलियन ओपन, फ्रेंच ओपन, यूएस ओपन और विम्बलडन
 (C) फ्रेंच ओपन, यूएस, ओपन और विम्बलडन
 (D) फ्रेंच ओपन, यूएस ओपन, विम्बलडन और ओलंपिक
357. क्रिकेटर विराट कोहली को वर्ष में अर्जुन पुरस्कार से सम्मानित किया गया।
 (A) 2011 (B) 2012 (C) 2013 (D) 2014
358. इनमें से कौन सी पुस्तक डॉ. ए. पी. जे. अब्दुल कलाम (Dr. A. P. J. Abdul Kalam) द्वारा लिखित नहीं है ?
 (A) द साइंटिफिक इंडियन (The Scientific Indian)
 (B) इन्विजनिंग एन एम्पावर्ड नेशन (Envisioning an Empowered Nation)
 (C) माय कंट्री, माय लाइफ (My Country, My Life)
 (D) इग्नाइटेड माइंड्स (Ignited Minds)
359. भारतीय मूल की कल्पना चावला अंतरिक्ष में यान से गई थी ?
 (A) कोलंबिया (B) चेलेंजर (C) अटलांटिस (D) एंडेवर
360. होराकुंड जलशाय किस नदी पर निर्माण किया गया है ?
 (A) सतलज (B) गोदावरी (C) महानदी (D) नर्मदा
361. निम्नलिखित में से भिन्न ज्ञात करें।
 (A) ECS (B) RTGS (C) NEFT (D) EMI

362. भारत में निम्नलिखित में से कौन से अधिकारी का चुनाव आनुपातिक प्रतिनिधित्व के आधार पर किया जाता है ?
(A) प्रधान मंत्री (B) राष्ट्रपति
(C) राज्यपाल (D) लोकसभा अध्यक्ष
363. दास वंश की स्थापना किसके द्वारा की गई थी ?
(A) कुतुबुद्दीन ऐबक (B) महमूद गजनवी
(C) मोहम्मद गोरी (D) रजिया सुल्ताना
364. हिन्दुस्तान सोशलिस्ट रिपब्लिकन एसोसिएशन (Hindustan Socialist Republican Association) की स्थापना किसके द्वारा की गई थी ?
(A) सुभाष चंद्र बोस (B) विनायक दामोदर सावरकर
(C) जयप्रकाश नारायण (D) भगत सिंह
365. निम्नलिखित में से कौन सा एक इस समूह से संबंधित नहीं है ?
(A) एंड्रॉयड (Android) (B) बाडा (BADA)
(C) डॉस (DOS) (D) सिम्बियन (Symbian)
366. लाल मिट्टी पर खेती करना कठिन है, क्योंकि
(A) इसकी जल धारण क्षमता कम होती है।
(B) यह अत्यधिक दूषित होती है।
(C) जैविक घटक इसके साथ मिश्रित नहीं होते हैं।
(D) यह लाल रंग की होती है।
367. ब्लीचिंग पाउडर का सर्वाधिक सक्रिय घटक है :
(A) आयोडीन (B) कैल्शियम हाइपोक्लोराइड
(C) नाइट्रिक एसिड (D) अमोनियम सल्फेट
368. 1 अप्रैल, 2010 से, बैंकों ने बचत खाते की शेष राशि पर
ब्याज देना शुरू किया है।
(A) वार्षिक आधार पर (B) छमाही आधार पर
(C) तिमाही आधार पर (D) दैनिक आधार पर
369. वालीबॉल के खेल में प्रत्येक टीम में कितने खिलाड़ी होते हैं ?
(A) 6 (B) 8 (C) 5 (D) 7
370. त्रिरत्न की अवधारणा से संबंधित है।
(A) सिख धर्म (B) जैन धर्म (C) बौद्ध धर्म (D) B और C
371. AB रक्त वर्ग वाला एक व्यक्ति :
(A) A, B और O रक्त वर्ग वाले लोगों को रक्त दान कर सकता है।
(B) सार्वभौमिक रक्त दाता कहा जाता है।
(C) किसी भी वर्ग से रक्त ले सकता है।
(D) न तो एक सार्वभौमिक प्राप्तकर्ता है, और न ही एक सार्वभौमिक दाता है।
372. निम्नलिखित शहरों में से कौन सा एक 'स्मार्ट सिटी मिशन' के तहत जनवरी 2016 में केंद्र सरकार द्वारा जारी 20 प्रस्तावित स्मार्ट सिटीज की पहली सूची में शामिल है ?
(A) गुवाहाटी (B) मुंबई (C) वडोदरा (D) कोलकाता
373. निम्नलिखित देशों में से फुटबॉल किसका राष्ट्रीय खेल नहीं है ?
(A) घाना (B) हंगरी (C) अर्जेंटीना (D) मॉरीशस
374. संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम (यूएनडीपी) केंद्रित है।
(A) वैश्विक विकास की चुनौतियों के समाधानों पर
(B) विकासशील देशों पर
(C) अल्प विकसित देशों पर
(D) विकसित देशों पर
375. निम्नलिखित में से कौन सा एक इस समूह से संबंधित नहीं है ?
(A) मेस्ट्रो (B) बीजा (C) मास्टर (D) क्रेडिट कार्ड
376. नई एम.एस. एक्सेल वर्कशीट में स्तंभों (columns) की अधिकतम संख्या होती है।
(A) 2^8 (B) 2^{10} (C) 2^{14} (D) 2^9
377. पृथ्वी के अध्ययन को के नाम से भी जाना जाता है।
(A) पारिस्थितिकी (Ecology) (B) जीवविज्ञान (Biology)
(C) आचारशास्त्र (Ethology) (D) भूगर्भशास्त्र (Geology)
378. द्वारा ए. सी. (AC) को डी. सी. (DC) में बदला जाता है।
(A) कंडेन्सर (Condenser) (B) रेक्टिफायर (Rectifier)
(C) एम्प्लिफायर (Amplifier) (D) फिल्टर (Filter)
379. धूँ के मस्तिष्क को नुकसान पहुंचाने वाला जीका (ZIKA) वायरस द्वारा वहन होता है।
(A) मच्छर (B) जल (C) वायु (D) भोजन
380. एक राफ्ट की आवर्तन गति को निर्धारित करने के लिए का इस्तेमाल किया जाता है।
(A) स्पीडोमीटर (Speedometer) (B) टैकोमीटर (Tachometer)
(C) एनीमोमीटर (Anemometer) (D) क्रोमोमीटर (Chronometer)
381. बिपिन चंद्र पाल सहित तीन लोकप्रिय स्वतंत्रता सेनानी 'लाल-बाल-पाल' के रूप में जाने जाते थे। उनमें से अन्य दो कौन थे ?
(A) सुभाष चंद्र बोस और बाल गंगाधर तिलक
(B) बाल गंगाधर तिलक और लाला लाजपत राय
(C) लाला लाजपत राय और भगत सिंह
(D) राम प्रसाद बिस्मिल और भौकाजी कामा
382. अंतरिक्ष पर्यटन का मतलब क्या है ?
(A) वैज्ञानिक अंतरिक्ष अन्वेषण।
(B) छुट्टी मनाने के लिए अंतरिक्ष यात्रा।
(C) केवल हवाई यात्रा के माध्यम से दुनिया घूमना।
(D) मंगल ग्रह तक पहुँचना।
383. एक्सोबायोलॉजी (Exobiology) किससे संबंधित है ?
(A) बाह्य अंतरिक्ष में जीवन (B) पशुओं का जीवन
(C) पौधों का जीवन (D) पृथ्वी पर मानव जीवन
384. 'गांधी शांति पुरस्कार' ये वार्षिक पुरस्कार दिया जाता है ?
(A) केवल व्यक्तियों को (B) केवल संस्थाओं को
(C) व्यक्तियों और संस्थाओं को (D) संस्थाओं के समूह को
385. मानव शरीर में प्रोस्टेट एक है।
(A) संयोजी ऊतक (B) ग्रंथि
(C) झिल्ली (Membrane) (D) मांसपेशी
386. महाभारत में उल्लिखित 'कुरुक्षेत्र' नामक प्रसिद्ध युद्ध क्षेत्र के निकट स्थित है।
(A) रावलपिंडी (B) मेरठ
(C) नई दिल्ली (D) अंबाला शहर
387. जब कोई व्यक्ति केवल नजदीक होनेवाली वस्तुओं को ही देख पाए, तो इस स्थिति को कहा जाता है।
(A) दूर दृष्टि दोष (Hypermetopia)
(B) दृष्टिवैषम्य (Asignalism)
(C) निकट दृष्टि दोष (Myopia)
(D) दृष्टिपटल विकृति (Retinopathy)
388. कौन से साल बांग्लादेश एक स्वतंत्र संसदीय लोकतंत्र बना ?
(A) दिसंबर, 1971 (B) जनवरी, 1972
(C) मार्च, 1972 (D) फरवरी, 1972

389. निम्नलिखित में से कौन सा देश क्षेत्रफल के अनुसार सबसे छोटा है ?
(A) ब्राजील (B) भारत (C) कनाडा (D) रूस

RRB NTPC STAGE-1 : 31.03.2016, Shift-3

390. एक भू-शूकर (Aardvark) और भू-वूक (Aardwolf) के बीच अंतर क्या है ?
(A) भू-शूकर एक मांसपक्षी है और भू-वूक एक शाकाहारी है
(B) भू-शूकर सुअर जैसा दिखता है और भू-वूक एक लकड़बग्घे जैसा दिखता है
(C) भू-शूकर एक उभयचर है और भू-वूक एक पर्वतीय भेड़िया है
(D) भू-शूकर एक शाकाहारी है और भू-वूक एक कीटाहारी है
391. सबसे पहले डीएनए DNA को अलग किसने किया था ?
(A) फ्रेडरिक मिएस्चर (Friedrich Miescher)
(B) अल्ब्रेक्ट कोसेल (Albrecht Kossel)
(C) फोबस लेवेने (Phoebus Levene)
(D) जेम्स वाटसन और फ्रांसिस क्रिक (James Watson and Francis Crick)
392. गुरु शिखर क्या है ?
(A) अरावली रेंज में सबसे ऊंची चोटी
(B) एक प्रसिद्ध सिख कवि
(C) एक प्राचीन भारतीय सूफी संत
(D) उन्नीसवीं सदी का साहित्य
393. वृत्त को सबसे बड़ी जीवा है।
(A) परिधि (B) व्यास (C) त्रिज्या (D) सेक्टर
394. रोशनी के लिए साधारण बल्ब की जगह एल ई डी (LED) और सी एफ एल (CFL) उनकी.....की वजह से ले रहे हैं।
(A) ऊर्जा दक्षता
(B) सामर्थ्य
(C) आसान उपलब्धता
(D) सुविधाजनक निपटान (disposability)
395. इनमें समानता का पता करें : Penguin, Ostrich, Kiwi, Emu
(A) ये सभी मरुस्थल में पाया जाता है।
(B) सभी स्तनपायी हैं।
(C) ये सभी समुद्र में रहते हैं।
(D) ये सभी उड़ नहीं सकते।
396. आईस्टोन का "विशेष सापेक्षता का सिद्धांत" सबसे पहले किस साल में प्रस्तावित किया गया था ?
(A) 1915 (B) 1905 (C) 1947 (D) 1906
397. सर सी.वी. रमन के बारे में निम्न में से क्या गलत है ?
(A) उन्हें 1954 में भारत रत्न से सम्मानित किया गया था
(B) उन्होंने वर्ष 1930 में नोबेल पुरस्कार जीता था
(C) उनका जन्म 1988 में तमिलनाडु में हुआ था
(D) उन्हें 1987 में ताइपे की उपाधि दी गई थी
398. जनवरी 2016 में भारत और जापान के बीच तटरक्षा अभ्यास के लिए जापान का निम्नलिखित जहाजों में से कौन सा जहाज चेन्नई में था ?
(A) शोऊयू (Shouyou) (B) ओबा (Aoba)
(C) एचिगो (Echigo) (D) लिंक्स (Lynx)
399. एक मानव शरीर में अर्धचंद्राकार मांसपेशियों कहाँ होती हैं ?
(A) लिंब (B) दिमाग (C) दिल (D) जबान
400. बौधायन, मानव, अपस्तम्ब और कात्यायन कौन हैं ?
(A) प्राचीन भारतीय राजा, जो दशावतार में आते हैं
(B) प्राचीन भारतीय गणितज्ञ
(C) प्राचीन भारतीय सूफी संत
(D) प्राचीन भारतीय क्षत्रिय

401. 2020 ग्रीष्मकालीन ओलम्पिक की मेजबानी कौन सा शहर करेगा ?
(A) रियो डी जनेरियो Rio de Janeiro
(B) मैड्रिड (Madrid)
(C) टोक्यो (Tokyo)
(D) शिकागो (Chicago)
402. जोकिन "अल चापो" गुजमैन (Joaquin "El Chapo" Guzman) कौन है ?
(A) सबसे छोटे कद का जिंदा आदमी
(B) हॉलीवुड फिल्म निर्देशक
(C) ब्राजीली फुटबॉल स्टार
(D) मैक्सिकन ड्रग लॉर्ड
403. जिन उप परमाणु कणों में सामान्य उप परमाणु कणों से विपरीत गुण होते हैं उन्हें किस नाम से जाना जाता है ?
(A) पोजिट्रॉन (Positrons) (B) प्रतिकण (Antimatter)
(C) फोटॉन (Photons) (D) न्यूट्रिनो (Neutrinos)
404. निम्नलिखित में से किस में एथानोइक एसिड होता है ?
(A) नींबू का रस (B) संतरे का रस
(C) सफेद सिरका (D) टमाटर कैचप
405. चंदा कोखर कौन है ?
(A) ICICI बैंक, भारत की CEO और MD
(B) फ्लिपकार्ट (Flipkart) की संस्थापक
(C) भारतीय ओलंपिक स्वर्ण पदक विजेता
(D) एक भारतीय अंतरिक्ष यात्री
406. त्रिहदीसवारा मंदिर किस प्रकार की सामग्री से बनाया गया था ?
(A) साबुन बनाने के पत्थर (Soap Stone)
(B) ग्रेनाइट
(C) बलुआ पत्थर (Sandstone)
(D) संगमरमर
407. एक प्रमुख टेक्टॉनिक प्लेट-भारतीय प्लेट (जहाँ भारत स्थित है), किस प्राचीन महाद्वीप से अलग होती है ?
(A) गोंडनिया (Rodinia)
(B) पैनोशिया (Pannotia)
(C) पैन्गेई (Pangaea)
(D) गोंडवानालैंड (Gondwanaland)
408. विश्वास और प्रथाओं का एक संग्रह जिसका उद्देश्य मानव-आबादी की आनुवंशिक गुणवत्ता में सुधार लाना होता है, यह किस आनुवंशिकी के क्षेत्र को कहा जाता है ?
(A) आनुवंशिक इंजीनियरिंग (Genetic Engineering)
(B) क्लोनिंग (Cloning)
(C) भ्रूण चयन (Embryo Selection)
(D) युजनिक्स (Eugenics)
409. अंग्रेजी आइवी (Ivy) क्या है ?
(A) एक प्रसिद्ध फुटबॉल लीग
(B) एक बैंगनी रंग का फूल
(C) USA में एक आम जहरीला पौधा
(D) अंग्रेजी चाय का एक प्रकार
410. एक कर्णसीपी (Abalone) क्या है ?
(A) एक बड़ा सितारा (B) एक छोटा लड़ाकू विमान
(C) एक भूमिगत शहर (D) एक भक्षणिय समुद्री घोंघा
411. तमिलनाडु और श्रीलंका में सामान्यतः बोली जानी वाली भाषा कौन सी है ?
(A) तमिल (B) सिन्हालीज (C) तेलुगु (D) कन्नड़

412. निम्नलिखित प्रधानमंत्रियों में से कौन भारत की आज़ादी के बाद पैदा हुआ था ?
 (A) मनमोहन सिंह (B) आई. को. गुजराल
 (C) राजीव गांधी (D) नरेंद्र मोदी
413. "Life on my terms" किसकी आत्मकथा है ?
 (A) शरद पवार (B) शशि धरूर
 (C) चेतन भगत (D) प्रणव मुखर्जी
414. आप प्रवासी भारतीय दिवस (PBD) से क्या समझते हैं, यह कब शुरू किया गया था ?
 (A) 15 जनवरी, 2013 का दिन एनआरआई खिलाड़ियों के उपलक्ष्य में स्मरण किया जाता है।
 (B) 17 जुलाई, 2014 का दिन, जब भारतीय मरीन इंजीनियर्स को सम्मानित किया जाता है।
 (C) 9 जनवरी, 2003 का दिन महात्मा गांधी के दक्षिण अफ्रीका से 9 जनवरी, 1915 को बंबई वापिस आने के उपलक्ष्य में स्मरण किया जाता है।
 (D) 1 सितंबर, 2014 का दिन श्री अटल बिहारी वाजपेयी के आर्थिक पुनरुत्थान के उपलक्ष्य में मनाया जाता है।
415. प्रसिद्ध तिरुमाला मंदिर किस पहाड़ी पर स्थित है ?
 (A) शेषाद्री (B) नीलाद्री (C) नारयनाद्री (D) वेंकटाद्री
416. 'ऐसे जिये जैसे की यह आपका आखरी दिन है; ऐसे सोखो कि आप हमेशा जीवित रहेंगे।' यह शब्द किसके द्वारा कहे गए हैं ?
 (A) महात्मा गांधी (B) पंडित जवाहर लाल नेहरू
 (C) ए.पी.जे. अब्दुल कलाम (D) चाणक्य
417. प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी द्वारा नमामी गंगे परियोजना कब शुरू की गयी थी ?
 (A) जून 2015 (B) जुलाई 2014
 (C) जुलाई 2015 (D) जून 2014
418. पंच-सिद्धान्तिका, बृहत्संहिता और सांख्य-सिद्धांत के लेखक कौन हैं ?
 (A) आर्यभट्ट (B) ब्रह्मगुप्त (C) भास्कराचार्य (D) खगोलमिहिर
419. किस भारतीय शोधकर्ता ने हाल ही में आईस्टीन की द्रव्यमान ऊर्जा समीकरण $E=mc^2$ को अपर्याप्त और केवल कुछ परिस्थितियों के तहत ही वैध है, के तौर पर विवादग्रस्त कहा है ?
 (A) वासुदेवन मुकुंध (B) राजेंद्र पगारी
 (C) अजय शर्मा (D) कुष्णा पालम
420. निम्न में से किस में स्थायी चुंबक की तरह चुंबकीय गुण नहीं है ?
 (A) निकल (Nickel) (B) लोहा (Iron)
 (C) एल्युमिनियम (Aluminium) (D) चुंबक पत्थर (Lodestone)
421. पेनिसिलिन की खोज का श्रेय किसे दिया जाता है ?
 (A) अर्नेस्ट ड्यूचेसने (Ernest Duchesne)
 (B) विनसेंजो टोबेरियो (Vincenzo Tiberio)
 (C) अलेक्जेंडर फ्लेमिंग (Alexander Fleming)
 (D) हावर्ड काल्टर फ्लोरे (Howard Walter Florey)
422. मनुष्य मेमेलिया (स्तनधारी) वर्ग से संबंधित है जिसमें निम्नलिखित में से एक नहीं आता है। वह कौन सा है ?
 (A) चूहा (B) छिपकली (C) बिल्ली (D) सूअर
423. कवक विज्ञान (Mycology) क्या है ?
 (A) बैक्टीरिया का अध्ययन (B) कुरकुरमुत्ता का अध्ययन
 (C) वायरस का अध्ययन (D) परजीवियों का अध्ययन
424. कर्नाटक के शिवमोगा जिले का कौन सा गांव रोजमर्रा की बातचीत में संस्कृत का उपयोग करता है ?
 (A) झिरी (B) गनोडा
 (C) मल्लूर (D) श्यामसुंदरपुर
425. मेलिओडोसिस (Meliodosis) क्या है ?
 (A) त्वचा पर लाल चकते (B) स्मरण शक्ति में क्षति
 (C) संक्रामक रोग (D) जोड़ों में पुराना दर्द
426. भूगणित (Geodesy) क्या है ?
 (A) वैमानिकी की एक प्रशाखा
 (B) हिमपर्वत का अध्ययन
 (C) पहाड़ों का अध्ययन
 (D) गणित की वह प्रशाखा जो पृथ्वी के आकार और क्षेत्रफल से संबंधित है ?
427. जनवरी 2016, में महिला युगल WTA सिडनी इंटरनेशनल का सेमीफाइनल जीतने के बाद सानिया मिर्जा और मार्टिना हिगिस ने कौन सा रिकार्ड तोड़ा था ?
 (A) WTA डबल्स सेमीफाइनल जीतने वाली सबसे कम उम्र की महिलाएं
 (B) सोधे सेटों में सेमीफाइनल जीतने वाली एकमात्र डबल्स टीम
 (C) उन्होंने लगातार 29 वां महिला युगल मैच जीतने के साथ 22 वर्ष पुराने रिकार्ड तोड़ा था
 (D) उन्होंने महिला डबल्स मैच में सबसे तेज जीत के रिकार्ड को तोड़ा था
428. भारत एक गणतंत्र है। गणतंत्र का मतलब क्या है ?
 (A) शासक राजा या रानी होती है
 (B) शासक राजा या रानी का सीधा वंशज होता है
 (C) राज्य का प्रमुख उसके लोगों द्वारा परोक्ष रूप से चुना जाता है
 (D) वह दिन जब भारत स्वतंत्र हुआ
429. सुस्ती (AESTIVATION) क्या है ?
 (A) पशु निद्रा (B) भोजन की कमी के कारण मौत
 (C) पानी प्रतिधारण (D) सपना देखने में एक चरण
430. टेराकोटा आर्मी-टेराकोटा (Terracotta) की मूर्तियों का एक संग्रह, किस देश के पहले सम्राट की सेनाओं को दर्शाता है ?
 (A) चीन (B) उत्तर कोरिया
 (C) थाईलैंड (D) जापान
431. कम्प्यूटर जनरेशन का I से V का सही अनुक्रम चुनें
 (A) वैक्यूम ट्यूब, ट्रांजिस्टर, एकीकृत सर्किट, वीएलएसआई (VLSI) माइक्रोप्रोसेसर, यूएलएसआई (ULSI) माइक्रोप्रोसेसर
 (B) ट्रांजिस्टर, वैक्यूम ट्यूब, एकीकृत सर्किट, वीएलएसआई (VLSI) माइक्रोप्रोसेसर, यूएलएसआई (ULSI) माइक्रोप्रोसेसर
 (C) ट्रांजिस्टर, वैक्यूम ट्यूब, यूएलएसआई (ULSI) माइक्रोप्रोसेसर, एकीकृत सर्किट, वीएलएसआई (VLSI) माइक्रोप्रोसेसर
 (D) वैक्यूम ट्यूब ट्रांजिस्टर, एकीकृत सर्किट, यूएलएसआई (ULSI) माइक्रोप्रोसेसर, वीएलएसआई (VLSI) माइक्रोप्रोसेसर

RRB NTPC STAGE-1 : 02.04.2016, Shift-1

432. नई दिल्ली में स्थित भारतीय संसद भवन की रचना को द्वारा तैयार किया गया था।
 (A) सर एडविन लुटियंस और सर हर्बर्ट बेकर (Sir Edwin Lutyens and Sir Herbert Baker)
 (B) ड्यूक ऑफ कनाउट (Duke of Connaught)
 (C) सर जॉन आर्चर और सर एडवर्ड बार्टले (Sir John Archer and Sir Edward Bartley)
 (D) सर क्लाउड बार्टले और सर जॉन बेग (Sir Claude Batley and Sir John Begg)
433. महिलाओं ने पहली बार वर्ष में ओलंपिक खेलों की सभी प्रतिस्पर्धाओं में हिस्सा लिया।
 (A) 1900 (B) 2012 (C) 2014 (D) 1960

434. निम्नलिखित में से जो भिन्न को चुनें।
(A) लुब्धक (Sirius) (B) मंगल ग्रह (Mars)
(C) नेपच्यून (Neptune) (D) शनि ग्रह (Saturn)
435. कम्प्यूटर के निर्माता/उपयोगकर्ता द्वारा एक बार प्रोग्राम किये जाने के बाद, निम्नलिखित में से किससे संशोधित नहीं किया जा सकता है?
(A) EPROM (B) RAM (C) EEPROM (D) ROM
436. निम्नलिखित में से कौन-सा एक प्रारंभिक कम्प्यूटर नहीं है?
(A) Atlas (B) LEO (C) ENIAC (D) LINC
437. स्वतंत्रता से पूर्व, निम्नलिखित में से कौन-सी एक फ्रांसीसी कॉलोनी नहीं थी?
(A) पुदुचेरी (B) पटना (C) सूरत (D) गोवा
438. ब्रह्मपुत्र नदी निम्नलिखित में से किस देश से होकर प्रवाहित नहीं होती है?
(A) चीन (B) बांग्लादेश (C) भारत (D) नेपाल
439. महान सम्राट अशोक किस वंश के थे?
(A) मौर्य वंश (B) मुगल वंश (C) गुप्त वंश (D) चोल वंश
440. भारतीय संविधान में उल्लिखित आपातकालीन प्रावधान किस देश के संविधान से लिये गए हैं?
(A) संयुक्त राज्य अमेरिका (USA) (B) यूनाइटेड किंगडम (UK)
(C) जर्मनी (D) कनाडा
441. निम्नलिखित ग्रहों में से किस ग्रह का कोई भी चंद्रमा (उपग्रह) नहीं है?
(A) बृहस्पति (B) मंगल (C) शुक्र (D) नेपच्यून
442. रामछेलिया किस राज्य का एक लोक नृत्य है?
(A) हरियाणा (B) केरल (C) बिहार (D) मध्य प्रदेश
443. श्रीलंका (तब सीलोन) को किस वर्ष डोमिनियन ऑफ सीलोन के रूप में स्वतंत्रता प्रदान की गई थी?
(A) 1948 (B) 1972 (C) 1947 (D) 1968
444. NaCl किसका रासायनिक सूत्र है—
(A) अमोनिया (B) पानी (C) नमक (D) चीनी
445. निम्नलिखित मस्जिदों में से किसका निर्माण मुगल सम्राट शाहजहाँ द्वारा किया गया था?
(A) जामा मस्जिद, दिल्ली
(B) बादशाही मस्जिद, लाहौर
(C) काबुली बाग मस्जिद, हरियाणा
(D) किला-ए-कुहना मस्जिद, दिल्ली
446. बैडमिंटन के खेल में, निम्नलिखित में से कौन-सा एक हार्ड-हिट ओवरहेड शॉट है, जिसमें शटल को प्रतियोगी के पाले में तेजी से नीचे की ओर हिट किया जाता है?
(A) स्मैश (B) वुड शॉट
(C) हेयरपिन शॉट (D) डाइव
447. 2019 रग्बी विश्व कप की मेजबानी कौन-सा देश करेगा?
(A) न्यूजीलैंड (B) ऑस्ट्रेलिया (C) इंग्लैंड (D) जापान
448. CRISPR का क्या अभिप्राय है?
(A) कैटेगोरिकली रेगुलरली इंटरस्पेस्ड शार्ट पैलिंड्रोमिक रिजर्व (Categorically regularity-interspaced short palindromic reserve)
(B) कैटेगोरिकली रेगुलरली इंटरस्पेस्ड शार्ट पैलिंड्रोमिक रिपीट्स (Categorically regularly interspaced shunt palindromic repeats)
(C) क्लस्टरड रेगुलरली इंटरस्पेस्ड शार्ट पैलिंड्रोमिक रिपीट्स (Clustered regularly interspaced short palindromic repeats)
(D) कैटेगोरिकली रेगुलरली शार्ट पैलिंड्रोमिक रिपीट्स (Categorically regularly interspaced short palindromic repeats)
449. निम्नलिखित में से कौन-सा जल प्रदूषण का कारण नहीं है?
(A) समुद्री डंपिंग (B) घर का कचरा
(C) तट पर मछली पकड़ना (D) तेल फैलना
450. किस प्राणी के जीनोम को नवम्बर में प्रकाशित किया गया था जो 10 वर्ष तक बिना भोजन-पानी के जीवित रह सकता है और मौस पिलेट के रूप में भी जाना जाता है?
(A) डेथस्टार्कर स्कोर्पियन (Deathstalker Scorpion)
(B) पहाड़ी बकरी (Mountain Goat)
(C) टार्डीग्रेड (Tardigrade)
(D) ब्लैक माम्बा (Black Mamba)
451. पशुओं की प्रजातियाँ ज्यादातर के कारण लुप्तप्राय हो रही हैं।
(A) आवास विखंडन (B) अम्ल वर्षा
(C) अत्यधिक शिकार (D) पानी की कमी
452. निम्नलिखित में से कौन-सा सत्य है?
(A) रेंटेन पर बनने वाला प्रतिबिंब उल्टा होता है।
(B) रेंटेन पर बनने वाला प्रतिबिंब मूल छवि से दोगुना होता है।
(C) रेंटेन पर बनने वाले प्रतिबिंब का आकार वस्तु के समान होता है।
(D) रेंटेन पर निर्मित प्रतिबिंब उर्ध्व होता है।
453. आधुनिक प्रिंटर की गति को मापने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी इकाई का प्रयोग किया जाता है?
(A) अक्षर प्रति मिनट (cpm) (B) पॉइंट प्रति मिनट (lpm)
(C) पृष्ठ प्रति मिनट (ppm) (D) शब्द प्रति मिनट (wpm)
454. निम्नलिखित में से किस जर्मन वैज्ञानिक ने एक्स-किरणों की खोज की?
(A) विल्हेम रोएंटजेन (Wilhelm Roentgen)
(B) फिलिप लेनार्ड (Philipp Lenard)
(C) मैरी क्यूरी (Marie Curie)
(D) विलियम क्रूक्स (William Crookes)
455. रेडियम किस खनिज से प्राप्त किया जाता है?
(A) रूटाइल (Rutile) (B) हीमेटाइट (Haematite)
(C) चूना पत्थर (Limestone) (D) पिचब्लेंड (Pitchblende)
456. यदि एक सर्किट का प्रतिरोध दोगुना किया जाता है, तो वोल्टेज को समान रखने के लिए सर्किट में प्रवाहित विद्युत धारा
(A) आधी बढ़ जायेगी। (B) आधी घट जायेगी।
(C) स्थिर रहेगी। (D) शून्य हो जायेगी।
457. निम्नलिखित में से कौन-सा स्टेम सेल का एक प्रकार नहीं है?
(A) नाभि रज्जू (Umbilical) (B) भ्रूण (Fetal)
(C) भ्रूण-मूल्य (Embryonic) (D) मेद (Fat)
458. मानव शरीर में मौजूद निम्नलिखित कोशिकाओं में से किसमें माइटोकॉन्ड्रिया नहीं पाया जाता?
(A) लाल रक्त कोशिका (B) यकृत कोशिका
(C) मांसपेशी कोशिका (D) श्वेत रक्त कोशिका
459. 14 जुलाई 2015 को उड़ान भरने वाला नासा का (NASA's) पहला अंतरिक्ष यान कौन-सा है जिसका उद्देश्य प्लूटो की यह प्रणाली पर आधारित डेटा एकत्र करना है?
(A) न्यू प्लेनेट्स (B) न्यू होराइजंस
(C) कैसिनी साउंडरस (D) युरोपा
460. इस यमनी (Yemeni) पत्रकार और राजनेता को मानव अधिकारों के क्षेत्र में उसके योगदान के लिए 2011 में नोबेल शांति पुरस्कार से सम्मानित किया गया। वह कौन हैं?
(A) लेमाह बोवी (Leymah Gbowee)
(B) तवाकुल करमान (Tawakkol Karman)
(C) एलेन सरलीफा (Ellen Sirleaf)
(D) शिरीन इबादी (Shirin Ebadi)

434. निम्नलिखित में से जो भिन्न को चुनें।
(A) लुब्धक (Sirius) (B) मंगल ग्रह (Mars)
(C) नेपच्यून (Neptune) (D) शनि ग्रह (Saturn)
435. कम्प्यूटर के निर्माता/उपयोगकर्ता द्वारा एक बार प्रोग्राम किये जाने के बाद, निम्नलिखित में से किससे संशोधित नहीं किया जा सकता है?
(A) EPROM (B) RAM (C) EEPROM (D) ROM
436. निम्नलिखित में से कौन-सा एक प्रारंभिक कम्प्यूटर नहीं है?
(A) Atlas (B) LEO (C) ENIAC (D) LINC
437. स्वतंत्रता से पूर्व, निम्नलिखित में से कौन-सी एक फ्रांसीसी कॉलोनी नहीं थी?
(A) पुदुचेरी (B) पटना (C) सूरत (D) गोवा
438. ब्रह्मपुत्र नदी निम्नलिखित में से किस देश से होकर प्रवाहित नहीं होती है?
(A) चीन (B) बांग्लादेश (C) भारत (D) नेपाल
439. महान सम्राट अशोक किस वंश के थे?
(A) मौर्य वंश (B) मुगल वंश (C) गुप्त वंश (D) चोल वंश
440. भारतीय संविधान में उल्लिखित आपातकालीन प्रावधान किस देश के संविधान से लिये गए हैं?
(A) संयुक्त राज्य अमेरिका (USA) (B) यूनाइटेड किंगडम (UK)
(C) जर्मनी (D) कनाडा
441. निम्नलिखित ग्रहों में से किस ग्रह का कोई भी चंद्रमा (उपग्रह) नहीं है?
(A) बृहस्पति (B) मंगल (C) शुक्र (D) नेपच्यून
442. रामछेलिया किस राज्य का एक लोक नृत्य है?
(A) हरियाणा (B) केरल (C) बिहार (D) मध्य प्रदेश
443. श्रीलंका (तब सीलोन) को किस वर्ष डोमिनियन ऑफ सीलोन के रूप में स्वतंत्रता प्रदान की गई थी?
(A) 1948 (B) 1972 (C) 1947 (D) 1968
444. NaCl किसका रासायनिक सूत्र है—
(A) अमोनिया (B) पानी (C) नमक (D) चीनी
445. निम्नलिखित मस्जिदों में से किसका निर्माण मुगल सम्राट शाहजहाँ द्वारा किया गया था?
(A) जामा मस्जिद, दिल्ली
(B) बादशाही मस्जिद, लाहौर
(C) काबुली बाग मस्जिद, हरियाणा
(D) किला-ए-कुहना मस्जिद, दिल्ली
446. बैडमिंटन के खेल में, निम्नलिखित में से कौन-सा एक हार्ड-हिट ओवरहेड शॉट है, जिसमें शटल को प्रतियोगी के पाले में तेजी से नीचे की ओर हिट किया जाता है?
(A) स्मैश (B) वुड शॉट
(C) हेयरपिन शॉट (D) डाइव
447. 2019 रग्बी विश्व कप की मेजबानी कौन-सा देश करेगा?
(A) न्यूजीलैंड (B) ऑस्ट्रेलिया (C) इंग्लैंड (D) जापान
448. CRISPR का क्या अभिप्राय है?
(A) कैटेगोरिकली रेगुलरली इंटरस्पेस्ड शार्ट पैलिंड्रोमिक रिजर्व (Categorically regularity-interspaced short palindromic reserve)
(B) कैटेगोरिकली रेगुलरली इंटरस्पेस्ड शार्ट पैलिंड्रोमिक रिपीट्स (Categorically regularly interspaced shunt palindromic repeats)
(C) क्लस्टरड रेगुलरली इंटरस्पेस्ड शार्ट पैलिंड्रोमिक रिपीट्स (Clustered regularly interspaced short palindromic repeats)
(D) कैटेगोरिकली रेगुलरली शार्ट पैलिंड्रोमिक रिपीट्स (Categorically regularly interspaced short palindromic repeats)
449. निम्नलिखित में से कौन-सा जल प्रदूषण का कारण नहीं है?
(A) समुद्री डंपिंग (B) घर का कचरा
(C) तट पर मछली पकड़ना (D) तेल फैलना
450. किस प्राणी के जीनोम को नवम्बर में प्रकाशित किया गया था जो 10 वर्ष तक बिना भोजन-पानी के जीवित रह सकता है और मौस पिलेट के रूप में भी जाना जाता है?
(A) डेथस्टार्कर स्कोर्पियन (Deathstalker Scorpion)
(B) पहाड़ी बकरी (Mountain Goat)
(C) टार्डीग्रेड (Tardigrade)
(D) ब्लैक माम्बा (Black Mamba)
451. पशुओं की प्रजातियाँ ज्यादातर के कारण लुप्तप्राय हो रही हैं।
(A) आवास विखंडन (B) अम्ल वर्षा
(C) अत्यधिक शिकार (D) पानी की कमी
452. निम्नलिखित में से कौन-सा सत्य है?
(A) रेंटेन पर बनने वाला प्रतिबिंब उल्टा होता है।
(B) रेंटेन पर बनने वाला प्रतिबिंब मूल छवि से दोगुना होता है।
(C) रेंटेन पर बनने वाले प्रतिबिंब का आकार वस्तु के समान होता है।
(D) रेंटेन पर निर्मित प्रतिबिंब उर्ध्व होता है।
453. आधुनिक प्रिंटर की गति को मापने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी इकाई का प्रयोग किया जाता है?
(A) अक्षर प्रति मिनट (cpm) (B) पॉइंट प्रति मिनट (lpm)
(C) पृष्ठ प्रति मिनट (ppm) (D) शब्द प्रति मिनट (wpm)
454. निम्नलिखित में से किस जर्मन वैज्ञानिक ने एक्स-किरणों की खोज की?
(A) विल्हेम रोएंटजेन (Wilhelm Roentgen)
(B) फिलिप लेनार्ड (Philipp Lenard)
(C) मैरी क्यूरी (Marie Curie)
(D) विलियम क्रूक्स (William Crookes)
455. रेडियम किस खनिज से प्राप्त किया जाता है?
(A) रूटाइल (Rutile) (B) हीमेटाइट (Haematite)
(C) चूना पत्थर (Limestone) (D) पिचब्लेंड (Pitchblende)
456. यदि एक सर्किट का प्रतिरोध दोगुना किया जाता है, तो वोल्टेज को समान रखने के लिए सर्किट में प्रवाहित विद्युत धारा
(A) आधी बढ़ जायेगी। (B) आधी घट जायेगी।
(C) स्थिर रहेगी। (D) शून्य हो जायेगी।
457. निम्नलिखित में से कौन-सा स्टेम सेल का एक प्रकार नहीं है?
(A) नाभि रज्जू (Umbilical) (B) भ्रूण (Fetal)
(C) भ्रूण-मूल्य (Embryonic) (D) मेद (Fat)
458. मानव शरीर में मौजूद निम्नलिखित कोशिकाओं में से किसमें माइटोकॉन्ड्रिया नहीं पाया जाता?
(A) लाल रक्त कोशिका (B) यकृत कोशिका
(C) मांसपेशी कोशिका (D) श्वेत रक्त कोशिका
459. 14 जुलाई 2015 को उड़ान भरने वाला नासा का (NASA's) पहला अंतरिक्ष यान कौन-सा है जिसका उद्देश्य प्लूटो की यह प्रणाली पर आधारित डेटा एकत्र करना है?
(A) न्यू प्लेनेट्स (B) न्यू होराइजंस
(C) कैसिनी सोलरसटिस (D) युरोपा
460. इस यमनी (Yemeni) पत्रकार और राजनेता को मानव अधिकारों के क्षेत्र में उसके योगदान के लिए 2011 में नोबेल शांति पुरस्कार से सम्मानित किया गया। वह कौन हैं?
(A) लेमाह बोवी (Leymah Gbowee)
(B) तवाकुल करमान (Tawakkol Karman)
(C) एलेन सरलीफा (Ellen Sirleaf)
(D) शिरीन इबादी (Shirin Ebadi)

461. निम्नलिखित भारतीय राज्यों में से किसमें केसर की खेती की जाती है?
(A) जम्मू एवं कश्मीर (B) उत्तर प्रदेश
(C) असम (D) सिक्किम
462. वैज्ञानिक नाम 'होमो सेपियस' (Homo Sapiens) का अर्थ क्या है?
(A) सीधा आदमी (B) लम्बा आदमी
(C) बुद्धिमान आदमी (D) कामकाजी आदमी
463. 2016 में, दुनिया की सर्वप्रथम तेजी से असर करनेवाला रैबीज-रोधी दवा का लॉन्च में किया गया था।
(A) भारत (B) इंग्लैण्ड
(C) दक्षिण अफ्रीका (D) जर्मनी
464. भारत के प्रधानमंत्री के पद हेतु नामित किये जाने के लिए एक व्यक्ति की न्यूनतम आयु कितनी होनी चाहिए?
(A) 25 वर्ष, यदि वह राज्यसभा का सदस्य है।
(B) 25 वर्ष यदि वह लोकसभा का सदस्य है।
(C) 30 वर्ष यदि वह राज्यसभा का सदस्य है।
(D) 30 वर्ष यदि वह लोकसभा का सदस्य है।
465. मूलतत्वों की आवर्त सारणी बनाने वाले पहले वैज्ञानिक कौन थे?
(A) हेनरी मोसले (Henry Moseley)
(B) रॉबर्ट बॉयल (Robert Boyle)
(C) मेंडलीफ (Dmitri Mendeleev)
(D) जॉन न्यूलैंड्स (John Newlands)
466. निम्नलिखित में से किस देश को 2011 में स्वतंत्रता प्राप्त हुई?
(A) इरिट्रिया (Eritrea)
(B) दक्षिण सूडान (South Sudan)
(C) स्लोवाकिया (Slovakia)
(D) ब्रुनई (Brunei)
467. जलियावाला बाग हत्याकांड का आदेश किसने दिया था?
(A) कर्नल रेजिनाल्ड डायर (Colonel Reginald Dyer)
(B) माइकल ओ' डायर (Michael O'Dwyer)
(C) एच. एच. आस्कविथ (H. H. Asquith)
(D) विंस्टन चर्चिल (Winston Churchill)
468. जीवों और पर्यावरण के बीच की अन्योन्यक्रिया के वैज्ञानिक विश्लेषण और अध्ययन को क्या कहा जाता है?
(A) पारिस्थितिकी (Ecology)
(B) सूक्ष्मजीव-विज्ञान (Microbiology)
(C) कीटविज्ञान (Entomology)
(D) पक्षीविज्ञान (Ornithology)
469. बाह्य अंतरिक्ष में यात्रा करने वाला प्रथम मानव कौन था?
(A) नील आर्मस्ट्रांग (B) यूरी गगारिन
(C) बल एलिडून (D) जॉन ग्लेन

RRB NTPC STAGE-1 : 02.04.2016, Shift-2

470. होमो सेपियन्स के रूप में वर्गीकृत किए जाने वाले प्रारंभिक होमिनिड्स थे।
(A) अर्गस्टर लाइन (Ergaster line)
(B) क्रो-मैग्नन (Cro-magnon)
(C) निण्डरथल (Neanderthal)
(D) प्रोकोंसल (Proconsul)
471. निम्नलिखित में से भिन्न को चुनें :
(A) अल्युमीनियम (Aluminium) (B) लोहा (Iron)
(C) तांबा (Copper) (D) पीतल (Brass)
472. टेनिस में हार्ड कोर्ट वह कोर्ट होता है, जिसकी सतह से बनी होती है-
(A) कंक्रीट (B) मिट्टी (C) घास (D) कारपेट

473. भारत के राष्ट्रगान के रचयिता कौन हैं?
(A) रवीन्द्रनाथ टैगोर (B) बंकिमचंद्र चटर्जी
(C) पिंडिमारी वेंकट सुब्बा राव (D) पिंगली वेंकय्या
474. हेलियोसेंट्रिज्म (heliocentrism) को सपोर्ट करने के कारण किस खगोलशास्त्री को उसके घर में नजरबंद किया गया था?
(A) निकोलस कॉपरनिकस (Nicolaus Copernicus)
(B) गैलिलियो गैलिली (Galileo Galilei)
(C) जोहानेस केप्लर (Johannes Kepler)
(D) फ्रेडरिक बेसल (Friedrich Bessel)
475. निम्नलिखित जीवों में से कौन सा जीव मुकुलन (बडिंग) द्वारा प्रजनन नहीं करता?
(A) मृंगा (Coral) (B) हाइड्रा (Hydra)
(C) स्पंज (Sponges) (D) एनेलिडो (Annelido)
476. निम्नलिखित में से कौन सा ध्वनि प्रदूषण का प्रभाव नहीं है?
(A) पशुओं की मौत (B) कर्णनाद (Tinnitus)
(C) उच्च रक्तचाप (D) ओजोन क्षय
477. प्लेग उन्मूलन की याद में मुहम्मद कुली कुतुब शाह द्वारा निर्मित स्मारक निम्नलिखित में से कौन सा मीनार है?
(A) अलाई मीनार (B) चारमीनार
(C) फतेह बुर्ज (D) कुतुब मीनार
478. एक लाईट बल्ब का फिलामेंट किससे बना होता है?
(A) प्लैटिनम (Platinum) (B) टैंटलम (Tantalum)
(C) टंगस्टन (Tungsten) (D) एंटीमनी (Antimony)
479. मुगल साम्राज्य की स्थापना किसके द्वारा की गई थी?
(A) बाबर (B) हुमायूँ (C) अकबर (D) शाहजहाँ
480. किंग जॉर्ज पंचम तथा क्वीन मैरी की यात्रा की याद में सन् 1911 में भारत का कौन सा लोकप्रिय पर्यटन स्थल बनाया गया था?
(A) इंडिया गेट (B) गैटवे ऑफ इंडिया
(C) प्रिंस ऑफ वेल्स म्यूजियम (D) विक्टोरिया टर्मिनस
481. 20 मिलियन डॉलर खर्च करके ऑर्बिट में 8 दिन गुजरने वाला पहला अंतरिक्ष यात्री निम्नलिखित में से कौन था?
(A) ग्रेग ओल्सन (Greg Olsen)
(B) चार्ल्स सिमोन्यी (Charles Simonyi)
(C) टोनीस डेनिस (Tito Dennis)
(D) मार्क शटलवर्थ (Mark Shuttleworth)
482. 'भारतीय अंतरिक्ष कार्यक्रम के जनक' हैं।
(A) डॉ. ए.पी.जे. अब्दुल कलाम (B) डॉ. विक्रम ए. साराभाई
(C) डॉ. के. कस्तूरिबंगन (D) प्रो. सतीश धवन
483. वह एकमात्र अघातु कौन सी है जो कमरे के तापमान पर द्रव में बदल जाती है?
(A) पारा (Mercury) (B) ब्रोमिन (Bromine)
(C) क्लोरीन (Chlorine) (D) गैलियम (Gallium)
484. जब कंप्यूटर स्विच ऑन किया जाता है तथा ऑपरेटिंग सिस्टम हार्ड डिस्क से मेमोरी में लोड होता है, तो उस प्रक्रिया को क्या कहते हैं?
(A) बूटिंग (Bootting) (B) फेंचिंग (Fetching)
(C) प्रोसेसिंग (Processing)
(D) मल्टी-प्रोसेसिंग (Multi-Processing)
485. निम्नलिखित में से कौन सा यौगिक गुदरे की पथरी का निर्माण करने वाला सर्वाधिक सामान्य यौगिक है?
(A) कैल्शियम ऑक्सलेट (Calcium Oxalate)
(B) मैग्नीशियम ऑक्साइड (Magnesium Oxide)
(C) सोडियम बाइकार्बोनेट (Sodium Bicarbonate)
(D) मैग्नीशियम साइट्रेट (Magnesium Citrate)

486. किस देश ने 2008 के ग्रीष्मकालीन ओलंपिक के लिए बर्लिन नेस्ट स्टेडियम बनवाया?
(A) चीन (B) ब्राजील (C) ऑस्ट्रेलिया (D) जर्मनी
487. किस भारतीय ने 2014 में शांति के लिए नोबेल पुरस्कार जीता?
(A) कैलाश सत्यार्थी (B) मलाला युसूफज़ई
(C) संजीव चतुर्वेदी (D) अंशु गुप्ता
488. शतरंज की कौन सी गोटी सीधे चलती है, किन्तु तिरछी मार करती है?
(A) घोड़ा (B) हाथी (C) बिशप (D) प्यादा
489. 2015 में, _____ ग्रह पर जमे हुए पानी के भूमिगत ग्लेशियरों की खोज की गई थी।
(A) मंगल (B) शुक्र (C) बृहस्पति (D) शनि
490. UNIX ऑपरेटिंग सिस्टम किसका ट्रेडमार्क है?
(A) माइक्रोसॉफ्ट (Microsoft)
(B) बेल लैबोरेटरीज (Bell Laboratories)
(C) ऐपल (Apple)
(D) मोटोरोला (Motorola)
491. 2015 में, किस ऑटोमोबाइल कंपनी ने उत्सर्जन परीक्षण डेटा में हेरफेर किया, जिसकी वजह से उसके सीईओ (CEO) मार्टिन विंटरकॉर्न को इस्तीफा देना पड़ा?
(A) वॉक्सवैगन (B) फोर्ड
(C) टोयोटा (D) जनरल मोटर्स
492. सफेद रेगिस्तान भारत के निम्नलिखित राज्यों में से किसमें स्थित है?
(A) गुजरात (B) तमिलनाडु
(C) जम्मू एवं कश्मीर (D) सिक्किम
493. निम्नलिखित में से किस रंगीन प्रकाश की आवृत्ति सबसे कम है?
(A) हरा (B) नीला (C) लाल (D) बैंगनी
494. भारतीय संविधान के अनुच्छेद 21A में निम्नलिखित में से किस अधिनियम का उल्लेख किया गया है?
(A) शिक्षा का अधिकार (B) सूचना का अधिकार
(C) लोक प्रतिनिधित्व (D) धर्म की स्वतंत्रता का अधिकार
495. संविधान के अनुसार, तिरंगे की लंबाई एवं चौड़ाई के बीच का अनुपात कितना होना चाहिए?
(A) 3 : 2 (B) 3 : 1 (C) 2 : 1 (D) 4 : 3
496. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के पहले अध्यक्ष कौन थे?
(A) व्योमेश चन्द्र बनर्जी (B) बाल गंगाधर तिलक
(C) एलन ऑक्स्टाविन ह्यूम (D) दादाभाई नौरोजी
497. एक नवजात शिशु के शरीर में कितनी हड्डियां होती हैं?
(A) 208 (B) 206 (C) 211 (D) 411
498. एशिया का सबसे पुराना तेल उत्पादक क्षेत्र कहाँ पर स्थित है?
(A) गुजरात (B) असम
(C) अरुणाचल प्रदेश (D) नागालैंड
499. बैडमिंटन का जाल केंद्र में कितना ऊँचा होता है?
(A) 5 फुट (B) 5.1 फुट (C) 5.5 फुट (D) 4.8 फुट
500. निम्नलिखित में से कौन सा एक बर्ड प्रोसेसर का उदाहरण नहीं है?
(A) आईबीएम लोटस सिम्फनी (IBM Lotus Symphony)
(B) माइक्रोसॉफ्ट वर्ड (Microsoft Word)
(C) गूगल डॉक्स (Google Docs)
(D) माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल (Microsoft Excel)
501. किस नेता ने ऑर्थोडॉक्स क्रिश्चियनिटी को रूस के आधिकारिक धर्म के रूप में अपनाया?
(A) व्लादिमीर द ग्रेट (Vladimir the Great)
(B) माइकल रोमानोव (Michael Romanov)
(C) इवान चतुर्थ (Ivan IV)
(D) बोरीस गोदुनोव (Boris Godunov)

502. 1981 में, इसरो द्वारा प्रक्षेपित भारत के पहले जियोस्टेशनरी उपग्रह का नाम क्या है?
(A) आर्यभट्ट (Aryabhata)
(B) एप्पल (APPLE)
(C) भास्कर द्वितीय (Bhaskara II)
(D) इनसैट 1बी (INSAT 1B)
503. 2013 में, दक्षिण कोरिया की राष्ट्रपति चुनी जाने वाली पहली महिला कौन हैं?
(A) पार्क यंग-सुन (Young-sun Park)
(B) युक् योंग-सू (Yuk Young-soo)
(C) पार्क ग्यून-हे (Park Geun-hye)
(D) सिम सांग-जंग (Sim Sang-jung)
504. निम्नलिखित में से कौन सा असत्य है?
ध्वनि तरंगें _____ तरंगें हैं।
(A) दाब (Pressure)
(B) अनुदैर्घ्य (Longitudinal)
(C) विद्युतीय चुम्बकीय (Electromagnetic)
(D) यंत्रिक (Mechanical)
505. 1928 में अलेक्जेंडर फ्लेमिंग द्वारा खोजी गई पहली एंटीबायोटिक निम्नलिखित में से कौन सी थी?
(A) पेनिसिलिन (Penicillin)
(B) प्रॉटोसिल (Prontosil)
(C) स्ट्रेप्टोमाइसिन (Streptomycin)
(D) टेट्रासिलीन (Tetracycline)
506. सन् 1902 में पहले बार बड़े पैमाने पर विद्युतीय एयर कंडीशनिंग का आविष्कार और इसका प्रयोग किसके द्वारा किया गया था?
(A) विलिस कैरियर (Carrier Willis)
(B) जॉन गोर्री (John Gorrie)
(C) स्टुअर्ट कैमर (Stuart Cramer)
(D) एच.एच.शुल्ज (H. H. Schultz)
507. निम्नलिखित कोटनाशकों में से किसका हानिकारक प्रभाव केरल में स्वास्थ्य मुद्दों का प्रचार करते समय मीडिया की नजर में आए?
(A) एंडोसल्फान (Endosulfan) (B) लेथल (Lethal)
(C) थिमेट (Thimet) (D) मोनोसिल (Monocil)
508. मांच (Maanch) किस राज्य का लोक नृत्य है?
(A) हरियाणा (B) केरल
(C) असम (D) मध्य प्रदेश

RRB NTPC STAGE-1 : 02.04.2016, Shift-3

509. भारतीय गणराज्य में, एक केन्द्र शासित प्रदेश के प्रशासनिक प्रमुख को क्या कहा जाता है?
(A) उपराज्यपाल (B) राज्यपाल (C) राष्ट्रपति (D) प्रधानमंत्री
510. लुप्तप्राय या दुर्लभ प्रजातियों की सुरक्षा एवं संरक्षण के लिए उन्हें उनके प्राकृतिक निवास से किसी दूसरे व्यवस्था क्षेत्रों में ले जाने को कहा जाता है—
(A) एक्स-सीटू (Ex Situ) संरक्षण
(B) इन-सीटू (in Situ) संरक्षण
(C) प्रवास (Exile) संरक्षण
(D) सुरक्षात्मक (Escaped) संरक्षण
511. भारतीय मूल के शिव अय्यादूरई (Shiva Ayyadurai) किसके आविष्कार से जुड़े हुए हैं?
(A) ईमेल (B) इंटरनेट (C) कौबोर्ड (D) माउस

RRB NTPC STAGE-1 CBT EXAM.

512. विश्व आर्थिक मंच की 2016 की वार्षिक बैठक का आयोजन कहा किया गया था?
(A) जर्मनी (B) स्विट्जरलैण्ड
(C) फ्रांस (D) यूनाइटेड किंगडम
513. एक वेब ब्राउजर में, निम्नलिखित में से किसका उपयोग अक्सर प्रयोग की जाने वाली वेबसाइटों को सुरक्षित करने के लिए किया जाता है?
(A) इतिहास (हिस्ट्री) (B) टास्क मैनेजर
(C) पसंदीदा (फेवरिट्स) (D) इस रूप में सहजे (सेव ऐज)
514. 1831 में, विद्युत का प्रयोगिकी के क्षेत्र में उपयोग तब व्यवहार्य हो गया, जब ने विद्युत डायनेमी की खोज की।
(A) बेजांमिन फ्रैंकलिन (B) अलेसैंड्रो वोल्टा
(C) माइकल फैराडे (D) थॉमस एडिसन
515. यूनेस्को (UNESCO) वैश्विक विरासत स्थल, खजुराहो कहाँ पर स्थित है?
(A) मध्य प्रदेश (B) उत्तर प्रदेश (C) उत्तराखंड (D) छत्तीसगढ़
516. 1337 से 1453 तक सौ वर्षों से भी अधिक समय तक किनके बीच युद्ध चलता रहा था?
(A) जर्मनी और फ्रांस (B) जर्मनी और इटली
(C) फ्रांस और स्पेन (D) इंग्लैंड और फ्रांस
517. भारत में समुद्र तल से सर्वाधिक ऊँचाई पर क्रिकेट का मैदान किस राज्य में स्थित है?
(A) हिमाचल प्रदेश (B) सिक्किम
(C) उत्तर प्रदेश (D) असम
518. 2016 में, किसने 'पूर्वानुमान पॉलिटिंग' के लिए अंतरिक्ष प्रयोगिक का उपयोग करने के लिए इसरो (ISRO) के साथ साझेदारी की?
(A) दिल्ली पुलिस (B) मुम्बई पुलिस
(C) चेन्नई मेट्रोपोलिटन पुलिस (D) कोलकाता पुलिस
519. जब एक वस्तु ऊपर की ओर फेंके जाने पर अपने शीर्ष पर पहुँचती है, तो इसका
(A) वेग शून्य होता है और इसका त्वरण शून्य होता है।
(B) वेग शून्य होता है और इसका त्वरण लगभग 10 मीटर/सेकंड² होता है।
(C) वेग 10 मीटर/सेकंड होता है और इसका त्वरण शून्य होता है।
(D) वेग 10 मीटर/सेकंड होता है और इसका त्वरण लगभग 10 मीटर/सेकंड² होता है।
520. जियोट्रोपिज्म क्या है?
(A) गुरुत्वाकर्षण की प्रतिक्रिया के रूप में पौधों की वृद्धि
(B) सूर्य की रोशनी की प्रतिक्रिया के रूप में पौधों की वृद्धि
(C) पोषक तत्वों की प्रतिक्रिया के रूप में पौधों की वृद्धि
(D) जल की प्रतिक्रिया के रूप में पौधों की वृद्धि
521. निम्नलिखित में से कौन-सी एक ग्रीनहाउस गैस नहीं है?
(A) Nitrous Oxide (B) Methane
(C) Sulphur Hexafluoride (D) Copper Dioxide
522. निम्नलिखित में से किस प्रकार की किरणें पृथ्वी के वायुमंडल में प्रवेश नहीं कर पाती हैं?
(A) Visible Light (B) X-Rays
(C) Ultraviolet Rays (D) Radio Waves
523. विश्व विरासत स्थल 'बेसिलिका ऑफ बॉम जीसस' किस राज्य में स्थित है?
(A) गोवा (B) आंध्र प्रदेश (C) तमिलनाडु (D) केरल
524. महिलाओं के लिए ओलंपिक में शुरू किया गया पहला खेल था?
(A) जिम्नास्टिक्स (B) बालीबाल (C) गोल्फ (D) बैडमिंटन
525. भारत का राष्ट्रीय आदर्श वाक्य, सत्यमेव जयते (अर्थात् "सत्य की
526. 2015 में, ... जीनस होमो की एक नई प्रजाति की खोज राइजिंग स्टार केंद्र सिस्टम, क्रेडल ऑफ ह्यूमनकाइड, दक्षिण अफ्रीका के दीनालेडी चैम्बर में की गई थी।
(A) होमो नलेडी (Homo naledi)
(B) होमो इरेक्टस (Homo erectus)
(C) होमो हैबिलिस (Homo habilis)
(D) होमो रुडोल्फेन्सिस (Homo rudolfensis)
527. रेलवे की दूरसंचार विंग रेलटेल (Rail Tel) के साथ साझेदारी में, गूगल ने रेलवे स्टेशन पर पहली बार सार्वजनिक वाई-फाई सेवा शुरू की।
(A) त्रिवेंद्रम सेंट्रल (B) मुंबई सेंट्रल
(C) हावड़ा स्टेशन (D) कानपुर सेंट्रल
528. 2013 में स्टेम सेल की मदद से पहला मानव लीवर में विकसित किया गया था।
(A) जापान (B) संयुक्त राज्य अमेरिका
(C) जर्मनी (D) फ्रांस
529. नोबेल पुरस्कार से सम्मानित हुए पहले भारतीय कौन थे?
(A) रवीन्द्रनाथ टैगोर (B) महात्मा गाँधी
(C) सी. वी. रमन (D) मदर टेरेसा
530. निम्नलिखित में से कौन-सा भारत का सबसे बड़ा ग्लेशियर है?
(A) गंगोत्री ग्लेशियर (B) द्रांग द्रंग ग्लेशियर
(C) सिपाचिन ग्लेशियर (D) शफात ग्लेशियर
531. स्वर्ण मंदिर किस झील के किनारे पर स्थित है?
(A) अमृत सरोवर झील (B) गौलडन झील
(C) हरिके झील (D) सुखना झील
532. ठोस आयोडीन का रंग होता है—
(A) सफेद (B) रंगहीन
(C) बैंगनी भूरे से थोड़ा काला (D) लाल-भूरा
533. निम्न में से जो अलग या विषम है उसे चुनें
(A) डल झील (B) सांभर झील
(C) चेम्बनाद झील (D) बुतर झील
534. 2016 में इसरो (ISRO) ने में भारतीय रेलवे में सैटेलाइट-आधारित चेतावनी प्रणाली परीक्षण का आयोजन किया।
(A) मुंबई (B) अहमदाबाद (C) कोलकाता (D) दिल्ली
535. एक दिवसीय अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेट के लिए भारतीय क्रिकेट टीम के पहले कप्तान कौन थे?
(A) अजीत वाडेकर (B) सुनील गावस्कर
(C) कपिल देव (D) सी. के. नायडू
536. भारतीय संविधान के मौलिक कर्तव्य किस देश के संविधान से लिए गए हैं?
(A) यूनाइटेड किंगडम (UK) (B) संयुक्त राज्य अमेरिका (USA)
(C) सोवियत संघ (USSR) (D) ऑस्ट्रेलिया
537. निम्नलिखित में से कौन-सा एक कम्प्यूटर वायरस नहीं है?
(A) एड्स (AIDS) (B) अन्ना कुर्निकोवा
(C) ब्रेन (D) डॉन
538. एक संस्कृति की मान्यताओं, मूल्यों एवं प्रथाओं से संबंधित सिद्धान्तों को उस संस्कृति के दृष्टिकोण से क्या कहा जाता है?
(A) सांस्कृतिक व्यवहारिकता (B) सांस्कृतिक सापेक्षवाद
(C) सांस्कृतिक स्वतंत्रता (D) सांस्कृतिक परस्परधीनता

540. हवा में मौजूद निम्नलिखित गैसों में से कौन-सी गैस पीतल के मलिनिकरण के लिए जिम्मेदार है?
(A) हाइड्रोजन सल्फाइड (B) कार्बन डाइऑक्साइड
(C) नाइट्रोजन (D) कार्बन मोनोऑक्साइड
541. 2016 में, इसरो (ISRO) ने सफलतापूर्वक अपने पांचवें नेविगेशन उपग्रह का प्रक्षेपण किया, उसका नाम है—
(A) आई आर एन एस एस 1 डी (IRNSS 1D)
(B) आई आर एन एस एस 1 ई (IRNSS 1E)
(C) वी ई एल ओ एक्स-सी 1 (VELOX-C1)
(D) टी. ई. एल ई ओ एस-1 (TeLEOS-1)
542. मृणालिनी साराभाई किस कला से जुड़ी हुई थी?
(A) पट्टचित्र (B) तंजौर चित्रकारी
(C) भरतनाट्यम (D) मधुबनी चित्रकारी
543. निम्नलिखित में से कौन-सा एक कैलिग्राम का समूह स्रोत नहीं है?
(A) पनीर (B) कोल्हाई ग्रीन्स
(C) अंजीर (D) गाजर
544. मौर्य वंश का अंतिम सम्राट कौन था?
(A) चंद्रगुप्त (B) अशोक (C) बृहद्रथ (D) शतधन्वन
545. निम्नलिखित तकनीकी आविष्कारों में से कौन सबसे पहले हुआ था?
(A) टेलीग्राफ (B) दूरबीन (C) टेलीफोन (D) टेलीटाइप
546. जनवरी 2016 में, केन्द्रीय मॉनिटरिंग ने 4-ई पर केन्द्रीय टैरिफ पॉलिसी में संशोधनों के लिए विद्युत मंत्रालय के प्रस्ताव को मंजूरी दी है। निम्नलिखित में से कौन-सा 4-ई का एक हिस्सा नहीं है?
(A) सभी के लिए बिजली
(B) दीर्घकालिक भविष्य के लिए पर्यावरण
(C) व्यापार के लिए निवेश आकर्षित करने में सरलता
(D) सभी को सस्ते बिजली के उपकरणों की उपलब्धता सुनिश्चित करना
547. जनवरी 2016 में, भारतीय रक्षा मंत्री ने सबसे ऊंचे फ्लैग-पोस्ट पर दुनिया का सबसे बड़ा तिरंगा कहाँ फहराया?
(A) नई दिल्ली (B) जयपुर (C) राँची (D) लेह
548. जायकवाड़ी परियोजना - जो कि सबसे बड़ी सिंचाई परियोजना है - किस नदी पर स्थित है?
(A) गोदावरी (B) नर्मदा (C) कृष्णा (D) ताप्ती

RRB NTPC STAGE-1 : 03.04.2016, Shift-1

549. ऑक्सीकरण प्रतिक्रिया में निम्नलिखित में से क्या होता है?
(A) इलेक्ट्रॉन में वृद्धि होती है (B) इलेक्ट्रॉन में कमी होती है
(C) प्रोटॉन में वृद्धि होती है (D) प्रोटॉन में कमी होती है
550. भारत की सबसे लंबी दूरी की रेलगाड़ी किन स्टेशनों के बीच चलती है?
(A) कन्याकुमारी - बरामूला (B) डिब्रूगढ़ - नालिया
(C) डिब्रूगढ़ - कन्याकुमारी (D) तिरुवनंतपुरम - नई दिल्ली
551. सबरी कार्तिक (Sabari Karthik) कौन हैं?
(A) प्रसिद्ध भारतीय कूटनीतिज्ञ (B) रबी खिल्लाड़ी
(C) क्रिकेट खिलाड़ी (D) कबड्डी चैंपियन
552. माउंट एवरेस्ट की चोटी पर पहुंचने वाली पहली महिला कौन थी?
(A) बछेंद्री पाल (Bachendri Pal)
(B) जून्को तबी (Junko Tabei)
(C) अरुणिमा सिन्हा (Arunima Sinha)
(D) प्रेमलता अग्रवाल (Premalata Agarwal)
553. स्वच्छ भारत 2015 सर्वेक्षण के अनुसार, भारत का सबसे साफ शहर कौन सा है?
(A) चेन्नई (B) दिल्ली (C) अहमदाबाद (D) मैसूर

554. साइबेरियाई आईबेक्स (Siberian ibex) क्या है?
(A) पहाड़ी शेर (B) बड़ी और भारी बकरियां
(C) पहाड़ी हिरण (D) एक प्रकार का घोड़ा
555. आर्कपेलैगो (archipelago) क्या है?
(A) द्वीपों का समूह, गुंछला, संघ या संग्रह
(B) भूमि और समुद्र का मिलान
(C) एक वास्तुकार का वैकुण्ठ
(D) एक प्रकार का चर्च
556. प्लैनेट नाइन (Planet Nine) क्या है?
(A) धूमकेतु आकाशगंगा में एक ग्रह
(B) एंड्रोमेडा आकाशगंगा में एक ग्रह
(C) एक ग्रह जहां स्टार वॉर्स (Star Wars) हुई थी
(D) बाहरी सौर प्रणाली में प्रस्तावित एक बड़ा बर्फाला ग्रह
557. मधुबनी कला क्या है?
(A) कहानी कहने की कला (B) गुजरात की कला
(C) बिहार में प्रचलित लोक कला (D) शहर निकालने की कला
558. मसाई मारा (Masai Mara) नेशनल रिजर्व कहाँ है?
(A) माली (B) केन्या (Kenya)
(C) गबॉन (D) जाम्बिया (Zambia)
559. जनवरी 1610 में गैलीलियो गैलीली (Galileo Galilei) द्वारा की गई खोज में गैलीलियन (Galilean) के चंद्रमाओं की संख्या कितनी है?
(A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5
560. "सत्यमेव जयते" का अर्थ क्या है?
(A) "सत्य की ही विजय होती है" (B) "सच्चा विश्वास दुर्लभ है"
(C) "सत्य ईश्वरीय है" (D) "सत्य एक खजाना है"
561. स्वदेशी क्या है?
(A) भारत में निर्मित, वह सामग्री जो भारत में उत्पादित हुई है
(B) विदेशी भूमि में निर्मित, वह सामग्री जो विदेशी है
(C) एक चरखा जो रुई काटने के लिए प्रयोग किया जाता है
(D) कपास से बना देश का झंडा
562. डिब्रू-साइखोवा (Dibru-Saikhowa), नामेरी (Nameri) और ओरंग (Orang) नेशनल पार्क (Orang National Park) ये सभी किस राज्य में स्थित हैं?
(A) आंध्र प्रदेश (B) असम
(C) अरुणाचल प्रदेश (D) उत्तराखंड
563. अंजलि इला मेनन (Anjolie Ela Menon) कौन हैं?
(A) भारतीय नेता (B) भरतनाट्यम नर्तकी
(C) लोकप्रिय संगीतकार (D) भारतीय महिला कलाकार
564. भारतीय मुद्रा के नोट कहाँ मुद्रित किये जाते हैं?
(A) नई दिल्ली (B) बम्बई (C) नासिक (D) आगरा
565. पंचतंत्र (Panchatantra) दंतकथाएँ किसके द्वारा रचित मानी जाती हैं?
(A) मुल्ला नसरूदीन (B) विष्णु शर्मा
(C) राजा सुदर्शन (D) तेनाली रामन
566. मले (Male) किस देश की राजधानी है?
(A) मॉरीशस (B) लक्षद्वीप (C) मालदीव (D) मलेशिया
567. एम. एस. स्वामीनाथन नामक भारतीय आनुवंशिकीविद् ने किसमें प्रमुख भूमिका निभाई थी?
(A) पीली क्रांति (B) श्वेत क्रांति (C) हरित क्रांति (D) काली क्रांति
568. चिपको आंदोलन कहाँ शुरू हुआ था?
(A) राजस्थान (B) असम
(C) अरुणाचल प्रदेश (D) उत्तराखंड

569. युगांडा (Uganda) की राजधानी का नाम क्या है?
(A) मोगादिशु (Mogadishu) (B) कंपाला (Kampala)
(C) लुसाका (Lusaka) (D) बुलंगा (Bulenga)
570. किस शहर में सोने का मूल्य निर्धारित किया जाता है?
(A) कैलिफोर्निया (B) सिडनी (C) सेम (D) लंदन
571. मानव में बैक्टीरिया के संक्रमण का सबसे आम इलाज क्या है?
(A) एस्पिरिन (Aspirin) (B) एंटीबॉडी (Antibodies)
(C) एंटीबायोटिक्स (Antibiotics) (D) एंटीजन (Antigen)
572. अभ्रक (Mica) किस राज्य में बहुतायत में पाया जाता है?
(A) पश्चिम बंगाल (B) मध्य प्रदेश
(C) बिहार (D) राजस्थान
573. किसी संप्रकालीन चित्रकार ने महात्मा गांधी पर चित्रों की एक शृंखला बनाई थी?
(A) अमृता शेरगिल (B) राम किंकर
(C) एम. एफ. हुसैन (D) अतुल डोलिया
574. रिक्टर (Richter) पैमाने के बारे में निम्नलिखित में से क्या गलत है?
(A) इसे 1935 में चार्ल्स रिक्टर (Charles Richter) और गुटेनबर्ग (Gutenberg) द्वारा विकसित किया गया था।
(B) यह एक लघुगणकीय पैमाना है।
(C) इसे भूकंपमापी के उपयोग द्वारा मापा जा सकता है।
(D) रिक्टर पैमाने पर 8-9 की तीव्रता का अर्थ है हल्का भूकंप।
575. वयस्क में सामान्य रूप से दिल के धड़कने की दर क्या होती है?
(A) 60-100 धड़कन/मिनट (B) 50-80 धड़कन/मिनट
(C) 120-180 धड़कन/मिनट (D) 75-120 धड़कन/मिनट
576. मकर संक्रांति कब होता है?
(A) 21 जून (B) 21 मार्च
(C) 22 दिसम्बर (D) 23 सितम्बर
577. निम्नलिखित को पढ़ें और उस पर आधारित सवाल का जवाब दें।
राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांतों और मौलिक अधिकार भारत के संविधान के अनुभाग हैं। उसमें से पहले अनुभाग अपने नागरिकों के लिए राज्य के बुनियादी दायित्वों और राज्य के प्रति नागरिकों के कर्तव्यों को निर्धारित करते हैं। उत्तरार्द्ध के अनुभागों में एक भारतीय नागरिक जिन मौलिक अधिकारों का हकदार है उसका समावेश है। दिये गए अनुच्छेद से कौन सा निष्कर्ष निकलता है?
(A) मौलिक अधिकार मात्र हक है और लागू करने योग्य नहीं हैं।
(B) निर्देशक सिद्धांत एक नागरिक के हक है और लागू करने योग्य हैं।
(C) निर्देशक सिद्धांत दायित्व है, जो कि राज्य के पुरा करने से संबंधित हैं।
(D) निर्देशक सिद्धांत मौलिक अधिकारों को रद्द कर देते हैं।
578. निम्नलिखित में से कौन सा विटामिन रक्त के धक्के बनाने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं?
(A) विटामिन B₁₂ (B) विटामिन D
(C) विटामिन A (D) विटामिन E
579. 2015 में कौन सा देश विश्व व्यापार संगठन में 144वें सदस्य के रूप में शामिल हुआ है?
(A) फिलीपींस (B) लाइबेरिया
(C) जॉर्डन (D) अफगानिस्तान
580. 2015 ग्लोबल पीस इंडेक्स के अनुसार सबसे शांतिपूर्ण देश कौन सा है?
(A) आइसलैंड (B) भूटान (C) ऑस्ट्रिया (D) न्यूजीलैंड
581. श्रीलंका की राजधानी कौन सी है?
(A) कोलंबो (Colombo)
(B) कैंडी (Kandy)
(C) जयवर्धेनापुरा कोट (Jayawardanepura Kotte)
(D) अनुराधापुरा (Anuradhapura)

582. भारत में सबसे ज्यादा खेती किस फसल की होती है?
(A) रागी (B) गेहूँ (C) मक्का (D) चावल
583. 1998 में पोखरण में भारत द्वारा किये गए परमाणु परीक्षण का कोड क्या था?
(A) ऑपरेशन डेजर्ट स्टॉर्म (B) ऑपरेशन थिजय
(C) ऑपरेशन शक्ति (D) ऑपरेशन काबूम
584. निम्नलिखित में से कौन सी गैस हास्य गैस के रूप में लोकप्रिय है?
(A) नाइट्रिक ऑक्साइड (B) नाइट्रोजन डाइऑक्साइड
(C) नाइट्रस ऑक्साइड (D) नाइट्रोजन पेंटोक्साइड
585. निम्नलिखित में से कौन सा ऑपरेटिंग सिस्टम नहीं है?
(A) OS X (B) Windows 7
(C) DOS (D) C++
586. डिजिटल संकेतों को समवृत्ति संकेतों में परिवर्तित करने वाला उपकरण कौन सा है?
(A) WiFi (B) Modem (C) Port (D) USB
587. सेपेक तेक्रेव (Sepak Takraw) क्या है?
(A) पक्षी
(B) मलेशिया में एक प्राचीन शिकारी टीम
(C) बॉलीबॉल को किक मारना
(D) एक प्रकार का लड़ाकू विमान
588. भारत की सबसे लंबी नदी कौन सी है, जो समुद्र में प्रवाहित नहीं होती?
(A) गंगा (B) जमुना (C) ताप्ती (D) कावेरी

RRB NTPC STAGE-1 : 03.04.2016, Shift-2

589. C₆H₆ क्या है?
(A) हाइड्रो कार्बन (Hydro Carbon)
(B) हाइड्रोक्लोरिक एसिड (Hydro Chloric Acid)
(C) बेंजीन (Benzene)
(D) टोल्यूइन (Toluene)
590. भूटान की राजभाषा कौन सी है?
(A) अंग्रेजी (B) हिंदी
(C) जोंगखा (Dzongkha) (D) खमेर (Khmer)
591. प्रचुर मात्रा में उपलब्ध ज्वलनशील प्राकृतिक गैस कौन सी है?
(A) प्रोपेन (Propan) (B) मीथेन (Methan)
(C) ईथेन (Ethane) (D) ब्यूटेन (Butane)
592. 1999 में पाकिस्तान के प्रधानमंत्री कौन थे जिन्हें जनरल परवेज मुशर्रफ़ के नेतृत्व में एक सैन्य तख्तापलट से परास्त किया गया था?
(A) जुल्फिकार अली भुट्टो (B) जिया उल हक
(C) नवाज शरीफ (D) यूसुफ राजा गिलानी
593. "अढ़ाई दिन का झोंपड़ा" मस्जिद कहाँ स्थित है?
(A) आगरा (B) अजमेर (C) अहमदाबाद (D) मारुट आबू
594. निम्नलिखित को पढ़ें और उस पर आधारित सवाल का जवाब दें।
प्रोटीन ऊर्जा, चयापचय, जलन के विकास और रखरखाव के लिए शरीर द्वारा इस्तेमाल किया जाता है। दैनिक कैलोरी की मात्रा का 10 से 35 प्रतिशत प्रोटीन होना चाहिए। वे शरीर की सभी कोशिकाओं में पाए जाते हैं। बाल और नाखून एक प्रकार के प्रोटीन जिसे कैरलिन कहा जाता है उनमें सल्फर बांड होते हैं। घुंघराले बालों में अधिक सल्फर बांड होते हैं। प्रोटीन का बहुत ज्यादा सेवन कभी कभी शरीर का वजन बढ़ा सकता है।
प्रोटीन.....
(A) अपने किसी भी कार्य के लिए शरीर द्वारा इस्तेमाल नहीं किया जाता।
(B) पर्याप्त मात्रा में शरीर के लिए आवश्यक है।
(C) बालों को चमकदार, लंबा और काला बनाता है।
(D) वजन नहीं बढ़ाता है।

595. भारतीय होली कैसे मनाते हैं ?
 (A) एक-दूसरे का मजाक बनाकर
 (B) एक दूसरे पर रंग और पानी फेंककर
 (C) दीप प्रज्वलन करके
 (D) कबूतरों को मुक्त करके
596. लिमरिक (Limerick) क्या है ?
 (A) एक प्रकार का चूने का पत्थर
 (B) ज्यादातर पांच लाइनों की कविता का एक रूप
 (C) एक प्रकार का रंगमंच का नाटक
 (D) एक प्रकार का शब्दों का खेल
597. भारत में मोटे पानी की सबसे बड़ी झील निम्नलिखित में से कौन सी है ?
 (A) डल झील (B) धोल झील (C) पुष्कर झील (D) वूलर झील
598. 1896 में आयोजित पहले आधुनिक ग्रीष्मकालीन ओलंपिक खेलों की मेजबानी किस शहर ने की थी ?
 (A) एथेन्स (B) पेरिस (C) लंदन (D) एम्स्टर्डम
599. हाइड्रोजन, हीलियम और अन्य आयनित गैसों के तारे के बीच धूल के बादल को क्या कहा जाता है ?
 (A) आकाशगंगा (B) सुपरनोवा (C) नेबुला (D) ब्लैक होल
600. ऊंटों का प्रसिद्ध व्यापार किस वार्षिक मेले का हिस्सा है ?
 (A) उदयपुर मेला (B) धार मेला (C) कुंभ मेला (D) पुष्कर मेला
601. शिगमो (Shigmo) क्या है ?
 (A) गोवा का वसंत ऋतु का महोत्सव
 (B) नीलगिरि की सबसे ऊंची चोटी
 (C) एक प्रकार की रोगोली
 (D) भगवान शिव के नामों में से एक
602. एंड्रोमेडा (Andromeda) क्या है ?
 (A) 'मिल्की वे' की पड़ोसी आकाशगंगा
 (B) ग्रह
 (C) ब्लैक होल का नाम
 (D) धूमकेतु
603. भारतीय खेल में एच.आई.एल. (HIL) का पूरा नाम क्या है ?
 (A) हिमाचल इंडियन लायन (Himachal Indian Lions)
 (B) हरियाणा इंडस लीग (Haryana Indus League)
 (C) हॉकी इंडिया लीग (Hockey India League)
 (D) हैदराबाद इंडिया लीग (Hyderabad India League)
604. ओनेरियोलोजी (Oneirology) किसका अध्ययन है ?
 (A) भगवान (B) सपने (C) नींद (D) रंग
605. अंतर-सरकारी संगठन का नाम बताएं जो अंतराष्ट्रीय सहयोग को बढ़ावा देता है ?
 (A) NATO (B) UN (C) WHO (D) IGO
606. प्रेम के संदर्भ में जो समय का फंक्शन है, एक वस्तु की स्थिति में परिवर्तन की दर क्या है उसे क्या कहा जाता है ?
 (A) यांत्रिकी (B) वेक्टर (C) वेग (D) परिमाण
607. LIGO, लेजर इंटरफेरोमीटर ऑब्जर्वेटरी हाल ही में खबरों में क्यों था ?
 (A) मंगल ग्रह में पानी की खोज के कारण
 (B) हीरे से भरे सितारे की खोज के कारण
 (C) गुरुत्वाकर्षण लहरों की खोज के कारण
 (D) बिग बैंग सिद्धांत को गलत साबित करने के कारण
608. कंप्यूटर में, पोसेमाइट, मावेरिकस, माउटेन लायन, स्नो लेओपार्ड, लेओपार्ड, टाइगर, पैर, जगुआर, प्यूमा और चीता किसे संदर्भित करते हैं ?
 (A) Mac OS X के संस (B) स्टोरेज सर्वर के प्रकार
 (C) मैकिनटोश के क्लोन (D) पावरबुक (Power Books)
609. हाल ही में अंटार्कटिका में बर्फ के नीचे छिपी हुई किस चीज की खोज हुई थी ?
 (A) एक बहुत बड़ी पर्वत शृंखला
 (B) एक सुप्त राज्य
 (C) एक बहुत बड़ी घाटी की प्रणाली और झील
 (D) एक विशाल डायनासोर का कंकाल
610. डब्ल्यू.एल.ए.एन. (WLAN) का पूरा नाम क्या है ?
 (A) वायरलेस लोकल एरिया नेटवर्क (Wireless Local Area Network)
 (B) वाइड लोकल एरिया नेटवर्क (Wide Local Area Network)
 (C) विंड लाइट एटमोस्फेरिक नेचर (Wind Light Atmospheric Nature)
 (D) वायरलेस लोकल एरिया नोड (Wireless Local Area Node)
611. भारत का बाल सर्जन (Child Surgeon) किसे कहा जाता है ?
 (A) आकित प्राण जसवाल (B) तथागत अवतार तुलसी
 (C) निरबल नारायणम (D) सुधमा वर्मा
612. पुर्तगाली व्यापारी गोवा की भूमि पर पहली बार किस सदी में आये थे ?
 (A) 14 वीं (B) 15 वीं (C) 16 वीं (D) 17 वीं
613. 1953 में बनाया गया "बाइनरी इलेक्ट्रॉनिक अनुक्रम कैलकुलेटर" ("Binary Electronic Sequence Calculator" - BESK), क्या है ?
 (A) इलेक्ट्रॉनिक कंप्यूटर (B) अनुरूप कम्प्यूटर
 (C) डिजिटल कम्प्यूटर (D) एक बैंकर का कैलकुलेटर
614. धर्म का विपरीत क्या है ?
 (A) अधर्म (B) कर्म (C) मोक्ष (D) माया
615. निम्नलिखित में से कौन कभी भी भारत का उपराष्ट्रपति नहीं रहा है ?
 (A) मोहम्मद हमिद अंसारी (B) ए.पी.जे. अब्दुल कलाम
 (C) रामास्वामी वेंकटरमन (D) शंकर दयाल शर्मा
616. किस पौधे का वैज्ञानिक नाम सोलेनम ट्यूबरोसम (Solanum Tuberosum) है ?
 (A) आलू (B) टमाटर (C) कद्दू (D) प्याज
617. एक वस्तु पर लगाए गए गुरुत्वाकर्षण बल को क्या कहा जाता है ?
 (A) तनाव (B) जड़ता (C) वजन (D) काम
618. मालगुडी डेज किस भारतीय लेखक के कार्यों पर आधारित है ?
 (A) शंकर नाग (B) आर.के. लक्ष्मण
 (C) आर. के. नारायण (D) गिरीश कर्नाड
619. +91 किस राष्ट्र का कंट्री कॉलिंग कोड है ?
 (A) कनाडा (B) अमरीका (C) भारत (D) चीन
620. सिक्किम कब भारत का एक राज्य बना था ?
 (A) 1975 (B) 1973 (C) 1972 (D) 1950
621. मेक इन इंडिया का प्रतीक (Logo) किसका बना है ?
 (A) कोस से बने शेर (B) स्टील से बनी चील
 (C) कपास से बना चक्र (D) खादी से बना बाघ
622. विविपारा क्या है ?
 (A) धमनियां जो जिंदा पैदा होती हैं (B) कैक्टस का प्रकार
 (C) शैवाल का प्रकार (D) एक मोलस्क
623. "द्विसदनीय विधानसभा" का मतलब क्या है ?
 (A) विधायकों को 4 अलग विधानसभाओं में बांटा जाता है
 (B) विधायकों को 1 विधानसभा के रूप में वर्गीकृत किया जाता है
 (C) विधायकों को 2 अलग विधानसभाओं में बांटा जाता है
 (D) विधायकों को 8 अलग विधानसभाओं में बांटा जाता है

624. "सहिष्णुता के अभ्यास में, उसका दुश्मन ही उसका सबसे अच्छा शिक्षक होता है" (In practice of tolerance, one's enemy is the best teacher) यह शब्द किसने कहे थे ?
 (A) गौतम बुद्ध (B) महात्मा गांधी
 (C) बरक ओबामा (D) दलाई लामा
625. वांछित प्रदर्शन हासिल करने के लिए प्रोजेक्टाइल को तेज करने की तकनीक या डिजाइन की कला को क्या कहा जाता है ?
 (A) प्राक्षेपिकी (B) शिला प्रक्षेपक
 (C) उत्क्षेपण (D) रॉकेट विज्ञान
626. पी.एन.आर. (PNR) का पूरा नाम क्या है ?
 (A) रेलवे में सार्वजनिक संख्या (Public Number in Railway)
 (B) यात्रियों के नाम का रिकार्ड (Passenger Name Record)
 (C) यात्री संख्या आरक्षण (Passenger Number Reservation)
 (D) आरक्षण में प्राथमिकता संख्या (Priority Number in Reservation)
627. कार्ल सगन (Carl Sagan) कौन था ?
 (A) एक अमरीकी खगोलशास्त्री (B) ब्रिटिश भौतिक विज्ञानी
 (C) फ्रांसीसी अंतरिक्ष यात्री (D) अमरीकी राष्ट्रपति
628. 15 अगस्त, 1947 में भारत को मिली आजादी के वक्त समय क्या था ?
 (A) सुबह (B) मध्य शाम (C) आधी रात (D) दोपहर
629. अनंत पई द्वारा शुरू की गई भारत की प्रसिद्ध हास्य शृंखला को क्या कहा जाता है ?
 (A) राज कॉमिक्स (B) अमर चित्र कथा
 (C) झंकार (D) चंदामामा

RRB NTPC STAGE-1 : 03.04.2016, Shift-3

630. निम्नलिखित में से कौन सा एक पेरिफेरल डिवाइस (Peripheral device) नहीं है ?
 (A) प्रिंटर (Printer) (B) मॉनिटर (Monitor)
 (C) मदरबोर्ड (Motherboard) (D) कीबोर्ड (Keyboard)
631. फतेहपुर सीकरी का निर्माण किसने किया ?
 (A) हुमायूँ (B) अकबर (C) जहांगीर (D) शाहजहाँ
632. नवीनतम राष्ट्रीय परिवार स्वास्थ्य सर्वेक्षण के प्रथम चरण जिसे एन एफ एस 4 (NFHS 4) के नाम से भी जाना जाता है इसके अनुसार महिला साक्षरता में कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई है ?
 (A) 23.10% (B) 74.70% (C) 86.90% (D) 80.46%
633. निम्नलिखित में से कौन सा क्षेत्रफल के मामले में भारत का सबसे बड़ा केंद्र शासित प्रदेश है ?
 (A) चंडीगढ़ (B) अंडमान और निकोबार द्वीप समूह
 (C) दिल्ली (D) दादरा और नगर हवेली
634. निम्नलिखित में से कौन सी एक अक्षीय हड्डी (Axial bone) नहीं है ?
 (A) कपाल (Cranium) (B) मेरुदंड
 (C) कंधा (D) पसली
635. किसे व्यवहारिक मनोविज्ञान (Experimental Psychology) का जनक माना जाता है ?
 (A) जेम्स मकीन कैटेल (James McKeen Cattell)
 (B) सिगमंड फ्रायड (Sigmund Freud)
 (C) विल्हेम वुन्ट (Wilhelm Wundt)
 (D) गुस्ताव फेक्नर (Gustav Fechner)

636. वर्ष 2015-16 के लिए किस देश को वैश्विक प्रतिमा प्रतिस्पर्धा सूचकांक (GTCL) सूची में प्रथम स्थान प्राप्त हुआ ?
 (A) स्विट्जरलैंड (B) सिंगापुर
 (C) भारत (D) संयुक्त राज्य अमेरिका
637. मार्श गैस के प्रमुख घटक क्या है ?
 (A) मीथेन (Methane) (B) नाइट्रोजन (Nitrogen)
 (C) हाइड्रोजन (Hydrogen) (D) आर्गन (Argon)
638. 2010 में, पूरे चेहरे का पहला सफल प्रत्यारोपण कहाँ किया गया था ?
 (A) तुर्की (B) फ्रांस (C) स्पेन (D) जर्मनी
639. निम्नलिखित टीमों में से किसने 1936 के बाद पहली बार 2015 डेविस कप जीता ?
 (A) फ्रांस (B) संयुक्त राज्य अमेरिका (USA)
 (C) ऑस्ट्रेलिया (D) ग्रेट ब्रिटेन
640. निम्नलिखित पद्धतियों में से कौन सी मानव विज्ञानियों द्वारा मनुष्यों के बारे में नई जानकारी हासिल करने के लिए मुख्यतः प्रयोग की जाती है ?
 (A) फोल्ड वर्क (B) यात्रियों का यात्रा वर्णन
 (C) प्रयोगशाला का प्रयोग (D) शोध पत्र
641. मानव त्वचा की औसत मोटाई कितनी है ?
 (A) 2 मि.मी (B) 0.2 मि.मी (C) 1 मि.मी (D) 1.2 मि.मी
642. कार्लो की बौद्ध गुफाएँ किस राज्य में स्थित हैं ?
 (A) महाराष्ट्र (B) उत्तर प्रदेश
 (C) हिमाचल प्रदेश (D) उत्तरांचल
643. निम्नलिखित में से बृहस्पति (Jupiter) का चंद्रमा कौन सा नहीं है ?
 (A) आई ओ (Io) (B) टाइटन (Titan)
 (C) यूरोप (Europa) (D) गैनीमेड (Ganymede)
644. मई 2015 में भारतीय संविधान के नवीनतम संशोधन के साथ, संशोधनों की कुल संख्या है -
 (A) 99 (B) 98 (C) 101 (D) 100
645. निम्नलिखित में से कौन सा मानव शरीर की परमाणु संरचना का एक हिस्सा नहीं है ?
 (A) हाइड्रोजन (Hydrogen) (B) फास्फोरस (Phosphorus)
 (C) कार्बन (Carbon) (D) लोड (Lead)
646. निम्नलिखित में से कौन सा एक बुद्ध की शिक्षाओं का संग्रह है ?
 (A) अगामा (B) ब्राह्मण (C) पुराण (D) त्रिपिटक
647. कंप्यूटर के लिए, बिट (BIT) का पोर्टमैट्र है ?
 (A) बाइनरी टर्म (Binary Term)
 (B) बाइनरी डिजिट (Binary Digit)
 (C) बाइनरी डेटा (Binary Data)
 (D) बाइनरी ट्रांसफर (Binary Transfer)
648. निम्नलिखित में से जो अलग या विषम हैं उसे चुनें
 (A) सेब (Apple) (B) आम (Mango)
 (C) लिली (Lily) (D) स्ट्रॉबेरी (Strawberry)
649. निम्नलिखित टीमों में से किसने 2015 रग्बी विश्व कप टूर्नामेंट जीता ?
 (A) न्यूजीलैंड (B) दक्षिण अफ्रीका
 (C) अर्जेंटीना (D) ऑस्ट्रेलिया
650. अल्फ्रेड नोबेल नोबेल पुरस्कार की स्थापना करने वाले अल्फ्रेड नोबेल ने किस चीज का आविष्कार किया ?
 (A) कम्पास (B) डायनामाइट (C) पेनिसिलिन (D) लाइट बल्ब
651. वर्ल्ड वाइड वेब का आविष्कार किसके द्वारा किया गया था ?
 (A) टिम बर्नर्स-ली (Tim Berners-Lee)
 (B) रॉबर्ट कान (Robert Kahn)
 (C) विन्टन सर्फ (Vinton Cerf)
 (D) रे टॉमलिनसन (Ray Tomlinson)

652. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस का गठन किस वर्ष में किया गया था ?
(A) 1880 (B) 1857 (C) 1885 (D) 1872
653. उत्तर कोरिया की स्थापना के नेतृत्व में की गई थी।
(A) किम जोंग-उन (Kim Jong-un)
(B) किम जोंग-इल (Kim Jong-il)
(C) किम इ-सुंग (Kim Il-sung)
(D) किम तु-बोंग (Kim Tu-bong)
654. किस वर्ष भारतीय संविधान में प्रथम संशोधन किया गया था ?
(A) 1951 (B) 1947 (C) 1950 (D) 1960
655. राखल लीला (Lila Rakhal) किस राज्य का लोक नृत्य है ?
(A) हरियाणा (B) केरल (C) असम (D) मध्य प्रदेश
656. चंद्रमा की सतह पर चलने वाला प्रथम मानवचालित वाहन था -
(A) लुनार रोबोनॉट 2 (Lunar Robonaut 2)
(B) लुनार स्पाइडरनॉट (Lunar Spidernaut)
(C) लुनार रोवर (Lunar Rover)
(D) लुनार चैलेंजर (Lunar Challenger)
657. जब वस्तु को पर रखा जाता है, तो अभिसरण लेंस में कोई भी प्रतिबिम्ब नहीं बनेगा।
(A) फोकस बिंदु (Focal Point)
(B) फोकस दूरी से दोगुनी दूरी (Twice the Focal Length)
(C) फोकस दूरी से अधिक दूरी (More than twice the Focal Length)
(D) फोकस बिंदु से पहले (Before the Focal Point)
658. पहली जोड़ी में दिए गए शब्दों के समान विकल्पों में से संबंधित जोड़ी को चुनें।
WEST BENGAL : KOLKATA :: MEGHALAYA :
(A) शिलांग (SHILLONG)
(B) दिसपुर (DISPUR)
(C) कोहिमा (KOHIMA)
(D) त्रिवेन्द्रम (TRIVANDRUM)
659. जनवरी 2016 में, केंद्रीय मंत्रिमंडल ने के संवर्धन की नीति की मंजूरी दी, जो यह सुनिश्चित करेगी कि पर्यावरण अनुकूल गुणवत्ता उत्पाद किसानों तक पहुँचते हैं।
(A) सुरक्षित कीटनाशक (Safe Insecticides)
(B) जैविक कीटनाशक (Organic Pesticides)
(C) सिटी कम्पोस्ट (City Compost)
(D) सिटी फर्टिलाइजर (City Fertilizers)
660. वह पहला तत्व कौन सा है जिसकी रासायनिक खोज हर्निंग ब्रांड द्वारा की गई थी ?
(A) कोबाल्ट (Cobalt) (B) निकेल (Nickel)
(C) हाइड्रोजन (Hydrogen) (D) फास्फोरस (Phosphorus)
661. जनवरी 2016 में, पीठित शंकर घोष का 80 वर्ष की आयु में निधन हो गया। वे निम्नलिखित में से कौन सा संगीत वाद्य बजाते थे ?
(A) सितार (B) तबला (C) बांसुरी (D) वीणा
662. 2016 में, सरकार के स्वामित्व वाली कंपनी ओ एन जी सी (ONGC) को कहाँ 45 विकास कुओं को खोदने तथा अन्य संबंधित इन्फ्रास्ट्रक्चर के विकास के लिए पर्यावरण मंजूरी प्राप्त हुई है ?
(A) उत्तर प्रदेश (B) आंध्र प्रदेश
(C) पश्चिम बंगाल (D) महाराष्ट्र
663. चिकित्सा के क्षेत्र में पहला नोबेल पुरस्कार 1901 में के टीके की खोज के लिए दिया गया था।
(A) डिप्थीरिया (B) पोलियो (C) चेचक (D) मलेरिया

664. उपग्रहों की आई आर एस (IRS) शृंखला का प्रक्षेपण के लिए किया गया था -
(A) संचार (Communication)
(B) उड़ान प्रदर्शन के मापन (Measuring in-flight performance)
(C) दूर संवेदन (Remote sensing)
(D) गामा रे खगोल-विज्ञान (Ray Gamma Astronomy)
665. निम्नलिखित में से किस विद्युत चुंबकीय तरंग की तरंग दैर्घ्य सबसे कम होती है ?
(A) रेडियो तरंग (Radio waves)
(B) इन्फ्रारेड तरंग (Infrared waves)
(C) एक्स-किरणें (X-Rays)
(D) गामा किरण (Gamma-Rays)
666. जब आप एक परमाणु के न्यूट्रॉनों की संख्या को बदल देते हैं, तो इसका बदल जाता है।
(A) समस्थानिक (Isotope)
(B) आयन (Ion)
(C) आवेश (Charge)
(D) तत्व संख्या (Element Number)
667. साजन प्रकार किससे संबद्ध है ?
(A) बाक्सिंग (B) तैराकी (C) क्रिकेट (D) हॉकी
668. खंगचुक वंश के कौन से राजा भूटान राज्य के वर्तमान अधिपति सम्राट हैं ?
(A) Jigme Singye (B) Ugyen
(C) Jigme Khesar Namgyel (D) Jigme
669. इंडियन नेशनल आर्मी की स्थापना किसके द्वारा की गई थी ?
(A) भगत सिंह (B) सुभाष चंद्र बोस
(C) रास बिहारी बोस (D) शरत चंद्र बोस
670. निम्नलिखित में से कौन ट्रांसजेनिक फसल का एक उदाहरण नहीं है ?
(A) बैंगन (B) पालक (C) टमाटर (D) मक्का
671. निम्नलिखित में से कौन सी शृंखला भारत की प्राचीनतम पर्वत शृंखला है ?
(A) अरावली (B) पश्चिमी घाट (C) पूर्वी घाट (D) हिमालय

RRB NTPC STAGE-1 : 04.04.2016, Shift-1

672. विक्टोरिया मेमोरियल स्मारक किस रूप में काम करता है ?
(A) एक रेलवे स्टेशन (B) एक आर्ट गैलरी
(C) शिक्षा का एक केंद्र (D) एक संग्रहालय
673. एमिनो एसिड के 4 प्रमुख तत्व कौन से हैं ?
(A) लोहा, सल्फर, सिलिकॉन और पोटेशियम
(B) हीलियम, लिथियम, बेरिलियम और बोरान
(C) फ्लूटोनियम, यूरेनियम, प्रोमेथियम और नियोन
(D) कार्बन, हाइड्रोजन, ऑक्सीजन और नाइट्रोजन
674. भारतीय उप-महाद्वीप से यूरोपीयन क्लब के लिए खेलने वाला पहला फुटबॉल खिलाड़ी कौन था ?
(A) मोहम्मद सलीम (B) बाईचुंग भूटिया
(C) हरमोत सिंह (D) माइकल चोपड़ा
675. पृथ्वी दिवस कब मनाया जाता है ?
(A) 18 सितम्बर (B) 25 अगस्त (C) 22 अप्रैल (D) 7 अप्रैल
676. मुंबई में परमाणु ऊर्जा संस्थान का पुनः नामकरण किस भारतीय परमाणु भौतिकविद् के सम्मान में किया गया था ?
(A) सी. वी. रमन (B) रामकृष्ण रामनाथन
(C) होमी जहांगीर भाभा (D) राजा रमन्ना
677. चार्ल्स कोरिया कौन था ?
(A) एक प्रसिद्ध नाटककार (B) एक प्रसिद्ध कवि
(C) एक फिल्म निर्माता (D) एक प्रसिद्ध वास्तुकार

678. कम्प्यूटर में स्टोरेज से संबंधित RAM का पूर्ण रूप क्या है?
 (A) रैंडम एक्सेस मेमोरी (Random Access memory)
 (B) रियल एक्सेस टू मेमोरी (Real Access to Memory)
 (C) रैंडमली अवैलेबल मेमोरी (Randomly Available Memory)
 (D) रैंडम एक्सेस मशीन (Random Access Machine)
679. माउंट कंचनजंघा क्या है?
 (A) हिमालय का सबसे ऊँचा पर्वत
 (B) माउंट एवरेस्ट के उत्तर में स्थित है
 (C) विश्व का दूसरा सबसे ऊँचा पर्वत
 (D) विश्व का तीसरा सबसे ऊँचा पर्वत
680. 2 अक्टूबर, 2015 को बनी गूगल का मूल कंपनी का नाम क्या है?
 (A) नेस्ट लैब्स (B) अल्फाबेट Inc.
 (C) कैलिको (D) अल्फा Inc.
681. भारत का सर्वोच्च कानून किसे माना जाता है?
 (A) भारतीय संविधान (B) जनतंत्र
 (C) अम्बेडकर की शिक्षा (D) धर्मनिरपेक्षता
682. कॉमिक स्ट्रिप केल्विन और होब्स किसने बनाये थे?
 (A) बॉब मार्ले (B) टेक्स एवरी
 (C) चक जोन्स (D) विधेयक वाटरसन
683. भारत के पहले उपग्रह का नाम क्या था?
 (A) आर्यभट्ट (B) लगाधा (C) ब्रह्मगुप्त (D) लल्ला
684. निम्नलिखित में समानता का पता लगाए:
 (A) ये सभी असंक्रामक रोग हैं।
 (B) ये सभी उपचारात्मक उपचार को प्रतिक्रिया नहीं करते।
 (C) ये सभी संक्रामक हैं।
 (D) इन सभी के लिए कोई निवारक उपाय उपलब्ध नहीं है।
685. भारत में श्वेत क्रांति के जनक के रूप में कौन लोकप्रिय है?
 (A) आनंद दूधवाला (B) डॉ. वर्गीस कुरियन
 (C) त्रिभुवनदास पटेल (D) करसनभाई पटेल
686. एक इलेक्ट्रॉन क्या है?
 (A) नेट आवेश के साथ एक उपपरमाण्विक कण जो उदासीन है
 (B) नेट आवेश के साथ एक उपपरमाण्विक कण जो सकारात्मक है
 (C) नेट आवेश के साथ एक उपपरमाण्विक कण जो नकारात्मक है
 (D) नेट आवेश के साथ एक उपपरमाण्विक कण जो शून्य है
687. भारतीय रेलवे ने 2015 में CNG पर चलने वाली पहली ट्रेन की शुरुआत की CNG का पूर्ण रूप क्या है?
 (A) संकुचित नाइट्रोजन गैस (Compressed Nitrogen Gas)
 (B) संकुचित प्राकृतिक गैस (Compressed Natural Gas)
 (C) स्वच्छ नाइट्रोजन गैस (Clean Nitrogen Gas)
 (D) कार्बन और नाइट्रोजन गैस (Carbon and Nitrogen Gas)
688. कम्प्यूटर विज्ञान में सीपीयू (CPU) का पूरा नाम क्या है?
 (A) कोर प्रोग्रामिंग यूटिलिटी (Core Programming Utility)
 (B) सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट (Central Processing Unit)
 (C) सर्किट परिधीय यूनिट (Circuit Peripheral Unit)
 (D) नियंत्रित विद्युत उपयोग (Controlled Power Usage)
689. अनौपचारिक रूप से खगोलीय दूरी को व्यक्त करने के लिए लंबाई को कौन-सी इकाई का प्रयोग किया जाता है?
 (A) पेटामीटर (Petameters)
 (B) पर्सेक्स (Parsecs)
 (C) प्रकाश वर्ष (Light years)
 (D) हबल की लंबाई (Hubble length)

690. GSM का पूरा नाम क्या है?
 (A) जियोग्राफिकल सिस्टम फॉर मोबिलिटी (Geographical System for Mobility)
 (B) ग्लोबल सिस्टम फॉर मोबाइल कम्युनिकेशन (Global System for Mobile Communications)
 (C) ग्रेट सिस्टम फॉर मोबाइल (Great System for Mobile)
 (D) ग्रांड सिस्टम फॉर मोबिलिटी (Grand System for Mobility)
691. दिसम्बर 2015 में यूनेस्को (UNESCO) के क्रिएटिव सिटी नेटवर्क में किन दो भारतीय शहरों को शामिल किया गया था?
 (A) खारगोशी और जयपुर (B) अयोध्या और ग्वालियर
 (C) द्वारका और वल्लभी (D) मदुरै और उज्जैन
692. लास्साडिव सागर (Laccadive Sea) को और किस नाम से जाना जाता है?
 (A) मन्नार सागर (B) श्रीलंकाई सागर
 (C) लक्षद्वीप सागर (D) मालदीव सागर
693. अक्टूबर 2015 में सेशेल्स के सांस्कृतिक राजदूत के रूप में किसे नामित किया गया था?
 (A) हृदयनाथ मंगेशकर (B) ए. आर. रहमान
 (C) सुभाष चंद्र बोस (D) आशा भोसले
694. पी. बी. सिंधू कौन हैं?
 (A) भारतीय फुटबॉल प्लेयर (B) भारतीय भारतनाट्यम नर्तकी
 (C) भारतीय बैडमिंटन चैंपियन (D) भारतीय क्रिकेटर
695. भूकेन्द्रीय और सूर्यकेन्द्रीय शब्द किसे संदर्भित करते हैं?
 (A) पृथ्वी और सूर्य के चारों ओर नक्षत्रीय वस्तुओं की गति को प्रतिबंधित करने वाले नियम को
 (B) अग्रणी दूरबीन मॉडल को
 (C) प्राचीन ग्रीस के धर्म को
 (D) रोमन दर्शनशास्त्र में विचार के दो स्कूल को
696. जीवविज्ञान में डीएनए का पूर्ण रूप क्या है?
 (A) तेजी से मत चलें (Do Not Accelerate)
 (B) डिऑक्सीराइबोन्यूक्लिक एसिड (Deoxyribonucleic acid)
 (C) डिजिटल नेटवर्क आर्किटेक्चर (Digital Network Architecture)
 (D) मनोनित राष्ट्रीय प्राधिकरण (Designated National Authorities)
697. एक अज्ञात भारतीय की आत्मकथा किसे लिखी है?
 (A) महात्मा गाँधी (B) नीरद चंद्र चौधरी
 (C) सलमान रुश्दी (D) आर. के. नारायण
698. जुलाई 1905 में, बंगाल के विभाजन का आदेश किसे दिया था?
 (A) वॉरेन हेस्टिंग्स (Warren Hastings)
 (B) लॉर्ड इरविन (Lord Irwin)
 (C) लॉर्ड कर्जन (Lord Curzon)
 (D) विस्काउंट माउंटबेटन (Viscount Mountbatten)
699. गैल्वनीकरण (Galvanization) एक प्रक्रिया है जिसमें लोहे को वस्तुओं पर से बचाने के लिए जिंक की परत चढ़ाई जाती है।
 (A) मुड़ने (Bending)
 (B) जंग लगने (Rusting)
 (C) संक्षारित होने (Corroding)
 (D) विघटित होने (Disintegrating)
700. निम्नलिखित नामों में से नीलाजना सुदेशना कौन है, जिन्हें भारतीय मूल के लोकप्रिय अमेरिकी लेखक के रूप में जाना जाता है?
 (A) संजयान (B) माली (C) छुपा लहिहड़ी (D) नंदार

701. निम्नलिखित को पढ़ें और उस पर आधारित सवाल का जवाब दें।
जनरेशन गैप आजकल विश्वीय संस्थानों सहित सभी संगठनों में देखने को मिलता है जहाँ डिजिटलकरण हुआ है। उसका कारण यह है कि ये संस्थान लेटरल एंट्री चैनल के माध्यम से अनुभवी या गैर-अनुभवी योग्य व्यक्तियों को रोजगार प्रदान करना परसंद करते हैं। नतीजतन, उच्च शिक्षित नए उम्मीदवारों के साथ अनुभवी कर्मचारियों का सह-अस्तित्व तेजी से मुश्किल हो गया है।
दिये गए अनुच्छेद से कौन-सा निष्कर्ष निकलता है?
(A) जनरेशन गैप को भरना संभव नहीं है।
(B) उच्च शिक्षित योग्य लोग अनुभवी लोगों की बात नहीं सुनते।
(C) अनुभवी लोग अतिरिक्त हो गए हैं।
(D) वित्तीय संस्थानों ने डिजिटल तकनीक को अपनाया है।
702. ओवन में धर्मोस्टेट एक ऐसा उपकरण है जो तापमान बनाए रखने में मदद करती है।
(A) सर्किट पूरा करके (B) सर्किट ब्रेक करके
(C) सर्किट में कंपोनेंट को जोड़कर (D) सर्किट से कंपोनेंट को हटाकर
703. पंपल फ्रॉण्टियर, अर्थ ड्रैगन और आउटर फोर्ट्रेस, ये सभी किसे संदर्भित करते हैं?
(A) हिमालय
(B) पीली नदी
(C) चीन की महान दीवार
(D) जे. आर. आर. टोल्किन द्वारा लिखित पुस्तकें
704. शोर मंदिर कहाँ पर स्थित है?
(A) महाबलीपुरम (B) तिरुवनंतपुरम
705. भारत में आर्थिक उदारीकरण किस साल शुरू किया गया था?
(A) 2005 (B) 2014 (C) 1978 (D) 1991
706. कन्फ्यूशियस (Confucius) कौन था?
(A) तिब्बत का एक प्रधान रसोइया
(B) एक चीनी दार्शनिक
(C) चीन में वसंत और शरद ऋतु का एक प्रसिद्ध चित्रकार
(D) कोरियाई सामंत
707. दमित्री मेंडेलीफ ने क्या तैयार किया था?
(A) अराजकता सिद्धांत
(B) रासायनिक तत्वों की आवर्त सारणी
(C) अल्फा प्रभाव
(D) सुनहरा मध्यवर्ती बिन्दु
708. NASA, अमेरिकी अंतरिक्ष एजेंसी पृथ्वी की निचली कक्षा से किसे आसपास के अंतरिक्ष क्षेत्र में स्थानांतरित होने की योजना बना रही है?
(A) हमारे चंद्रमा (B) मंगल ग्रह (C) शुक ग्रह (D) बुध ग्रह
709. डायविड द्वारा उत्पादित टेबलेट कम्प्यूटर का नाम क्या था जिसे भारत सरकार द्वारा ई-लर्निंग कार्यक्रम के हिस्से के रूप में बढ़ावा दिया गया था?
(A) साक्षात (B) इन्द्रधनुष (C) आकाश (D) परम
710. जनवरी 2016 तक इसरो (भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन) मुख्यालय कहाँ पर था?
(A) बैंगलुरु (B) हैदराबाद
(C) कोलकाता (D) तिरुवनंतपुरम
711. शब्दों के चार जोड़े दिए गए हैं। इनमें से भिन्न को चुनें:
(A) Circular : Circle (B) Rectangular : Rectangle
(C) Diagonal : Square (D) Linear : Line
712. भारत के गवर्नर जनरल के रूप में विस्काउंट लुईस माउंटबेटन को जगह किसने दी थी?
(A) पंडित जवाहर लाल नेहरू (B) सरदार वल्लभ भाई पटेल
(C) डॉ. राजेन्द्र प्रसाद (D) सी. राजगोपालाचारी

713. कम्प्यूटर में ऐसा कौन-सा पॉइंटिंग डिवाइस अपनी सहायक सतह से संबंधित दो आयामी गति का पता लगाकर कार्य करता है?
(A) पॉइंटर (B) ट्रैकर (C) माउस (D) कीबोर्ड
714. सितम्बर, 2015 में नासा के वैज्ञानिकों को पृथ्वी के बाहर किस ग्रह पर बहते पानी के स्रोत मिले?
(A) बुध ग्रह (B) वरुण ग्रह (Neptune)
(C) मंगल ग्रह (D) शनि ग्रह
715. निम्न में लाल संवहनीय संयोजी ऊनक है :
(A) लाल रुधिर कणिकाएँ (B) श्वेत रुधिर कणिकाएँ
(C) रुधिर (D) प्लास्मा

RRB NTPC STAGE-1 : 04.04.2016, Shift-2

716. खेलों में संक्षिप्त नाम आई पी. टी. एल (IPTL) का पूरा नाम क्या है ?
(A) इंडियन प्रीमियर टेनिस लीग (Indian Premier Tennis League)
(B) भारतीय पेशेवर टेबल टेनिस लीग (Indian Professionals Table Tennis League)
(C) महिलाओं के लिए भारतीय निजी टूर्नामेंट्स (Indian Private Tournaments for Ladies)
(D) भारतीय पेशेवर त्रिकोणीय लीग (Indian Professionals Triangular League)
717. भारत की मुख्य भूमि का सबसे दक्षिणी छोर कौन सा है ?
(A) कन्याकुमारी (B) रामेश्वरम (C) पामबन (D) धनुषकोडी
718. भारत की स्टैंड अप योजना की मंशा क्या है ?
(A) भारत में सभी मजदूरों के लिए स्वास्थ्य और सुरक्षा को बढ़ावा देना
(B) अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति और महिला उद्यमियों के बीच उद्यमशीलता को बढ़ावा देना
(C) कम आय वाले समूहों के बीच शिक्षा को बढ़ावा देना
(D) शारीरिक रूप से विकलांगों के लिए रोजगार को बढ़ावा देना
719. एक मोबियस स्ट्रिप (Mobius Strip) क्या है ?
(A) आकाशगंगा में एक सुराख
(B) एक सतह जिसका केवल एक पक्ष और केवल एक ही सीमा होती है
(C) पृथ्वी और चंद्रमा के बीच एक प्रक्षेप पथ
(D) एक प्रकाश तेज (saber) द्वारा उत्पन्न प्लाज्मा का प्रवाह
720. अद्वितीय प्रयोगात्मक शहर ऑरोविले कहाँ स्थित है ?
(A) सिक्रिफ (B) मणिपुर (C) पुदुचेरी (D) नागालैंड
721. उगादी, बिहु, गुड़ी पड़वा, पुष्याद, विशु और विशुवा संक्रांति ये भारत के सभी त्यौहार किस इवेंट का जश्न मनाते हैं ?
(A) भगवान गणेश का जन्म (B) रावण की हत्या
(C) चंद्र ग्रहण (D) नए साल की शुरुआत
722. भारत में गणतंत्र दिवस परेड में मुख्य अतिथि के रूप में आमंत्रित किये जाने वाले पहले अमेरिकी राष्ट्रपति कौन थे ?
(A) बिल क्लिंटन (B) रोनाल्ड रीगन
(C) जॉन एफ. केनेडी (D) बरक ओबामा
723. डॉ सलीम मोइजुद्दीन अली अब्दुल किसके लिए प्रसिद्ध थे ?
(A) पक्षी विज्ञानी (Ornithologist)
(B) शल्य चिकित्सक (Surgeon)
(C) वकील (Lawyer)
(D) कंप्यूटर वैज्ञानिक (Computer Scientist)
724. राष्ट्रीय उद्यान फूलों की घाटी कहाँ स्थित है ?
(A) चारपासी (B) उत्तराखंड
(C) जम्मू और कश्मीर (D) ऊँटी

725. यदि राष्ट्रपति और उपराष्ट्रपति दोनों के कार्यालय रिक्त है तो कौन भारत के राष्ट्रपति के तौर पर काम करेगा ?
 (A) भारत के प्रधानमंत्री
 (B) भारत के लोकसभा अध्यक्ष
 (C) सत्तारूढ़ पार्टी का सबसे वरिष्ठ सदस्य
 (D) भारत के मुख्य न्यायाधीश
726. "हम वह है जिसे हमारे विचारों ने बनाया है, इसलिए आप जो सोचते हैं उस पर ध्यान दें। ऐसा किसने कहा था ? शब्द गीण है। विचार रखते हैं; वे दूर तक जाते हैं?"
 (A) महात्मा गांधी (B) मदर टेरेसा
 (C) स्वामी विवेकानंद (D) रवीन्द्रनाथ टैगोर
727. प्रकाश संश्लेषण की प्रक्रिया में जारी होने वाला ऑक्सीजन कहाँ से आता है ?
 (A) क्लोरोफिल (Chlorophyll) (B) जाइलम (Xylem)
 (C) कार्बनडाईऑक्साइड (CO_2) (D) पानी (Water)
728. कनसेंट्रेशन ग्रेडिएंट (Concentration gradient) के खिलाफ कोशिका की हलचल को क्या कहा जाता है ?
 (A) सक्रिय परिवहन (B) प्रसार
 (C) विपरीत परासरण (D) परासरण
729. हाइड्रोजन अणु का नाभिक किस से बना होता है ?
 (A) केवल 1 प्रोटॉन (1 proton only)
 (B) प्रोटॉन, न्यूट्रॉन और इलेक्ट्रॉन (Protons, Neutrons and Electrons)
 (C) 2 इलेक्ट्रॉनों और 1 प्रोटॉन (2 electrons and 1 Proton)
 (D) इसमें कुछ भी नहीं होता है (It contains nothing)
730. प्लासी (Plassey) की लड़ाई किस नदी के तट पर हुई थी ?
 (A) भद्रा (B) भागीरथी (C) बिआस (D) ब्रह्मपुत्र
731. भारत का राष्ट्रीय खेल किसे माना जाता था ?
 (A) फोल्ड हॉकी (B) क्रिकेट (C) शतरंज (D) कबड्डी
732. निम्नलिखित में से विषम चुनें।
 (A) सोना (B) चांदी (C) प्लैटिनम (D) हीरा
733. विश्व बैंक ने भारत को 15 दिसंबर, 2015 को के लिए अमेरिकी 1.5 बिलियन डॉलर का ऋण स्वीकृत किया है।
 (A) स्वच्छ भारत अभियान (स्वच्छ भारत मिशन)
 (B) स्वच्छ गंगा अभियान
 (C) निःशुल्क राष्ट्रीय शिक्षा अभियान
 (D) ग्रामीण विकास अभियान
734. आधुनिक पेंसिल का आविष्कार पहले कहाँ हुआ था ?
 (A) चीन (B) यूरोप (C) भारत (D) अमेरिका
735. जल्लिकट्टु (Jallikattu) क्या है ?
 (A) एक टेन खेल
 (B) सांड को बश में करने का एक लोकप्रिय खेल
 (C) एक प्रकार की मिठाई
 (D) एक प्रकार की जेली
736. पृथ्वी की पपड़ी में सबसे पुराने ज्वालामुखी विस्फोट में बाहर आ जाती है और कठोर चट्टानों का रूप ले लेती है जिन्हें कहा जाता है।
 (A) तलछटी (Sedimentary) (B) रूपांतरित (Metamorphic)
 (C) कोमाटाइट (Komatite) (D) आग्नेय (Igneous)
737. अमेरिका ग्रीन बिल्डिंग काउंसिल (यू एस जी बी सी) (USGBC) द्वारा विकसित लोकप्रिय वातावरण सुरक्षित इमारत प्रमाणीकरण कार्यक्रम को क्या कहा जाता है ?
 (A) ग्रीन बिल्डिंग प्रमाणन (GBC) (B) ऊर्जा और पर्यावरण डिजाइन (LEED) में नेतृत्व
 (C) अंतर्राष्ट्रीय सतत (Sustainable) डिजाइन प्रमाणन (ISDC)
 (D) वास्तुकला में पर्यावरण संरक्षण (EDPIA)
738. मैकिन्टोश कंप्यूटर का डिजाइन किसने तैयार किया था ?
 (A) मैकडॉनल्ड्स (McDonald's) (B) माइक्रोसॉफ्ट (Microsoft)
 (C) एप्पल (Apple) (D) आईबीएम (IBM)
739. बेनजीर भुट्टो कौन थी ?
 (A) पाकिस्तान की 11^{वीं} प्रधानमंत्री (B) पाकिस्तान की दूसरी प्रधानमंत्री
 (C) पाकिस्तान की 5^{वीं} राष्ट्रपति (D) पाकिस्तान की 8^{वीं} राष्ट्रपति
740. "शून्य उत्सर्जन वाहन" ("zero emission vehicles") का मतलब क्या है ?
 (A) वह जो शक्ति के स्रोत के जरिए पिछली पाइप से कोई प्रदूषक उत्सर्जित नहीं करता है
 (B) वह जो पिछली पाइप से केवल जल वाष्प उत्सर्जित करता है
 (C) वह जो पिछली पाइप से केवल हाइड्रोकार्बन उत्सर्जित करता है
 (D) वह जो पिछली पाइप से केवल संकुचित (compressed) हवा उत्सर्जित करता है
741. निम्नलिखित को पढ़ें और उस पर आधारित सवाल का जवाब दें।
 जिका (Zika) वायरस, मच्छर एडीज एजिप्टी जो डेंगू, चिकनगुनिया और पीले बुखार को भी संचारित करता है, के द्वारा फैलता है। हाल ही में, यह वायरस ब्राजील में तेज गति से फैलता पाया गया है। वायरस भ्रूण के मस्तिष्क को नुकसान पहुंचाता है और मस्तिष्क को बढ़ने से रोकता है।
 दिए गए अनुच्छेद से कौन सा निष्कर्ष निकलता है ?
 (A) जिका (Zika) वायरस ब्राजील तक ही सीमित है।
 (B) जिका (Zika) वायरस मच्छर द्वारा फैलता है।
 (C) जिका (Zika) वायरस से केवल भ्रूण को नुकसान होता है।
 (D) जिका (Zika) वायरस कंप्यूटर के लिए हानिकारक है।
742. 2014 में एशियाई खेलों में स्वर्ण पदक जीतने वाली पहली महिला मुक्केबाज कौन थी ?
 (A) अरुणा मिश्रा (B) सरजूबाला देवी
 (C) कविता गोयत (D) मैरी कॉम
743. दुनिया में दूसरी सबसे ऊँची चोटी कौन सी है ?
 (A) माउंट एवरेस्ट (B) अनईमुदी
 (C) के 2 (D) माउंट आबू
744. सल्फर (Sulphur) ने अपना नाम किस भाषा से लिया है ?
 (A) लैटिन (B) संस्कृत (C) यूनानी (D) मंडेरिन
745. गर्मी और तापमान और उसके ऊर्जा और काम से संबंध से संबंधित भौतिकी की प्रशाखा को क्या कहा जाता है ?
 (A) क्वांटम भौतिकी
 (B) ऊष्मप्रवैगिकी (Thermodynamics)
 (C) खगोल भौतिकी
 (D) कण भौतिकी
746. रामानंद सागर की 'रामायण', एक टीवी श्रृंखला (1986-1988) में, सीता की भूमिका किसने निभाई थी ?
 (A) दीपिका चिखलिया (B) अपराजिता
 (C) पद्मा खन्ना (D) अंजलि व्यास
747. निम्नलिखित में से कौन सा आम तौर पर कंप्यूटर का एक पेरिफरल नहीं माना जाता है ?
 (A) माउस (Mouse) (B) कीबोर्ड (Keyboard)
 (C) प्रिंटर (Printer) (D) हार्ड ड्राइव (Hard drive)
748. शुद्ध पानी किस प्रकार का विद्युतीय चालक (conductor) है ?
 (A) औसत (B) अच्छा (C) खराब (D) सुपर

749. किस तरीके या भुजाओं के प्रयोग के साथ वैज्ञानिक मिल्की वे आकाशगंगा को दर्शाते हैं ?
(A) बेलनाकार (B) घुमावदार (C) गोलाकार (D) अंडाकार
750. एक प्रोग्रामबेल कम्प्यूटर की अवधारणा देने के लिए किसे याद किया जाता है ?
(A) चार्ल्स बैबेज (Charles Babbage)
(B) जॉन टकर (John Tucker)
(C) बिल गेट्स (Bill Gates)
(D) स्टीव जॉब्स (Steve Jobs)
751. आप रुक्मिणी देवी अरुंडेल के बारे में क्या जानते हो ?
(A) वह एक भारतीय ब्रह्मविद्यावादी (Theosophist), नृत्यगंगा और भरतनाट्यम की कोरियोग्राफर थी
(B) वे आजादी के बाद की एक प्रसिद्ध लेखिका थी
(C) वे एक पुरस्कार विजेता फिल्म निर्मात्री थी
(D) वे रंगमंच से संबंधित थी
752. WWF (विश्व वन्य जीवन कोष) के प्रतीक में निम्नलिखित में से कौन सा जानवर है ?
(A) हाथी (B) सिंह (C) पांडा (D) भेड़िया
753. निम्नलिखित में से कौन सा सही है ?
(A) खरीफ फसलें सर्दियों की फसलें हैं
(B) रबी फसलें मानसून की फसलें हैं
(C) गेहूँ रबी की फसल है
(D) सरसों खरीफ की फसल है
754. यूरोपीय व्यापारी 1498 ईस्वी में पुर्तगाली अन्वेषक वास्को डी गामा के आगमन के साथ पहले भारतीय तटों पर किस शहर के नजदीक पहुँचे थे ?
(A) कोचीन (B) कलकत्ता (C) चेन्नई (D) कालीकट
755. ना-चिपकने वाले बर्तन पर किसका लेप लगा होता है ?
(A) वेलक्रो (Velcro) (B) तेल (Oil)
(C) टेफ्लोन (Teflon) (D) पोलिस्टायरीन (Polystyrene)
756. भारत में 100% प्राइमरी शिक्षा प्राप्त करने वाला पहला राज्य कौन सा है ?
(A) कर्नाटक (B) तमिलनाडु (C) गुजरात (D) केरल

RRB NTPC STAGE-1 : 04.04.2016, Shift-3

757. किस मुगल शासक ने ताजमहल (Taj Mahal) बनवाया है ?
(A) शाहजहाँ (B) हुमायूँ (C) जहांगीर (D) अकबर
758. प्रसी स्पेसर (Precy Speacer) द्वारा आविष्कृत प्रथम व्यावसायिक रूप से उपलब्ध आधुनिक माइक्रोवेव ओवन को कहा जाता था -
(A) राडारेंज (Radarange) (B) रेथियॉन (Raytheon)
(C) तप्पन (Tappan) (D) आमना (Ammna)
759. किसे वर्ष 2015 के लिए टाइम मैगजीन द्वारा 'पर्सन ऑफ द इयर' (Person of the Year) के रूप में नामित किया गया था ?
(A) सुंदर पिचाई (Sundar Pichai)
(B) नरेंद्र मोदी (Narendra Modi)
(C) एन्जेला मर्केल (Angela Merkel)
(D) ट्रम्प डोनाल्ड (Trump Donald)
760. नई दिल्ली स्थित जंतर-मंतर (Jantar Mantar) जिसमें वास्तुसंबंधी खगोल विज्ञान उपकरण मौजूद है - को किसके द्वारा बनवाया गया था ?
(A) महाराजा जय सिंह द्वितीय (B) मुहम्मद शाह
(C) महाराजा विश्वनाथ सिंह (D) बहादुर शाह

761. निम्नलिखित में से कौन सा अलैंगिक प्रजनन का एक प्रकार नहीं है ?
(A) पुष्पल (Budding)
(B) बाइनरी फिजन (Binary Fission)
(C) बिखंडन (Fragmentation)
(D) परनिषेचन (Allogamy)
762. टेबल टेनिस किस देश का राष्ट्रीय खेल है ?
(A) स्कॉटलैंड (B) रूस (C) चीन (D) ऑस्ट्रेलिया
763. हाल ही में बिट्टी में बैक्टीरिया संवर्धन की एक नई विधि का प्रयोग करके खोजी गई नवीनतम एंटीबायोटिक कौन सी है, जिसे दवाओं के प्रति बढ़ती प्रतिरोध से लड़ने में मदद करने की उम्मीद है ?
(A) टिक्सोबैक्टिन (Telxobactin)
(B) डाल्बावैन्सिन (Dalbavancin)
(C) सिफेपैडिम (Cefepime)
(D) डैप्टोमाइसिन (Daptomycin)
764. हमें घास का रंग हरा दिखाई देता है क्योंकि -
(A) यह हरे रंग के प्रकाश को वापस हमारी आँखों पर परावर्तित करती है
(B) यह हरे रंग के प्रकाश को अवशोषित करती है
(C) यह हरे रंग के अलावा अन्य सभी प्रकाश को परावर्तित करती है
(D) यह हमारी आँखों पर सफेद प्रकाश को परावर्तित करती है
765. नेटर्को किस राज्य का एक लोक नृत्य है ?
(A) हरियाणा (B) केरल (C) राजस्थान (D) मध्य प्रदेश
766. निम्नलिखित में से कौन सा अंगूर में पाया जाने वाला मुख्य कार्बनिक अम्ल है ?
(A) एमिनो एसिड (Amino acid)
(B) टार्टरिक एसिड (Tartaric acid)
(C) ग्लाइकोलिक एसिड (Glycolic acid)
(D) स्यूसेनिक एसिड (Succinic acid)
767. ऑक्सीजन के संपर्क में आने से बचाने के लिए सोडियम धातु को के भीतर रखा जाता है।
(A) पानी (B) तेल
(C) क्लोरोसिन (D) तरल हाइड्रोजन
768. सौर मंडल का हेलिोसेंट्रिक मॉडल (heliocentric model) सर्वप्रथम किसके द्वारा प्रस्तुत किया गया था ?
(A) जोहानेस केप्लर (Johannes Kepler)
(B) गैलिलियो गैलिली (Galilei Galileo)
(C) विलियम हर्शेल (William Herschel)
(D) निकोलस कॉपरनिकस (Nicolaus Copernicus)
769. निम्नलिखित में से कौन व्यक्ति Android Inc का संस्थापक नहीं है ?
(A) निक सियर्स (Nick Sears)
(B) एंडी रूबिन (Andy Rubin)
(C) मार्क शटलवर्थ (Mark Shuttleworth)
(D) रिच माइनर (Rich Miner)
770. निम्नलिखित में से कौन सा ग्रह मानव द्वारा खोजा गया प्रथम ग्रह है ?
(A) नेपच्यून (Neptune) (B) यूरेनस (Uranus)
(C) प्लूटो (Pluto) (D) बृहस्पति (Jupiter)
771. भारत की राष्ट्रीय प्रतिज्ञा के रचयिता थे।
(A) रवीन्द्रनाथ टैगोर (B) बाँकमचंद्र चटर्जी
(C) पिंडिमारी वेंकट सुब्बा राव (D) पिंगली वेंकय्या
772. निम्नलिखित में से कौन सा भारत का पहला सुपर कंप्यूटर है ?
(A) PARAM 8000 (B) Vikram 100
(C) EKA (D) Anupam
773. भारतीय संविधान में पहला संशोधन कब किया गया था ?
(A) 1951 (B) 1953 (C) 1955 (D) 1957

774. निम्नलिखित रेलगाड़ियों में से कौन सी भारत में (समय और दूरी के संदर्भ में) सबसे लंबे रेलमार्ग पर चलती है ?
(A) हिमसागर एक्सप्रेस (B) जयपुर एक्सप्रेस
(C) विवेक एक्सप्रेस (D) जम्मू एक्सप्रेस
775. भारत का सबसे बड़ा तथा दुनिया का सबसे बड़ा मठ, तवांग मठ कहाँ स्थित है ?
(A) सिक्किम (B) पश्चिम बंगाल
(C) अरुणाचल प्रदेश (D) नागालैंड
776. 1885 में, भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की स्थापना किसके द्वारा की गई थी ?
(A) एलन ऑक्टवियन ह्यूम (Allan Octavian Hume)
(B) बमेश चन्द्र बनर्जी (Womesh Chandra Bonnerjee)
(C) मौलाना अबुल कलाम आज़ाद (Maulana Abul Kalam Azad)
(D) जॉर्ज यूले (George Yule)
777. टेनिस में, निम्नलिखित शॉट में से कौन सा शॉट एक ग्राउंड स्ट्रोक है, जो हल्के से मारा जाता है ताकि यह बस नेट के उस पार चला जाए ?
(A) पासिंग शॉट (Passing Shot)
(B) शॉर्ट ड्रॉप (Short Drop)
(C) डाउन द लाइन शॉट (Down the line Shot)
(D) लॉब (Lob)
778. निम्न में से जो अलग या विषम है उसे चुनें।
(A) आर्गन (Argon) (B) नियोन (Neon)
(C) जेनॉन (Xenon) (D) हाइड्रोजन (Hydrogen)
779. अंतरिक्ष यात्रा करने वाला प्रथम भारतीय कौन था ?
(A) राकेश शर्मा (B) कल्पना चावला
(C) रावीश मल्होत्रा (D) सुनीता विलियम्स
780. ट्रोजन (Trojan) एक का एक प्रकार है।
(A) कंप्यूटर भाषा (Computer Language)
(B) मालवेयर (Malware)
(C) ऑपरेटिंग सिस्टम (Operating System)
(D) कंप्यूटर पेरिफेरल (Computer Peripheral)
781. निम्नलिखित में से कौन सी आकाशगंगाओं 'मिल्की वे' के सबसे करीब है ?
(A) व्हॉर्लपूल गैलेक्सी (Whirlpool Galaxy)
(B) सिगार गैलेक्सी (Galaxy Cigar)
(C) एंड्रोमेडा गैलेक्सी (Andromeda Galaxy)
(D) टैडपोल गैलेक्सी (Galaxy Tadpole)
782. नेत्रोत्तेजक को नियंत्रित करने के लिए कितनी मांसपेशियों का इस्तेमाल किया जाता है ?
(A) पाँच (B) चार (C) छः (D) सात
783. निम्नलिखित में से कौन सा एक एन्थ्रोपॉइड (anthropoid) के तीन सुपर फैमिली में से एक नहीं है ?
(A) नए जमाने के बंदर (New World Monkeys)
(B) पुराने जमाने के बंदर (Old World Monkeys)
(C) होमिनीड्स (Hominoids)
(D) एन्थ्रोपिथेकस (Anthropithecus)
784. नदी के नीचे पाई जाने वाली जलवाही हमजा नदी, लगभग नदी के समान लंबी है।
(A) अमेज़न (Amazon) (B) नील (Nile)
(C) प्लेट (Platte) (D) अर्कांसस (Arkansas)
785. निम्नलिखित में से किसका प्रयोग पानी की स्थायी कठोरता को दूर करने के लिए किया जा सकता है ?
(A) सोडियम कार्बोनेट (Sodium carbonate)
(B) पोटेशियम परमैंगनेट (Potassium Permanganate)
(C) क्लोरीन (Chlorine)
(D) एलम (Alum)
786. पोलो के पारंपरिक खेल में प्रत्येक टीम में कितने खिलाड़ी होते हैं ?
(A) 4 (B) 5 (C) 6 (D) 11
787. मानव मस्तिष्क का वजन कितना होता है ?
(A) शरीर के कुल वजन का लगभग 2%
(B) शरीर के कुल वजन का लगभग 8%
(C) शरीर के कुल वजन का लगभग 12%
(D) शरीर के कुल वजन का लगभग 15%
788. मेडिकल स्कूल से स्नातक करने वाली दुनिया की पहली महिला कौन थी ?
(A) रेबेका ली क्रम्पलर (Lee Crumpler)
(B) एलिजाबेथ ब्लैकवेल (Elizabeth Blackwell)
(C) आनंदीबाई जोशी (Anandibai Joshee)
(D) की ओकामी (kei Okami)
789. किस रासायनिक अभिक्रिया में भिन्न यौगिक बनाने के लिए दो यौगिकों के बीच बाँध या आयनों का विनिमय होता है ?
(A) प्रतिस्थापन अभिक्रिया (Substitution reaction)
(B) दोहरी विस्थापन अभिक्रिया (Double displacement reaction)
(C) रेडॉक्स अभिक्रिया (Redox reaction)
(D) प्रत्यक्ष संयोजन अभिक्रिया (Direct combination reaction)
790. निम्नलिखित कागजों में से किस पुनर्चक्रित नहीं किया जा सकता है ?
(A) समाचार पत्र (B) नोटबुक कागज
(C) गत्ता (D) मोमयुक्त कागज
791. निम्न में से कौन सी सिंधु नदी की सहायक नदी नहीं है ?
(A) व्यास (B) सतलज (C) चंबल (D) रावी
792. वह तिब्बती बौद्ध भिक्षु जिसने भूटान को एक राष्ट्र के रूप में एकीकृत किया ?
(A) उग्येन वांगचुक (Ugyen Wangechuck)
(B) गबांग नामग्याल (Namgyal Ngawang)
(C) गबांग ग्याल्त्शन (Ngawang Gyaltshen)
(D) जिग्मे वांगचुक (Jigme Wangchuck)
793. भारत को किस वर्ष में विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) द्वारा पोलियो प्रसन्न देशों की सूची से निकाल दिया गया ?
(A) 2012 (B) 2000 (C) 2014 (D) 2008
794. निम्नलिखित में से कौन सा ध्वनि प्रदूषण का एक प्रभाव नहीं है ?
(A) उच्च रक्तचाप (Hypertension)
(B) टिनिटस (Tinnitus)
(C) श्रवण ह्रास (Hearing Loss)
(D) त्वचा रोग (Skin Diseases)
795. उच्चतम न्यायालय के न्यायाधीश की सेवावृत्ति की आयु है -
(A) 62 वर्ष (B) 65 वर्ष (C) 58 वर्ष (D) 60 वर्ष
796. न्यूजीलैंड के लिए टेस्ट क्रिकेट खेलने वाले सबसे कम उम्र के खिलाड़ी का नाम क्या है, जिसने 2015 विश्व कप के बाद संन्यास ले लिया ?
(A) डेनियल वेटोरी (Daniel vettori)
(B) ब्रेंडन मैकुलम (Brendon Maculum)
(C) मार्टिन गुप्टिल (Martin Guptill)
(D) जेसी राइडर (Jese Ryder)

RRB NTPC STAGE-1 : 05.04.2016, Shift-1

797. प्रक्रिया के द्वारा आहार नली में किस तरह भोजन जाता है ?
(A) अंतर्ग्रहण (इंजेक्शन) (B) पाचन (डाइजेक्शन)
(C) आत्मसात्करण (एसिमिलेशन) (D) निष्कासन (एलिमिनेशन)
798. दादा भाई नौरोजी को गणित एवं भौतिकी विज्ञान के प्रोफेसर के रूप में कहाँ नियुक्त किया गया था ?
(A) प्रेसिडेंसी कॉलेज, चेन्नई (B) प्रेसिडेंसी कॉलेज, कोलकाता
(C) सेंट जेवियर्स कॉलेज मुम्बई (D) एल्फिंस्टन कॉलेज, मुम्बई

799. भारतीय रेल ने अपने (जोन) में बायोडीजल लोकोमोटिव की शुरुआत की है।
(A) दक्षिण रेलवे (B) दक्षिण पश्चिम रेलवे
(C) दक्षिण मध्य रेलवे (D) दक्षिण पूर्व रेलवे
800. क्लोरोफॉर्म सॉल्यूशन में नाइट्रोजन के किस ऑक्साइड का प्रयोग किया जाता है?
(A) नाइट्रिक ऑक्साइड (Nitric oxide)
(B) नाइट्रोजन डाइऑक्साइड (Nitrogen dioxide)
(C) नाइट्रस ऑक्साइड (Nitrous oxide)
(D) नाइट्रोजन पेंटोक्साइड (Nitrogen pentoxide)
801. तरल अवस्था से गैसीय अवस्था में रूपांतरण को क्या कहा जाता है ?
(A) ऑक्सीकरण (Oxidization) (B) ऊर्ध्वपातन (Sublimation)
(C) वाष्पीकरण (Evaporation) (D) संघनन (Condensation)
802. जड़त्व (इनर्शिया) का नियम किसके द्वारा प्रतिपादित किया गया था?
(A) आइज़ैक न्यूटन (B) अल्बर्ट आइंस्टीन
(C) जॉन डाल्टन (D) स्टीफन हॉकिंग
803. 1971 से पहले, भारत-पाकिस्तान युद्ध किस वर्ष हुआ था?
(A) 1962 (B) 1963 (C) 1964 (D) 1965
804. पानीपत रिफाइनरी किसके अंतर्गत आती है?
(A) IOCL (B) HPCL (C) BPCL (D) ONGC
805. जेनेटिक इंजीनियरिंग के संबंध में भिन्न का पता लगाएं।
(A) Bt कॉटन (Bt Cotton) (B) गोल्डन राइस
(C) अम्मलौरा (D) भिन्ही
806. दिए गए कथन को ध्यानपूर्वक पढ़ें और प्रश्न के उत्तर दें।
भारतीय दूरसंचार नियामक ने सभी कंपनियों को अपने नेटवर्क पर होने वाली प्रत्येक कॉल ड्रॉप के लिए अपने उपभोक्ताओं को 1 रुपये का स्वैच्छिक मुआवजा तीन प्रति दिन की उच्चतम सीमा की शर्त के साथ प्रदान करने का आदेश दिया है।
निम्नलिखित में से कौन दिए गए कथन के अनुसार सत्य है?
(A) मुआवजा स्वचालित रूप से (automatically) नेटवर्क ऑपरेटर द्वारा देय है।
(B) उपभोक्ताओं को सभी कॉल ड्रॉप के लिए 1 रुपये का मुआवजा मिलना चाहिए।
(C) ग्राहक कॉल ड्रॉप मुआवजे का दावा नहीं कर सकते।
(D) यह नियम नेटवर्क ऑपरेटरों पर बाध्यकारी नहीं है।
807. आई सी सी (ICC) के प्रष्टाचार रोधी निगरानी दल के लिए नामित क्रिकेटर का नाम क्या है?
(A) अनिल कुंबले (B) सुनील गावस्कर
(C) रवि शास्त्री (D) राहुल द्रविड़
808. यहाँ की गति के बारे में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा सत्य है?
(A) एक ग्रह की कक्षा दो केन्द्र-बिंदु (foci) में से एक में सूर्य के साथ अंडाकार है।
(B) एक ग्रह की कक्षा, केन्द्र में सूर्य के साथ गोलाकार है।
(C) एक ग्रह की कक्षा दो केन्द्र-बिंदु (foci) में से एक में किसी अन्य ग्रह के साथ अंडाकार है।
(D) एक ग्रह की कक्षा केन्द्र में किसी अन्य ग्रह के साथ गोलाकार है।
809. कुष्ठ रोधी दिवस कब मनाया गया था?
(A) 25 दिसम्बर, 2015 (B) 17 जनवरी, 2016
(C) 25 जनवरी, 2016 (D) 30 जनवरी, 2016
810. तवांग (Tawang) मठ कहाँ स्थित है?
(A) असम (B) नागालैंड
(C) अरुणाचल प्रदेश (D) मिजोरम

811. एक कम्प्यूटर प्रोग्राम जो स्रोत कोड को ऑब्जेक्ट कोड में बदल देता है उसे क्या कहा जाता है?
(A) Processor (B) Interpreter (C) Compiler (D) Editor
812. RMAb दवा-अपने वर्ग में दुनिया की पहली तेजी से काम करने वाली दवा-जल्द ही भारत में लांच होने वाली है, यह दवा किस बीमारी में काम आती है?
(A) मलेरिया रोधी दवा (B) रैबीज रोधी दवा
(C) डेंगू रोधी दवा (D) मधुमेह रोधी दवा
813. भारत वन रिपोर्ट 2015 के अनुसार, कुल भौगोलिक क्षेत्र का हिस्सा वनों और वृक्षों से आच्छादित है।
(A) 22.16% (B) 25.16% (C) 23.16% (D) 24.16%
814. फ्रांसीसी खोजकर्ता वास्को डी गामा पहली बार समुद्र के रास्ते भारत में कहाँ उतरा था?
(A) कम्पङ्ग, फोरल (B) अलीगढ़, महाराष्ट्र
(C) भीरमपुर, गोवा (D) मांडवी, गुजरात
815. कम दूरी की वायरलेस कनेक्टिविटी की सुविधा प्रदान करता है।
(A) मोडम (Modem)
(B) फायरवॉल (Firewall)
(C) ब्लूटूथ (Bluetooth)
(D) सेट-टॉप बॉक्स (Set-Top box)
816. भारत की जनगणना (2011) के अनुसार, सबसे अधिक आबादी वाला राज्य कौन-सा है?
(A) पश्चिम बंगाल (B) बिहार
(C) उत्तर प्रदेश (D) महाराष्ट्र
817. ISI का पूरा नाम क्या है ?
(A) इंटर सर्विसेज इंटेलिजेंस (Inter-Services Intelligence)
(B) इंटरनेशनल सर्विसेज इंटेलिजेंस (International Services Intelligence)
(C) इंटरनेशनल स्पेस इंटेलिजेंस (International Space Intelligence)
(D) इंटरनेशनल साइंटिफिक इन्फ्रास्ट्रक्चर (International Scientific Infrastructure)
818. भारतीय संसद के संबंध में विषय का पता लगाएं।
(A) बजट सत्र (B) ग्रीष्म सत्र
(C) मानसून सत्र (D) शीतकालीन सत्र
819. यू. एस. ए. का राष्ट्रीय खेल कौन-सा है?
(A) वाटर पोलो (B) रग्बी (C) फुटबॉल (D) बेसबॉल
820. ISRO ने ASTROSAT नाम भारत के पहले समर्पित खगोल विज्ञान उपग्रह मिशन का शुभारंभ कब किया?
(A) 2012 (B) 2013 (C) 2014 (D) 2015
821. सौर पैनल में निम्न में से कौन सी धातु प्रयुक्त होती है ?
(A) सिल्वर (B) कॉपर (C) सिलिकॉन (D) गोल्ड
822. उस भारतीय सैनिक का नाम क्या है जो फरवरी 2016 में सियाचिन ग्लेशियर में हिमस्खलन से बच गया लेकिन गंभीर चोटों के बावजूद बाद में अस्पताल में उसका निधन हो गया?
(A) बी. सुधीश (B) एम. गोस्वामी
(C) एच. कोण्ड (D) सुधाकर सिंह
823. अल्फ्रेड नोबेल (Alfred Nobel) ने किसका आविष्कार किया था?
(A) रेडियम (B) एक्स-रे (C) बारूद (D) सौर प्रणाली
824. टॉक्सिकोलॉजी (Toxicology) किसका अध्ययन है?
(A) इंसानी व्यवहार (B) जहर
(C) भू-क्षरण (D) चट्टान

825. इनमें से किस देश में सबसे छोटे सिक्के को पैसा नहीं कहा जाता है?
(A) भारत (B) पाकिस्तान (C) नेपाल (D) श्रीलंका
826. 14 दिसम्बर, 2015 को जारी हुई मानव विकास सूचकांक रिपोर्ट के अनुसार भारत का स्थान कौन-सा है?
(A) 185 (B) 130 (C) 151 (D) 105
827. निम्नलिखित में से किसे पद्म विभूषण पुरस्कार से सम्मानित नहीं किया गया है?
(A) विश्वनाथन आनंद (B) एडमंड हिलेरी
(C) सचिन तेंदुलकर (D) सुनील गावस्कर
828. निम्नलिखित में से कौन-सा प्रोग्रामिंग भाषाओं के समूह का सदस्य नहीं है?
(A) Assembly Language (B) POP3
(C) C++ (D) Java
829. मनोरंजन : थिएटर :: न्याय :
(A) मुकदमा (B) वकील (C) विवाद (D) न्यायालय
830. निम्नलिखित में से कौन-सा समूह के अन्य विकल्पों से संगत नहीं है?
(A) twitter.com (B) facebook.com
(C) whatsapp (D) youtube.com
831. भारत में श्वेत क्रांति का जनक (Father of White Revolution) किसे जाना जाता है?
(A) तात्यासाहेब कोर (B) कुरियन चाको
(C) बगौज कुरियन (D) विश्वास नारायण पाटिल
832. पृथ्वी के आकार की तुलना में, निम्नलिखित में से सबसे बड़ा ग्रह कौन-सा है?
(A) मंगल ग्रह (B) बृहस्पति ग्रह
(C) अरुण (यूरनस) ग्रह (D) शनि ग्रह
833. भारत ने XII दक्षिण एशियाई खेलों में कितने स्वर्ण पदक जीते थे?
(A) 166 (B) 174 (C) 188 (D) 198
834. भारत का संविधान को लागू हुआ?
(A) 26.01.1950 (B) 15.08.1947
(C) 22.08.1947 (D) 01.01.1950
835. परमाणु विखंडन की प्रक्रिया है।
(A) परमाणु रूपांतरण
(B) एक भारी परमाणु नाभिक के उपखंड
(C) एक नए नाभिक के गठन के लिए दो या दो से अधिक नाभिकों की टक्कर
(D) अणुओं के उपखंड।

RRB NTPC STAGE-1 : 05.04.2016, Shift-3

836. स्टेनलेस स्टील क्या है?
(A) यौगिक (B) मिश्रण (C) द्रव्य (D) मिश्र धातु
837. चलती लिफ्ट में व्यक्ति के वजन पर क्या असर होगा?
(A) बढ़ जायेगा (B) घट जायेगा
(C) भार नहीं बदलेगा (D) बढ़ या घट सकता है
838. जलवायु परिवर्तन पर ऐतिहासिक कॉन्फ्रेंस ऑफ पार्टीज (COP 21) 2015 कहाँ आयोजित की गई थी?
(A) जिनेवा (Geneva) (B) दावोस (Davos)
(C) पेरिस (Paris) (D) बॉन (Bonn)
839. प्रोजेक्ट लून को एक खोज (search) इंजन परियोजना है जिसके माध्यम से उच्च ऊँचाई वाले होलियम से भरे गुब्बारे का उपयोग कर ग्रामीण और दूरदराज के क्षेत्रों में इंटरनेट की पहुँच प्रदान की जा सके।
(A) गुगल (Google) (B) माइक्रोसॉफ्ट (Microsoft)
(C) एप्पल (Apple) (D) याहू (Yahoo)
840. भारत सरकार (2012-17) की पंचवर्षीय योजना का ड्राफ्ट तैयार किया जा रहा है।
(A) 10वीं (B) 11वीं (C) 12वीं (D) 13वीं
841. सिंधु घाटी सभ्यता की सबसे महत्वपूर्ण विशेषता क्या थी?
(A) वस्तु विनियम प्रणाली (B) स्थानीय परिवहन प्रणाली
(C) ईंट के बने भवन (D) प्रशासनिक प्रणाली
842. निम्नलिखित में से कौन-सा एक क्षारीय (अल्केलाइन) नहीं है?
(A) सोडियम (B) पोटैशियम (C) लिथियम (D) सल्फर
843. वायु में मुख्य रूप से क्या शामिल होता है?
(A) कैल्शियम सल्फेट (B) पोटैशियम नाइट्रेट
(C) लीड सल्फाइड (D) जिंक सल्फाइड
844. फरवरी 2016 में 100 वर्ष पूर्ण करने वाले बनारस हिन्दू विश्वविद्यालय की स्थापना किसने की थी?
(A) गुलजारी लाल नंदा (B) मदन मोहन मालवीय
(C) जय प्रकाश नारायण (D) सर्वपल्ली राधाकृष्णन
845. स्वराज पार्टी के संस्थापक कौन थे?
(A) सी. राजगोपालाचारी (B) मोतीलाल नेहरू
(C) लाल लाजपत राय (D) महात्मा गाँधी
846. 2012 के ओलंपिक में, अधिकतम स्वर्ण पदक किस देश ने जीता था?
(A) चीन (B) ग्रेट ब्रिटेन (C) अमेरिका (D) रूस
847. कौन-सी नदी अरब सागर में नहीं मिलती है?
(A) नर्मदा (B) ताप्ती (C) पेरियार (D) महानदी
848. विश्व कप क्रिकेट में लगातार 4 शतक लगाने वाला पहला क्रिकेटर कौन था?
(A) कुमार संकाय (B) ए. बी. डीविलियर्स
(C) रॉस टेलर (D) सईद अनवर
849. राज्यसभा को नाम से भी जाना जाता है।
(A) विधान परिषद (Legislative Council)
(B) वरिष्ठ सदन (Senior House)
(C) उच्च सदन (Upper House)
(D) निम्न सदन (Lower House)
850. निम्नलिखित में से कौन-सा विद्युत का सुचालक नहीं है?
(A) चीनी मिट्टी के बर्तन (Porcelain)
(B) अल्युमीनियम
(C) टंगस्टन
(D) निकल
851. नागालैंड की राजधानी कौन-सी है?
(A) दीमापुर (B) कोहिमा (C) मोकोकचुंग (D) तेजपुर
852. आई सी टी (ICT) किसका संक्षिप्त नाम है:
(A) इंटरनेशनल कम्युनिकेशन टेक्नोलॉजी (International Communication Technology)
(B) इंटेलीजेंट कम्युनिकेशन टेक्नोलॉजी (Intelligent Communication Technology)
(C) इंटर-स्टेट कम्युनिकेशन टेक्नोलॉजी (Inter-state Communication Technology)
(D) इंफॉर्मेशन एंड कम्युनिकेशन टेक्नोलॉजी (Information and Communication Technology)
853. द्वितीय विश्व युद्ध में दुश्मन की पनडुब्बियों को ट्रैक करने के लिए विकसित प्रौद्योगिकी कौन-सी थी?
(A) रडार (RADAR) (B) सोनार (SONAR)
(C) इकोलोकेशन (Echolocation) (D) लीडर (LIDAR)
854. भारत का पहला सुपर कम्प्यूटर किसे माना जाता है?
(A) आदित्य (B) विक्रम-100 (C) परम 8000 (D) शास्त्र टी

855. दिए गए कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और प्रश्नों के उत्तर दें।
ज्ञान और समझ एक-दूसरे के पूरक हैं। जितना गहरा ज्ञान, उतनी ज्यादा समझ। ज्ञान, जागरूकता है। समझ जटिलताओं से निपटने के लिए आवश्यक है।
निम्नलिखित में से कौन-सा दिए गए कथन के अनुसार सत्य है?
(A) ज्ञान और समझ पर्याय हैं।
(B) ज्ञान और समझ एक-दूसरे से बिल्कुल अलग हैं।
(C) ज्ञान और समझ एक-दूसरे के लिए समपूरक हैं।
(D) समझ, ज्ञान को जगह ले सकती है।
856. मानव श्वसन में क्या छोड़ा जाता है?
(A) गैसों का मिश्रण (B) कार्बन मोनोऑक्साइड
(C) ऑक्सीजन (D) कार्बन डाइऑक्साइड
857. लॉग-इन नाम और पासवर्ड का सत्यापन किस लिए किया जाता है?
(A) उपयोगकर्ता के प्रमाणन हेतु।
(B) उपयोगकर्ता के पुनः पुष्टिकरण हेतु।
(C) उपयोगकर्ता को औपचारिक पहुँच उपलब्ध करवाने हेतु।
(D) लॉग इन की औपचारिकता पूरा करने हेतु।
858. 'यूरो' (Euro) किसकी मुद्रा है?
(A) यू के (UK) (B) स्वीडन (Sweden)
(C) यूरोपीय जोन (Euro Zone) (D) डेनमार्क (Denmark)
859. इन्फ्रा-रेड किरणें (Infra-red rays) क्या हैं?
(A) अनुदैर्घ्य तरंगें (Longitudinal waves)
(B) अनुप्रस्थ तरंगें (Transverse waves)
(C) यांत्रिक तरंगें (Mechanical waves)
(D) विद्युत चुम्बकीय तरंगें (Electromagnetic waves)
860. 'खजुराहो' के स्मारक कहाँ पाए जाते हैं?
(A) महाराष्ट्र (B) बिहार (C) मध्य प्रदेश (D) गुजरात
861. किस भारत-पाक युद्ध के बाद ताराकंद घोषणा हुई थी?
(A) 1947 (B) 1965 (C) 1971 (D) 1999
862. बांग्लादेश की घलीय सीमा किसके साथ है?
(A) केवल भारत (B) भारत और म्यांमार
(C) भारत और भूटान (D) भारत और चीन
863. कौन-सी बीमारी दिल से संबंधित नहीं है?
(A) एन्यूरिज्म (Aneurysm)
(B) कार्डियोमायोपैथी (Cardiomyopathy)
(C) डिप्थीरिया (Diphtheria)
(D) मायोकार्डियल रफ्टर (Myocardial rupture)
864. नासा (NASA) का मुख्यालय कहाँ है?
(A) न्यूयॉर्क (B) वाशिंगटन (C) बोस्टन (D) टेक्सास
865. एनजीटी (NGT) का पूरा नाम क्या है?
(A) नेशनल जियोग्राफिक टेली (National Geographic Television)
(B) नेशनल ग्रीन ट्रांसपोर्ट (National Green Transport)
(C) नेशनल ग्रीन ट्रस्ट (National Green Trust)
(D) नेशनल ग्रीन ट्रिब्यूनल (National Green Tribunal)
866. INSAT-3D एक उन्नत मौसम निगरानी पेलोड वाला मौसम उपग्रह - को कब लॉन्च किया गया था?
(A) 2012 (B) 2013 (C) 2014 (D) 2015
867. त्रिभुज से सम्बन्धित विषय कथन ज्ञात कीजिए।
(A) सबसे लंबी भुजा सबसे बड़े कोण के विपरीत होती है।
(B) त्रिभुज का बाह्य कोण = सम्मुख आन्तरिक कोणों का योग।
(C) कोई दो भुजाओं का योग तीसरी भुजा से अधिक होता है।
(D) एक भुजा का वर्ग = अन्य दो भुजाओं के वर्ग का योग।

868. भारत में ब्रिटिश साम्राज्य के प्रत्यक्ष शासन के अधीन आ गया था।
(A) 1857 (B) 1858 (C) 1859 (D) 1856
869. आमतौर पर, वर्णांधता (कलर ब्लाइंडनेस) क्या है?
(A) एक आनुवंशिक प्रकृति (B) एक गैर-आनुवंशिक स्थिति
(C) जीवन शैलीगत बीमारी (D) प्रकाश में अनावरण के कारण
870. किस देश ने 2016 का अंडर-19 क्रिकेट विश्व कप जीता है?
(A) भारत (B) श्रीलंका (C) वेस्टइंडीज (D) बांग्लादेश
871. निम्नलिखित में से कौन-सा इस समूह से संबंध नहीं है?
(A) पांडा ग्लोबल (Panda Global)
(B) रैबिट (Rabbit)
(C) अवास्ट (Avast)
(D) कैस्पर्सकी (Kaspersky)
872. उस चीनी राष्ट्रपति का नाम क्या है जिसने 2015 में भारत का दौरा किया था?
(A) झी जिनपिंग (Xi Jinping)
(B) हु जिंताओ (Hu Jintao)
(C) जियांग जेमिन (Jiang Zemin)
(D) ली जिआन पिंग (Li Xian Ing)
873. स्वतंत्रता की प्रतिमा (स्टैचू ऑफ लिबर्टी) (Statue of Liberty) कहाँ स्थित है?
(A) पेरिस (Paris) (B) वाशिंगटन (Washington)
(C) जिनेवा (Geneva) (D) न्यूयॉर्क (New York)
874. भारत द्वारा नवम्बर 2015 में लांच किया गया संचार उपग्रह कौन-सा है?
(A) GSAT-6 (B) GSAT-15
(C) GSAT-16 (D) IRNSS-1E
875. कम्पाइलर (compiler) क्या है?
(A) हार्डवेयर (Hardware)
(B) सॉफ्टवेयर (Software)
(C) न तो हार्डवेयर और न ही सॉफ्टवेयर (Neither Hardware nor Software)
(D) कार्ड (Card)

RRB NTPC STAGE-1 : 06.04.2016, Shift-1

876. किस विमान वाहक जहाज को औपचारिक रूप से वर्ष 2014 में प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी द्वारा भारतीय नौसेना में शामिल किया गया था?
(A) आई एन एस विक्रान्त (INS Vikrant)
(B) आई एन एस विक्रमादित्य (INS Vikramaditya)
(C) आई एन एस विराट (INS Viraat)
(D) आई एन एस चक्र (INS Chakra)
877. किस व्यक्ति को बादशाह खान के नाम से जाना जाता था?
(A) मोहम्मद अली जिन्ना (B) अबुल कलाम आजाद
(C) खान अब्दुल गफ्फार खान (D) खान अब्दुल कली खान
878. भारत की जनगणना 2011 के अनुसार, जनसंख्या घनत्व कितना था?
(A) 382 व्यक्ति प्रति वर्ग कि.मी. (B) 353 व्यक्ति प्रति वर्ग कि.मी.
(C) 402 व्यक्ति प्रति वर्ग कि.मी. (D) 428 व्यक्ति प्रति वर्ग कि.मी.
879. माइक्रोसॉफ्ट कॉर्पोरेशन (Microsoft Corporation) की स्थापना कब की गयी थी?
(A) 1979 (B) 1981 (C) 1975 (D) 1965

880. जब कार एक मोड़ लेती है, तो वह कौन सा बल है जो हमें बाहर की ओर धक्का देता है ?
(A) केन्द्राभिमुख बल (Centripetal Force)
(B) अपकेंद्री बल (Centrifugal Force)
(C) घर्षण बल (Frictional Force)
(D) तनाव बल (Tension Force)
881. दिल्ली में संसद भवन का निर्माण किस अवधि के दौरान किया गया था ?
(A) 1895 - 1900 (B) 1901 - 1909
(C) 1921 - 1927 (D) 1931 - 1935
882. बड़े पैमाने पर केसर (Saffron) का उत्पादन कहाँ किया जाता है ?
(A) हिमाचल प्रदेश (B) गुजरात
(C) जम्मू और कश्मीर (D) केरल
883. अफगानिस्तान में राजनीतिक प्रणाली को किस नाम से जाना जाता है ?
(A) अफगानिस्तान इस्लामी राज्य (इस्लामिक स्टेट ऑफ अफगानिस्तान)
(B) अफगानिस्तान इस्लामी गणराज्य (इस्लामिक रिपब्लिक ऑफ अफगानिस्तान)
(C) अफगानिस्तान इस्लामी अमीरात (इस्लामिक एमिरेट ऑफ अफगानिस्तान)
(D) अफगानिस्तान इस्लामी सरकार (इस्लामिक गवर्नमेंट ऑफ अफगानिस्तान)
884. केन्द्र सरकार की नर्सरी स्कूल योजना किससे संबंधित है ?
(A) युवा मन में पर्यावरण के प्रति जागरूकता पैदा करना।
(B) नर्सरी स्कूलों में दाखिले को व्यवस्थित बनाना।
(C) नर्सरी स्कूलों को विनियमों के तहत लाना।
(D) बच्चों की सुरक्षा के बारे में जागरूकता पैदा करना।
885. पीला बुखार (Yellow fever) (पीत ज्वर) मुख्य रूप से इंसानों के बीच किससे फैलता है ?
(A) मादा मच्छर के काटने से (B) नर मच्छर के काटने से
(C) पानी (D) वायु
886. जब दूध खट्टा हो जाता है, तो का उत्पादन होता है।
(A) लैक्टोज (Lactose)
(B) लैक्टिक एसिड (Lactic acid)
(C) सैलिसिलिक एसिड (Salicylic acid)
(D) लिनोलिक एसिड (Linoleic acid)
887. आई-पी पते (IP) के बिंदुदार दशमलव प्रारूप में हर सेट को क्या कहा जाता है ?
(A) सबनेट (Subnet) (B) ओक्टेट (Octet)
(C) सबसेट (Subset) (D) आईपी सेट (IP set)
888. प्रधानमंत्री के पदेन अध्यक्ष है ?
(A) सीएलआरआई (CLRI) (B) सीएसआईआर (CSIR)
(C) इसरो (ISRO) (D) डीआरडीओ (DRDO)
889. दिल्ली में जंतर-मंतर (Jantar Mantar) का ऐतिहासिक दृष्टि से क्या महत्व है ?
(A) जनसभा (B) भूख हड़ताल
(C) प्राचीन मूर्तियाँ (D) खगोलीय वेधशाला
890. संयुक्त राज्य अमेरिका का लोकप्रिय याँकी स्टेडियम (Yankee Stadium) कहाँ स्थित है ?
(A) बोस्टन (B) न्यू यार्क (C) तास वेगास (D) वाशिंगटन
891. मंगल ग्रह को के रूप में भी जाना जाता है।
(A) सुबह का तारा (B) शाम का तारा
(C) लाल ग्रह (D) नीला ग्रह
892. अर्द्धसैनिक बल का प्रमुख बनने वाली पहली महिला का नाम क्या है ?
(A) दिव्या अजित (B) अर्चना रामासुंदरम
(C) पुनीता अरोड़ा (D) अश्विनी पवार
893. वाशिंग सोडा का इस्तेमाल किया जा सकता है।
(A) पेयजल के कीटाणुनाशक के लिए
(B) पकाने के लिए
(C) कठोर जल को नरम करने के लिए
(D) एक गैर जहरीले घटक के रूप में घरेलू देखभालपरक उत्पाद के तौर पर
894. निम्नलिखित में से कौन सा समूह से संबद्ध नहीं है ?
(A) जी (B) स्क्रीन (C) कलर्स (D) सोनी
895. हॉर्नबिल (Hornbill) त्योहार कहाँ मनाया जाता है ?
(A) अरुणाचल प्रदेश (B) नागालैंड
(C) ओडिशा (D) पश्चिम बंगाल
896. किसी विशेष वित्तीय वर्ष के लिए केंद्र सरकार का बजट घाटा किसे प्रदर्शित करता है ?
(A) राजस्व प्राप्ति की कुल राशि।
(B) पूंजीगत प्राप्ति की कुल राशि।
(C) वह धनराशि जो सरकार को उधार लेनी पड़ती है।
(D) अनुमानित सरकारी व्यय की कुल राशि।
897. 'मुस्कुराते बुद्ध' (स्माइलिंग बुद्ध) (Smiling Buddha) किसके लिए कोड नाम था ?
(A) 2013 में उत्तराखंड में बादल फटने के बाद राहत एवं बचाव अभियान।
(B) 2015 में नेपाल में भूकंप के बाद राहत और बचाव अभियान।
(C) भारत द्वारा 1998 में किए गए पोखरण II परमाणु परीक्षण।
(D) भारत द्वारा 1974 में किए गए पोखरण I परमाणु परीक्षण।
898. मल्टीटास्किंग प्रणाली (Multitasking system) विशेष रूप से किसे संदर्भित करती है ?
(A) एक से अधिक उपयोगकर्ता (B) एक से अधिक प्रक्रिया
(C) एक से अधिक हार्डवेयर (D) एक से अधिक आई पी पता
899. दिल्ली के लिए यातायात की 'विषम-सम' योजना का हाल में किया गया पूर्व परीक्षण (ट्रायल रन) किस पर आधारित था ?
(A) विषम-सम कैलेंडर माह
(B) विषम-सम कैलेंडर तिथियाँ
(C) चाहन पंजीकरण संख्या
(D) सुबह 08:00 बजे से रात्रि 08:00 बजे के दौरान विषम-सम घंटे
900. कौन सा अंग एक ग्रंथि नहीं है ?
(A) अधिवृक्क (B) जिगर
(C) पीयूष (पिट्यूटरी) (D) पित्ताशय
901. रक्ताल्पता (Anaemic) स्थिति किसकी वजह से होती है ?
(A) प्लेटलेट्स की कमी (deficiency of platelets)
(B) आरबीसी की कमी (deficiency of RBC)
(C) डब्ल्यूबीसी की कमी (deficiency of WBC)
(D) ऑक्सिडेंट की कमी (deficiency of oxidants)
902. 'भारत स्टेज उत्सर्जन मानक' ('Bharat Stage Emission Standards') किसे संदर्भित करते हैं ?
(A) वाहनों से होने वाले प्रदूषण (B) औद्योगिक प्रदूषण
(C) जल प्रदूषण (D) मिट्टी प्रदूषण
903. संविधान सभा ने भारतीय राष्ट्रीय ध्वज को कब अपनाया था ?
(A) 22 जुलाई 1947 (B) 22 अगस्त 1947
(C) 22 जनवरी 1948 (D) 22 अक्टूबर 1947

RRB NTPC STAGE-1 CBT EXAM.

904. फायरवॉल के संबंध में विषय कथन का पता लगाएं।
 (A) फायरवॉल एक सॉफ्टवेयर हो सकता है।
 (B) फायरवॉल एक हार्डवेयर हो सकता है।
 (C) फायरवॉल सॉफ्टवेयर और हार्डवेयर का एक संयोजन हो सकता है।
 (D) फायरवॉल आग से कंप्यूटर की सुरक्षा करता है।
905. 2015 में कुरुती के लिए अर्जुन पुरस्कार से किसे सम्मानित किया गया था ?
 (A) बबीता कुमारी (B) अभिलाषा शशिकांत
 (C) युमनम सनाथोई देवी (D) एम. आर. पूवम्मा
906. 2015 में अंटार्कटिका में स्थापित नवीनतम रिसर्च-बेस का नाम क्या है ?
 (A) दक्षिण गंगोत्री (B) मैत्री
 (C) भारती (D) लोटस
907. बिजली की मोटर रूपान्तरित करती है।
 (A) यांत्रिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में
 (B) तापीय ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में
 (C) विद्युत ऊर्जा को यांत्रिक ऊर्जा में
 (D) विकिरण ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में
908. इसरो (ISRO) के पहले अध्यक्ष कौन थे ?
 (A) कस्तूरीरंगन (B) विक्रम साराभाई
 (C) होमी के. भाभा (D) सी. वी. रमन
909. 2015 में पुरुष एकल टेनिस के अधिकतम ग्रैंड स्लैम टूर्नामेंट (grand slam tournaments) किसने जीते ?
 (A) एंडी मरे (Andy Murray)
 (B) नोवाक जोकोविच (Novak Djokovic)
 (C) रोजर फेडरर (Roger Federer)
 (D) स्तानिस्लास वावरिंका (Stanislas Wawrinka)
910. सैयद मोदी इंटरनेशनल ग्रैंड प्रीक्स गोल्ड (Gold Syed Modi International Grand Prix) चैम्पियनशिप हर साल में आयोजित की जाती है।
 (A) चंडीगढ़ (B) लखनऊ (C) दिल्ली (D) हैदराबाद
911. नेफ्रोलोजी (Nephrology) के साथ जुड़ा हुआ है।
 (A) जिगर (B) फेफड़ा
 (C) गुर्दा (D) ग्रहणी (इंफुओडेनम)
912. कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड (calcium hydroxide) के सॉल्युशन का सामान्य नाम क्या है ?
 (A) नींबू पानी (B) आहायीय सोडा (डाइट सोडा)
 (C) लवण का घोल (D) सिरका
913. भारतीय खिलाड़ी गगन नारंग किस खेल से संबंधित है ?
 (A) तीरंदाजी (B) एयर राइफल शूटिंग
 (C) कुरुती (D) बैडमिंटन
914. भारत के मुख्य निर्वाचन आयुक्त (Commissioner) को उनके पद से कौन हटा सकता है ?
 (A) संसद के दोनों सदन (B) केंद्रीय मंत्रिपरिषद
 (C) भारत के राष्ट्रपति (D) भारत के मुख्य न्यायाधीश
915. विषय कथन ज्ञात करें : दो पंक्तियाँ एक दूसरे पर लम्बवत होती हैं यदि ये—

RRB NTPC STAGE-1 : 06.04.2016, Shift-2

916. ब्रेड बनाने में इस्तेमाल किया जाने वाला खमीर :
 (A) किण्वन के लिए उत्प्रेरक के रूप में कार्य करता है।
 (B) किण्वन की प्रक्रिया में मदद नहीं करता है।
 (C) इससे स्वादिष्ट बना देता है।
 (D) संरक्षक (प्रीजर्वेटिव) के रूप में कार्य करता है।
917. हाल ही में पता चला 'हिमालयन फॉरेस्ट थ्रश' (Himalayan Forest Thrush) नामक पक्षियों की प्रजाति में पाया गया था।
 (A) देहरादून (B) उत्तर पूर्वी भारत
 (C) उत्तराखंड (D) लद्दाख क्षेत्र
918. 'आधुनिक आनुवंशिकी का जनक' ('father of modern genetics') किसे माना जाता है ?
 (A) चार्ल्स डार्विन (Charles Darwin)
 (B) ग्रेगर मेंडेल (Gregor Mendel)
 (C) अलेक्जेंडर फ्लेमिंग (Alexander Fleming)
 (D) ओटो हान (Otto Hahn)
919. विषय चुनें :
 (A) साइलेंट वैली (Silent Valley)
 (B) सिलिकॉन वैली (Silicon Valley)
 (C) इंडस वैली (Indus valley)
 (D) दामोदर वैली (Damodar valley)
920. निम्नलिखित में से कौन सा एक एंटी-वायरस है ?
 (A) कोडरेड (CodeRed)
 (B) मेलिसा (Melissa)
 (C) क्रिप्टोलॉकर (CryptoLocker)
 (D) डॉ. वेब (Dr. Web)
921. लुई पाश्चर (Louis Pasteur) को किस खोज के लिए जाना जाता है ?
 (A) पोलियो का टीका
 (B) छोटी चेचक (चिकन पॉक्स) का टीका
 (C) चेचक (स्मॉल पॉक्स) का टीका
 (D) रेबीज का टीका
922. लट्टू को घुमाना किसका एक उदाहरण है ?
 (A) केन्द्राभिमुख बल (Centripetal Force)
 (B) अपकेंद्री बल (Centrifugal Force)
 (C) गुरुत्वाकर्षण बल (Gravitational Force)
 (D) घर्षण बल (Frictional Force)
923. भारतीय मुद्रा नोटों के अग्रभाग पर दिखाई देने वाले 'भारतीय रिजर्व बैंक' 'RESERVE BANK OF INDIA' के मुद्रण के लिए किस तकनीक का प्रयोग किया जाता है ?
 (A) इंटग्रेलियो प्रिंटिंग (Intaglio printing)
 (B) माइक्रो लेटरिंग (Micro Lettering)
 (C) लेटेंट प्रिंटिंग (Latent Printing)
 (D) स्क्रीन प्रिंटिंग (Screen Printing)
924. मैक ओएस (Mac OS) किसके द्वारा विकसित ऑपरेटिंग सिस्टम है ?
 (A) आईबीएम (IBM) (B) माइक्रोसॉफ्ट (Microsoft)
 (C) एप्पल (Apple) (D) माइक्रोमैक्स (Micromax)
925. निम्नलिखित में से कौन सा ग्लोबल पोजिशनिंग सिस्टम (Global Positioning System) के संबंध में सत्य नहीं है ?
 (A) यह एक अंतरिक्ष आधारित नेविगेशन प्रणाली है।
 (B) यह एक अंतरिक्ष आधारित नेविगेशन प्रणाली है।
 (C) यह एक अंतरिक्ष आधारित नेविगेशन प्रणाली है।
 (D) यह एक अंतरिक्ष आधारित नेविगेशन प्रणाली है।

926. वायुगैस का प्रमुख हिस्सा होता है।
(A) हाइड्रोजन (B) नाइट्रोजन
(C) मीथेन (D) कार्बन डाइऑक्साइड
927. ब्रिटिश सरकार भारत को कब स्वतंत्रता देने के लिए सहमत हुई थी ?
(A) 1944 (B) 1945 (C) 1946 (D) 1947
928. अगर राष्ट्रपति और उपराष्ट्रपति के पर रिक्त हो जाते हैं, तो भारत के राष्ट्रपति के रूप में कौन कार्य करेगा ?
(A) लोक सभा के अध्यक्ष (B) भारत के प्रधान मंत्री
(C) भारत के मुख्य न्यायाधीश (D) केंद्रीय मंत्रिपरिषद्
929. निम्नलिखित में से कौन बाकी तीन से अलग है ?
(A) पालक (B) भसूर की दाल
(C) धनिया पत्ता (D) सलाद पत्ता
930. निम्नलिखित में से कौन सा एक नेटवर्क प्रोटोकॉल नहीं है ?
(A) SSH (B) HTML (C) PPP (D) POP
931. हाल ही में मंजूरी प्राप्त लीगो-भारत, (LIGO-India) परियोजना किससे संबंधित है ?
(A) सौर ऊर्जा के उपयोग पर अनुसंधान
(B) लैजर तकनीकों पर अनुसंधान
(C) गुरुत्वाकर्षण तरंगों पर अनुसंधान
(D) शोरों के स्थानांतरण पर अनुसंधान
932. दिल्ली स्थित जंतर-मंतर का निर्माण महाराजा करवाया था।
(A) जयपुर के जय सिंह प्रथम (B) जयपुर के जय सिंह द्वितीय
(C) राम सिंह प्रथम (D) बिरान सिंह
933. बांग्लादेश में आयोजित अंडर-19 विश्व कप (2016) के लिए कोच कौन था ?
(A) राहुल द्रविड़ (B) वीरेंद्र सेहवाग
(C) सौरव गांगुली (D) अनिल कुंबले
934. वह कौन सा सुरक्षा बल है जो केंद्रीय गृह मंत्रालय के तहत नहीं आता है ?
(A) सशस्त्र सीमा बल (B) सीमा सुरक्षा बल
(C) रेलवे सुरक्षा बल (D) भारत-तिब्बत सीमा पुलिस बल
935. 2015 में बैडमिंटन के लिए अर्जुन पुरस्कार से किसे सम्मानित किया गया था ?
(A) कीर्दबी श्रीकांत (B) साइना नेहवाल
(C) चेतन आनंद (D) रोहित शर्मा
936. शब्दों के चार युग्म दिए गए हैं। इनमें से विषम का पता लगायें।
(A) शनि : ग्रह (B) सूर्य : तारा
(C) मिल्की वे : तारामंडल (D) टाइटन : उपग्रह
937. विश्व धरोहर स्थलों के संबंध में विषम का पता लगाएं।
(A) राष्ट्रपति भवन (B) छत्रपति शिवाजी टर्मिनस
(C) ताज महल (D) सूर्य मंदिर
938. तमिलनाडु का सबसे लोकप्रिय लोक नृत्य कौन सा है ?
(A) कारगम (B) कूडियट्टम (C) यक्षगान (D) कथकली
939. उस देश का नाम बताएं जिसकी मुद्रा का नाम 'रुपया' नहीं है।
(A) नेपाल (B) पाकिस्तान (C) श्रीलंका (D) म्यांमार
940. 4 साल में एक बार घटने वाली घटना को किस रूप में वर्णित किया जाता है ?
(A) द्विवार्षिक (Biennial) (B) चतुर्वार्षिक (Quadrennial)
(C) त्रैवार्षिक (Triennial) (D) बहुवर्षीय (Perennial)
941. उस शतरंज चैम्पियन का नाम बताएं जिसके खिलाफ विश्वनाथन आनंद (Viswanathan Anand) 2014 के विश्व शतरंज चैम्पियनशिप का मुकाबला हार गए थे।
(A) व्लादिमीर क्रैमनिक (Vladimir Kramnik)
(B) वेसेलिन तोपालोव (Veselin Topalov)
(C) बोरीस गेलफंद (Boris Gelfand)
(D) मैग्नस कार्लसन (Magnus Carlsen)
942. आग को बुझाता है
(A) O₂ (B) CO₂ (C) SO₂ (D) NO₂
943. 8वें संयुक्त राष्ट्र महासचिव का नाम क्या है ?
(A) बी. घाली (B. Ghali)
(B) कोफी ए. अन्नान (Kofi A Annan)
(C) बान की - मून (Ban Ki-moon)
(D) डॉ जिम योंग किम (Dr. Jim Youn Kim)
944. इंडिया स्टेट फारेस्ट रिपोर्ट 2015 के अनुसार, अपने क्षेत्रफल की दृष्टि से में सबसे बड़ा वन क्षेत्र है।
(A) असम (B) जम्मू और कश्मीर
(C) मध्य प्रदेश (D) अरुणाचल प्रदेश
945. सतह से हवा में मार करने वाली आकारा मिसाइल का परीक्षण कहाँ से किया गया था ?
(A) श्रीहरिकोटा (B) अब्दुल कलाम द्वीप
(C) धुम्बा (D) पोखरण
946. लोसोंग (Lossong) त्योहार कहाँ लोकप्रिय है ?
(A) हिमाचल प्रदेश (B) सिक्किम
(C) अरुणाचल प्रदेश (D) त्रिपुरा
947. भारतीय रेलवे में जोन हैं।
(A) 8 (B) 18 (C) 17 (D) 12
948. 1929 के सविनय अवज्ञा आंदोलन का उद्देश्य क्या था ?
(A) ब्रिटिश सरकार के आदेशों की संपूर्ण अवज्ञा।
(B) चौरे चौघाट का विरोध।
(C) ब्रिटिश सरकार के आदेशों की आंशिक अवज्ञा।
(D) यह सुनिश्चित करना कि सभी नागरिकों को उनके नागरिक अधिकार सरकार द्वारा दिये जाएँ।
949. वह ग्रीनहाउस गैस कौन सी है जिसे हँसाने वाली गैस भी कहा जाता है ?
(A) मीथेन (B) कार्बन डाइऑक्साइड
(C) नाइट्रस ऑक्साइड (D) सल्फर डाइऑक्साइड
950. राष्ट्रीय वायु गुणवत्ता सूचकांक को प्रदूषकों की सघनता के आधार पर निर्धारित किया गया है।
(A) 5 (B) 6 (C) 7 (D) 8
951. बांग्लादेश में प्रवेश करने के बाद, गंगा की मुख्य शाखा को किस नाम से जाना जाता है ?
(A) हुगली नदी (B) जमुना नदी (C) मेघना नदी (D) पद्मा नदी
952. प्रधान मंत्री ने XII दक्षिण एशियाई खेलों का उद्घाटन 5 फरवरी 2016 को कहाँ किया था ?
(A) लखनऊ (B) गुवाहाटी (C) कोलकाता (D) अहमदाबाद
953. कुष्ठ रोग (Leprosy) को नाम से भी जाना जाता है।
(A) एनजाइना (Angina)
(B) हैनसेन रोग (Hansen's disease)
(C) गौचर रोग (Gaucher disease)
(D) हॉजकिन रोग (Hodgkin disease)
954. 2015 के अंत तक भारत ने अंटार्कटिका में अनुसंधान स्टेशन स्थापित कर दिए हैं।
(A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5
955. एक जनरेटर रूपान्तरित करता है।
(A) यांत्रिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में
(B) विद्युत ऊर्जा को रासायनिक ऊर्जा में
(C) तापीय ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में
(D) विद्युत ऊर्जा को प्रकाश ऊर्जा में
956. निम्नलिखित में से किसे एक बौना ग्रह कहा जाता है ?
(A) शुक्र (B) बुध (C) चंद्रमा (D) प्लूटो

RRB NTPC STAGE-1 : 07.04.2016, Shift-1

957. जीएसएलवी (GSLV) का पूरा नाम क्या है ?
 (A) जिओसिंक्रोनस सैटेलाइट लाईन्स वेहिकल
 (B) जिओग्राफिकल सैटेलाइट लाईन्स वेहिकल
 (C) जिओसिंक्रोनस सैटेलाइट लोकेटिंग वेहिकल
 (D) ग्लोबल सैटेलाइट लोकेटिंग वेहिकल
958. तत्वों और मानव जैसी प्रजातियों जैसे कि बंदर, चानर, खनमानुष आदि के व्यवहार का अध्ययन है।
 (A) एंथ्रोपोलॉजी (B) एथनोबॉटनी (C) प्राइमेटोलॉजी (D) एपोलॉजी
959. नारी प्रस्तावना में निहित शब्द "गणतन्त्र" का ही अर्थ निम्न में से कौन इंगित नहीं करता है ?
 (A) राज्य का मुखिया एक निश्चित अवधि के लिए प्रत्यक्ष या परोक्ष रूप से चुना जाता है।
 (B) राजनैतिक संप्रभुता लोगों में निहित है ना कि एक ही व्यक्ति में।
 (C) किसी भी विशेषाधिकार प्राप्त वर्ग को अनुपस्थिति में भी सभी सरकारी कार्यालय बिना किसी भेदभाव के हर नागरिक के लिए खुले हैं।
 (D) जाति, रंग, धर्म, लिंग आदि के आधार पर किसी भी सामाजिक भेदभाव के बिना सभी नागरिकों के प्रति समान व्यवहार किया जाता है।
960. निम्न में से कौन-सा बिंक का उच्चतम स्रोत है ?
 (A) अष्टभुज (B) बैंगन (C) भूती (D) दूध
961. विश्वविद्यालय अनुदान आयोग (UGC) विश्व का सबसे बड़ा नामक भाषा पोर्टल परियोजना का शुभारंभ करेगा।
 (A) भारतवाणी (B) हिंदवाणी (C) भारतसमाग्रह (D) भाषाज्ञान
962. कोसी बाढ़ नियंत्रण और सिंचाई परियोजना में स्थित है।
 (A) उत्तर प्रदेश (B) तमिलनाडु
 (C) पश्चिम बंगाल (D) बिहार
963. जब अग्निशमक की नोब को दबाया जाता है, तो कार्बन डाइऑक्साइड गैस का उत्पादन करने के लिए अम्ल..... में मिल जाता है।
 (A) हाइड्रोक्लोरिक अम्ल, सोडियम कार्बोनेट
 (B) हाइड्रोक्लोरिक अम्ल, सोडियम हाइड्रोजन कार्बोनेट
 (C) सल्फ्यूरिक अम्ल, सोडियम हाइड्रोजन कार्बोनेट
 (D) कार्बोनिक अम्ल, सोडियम कार्बोनेट
964. गोवा में स्थित मराठुर चर्च का नाम क्या है जहाँ सेंट फ्रांसिस जेवियर का पार्थिक शरीर रखा गया है, और यह UNESCO को विश्व धरोहरों की सूची में भी है।
 (A) बोम जीसस का बसोतिका (B) हमारी माउंट लेडी
 (C) येशु का पवित्र हृदय (D) सेंट मेरी बसोतिका
965. SMAP सैटेलाइट जो पृथ्वी पर मिट्टी में नमी को मापने और निरीक्षण का कार्य करती है इसे किसने लॉन्च किया था ?
 (A) NASA (B) ISRO
 (C) CNES (D) UK Space Agency
966. नाट्य शास्त्र- एक पुस्तक भारत के शास्त्रीय नृत्य पर किसके द्वारा लिखी गई थी ?
 (A) श्री वेदव्यास (B) श्री तुलसीदास
 (C) भरत मुनि (D) करयप मुनि
967. एनोफेलीज मच्छर कौन से वैक्टर वहन करते हैं (सही विकल्प चुनें)
 (1) मलेरिया (2) फाइलेरिया (3) डेंगू
 (A) केवल 1 (B) केवल 2 (C) 1 और 2 (D) 1 और 3
968. वायुमंडल में ओजोन को मापने के लिए UV स्पेक्ट्रोफोटोमीटर किसने विकसित किया था ?
 (A) प्रोफेसर जीएमबी डोबसन (B) जेम्स लवलाक
 (C) डॉ. जो फरमान (D) डॉ. एफ शेखुड रोसैंड

969. अंटार्कटिका में ओजोन छिद्र निम्न में से किस मौसम में स्पष्ट रूप से दिखाई देता है ?
 (A) सर्दी (B) बसंत (C) भीषण गर्मी (D) पतझड़
970. निम्न में से कौन-सा सेकेंडरी मेमरी से संबंधित नहीं है ?
 (A) प्लॉटर (B) मैग्नेटिक टेप
 (C) एचडीडी (D) मैग्नेटिक सर्रेशन
971. अंग्रेजी ईस्ट इंडिया कंपनी को नाम से भी जाना जाता था।
 (A) विलियम कंपनी (B) जॉन कंपनी
 (C) लार्ड कंपनी (D) लॉरिस कंपनी
972. निम्न में से कौन "हिन्दुस्तान सोशलिस्ट रिपब्लिकन एसोसिएशन" का सदस्य नहीं था ?
 (A) चंद्रशेखर आजाद (B) भगत सिंह
 (C) सुखदेव (D) नाना साहब
973. अमेरिका में नेशनल एयरोनॉटिक्स एंड स्पेस एक्ट कब पारित हुआ था ?
 (A) 1958 (B) 1957 (C) 1945 (D) 1969
974. जगमोहन डालमिया के अचानक निधन के बाद बीसीसीआई (BCCI) के नए अध्यक्ष के रूप में किसे नियुक्त किया गया था ?
 (A) एन श्रीनिवासन (B) शशांक मनोहर
 (C) अनुराग ठाकुर (D) सुनील गावस्कर
975. राष्ट्रीय जल मिशन जलवायु परिवर्तन पर राष्ट्रीय कार्य योजना के तहत गठित किया गया है और इसे माननीय प्रधानमंत्री द्वारा किस साल शुरू किया गया ?
 (A) 2006 (B) 2007 (C) 2008 (D) 2009
976. अ ब्रीफ हिस्ट्री ऑफ सेवेन किलिंग्स (A Brief History of Seven Killings) के लिए कल्पना में बेहतरीन काम के लिए 2015 में बुकर पुरस्कार के विजेता कौन हैं ?
 (A) टॉम मैकार्थी (B) ऐनी टायलर
 (C) मार्लोन जैम्स (D) बिल ब्लेग
977. अफगानिस्तान पर..... द्वारा विजय हासिल करने के बाद वह अर्कमेनिड साम्राज्य (Achaemenid Empire) अंतर्गत आता है।
 (A) पर्शिया के दरायस प्रथम (B) अलेक्जेंडर
 (C) पर्शिया के दरायस तृतीय (D) डियोडोटस प्रथम
978. रसोई गैस के रिसाव का आसानी से पता लगाया जा सकता है..... हवा में प्रसार करके।
 (A) मिथाइल आइसोसाइनेट (B) नाइट्रस ऑक्साइड
 (C) इथाइल मेर्काप्टन (D) मिथाइल मेर्काप्टन
979. ध्वनि की गति पर दबाव का क्या प्रभाव पड़ता है ?
 (A) दबाव में वृद्धि के साथ ध्वनि की गति बढ़ जाती है और इसके प्रतिकूल
 (B) दबाव में वृद्धि के साथ ध्वनि की गति कम हो जाती है और इसके प्रतिकूल
 (C) ध्वनि की गति दबाव से प्रभावित नहीं होती है।
 (D) पहले दबाव में वृद्धि के साथ गति में वृद्धि होती है फिर कम होने लगती है हालांकि दबाव बढ़ता रहता है।
980. 2012 में, डीआरडीओ (DRDO) ने विशाखापल्लनम में पानी के भीतर मिसाइल का सफलतापूर्वक प्रक्षेपण करके पानी के भीतर प्रक्षेपण प्रणाली वाला 5 वां देश बन गया था। मिसाइल का नाम क्या था ?
 (A) K-15 (B) A-V (C) viraat (D) shankul
981. ललित कला अकादमी किस उद्देश्य के साथ स्थापित की गई थी
 (A) भारतीय संगीत और नृत्य को बढ़ावा देने और प्रोत्साहित करने के लिए
 (B) चित्रकला, वास्तुकला और प्रयोग के क्षेत्र में अध्ययन और अनुसंधान को बढ़ावा देने और प्रोत्साहित करने के लिए
 (C) भारतीय नाटक में अध्ययन और अनुसंधान को प्रोत्साहित करने के लिए
 (D) भारतीय साहित्य को बढ़ावा देने और प्रोत्साहित करने के लिए

982. राष्ट्रीय आपदा प्रतिक्रिया बल (SAADME) द्वारा 2015, दक्षिण एशियाई वार्षिक आपदा प्रबंधन अभ्यास (NDRF) में किए गए संयुक्त अभ्यास की मेजबानी किस शहर ने की थी ?
(A) चेन्नई (B) नई दिल्ली (C) बेंगलुरु (D) देहरादून
983. इंटरनेट पर लोगों के बीच वास्तविक टेलीफोन कॉल है।
(A) E-Telephony (B) Internet Telephony
(C) Chatting (D) E-Calling
984. नील बोह्र (Neil Bohr) के आधुनिक आवर्त सारणी के संदर्भ में निम्न में से क्या सही नहीं है ?
(A) हर आवर्त के अंतिम तत्व में 8 संयोजक इलेक्ट्रॉन होते हैं सिवाए हीलियम के, जिसमें 2 होते हैं।
(B) समूह 3 से 12 के तत्वों को पारगमन तत्व कहा जाता है।
(C) वह तत्व जिनकी अणु संख्या 57 से 70 होती है उन्हें लंधानाइड शृंखला कहा जाता है।
(D) वह तत्व जिनकी अणु संख्या 89 से 103 होती है उन्हें एक्टिनाइड शृंखला कहा जाता है।
985. "राज्य की नीतियों के निर्देशित सिद्धांतों" के बारे में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा सच नहीं है ?
(A) नीतियां बनाने और कानून अभिनीत करते हुए राज्य को ध्यान में रखने वाले आदर्शों को दर्शाता है।
(B) वे समुदाय के कल्याण को बढ़ावा देते हैं और इसलिए सामाजिक और समाजवादी हैं।
(C) वे उल्लंघन के लिए अदालतों द्वारा कानूनी तौर पर प्रवर्तनीय नहीं हैं।
(D) वे अपने आप प्रवर्तनीय होते हैं और इन्हें कार्यान्वयन करने के लिए किसी भी कानून की आवश्यकता नहीं होती है।
986. जिस तापमान पर तरल के वाष्प का दबाव ठोस के वाष्प के बराबर होता है उसे कहा जाता है।
(A) गलनांक (B) हिमांक बिन्दु
(C) क्वथनांक (D) उर्ध्वपातन बिन्दु
987. "भारत की पर्वतीय रेल" जो "यूनेस्को (UNESCO) का विश्व विरासत स्थल है" के अंतर्गत कौन से तीन रेलवे आते हैं ? निम्नलिखित में से कौन-सा इसके अंतर्गत नहीं आता है ?
(A) दार्जिलिंग हिमालय रेलवे (B) नीलगिरी माउंटेन रेलवे
(C) कश्मीर रेलवे (D) कालका शिमला रेलवे
988. अंतरिक्ष यात्री अंतरिक्ष में प्रवेश करने और पृथ्वी की परिक्रमा करने वाला पहला मानव बन गया था।
(A) डेविड गगारिन (B) यूरी गगारिन
(C) यूरी मलेनचेंको (D) डेविड मलेनचेंको
989. फल चमगादड़ निम्नलिखित में से किस रोग के रोगाणुओं के प्राकृतिक पोषक हैं ?
(A) डेंगू (B) फाइलेरिया
(C) इबोला बुखार (D) चिकनगुनिया
990. "योगेश्वर दत्त" को वर्ष 2011-12 के लिए राजीव गांधी खेल रत्न से सम्मानित किया गया था। वह किस खेल जुड़ा हुआ है ?
(A) कुरुती (B) मुक्केबाजी (C) निशानेबाजी (D) स्नूकर
991. शिक्षा ऋण पाने के इच्छुक छात्रों के लिए एनएसडीएल ई-गवर्नेंस इंफ्रास्ट्रक्चर लिमिटेड द्वारा विकसित और बनाए रखने वाले शिक्षा ऋण पोर्टल का नाम क्या है ?
(A) www.educationloan.co.in
(B) www.education4all.co.in
(C) www.vidyaloan.co.in
(D) www.vidyalakshmi.co.in

992. सबसे तेज मेमरी है ?
(A) रजिस्टर (B) कैश मेमरी (C) मेन मेमरी (D) फ्लैश मेमरी
993. हीमोफीलिया (Haemophilia) किसका एक उदाहरण है ?
(A) कमी के कारण रोग (B) अनुवांशिक रोग
(C) संक्रामक रोग (D) व्यवसाय संबंधी रोग
994. पुस्तक "दू द ब्रिक एंड बैक: इंडियन 1991 स्टोरी" के लेखक कौन हैं ?
(A) जयराम रमेश (B) प्रदीप अहलुवालिया
(C) सलमान रुस्दी (D) नटवर सिंह
995. एक व्यक्ति लिफ्ट के अंदर वजन पैमाने पर खड़ा है और लिफ्ट ऊपर की तरफ तेजी से चलना शुरू कर देती है, तो-
(A) पैमाना वजन अधिक दिखाएगा।
(B) पैमाना वजन कम दिखाएगा।
(C) पैमाना शून्य वजन दिखाएगा।
(D) पैमाना कोई विक्षेपण नहीं दिखाएगा बल्कि यह वास्तविक वजन दर्शाएगा।
996. डॉग पैडल (Dog Paddle), स्नॉर्कलिंग (Snorkeling), ग्लाइडिंग (Gliding) और टर्टल (Turtle) स्ट्रोक किस के साथ जुड़े हुए हैं ?
(A) तैराकी (B) हॉकी (C) रग्बी (D) कराटे

RRB NTPC STAGE-1 : 07.04.2016, Shift-2

997. भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान के क्षेत्र में बड़ी सफलता की स्थापना के साथ आई थी।
(A) भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला
(B) अंतरिक्ष अनुसंधान के लिए भारतीय राष्ट्रीय समिति
(C) भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन
(D) परमाणु ऊर्जा का विभाग
998. इनमें से कौन सी एक रासायनिक प्रतिक्रिया नहीं है ?
(A) अपघटन (B) ऑक्सीकरण
(C) गुरुत्वाकर्षण (D) हाइड्रोलिसिस
999. हाल ही में, टाटा मोटर्स ने फुटबॉल सुपरस्टार को अपने यात्री वाहनों के पोर्टफोलियो के लिए वैश्विक ब्रांड एंबेसडर बनाया है।
(A) क्रिस्टियानो रोनाल्डो (B) डिएगो माराडोना
(C) लियोनेल मेसी (D) नेमार
1000. आई. पी. सी (IPC) का पूरा नाम क्या है ?
(A) अंतर्राष्ट्रीय भुगतान कोड (B) इंडियन पब्लिक कोड
(C) भारतीय पेनल कोड (D) भारतीय डाक कोड
1001. लोहे की जंग होती है।
(A) भौतिक प्रक्रिया (B) रासायनिक प्रक्रिया
(C) प्रतिवर्ती (Reversible) प्रक्रिया (D) मिश्रण
1002. भारत का राष्ट्रीय आदर्श वाक्य क्या है ?
(A) सत्यमेव जयते (B) 'वंदे मातरम्'
(C) जय जवान जय किसान (D) जय हिंद
1003. प्रांतीय चुनाव (Provincial elections) साल में ब्रिटिश भारत में आयोजित किये गये थे।
(A) 1925-26 (B) 1930-31 (C) 1936-37 (D) 1939-40
1004. मोबाइल फोन में टच स्क्रीन पैनेल के प्रकार में शामिल नहीं है।
(A) प्रतिरोधक (B) कैपेसिटिव
(C) ध्वनि संप्रेषण (D) प्रकाश संप्रेषण
1005. एक जीवाणु संबंधी रोग है।
(A) मायोकार्डोइल अतिक्रमण (Myocardial infraction)
(B) उपदंश (Syphilis)
(C) पोलियो (Polio)
(D) दाढ़ (Shingles)

1006. अंतरिक्ष यात्री का नाम बताएं जिसने लगातार 340 दिन अंतरिक्ष में बिताए और पृथ्वी पर सुरक्षित लौटा था।
(A) जोसेफ ए. वाकर (B) स्कॉट जोसेफ कैली
(C) विलियम एच. दाना (D) विलियम जे. नाइट
1007. अंग्रेजी (ब्रिटिश) ईस्ट इंडिया कंपनी ने खुद को भारत में _____ के दौरान स्थापित किया था?
(A) 1600 - 1612 (B) 1641 - 1645
(C) 1701 - 1710 (D) 1721 - 1728
1008. बौद्ध संरचना, 'धामेक स्तूप' ('Dhamek Stupa') कहाँ पर है?
(A) सारनाथ (B) सांची
(C) कोणार्क (D) महाबलीपुरम
1009. भारतीय रेलवे द्वारा एक परीक्षण के आधार पर पेश किये जाने वाले हाइब्रिड वैक्यूम टॉयलेट, (Hybrid vacuum toilet) _____ में अपने निर्वहन का निपटारा करता है।
(A) बायो-शौचालय सीधे
(B) बायो-डाइजेस्टर टैंक
(C) कोच के नीचे सेप्टिक टैंक
(D) अंतिम निर्वहन के लिए फ्लश टैंक
1010. शारवथी पनबिजली परियोजना (Sharavathi hydroelectric project) _____ में है।
(A) पुदुचेरी (B) कर्नाटक (C) तमिलनाडु (D) केरल
1011. हठीले (Persistent) कार्बनिक प्रदूषकों का परिवहन ज्यादातर _____ द्वारा किया जाता है।
(A) जानवरों और पक्षियों (B) मनुष्य
(C) हवा और पानी (D) पौधे
1012. _____ को 21 जून, 2011 को दूसरे कार्यकाल के लिए संयुक्त राष्ट्र के महा सचिव के रूप में फिर से निर्वाचित (re-elected) किया गया था।
(A) कोफी अन्नान (B) बान की मून
(C) क्रिस्टीन लगाई (D) स्ट्रैस खान
1013. मूलभूत अधिकारों में से ज्यादातर हमारे संविधान के _____ से अनुच्छेद में शामिल किये गए हैं।
(A) 1 से 10 (B) 12 से 35
(C) 36 से 51 (D) 112 से 135
1014. किसी भी सुरक्षित वेबसाइट के यू.आर.एल. URL में सुरक्षा प्रमाण पत्र पैडलॉक का रंग _____ होता है।
(A) पीला (B) हरा (C) नीला (D) लाल
1015. PCB का पूरा नाम क्या है?
(A) प्राइमरी कंयर बायोटेक्नोलॉजी (B) पंचाव कमर्शियल बैंक
(C) प्रिंटेड सर्किट बोर्ड (D) पब्लिक कैरियर ब्यूरो
1016. रोगों को फैलाने वाले कीड़ों को _____ कहा जाता है।
(A) ट्रांसमीटर (B) वेक्टर (C) ट्रांसपोर्टर (D) लिफ्ट
1017. निम्नलिखित में से कौन सा गैस विकसित हरे गैस विप्लवे सेल्यूलोज एरोजेल के संबंध में सच है?
(A) सिलिका से बना (B) बेकार कागज से बना
(C) गैर-जैवनिम्नीकरणीय (D) उच्च तापीय चालकता होती है
1018. इनमें से कौन-सा गर्मी के प्रवाह से संबंधित नहीं है?
(A) कंडक्टिव (B) रेफ्रेक्टिव
(C) रेडोएक्टिव (D) कन्वेक्टिव
1019. 1971 में स्वतंत्रता की घोषणा के बाद बांग्लादेश के प्रथम प्रधानमंत्री का नाम बताइए।
(A) ताजुद्दीन अहमद (B) शेख मुजीबुर रहमान
(C) मुहम्मद मंसूर अली (D) खालिद जिया
1020. डी.एन.ए. (DNA) परीक्षण के संबंध में विषय का पता लगाएं।
(A) जातीयता (B) कुल-परंपरा
(C) पोलियो (D) यंत्रावली
1021. कंप्यूटर फाइल नाम एक्सटेंशन 'inf' _____ को संदर्भित करती है।
(A) स्थापना फाइल (B) स्थापना विन्यास फाइल
(C) इनलाइन हेडर फाइल (D) प्रारंभ फाइल
1022. _____ कचरे में एक कार्बनिक अपशिष्ट (waste) होता है।
(A) प्लास्टिक बैग (B) धातु
(C) सब्जी के छिलके (D) ग्लास
1023. माउंट एवरेस्ट की छोटी समुद्र के स्तर से लगभग _____ फुट ऊपर होती है।
(A) 29,000 (B) 27,000 (C) 24,000 (D) 26,000
1024. मानवरहित उपग्रह का पहला सफल कक्षीय प्रक्षेपण _____ के द्वारा किया गया था।
(A) संयुक्त राज्य अमेरिका (B) फ्रांस
(C) सोवियत (D) जर्मनी
1025. _____ को बैंकों के बोर्ड ब्यूरो का अध्यक्ष नियुक्त किया गया है।
(A) एच. एन. सिनोर (B) ऐ. के. खंडेलवाल
(C) अरुंधति भट्टाचार्य (D) विनोद राय
1026. आजाद हिंद फौज (इंडियन नेशनल आर्मी - INA) का गठन _____ में किया था।
(A) 1940 (B) 1941 (C) 1942 (D) 1943
1027. निम्न में से कौन सा D.D.T के संबंध में सच है?
(A) यह हल्के नीले रंग का होता है।
(B) इसकी एक तीखी गंध होती है।
(C) यह गैर-विषैला है।
(D) यह एक संपर्क कीटनाशक है।
1028. पावर ट्रांसफार्मर की कार्यप्रणाली का सिद्धांत _____ पर आधारित है।
(A) ह्यूक का नियम (B) न्यूटन का नियम
(C) आइंस्टीन का सिद्धांत (D) फेरेडे का नियम
1029. नेटवेयर एक कंप्यूटर नेटवर्क ऑपरेटिंग सिस्टम है जिसे _____ द्वारा विकसित किया गया है।
(A) AT & T (B) सन माइक्रोसिस्टम्स
(C) नोवेल (D) अटारी
1030. राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग (NHRC) के 7वें अध्यक्ष के रूप में हाल ही में किसने कार्यभार संभाला है?
(A) सिरिएक यूसुफ (B) एच. एल. दलु
(C) जी. पी. माधुर (D) एस. एस. सिन्हा
1031. 2015 के अंत में, _____ डेविस कप देशों की आई. टी. एफ. (ITF) रैंकिंग के शीर्ष पर है।
(A) चेक गणराज्य (B) ग्रेट ब्रिटेन
(C) स्विट्जरलैंड (D) बेल्जियम
1032. एंटीबायोटिक _____ कवक से प्राप्त किया जाता है।
(A) नियोमाइसिन (B) स्ट्रेप्टोमाइसिन
(C) पेनिसिलीन (D) इरीथ्रोमाइसीन
1033. कौन सा खेल इस समूह का सदस्य नहीं है?
(A) हॉकी (B) क्रिकेट
(C) कबड्डी (D) बास्केटबॉल
1034. _____ ने बांग्लादेश में आयोजित 2016 एशिया कप टी-20 जीता था।
(A) भारत (B) बांग्लादेश (C) पाकिस्तान (D) श्री लंका

1035. कौन से चोल राजा (Chola King) ने मालदीव के द्वीपों पर दरियाई विजय पाई थी?
 (A) करीकाला (Karikala) (B) राजा राजा (Raja Raja)
 (C) महेंद्रा (Mahendra) (D) विक्रमा (Vikrama)

RRB NTPC STAGE-1 : 07.04.2016, Shift-3

1036. चेबक के लिए टीका किसने प्रदान किया था?
 (A) एडवर्ड जेनर (B) रॉबर्ट कोच
 (C) पर्ल कोइक (D) अलेक्जेंडर फ्लेमिंग
1037. तारामंडल के नामकरण के लिए कौन-सी एजेंसी जिम्मेदार है?
 (A) अंतरिक्ष कानून के लिए इंटरनेशनल संस्थान
 (B) अंतर्राष्ट्रीय खगोलीय संघ
 (C) अंतर्राष्ट्रीय अंतरिक्ष समन्वय समूह
 (D) यूरोपीय अंतरिक्ष एजेंसी
1038. होराकुंड डैम किस नदी पर स्थापित किया गया है?
 (A) कावेरी (B) गंडक (C) महानदी (D) बेतारानी
1039. लुप्तप्राय भारतीय औषधीय पौधा प्रजाती है।
 (A) नापेनडैनथेस (B) पोडोफिलम
 (C) अफीम (D) तुलसी
1040. एक घरेलू गैस सिलेंडर में LPG में संग्रहित की जाती है-
 (A) ठोस अवस्था (B) गैस अवस्था
 (C) तरल अवस्था (D) किसी भी अवस्था की जा सकती है
1041. निम्न में से विषम चुनें।
 (A) पारा (B) पारद या क्विक सिल्वर
 (C) हाईड्रोजन (D) ब्रोमोस
1042. संविधान का कौन-सा संशोधन सरकार में निजी उच्च शिक्षा संस्थानों के रूप में अन्य पिछड़े वर्गों के लिए 27% आरक्षण प्रदान करता है?
 (A) 91वां संशोधन (B) 92वां संशोधन
 (C) 93वां संशोधन (D) 94वां संशोधन
1043. न्यूजीलैंड में, कौन-से रंग सुनामी चेतावनी संकेतों के लिए इस्तेमाल किये जाते हैं?
 (A) सफेद और नीला (B) सफेद और हरा
 (C) लाल और हरा (D) पीला और हरा
1044. नेताजी सुभाष चन्द्र बोस ने निम्नलिखित दलों में से किस की स्थापना की थी?
 (A) भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस
 (B) ऑल इण्डिया फॉरवर्ड ब्लॉक
 (C) भारतीय समाजवादी पार्टी
 (D) भारतीय सामाजिक सुधारवादी पार्टी
1045. संविधान का 99वां संशोधन किसके बारे में है?
 (A) भारत में GST शुरू करना
 (B) राष्ट्रीय न्यायिक नियुक्ति आयोग की स्थापना करना
 (C) हैदराबाद कर्नाटक क्षेत्र का विकास के लिए कदम उठाने के लिए कर्नाटक के राज्यपाल को सशक्त बनाना
 (D) बांग्लादेश और भारत के बीच भूमि सीमा पर समझौता
1046. किस को भारतीय संगीत में उसे योगदान के लिए हृदयनाथ मंगेशकर पुरस्कार 2015 के लिए चुना गया था-
 (A) आशा भोसले (B) अनु मलिक
 (C) बप्पी सहानी (D) ए. आर. रहमान

1047. कितनी बिट्स एक बाइट के बराबर होती हैं?
 (A) 4 (B) 8 (C) 12 (D) 32
1048. ग्रहों के ग्रहणों का सामान्य आकार क्या होता है?
 (A) गोलाकार (Circular) (B) पैराबोलिक (Parabolic)
 (C) अण्डाकार (Elliptical) (D) शंकवाकार (Conical).
1049. एक ग्रीनहाउस गैस कोई भी ऐसा गैसीय मिश्रण होता है जो के लिए सक्षम होता है।
 (A) सापेक्ष रूप से दृश्य और अवरक्त
 (B) अवरक्त की तुलना में अधिक दृश्य विकिरण
 (C) दृश्य की तुलना में अधिक अवरक्त विकिरण
 (D) न दृश्य और न ही अवरक्त विकिरण
1050. डेज ऑफ ग्रेस (Days of Grace) किस टेनिस लीजेंड (legend) की जीवनी है?
 (A) क्रिस एवर्ट (B) जॉन मेकनरो
 (C) स्टेफी ग्राफ (D) आर्थर एश
1051. साबुन में एंटीसेप्टिक गुण निम्नलिखित मिश्रणों में से एक के कारण पाया जाता है-
 (A) बौथिओन्स
 (B) सोडियम लौरेल सल्फेट
 (C) रिजिन
 (D) सोडियम डोडेसिलसल्फेट बौथिओन्स
1052. महाराणी एलिजाबेथ II हाल ही में ब्रिटेन में सबसे लंबे समय तक राज सम्राट बन गई हैं, उसने द्वारा निर्धारित रिकॉर्ड पास कर दिया था-
 (A) महाराणी एलिजाबेथ प्रथम (B) रानी ऐन
 (C) किंग जॉर्ज (D) महाराणी विक्टोरिया
1053. गोल्फ का खेल 15 वीं सदी में देश में शुरू हुआ था।
 (A) इंग्लैंड (B) स्कॉटलैंड (C) आयरलैंड (D) इटली
1054. एक यंत्र होता है जो डिजिटल जानकारी को एन्कोड करने के लिए संकेतों (सिग्नल) को मोडुलेट (Modulate) करता है और संचारित जानकारी को डिमोडुलेट करने के लिए संकेत को डिमोडुलेट (demodulate) करता है।
 (A) प्रिंटर (Printer) (B) CPU
 (C) कीबोर्ड (Keyboard) (D) मॉडेम (Modem)
1055. अफ्रीका का सबसे ऊँचा पर्वत, किलिमंजारो (Kilimanjaro) किस देश में स्थित है?
 (A) तंजानिया (B) नाइजीरिया
 (C) घाना (D) दक्षिण अफ्रीका
1056. निम्नलिखित शहरों में से कौन-सा भूमध्य रेखा की लाइन पर पड़ता है?
 (A) पोर्टोपानक (B) कैरो
 (C) पोर्ट ब्लेयर (D) एडोस अबाबा
1057. महाराष्ट्र के औरंगाबाद जिले में अजंता की गुफाएं जिनमें लगभग 30 चट्टानों को काटकर बौद्ध गुफाएं बनाई गई थी, वह कितनी प्राचीन थीं?
 (A) 8वीं सदी ई. पू. (B) 2री सदी ई. पू.
 (C) 6वां सदी ई. पू. (D) 4थी सदी ई. पू.
1058. मुंबई वासियों के लिए भारतीय डाक सेवा के द्वारा शुरू किये गये माय स्टैम्प (My Stamp) की मुख्य विशेषता क्या है?
 (A) एक मोबाइल एप्लिकेशन पर ऑर्डर स्टैम्प
 (B) एक स्पीड पोस्ट के लिए ऑनलाइन भुगतान करना
 (C) अपनी व्यक्तिगत डाक स्टैम्प प्राप्त करो
 (D) पोस्टपेड स्टैम्प सेवा

1059. कार्बन क्रेडिट से आप क्या समझते हैं?

- (A) यह प्रायोगिकी उत्तमन के लिए लोन प्रदान करने के लिए IPCC द्वारा शुरू किया गया एक क्रेडिट कार्यक्रम है।
(B) यह अनुमति दिए गए कार्बन उत्सर्जन और वास्तव में कार्बन उत्सर्जन उत्सर्जित किये गये के आधार पर संस्था को सम्मानित किया गया क्रेडिट होता है। इसका कारोबार भी किया जा सकता है।
(C) यह पर्यावरण के अनुकूल प्रौद्योगिकी के कोष के लिए IMF द्वारा शुरू किया एक कार्यक्रम है।
(D) यह पर्यावरण के अनुकूल खाना पकाने के विकल्पों के कोष के लिए एक कार्यक्रम है।

1060. प्रकाश उत्सर्जक डायोड (LED) इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों में प्रयोग किया जाता है जैसे टेलीविजन छोड़ता है-

- (A) पराबैंगनी किरणें (B) एक्स-रे
(C) रेडियो तरंगें (D) दृश्य प्रकाश

1061. निम्न में से कौन-सा दंत चिकित्सको द्वारा अनेस्थैटिक (Anesthetics) के लिए स्थानापन्न के रूप में इस्तेमाल किया जाता है?

- (A) ऑक्सीजन (B) नाइट्रोजन
(C) नाइट्रस ऑक्साइड (D) क्लोरीन

1062. भारत में पुर्तगालियों ने निम्न में से किस स्थान पर अपने पहले किले का निर्माण किया?

- (A) कोचीन (B) गोवा (C) कराईकल (D) बैंगलोर

1063. विलायक अणुओं की एक अर्द्ध पारगम्य झिल्ली के माध्यम से उच्च घनता वाले क्षेत्र में सहज नेट गुनेट जो कि उस दिशा में जो घुले पदार्थों की घनता को दोनों तरफ से सामान्य बनाती है उसे क्या कहते हैं?

- (A) सक्रिय हलचल (B) निष्क्रिय हलचल
(C) रिवर्स ऑस्मोसिस (D) ऑस्मोसिस

1064. विज्ञान की एक शाखा जो जीवन या पृथ्वी से परे मौजूद जीवन की संभावनाओं से संबंधित है उसको क्या कहा जाता है?

- (A) एंटीमोलोजी (B) एक्सोबायोलोजी
(C) माइक्रोलोजी (D) जीवाश्म

1065. जापान की राष्ट्रीय पोशाक कौन-सी है?

- (A) चादर (B) लंगा
(C) सरोंग (D) किमोनो

1066. अक्टूबर नवम्बर 2015 में आयोजित विश्व युवा और क्रीडा शतरंज चैम्पियनशिप में खेला गया था।

- (A) चेन्नई (B) बर्लिन
(C) पोर्टो कार्स, चिली (D) मास्को

1067. निम्न में से किस ने माउंट आबू के पास काकादान गाँव में गौरी राजवंश के मोहम्मद गौरी को हराया था?

- (A) भीमदेव सोलंकी प्रथम (B) कुल्लुधुगा चोला प्रथम
(C) मूलराज-II (D) कुल्लुधुगा चोल द्वतीय

1068. नीचे दिए हुए शब्दों के लिए जोड़ियों में से तीन कुछ तरीके से एक जैसे हैं और एक जोड़ी अलग है। कौन-सी जोड़ी बाकी जोड़ियों से अलग है?

- (A) Ornithology : Birds (B) Mycology : Fungi
(C) Biology : Botany (D) Phycology : Algae

1069. एक सहकारी समिति में पालन किये जाने वाला सिद्धांत कौन-सा है?

- (A) एकाधिक वोट (B) एक आदमी एक वोट
(C) कोई वोट नहीं (D) एक हिस्सा एक वोट

1070. निम्न में से कौन-से स्वतंत्रता सेनानी ने जेल की दीवारों पर महाकाव्य 'कमला' (Kamala) लिखा था?

- (A) मैडम मोहन मालवीय (B) बी. डी. सावरकर
(C) शरतचंद्र (D) बटुकेश्वर दत्त

1071. कौन-सा देश मौजूदा (FIFA U-17) विश्व कप चैंपियन है?

- (A) नाइजीरिया (B) स्विट्जरलैंड (C) मेक्सिको (D) अर्जेंटीना

1072. कुंध का मेला मध्य प्रदेश के इन शहरों में से किसमें लगता है-

- (A) ग्वालियर (B) भोपाल (C) उज्जैन (D) इंदौर

1073. ओरल पालियो वैक्सीन के द्वारा विकसित की गई थी।

- (A) एडवर्ड जेनर (B) अलेक्जेंडर फ्लेमिंग
(C) अल्बर्ट सायन (D) जोनास सॉल्क

7074. अगर एक व्यक्ति रिकॉर्ड्स से पीड़ित है, तो व्यक्ति में की कमी है-

- (A) विटामिन K (B) विटामिन D (C) विटामिन A (D) विटामिन B

1075. निम्न में से कौन-सा प्लेनेटरी बॉडी के लिए कंपेटर के नियमों में से एक नहीं है?

- (A) एक ग्रह का ग्रहपथ दो केन्द्र-बिन्दुओं में से एक पर सूर्य के साथ एक अंडाकार होता है।
(B) एक ग्रह और सूर्य को जोड़ने वाली एक रेखा खंड समय के बराबर अंतराल के दौरान बाहर बराबर क्षेत्रफल बनाती है।
(C) एक ग्रह की कक्षीय अवधि का वर्ग अपने ग्रहपथ की अर्द्ध-प्रमुख धुरी के घन के आनुपातिक होता है।
(D) कक्षीय (orbital) अवधि ग्रह के द्रव्यमान पर निर्भर होती है।

RRB NTPC STAGE-1 : 09.04.2016, Shift-3

1076. निम्नलिखित में से कौन सी धातु पारदधातु मिश्रण का गठन करती है जब इसे किसी धातु के साथ मिश्रित किया जाता है?

- (A) ऐल्युमिनियम (B) सोना (C) चाँदी (D) पारा

1077. विश्व एड्स (AIDS) दिवस हर साल कब मनाया जाता है?

- (A) 1 दिसंबर (B) 1 जनवरी (C) 14 फरवरी (D) 8 मार्च

1078. हिन्दी दिवस (Hindi Diwas) हर साल कब मनाया जाता है?

- (A) 5 सितंबर (B) 2 अक्टूबर (C) 5 जून (D) 14 सितंबर

1079. निम्नलिखित में से कौन सा मकड़ियों का अध्ययन है?

- (A) अर्कनोलोजी (B) एन्थ्रोपोलोजी
(C) एपियोलोजी (D) साइनोलोजी

1080. रेलगाड़ियों के संबंध में संक्षिप्त नाम RLWL का पूरा रूप क्या है?

- (A) रिमोट लोस बेटिंग लिस्ट (B) रिमोट लोकेशन बेटिंग लिस्ट
(C) रेलवे लोकेशन बेटिंग लिस्ट (D) रेलवे लिस्ट बेटिंग लोकड

1081. इंटरनेट की किस दिग्गज कंपनी ने तेलंगाना में ग्रामीण सेल्फ हेल्प ग्रुप (SHG) को सशक्त बनाने के लिए अपने उत्पादों का ऑनलाइन प्रचार करने के लिए प्रशिक्षण कार्यक्रम की शुरुआत की है?

- (A) अमेजोन (B) फ्लिपकार्ट
(C) फेसबुक (D) ट्विटर

1082. वर्ष 2015 में साहित्य का नोबेल पुरस्कार किसने जीता था?

- (A) पैट्रिक मोडिएनो (B) स्वेतलाना एलेक्सविक
(C) एलिस मुनरो (D) मो यान

1083. निम्नलिखित में से कंप्यूटर मेमोरी का सबसे बड़ा साइज कौन सा है?

- (A) पेटाबाइट (B) योटाबाइट
(C) टेराबाइट (D) गीगाबाइट

1084. निम्नलिखित में से कंप्यूटर के लिए कौन सा डिवाइस एक इनपुट डिवाइस नहीं है?

- (A) कीबोर्ड (B) माउस (C) स्कैनर (D) मॉनिटर

1085. किस भारतीय राज्य ने भारत नेट सेवा लागू करने का फैसला किया है जो ऑप्टिकल फाइबर के माध्यम से सभी ग्राम पंचायतों को कनेक्ट करेगा?

- (A) महाराष्ट्र (B) पंजाब (C) तमिलनाडु (D) उत्तर प्रदेश

1086. नर्मदा नदी का उद्गम स्थल कौन सा है ?
 (A) अमरकंटक पहाड़ियाँ (B) सह्याद्री पहाड़ियाँ
 (C) मैकाल पहाड़ियाँ (D) नीलगिरी पहाड़ियाँ
1087. भगत सिंह और उसके साथियों ने किसका बदला लेने के लिए ब्रिटिश अधिकारी जॉन सॉन्डर्स (John Saunders) की हत्या की थी ?
 (A) राम प्रसाद बिस्मिल की मौत
 (B) चौरी चौरा की घटना में ग्रामीणों की मौत
 (C) लाला लाजपत राय की मौत
 (D) जलियाँवाला बाग में नरसंहार
1088. भारत के संविधान के अनुसार निम्नलिखित में से कौन सा एक मौलिक अधिकार नहीं है ?
 (A) स्वतंत्रता का अधिकार (B) जीने का अधिकार
 (C) समानता का अधिकार (D) देश की रक्षा का अधिकार
1089. SONAR का पूरा नाम क्या है ?
 (A) साउंड न्यूट्राइजेशन एंड रेंजिंग
 (B) साउंड नव्गैटिंग एंड रेंजिंग
 (C) साउंड नेविगेशन एंड रेंजिंग
 (D) साउंड न्यूट्राइजेशन एंड रेंजिंग
1090. आयोडीन की कमी के कारण कौन सा रोग होता है ?
 (A) रूँधी (Night Blindness) (B) गण्डमाला (Goitre)
 (C) रूसी (Scurvy) (D) सूखेडी (Rickets)
1091. हरिद्वार गांधी मेमोरियल ट्रस्ट लिमिटेड कहाँ पर है ?
 (A) बंडीगढ़ (B) मैसूर (C) श्रीनगर (D) दार्जिलिंग
1092. 2015 में विज्ञान और आध्यात्म में योगदान के लिए यूरोपीय परमाणु अनुसंधान संगठन (CERN) द्वारा निम्नलिखित में से किसे सम्मानित किया गया था ?
 (A) जालबाग दुग्गा (B) दलाई लामा
 (C) मतिश एड रिचर्ड (D) सोमल रिपोके
1093. कान्हा (Kanha) राष्ट्रीय उद्यान किस राज्य में है ?
 (A) उत्तर प्रदेश (B) मध्य प्रदेश (C) राजस्थान (D) उत्तराखण्ड
1094. 2016 ग्रीष्मकालीन ओलंपिक का मेजबान कौन सा शहर है ?
 (A) सियोल (B) रियो डी जनेरियो
 (C) लंदन (D) टोक्यो
1095. हमारे वातावरण में कितने प्रतिशत नाइट्रोजन है ?
 (A) 78% (B) 72% (C) 21% (D) 28%
1096. नक्सों के अध्ययन को क्या कहा जाता है ?
 (A) कैलीग्राफी (B) जोग्राफी
 (C) जीओलॉजी (D) कार्टोग्राफी
1097. भारत का प्रधानमंत्री बनने के लिए आवश्यक न्यूनतम उम्र क्या है ?
 (A) 21 साल (B) 25 साल (C) 30 साल (D) 35 साल
1098. भारत के कुछ भागों में मिट्टी का रंग लाल होने का कारण क्या है ?
 (A) मैग्नीशियम की मौजूदगी (B) फॉस्फेट की मौजूदगी
 (C) फेरिक ऑक्साइड की मौजूदगी (D) खाद-मिट्टी की मौजूदगी
1099. अंतरिक्ष में यात्रा करने वाला पहला भारतीय कौन था ?
 (A) राकेश शर्मा (B) कल्पना चावला
 (C) सुनीता विलियम्स (D) रवीश मल्होत्रा
1100. मौजूदा भारतीय महिला हॉकी टीम का कप्तान कौन है ?
 (A) रानी रामपाल (B) रितु रानी
 (C) सूरज लता देवी (D) सुरीता चानू
1101. मिल्की वे (Milky Way) क्या है ?
 (A) नक्षत्र (B) ग्रहों की व्यवस्था
 (C) आकाशगंगा (D) चमकता सितारा

1102. भारत की राजधानी को किस शहर से दिल्ली ले जाया गया था ?
 (A) बम्बई (B) मद्रास (C) कलकत्ता (D) मैसूर
1103. अजय जयराज निम्नलिखित खेलों में से किस खेल में भारत का प्रतिनिधित्व करता है ?
 (A) शूटिंग (B) भारोत्तोलन (C) टेबल टेनिस (D) बैडमिंटन
1104. दबाव की एस. आई. (SI) इकाई क्या है ?
 (A) प्रति वर्ग सेंटीमीटर न्यूटन (B) न्यूटन - वर्ग मीटर
 (C) न्यूटन प्रति वर्ग मीटर (D) न्यूटन - वर्ग सेंटी मीटर
1105. आंध्र प्रदेश राज्य की राजधानी कौन सी है ?
 (A) हैदराबाद (B) अमरावती (C) विजयवाड़ा (D) तिरुपति
1106. निम्नलिखित में से कौन सी गैस अक्रिय गैस नहीं है ?
 (A) हीलियम (B) नीयोन (C) रेडोन (D) हाइड्रोजन
1107. भारत को वैश्विक विनिर्माण हब के रूप में विकसित करने के लिए किस सामाजिक मीडिया दिग्गज ने नवंबर 2015 में 'मेक इन इंडिया' ('Make in India') इमोजी की शुरुआत की ?
 (A) फेसबुक (B) ट्विटर
 (C) गूगल + (D) स्नेपचैट
1108. निम्नलिखित अव्यवस्थित वाक्य को एक सार्थक वाक्य बनाने के लिए इसे व्यवस्थित करें :
 It
 (1) to protect (2) is
 (3) the forests of the country (4) our duty
 (A) 2143 (B) 2134 (C) 2314 (D) 2413
1109. 2015 में किस युगल जोड़ी ने अमेरिकी ओपन का महिला युगल खिताब जीता था ?
 (A) वाई. श्वेदोवा और सी. डेल्लाचुआ
 (B) एम. हिंगिस और एस. मिर्जा
 (C) जी. मुगुरुजा और सी. एस. नवरो
 (D) हाओ-चिंग चैन और युंग जान चैन
1110. किस देश ने विदेशी फिल्मों की श्रेणी में आज तक अधिकतम ऑस्कर पुरस्कार जीते हैं ?
 (A) इटली (B) फ्रांस (C) जापान (D) स्पेन
1111. निम्नलिखित में से कौन सी एक वेक्टर मात्रा है ?
 (A) समय (B) तापमान (C) दूरी (D) वेग
1112. IBSF विश्व स्नूकर चैम्पियनशिप 2015 किसने जीती थी ?
 (A) गीत सेती (B) पंकज अडवाणी
 (C) आदित्य मेहता (D) हमजा अकबर
1113. दुनिया का पहला प्रोग्रामर किसे माना जाता है ?
 (A) एलन ट्यूरिंग (B) एंडा लवलेस
 (C) टिम बरनर्स-ली (D) स्टीव बोरनिंग
1114. इसरो द्वारा निर्मित पहला मानवनिर्मित उपग्रह कौन सा था ?
 (A) भास्कर -1 (B) आर्यभट्ट (C) रोहिणी (D) मेघा
1115. दादा साहेब फाल्के पुरस्कार (Dadasaheb Phalke Award) निम्नलिखित में से किस क्षेत्र से जुड़ा हुआ है ?
 (A) वातावरण (B) सिनेमा (C) नृत्य (D) दबा
1116. नवीनतम जनगणना के अनुसार किस भारतीय राज्य की जनसंख्या घनत्व सबसे कम है ?
 (A) सिक्किम (B) अरुणाचल प्रदेश
 (C) मिजोरम (D) नागालैंड

RRB NTPC STAGE-1 : 10.04.2016, Shift-3

1117. इनमें से कौन सी एक कंप्यूटर ऑपरेटिंग सिस्टम नहीं है ?
 (A) यूनिक्स (B) लिनक्स
 (C) पास्कल (D) बेयर धातु

1118. पाचन में मदद करने के लिए शरीर में कौन सा एसिड प्रयोग किया जाता है?
(A) बोरिक एसिड (B) एसिटिक एसिड
(C) सल्फ्यूरिक एसिड (D) हाइड्रोक्लोरिक एसिड
1119. DVD का पूरा नाम क्या है—
(A) गतिशील वाष्पशील डिस्क (B) गतिशील आभासी डिस्क
(C) डिजिटल बहुमुखी डिस्क (D) डिजिटल दृश्य डिस्क
1120. एक परमाणु को परमाणु संख्या क्या होती है जिसमें 10 प्रोटॉन और 11 न्यूट्रॉन होते हैं?
(A) 1 (B) 10 (C) 11 (D) 21
1121. कुडनकुलम (Kudankulam) परमाणु ऊर्जा प्लांट _____ में स्थित है—
(A) गुजरात (B) तमिलनाडु (C) कर्नाटक (D) आंध्र प्रदेश
1122. ओजोन पृथ्वी के वायुमंडल के दो क्षेत्रों में पाया जाता है— जमीनी स्तर पर और वातावरण के ऊपरी क्षेत्रों में। जबकि, ऊपरी वायुमंडल ओजोन सूरज को हानिकारक किरणों से पृथ्वी की रक्षा करता है, जमीनी स्तर पर ओजोन किस का मुख्य घटक है?
(A) मीथेन (B) धुआँ
(C) लेड (D) सल्फर ऑक्साइड
1123. निम्नलिखित उपग्रह शृंखला में से किस से भारतीय प्रक्षेपण यान का उपयोग करके पहले भारतीय उपग्रह का शुभारंभ किया था?
(A) INSAT (B) आर्यभट्ट
(C) भास्कर (D) रोहिणी
1124. सौरोलोजी (Sauriology) _____ का अध्ययन है।
(A) मच्छर (B) छिपकली (C) तिलचट्टा (D) साँप
1125. 2015 में, निम्नलिखित दूरसंचार सेवा प्रदाताओं में से किस ने आवाज और डाटा सेवाओं की गुणवत्ता को बढ़ाने के लिए प्रोजेक्ट लीप का शुभारंभ किया था?
(A) एयरटेल (B) वोडाफोन
(C) रिलायंस (D) टाटा डोकोमो
1126. कौन सा यंत्र समुद्र के स्तर से ऊपर की वस्तुओं को देखने के लिए पनडुब्बी में प्रयोग किया जाता है?
(A) पाईरोमीटर (B) एपीडियाम्कोप
(C) पेरिस्कोप (D) ओडोमीटर
1127. निम्नलिखित में से किससे भारत और पाकिस्तान के बीच की सीमा माना जाता है?
(A) सीमांत रेखा (B) आर्दर-निसे रेखा
(C) मेसन-डिक्सन रेखा (D) रेडक्लिफ रेखा
1128. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?
(A) हीट और तापमान एक ही बात है।
(B) शक्ति ऊर्जा का एक रूप है।
(C) चंद्रमा का कोई गुरुत्वाकर्षण (gravity) नहीं होता है।
(D) एक स्थिर गति पर चल रही कार का कोई त्वरण (acceleration) नहीं होता है।
1129. 2015 में, निम्नलिखित में से किसकी मैटर (matter) के नए स्टेट (state) के रूप में खोज की गई थी?
(A) जॉन - रेनर धातु (B) जॉन - टेलर धातु
(C) रेनर - टेलर धातु (D) जॉन - रेनर - टेलर धातु
1130. दुनिया का पहला मानव हृदय प्रत्यारोपण किसने किया था?
(A) नॉर्मन हामवे (B) क्रिस्टियान बर्नार्ड
(C) निकोलाई सिनोटसिन (D) जेम्स हार्डी
1131. भारत गणराज्य में वित्तीय आपात स्थिति _____ द्वारा घोषित की जा सकती है?
(A) राष्ट्रपति (B) प्रधानमंत्री
(C) वित्त मंत्री (D) भारतीय रिजर्व बैंक के गवर्नर

1132. निम्नलिखित में से कौन सा केन्द्रीय प्रवृत्ति का माप नहीं है?
(A) माध्य (B) माध्यिका (C) बहुलक (D) रेंज
1133. 2015 में, निम्नलिखित में से किस ने दिल्ली में हुए 59वें राष्ट्रीय विशालबाजी चैम्पियनशिप में 10 मीटर एयर राइफल में स्वर्ण पदक जीता था?
(A) अपूर्वी चंदेला (B) चैन सिंह
(C) अंजुम मौद्गिल (D) गगन नारंग
1134. लाल किला लगभग 200 वर्षों के लिए भारत के मुगल सम्राट का निवास स्थान था। यह किसके द्वारा बनाया गया था?
(A) बाबर (B) जहाँगीर (C) अकबर (D) शाहजहाँ
1135. निम्नलिखित में से किस आन्दोलन ने गोवा में पुर्तगाली राज को समाप्त करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई थी?
(A) गोवा मुक्ति (Liberation) आंदोलन
(B) गोवा असहयोग आंदोलन
(C) गोवा शांति मार्च
(D) गोवा गुट-निरपेक्ष (Non Aligned) आंदोलन
1136. भारत छोड़ो आंदोलन, महात्मा गांधी द्वारा कब शुरू किया गया था?
(A) 15 अगस्त, 1945 (B) 8 अगस्त, 1942
(C) 8 जुलाई, 1942 (D) 15 जुलाई, 1945
1137. ब्रह्मदेवेश्वर मंदिर (Brihadeeshwarar Temple) शिव को समर्पित एक हिन्दू मंदिर जो तमिलनाडु के भारतीय राज्य में तंजावुर में स्थित है। यह _____ के सिंहासन की शोभा बढ़ाने के लिए बनाया गया था।
(A) चोला साम्राज्य (B) मौर्य साम्राज्य
(C) गुप्त साम्राज्य (D) मुगल साम्राज्य
1138. निम्नलिखित में से कौन सा भारत का सबसे बड़ा रेगिस्तान है?
(A) थार रेगिस्तान (B) कारा कुम रेगिस्तान
(C) गोबी रेगिस्तान (D) कच्छ रेगिस्तान
1139. ए. डी. एच. (ADH) का पूरा नाम क्या है?
(A) एंटी- डाईयुरेटिक हार्मोन (B) एंटीडिफेंसिब डाईयुरेटिक हार्मोन
(C) एंथेसिब डाईयुरेटिक हार्मोन (D) एंथेसिब डबल हार्मोन
1140. निम्नलिखित में से भिन्न या असंगत को चुनें।
(A) अक्वामरीन (B) टोपाज
(C) माणिक (D) सोना
1141. पृथ्वी की सतह का 70% से अधिक भाग पानी के साथ चिरा है। पृथ्वी पर पानी का कुल कितने प्रतिशत भाग ताजा पानी है और प्रत्यक्ष मानव उपयोग के लिए सुलभ है?
(A) 70% (B) 5% - 10% (C) 1% से कम (D) 50%
1142. निम्नलिखित में से कौन सा मनुष्य का अध्ययन होता है?
(A) आर्किजोलोजी (B) आर्कियोलोजि
(C) एंथ्रोपोलॉजी (D) एंड्रोलोजी
1143. अनिरबन लाहरी (Anirban Lahiri) किसके साथ जुड़ा हुआ है?
(A) शूटिंग (B) गोल्फ (C) मुक्केबाजी (D) तैरना
1144. सबसे बड़ी मानव कोशिका कौन सी है?
(A) जिगर (B) प्लीहा (Spleen)
(C) त्वचा (D) ओवम (Ovum)
1145. निम्नलिखित में से कौन सा अशुद्ध रक्त संचार करता है?
(A) पल्मोनरी शिरा (B) अल्बेओली
(C) पल्मोनरी धमनी (D) महाधमनी
1146. निम्नलिखित में से किसने 2016 मलेशिया मास्टर्स ग्रैंड प्रिक्स (Malaysia Masters Grand Prix) बैडमिंटन खिताब जीता है?
(A) साइना नेहवाल (B) पी. वी. सिन्धु
(C) ज्वाला गुट्टा (D) अश्विनी पोणप्पा

- 1147.** निम्नलिखित में से कौन सा प्लूटो का एक फ्लाईबाई (flyby) अध्ययन करने के लिए प्राथमिक मिशन के साथ शुरू किया गया था?
(A) नए ग्रह (B) नए क्षितिज (Horizons)
(C) कैसिनो संक्रांति मिशन (D) यूरोप मिशन
- 1148.** निम्नलिखित में से किस को बी. सी. सी. आई (BCCI) द्वारा वर्ष के क्रिकेटर के रूप में सम्मानित किया गया था?
(A) एम. एस. धोनी (B) विराट कोहली
(C) सुरेश रैना (D) रविंद्र जडेजा
- 1149.** कौन सा देश दान सहायता फाउंडेशन के विश्व प्रदान इंडेक्स 2015 में पहले स्थान पर रहा?
(A) म्यांमार (B) संयुक्त राज्य अमेरिका
(C) न्यूजीलैंड (D) कनाडा
- 1150.** अगस्त, 2015 में निम्नलिखित व्यक्तियों में से किसने राज्य के टाइगर एम्बेसडर होने के लिए महाराष्ट्र सरकार के प्रस्ताव को स्वीकार किया था?
(A) अमिताभ बच्चन (B) आमिर खान
(C) सचिन तेंदुलकर (D) जूही चावला
- 1151.** सुप्रीम कोर्ट के न्यायाधीशों की सेवानिवृत्ति की उम्र क्या है?
(A) 65 साल (B) 67 साल (C) 66 साल (D) 70 साल
- 1152.** एक कंप्यूटर के लिए, 1024 bytes = _____
(A) 1 KB (B) 1 MB (C) 1 GB (D) 1 TB
- 1153.** आई. एस. आर. ओ. (I.S.R.O.) का पूरा नाम क्या है?
(A) भारतीय उपग्रह अनुसंधान संस्था
(B) भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संस्थान
(C) भारत की अंतरिक्ष सुधार संस्था
(D) भारत की ओर सोलार अनुसंधान संस्थान
- 1154.** आजादी के बाद भी कौन भारत का गवर्नर जनरल बना रहा था?
(A) लुईस माउंटबेटन (B) आर्चबाल्ड वावेल
(C) विकटर होप (D) फ्रीमैन फ्रीमैन थॉमस
- 1155.** निम्नलिखित धातुओं में से कौन सा फोटो फिल्मों में इस्तेमाल किया जाता है?
(A) मैग्नीशियम (B) रजत
(C) पारा (D) प्लेटिनम
- 1156.** इंसुलिन की खोज के लिए किस को नोबेल पुरस्कार से सम्मानित किया गया था?
(A) फ्रेडरिक बेंटिंग (B) जम्स कोलीप
(C) रॉई ई. अब्राहम (D) विलियम ऑस्टर
- 1157.** महाबोधि मंदिर (Mahabodhi Temple) या महान जागृति मंदिर एक बौद्ध मंदिर है जो _____ में स्थित है।
(A) तमिलनाडु (B) बिहार (C) महाराष्ट्र (D) आंध्र प्रदेश
- 1158.** निम्नलिखित में से भिन्न या असंगत को चुनें।
(A) अगरतला (B) त्रिपुरा (C) कोहिमा (D) शिलांग
- 1159.** 2014-15 की सर्वश्रेष्ठ महिला क्रिकेटर के लिए एम. ए. चिंदंबरम ट्रॉफी से किसको सम्मानित किया गया था?
(A) झूलन गोस्वामी (B) मिताली राज
(C) हरमनप्रीत कौर (D) अंजुम चोपड़ा

- 1161.** गर्भनिरोधक गोलियों में _____ शामिल होता है।
(A) कैवल प्रोजेस्टेरोन
(B) कैवल एस्ट्रोजेन
(C) प्रोजेस्टेरोन और एस्ट्रोजेन का गौण मिश्रण
(D) न ही प्रोजेस्टेरोन और न ही एस्ट्रोजेन
- 1162.** भारत में सबसे पुराना उच्च न्यायालय कौन सा है?
(A) मुंबई उच्च न्यायालय (B) मद्रास उच्च न्यायालय
(C) इलाहाबाद उच्च न्यायालय (D) कलकत्ता उच्च न्यायालय
- 1163.** एक आयत की पूर्ण समरूपता का क्रम है :
(A) 1 (B) 4 (C) 2 (D) 0
- 1164.** सबसे प्रचुर मात्रा में मौजूद दुर्लभ गैस कौन सी है?
(A) हीलियम (B) आर्गन (C) निऑन (D) नाइट्रोजन
- 1165.** कौन सी कंपनी पोस्ट इट (Post-It) और स्कॉच टेप (Scotch Tape) के विकास के साथ संबंधित है?
(A) जॉनसन और जॉनसन (B) 3M
(C) यूनिलीवर (D) अमेजोन
- 1166.** नवंबर 2015 में G-20 शिखर सम्मेलन का आयोजन किस यूरोपीय देश में किया गया था?
(A) जर्मनी (B) फ्रांस (C) तुर्की (D) स्पेन
- 1167.** _____ ने संयुक्त रूप से 1 दिसम्बर 2015 को पेरिस, फ्रांस में आयोजित किये गये दलों के सम्मेलन (Conference of Parties) (COP 21) जलवायु सम्मेलन में अंतराष्ट्रीय सोलर गठबंधन (International Solar Alliance) (ISA) शुरू किया था।
(A) भारत और चीन (B) भारत और फ्रांस
(C) भारत और अमेरिका (D) भारत और रूस
- 1168.** बौद्ध गुफाओं में से सबसे अच्छी संरक्षित गुफा कार्ल है जो निम्न में से कौन से राज्य में है?
(A) बिहार (B) उत्तर प्रदेश (C) महाराष्ट्र (D) उत्तराखंड
- 1169.** कौन सी नदी अमरकंटक से निकलती है?
(A) बेतवा (B) चंबल (C) सोन (D) नर्मदा
- 1170.** निम्नलिखित में से कौन सा बिजली उत्पादन का एक पर्यावरण के अनुकूल ढंग नहीं है?
(A) धर्मल पावर (B) सोलर पावर
(C) बिंड एनर्जी (D) जैव अपशिष्ट
- 1171.** प्रसिद्ध गोलकुंडा किला किस राज्य में स्थित है?
(A) मध्य प्रदेश (B) तेलंगाना (C) कर्नाटक (D) बिहार
- 1172.** उच्च न्यायपालिका की पहली मुस्लिम महिला कौन थी?
(A) न्यायमूर्ति एम फातिमा बीबी (B) न्यायमूर्ति बी खालिदा
(C) न्यायमूर्ति बेनजीर इस्लाम (D) न्यायमूर्ति-एम फारूक
- 1173.** एक कंप्यूटर में, इस्तेमाल की जाने वाली उच्च गति की मेमोरी का नाम क्या है?
(A) Cache (B) RAM
(C) BIOS (D) Hard Disk
- 1174.** अफ्रीका के लोकतांत्रिक ढंग से निर्वाचित प्रथम महिला राष्ट्रपति कहां से है?
(A) नाइजीरिया (B) लाइबेरिया (C) तंजानिया (D) केन्या
- 1175.** गाँधी जी को ब्रिटिश ने कौन सी उपाधि प्रदान की थी, जो उनके द्वारा त्याग दी गई थी?
(A) राय बहादुर (B) राय साहिब
(C) हिंद केसरी (D) केसर-ए-हिंद
- 1176.** मोंटेसरी शिक्षा को बुनियादी अवधारणा क्या है?
(A) यात्रा द्वारा खोज करना
(B) स्वप्न देखना
(C) वार्तालाप करना
(D) प्रयोग के माध्यम से स्वयं-खोज करना

RRB NTPC STAGE-1 : 11.04.2016, Shift-1

- 1160.** 2015 के लिए हार्वर्ड मानवतावादी पुरस्कार से किसको सम्मानित किया गया था?
(A) मलाला उसफजाई (B) कैलाश सत्यार्थी
(C) टॉमी हिलफिंगर (D) लियोनेल रिची

- 1177.** थियेटर में 3 D फिल्में देखते समय, हमें विशेष चश्मे पहनना होते हैं क्योंकि :
- (A) चश्मे हमारी बाएँ और दाएँ आँखों को विभिन्न छवियों को देखने की अनुमति देते हैं
(B) 3 D फिल्में विशेष रंग इस्तेमाल करती हैं जो मानव आँखों द्वारा महसूस नहीं किये जा सकते
(C) 3 D फिल्में साधारण फिल्मों से ज्यादा चमक वाली होती हैं और अगर सीधे देखी जाए तो हमारी आँखों को नुकसान पहुंचा सकता है
(D) चश्मे दोनों आँखों को समान छवियों को देखने की अनुमति देते हैं।
- 1178.** एक धूमकेतु की पूंछ किस दिशा में होती है ?
(A) सूर्य से दूर (B) सूर्य की ओर
(C) पृथ्वी से दूर (D) पृथ्वी की ओर
- 1179.** भारत ने में 2014 राष्ट्रमंडल खेलों में भाग लिया था।
(A) गोल्ड कोस्ट, ऑस्ट्रेलिया (B) नई दिल्ली, भारत
(C) समोआ, प्रशांत द्वीप (D) ग्लासगो, यूनाइटेड किंगडम
- 1180.** इंडियन नेशनल आर्मी ने ब्रिटिश शासन से अंडमान और निकोबार द्वीप वापस लिया और उन्हें क्या नाम दिया था ?
(A) स्वराज द्वीप (B) शहीद और स्वराज द्वीप
(C) फ्री द्वीप (D) स्वतंत्र और स्वराज द्वीप
- 1181.** कौन सा देश वर्ष 2017 में (FIFA U-17) विश्व कप का आयोजन करने जा रहा है ?
(A) चिली (Chile) (B) नाइजीरिया (Nigeria)
(C) यू.ए.ई (UAE) (D) भारत (India)
- 1182.** सितारों के चमकने के पीछे क्या सिद्धांत है ?
(A) पृथ्वी के वायुमंडल की विभिन्न परतों का अपवर्तनांक लगातार बदलता है; इसके फलस्वरूप सितारों की छवि की स्थिति समय के साथ बदलती है।
(B) उनके द्वारा उत्सर्जित प्रकाश की तीव्रता समय के साथ बदलती है
(C) पृथ्वी के वायुमंडल में धूल और वायु कण के द्वारा सितारों से प्रकाश फैलता है।
(D) पृथ्वी से सितारों की दूरी समय के साथ बदलती है।
- 1183.** वसंत विषुव/महाविषुव (एत दिन बराबर होने का समय) (Vernal Equinox) को होता है।
(A) जून 22 (B) मार्च 20 (C) मई 20 (D) जून 20
- 1184.** बिल गेट्स (Bill Gates) ने 1975 में के साथ 'माइक्रोसॉफ्ट कॉर्पोरेशन' (Microsoft corporation) को सह-संस्थापित किया था।
(A) किस ह्यूज (B) टिम बर्नर्स ली
(C) स्टीव पॉल जॉन्स (D) पॉल जी एलन
- 1185.** हड़प्पा के लोग निम्नलिखित भगवान में से किसकी पूजा नहीं करते थे ?
(A) शिव (B) विष्णु (C) कबूतर (D) स्वास्तिक
- 1186.** इनमें से कौन सुनामी चेतावनी का एक संकेत है ?
(A) तूफानी मौसम (B) बाँझार
(C) समुद्र तट से तुरंत वापस गिरने वाला पानी (D) अजीब हरकतें करने वाले पालतू जानवर
- 1187.** निम्नलिखित देशों में से किसने तीन माता-पिता इन-विट्रो निषेचन की अनुमति देने के लिए पहला देश बनने के लिए 2015 में मतदान किया था ?
(A) ब्रिटेन (B) संयुक्त राज्य अमेरिका
(C) फ्रांस (D) इटली

- 1188.** मध्यवर्ती तरल अवस्था से गुजरे बिना एक पदार्थ का ठोस अवस्था से गैस अवस्था में परिवर्तन होता है।
(A) उर्ध्वपातन (B) वाष्पीकरण
(C) संघनन (D) परिसमापन
- 1189.** निम्न में से कौन सा कुईपर बेल्ट शरीर के लिए एक प्रोब (probe) है ?
(A) वोयेजर 1 (B) वान एलेन प्रोब
(C) नई होरिजन (D) पायोनियर 11
- 1190.** किरामिश जैसे सूखे फल (Dried Fruit) जब पानी में डुबो दिए जाते हैं, तो उसमें पानी भरकर धो फूल जाते हैं। यो वैज्ञानिक कारण क्या है जो इस दैनिक जीवन घटना के बारे में समझता है ?
(A) परासरण (B) सक्रिय परिवहन
(C) प्रसार (D) निष्क्रिय परिवहन
- 1191.** पहले पेट्रोल से चलने वाली कार का इंजन द्वारा बनाया गया था :
(A) हेनरी फोर्ड (B) कार्ल बेंज
(C) ह्यूग कैलमरस (D) होरेस एलिंगन डोइज
- 1192.** गले का एक फैला हुआ हिस्सा जो लड़कों में आवाज बॉक्स बढ़ाने के लिए जिम्मेदार होता है, उसको क्या कहते हैं ?
(A) लारिक्स (B) टेस्टोस्टेरोन
(C) ग्रसनी (D) एडम का सेब
- 1193.** भारत के वह मुख्य न्यायाधीश जिन्हें राष्ट्रपति और उप राष्ट्रपति के रूप में सेवा करने का गौरव हुआ है ?
(A) न्यायाधीश एम हिदायतुल्लाह (B) न्यायाधीश भागवती
(C) न्यायाधीश एच. जे. कानिया (D) न्यायाधीश मेहर चंद महाजन
- 1194.** कितने तारामंडलों को नाम दिया गया है ?
(A) 88 (B) 99 (C) 90 (D) 87
- 1195.** नवंबर 2015 के महीने में कौन सा देश (FIFA) रैंकिंग में पहली बार नंबर 1 पुरुष टीम के स्थान पर था ?
(A) Nigeria (B) Belgium (C) Russia (D) Portugal
- 1196.** पोलिआर्थी (Polyarctry) राबर्ट डार्ल (Robert Dahl) द्वारा सरकार के रूप की व्याख्या के लिए प्रयोग किया था, जिसमें ?
(A) यह राय के बहुसंख्यक मतभेद को अपेक्षाकृत सरल विकल्पों में कम कर देता है।
(B) यह व्यक्ति को लोकतांत्रिक मॉडल की बुनियादी इकाई के रूप में लेता है
(C) लोग अपने निरूपण के माध्यम से भाग ले सकते हैं
(D) लोग चुनाव प्रणाली और समूह प्रक्रिया दोनों के माध्यम से कार्य करते हैं।
- 1197.** एक्स रे, जो अब चिकित्सा के क्षेत्र में दैनिक रूप से रोग निदान के लिए उपयोग किया जाता है, उसको खोज किसके द्वारा की गई थी ?
(A) विल्हेम रॉन्टजन (B) नील्स बोहर
(C) अर्नेस्ट रूथरफोर्ड (D) मैक्स बोन
- 1198.** श्रीलंका की पहली महिला प्रधानमंत्री थी।
(A) राणासिंघे प्रेमदासा (B) डीनगिरी बांदा बीजेतुंगे
(C) सिरिमावो बंडारनायके (D) चंद्रिका कुमारातुंगा
- 1199.** इकोटोन (ECOTONE) का अर्थ क्या होता है ?
(A) इकोटोन (ECOTONE) वो है जहाँ दो बायोमास मिलते हैं
(B) यह एक कम अस्तित्व वाले प्रजाति का क्षेत्र है
(C) सीमित वनस्पतियों और जीवों वाला क्षेत्र
(D) उच्च बायोमास उत्पादन का क्षेत्र
- 1200.** नवंबर 2015 में भारत के अंतरराष्ट्रीय फिल्म महोत्सव की जूरी के प्रमुख के रूप में किसको नियुक्त किया गया था ?
(A) अनिल कपूर (B) शेखर कपूर
(C) अनुपम खेर (D) नसीरुद्दीन शाह

RRB NTPC STAGE-1 : 11.04.2016, Shift-2

1201. निम्नलिखित में से किसका पहले भारतीय आजादी के युद्ध के रूप में वर्णन किया गया था ?
 (A) बंगाल का विभाजन, 1905
 (B) 1857 का विद्रोह
 (C) सविनय अवज्ञा आंदोलन, 1930-1934
 (D) भारत छोड़ो आंदोलन, 1942
1202. यदि अमोनिया : गैस तो कपूर : ?
 (A) गैस (B) ठोस (C) तरल (D) अर्ध-ठोस
1203. एक बहुत पुराने मॉडल पेंडुलम घड़ी की कार्य पद्धति पूरी तरह से थी।
 (A) मैकेनिकल (B) मैकेनिकल और इलेक्ट्रिकल
 (C) विद्युत (Electrical) (D) बैटरी संचालित
1204. अंतरिक्ष यान के अंदर अंतरिक्ष यात्री वजन महसूस करते हैं।
 (A) ज्यादा (B) कम
 (C) शून्य (D) जी फोर्स पर निर्भर करता है।
1205. विंडोज (Windows) कीबोर्ड में फंक्शन की (Function key) कई कार्य कर सकती है, और यह एक नियत विंडोज (Windows) डिफॉल्ट नहीं होता।
 (A) F1 (B) F6 (C) F8 (D) F9
1206. हवा में अम्ल वर्षा के छोड़े जाने के कारण होती है।
 (A) कार्बन डाइऑक्साइड और कार्बन मोनोऑक्साइड
 (B) सल्फर डाइऑक्साइड और नाइट्रोजन आक्साइड
 (C) ऑक्सीजन और जल वाष्प
 (D) नाइट्रस ऑक्साइड और ओजोन
1207. एक रासायनिक परिवर्तन नहीं है।
 (A) एक अंडा पकाना (B) एक आइस क्यूब पिघलाना
 (C) फेंक को बेक करना (D) केला सड़ना (rotting)
1208. मेमरी क्षमता के माप से संबंधित नहीं है।
 (A) GB (B) TB (C) HB (D) ZB
1209. जीवन में इंटरनेट के सकारात्मक प्रभाव को पहचानें।
 (A) साइबर अपराध बढ़ रहे हैं।
 (B) उपयोगकर्ता इंटरनेट की लत के विकार से ग्रस्त हैं।
 (C) एक क्लिक के माध्यम से ज्ञान का सबसे अच्छा स्रोत।
 (D) कम शारीरिक गतिविधि और कमजोर नेत्र दृष्टि का कारण बनता है।
1210. ITF डेविस कप राष्ट्र विश्व ग्रुप के साथ जुड़ा है।
 (A) 8 (B) 16 (C) 20 (D) 24
1211. भारत में निम्नलिखित में से कौन सा फुटबॉल स्टेडियम नहीं है ?
 (A) बख्शी स्टेडियम; श्रीनगर
 (B) बाइचुंग स्टेडियम; सिक्किम
 (C) सॉल्ट लेक स्टेडियम, कोलकाता
 (D) सरदार पटेल स्टेडियम, अहमदाबाद
1212. मुगल सम्राट हुमायूँ का मकबरा में है।
 (A) काबुल (B) दिल्ली (C) शाहदरा बाग (D) कुल्दाबाद
1213. मानव स्पेइनल कॉलम हड्डियों से बना है।
 (A) 33 (B) 42 (C) 44 (D) 53
1214. हवा एक है।
 (A) शुद्ध मिश्रण
 (B) केवल मिश्रणों का मिश्रण
 (C) केवल तत्वों का मिश्रण
 (D) दोनों तत्वों और यौगिकों का मिश्रण
1215. अमरीकी अंतरिक्ष यात्री स्कॉट जोसेफ केली (Scott Joseph Kelly) ने पर 340 दिनों के लिए लगातार अंतराष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन की कमान संभाली थी।
 (A) एक्सपेडिशन 24 (B) एक्सपेडिशन 25
 (C) एक्सपेडिशन 26 (D) एक्सपेडिशन 27
1216. भारत का पहला उपग्रह था जो भारतीय-निर्मित प्रक्षेपण वाहन से प्रक्षेपित किया गया था।
 (A) आर्यभट्ट (B) रोहिणी
 (C) भास्कर-1 (D) INSAT-1A
1217. देशव्यापी अभियान 'ऑपरेशन स्माइल' ('Operation Smile') से संबंधित है।
 (A) वरिष्ठ नागरिकों (B) युद्ध विधवाओं
 (C) स्वतंत्रता सेनानियों (D) लापता बच्चों
1218. निम्नलिखित में से कौन सा जैव रेत पानी फिल्टर के संदर्भ में सही नहीं है ?
 (A) यह रोगजनकों को निष्क्रिय करता है या मारता है।
 (B) अवसादन (Sedimentation) बड़े कणों को हटाता है।
 (C) निस्पन्दन (Filtration) छोटे कणों को हटाता है।
 (D) उच्च गुणवत्ता वाला पानी हमेशा सुनिश्चित होता है।
1219. पश्चिमी ब्लाट के लिए नैदानिक परीक्षण होता है।
 (A) प्लेग (Plague) (B) कुष्ठ (Leprosy)
 (C) एच.आई.वी. (HIV) (D) टाइफाइड (Typhoid)
1220. सी. टी. स्कैन के लिए कौन सा सही नहीं है ?
 (A) कई एक्स-रे छवियों को जोड़ता है।
 (B) स्कैनिंग अक्सर दर्दनाक होता है।
 (C) 3-डी क्रॉस-सेक्शनल व्यू (cross-sectional views) उत्पन्न करता है।
 (D) सामान्य और असामान्य संरचनाओं (structures) की पहचान करता है।
1221. कौन सा मोबाइल फोन टच पैनेल संवेदन (sensing) तरीकों से संबंधित नहीं है ?
 (A) फिंगर टच (B) बाइस रिकग्नीशन
 (C) ग्लव्ड टच (D) लाइट ट्रांसमिटेस
1222. बोरोसिलिकेट ग्लास (Borosilicate glass) बर्तन का माइक्रोवेव ओवन में प्रयोग किया जाता है, क्योंकि
 (A) यह भंगुर नहीं है।
 (B) यह अत्यधिक गर्मी प्रतिरोध है।
 (C) यह किसी भी अन्य बर्तन से अधिक तेजी से खाना बनाता है।
 (D) यह ऊर्जा कुशल होता है।
1223. विषम चुनें।
 (A) कोकीन (Cocaine) (B) कैफौन (Caffeine)
 (C) निकोटीन (Nicotine) (D) हेरोइन (Heroin)
1224. कालिंदी नदी का दूसरा नाम है :
 (A) गंगा (B) भागीरथी (C) यमुना (D) ब्रह्मपुत्र
1225. महाभारत युद्ध दिनों तक चला था।
 (A) 17 (B) 18 (C) 19 (D) 21
1226. भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला द्वारा स्थापित की गई थी।
 (A) एस. के मित्रा (B) सी. बी. रमण
 (C) होमी भाभा (D) विक्रम साराभाई
1227. घूमर (Ghoomar) का लोकप्रिय नृत्य है।
 (A) पंजाब (B) हिमाचल प्रदेश
 (C) राजस्थान (D) जम्मू-कश्मीर

1228. माउंट एवरेस्ट में स्थित है।
(A) चीन (B) भारत (C) नेपाल (D) भूटान
1229. CMOS होता है।
(A) बैटरी चालित मेमोरी चिप (B) बेसिक इनपुट आउटपुट सिस्टम
(C) स्टोरेज डिवाइस (D) कैस मैमरी ऑपरेटिंग सिस्टम
1230. कौन सा क्रिकेटर ICC क्रिकेट हॉल ऑफ फेम की सूची में नहीं है ?
(A) अनिल कुंबले (B) विशन सिंह बेदी
(C) कपिल देव (D) रवि शास्त्री
1231. निम्नलिखित में से कौन सा सीधे कोलेस्ट्रॉल का उत्सर्जन नहीं करता है ?
(A) कम घनत्व वाले लिपोप्रोटीन (B) उच्च घनत्व वाले लिपोप्रोटीन
(C) रेसस (Rhesus) फैक्टर (D) डिब्बाबंद प्रोटीन कोट
1232. निम्नलिखित में से कौन सा खाद के लिए सहायक के रूप में नहीं माना जाता ?
(A) अंडे का बाहरी आवरण (B) लकड़ी का कुण्ड (Sawdust)
(C) चाय बैग (D) मछली की हड्डियाँ
1233. ने 2015 में विश्व में सर्वश्रेष्ठ खिलाड़ी के लिए फीफा बैलोन डी'ओर (FIFA A Ballon d'Or) पुरस्कार जीता था।
(A) क्रिस्टियानो रोनाल्डो (Cristiano Ronaldo)
(B) नेमार (Neymar)
(C) लियोनेल मेसी (Lionel Messi)
(D) लुइस सुआरेज (Luis Suarez)
1234. महात्मा गाँधी को दक्षिण अफ्रीका में एम्बुलेंस सेवाओं में उनके योगदान के लिए अंग्रेजों के कैसर-ए-हिंद (Kaisar-i-Hind) पदक से किसने सम्मानित किया था ?
(A) लॉर्ड डलहौजी (B) लॉर्ड कैनिंग
(C) लॉर्ड हाडिंग (D) लॉर्ड कर्जन
1235. नेपाल की पहली महिला राष्ट्रपति कौन हैं ?
(A) रीता भंडारी (B) विद्या देवी भंडारी
(C) ऐश्वर्या राज्य लक्ष्मी (D) कोमल राज्य लक्ष्मी
1236. विश्व विरासत स्थल पशुपतिनाथ मंदिर (Pashupatinath temple) में स्थित है।
(A) पेशावर (B) काबुल (C) काठमांडू (D) मुल्तान
1237. लोकसभा सीटों की संख्या 1973 में 525 से बढ़ाकर की गई थी।
(A) 560 (B) 555 (C) 550 (D) 545
1238. भारत के संविधान का कौन सा अनुच्छेद समान नागरिक कोड से संबंधित है ?
(A) 41 (B) 42 (C) 43 (D) 44
1239. 2015 में नेपाल के प्रधानमंत्री के रूप में किसको निर्वाचित किया गया था ?
(A) खिल राज रेग्मी (B) सुशील कोइराला
(C) के. पी. शर्मा ओली (D) बाबुराम भट्टराई
1240. 5 जुलाई, 2016 से लेकर 5 सालों के लिए अंतरराष्ट्रीय मुद्रा कोष के प्रबंध निदेशक के रूप में किसको नियुक्त किया गया था ?
(A) स्ट्रॉस-खान (B) क्रिस्टीन लगाई
(C) जिम योंग किम (D) रोड्रिगो डी राटो
1241. ट्रांसपेरेंसी इंटरनेशनल (Transparency International - TI) ने जनवरी 2016 को अपने भ्रष्टाचार बोध इंडेक्स में भारत को 168 देशों की सूची में क्रमांक पर डाल दिया है।
(A) 68 (B) 76 (C) 84 (D) 101

RRB NTPC STAGE-1 : 11.04.2016, Shift-3

1242. उस भारतीय संगीत विशेषज्ञ का नाम बताइए जिसे सेसेल्स (Seychelles) के लिए सांस्कृतिक राजदूत के रूप में नामित किया गया है ?
(A) सोनू निगम (B) ए. आर. रहमान
(C) इलैयाराजा (D) रविशंकर
1243. एक विकार जिसमें एक व्यक्ति दूर की वस्तु को स्पष्ट रूप से नहीं देख सकता है उसे क्या कहा जाता है ?
(A) हाइपरमेट्रोपिया (B) नाईट ब्लाइंडनेस
(C) मायोपिया (D) स्ट्राबिसमस
1244. "प्रधानमंत्री सुरक्षा बीमा योजना" के तहत जोखिम कवरज कितना है ?
(A) 2 लाख रुपये (B) 1 लाख रुपये
(C) 1.5 लाख रुपये (D) 2.25 लाख रुपये
1245. भारत का कौन सा जिला देश में NOFN के तहत उच्च गति ग्रामीण ब्रॉडबैंड नेटवर्क वाला पहला जिला बन गया है ?
(A) भोपाल (B) चेन्नई (C) इडुक्की (D) मैसूर
1246. भारत ने नीली जीम रोग के लिए पहला टीका विकसित कर लिया है जो मुख्यतः निम्न में से किसमें पाया जाता है ?
(A) मुर्गा (B) कुत्ते
(C) भेड़ और बकरियों (D) बंदर
1247. वर्ष 2009 में, उत्तरी अमेरिका के लिए बेहतर संचार के लिए टैरेस्टार-1 (TereStar-1) का प्रक्षेपण किया गया था। इसे किस देश से प्रक्षेपित किया गया था ?
(A) फ्रांस (B) अमेरिका (C) चीन (D) रूस
1248. भारत का एक धर्म - जोरोआस्ट्रियन (Zoroastrian) मुख्य रूप से किस राज्य में पाया जाता है ?
(A) महाराष्ट्र (B) हरियाणा (C) बिहार (D) केरल
1249. दुनिया का पहला कृत्रिम उपग्रह था।
(A) Apollo 11 (B) Sputnik 1
(C) Sputnik 0 (D) GSAT
1250. ग्रामीण विकास मंत्रालय द्वारा शुरू किये गए "समन्वय" पोर्टल का उद्देश्य क्या है ?
(A) सामाजिक सुरक्षा योजना के तहत नामांकन की सुविधा देना।
(B) नया व्यवसाय शुरू करने के लिए बैंक से वित्त सहायता को बढ़ावा देना (एक उद्यमी उद्यम)।
(C) संसद आदर्श ग्राम योजना की प्रगति और कार्यान्वयन की निगरानी करना।
(D) "प्रधानमंत्री जन-धन योजना" की प्रगति और कार्यान्वयन की निगरानी करना।
1251. निम्नलिखित में से कौन सा एक इनपुट डिवाइस नहीं है ?
(A) वेब कैमरा (Web Camera) (B) BCR
(C) डिजिटाइजर (Digitizer) (D) प्रोसेसर (Processor)
1252. प्रेशर कुकर, सॉस पैन, आदि जैसी एल्युमिनियम की वस्तुओं को एनोडाइज (कलई) क्यों किया जाता है ?
(A) उनको चालकता बढ़ाने के लिए।
(B) उनको तन्यता ताकत बढ़ाने के लिए।
(C) उन्हें जंग लगने से बचाने के लिए।
(D) उन्हें हल्का और अधिक चमकदार बनाने के लिए।
1253. शब्द AAU का संदर्भ एसाइन्ड अमाउंट यूनिट्स (Assigned Amount Units) से है जो को सीमा निर्धारित करता है।
(A) कार्बन के उत्सर्जन (B) ग्रीन हाउस गैसों के उत्सर्जन
(C) कार्बन क्रेडिट की बिक्री (D) कार्बन फुटप्रिंट के रूप में बचत
1254. भारत में PSLV का पहला बार कब इस्तेमाल किया गया था ?
(A) 1980 (B) 1987 (C) 1994 (D) 2000

- 1255.** भारतीय निर्वाचन आयोग निम्नलिखित में से किस की चुनाव प्रक्रिया के प्रशासन के लिए जिम्मेदार नहीं है ?
 (A) लोकसभा
 (B) राज्य विधानसभाओं
 (C) राष्ट्रपति और उपराष्ट्रपति के कार्यालयों
 (D) पंचायत चुनाव
- 1256.** रग्डर कप निम्नलिखित में से किस खेल के साथ जुड़ा हुआ है ?
 (A) सायक्लिंग (B) घोड़ों की दौड़
 (C) गोल्फ (D) स्नूकर
- 1257.** प्रकाश एक अनुप्रस्थ (transverse) तरंग है साबित करती हुई एकमात्र घटना कौन सी है ?
 (A) प्रकाश का फैलना (B) हस्तक्षेप
 (C) विसरण (D) ध्रुवीकरण
- 1258.** संविधान के प्रारंभ होने के बाद से किस अधिनियम में नागरिकता पाने और गवाने सम्बन्धी प्रावधान है ?
 (A) नागरिकता अधिनियम, 1950 (B) नागरिकता अधिनियम, 1952
 (C) नागरिकता अधिनियम, 1955 (D) नागरिकता अधिनियम, 1954
- 1259.** वर्तमान में भारत में वाहन उत्सर्जन मानकों का कौन सा चरण लागू है ?
 (A) भारत I (B) भारत II (C) भारत III (D) भारत IV
- 1260.** वर्ल्ड वाइड वेब के आविष्कार का श्रेय किसे दिया जाता है ?
 (A) टिम बर्नर्स - ली (B) जॉन नेपियर
 (C) एलन बी दुमोंट (D) जे.पी. एक्कोर्ट
- 1261.** तुंगभद्रा (Tungabhadra) बहुउद्देशीय परियोजना निम्नलिखित नदियों में से किस नदी की उपनदी के तट पर स्थापित की गयी है ?
 (A) गोदावरी (B) कृष्णा (C) महानदी (D) सिंधु
- 1262.** सिपाही का विद्रोह (Sepoy Mutiny) में 1857 में शुरू हुआ था।
 (A) आगरा (B) मेरठ (C) लखनऊ (D) अलीगढ़
- 1263.** बैंकॉक में आयोजित 7वीं विश्व शरीर सौष्ठव और काया चैम्पियनशिप WBPF किसने स्वर्ण पदक जीता है ?
 (A) हॉन माइकल कोलान (B) युनफो ली
 (C) ठाकुर अनूप सिंह (D) शिव थापा
- 1264.** भारत की पहली सार्वजनिक रूप से प्रदर्शित फिल्म राजा हरिश्चंद्र का निर्देशन किसने किया था ?
 (A) बी जी धामले (B) बी शांताराम
 (C) बिमल रॉय (D) दारा साहेब फालके
- 1265.** कैंसर के ऊतकों की जांच के लिए की जाती है।
 (A) बायोप्सी (B) बायोस्कोपी
 (C) कोलेडोलोजी (D) रेडियोग्राफी
- 1266.** श्रीलंका को वर्ष में आजादी मिली थी।
 (A) 1947 (B) 1948 (C) 1949 (D) 1950
- 1267.** केवल वे धातुएं ही पानी से हाइड्रोजन को विस्थापित कर सकती हैं जो धातुओं की प्रतिक्रिया क्षमता श्रृंखला में होते हैं।
 (A) हाइड्रोजन (hydrogen) से नीचे
 (B) हाइड्रोजन (hydrogen) से ऊपर
 (C) ऊपर या नीचे
 (D) धातुएं पानी से हाइड्रोजन को विस्थापित नहीं कर सकती हैं।
- 1268.** सुश्रुत (Susruta) को के रूप में जाना जाता है ?
 (A) भारतीय चिकित्सा के जनक
 (B) भारतीय राज्य चिकित्सा के जनक
 (C) भारतीय पारिस्थितिकीय के जनक
 (D) भारतीय पेलियोबॉटनी के जनक

- 1269.** कौन सा अंतराष्ट्रीय हवाई अड्डा पूर्ण रूप से सौर ऊर्जा पर संचालित दुनिया का पहला हवाई अड्डा बन गया है ?
 (A) त्रिवेंद्रम अंतराष्ट्रीय हवाई अड्डा
 (B) कोचीन अंतराष्ट्रीय हवाई अड्डा
 (C) गोवा अंतराष्ट्रीय हवाई अड्डा
 (D) अमृतसर अंतराष्ट्रीय हवाई अड्डा
- 1270.** निम्नलिखित का मिलान करें :
 a) इनपुट डिवाइस p) ROM
 b) प्रोसेसिंग डिवाइस q) टच स्क्रीन
 c) स्टोरेज डिवाइस r) प्रिंटर
 d) आउटपुट डिवाइस s) फ्लैश मेमोरी
 (A) a-q, b-s, c-r, d-p (B) a-q, b-p, c-s, d-r
 (C) a-r, b-p, c-s, d-q (D) a-p, b-q, c-r, d-s
- 1271.** निम्नलिखित का सही मिलान करें :
 उत्पाद उपयोग
 p) पेट्रोलियम ईंधन a. ईंधन
 q) पैराफिन मोम b. ड्राई ब्रशिंग के लिए इत्र में विलायक
 R) ऐस्फाल्ट और कोक c. छत, सड़क निर्माण, इलेक्ट्रोड
 S) गैसोलिन d. मलहम और कॉस्मेटिक
 (A) P-a, Q-b, R-c, S-d (B) P-b, Q-d, R-c, S-a
 (C) P-d, Q-b, R-c, S-a (D) P-d, Q-c, R-b, S-a
- 1272.** एक परमाणु रिएक्टर में नियंत्रण रॉड (कैडमियम की रॉड) क्या काम करती है ?
 (A) विखंडन (fission) प्रतिक्रिया के दौरान उत्पन्न अत्यधिक उष्मा को अवशोषित करता है और इस प्रकार तापमान में अधिक वृद्धि को रोकता है।
 (B) चैन रिएक्शन को नियंत्रित करने के लिए अतिरिक्त न्यूट्रॉन को अवशोषित करता है।
 (C) न्यूट्रॉन की ऊर्जा को कम करता है ताकि उन्हें आगे विखंडन प्रतिक्रिया के लिए उपयोग किया जा सके।
 (D) चैन विखंडन प्रतिक्रिया के लिए आवश्यक न्यूट्रॉन उत्पन्न करता है।
- 1273.** 1 दिसंबर 2015 को किस सारंगी विरोध का निधन हो गया था ?
 (A) उस्ताद साबरी खान (B) पंडित राम नायण
 (C) उस्ताद मुल्तान खान (D) धुबा घोष
- 1274.** लिखित दस्तावेज है जो एक मानव विज्ञानी संस्कृति का चित्रण दर्शाते अनुसंधान से तैयार करता है।
 (A) एथनोग्राफी (Ethnography)
 (B) कल्चरल रिलेटिविज्म (Cultural Relativism)
 (C) एथनोसेंट्रिज्म (Ethnocentrism)
 (D) एथनोबॉटनी (Ethnobotany)
- 1275.** 2015 AIBA विश्व मुक्केबाजी चैम्पियनशिप में किस देश ने सबसे अधिक स्वर्ण पदक जीते थे ?
 (A) क्यूबा (B) रूस (C) फ्रांस (D) मोरोक्को
- 1276.** 12 मई 2015 को यूनाइटेड किंगडम (यूके) में मेयर के पद पर निर्वाचित होने वाली भारतीय मूल की पहली एशियाई महिला कौन थी ?
 (A) रंजीत कौन धीर (B) इंद्रजीत सिंह
 (C) सुखविंदर कौर (D) हरभजन कौर धीर
- 1277.** उस स्मारक का नाम बताइए जिसमें नौ हिंदू मंदिरों की प्रभावशाली श्रृंखला के साथ-साथ एक उत्कृष्ट कृति के साथ एक जैन पवित्र स्थान, विरूपाक्ष का मंदिर भी शामिल है और यह बागलकोट, कर्नाटक में स्थित है ?
 (A) महाबलीपुरम में स्मारकों का समूह
 (B) हम्पी में स्मारकों का समूह
 (C) पट्टडकल में स्मारकों का समूह
 (D) खजुराहो में स्मारकों का समूह

1278. भारतीय संविधान के अस्तित्व में आने से पहले भारत का आखिरी गवर्नर जनरल था।
 (A) चक्रवर्ती राजगोपालाचारी (B) विस्काउंट माउंटबेटन
 (C) डॉ. राजेंद्र प्रसाद (D) विस्काउंट गावेल
1279. भारत का सबसे बड़ा टाइगर रिजर्व है।
 (A) जिम कॉर्बेट टाइगर रिजर्व
 (B) सुंदरबन टाइगर रिजर्व
 (C) सतपुड़ा टाइगर रिजर्व
 (D) नागार्जुन सागर-श्रीरैलम टाइगर रिजर्व

RRB NTPC STAGE-1 : 12.04.2016, Shift-1

1280. खसरा किस की वजह से होता है?
 (A) जीवाणु (B) वाइरस (C) फंगस (D) चूहे
1281. प्रधानमंत्री स्वास्थ्य सुरक्षा योजना के तहत, तीन नए अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान (AIMS) क्रमानुसार मंगलागौरी और महाराष्ट्र, आंध्र प्रदेश और पश्चिम बंगाल में स्थापित किए जाएंगे।
 (A) औरंगाबाद, कल्याणी (B) नासिक, कल्याणी
 (C) नागपुर, कल्याणी (D) नासिक, दुर्गापुर
1282. भारतीय खिलाड़ी अभिषेक वर्मा से संबंधित हैं।
 (A) स्नूकर (B) गोली चलाना (C) तीरंदाजी (D) शतरंज
1283. पसोने वाली ग्रंथियाँ मानव शरीर के किस अंग में मौजूद होती हैं?
 (A) गुर्दा (B) यकृत (C) अग्न्याशय (D) त्वचा
1284. भारत का राष्ट्रीय प्रतीक भारत सरकार द्वारा कब अपनाया गया था?
 (A) 15 अगस्त, 1947 (B) 14 अगस्त, 1947
 (C) 26 जनवरी, 1950 (D) 20 अगस्त, 1950
1285. निम्न में से कौन-सी मिसाइल भारत की पहली सुनियोजित सतह से सतह मिसाइल है?
 (A) अग्नि (B) अक्षय (C) पृथ्वी (D) ब्रह्मोस
1286. ओसामा बिन लादेन को 2011 में किस देश में मार दिया गया था?
 (A) पाकिस्तान (B) सूडान
 (C) अफगानिस्तान (D) ईरान
1287. निम्न में से कौन-सी एक वेक्टर मात्रा नहीं है?
 (A) गति/अवेग (B) बल का गुरुत्व
 (C) विद्युत प्रवाह (D) विस्थापन
1288. एक तत्व के समस्थानिकों के अणु के द्रव्यमान में अंतर का कारण क्या है?
 (A) उनके नाभिक में प्रोटॉन की अलग-अलग संख्या।
 (B) उनके नाभिक में न्यूट्रॉन की अलग-अलग संख्या।
 (C) उनके नाभिक में इलेक्ट्रॉनों की अलग-अलग संख्या।
 (D) संयोजक इलेक्ट्रॉनों की अलग-अलग संख्या।
1289. नोबल पुरस्कार विजेता, 2015 में "भौतिकी" श्रेणी में जिन्होंने खोज की थी, कि न्यूट्रिनो का द्रव्यमान होता है वो है- और।
 (A) स्वेतलाना एलेक्सीविक और अजीज संकार
 (B) तकाकी कजिता और आर्धर बी मैकडॉनल्ड्स
 (C) यूयू टू और पॉल मोट्रिक
 (D) एंगस डियाटोन और सातोशी ओमुग
1290. "ऑल इंडिया मुस्लिम लीग" की स्थापना कब हुई थी?
 (A) 1905 (B) 1906 (C) 1914 (D) 1918
1291. सूरज की रोशनी के संपर्क में आते ही हमारे त्वचा सौंलरी हो जाती है, ऐसा किसकी उपस्थिति के कारण होता है?
 (A) कारोटील (B) ओक्सिलोफाईट
 (C) मेलैनिन (D) फ्लावोक्सांथिन

1292. गरिष्ठ अधिकता का नाम बताएँ, जिन्होंने भारत-बांग्लादेश सीमा मुद्दे पर एक सदस्यीय आयोग की अध्यक्षता की थी?
 (A) एच. एल. दतु (B) उपमन्यु हजारीका
 (C) विजेन्द्र हजारीका (D) रमेश चंद्र लाहोटी
1293. फोर्ब्स (Forbes) दुनिया के सबसे शक्तिशाली लोग 2015 की सूची में, कौन-सा भारतीय शीर्ष 10 में शामिल है?
 (A) नरेन्द्र मोदी (B) मुकेश अंबानी
 (C) सुंदर पिचाई (D) सत्य नाडेला
1294. शॉर्टकट कुंजी Alt + Enter किस के लिए प्रयोग की जाती है?
 (A) एक प्रोग्राम से दूसरे तक जाने के लिए।
 (B) चयनित आइटम की प्रोपर्टी दिखाने के लिए।
 (C) अलग विंडो में नया टैब खोलने के लिए।
 (D) सिस्टम का बलपूर्वक शटडाउन (close) करने के लिए।
1295. मलेरिया रोधी दवाओं के आविष्कार को चिकित्सा के नोबेल पुरस्कार (2015) से सम्मानित किया जा रहा है यह दवा किस औषधीय पौधे से निकाली जाती है।
 (A) आर्टेमिसिनिन (अन्वेन) (B) टर्मरिक (हल्दी)
 (C) गालिक (लहसुन) (D) जिंजर (अदरक)
1296. शंघाई इंटरनेशनल सर्किट में '2015 चीनी ग्रैंड प्रिक्स' रौड़ के डॉफेन्डिंग विजेता का नाम क्या था? यह उसकी चौथी चीनी ग्रैंड प्रिक्स जीत और कुल मिलाकर 35वीं ग्रैंड प्रिक्स जीत थी।
 (A) सेबेस्टियन बेट्टेल (B) रोमन ग्रोसजीन
 (C) जोल्डोन पामर (D) लुईस हैमिल्टन
1297. आंतरिक गति निर्धारक, मानव शरीर के निम्नलिखित अंगों में से कहां स्थित होता है?
 (A) दिमाग (B) दिल (C) गुर्दा (D) यकृत
1298. विद्युतीय तटस्थ और कमजोर सूक्ष्माणु पर परस्पर प्रभाव है।
 (A) न्यूट्रिनो (B) पोजीट्रॉन (C) इलेक्ट्रॉन (D) प्रोटोन
1299. कुम्भलगढ़ किला, राजस्थान के बारे में निम्न में से कौन-सा तथ्य सच नहीं है?
 (A) वर्तमान में यह राजस्थान के राजसमंद जिले में स्थित है।
 (B) राजस्थान के पहाड़ी किलों में शामिल यह एक UNESCO विश्व विरासत स्थल है।
 (C) कुम्भलगढ़ किले की दीवार चीन की सबसे लम्बी दीवार के बाद दुनिया में दूसरी सबसे बड़ी दीवार है।
 (D) विख्यात सतपुड़ा पर्वत शृंखला की एक पहाड़ी की चोटी पर गढ़ स्थित है।
1300. पहला हिन्दी अखबार 30 मई, 1826 को शुरू किया गया था। यह दिन "हिन्दी पत्रकारिता दिवस" के रूप में भी मनाया जाता है। उस अखबार का नाम क्या था?
 (A) बंगाल गजट (B) अमर उजाला
 (C) उदन्त मार्तण्ड (D) समाचार सुधा वर्शन
1301. "आधुनिक रसायन शास्त्र का जनक" किसे माना जाता है?
 (A) अर्नेस्ट रदरफोर्ड (B) ओटो हैन
 (C) मेंडलीफ (D) एंटेनी लवोइसिएर
1302. निम्न में से कौन-सा कथन भारतीय नदियों के विषय में सत्य नहीं है?
 (A) हिमालय नदियाँ सदाबहार हैं
 (B) प्रायद्वीपीय नदियाँ मौसमी होती हैं
 (C) हिमालयी नदियाँ बहुत छोटे डेल्टा का गठन करती हैं
 (D) प्रायद्वीपीय नदियों में पानी की मात्रा कम होती है

RRB NTPC STAGE-1 CBT EXAM.

RRB NTPC STAGE-1 : 12.04.2016, Shift-2

1303. भारत के राष्ट्रपति का नाम बताएँ, जिन्होंने 1986 में भारतीय डाकघर (संशोधन) विधेयक के संबंध में पॉकेट वोटो का प्रयोग किया था?
(A) राजेन्द्र प्रसाद (B) नीलम संजीव रेड्डी
(C) शंकर दयाल शर्मा (D) ज्ञानी जैल सिंह
1304. CFC का पूरा नाम क्या है?
(A) क्लोरोफ्लोरोकार्बन
(B) क्लोरो फ्लोरो कार्बाइड
(C) क्लोरीन फ्लोरिन कार्बोनडाइऑक्साइड
(D) कार्बो फ्लोरो क्लोराइड
1305. भारत के राष्ट्रपति द्वारा राज्य सभा के कितने सदस्यों को नामित किया जाता है?
(A) 12 (B) 10 (C) 8 (D) 6
1306. जेलेपला और नाथूला दर्रे निम्न में से किस राज्य में स्थित हैं?
(A) सिक्किम (B) उत्तराखंड
(C) हिमाचल प्रदेश (D) जम्मू-कश्मीर
1307. कौन-से दो देश एडिलेड ओवल (Adelaide Oval) में पहला दिन-रात क्रिकेट टेस्ट मैच खेले?
(A) ऑस्ट्रेलिया और दक्षिण अफ्रीका (B) ऑस्ट्रेलिया और न्यूजीलैंड
(C) ऑस्ट्रेलिया और इंग्लैंड (D) ऑस्ट्रेलिया और वेस्टइंडीज
1308. चित्रकोट झरना इन्द्रावती नदी पर पड़ता है जिसे अक्सर भारत के निपाग्रा झरने के रूप में जाना जाता है वह में स्थित है।
(A) मध्य प्रदेश (B) छत्तीसगढ़ (C) उत्तराखण्ड (D) झारखंड
1309. किस देश ने 2015 में, "Heart of Asia Istanbul Process" (हार्ट ऑफ एशिया-इस्तानबुल प्रोसेस) की मेजबानी की थी?
(A) इस्लामाबाद, पाकिस्तान (B) नई दिल्ली, भारत
(C) बीजिंग, चाइना (D) अस्ताना, कजाखस्तान
1310. स्तुतिनिक 1 निम्नलिखित देशों में से किसके द्वारा प्रक्षेपित किया गया था?
(A) अमेरिका (B) यूके (C) सोवियत संघ (D) फ्रांस
1311. विद्यापति निम्न में से किस भाषा के, एक प्रसिद्ध कवि और लेखक थे?
(A) भोजपुरी (B) डोगरी (C) मैथिली (D) मराठी
1312. क्योटो प्रोटोकॉल की पहली प्रतिबद्धता अवधि 2008 में शुरू हुई थी और कब समाप्त हुई थी?
(A) 2010 (B) 2012 (C) 2011 (D) 2013
1313. ऑप्टिकल कैरेक्टर रीडर (Optical Character Reader) (OCR) किस का एक उदाहरण है?
(A) आउटपुट डिवाइस (B) इनपुट डिवाइस
(C) इंटरफेस डिवाइस (D) स्टोरेज डिवाइस
1314. निम्न में से कौन-सा हार्मोन थायरॉयड ग्रंथि द्वारा स्रावित नहीं होता है?
(A) थायरॉक्सिन (B) कैल्सीटॉनिन
(C) ट्राईआयोडोथायरॉनिन (D) पैमोसिन
1315. विश्व का सबसे पुराना वेब ब्राउजर कौन-सा है?
(A) वर्ल्ड वाइड वेब (B) मौजेक
(C) ओपेरा (D) नेटस्केप
1316. बाह्य अंतरिक्ष में यात्रा करने वाला पहला कुत्ता था।
(A) टॉमी (B) रॉक्सटर
(C) लार्का (D) हेड्समोरो
1318. विनेगर किससे बना है?
(A) सल्फ्यूरिक एसिड (B) एसिटिक एसिड
(C) हाइड्रोक्लोरिक एसिड (D) ऑक्जेलिक एसिड
1319. बाल गंगाधर तिलक ने सर रतनजी जमशेदजी टाटा के साथ मिलकर साल 1905 में स्वदेशी वस्तुओं की दुकान खोली थी, उस दुकान का नाम क्या था?
(A) भारत स्वदेशी सहकारी दुकान कंपनी लि.
(B) जय हिंद सहकारी दुकान लि.
(C) हिंदुस्तान स्वदेशी सहकारी दुकान कंपनी लि.
(D) बॉम्बे स्वदेशी सहकारी दुकान कंपनी लि.
1320. भारत के किस प्रधानमंत्री ने लाल किले से राष्ट्रीय झंडा सर्वाधिक बार फहराया है?
(A) इंदिरा गांधी (B) जवाहरलाल नेहरू
(C) मनमोहन सिंह (D) अटल बिहारी वाजपेयी
1321. किसकी कप्तानी के तहत ऑस्ट्रेलियाई क्रिकेट टीम ने 1987 का विश्व कप जीता था?
(A) स्टीव वॉ (B) एलेन बॉर्डर
(C) जियाफ मार्श (D) मार्क टेलर
1322. बॉलीवुड की भव्य बूढ़ी महिला (ग्रेड ओल्ड लेडी) किसे माना जाता है?
(A) जोहरा सेहगल (B) नरगिस
(C) सूरैया (D) मधुबाला
1323. निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प, प्रोग्रामिंग सॉफ्टवेयर है?
(A) एबेसिक (B) आरबेसिक
(C) टीबेसिक (D) क्यूबेसिक
1324. सबसे ऊँच ग्रह कौन सा है?
(A) मर्करी (B) वीनस (C) पृथ्वी (D) मारस
1325. निम्नलिखित में से कौन सा एल्गोरिदम का ग्राफिकल प्रतिनिधित्व है?
(A) प्रोग्रामिंग (B) सॉफ्टवेयर
(C) फ्लो चार्ट (D) स्पूडोकोड
1326. निम्नलिखित किस विकल्प का अर्थ है कि कोहरा जो धुएँ से मिलकर प्रदूषित हो गया है?
(A) स्मॉग (B) प्रदूषक
(C) क्लॉग (D) स्मॉग
1327. भाषा अटीमिक अनुसंधान केंद्र के वर्तमान निदेशक कौन हैं?
(A) के.एन. व्यास (B) डॉ. शंकर बसु
(C) डॉ. रतन कुमार सिन्हा (D) डॉ. चैनर्जी
1328. सिपाही बगावत कहाँ से शुरू हुई?
(A) झांसी (B) कानपुर (C) लखनऊ (D) मेरठ
1329. विख्यात बोरोंबुद्ध बुद्ध मंदिर कहाँ स्थित है?
(A) नेपाल (B) श्रीलंका (C) इंडोनेशिया (D) मलेशिया
1330. दिल्ली सल्तनत की एकमात्र महिला शासक कौन थी?
(A) चांद बीबी (B) नूर जहाँ
(C) रजिया सल्तान (D) मुमताज महल
1331. किस वंश के मौर्या वंश की जगह ली?
(A) शुंग (B) गुप्त (C) शिशुबाग (D) चोल
1332. गोल्डन रॉक पगोडा किस देश में है?
(A) श्रीलंका (B) म्यांमार (C) नेपाल (D) चीन

- 1334.** निम्नलिखित में से मुक्त बाजार का सर्वोत्तम उदाहरण क्या है ?
 (A) एक बाजार जहाँ वस्तुओं को निः शुल्क से जाया जा सकता है
 (B) सरकार के स्वामित्व के बाजार
 (C) बाजार जहाँ वस्तुओं की भारी छूट मिलती है
 (D) बाजार जहाँ और आपूर्ति से मूल्य निर्णीत होता है।
- 1335.** पीडित जसराज किस क्षेत्र में प्रख्यात हैं ?
 (A) शास्त्रीय नर्तक (B) सितार वादक
 (C) शास्त्रीय संगीतकार (D) तबला कलाकार
- 1336.** पाक्स औब्जारबेटी कहाँ स्थित है ?
 (A) USA (B) US (C) रशिया (D) ऑस्ट्रेलिया
- 1337.** जीन्स के निर्माण एवं विपणन का श्रेय किसे जाता है ?
 (A) लेवी स्ट्रॉस (B) ऑर्थर वेल्सले
 (C) मेरी फेल्ल्स (D) लॉरेन ब्लेक
- 1338.** विश्व का सर्वाधिक उर्जा-सक्षम शहर कौन सा है ?
 (A) बैक्वर (B) रेकजाविक
 (C) डेनमार्क (D) मालमो
- 1339.** तरल (लिक्विड) कागज क्या है ?
 (A) कागज जो गीला नहीं होता है
 (B) कागज जो तरल पदार्थ में बदल जाता है
 (C) शीघ्र सूखने वाला कागज के रंग का तरल पदार्थ जिसे मुद्रित सामग्री को सही करने के लिए लगाया जाता है।
 (D) कागज जो कभी सूखता नहीं है।
- 1340.** किस ग्रह का नाम रोमन देवताओं के राजा पर रखा गया है ?
 (A) पृथ्वी (B) वीनस (C) सैटर्न (D) ज़्यूपीटर
- 1341.** अरुणाचल प्रदेश के नौवें मुख्य मंत्री के रूप में किसने शपथ ली ?
 (A) कलिखो पुल (B) जे.पी. राजखोवा
 (C) नबम टुको (D) प्रेम खंडु धुंगन
- 1342.** हीरा निम्नलिखित का सख्त रूप है
 (A) ऑक्सीजन (B) नाइट्रोजन
 (C) मर्कुरी (D) कार्बन
- 1343.** ऊँटों द्वारा की जाने वाली आवाज को क्या कहते हैं ?
 (A) भूँकना (B) गुरगुराहट
 (C) मिमियाना (D) बड़बड़ाना
- 1344.** निम्नलिखित में से कौन सा संस्करण पुनर्संरचना उपाय (वर्टिकल रिस्ट्रक्चरिंग मेथड) है ?
 (A) कार्यवर्तन (जॉब रोटेशन) (B) नौकरी में वृद्धि
 (C) नौकरी संवर्धन (D) नौकरी मूल्यार्कन
- 1345.** 'टु किल एक मॉकिंग बर्ड' के लेखक कौन हैं ?
 (A) उमबर्टो ईको (B) सलमान रुश्दि
 (C) जे. के. रॉडलिंग (D) हर्पर ली
- 1346.** निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प जीवाश्म ईंधन (फॉसिल फ्यूल) नहीं है ?
 (A) कोयला (B) तेल (C) पीट (D) बिजली
- 1347.** जिस प्रकार टोला संबंधित है गांव से, उसी प्रकार महानगर निम्नलिखित में से किससे संबंधित है ?
 (A) शहर (B) शहरी (C) जिला (D) जगह
- 1348.** धौलागिरि, एक पुरातात्विक स्थान, किस समवायधि से जुड़ा हुआ है ?
 (A) गुप्ता अवधि (B) मगध अवधि
 (C) सिंधु घाटी सभ्यता (D) चालुक्या अवधि
- 1349.** वायुमंडलीय दबाव को मापने के लिए किस उपकरण का प्रयोग किया जाता है ?
 (A) लैक्टोमीटर (B) बैरोमीटर
 (C) धर्मोमीटर (D) मल्टीमीटर

- 1350.** APGAR स्कोर क्या है ?
 (A) पर्वतों की ऊँचाई मापने का स्कोर
 (B) समय मापने का स्कोर
 (C) एक नवजात शिशु की भौतिक स्थिति निश्चित करने का स्कोर
 (D) लंबी आयु निश्चित करने का स्कोर
- 1351.** काला सोना क्या है ?
 (A) अपरिष्कृत सोना (B) पेट्रोल
 (C) कोयला (D) कार्बन (Carbon)
- 1352.** दीपा कर्माकर किस खेल से जुड़ी हुई हैं ?
 (A) तैराकी (B) बैडमिंटन (C) जिम्नास्टिक (D) एथलेटिक्स
- 1353.** जल विद्युत क्या परिवर्तित करता है
 (A) गतिज (केनेटिक) ऊर्जा से विद्युतीय (इलेक्ट्रिकल) ऊर्जा
 (B) यांत्रिक (मेकैनिकल) ऊर्जा से विद्युतीय (इलेक्ट्रिकल) ऊर्जा
 (C) रासायनिक ऊर्जा से विद्युतीय ऊर्जा
 (D) वायु ऊर्जा से विद्युतीय ऊर्जा
- 1354.** चंडीकड़ के रॉक गार्डन का विकास किसने किया था ?
 (A) तारा चंद (B) नेक चंद
 (C) हिमंशु पारिख (D) कमल सागर
- 1355.** विश्व विरासत (हेरिटेज) दिवस कब मनाया जाता है ?
 (A) 8 मार्च (B) 8 अप्रैल (C) 18 अप्रैल (D) 25 मई
- 1356.** वर्ष 2016 ऑस्ट्रेलियन ओपन महिला डबल्स खिलाड़ियों किसे जीता ?
 (A) मार्टिना हिगिस और सानिया मिर्जा
 (B) सारा इरानी और रॉबर्टा विन्सी
 (C) बेथनी मेट्रेक-सैंड्स और लूसी सफारोवा
 (D) सेरेना विलियम्स और वीनस विलियम्स
- 1357.** सबसे जहरीली मछली कौन सी है ?
 (A) पफ्फर मछली (B) पॉकुपाइन मछली
 (C) पिरान्हास (D) एंग्लर मछली

RRB NTPC STAGE-1 : 12.04.2016, Shift-3

- 1358.** प्रख्यात टेनिस खिलाड़ी स्टेफी ग्राफ (Steffi Graf) निम्नलिखित में से किस देश की निवासी हैं ?
 (A) यू. एस. ए (B) इंग्लैंड
 (C) जर्मनी (D) स्विट्जरलैंड
- 1359.** बाईफोकल लेंस का आविष्कार किसने किया था ?
 (A) थॉमस एल्वा एडिसन (B) बेन्जामिन फ्रैंक्लिन
 (C) इवेंजलिस्टा (D) इसैक न्यूटन
- 1360.** FIFA का वर्तमान अध्यक्ष कौन है ?
 (A) सेप्प ब्लैटर (B) गियान्नी इनफेन्टो
 (C) इससा हयातौ (D) डुन्ना
- 1361.** जब दो तरल पदार्थ एक-दूसरे में घुलते नहीं और सोल्यूशन नहीं बनाते हैं, तो उसे क्या कहते हैं ?
 (A) सॉल्वेंट (B) सोल्यूट
 (C) अमिश्रणीय (इम्पिसिबल) (D) डीकैंटेशन
- 1362.** किस खेल का यूकोजुना (Yokozuna) रैंक उच्चतम है ?
 (A) सुमो रेसलिंग (B) जूडो
 (C) जुजित्सु (D) केन्डो
- 1363.** स्वतंत्रता के समय, भारत में कितने राजवाड़े थे ?
 (A) 347 (B) 490 (C) 565 (D) 418
- 1364.** ओजोन सतह का संरक्षण संबंधी अंतर्राष्ट्रीय दिवस कब मनाया जाता है ?
 (A) सितंबर 16 (B) जुलाई 4 (C) जनवरी 23 (D) मई 1

- 1365.** किस राजा की कहानी, मुद्राराक्षस (Mudrarakshasa) नाटक का विषय है?
(A) जयचन्द्र (B) चन्द्रगुप्त II
(C) चन्द्रपीड (D) चन्द्रगुप्त मौर्य
- 1366.** निम्नलिखित में से किस ग्रह का आकार, पृथ्वी के आकार के निकट है?
(A) मर्करी (B) मार्स (C) वीनस (D) सैटरन
- 1367.** अहमदनगर की किस रानी ने बादशाह अकबर का विरोध किया था?
(A) रानी दुर्गावती (B) जीनत महल
(C) चांद बीबी (D) रजिया सुल्तान
- 1368.** हवा महल का निर्माण किसने किया था?
(A) महाराजा भगवत सिंह (B) महाराजा जगजीत सिंह
(C) महाराजा सवाई प्रताप सिंह (D) महाराजा जसवंत सिंह
- 1369.** भारतीय संविधान की किस अनुसूची में रान्यों और संघ क्षेत्रों की सूची दी गई है?
(A) पहली अनुसूची (B) दूसरी अनुसूची
(C) चौथी अनुसूची (D) छठी अनुसूची
- 1370.** चाकू किसका उदाहरण है :
(A) लीवर (B) बेइज
(C) इन्क्लाइंड प्लेन (D) पुल्ली
- 1371.** यू एफ ओ (UFO) का विस्तार क्या है?
(A) अंडर फायर ऑब्जेक्ट
(B) अनआईडेन्टिफाइड फ्लाईंग ऑब्जेक्ट
(C) अनअप्लूड फॉरिन ऑब्जेक्ट
(D) अनआईडेन्टिफाइड फ्री ऑब्जेक्ट
- 1372.** मोबाइल फोन का आविष्कार किसने किया था?
(A) जोसेफ विल्सन (B) एडविन लैंड
(C) मार्टिन कूपर (D) जॉन लॉयड राइट
- 1373.** कितने अंतरिक्ष यात्रियों ने चांद को सैर को है?
(A) 2 (B) 5 (C) 8 (D) 12
- 1374.** निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प, एक पृष्ठ पर मुद्रित प्रति ईच, पिक्सलों की संख्या का घातक है?
(A) प्रिंट मार्जिन (B) रिसोल्यूशन (C) फिल्टर (D) कलर मोड
- 1375.** निम्नलिखित में से रीढ़ की हड्डीवाला (वर्टिब्रेट) जीव कौन सा है?
(A) किवी (B) स्पोन्जस (C) स्टार मछली (D) ध्रुववर्म
- 1376.** _____ से हिमनदी (ग्लेशियर) बनती है?
(A) पिघलता हुआ बर्फ (B) बर्फ का जमाव
(C) भारी ओलावृष्टि (D) भारी वर्षा
- 1377.** ब्रिटिश द्वारा प्लासी युद्ध (Battle of Plassey) किसके नेतृत्व में लड़ा गया था?
(A) रॉबर्ट क्लाइव (B) लॉर्ड डलहाउजी
(C) वॉरेन हेस्टिंग्स (D) जेम्स हार्डली
- 1378.** मार्टिन क्रोव जिन्का निधन हाल ही में हुआ, किस देश के पूर्व क्रिकेट कप्तान थे?
(A) ऑस्ट्रेलिया (B) इंग्लैंड
(C) न्यूजीलैंड (D) दक्षिण अफ्रीका
- 1379.** बैङ्क-रोड का आविष्कार किसने किया था?
(A) एर्ल डिक्सन (B) एलन ग्रैंट
(C) लुइस पैस्वर (D) फ्रैंक एम्परसन
- 1380.** पीडीए (PDA) का विस्तार क्या है?
(A) पर्सनल डायट असिस्टेंट (B) पर्सनल डिजिटल असिस्टेंट
(C) प्राइम डायट असिस्टेंट (D) प्राइम डिजिटल असिस्टेंट
- 1381.** डॉक्टरों द्वारा ठोस वस्तुओं को भेदने हेतु एवं हवाईअड्डों में किस तरंग का प्रयोग किया जाता है?
(A) ध्वनि तरंग (B) एक्स-रे
(C) इलेक्ट्रो मैग्नेटिक (D) यांत्रिकी
- 1382.** आधुनिक भारतीय नवजागृति (Modern Indian Renaissance) का जनक किसे माना जाता है?
(A) महात्मा गांधी (B) सरदार वल्लभभाई पटेल
(C) विनोबा भावे (D) राजा राम मोहन रॉय
- 1383.** कंप्यूटर की किस पीढ़ी में प्रोग्रामिंग के लिए यांत्रिक (मेकैनिक्ल) भाषा का प्रयोग किया गया था?
(A) पहली (B) दूसरी (C) तीसरी (D) चौथी
- 1384.** क्विक सिल्वर quicksilver किसे कहते हैं?
(A) टाईटेनियम (B) मर्करी (C) प्लैटिनम (D) रेडियम
- 1385.** दिल्ली पुलिस आयुक्त बी.एस. बस्ती की जगह पर किन्हें नियुक्त किया गया है?
(A) आलोक कुमार वर्मा (B) राकेश मारिया
(C) दत्तात्रेय पद्मसलिंगकर (D) नीरज कुमार
- 1386.** मैग्नीशिया मिल्क (Milk of Magnesia) का प्रयोग किस प्रकार किया जाता है—
(A) घट्टी (लैक्सेटिव) (B) दर्दनाशक
(C) शामक औषधि (सिडेटिव) (D) एंटीबायोटिक
- 1387.** विश्व में सबसे तेज जमीनी जानवर कौन सा है?
(A) कुत्ता (B) चीता (C) बाघ (D) घोड़ा
- 1388.** चीन की विशाल दीवार (Great wall of China) के निर्माण का श्रेय किसे जाता है?
(A) क्विन शि हुएंग (B) फा-हीन
(C) क्जुएनजांग अथवा हियून ट्सेंग (D) यीजिंग
- 1389.** गरम शीशे को धीमे-धीमे ठंडा करने की प्रक्रिया को क्या कहते हैं?
(A) एन्नीलिंग (B) ह्यूमिडिफाइंग
(C) कंडन्सेशन (D) डीकंडेंशन
- 1390.** कौन सा अंतरिक्ष यात्री, अंतराष्ट्रीय अंतरिक्ष केंद्र में 340 दिन बिताकर वापस धरती को लौटा?
(A) स्कॉट केली (B) मिखाइल कोर्निएनको
(C) एरिक बो (D) डगलस हर्ली
- 1391.** उस वास्तुकार का नाम बताएं जिसने नई दिल्ली को डिजाइन किया है।
(A) ली कोर्बुजियर (B) सर एडविन लुटयेंस
(C) एंड्रू पॉल (D) जॉर्ज बेकर
- 1392.** कोयना बांध, किस राज्य में स्थित है?
(A) मध्य प्रदेश (B) राजस्थान (C) महाराष्ट्र (D) गुजरात
- 1393.** फूलों की घाटी (Valley of Flowers) राष्ट्रीय उद्यान किस राज्य में स्थित है?
(A) उत्तराखंड (B) हिमाचल प्रदेश
(C) जम्मू और कश्मीर (D) असम
- 1394.** ऑस्ट्रेलियन ग्रांड प्री, 2015 का विजेता (Australian Grand Prix) कौन है?
(A) लुयिस हैमिल्टन (B) किमी राइक्कोनन
(C) जेन्सन बट्टन (D) सेबेस्टियन वेट्टेल

RRB NTPC STAGE-1 : 16.04.2016, Shift-1

- 1395.** होटाकी (hotaki) वंश किस देश में विकसित हुआ था ?
(A) श्रीलंका (B) चीन
(C) नेपाल (D) अफगानिस्तान

1396. शतरंज (chess) के खेल में सर्वाधिक शक्तिशाली मोहरा कौन सा है ?
 (A) राजा (B) रानी (C) हाथी (D) घोड़ा
1397. एंड्रॉयड (Android) के विकास के लिए आधिकारिक भाषा कौन सी है ?
 (A) Java (B) COBOL
 (C) FORTRAN (D) Ada
1398. निम्नलिखित के संसाधन हेतु मुख्यतया UHT प्रक्रमण का प्रयोग किया जाता है :
 (A) तेल (B) दूध (C) पेट्रोल (D) पानी
1399. 'बेगल' (Bagel) शब्द का प्रयोग किस खेल में किया जाता है ?
 (A) टेनिस (B) क्रिकेट (C) स्क्वैश (D) बॉक्सिंग
1400. निम्नलिखित में से किस विकल्प को हास्य गैस (laughing gas) कहा जाता है ?
 (A) N_2O (B) CO_2 (C) H_2O (D) SO_2
1401. भारत में जैव-भौगोलिक (bio-geographical) क्षेत्र कितने हैं ?
 (A) 2 (B) 4 (C) 6 (D) 10
1402. सेंटीग्रेड, जो तापमान के माप का यूनिट है, निम्नलिखित में से किस पर नामित है ?
 (A) केल्विन (B) जॉन-पीयर-क्रिस्टिन
 (C) मार्टिन स्ट्रोमर (D) एंडर्स सेलसियस
1403. निम्नलिखित में से छोड़े गए शब्द में शामिल होता है :
 (A) हाइड्रोजन (B) डीलियम (C) जलवाष्प (D) नाइट्रोजन
1404. गुप्त काल के दौरान चीन के किस यात्री ने भारत का भ्रमण किया था ?
 (A) हिबुन ट्सेंग (B) फाहियान
 (C) आई चिंग (D) ली विसयु
1405. उस बाजार को क्या कहते हैं जहाँ बहुत कम संख्या में कुछ कंपनियाँ साथ मिलकर बाजार के बहुमत को नियंत्रित करती है ?
 (A) मोनोपोली (B) ओलिगोपोली
 (C) ड्युओपोली (D) पूर्ण प्रतियोगिता
1406. निम्नलिखित में से किस उत्तरी राज्य में गोएचा ला पास (Goeha La pass) स्थित है ?
 (A) सिक्किम (B) असम (C) मेघालय (D) उत्तराखंड
1407. पहला चॉकलेट बार किसने बनाया था ?
 (A) नेस्ले (B) दि हर्षे कंपनी
 (C) जोसफ फ्राई एवं सन्स (D) पियर्सन
1408. निम्नलिखित में से कंप्यूटर का मस्तिष्क कौन सा है ?
 (A) सॉफ्टवेयर (B) हार्डवेयर
 (C) CPU (D) मॉनिटर
1409. निम्नलिखित में से कौन सी वस्तु सूर्य के चारों ओर परिक्रमा करती है ?
 (A) ग्रह (B) सैटेलाइट
 (C) तारा (D) आकाशगंगा (गैलेक्सी)
1410. ब्रिटिश से लड़ते हुए रानी लक्ष्मीबाई का देहांत कहाँ पर हुआ था ?
 (A) वाराणसी (B) ग्वालियर (C) मोरार (D) झांसी
1411. वर्ष 2016 में निम्नलिखित में से किस रेलवे मंत्री ने रेल बजट पेश किया था ?
 (A) सुरेश प्रभु (B) अरुण जेटली
 (C) मनोज सिन्हा (D) जयंत सिन्हा
1412. विश्व का सबसे ऊँचा पुल मिल्लाऊ वयाडक्ट (Millau Viaduct) किस नदी पर निर्मित है ?
 (A) सीन (Seine) (B) टर्न (Tam)
 (C) डुरान्स (Durance) (D) लॉयर (Loir)
1413. मानव शरीर में दो हड्डियाँ आपस में कैसे जुड़ी रहती है ?
 (A) जोड़ों से (B) अस्ति-बंध (लिगामेंट्स) से
 (C) मांसपेशियों से (D) छोटी हड्डियों से

1414. पेंडुलम घड़ी का आविष्कार किसने किया था ?
 (A) गैलिलियो गैलिली (B) थॉमस एल्वा एडिसन
 (C) फ्रेडरिक जोन्स (D) क्रिश्चियन हुगेंस
1415. कंप्यूटर के माउस का आविष्कार किसने किया था ?
 (A) जॉन बैकस (B) चार्ल्स बेबेज
 (C) डॉग्लस एंगलबार्ट (D) साइमन कोलटोन
1416. नोबेल प्यूडियम विरव में कहाँ पर स्थित है ?
 (A) स्वीडन (B) स्टॉकहोम (C) डेनमार्क (D) लंदन
1417. निम्नलिखित में से कौन सा भारतीय राज्य, कच्चे रेशम का उच्चतम उत्पादक है ?
 (A) केरला (B) आंध्र प्रदेश (C) कर्नाटक (D) महाराष्ट्र
1418. भारत के वर्तमान मुख्य चुनाव आयुक्त कौन हैं ?
 (A) सय्यद नसीम अहमद जैदी (B) नवीन चावला
 (C) एन. गोपालस्वामी (D) ए. के. ज्योति
1419. निम्नलिखित में से कौन से ग्रह का रंग नारंगी है और उस पर सफेद धारियाँ (बैंड) हैं ?
 (A) मंगल (B) शनि (C) बृहस्पति (D) शुक्र
1420. मोहम्मद बिन तुगलक ने दिल्ली से अपनी राजधानी किस स्थान पर बदली ?
 (A) दीलताबाद (B) औरंगाबाद (C) इलाहाबाद (D) सहारनपुर
1421. वर्ष 2015 में दीनानाथ मंगेशकर पुरस्कार किसे दिया गया था ?
 (A) संजय लीला भंसाली (B) रणवीर कपूर
 (C) अनिल कपूर (D) आमिर खान
1422. 'एक कूड़ वाले ऊँट' को क्या कहते हैं ?
 (A) ओकापो (B) आईबेक्स
 (C) डोमडोरी (D) एल्क
1423. मानव शिशु के शरीर में कितनी हड्डियाँ होती हैं ?
 (A) 208 (B) 234 (C) 270 (D) 354
1424. निम्नलिखित में से कौन सा नाइट्रोजन फिक्सिंग बैक्टीरिया है ?
 (A) सालमोनेल्ला (B) राइसोबियम
 (C) ई. कोली (D) स्फ़ीडोमोनास
1425. ग्रहों की परिक्रमा पथ का आकार कैसा है ?
 (A) गोलाकार (B) सीधी रेखा
 (C) अंडाकार (D) फैला हुआ वृत्त
1426. संविधान के अनुसार, किस अनुच्छेद के तहत जीवन की सुरक्षा और वैयक्तिक स्वाधीनता प्रदान की गई है ?
 (A) अनुच्छेद 20 (B) अनुच्छेद 21
 (C) अनुच्छेद 22 (D) अनुच्छेद 23
1427. मुक्त रूप से निलंबित चुंबक किस दिशा की ओर संकेत करता है ?
 (A) पूर्व पश्चिम (B) उत्तर दक्षिण
 (C) पूर्व उत्तर (D) पश्चिम दक्षिण
1428. फ्लिपकार्ट (Flipkart) का वर्तमान मुख्य कार्यकारी अधिकारी (CEO) कौन है ?
 (A) अनंत नायरयण (B) मुकेश बंसल
 (C) विनी बंसल (D) सचिन बंसल
1429. दूध को दही में बदलने के लिए किस बैक्टीरियम का प्रयोग किया जाता है ?
 (A) स्ट्रेप्टोमैसस (B) विब्रियो
 (C) लैक्टोबैसिलस (D) स्पिरिल्ला
1430. किस भारतीय राज्य को 'संपूर्ण डिजिटल राज्य' घोषित किया गया है ?
 (A) तमिलनाडु (B) केरला (C) महाराष्ट्र (D) कर्नाटक

1431. भारतीय सुरक्षा बल के सर्वोच्च कमांडर कौन है ?
 (A) नरेंद्र मोदी (B) सुमित्रा महाजन
 (C) प्रणव मुखर्जी (D) लेफ्ट जेनरल दलबीर सिंह
1432. वातावरण के संबंध में SPM का विस्तार क्या है ?
 (A) सस्पेंडेड पोल्यूरान मार्क (B) सस्पेंडेड पार्टिकुलेट मैटर
 (C) सस्पेंडेड पार्टिकल मोड (D) सस्पेंडेड पार्टिकल मैनेजमेंट
1433. साइना नेहवाल, किस खेल से जुड़ी हुई है ?
 (A) टेनिस (B) क्रिकेट
 (C) बैडमिंटन (D) जिम्नास्टिक्स
1434. स्वतंत्रता से पूर्व असंख्य रियासतों में से कौन सी रियासत सबसे बड़ी थी ?
 (A) हैदराबाद (B) कोचिन (C) त्रावणकोर (D) पुदुकोट्टै

RRB NTPC STAGE-1 : 16.04.2016, Shift-2

1435. निम्नलिखित में से किस विकल्प का अर्थ प्राकृतिक या कृत्रिम रूप से जंगलों की पुनः स्थापना है ?
 (A) डोफॉरेस्टेशन (B) एफॉरेस्टेशन
 (C) रीफॉरेस्टेशन (D) होफॉरेस्टेशन
1436. उष्णता (हीट) से संबंधित भौतिक विज्ञान की शाखा को क्या कहते हैं ?
 (A) ऑप्टिक्स (B) अकाउस्टिक्स
 (C) थर्मोडायनामिक्स (D) रिलेटिविटी
1437. पिस्तौल (रिवॉल्वर) का आविष्कार किसने किया था ?
 (A) विलियम हंट (B) रॉबर्ट एच गोडार्ड
 (C) हेनरी ओगले (D) सेमुअल कोल्ट
1438. निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प, बर्फ और धूल के न्यूक्लियस से बना खगोलीय पिंड है ?
 (A) तारा (B) चांद्र (C) कोमेट (D) एस्टेरॉयड
1439. किसी भी उत्पाद के पैकेज पर अंकित MRP का अर्थ क्या होता है ?
 (A) मार्जिनल रिटेल प्राइस (B) मैक्सिमम रिटेल प्राइस
 (C) मोनोपोली रिटेल प्राइस (D) मैक्सिमम रीसाइकिल्ड प्राइस
1440. स्वदेशी आंदोलन की औपचारिक घोषणा कब की गई थी ?
 (A) 15 दिसंबर, 1905 (B) 7 अगस्त, 1905
 (C) 26 फरवरी, 1906 (D) 18 जुलाई, 1905
1441. निम्नलिखित में से कौन से मुख्यमंत्री, सर्वाधिक लंबे कार्यकाल तक मुख्यमंत्री पद पर बने रहे ?
 (A) ज्योति बसु (B) पवन कुमार चमलिंग
 (C) एम. जी. रामचंद्रन (D) ई. के. नायडू
1442. भारतीय रिज़र्व बैंक RBI के 23वें गवर्नर कौन हैं ?
 (A) बिमल जालान (B) रघुराम राजन
 (C) डी. सुब्बा राव (D) डॉ. मनमोहन सिंह
1443. MMU का विस्तार क्या है ?
 (A) मशीन मेमरी यूनिट (B) मेमरी मैनेजमेंट यूनिट
 (C) मेन मेमरी यूनिट (D) मशीन मैनेजमेंट यूनिट
1444. किस ग्रह को प्रातः/संध्या का तारा कहा जाता है ?
 (A) मर्करी (B) वीनस
 (C) मार्स (D) सैटर्न
1445. निम्नलिखित में से किस नदी का उद्गम स्थल तिब्बत में है ?
 (A) गोदावरी (B) महानदी (C) ब्रह्मपुत्र (D) सोन
1446. निम्नलिखित में से किस की उच्च स्तर में उपस्थिति से मधुमेह (डायबिटीज) होता है ?
 (A) फ्रक्टोस (B) सुक्रोस
 (C) ग्लूकोस (D) सैकराइड्स

1447. निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प मार्सुपियल्स का उदाहरण है ?
 (A) कंगारू (B) खैल (C) जिराफ (D) कस्तूर
1448. ICC के वर्तमान प्रेसिडेंट कौन हैं ?
 (A) जहीर अब्बास (B) शरद पवार
 (C) रवि शास्त्री (D) सराफ मनोहर
1449. कैच मेमरी (Cache memory) क्या होती है ?
 (A) RAM (B) ROM (C) EROM (D) EPROM
1450. न्यूक्लियस में परमाणु क्रमांक (अटॉमिक नंबर) को दर्शाता है।
 (A) प्रोटॉन (B) न्यूट्रॉन (C) इलेक्ट्रॉन (D) हाइड्रोजन
1451. बॉलिवुड के गीतकार जिन्होंने अधिकतम संख्या में गाने लिखकर गिनिज रिकॉर्ड बनाया है :
 (A) आनंद बक्शी (B) गुलज़ार
 (C) साहिर लुधियानवी (D) समीर अन्जान
1452. निम्नलिखित में से इन्पुट डिवाइस कौन सा है ?
 (A) मॉनिटर (B) प्रिंटर
 (C) फ्लॉपी डिस्क (D) जॉय स्टिक
1453. वर्तमान में विश्व चेंस रैंकिंग में कौन सा खिलाड़ी प्रथम स्थान पर है ?
 (A) स्वेन मैग्नुस कार्लसन (B) यू यांगयी
 (C) सुवं शोखर गांगुली (D) अलादिमिर क्रामनिक
1454. अंतरिक्ष से सौर ऊर्जा कण किस रेबीऑटिक अंतरिक्षयान से लाया गया था ?
 (A) जेनसिस (B) वाइकिंग (C) सिग्नस (D) गियोटो
1455. फाउन्टेन पेन का आविष्कार किसने किया था ?
 (A) बर्ट्सआइस (B) लुइस ई वॉटरमैन
 (C) डॉ. ली डी फॉरिस्ट (D) ऑग्सबर्ग
1456. भारत में कौन सा दिन सविधान दिवस के रूप में मनाया जाता है ?
 (A) 26 नवंबर (B) 15 अगस्त (C) 14 अप्रैल (D) 6 दिसंबर
1457. नॉट्रे-डैम कथोदल (Notre-Dame cathedral) कहाँ है ?
 (A) कैलिफोर्निया (B) लीड्स (C) बेलजियम (D) पैरिस
1458. बल (फोर्स) की SI यूनिट क्या है ?
 (A) कॅल्चिन (B) न्यूटन
 (C) पैस्कल (D) वोल्ट
1459. ग्रेट उत्तरी समतल भूमि में किस प्रकार की मिट्टी पाई जाती है ?
 (A) कछार (एलुवियल) मिट्टी (B) काली मिट्टी
 (C) लाल मिट्टी (D) लैटराइट मिट्टी
1460. मकड़ियों में कितनी जोड़ी आंखें होती हैं ?
 (A) 1 (B) 2 (C) 4 (D) 8
1461. फोर्ब्स 2016 की सूची के अनुसार विश्व का सर्वाधिक अमीर आदमी कौन है ?
 (A) बिल गेट्स (B) मार्क जकरबर्ग
 (C) वॉरेन बफ़े (D) मुकेश अंबानी
1462. क्रांतिर गांधी के नाम से किसे बुलाया जाता था ?
 (A) महात्मा गांधी (B) खान अब्दुल गफ़ार खान
 (C) सी राजगोपालाचारी (D) लाला लाजपत राय
1463. जिस सामग्री से रोशनी (लाइट) पारित हो सके, को क्या कहते हैं ?
 (A) ट्रांसलूसेंट (B) ओपेक
 (C) ट्रांसपेरेंट (D) विट्रियस
1464. ICC टेस्ट रैंकिंग (rankings) के अनुसार, किस खिलाड़ी को प्रथम स्थान दिया गया है ?
 (A) विराट कोहली (B) एबी डोविलियर्स
 (C) स्टीव स्मिथ (D) एर्विन फिन्च
1465. निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प कृत्रिम पैर है ?
 (A) एथ्लीट्स फुट (B) जयपुर फुट
 (C) क्रो फुट (D) टेंडर फुट

1466. विजयनगर साम्राज्य के पहले राजा कौन थे ?
 (A) बुक्कारराय (B) कृष्णादेवराय (C) हरिहर (D) रामदेवराय
1467. जैसे फेफड़ा से संबंधित है वैसे ही हृदय रक्त से संबंधित है।
 (A) छाती (B) रक्तस्राव (C) हवा (D) ऑक्सीजन
1468. वायुमंडल के अध्ययन को क्या कहते हैं ?
 (A) एटमोस्फोलोजी (B) मीटियोरोलोजी
 (C) ईकोलोजी (D) मोटेल्सोलोजी
1469. रासायनिक तत्वों, विशेष रूप से नाइट्रोजन, फॉस्फोरस मिश्रित यौगिक तत्वों से पारिस्थितिक तंत्र (ईकोसिस्टम) की संपन्नता को कहते हैं :
 (A) यूट्रोफिकेशन (B) सेडोमेंटेशन
 (C) हाइड्रोजेनिकरण (D) ऑक्सीकरण
1470. विश्व में जोसस क्राइस्ट की सबसे बड़ी मूर्ति कहाँ है ?
 (A) ब्राजील (B) मेक्सिको (C) इटली (D) पेरू
1471. यदि आप फिलिथेयो (Filithayo) द्वीप में है तो किस देश में होंगे ?
 (A) श्रीलंका (B) लक्षद्वीप (C) मालदीव्स (D) थाईलैंड
1472. टेन-पिन बॉउलिंग खेल में अधिकतम कितना स्कोर प्राप्त किया जा सकता है ?
 (A) 100 (B) 200 (C) 300 (D) 400
1473. पल्लव वंश के कौन सा राजा संस्कृत नाटक भी लिखा करते थे ?
 (A) राजा राजा चोला (B) महेंद्रवर्मन I
 (C) राजसिंहा (D) विक्रमादित्य

RRB NTPC STAGE-1 : 16.04.2016, Shift-3

1474. वर्ष 1980 में अखिला इंग्लैण्ड चैम्पियनशिप में सर्वप्रथम किस भारतीय बैडमिंटन खिलाड़ी ने पुरुष एकल खिलाड़ जीता था ?
 (A) प्रकाश पडुकोण (B) पुल्लेला गोपीचंद
 (C) सत्यद मोदी (D) चेतन आनन्द
1475. पारंपरिक धर्मोत्सव में किस तत्व, जो प्राकृतिक रूप से अत्यंत जहरीला होता है, का प्रयोग किया जाता था ?
 (A) कार्बन (B) मर्करी (C) आर्सेनिक (D) कैडमियम
1476. ट्विटर किसने संस्थापित किया था ?
 (A) मार्क जकरबर्ग (B) टिम कुक
 (C) नोह अर्क (D) इवान बिलियमस
1477. पूर्व चोला राजाओं में से किसे सबसे महान माना जाता है ?
 (A) पुलकेशी II (B) राजसिंहा (C) करोकला (D) नन्दीवर्मन
1478. प्लूटो के चांद का नाम क्या है ?
 (A) चेरॉन (B) गनिमीड
 (C) लूना (D) ट्रिटन
1479. 18वीं मेसर्स क्वालिटी ऑफ लाइफ स्टडी (Mercer Quality of Life study) के अनुसार, विश्व में किस शहर को रहने हेतु सर्वोत्तम मान प्रथम स्थान मिला है ?
 (A) जूरिच (B) वियना (C) सिडनी (D) हैदराबाद
1480. तलवार जैसी चोंच वाले हम्मिंगबर्ड (sowrd-billed hummingbird) के बारे में विशेष क्या है ?
 (A) यह विश्व की सबसे छोटी चिड़िया है।
 (B) इसकी चोंच, इसके शरीर से लंबी होती है।
 (C) यह फेबल अंटीर्टिका में रहती है।
 (D) यह उड़ नहीं सकती।
1481. निम्नलिखित में से विटामिन A का अच्छा स्रोत क्या है ?
 (A) पत्ता गोभी (B) गाजर (C) आलू (D) स्ट्रॉबेरी

1482. उस प्रक्रिया का क्या नाम है, जिसमें गैस सीधे ही ठोस वस्तु (सॉलिड) में परिवर्तित हो जाती है ?
 (A) सब्लिमेशन (B) डिपोजिशन (C) कंडेनसेशन (D) इवैपोरेशन
1483. एक चम्पच जो टेढ़ा दिखता है, किसका उदाहरण है ?
 (A) प्रतिबिंबित (B) अपवर्तन
 (C) धारण (D) केन्द्र बिन्दु
1484. निम्नलिखित में से कौन से विकल्प में, भारत के उपराष्ट्रपति बनने हेतु अर्हता नहीं है ?
 (A) भारतीय नागरिक
 (B) 35 वर्ष की आयु से अधिक
 (C) लोक सभा के सदस्यता का धारक
 (D) राज्यसभा की सदस्यता का धारक
1485. निम्नलिखित में से किस प्रधानमंत्री को भारत रत्न पुरस्कार दिया गया है ?
 (A) वी. पी. सिंह (B) मोरारजी देसाई
 (C) चरण सिंह (D) मनमोहन सिंह
1486. से लेकर सूर्य तक की अनुमानित दूरी की लंबाई की यूनिट है।
 (A) लाइट इयर्स (B) एस्ट्रोनॉमिकल यूनिट
 (C) केल्विन (D) जूल
1487. Tuberculosis के विरुद्ध मुख्यतया कौन-सी वैक्सिन का प्रयोग किया जाता है ?
 (A) BCG (B) DPT
 (C) HiB (D) वैरीसेल्ला (Varicella)
1488. BRICS डेवलपमेंट बैंक को अब यह नाम दिया गया है ?
 (A) एशिया डेवलपमेंट बैंक (B) वर्ल्ड बैंक
 (C) न्यू डेवलपमेंट बैंक (D) न्यू BRICS बैंक
1489. मद्रास शहर किस नदी के तट पर स्थित है ?
 (A) कृष्णा (B) कावेरी (C) वड्यै (D) पेन्नार
1490. चित्तौड़गढ़, किस वंश की राजधानी थी ?
 (A) चौहान (B) सिसोदिया (C) हाड़ा (D) राठौड़
1491. किसने प्रशासनिक प्रबंधन विचारधारा के विरुद्ध वैज्ञानिक प्रबंधन विचारधारा का प्रस्ताव प्रस्तुत किया था ?
 (A) हेनरी फोर्बेल (B) फ्रेडरिक टेलर
 (C) पीटर ड्रुकर (D) मैक्स वेबर
1492. भारत के किस राज्य में सर्वाधिक वन क्षेत्र है ?
 (A) केरला (B) मध्यप्रदेश (C) महाराष्ट्र (D) बिहार
1493. मास प्रति यूनिट बॉल्युम क्या है ?
 (A) बल (B) कार्य (C) घनत्व (D) दबाव
1494. वर्ष 2016 में 'एमी' डॉक्यूमेंटरी हेतु कितने अकादमी अवार्ड जीता है ?
 (A) ह्यूक जॉनसन (B) आसिफ कपड़िया
 (C) स्टीवन स्पौलबर्ग (D) जॉर्ज मिल्लर
1495. ABO खून ग्रुप प्रणाली का आविष्कार किसने किया था ?
 (A) कार्ल कोल्लर (B) मॉरिस हिल्लेमन
 (C) कार्ल लैंडस्टीनर (D) एडवर्ड जेनर
1496. हमारे शरीर में नमक की मात्रा कितनी होती है ?
 (A) 1% (B) 2% (C) 0.4% (D) 0.6%
1497. 'फ्री स्टाइल' (Freestyle) शब्द किस खेल से जुड़ा हुआ है ?
 (A) टेनिस (B) खो-खो (C) कबड्डी (D) बैडमिंटन
1498. निम्नलिखित में से वर्ष 1976 में विकसित सर्वप्रथम सुपर कम्प्यूटर कौन-सा है ?
 (A) एकोन एटम (Acorn Atom) (B) क्रे-1 (Cray-1)
 (C) PCW (D) PET

1499. रेडियोसक्रियता (radioactivity) का आविष्कार किसने किया था?
(A) मैक्स प्लैंक (B) जेम्स क्लर्क मैक्सवेल
(C) हेनरी बेककुरल (D) होनरिच हर्ट्ज
1500. सिंगापुर का पुराना नाम क्या है?
(A) टेमासेक (B) म्यांगार
(C) सिलोन (D) बोहिमिया
1501. निम्नलिखित में से किसका निर्माण प्राचीन इन्कास (Incas) द्वारा किया गया था?
(A) पेद्रा शहर (B) हागिया सोफिया
(C) माचू पिक्चू (D) एक्रोपोलिस
1502. आम आदमी पार्टी का गठन किस वर्ष में किया गया था?
(A) 2010 (B) 2011 (C) 2012 (D) 2013
1503. कार रेसिंग ड्राइवर माइकेल शुमेकर (Michael Schumacher), किस देश के निवासी हैं?
(A) यूएसए (B) जर्मनी (C) कनाडा (D) ऑस्ट्रेलिया
1504. डॉक्ट्रिन ऑफ लैप्स नोति (Doctrine of Lapse) किसने बनाई थी?
(A) लॉर्ड कर्जन (B) लॉर्ड माउंटबैटन
(C) लॉर्ड डलहाउजी (D) रॉबर्ट क्लाइव
1505. चिल्लियावाला (Chillianwala) युद्ध कब लड़ा गया था?
(A) 1865 (B) 1892 (C) 1849 (D) 1856
1506. भारत में निम्नलिखित में से कौन-से राज्य में सर्वाधिक क्षेत्र मैंग्रोव (mangroves) के तहत है?
(A) गुजरात (B) आंध्रप्रदेश
(C) महाराष्ट्र (D) पश्चिम बंगाल
1507. किसने 'लाइक क्यूर्स लाइक' ('like cures like') होमियोपैथिक सिद्धान्त प्रस्तुत किया था?
(A) हिप्पोक्रेटस (B) सैमुएल हाहनेमन
(C) सैमुएल कॉकबर्न (D) जार्ज विटोल्लक्स
1508. कर (taxes) की कटौती के बाद व्यक्ति के पास उपलब्ध आय को क्या कहते हैं?
(A) प्रयोग के लिए उपलब्ध आय (B) नकद आय
(C) वेतन (D) सामान्य आय
1509. हमारे ग्रह धरती का नाम किस भाषा से उत्पन्न है?
(A) ग्रीक (B) रोमन (C) अंग्रेजी (D) संस्कृति
1510. निम्नलिखित में से कौन-सी श्रेणी, पुणे में विकसित भारत की सर्वप्रथम सुपर कम्प्यूटर श्रेणी है?
(A) विज्ञान (B) परम (C) धनुष (D) शक्ति
1511. महाराष्ट्र के किस शहर में प्रस्तावित नया AIIMS स्थापित किया जाने वाला है?
(A) नागपुर (B) मुंबई (C) औरंगाबाद (D) पुणे
1512. निम्नलिखित में से विमल शाह द्वारा निर्मित संगमरमर का मंदिर कौन-सा है?
(A) दिलवाड़ा मंदिर (B) बृहदेश्वर मंदिर
(C) ओंकारेश्वर मंदिर (D) एकनपुर आदिनाथ मंदिर
1513. कम्प्यूटर नेटवर्क के संबंध में TCP का विस्तार क्या है?
(A) ट्रांसमिशन कंट्रोल प्रोटोकॉल (B) ट्रांसफर कॉल प्लान
(C) ट्रांसफर कंट्रोल प्रोसेस (D) ट्रांसमिशन कॉल प्रोटोकॉल

1516. किस नेटवर्क पर पहला SMS भेजा गया था?
(A) एयरटेल (B) वोडाफोन
(C) बेरीजोन (D) डिजिटल
1517. विख्यात सांची स्तूप किसने बनवाया (commissioned by) था?
(A) बिंदुसार (B) अशोक (C) चंद्रगुप्त मौर्य (D) कनिष्क
1518. तारे मुख्यतः किससे बने होते हैं?
(A) ऑक्सीजन और हाइड्रोजन (B) हाइड्रोजन और कार्बन
(C) हाइड्रोजन और हीलियम (D) ऑक्सीजन और हीलियम
1519. भारत का पहला सुरक्षा सैटलाइट कौनसा है?
(A) INSAT 2B (B) GSAT-7 (C) GSAT 6 (D) IRS-1A
1520. पौधे की पत्तियों से पानी के वाष्पीकरण को क्या कहते हैं?
(A) ट्रांसपिरेशन (B) रेस्पिरेशन (C) पस्पिरेशन (D) इवैपोरेशन
1521. निम्नलिखित में से कौन सा उपकरण रासायनिक ऊर्जा को विद्युतीय ऊर्जा में परिवर्तित करता है?
(A) ट्रांसफॉर्मर (B) बैटरी
(C) इलेक्ट्रिक जनरेटर (D) पंखा
1522. जो संबंध इतिहास का _____ से है वही संबंध गणित का संख्याओं से है
(A) घटनाओं (B) लोगों (C) युद्धों (D) तारीखों
1523. निम्नलिखित में से किसे अरेबियन समुद्र की रानी कहा जाता है?
(A) मुंबई (B) तिरुवनंतपुरम (C) कोची (D) सुरत
1524. टेनिस के किस खिलाड़ी को पद्म भूषण पुरस्कार 2016 से पुरस्कृत किया गया है?
(A) सानिया मिर्जा (B) लिप्टांडर पेस
(C) महेश भूपति (D) रोहन बोपन्ना
1525. यारलुंग ट्संगपो (Yarlung Tsangpo) का प्रचलित नाम क्या है?
(A) गंगा (B) ब्रह्मपुत्रा (C) महानदी (D) सतलज
1526. भारतीय रेलवे की यात्री आरक्षण प्रणाली किसने डिजाइन की है?
(A) TCS (B) CRIS (C) Google (D) CMS
1527. औसतन, कितनी बार बिजली, धरती पर गिरती है?
(A) प्रति सेकंड 100 बार (B) प्रति दिन 100 बार
(C) प्रति दिन 1000 बार (D) प्रति घंटा 100 बार
1528. चॉक का रासायनिक नाम क्या है?
(A) कैल्शियम सल्फेट (B) कैल्शियम नाइट्रेट
(C) कैल्शियम कार्बोनेट (D) कैल्शियम फॉस्फाइड
1529. हैरी पॉटर (Harry Potter) सीरिज में जैक थोर्न (Jack Thorne) द्वारा लिखी गई और 2016 के मध्य में प्रकाशित की जाने वाली पुस्तक का नाम क्या है?
(A) हैरी पॉटर एंड दि कर्स्ट चाइल्ड
(B) हैरी पॉटर एंड दि डेथली हैलोस
(C) फैंटास्टिक बीस्ट्स एंड वेयर दू फाइन्ड देम
(D) दि टेल्स ऑफ बीडल दि बार्ड
1530. जिस बाजार में स्पर्धा की कमी हो तो उसे क्या कहते हैं?
(A) मोनोपोली (B) ओलिगोपोली
(C) पूर्ण स्पर्धा (D) मार्केटाइजेशन
1531. भारतीय संविधान का अनुच्छेद 29 निम्नलिखित में से कौन से अधिकार प्रदान करता है?
(A) अपराध की दोषसिद्ध के संबंध में सुरक्षा
(B) मानव जाति में अवैध क्रय-विक्रय निषेध
(C) अल्पसंख्यकों के हितों की सुरक्षा
(D) धार्मिक आधार पर कर निषेध
1532. श्रीलंका राष्ट्र की पहली राजधानी कौन सी थी?
(A) जापफना (B) पोलोन्नारुवा (C) अनुराधापुरा (D) कैंडी

1533. सिरोसिस (cirrhosis) रोग शरीर के किस अंग को प्रभावित करता है?
(A) मस्तिष्क (B) जिगर (C) हृदय (D) गुर्दा
1534. साहित्य के प्रख्यात समर्थक राजा भोज, किस वंश से जुड़े थे?
(A) चातुर्गुप्त (B) चोल (C) परमार (D) पाला
1535. अकाल पीड़ित क्षेत्रों में ग्रामीण रोजगार गारंटी योजना MNREGA के तहत कार्यदिवसों की संख्या में कितनी बढ़ोतरी की गई है?
(A) 10 (B) 25 (C) 40 (D) 50
1536. स्वतंत्रता के 'गुरुदेव' की उपाधि किसने दी थी?
(A) महात्मा गांधी (B) पंडित नेहरू
(C) लाला लाजपत राय (D) बाल गंगाधर तिलक
1537. एक संयुक्त उत्पाद के रूप में कई उत्पादों की बिक्री की प्रशंसा को क्या कहते हैं?
(A) वित्तपन (B) उत्पादन मिश्रण
(C) उत्पाद की गठरी (D) विभेदन
1538. 1947 में किसने सर्वप्रथम केंद्रीय बजट प्रस्तुत किया था?
(A) इन्दिरा गांधी (B) मोरारजी देसाई
(C) आर. के. वणमुखम चेट्टी (D) जॉन मथाई
1539. निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प ग्रीनहाउस गैस नहीं है?
(A) कार्बन डाईऑक्साइड (B) मीथेन
(C) क्लोरोफ्लोरोकार्बन (D) ऑक्सीजन
1540. ओजोन का रासायनिक (केमिकल) फॉर्मूला क्या है?
(A) O (B) O₂ (C) O₃ (D) O₄
1541. सोल मछली द्वारा किए गए आवाज को क्या कहते हैं?
(A) बार्क (Bark) (B) मू (Moo)
(C) स्क्रीच (Screech) (D) ग्राउल (Growl)
1542. स्टेनलेस स्टील का आविष्कार किसने किया था?
(A) विलियम होवार्ड लिवेन्स (B) जोसेफ अस्प्रीन
(C) हेरी ब्रिघरली (D) जेम्स डायसन
1543. ATM का विस्तार क्या है?
(A) एनी टाइम मनी (B) ऑटोमेटेड टेलर मशीन
(C) ऑटोमेटेड ट्रांकिंग मीडिया (D) एनलाइव टाइम मशीन
1544. किस दंतचिकित्सक ने 2015 में सेसिल र. लायन (Cecil the Lion) को मार डाला था?
(A) जॉन वॉकर (B) गैरी क्रो
(C) बॉल्टर पाल्मर (D) रुपर्ट वॉटसन
1545. पानीपत के तीसरे युद्ध में अहमद शाह अब्दाली से किसने युद्ध किया था?
(A) मुघल (B) लोधी (C) मराठा (D) खिलजी
1546. भारत के बंटवारे की घोषणा किस तारीख को की गई थी?
(A) 15 अगस्त, 1947 (B) 3 जून, 1947
(C) 17 जुलाई, 1947 (D) 1 जुलाई, 1947
1547. किसे अपनी नॉवल 'ए ब्रीफ हिस्ट्री ऑफ सेवन किलिंग्स' ('A brief history of seven killings') के लिए वर्ष 2015 में मैन बुकर पुरस्कार प्राप्त हुआ था?
(A) मार्टिन जेम्स (B) रिचर्ड फ्लेनगन
(C) अरविंद अडिगा (D) ई. ओ. विल्सन
1548. उस किले का नाम बताएं जिसका निर्माण विश्व प्रख्यात संगीतकार रिचार्ड वैग्नर (Richard Wagner) के सम्मान में बनाया गया था?
(A) बाल्मोरल कैसल (B) न्यूशॉन्टोन कैसल
(C) कॉनवी कैसल (D) क्रोनबोर्ग
1549. धोजन से प्राप्त ऊर्जा को कैसे मापा जाता है?
(A) कैलोरीज (B) कैल्विन (C) फीट (D) एम्पियर्स

1550. फेसबुक (Facebook) की शुरुआत किस वर्ष की गई थी?
(A) 2002 (B) 2004 (C) 2008 (D) 2009
1551. 2022 के राष्ट्रमंडल (कॉमनवेल्थ) खेल कहाँ खेले जाएंगे?
(A) ग्लासगो (B) डरबन
(C) गोल्ड कोस्ट (D) नई दिल्ली
1552. क्रिकेट का बल्ला बनाने के लिए किस लकड़ी का प्रयोग किया जाता है?
(A) टीक (B) विल्लो (C) बांबू (D) रोजवुड
1553. विडियो खेल का जनक किसे कहा जाता है?
(A) कार्ल बेन्ज (B) एमिली बर्लिनर
(C) रुडॉल्फ डीजल (D) राल्फ एच. बेयर
1554. निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प उष्णता का कुचालक (बैड कंडक्टर) है?
(A) लकड़ी (B) हीरा (C) पानी (D) माइका

RRB NTPC STAGE-1 : 18.04.2016, Shift-2

1555. कंप्यूटर शब्दावली में MIPS का अर्थ क्या है?
(A) मासिनल इन्सट्रुमेंट स्टोरेज
(B) मिलियन इन्सट्रक्शन पर सैकंड
(C) माइक्रो इन्फार्मेशन प्रोसेसिंग स्टोरेज
(D) मेमरी इमेज प्रोसेसिंग स्टेट
1556. निम्नलिखित में से अमेरिकी गोल्फ खिलाड़ी कौन है?
(A) टाइगर वुड्स (B) डेनियल ब्रूक्स
(C) स्काट हेंडरसन (D) निक फ्लेनगन
1557. पानी का घनत्व क्या है?
(A) 1000 किलो/घन मीटर (B) 10 किलो/घन मीटर
(C) 1 किलो/घन मीटर (D) 100 किलो/घन मीटर
1558. भारत के सर्वोच्च न्यायालय की स्थापना कब की गई थी?
(A) 1947 (B) 1950 (C) 1951 (D) 1952
1559. ध्वनि के नाप की यूनिट क्या है?
(A) न्यूटन (B) डेसिबल (C) सोन्स (D) फॉन्स
1560. शक्कर के घोल में शक्कर एक है।
(A) विलायक (B) घुला हुआ पदार्थ
(C) कोलॉइड (D) सस्पेंशन
1561. उत्तल दर्पण (Convex mirror) का प्रयोग किस में किया जाता है?
(A) वाहनों में रियरव्यू मिरर (B) शीशे की खिड़कियां
(C) मेकअप दर्पण (D) केलीडोस्कोप
1562. निम्नलिखित में से किस उपकरण में जाइरोस्कोप (gyroscope) का प्रयोग किया जाता है?
(A) कंप्यूटर कीबोर्ड (B) कंप्यूटर माउस
(C) टेलीफोन (D) टेलीविजन
1563. निम्नलिखित में से किस क्रिकेट खिलाड़ी को MCC (लॉर्ड्स) की मानद सदस्यता प्रदान की गई थी?
(A) महेंद्र सिंह धोनी (B) सौरभ गांगुली
(C) वीरेंद्र सहवाग (D) सचिन तेंडुलकर
1564. किस विटामिन की कमी से स्कर्वी (Scurvy) रोग होता है?
(A) विटामिन ए (B) विटामिन बी6
(C) विटामिन के (D) विटामिन सी
1565. कंप्यूटर के किस भाग को नर्व सेंटर कहा जाता है?
(A) सॉफ्टवेयर (B) हार्डवेयर
(C) कंट्रोल यूनिट (D) प्रोग्राम्स

1566. 13वीं सदी में बख्तियार खिलजी (Bakhtiyar Khilji) ने बंगाल के किस राजा को पराजित किया था ?
 (A) महीपाल (B) लक्ष्मणसेन
 (C) शशांक (D) गृहवर्मन
1567. डाइनामाइट (dynamite) का आविष्कार किसने किया ?
 (A) अल्फ्रेड नोबेल (B) फिलिप्स पारसेल्स
 (C) लुई पाश्चर (D) सर हम्फ्री डेवी
1568. पहले के चेर (Chera Dynasty) वंश ने किन राज्यों पर शासन किया था ?
 (A) तमिलनाडु और केरल (B) बंगाल और उड़ीसा
 (C) अरुणाचल प्रदेश और सिक्किम (D) महाराष्ट्र और गुजरात
1569. शरीर का कौन सा अंग, खून के शुद्धीकरण से संबंधित है ?
 (A) दिल (B) पित्ताशय (C) गुर्दे (D) स्तनी
1570. विश्व कैंसर दिवस कब मनाया जाता है ?
 (A) 4 फरवरी (B) 5 मार्च (C) 12 मई (D) 23 अगस्त
1571. आनुवंशिकता के नियम किसने प्रस्तावित किए थे ?
 (A) थॉमस रॉबर्ट माल्थस (B) जॉन मेनार्ड केन्स
 (C) ग्रेगर मेंडल (D) डोनाल्ड बेयर
1572. निम्नलिखित में से कि साम्राज्य के दौरान चेन्नाकेसवा (Chennakesava) मंदिर का निर्माण किया गया था ?
 (A) होयसल (B) यादव (C) चोला (D) पाल
1573. 'स्ट्रेट ड्राइव' ('Straight Drive') पुस्तक के लेखक कौन हैं ?
 (A) कपिल देव (B) सुनील गावस्कर
 (C) प्रकाश पादकोण (D) विश्वनाथन आनंद
1574. भारतीय फिल्म उद्योग के 'सेल्यूलॉयड मैन' (Celluloid Man) का नाम बताएँ, जिनकी मृत्यु हाल ही में हुई है ?
 (A) डेविड बीबी (B) पी. के. नायर
 (C) रवींद्र जैन (D) सरूप परिदा
1575. नेत्रानी द्वीप कहाँ पर स्थित है ?
 (A) केरला (B) अंडमान और निकोबार
 (C) लक्षद्वीप (D) गोवा
1576. निम्नलिखित में से किसे 'ब्लैक ब्यूटी' ('Black beauty') कहा जाता है ?
 (A) पंचतंत्र में कौए का नाम
 (B) कच्चे रूप में पेट्रोल
 (C) रैपनडेल का दूसरा नाम
 (D) मार्स से एक कोयले के रंग का पत्थर
1577. मिस्र का सबसे बड़ा पिरामिड कौन सा है ?
 (A) खफ़ी पिरामिड (B) मेनकौर पिरामिड
 (C) खुफ़ पिरामिड (D) जेडफ़्रे पिरामिड
1578. अंतरिक्ष को सैर करने वाली सर्वप्रथम चीनी महिला कौन थी ?
 (A) वांग यापिंग (B) यी सो-यिओन
 (C) लियू यांग (D) येलेना सेरेवा
1579. निम्नलिखित में से कौन सी झील सलाइन सोडा (saline soda) झील है, जो उल्कापात के प्रभाव से बुल्धाना (Buldhana) जिले में बनी थी ?
 (A) लोनार झील (B) नुकर झील (C) शाला झील (D) मोनी झील
1580. भारत की स्वतंत्रता के तुरंत बाद गोवा राज्य था।
 (A) भारतीय (B) पुर्तगाली (C) डच (D) ब्रिटिश
1581. सूखी बर्फ (dry ice) क्या है ?
 (A) सूखा हुआ बर्फ
 (B) रेगिस्तान (deserts) में जमी हुई बर्फ
 (C) कार्बन डाईऑक्साइड का ठोस रूप
 (D) हाईड्रोजन पेरॉक्साइड का ठोस रूप

1582. Hf चिन्ह के एलीमेंट हैफ़्नियम (Hafnium) का नाम निम्नलिखित में से किस स्थान पर दिया गया है ?
 (A) जर्मनी (B) कोपेनहेगन (C) स्वीडन (D) फ्रांस
1583. सौर ऊर्जा द्वारा पूर्ण रूप से संचालित विश्व का सर्वप्रथम हवाई अड्डा कौन सा है ?
 (A) कोचीन अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा
 (B) छत्रपति शिवाजी अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा
 (C) दुबई अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा
 (D) कन्साई अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा
1584. किस भारतीय शहर को 'गुलाबी शहर' (Pink City) भी कहा जाता है ?
 (A) जयपुर (B) जोधपुर (C) जबलपुर (D) शोलापुर
1585. लोक सभा की अध्यक्ष सुमित्रा महाजन किस निर्वाचन क्षेत्र का प्रतिनिधित्व करती हैं ?
 (A) अमैठी (B) वाराणसी (C) इंदौर (D) पटना
1586. कंप्यूटर के संबंध में WWW का विस्तार क्या है ?
 (A) वर्ल्ड वाइड वेब (B) वेब वाइड वर्ल्ड
 (C) होल वर्ल्ड वेब (D) वाइड वर्ड वेब
1587. निम्नलिखित में से कौन जीव मोलस्क (mollusk) परिवार से संबंधित है ?
 (A) कॉकरोच (B) घोंघा (C) केंचुआ (D) स्टार मछली
1588. देशबंधु (Desh Bandhu) नवयुवक संघ का गठन किसने किया था ?
 (A) लक्ष्मी सहगल (B) एन. जी. रंगा
 (C) कर्नेगन्ति हनुमंतु (D) तिरुपुर कुमरन
1589. 'मेकिंग इंडिया ऑसम' (Making India awesome) पुस्तिका के लेखक कौन हैं ?
 (A) अरुंधती राय (B) कैलाश सत्यार्थी
 (C) सचिन गर्ग (D) चेतन भगत
1590. माइक्रोसॉफ्ट के मुख्य कार्यकारी अधिकारी CEO के रूप में सत्या नाडेला की जगह किसने ली है ?
 (A) जे. डब्ल्यू. थॉमसन (B) स्टीव बाल्मर
 (C) एमी हूड (D) बिल गेट्स
1591. क्रिस्टियानो रोनाल्डो, (Cristiano Ronaldo) फुटबॉल खिलाड़ी किस देश का प्रतिनिधित्व करते हैं ?
 (A) ब्राजील (B) अर्जेंटीना (C) पुर्तगाल (D) इंग्लैंड
1592. बांग्लादेश को किस देश से स्वतंत्रता मिली ?
 (A) भारत (B) ब्रिटेन (C) पाकिस्तान (D) बर्मा

RRB NTPC STAGE-1 : 18.04.2016, Shift-3

1593. संयुक्त राज्य अमेरिका की पूर्व प्रथम महिला (राष्ट्रपति की भृत्यपूर्व पत्नी) कौन थी जिनका निधन हाल ही में हुआ ?
 (A) लेडी बर्ड जॉन्सन (B) थेलमा "पैट" निक्सन
 (C) एलिजाबेथ एन "बेटी" फोर्ड (D) नैन्सी रेगन
1594. किसी वस्तु के तरल पदार्थ पर रखे जाने से उत्पन्न ऊर्ध्वगामी दबाव को क्या कहते हैं ?
 (A) वॉयन्ट फोर्स (B) फ्रिक्शनल फोर्स
 (C) अप्लाइड फोर्स (D) ग्रेविटेशनल फोर्स
1595. 'ब्लू मून' ('Blue Moon') क्या है ?
 (A) महीने में आने वाला पहला पूरा चाँद
 (B) महीने में आने वाला दूसरा पूरा चाँद
 (C) चाँद का एक अन्य नाम
 (D) चंद्र ग्रहण के दौरान का चाँद

1596. ई-मेल का गठन किसने किया था?
(A) रे टॉम्लिनसन (B) मार्क जकरबर्ग
(C) बिल गेट्स (D) स्टीव जॉब्स
1597. किस देश ने सर्वाधिक बार FIFA फुटबॉल विश्व कप जीता है?
(A) इटली (B) अर्जेंटीना (C) जर्मनी (D) ब्राजील
1598. लकड़ी के खंभों पर जानवरों के चमड़े से धारपरिक रूप से बनाए जाने वाले शंक्वाकार/कोनिकल (conical) तम्बू को क्या कहते हैं?
(A) टिपि (B) इग्लू
(C) स्टिल्ट (D) टोडा झोपड़ी
1599. एंकोर अर्कियोलोजिकल पार्क (Angkor Archaeological Park) कहाँ स्थित है?
(A) कंबोडिया (B) थाईलैंड (C) म्यानमार (D) नेपाल
1600. भारत में आपातकाल की घोषणा कौन कर सकता है?
(A) राष्ट्रपति (B) प्रधान मंत्री
(C) लोक सभा (D) मुख्य न्यायाधीश
1601. किस चातुर्व्य राजा ने कन्नौज के राजा हर्ष को पराजित किया था?
(A) सिद्धराज सोलंकी (B) वास्तुपाला
(C) पुलिकेशी II (D) मुलाराजा
1602. विलवणीकरण/दिसालिनेशन (desalination) क्या है?
(A) यह पर्यावरण की सफाई प्रक्रिया है
(B) यह ऐसी प्रक्रिया है जिसमें नमकीन पानी से खनिज पदार्थ को अलग करती है
(C) यह कैफीन (caffeine) हटाने की प्रक्रिया है।
(D) यह सड़न, क्षय की प्रक्रिया है
1603. एक हाइड्रोजन एटम में कितने न्यूट्रॉन होते हैं?
(A) एक (B) दो (C) तीन (D) कुछ नहीं
1604. उत्तरी आकाशीय हेमिस्फियर के कौन से नक्षत्र को ग्रेट बियर कहा जाता है?
(A) उर्सा मेजर (B) उर्सा माइनर (C) पेगासस (D) सांहरनस
1605. भारतीय पुरातत्व पर्यवेक्षण का गठन किसने किया था?
(A) अलेक्जेंडर कनिंगहैम (B) विलियम जोन्स
(C) जेम्स बर्गस (D) एन.पी. चक्रवर्ती
1606. दिसंबर 2015 में भारत में विश्व स्वास्थ्य संस्था (WHO) का नया प्रतिनिधि कौन है?
(A) मार्गरेट चैन (B) डॉ. हेक बेकेटैम
(C) श्री खणा राज अधिकारी (D) डॉ. अस्माद हफीज
1607. बिजली के एक सेल में कितने टर्मिनल होते हैं?
(A) तीन (B) चार (C) एक (D) दो
1608. कंप्यूटर शब्दावली में URL का विस्तार क्या है?
(A) यूसर रिमोट लोकेशन (B) यूनिवर्सल रीडियो लेबोरेटरी
(C) यूसर रैंडम लिस्ट (D) यूनिफॉर्म रिसोर्स लोकेशन
1609. निम्नलिखित विकल्पों में से उस पर एक को चुनें जो भिन्न है :
(A) शूक्र (B) मंगल (C) शनि (D) सूर्य
1610. निम्नलिखित में से किस शहर ने ग्रीष्मकालीन ओलिम्पिक्स का आयोजन तीन बार किया है?
(A) पेरिस (B) एटलांटा (C) लंदन (D) मेलबर्न
1611. निम्नलिखित में से कौन सी गुफाओं की खुदाई राजा खावेल द्वारा की गई थी?
(A) अजंता की गुफाएँ (B) एलोरा की गुफाएँ
(C) कान्हेरी गुफाएँ (D) खंडगिरि गुफाएँ
1612. निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प द्वितीयक भंडारण उपकरण नहीं है?
(A) RAM (B) मैग्नेटिक टेप
(C) USB ड्राइव्स (D) फ्लॉपी डिस्क
1613. आत्मसम्मान का अभियान एक ऐसा अभियान है जिसका लक्ष्य ऐसा समाज निर्मित करना है जहाँ पिछड़ी जातियों को भी समान मानव अधिकार प्राप्त हो। इसकी शुरुआत किसने की थी?
(A) वी.आर. अंबेडकर (B) ई.वी. रामसामी
(C) सारंगपाणी (D) मुधुलक्ष्मी
1614. कैंसर (Cancer) राज, ग्रीक के 'कार्सिनोस' ('carcinos') से व्युत्पन्न हुआ है जिसका अर्थ है
(A) जहरीला (B) क्षय
(C) कंकड़ (D) अचिकित्सीय
1615. रेलवे बजट 2016 के अनुसार रेलवे विश्वविद्यालय की स्थापना का प्रस्ताव कहाँ रखा जाने वाला है?
(A) भुवनेश्वर (B) बड़ोदरा (C) मुंबई (D) कोलकाता
1616. राजतरंगिणी द्वारा किन राज्यों के राजाओं का वर्णन किया गया है?
(A) राष्ट्रकूट (B) कश्मीर (C) बिहार (D) उडिसा
1617. रबड़ को ताकत प्रदान करने, अधिकतम लोच एवं स्थायित्व प्रदान करने हेतु, सल्फर और ताप से उपचारित करने की प्रक्रिया को क्या कहते हैं?
(A) हाइड्रेशन (B) इन्सिनेरेशन
(C) बल्कनाइजेशन (D) दहन/कम्बर्शन
1618. कीटनाशक DDT का आविष्कार किसने किया था?
(A) ओथ्मर जोडलर (B) पॉल हरमन मुल्लर
(C) ओथ्मर फिस्वर (D) फेलिक्स हाफ्मन
1619. पोखरण में किस वर्ष पहला परमाणु परीक्षण आयोजित किया गया था?
(A) 1972 (B) 1973 (C) 1974 (D) 1975
1620. यूरेनस (Uranus) ग्रह की खोज किसने की थी?
(A) गैलिलियो गैलिली (B) क्रिस्टियन ह्यूगेन्स
(C) सर विलियम हर्शेल (D) निकोलास कोपरनिकस
1621. नीचे दिए गए विकल्पों में से कौन सा विकल्प, आई भूमि (वेटलैंड) के संरक्षण और चिरस्थायी प्रयोग हेतु अंतर्राष्ट्रीय संधि है?
(A) बॉन करार (B) रॉटरडैम सम्मेलन
(C) एसपो सम्मेलन (D) रामसार सम्मेलन
1622. निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प पराश्रयी पौधे/पैरासिटिक प्लांट (parasitic plant) का उदाहरण है?
(A) पिट्चर पौधा (B) अमरबेल कस्कूटा
(C) वीनस फ्लाइट (D) मोसस
1623. किसी शहर में कप्तान रूप सिंह स्टेडियम स्थित है?
(A) चंडीगढ़ (B) ग्वालियर (C) मोहाली (D) रोहतक
1624. सर जगदीश चंद्र बोस द्वारा पौधों में वृद्धि को मापने हेतु निर्मित उपकरण का नाम क्या है?
(A) क्रैस्कोग्राफ (B) कार्डियोग्राफ
(C) पॉलीग्राफ (D) टेलीग्राफ
1625. 1866 में ईस्ट इंडिया संघ की स्थापना किसने की थी?
(A) दादाभाई नौरोजी (B) M.K. सेन
(C) मैडम भिकाजी कामा (D) गोपाल कृष्ण गोखले
1626. कपास की काली मिट्टी (Black cotton soil) को क्या कहा जाता है?
(A) अलूवियल मिट्टी (B) रेगुर मिट्टी
(C) लोमी (Loamy) मिट्टी (D) क्लेये मिट्टी
1627. शरीर के किस भाग में पित्त रस/बाईल जूस (bile juice) का उत्पादन होता है?
(A) हृदय (B) फेफड़े (C) गुर्दे (D) यकृत
1628. 'चरक संहिता', चिकित्सा की किस शाखा से संबंधित है?
(A) एलोपैथी (B) आयुर्वेद (C) होमियोपैथी (D) यूनानी

1629. निम्नलिखित में से किस राजा ने गगैकोंडा चोलापुरम मंदिर का निर्माण किया था?

- (A) राजेंद्र चोला I (B) कुल्लोतुंग चोला III
(C) राज राज चोला III (D) विक्रम चोला

1630. विप्रो (WIPRO) के वर्तमान मुख्य कार्यकारी अधिकारी (CEO) कौन हैं?

- (A) अजीम प्रेमजी (B) अशोक वेमुरी
(C) सुधाकर राम (D) अश्वीष अली जेठ नीमुचवाला

1631. अनचाहे ईमेल को सामान्यतः क्या कहा जाता है

- (A) ब्लैक (B) स्पैम (C) वाइरल (D) ट्रैश

1632. भारत के किस राज्य में अरबिथिट्टू (Arabithittu) वन्यजीव पशुविहार स्थित है?

- (A) तमिलनाडु (B) केरला (C) आन्ध्र प्रदेश (D) कर्नाटक

1633. निम्नलिखित किस गैस के रिसाव के कारण भोपाल गैस त्रासदी हुई?

- (A) क्लोरोफ्लूरोकार्बन (B) मिथाइल आइसोसायनेट
(C) सल्फेट डाईऑक्साइड (D) स्टिबाइन

RRB NTPC STAGE-1 : 19.04.2016, Shift-1

1634. काकोरी ट्रेन डकैती कौन से साल में हुई?

- (A) 1923 (B) 1924 (C) 1925 (D) 1926

1635. 1600 में भारत में व्यापार चौकियों की स्थापना के लिए ने ईस्ट इंडिया कंपनी को अधिकार दिया।

- (A) महारानी एलिजाबेथ I (B) महारानी एलिजाबेथ II
(C) किंग जॉर्ज V (D) किंग जॉर्ज VI

1636. जयपुर में हवा महल का निर्माण किससे हुआ है?

- (A) सफेद और हरे रंग के संगमरमर
(B) ग्रेनाइट
(C) लाल और गुलाबी बलुआ पत्थर
(D) सामान्य चट्टानें

1637. का प्रशीतन (रेफ्रिजरेशन) में प्रयोग किया जाता है।

- (A) क्लोरोफ्लूओरो कार्बन (B) कार्बन डाइऑक्साइड
(C) नाइट्रोजन पेरोक्साइड (D) अमोनियम ऑक्साइड

1638. मार्च 2016 में UNDP द्वारा को सदभावना राजदूतों में से एक के रूप में नियुक्त किया गया था।

- (A) एस्ले जुड (B) मिशेल योड
(C) मेरिक गारलैंड (D) हिलेरी क्लिंटन

1639. टैक्सोनोमी (Taxonomy) मूल रूप से से संबंधित है।

- (A) जैव विविधता (B) कर ढाँचा
(C) खगोल विज्ञान की एक शाखा (D) मानव व्यवहार का अध्ययन

1640. तारा के खेल से सम्बंधित नहीं है।

- (A) ब्रिज (B) ब्लैक जैक (C) स्क्वाश (D) सॉलिटेयर

1641. यदि चेन्नई : तमिलनाडु, तो : झारखंड

- (A) रायपुर (B) राँची (C) धनबाद (D) दुर्गापुर

1642. 2014 के बाघ की गणना के अनुसार भारत में बाघों की आबादी का अनुमान था।

- (A) 1411 (B) 1706 (C) 2226 (D) 1906

1643. असंगत को चुनिये

- (A) ऑप्टिकल डिस्क (B) मैग्नेटिक स्टोरेज
(C) सॉलिड स्टेट ड्राइव (D) फ्लॉपी डिस्क

1644. खेल की अवधारणा स्पर्श करके प्रतिद्वंद्वी को बाहर निकालना है।

- (A) खो खो (B) कबड्डी (C) जूडो (D) कलारी

1645. दूध में वसा की मात्रा के अनुकूलन की प्रक्रिया को कहा जाता है।

- (A) विटामिन फोर्टिफिकेशन (B) पाश्चराइजेशन
(C) स्टैंडर्डिजेशन (D) होमोजेनाइजेशन

1646. हैली (Halley's) धूमकेतु की कौन से साल में पृथ्वी के आसपास के क्षेत्र में लौटने की उम्मीद है?

- (A) 2086 (B) 2061 (C) 2041 (D) 2026

1647. एसिमीट्रिक डिजिटल सब्सक्राइबर लाइन (Asymmetric Digital Subscriber Line (ADSL) तकनीक है।

- (A) एक वायरलेस डेटा संचार (B) एक वायर्ड डेटा संचार
(C) अन्धवसायी रेडियो संचार (D) उपग्रह संचार

1648. हवा से नमी के अवशोषण की प्रक्रिया है।

- (A) डेलक्वेसन्स (B) कैपिलरी एक्शन
(C) ऐड्सोर्प्शन (D) ऑस्मोसिस

1649. भारत में, सभी महिलाओं की सर्व प्रथम दोपहिया सार्वजनिक परिवहन सेवा कहाँ पर शुरू की गई थी?

- (A) गुडगाँव (B) नोएडा (C) चेन्नई (D) बंगलुरु

1650. प्रसिद्ध फोर्टिबडन शहर में है।

- (A) फ्रांस (B) इटली
(C) चीन (D) संयुक्त राज्य अमेरिका

1651. पानी का हिमांक बिन्दु है।

- (A) 40°F (B) 42°F (C) 34°F (D) 32°F

1652. बांग्लादेश में किस प्रकार की सरकार है?

- (A) इस्लामी गणराज्य (B) संसदीय लोकतंत्र
(C) संघीय गणराज्य (D) संवैधानिक राजशाही

1653. 'docx' फाइल किस से बनाई जाती है?

- (A) स्प्रेडशीट (B) पावर प्वाइंट
(C) वर्ड प्रोसेसर (D) पेंट

1654. ब्रेक लगाने पर एक कार मुख्य रूप से बल के कारण रुक जाती है।

- (A) गुरुत्वाकर्षण (B) केन्द्राभिमुखी
(C) घर्षण (D) केन्द्रापसारक

1655. दूधपेस्ट का एक घटक नहीं है।

- (A) ऐल्बेसिन (B) फ्लोराइड (C) लुब्रिकेंट (D) सर्फैक्टेंट

1656. घन वस्तु में कम्पा चालन का दर पर निर्भर नहीं करता।

- (A) सामग्री का घनता (B) सामग्री के आयाम
(C) घर्षण (D) इलेक्ट्रॉनिक विन्यास

1657. बांग्लादेश में आयोजित 2016 एशिया कप T-20 मैच में कौन मैन ऑफ द सीरीज का पुरस्कार जीता?

- (A) भुवनेश्वर कुमार (B) विराट कोहली
(C) शिखर धवन (D) सबिर रहमान

1658. घड़ियों में इस्तेमाल किया जाने वाला क्वार्ट्ज है।

- (A) नाइट्रोजन सिलिकेट (B) सिलिकॉन डाईऑक्साइड
(C) सोडियम सिलिकेट (D) कैल्शियम सिलिकेट

1659. 2016 में वर्ल्ड वेटलैंड डे (World Wetland Day) के लिए विषय था।

- (A) चिरस्थायी आजीविका
(B) वेटलैंड्स पानी की देखभाल करते हैं।
(C) हमारे भविष्य के लिए वेटलैंड्स
(D) वेटलैंड्स और कृषि

1660. मोथेन के रूप में जाना जाता है।

- (A) लाफिंग गैस (B) टियर गैस
(C) मार्श गैस (D) नॉन-ग्रीनहाउस गैस

RRB NTPC STAGE-1 CBT EXAM.

1661. जहांगीर भारत का मुगल बादशाह था।
(A) 3rd (B) 4th (C) 5th (D) 6th
1662. जब 2014 में 16 वीं लोकसभा का गठन किया गया था तब रक्षा मंत्री के रूप में किसे नियुक्त किया गया था?
(A) वेंकैया नायडू (B) रवि शंकर प्रसाद
(C) मनोहर परिकर (D) सुरेश प्रभु
1663. प्लूटो ग्रह की खोज किस वर्ष में की गयी थी?
(A) 1925 (B) 1930 (C) 1935 (D) 1940
1664. श्लेष्मा झिल्ली की सूजन को कहा जाता है।
(A) ब्रॉकाइटिस (B) हेपेटाइटिस (C) आइरायटिस (D) गैस्ट्राइटिस
1665. निम्नलिखित विकल्पों में से कौन सा एक चारह राशियों के अंतर्गत नहीं आता?
(A) ओफोयूकस (B) कुंभ (C) तुला (D) मीन
1666. 'मेक इन इंडिया वीक' (Make in India Week) 13 से 18 फरवरी 2016 को में शुरू किया गया था।
(A) भुवनेश्वर (B) उदयपुर (C) मैसूर (D) मुंबई
1667. कौन सा भारतीय राज्य अधिकतम संख्या के अन्य भारतीय राज्यों के साथ अपनी सीमाओं को साझा करता है?
(A) मणिपुर (B) पश्चिम बंगाल
(C) असम (D) उत्तराखंड
1668. इनमें से किसे सामान्यतः फल के रूप में प्रयोग नहीं किया जाता?
(A) स्ट्रॉबेरी (B) अंगूर (C) नाशपाती (D) टमाटर
1669. लोकसभा में कौन से राज्य की सीटों की संख्या दूसरे स्थान पर है?
(A) उत्तर प्रदेश (B) आंध्र प्रदेश
(C) पश्चिम बंगाल (D) बिहार
1670. भारत में प्रथम जियोग्राफिकल इंडिकेशन (Geographical Indication) (GI) से चिह्नित किया हुआ उत्पाद था।
(A) चार्जिलिंग चाय (B) सोलापुरी चदर
(C) नागपुर अरंडि (D) उड़ीसा इकत
1671. भारत देश के प्रमुख हैं।
(A) प्रधानमंत्री (B) राष्ट्रपति
(C) संसद (D) भारत के मुख्य न्यायाधीश
1672. भारत की अधिराज्य की अवधि क्या दर्शाती है?
(A) विभाजन से पहले का दिन
(B) स्वतंत्रता के पहले का दिन
(C) गणतंत्र दिवस के बाद दिन
(D) स्वतंत्रता दिवस से गणतंत्र दिवस तक
1673. 1955 में, कौन से बैंक का नाम बदलकर स्टेट बैंक ऑफ इंडिया नाम रखा गया था?
(A) बैंक ऑफ बंगाल (B) बैंक ऑफ बॉम्बे
(C) बैंक ऑफ मद्रास (D) इम्पीरियल बैंक ऑफ इंडिया
1674. निम्नलिखित में से कौन सा पथरी (kidney stone) के गठन का कारण नहीं है?
(A) अधिक पानी पीना
(B) डायबिटिक मेलिटस
(C) ऑक्सलेट से भरपूर नट्स लेना
(D) पथरी बनाने वाले खाद्य पदार्थों का अत्यधिक सेवन करना
1675. खगोलशास्त्री ने प्लूटो (Pluto) ग्रह का पता लगाया था।
(A) सिल्वेन एरण्ड (B) जोसेफ एशब्रुक
(C) (D)
1676. हैली भूकेतु की कक्षीय अवधि वर्ष है।
(A) 25 (B) 50 (C) 75 (D) 100
1677. दूध के समान रूप से वितरित रहने के लिए दूध में बसी बसा गोशिकाओं के आकार (globules size) को कम करने की प्रक्रिया को कहा जाता है।
(A) स्टैंडर्डडाइजेशन (B) पाश्चराइजेशन
(C) होमोजेनाइजेशन (D) फोर्टिफिकेशन
1678. स्लीप अपनिया (Sleep apnea) सोते समय से संबंधित है।
(A) चलने (B) बात करने
(C) खराटे मारने (D) मुस्कुराने
1679. समुद्र के पानी के अलवणीकरण (desalination) के लिए इस्तेमाल किये जाने वाली तकनीकों में से एक है :
(A) निस्पंदन (B) आसवन (C) वाष्पीकरण (D) संघनन
1680. फुटबॉल का खेल के रूप में भी जाना जाता है।
(A) राबबी (B) प्रोकर (C) सॉकर (D) पिंग पॉंग
1681. एक कार की गति किस पर निर्भर नहीं करती?
(A) स्पीडोमीटर (B) दिशा में बदलाव
(C) गति में बदलाव (D) गतिवर्धन में बदलाव
1682. निम्नलिखित में से कौन सा हृदय के कार्य को अधिक उपयुक्त रूप से बताता है?
(A) इलेक्ट्रोकार्डियोग्राम (B) इकोकार्डियोग्राम
(C) स्टेथोस्कोप (D) लिपिड प्रोफाइल
1683. मीठे शीतल पेय (soft drink) का प्रमुख घटक है :
(A) कार्बोनेटेड पानी (B) हाइड्रॉक्लोरिक एसिड
(C) फॉस्फोरिक एसिड (D) कैफीन
1684. जियोग्राफिकल इंडिकेशन (GI) की सदियों से विशिष्ट भौगोलिक उत्पत्ति और विकास से संबंधित है।
(A) पहाड़ियां (B) पर्वत श्रृंखला
(C) समतल भूमि (D) उपज
1685. दुनिया के अरबपतियों (बिलियनेरों) की फोर्ब्स 2016 की रैंकिंग में नंबर 1 पर कौन है?
(A) बर्नार्ड बुफे (B) एमान्सो ओर्टेगा
(C) बिल गेट्स (D) कार्लोस स्लिम हेलु
1686. ऑस्ट्रेलियन ओपन 2016 के दौरान टेनिस स्टार (The tennis star) को प्रतिबंधित दवाओं के लिए सकारात्मक परीक्षण के बाद अंतिम रूप से निलंबित कर दिया गया था।
(A) मारिया शारापोवा (B) सेरेना विलियम्स
(C) एना इवानोविच (D) एंडी मुर्रे
1687. ऐतिहासिक खगोल विज्ञान के अनुसार राशि चक्र है।
(A) 9 (B) 10 (C) 11 (D) 12
1688. पानी का क्वथनांक (Boiling point) है।
(A) 210° F (B) 212° F (C) 214° F (D) 208° F
1689. भारत के तीसरे मुगल सम्राट थे।
(A) हुमायूँ (B) अकबर (C) औरंगजेब (D) जहांगीर
1690. रेटिनॉल मुख्य रूप से से संबंधित है।
(A) विटामिन A (B) विटामिन B (C) विटामिन D (D) विटामिन E
1691. विश्व वेटलैंड दिन (Wetland day) हर साल फरवरी को मनाया जाता है।
(A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5
1692. 2015 के लिए 47 वें दादा साहब फाल्के पुरस्कार के लिए बॉलीवुड अभिनेता को चुना गया है।

RRB NTPC STAGE-1 : 19.04.2016, Shift-2

- 1693.** गोलकोंडा किला के दौरान बनाया गया था।
(A) विजयनगर साम्राज्य (B) कुतुब शाही राजवंश
(C) सातवाहन राजवंश (D) होयसल राजवंश
- 1694.** भारतीय संविधान के अनुच्छेद 112 के तहत तैयार वार्षिक वित्तीय विवरण को कहा जाता है।
(A) सार्वजनिक-खाता (B) समेकित खाता
(C) बजट (D) राजस्व खाता
- 1695.** कोई भी ऑनलाइन 'डेमो' (demo) है।
(A) एक इंटरैक्टिव प्रेजेंटेशन
(B) एक गैर इंटरैक्टिव प्रेजेंटेशन
(C) एक अनुक्रमिक प्रेजेंटेशन नहीं
(D) एक सक्रिय उपयोगकर्ता इंटरफेस
- 1696.** अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस हर साल मार्च को बनाया जाता है।
(A) 6 (B) 7 (C) 8 (D) 9
- 1697.** फ्लावियन एम्फोथिएटर के रूप में जाना जानेवाला कोलोसियम (Colosseum) में स्थित है।
(A) वेनिस (B) रोम
(C) मिलान (D) वेटिकन सिटी
- 1698.** मार्च 2016 में राष्ट्रीय हरित अधिकरण (नेशनल ग्रीन ट्रिब्यूनल) ने यमुना नदी के बाढ़ के मैदानों के साथ छेड़छाड़ करने के लिए पर 5 करोड़ रुपये का आर्थिक मुआवजा लगाया है।
(A) कल्कि अवतार फाउंडेशन (B) आर्ट ऑफ लिविंग फाउंडेशन
(C) एमिसरीस ऑफ डिवार्डन लाइट (D) संत निर्कारी मिशन
- 1699.** आइसक्रीम में एक स्टेबलाइजर (stabilizer) के रूप में प्रयोग किया जाता है।
(A) जिलेटिन (B) चीनी (C) दूध (D) स्ट्राबेरी
- 1700.** चार्ल्स विल्किनसन का भागवद् गीता का अंग्रेजी संस्करण पहले किस वर्ष में प्रकाशित किया गया था ?
(A) 1685 (B) 1725 (C) 1785 (D) 1885
- 1701.** विंडोज 10 (Windows 10) क्या है ?
(A) एक उपयोगिता सॉफ्टवेयर (B) एक ब्राउज़र
(C) एक एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर (D) एक ऑपरेटिंग सिस्टम
- 1702.** इकोकार्डियोग्राम अधिक नजदीकी से किससे संबंधित है ?
(A) डॉपलर इफेक्ट (B) जीमन इफेक्ट
(C) फोटोइलेक्ट्रिक इफेक्ट (D) चुंबकीय इफेक्ट
- 1703.** प्राचीन भारतीय कानूनी दस्तावेज 'मनुस्मृति' 'Manusmriti' में लिखा गया था।
(A) तमिल (B) हिंदी (C) संस्कृत (D) बंगाली
- 1704.** एक स्टैंडर्ड पर्सनल कंप्यूटर में 'स्टार्ट' मेनू क्या है ?
(A) हार्डवेयर का हिस्सा
(B) एक ऑपन और कमांड का सेट
(C) कुछ नहीं, केवल स्टेटस बार
(D) नेटवर्क से संबंधित
- 1705.** डेविस कप 2015 का फाइनल में आयोजित किया गया था।
(A) ब्रिटेन (UK) (B) ऑस्ट्रेलिया (C) बेल्जियम (D) अर्जेंटीना
- 1706.** पाकिस्तानी फिल्म उद्योग के रूप में जाना जाता है।
(A) पॉलीवुड (B) लॉलीवुड (C) कॉलीवुड (D) मॉलीवुड
- 1707.** उष्ण दान्सफर का एक प्रकार नहीं है।
(A) प्रसार (B) प्रतिबिंब (C) संवहन (D) विकिरण
- 1708.** बांग्लादेश में आयोजित किया गया 2016 एशिया कप टी-20 भारत विकेट से जीता था।
(A) 7 (B) 6 (C) 5 (D) 8
- 1709.** काकोरी ट्रेन डकैती 1925 में द्वारा आयोजित की गई थी।
(A) स्वराज पार्टी
(B) भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस
(C) अनुशीलन समिति
(D) हिन्दुस्तान रिपब्लिकन एसोसिएशन
- 1710.** प्रांतीय स्वायत्तता द्वारा प्रदान की गयी थी।
(A) भारत सरकार का अधिनियम 1935
(B) मॉंटग्यू-चेम्सफोर्ड रिपोर्ट
(C) भारत सरकार का अधिनियम 1919
(D) भारतीय स्वतंत्रता अधिनियम 1947
- 1711.** निम्नलिखित राज्यों में से कौन सा म्यांमार के साथ सीमा सौझा नहीं करता ?
(A) असम (B) मिजोरम (C) नागालैंड (D) मणिपुर

RRB NTPC STAGE-1 : 19.04.2016, Shift-3

- 1712.** सर्वश्रेष्ठ फिल्म के लिए 88 वीं एकादमी पुरस्कार के लिए गया था।
(A) ब्रुकलीन (B) रूम (C) द बिग शॉर्ट (D) स्मॉलटाइट
- 1713.** की अवधारणा अंधविश्वास धरी मान्यताओं पर आधारित है।
(A) चेकर (B) सोलिटैर
(C) शतरंज (D) सॉफ और सीडी
- 1714.** अकाशगंगाओं के बुनियादी प्रकार में से एक नहीं है।
(A) रेग्युलर्स (B) स्पाइरल्स (C) एलिप्टिकल्स (D) इर्रेग्युलर्स
- 1715.** प्राचीन गणितीय गणना के लिए इस्तेमाल साधन कहा जाता है।
(A) कैलकुलेटर (B) एबैकस (C) टेबल (D) रेखांकन
- 1716.** वर्तमान समय का विजयनगर साम्राज्य की राजधानी हुआ करता था।
(A) हम्पी (B) मैसूरु
(C) बेलूर (D) श्रीरंगपट्टणम
- 1717.** टेबल दानेदार चीनी (Table granulated sugar) सामान्यतः के रूप में जाना जाता है।
(A) सुक्रोज (B) डेक्सट्रोस (C) ग्लूकोज (D) फ्रुक्टोज
- 1718.** पवित्र शहर मक्का में स्थित है।
(A) यूएई (UAE) (B) सऊदी अरब
(C) कतर (D) अबू धाबी
- 1719.** आईसीआईसीआई बैंक की 'iWork@home' पहल के लिए है।
(A) सड़क के किनारे के विक्रेता (B) लघु उद्योग
(C) बैंक की महिला कर्मचारी (D) बचत खाता धारक
- 1720.** ऑटोमोबाइल एग्जॉस्ट (automobile exhaust) में समाविष्ट महत्वपूर्ण तत्व है।
(A) फ्लोरीन (B) सोडियम (C) मैग्नीशियम (D) लेड
- 1721.** कक्षा (orbit) में एक अंतरिक्ष स्टेशन नहीं था।
(A) मोर (B) सेल्यूट 7 (C) स्काईलैब (D) वॉयेजर 1
- 1722.** बहु प्रयोग प्लास्टिक की पानी की बोतलें की बनी होती हैं।
(A) बेकेलाइट (B) पॉलीस्टीरीन (C) पॉलीथीन (D) सिलिकॉन
- 1723.** ऐतिहासिक मंगल ऑर्बिटर अंतरिक्ष कार्यक्रम के पीछे उत्तेजनीय व्यक्तित्व था।
(A) किरण कुमार (B) जी माधवन नायर
(C) के राधाकृष्णन (D) के कस्तूरीरंगन

1724. गर्मी सीधे से संदर्भित नहीं होती।
(A) धर्मल ऊर्जा का मापन
(B) अणुओं की गति
(C) विद्युत चुम्बकीय तरंगों के माध्यम से स्थानांतरण
(D) पदार्थ के धर्मोद्घातनात्मक गुण
1725. भारत की एक लोक नृत्य शैली नहीं है।
(A) छउत नचा (B) छऊ
(C) कुचिपुड़ी (D) कालभेलिया
1726. निम्नलिखित में से, CEC का अर्थ है।
(A) चोफ इलेक्शन कंट्रोलर (B) सेंट्रल इलेक्शन कमीशन
(C) चोफ इलेक्शन कमीशनर (D) कॉमन इलेक्शन कोड
1727. भारत की मार्शल आर्ट का एक खेल नहीं है।
(A) धांग टा (B) सिलम्बम
(C) परी-खांडा (D) जेलहाउस रॉक
1728. सिटी स्कैन (CT Scan) में 'CT' का अर्थ है.....।
(A) कैथोड रे ट्यूब (B) कम्प्यूटरीकृत टैस्टिंग
(C) कम्प्यूटेड टोमोग्राफी (D) कंपार्टमेंटल ट्रेकिंग
1729. ने भारत के कार्यवाहक प्रधानमंत्री के रूप में दो बार काम किया।
(A) चरण सिंह (B) विश्वनाथ प्रताप सिंह
(C) इंद्र कुमार गुजराल (D) गुलजारीलाल नंदा
1730. एक मानव हड्डी का जोड़ नहीं है।
(A) बॉल और सॉकेट (B) ग्लाइडिंग
(C) मैक्रो (D) सैडल
1731. 'गेंद अवेस्ता' (Zend Avesta)..... के साथ जुड़ा हुआ है।
(A) पारसी धर्म (B) सिख धर्म (C) बौद्ध धर्म (D) जैन धर्म
1732. सोइल हेल्थ कार्ड (Soil Health Card) के बारे में क्या सच नहीं है ?
(A) यह राज्य सरकार प्रायोजित योजना है।
(B) मिट्टी के पोषक तत्वों पर बुनियादी इनपुट प्रदान करता है।
(C) किसानों को उत्पादकता में सुधार लाने में मदद करता है।
(D) फसल के लिहाज से उर्वरकों की सिफारिश करता है।
1733. वर्ष 2009 में केंद्र सरकार ने कैबिनेट रैंक के साथ को विशिष्ट पहचान परियोजना का कार्य सौंपा।
(A) एस. जयपाल रेड्डी (B) नंदन एस. नौलकेणि
(C) एन.आर. नारायणमूर्ति (D) एस. रामाशर्मा
1734. 1884 में डेक्कन एजुकेशन सोसाइटी (Deccan Education Society) की स्थापना पुणे में किसके द्वारा की गयी थी ?
(A) विष्णुशास्त्री चिपलूणकर और बाल गंगाधर तिलक
(B) बाल गंगाधर तिलक और गोपाल गणेश आगरकर
(C) महादेव बल्लाल ताम्रजोशी और बाल गंगाधर तिलक
(D) बाल गंगाधर तिलक और बी. बी. केलकर
1735. निम्न में से कौन सी एक अंतर्देशीय जल निकासी के साथ एक नदी नहीं है ?
(A) रुनेन (B) बन्नास (C) पेरियार (D) सरस्वती
1736. 1928 में बारडोली सत्याग्रह अंततः के नेतृत्व में किया गया था।
(A) महात्मा गांधी (B) वल्लभभाई पटेल
(C) लोकमान्य तिलक (D) गोपाल कृष्ण गोखले
1737. दुनिया की प्रथम महिला अंतरिक्ष यात्री थीं।
(A) स्वेतलाना सवितास्काय (B) वेलेंटीना तेरेश्कोवा
(C) सैली राइड (D) जूडिथ रेस्निन

1738. 1998 में खो-खो के लिए आखिरी अर्जुन पुरस्कार विजेता..... थे।
(A) शोभा नारायण (B) एस.बी. कुलकर्णी
(C) वीन नारायण परब (D) एच.एम. धाकलकर
1739. भारत सरकार ने भारत में नदियों को प्रमुख नदियों के रूप में वर्गीकृत किया है।
(A) 9 (B) 10 (C) 11 (D) 12
1740. न्यूटन-भाभा फंड कार्यक्रम (Newton-Bhabha Fund Programme) किनकी एक संयुक्त पहल थी ?
(A) अमेरिका और पाकिस्तान (B) भारत और ब्रिटेन
(C) भारत और अमेरिका (D) अमेरिका और ब्रिटेन
1741. MRI किसका संक्षिप्त रूप है ?
(A) मेडिकल रिसर्च सूचना (B) मैग्नेटिक रेसोनंस इमेजिंग
(C) मीडिया रिसर्च सूचना (D) मेडिकल रिसर्च इमेजिंग
1742. 2014 में, भारत ने भारतीय वायुसेना के विमान (IAF) और नौसेना के युद्धपोतों (Naval warships) के माध्यम से को 200 टन पीने का पानी भेजा।
(A) मॉरिशस (B) मालदीव
(C) ताइवान (D) दक्षिण कोरिया
1743. माइक्रोचिप बनाने के लिए प्रयोग किया जाता है।
(A) ग्रेफाइट (B) पॉलीविनाइल
(C) सिलिकॉन (D) बेकेलाइट
1744. नेशनल ग्रीन ट्रिब्यूनल (National Green Tribunal) एक है।
(A) फास्ट ट्रेक कोर्ट (B) नॉन-गोवर्नेट संगठन
(C) केंद्र सरकार विभाग (D) निजी कंपनी
1745. क्रायोजेनिक (Cryogenic) को दर्शाता है।
(A) कम तापमान (B) उच्च तापमान
(C) कम दबाव (D) उच्च दबाव
1746. कांच का सबसे महत्वपूर्ण घटक है।
(A) माईका (B) क्वार्ट्ज
(C) सिलिका (D) सोडियम बोरेट
1747. पाकिस्तान की राजधानी का नाम बताएं।
(A) रावलपिंडी (B) इस्लामाबाद (C) कराची (D) लाहौर
1748. निम्न में से सबसे छोटी इकाई की मेमरी का नाम बताएं।
(A) योटाबाइट (B) जेटाबाइट
(C) एक्साबाइट (D) टेराबाइट
1749. निम्न में से कौन से वर्ष भारत-पाक युद्ध नहीं हुआ ?
(A) 1947 (B) 1962 (C) 1965 (D) 1971
1750. ऑफसाइट केंद्रों में संग्रहित डेटा तब कौ पहुँच इंटरनेट पर पाने को के रूप में जाना जाता है।
(A) लोकल एरिया नेटवर्क (B) क्लाउड कंप्यूटिंग
(C) इंटरनेट (D) ग्लोबल नेटवर्क

RRB NTPC STAGE-1 : 22.04.2016, Shift-1

1751. आकाशगंगा का आकार, (the Milky Way), ... है।
(A) नियमित (B) अनियमित
(C) सर्पिल (D) अण्डाकार
1752. कान्टैक्ट लेंस सामान्य रूप से किससे बनते हैं ?
(A) टेफ्लोन (Teflon) (B) हाइड्रोजेल (Hydrogel)
(C) नायलॉन (Nylon) (D) माइका (Mica)
1753. 'मालिएबल' (Malleable) के गुण को दर्शाता है।
(A) गैर धातु (B) धातु
(C) गैस (D) गैर धातु के यौगिक

RRB NTPC STAGE-1 CBT EXAM.

- 1754.** सर्वश्रेष्ठ अभिनेता के लिए 88 वे एकादमी पुरस्कार (Academy Award) विजेता थे।
 (A) माइकल फासबेंडर (B) लियोनार्डो डि कैप्रियो
 (C) एडी रेडमैन (D) ब्रायन क्रॉस्टन
- 1755.** विक्टोरिया झरना (Victoria Waterfalls) में स्थित है।
 (A) संयुक्त राज्य अमेरिका (B) ब्रिटेन
 (C) फ्रांस (D) अफ्रीका
- 1756.** फास्फोरस को पानी में रखा जाता है ताकि।
 (A) खराब होने से बचे। (B) आग पकड़ने से बचे।
 (C) स्थायित्व सुनिश्चित हो। (D) बच्चों की पहुँच से दूर रहे।
- 1757.** अंतरिक्ष में प्रवेश करने वाले/वाली पहली/पहली भारतीय थे/थी?
 (A) कल्पना चावला (B) राकेश शर्मा
 (C) सुनीता विलियम्स (D) रवीश मल्होत्रा
- 1758.** भारत में लेफ्टिनेंट गवर्नर
 (A) की नियुक्ति सेना द्वारा की जाती है।
 (B) केन्द्र शासित प्रदेश के नाम मात्र के प्रमुख के रूप में कार्य करते हैं।
 (C) भारत के लोगों द्वारा चुने जाते हैं।
 (D) मुख्यमंत्री की मंत्रियों की परिषद के प्रति जवाबदेह हैं।
- 1759.** भारत का लोक नृत्य नहीं है।
 (A) मोहिनीअट्टम (B) लावणी
 (C) कालबेलिया (D) रोफ
- 1760.** पहले भारतीय अंतरिक्ष यान अपने प्रयास में मंगल ग्रह की कक्षा में प्रवेश किया।
 (A) प्रथम (B) द्वितीय (C) तृतीय (D) चतुर्थ
- 1761.** दूधपेस्ट की सामग्रियों में से एक नहीं है।
 (A) फ्लोराइड (B) सोडियम कार्बोनेट
 (C) कैल्शियम कार्बोनेट (D) मैग्नीशियम कार्बोनेट
- 1762.** ODI क्रिकेट के प्रारूप में विश्व सीरीज कप मूल रूप से द्वारा आयोजित किया गया था।
 (A) ऑस्ट्रेलियाई क्रिकेट बोर्ड (B) इंटरनेशनल क्रिकेट कान्फरेन्स
 (C) केरी फ्रेंमिन बुलमोर पैकर (D) टेस्ट एंड कंट्री क्रिकेट बोर्ड
- 1763.** एक बोर्ड का खेल नहीं है।
 (A) सॉप और सोदी (B) शतरंज
 (C) ब्रिज (D) चेकर्स
- 1764.** ब्लू-रे (Blue-ray) डिस्क एक है।
 (A) वाद्य यंत्र (B) मेडिकल उपकरण
 (C) डाटा संग्रहण प्रणाली (D) शैक्षिक किट
- 1765.** ओखला पक्षी अभयारण्य कहाँ स्थित है?
 (A) हिमाचल प्रदेश (B) NCR क्षेत्र
 (C) हरियाणा (D) पंजाब
- 1766.** विटामिन A किससे संबंधित है?
 (A) कोबालामिन (B) रेटिनॉल
 (C) एस्कॉर्बिक एसिड (D) एमिनो एसिड
- 1767.** जियोग्राफिक इंडिकेशन (Geographic Indication) (GI) स्थिति अद्वितीय भौगोलिक उत्पत्ति और विकास के कृषि को कानूनी संरक्षण प्रदान करती है।
- 1769.** शरीर में कैल्शियम ऑक्सेलेट की बहुत ज्यादा मात्रा का कारण बनती है।
 (A) ऑकाइटिस (B) मधुमेह
 (C) पथरी (D) मेनिन्जाइटिस
- 1770.** निम्न में से कौन फतेहपुर सीकरी में एक ऐतिहासिक स्मारक नहीं है?
 (A) नुर्ज दरवाजा (B) इयादत खाना
 (C) गोल गुम्बज (D) पंच महल
- 1771.** 2014 में एशियाई खेलों में स्वर्ण पदक प्राप्त करने वाली पहली भारतीय महिला बॉक्सर थीं।
 (A) पिकी रानी (B) मैरी कॉम (C) रेनु गोरा (D) छोटे लौरा
- 1772.** फोर्ब्स (Forbes) के 2016 दुनिया के अरबपतियों के रैंकिंग सूची में भारत के अरबपति मुकेश अंबानी कौन-से नम्बर पर है?
 (A) 24 (B) 36 (C) 19 (D) 47
- 1773.** भारत में महात्मा गाँधी का पहला सफल सत्याग्रह था।
 (A) खेड़ा (B) बारडोली (C) चंपारण (D) नमक मार्च
- 1774.** भारत में पहला बैंक कौन-सा था?
 (A) रिजर्व बैंक ऑफ इंडिया (B) स्टेट बैंक ऑफ इंडिया
 (C) सेंट्रल बैंक ऑफ इंडिया (D) बैंक ऑफ हिन्दुस्तान
- 1775.** गुडगाँव में सभी महिलाओं की सर्व प्रथम दोपहिया सार्वजनिक परिवहन सेवा शुरू हुई उसे कहा गया था।
 (A) बिककी ब्लू (B) बिकसी पिक
 (C) बिकसी ग्रीन (D) बिकसी रेड
- 1776.** 15 वीं सदी में, बाबर ने खेल को भारत में लोकप्रिय बनाया।
 (A) गोल्फ (B) पोलो (C) कबड्डी (D) कराटे
- 1777.** प्रसिद्ध सोमनाथ मंदिर कहाँ स्थित है?
 (A) तमिलनाडु (B) उत्तर प्रदेश (C) गुजरात (D) राजस्थान
- 1778.** कार्बन का एक रूप नहीं है।
 (A) हीरा (B) सिलिकॉन (C) फुलरीन (D) ग्राफोन
- 1779.** भारत सरकार अधिनियम 1919, के साथ क्या सच नहीं है?
 (A) अधिनियम की एक अलग प्रस्तावना थी।
 (B) इस अधिनियम ने केन्द्रीय विधानमंडल को द्विसदनीय बनाया है।
 (C) अधिनियम ने भारत में लोक सेवा आयोग प्रदान किया है।
 (D) अधिनियम ने 1919 से 1939 तक 20 वर्ष आबंरित किये।
- 1780.** निम्न में से क्या, नेपाल के मुख्य स्थलाकृतिक क्षेत्रों का हिस्सा नहीं है?
 (A) तराई (B) पहाड़ियाँ (C) डेक्कन (D) पर्वत
- 1781.** इंटरनेशनल रिन्यूएबल एनर्जी एजेंसी (International Renewable Energy Agency) का मुख्यालय में है।
 (A) अबू धाबी (B) दुबई (C) शारजाह (D) कुवैत
- 1782.** कम्प्यूटर के सन्दर्भ में 'ऑनलाइन' (Online) का अर्थ निम्न में से क्या नहीं होता है?
 (A) नेटवर्क में कनेक्टिविटी की स्थिति
 (B) एक गैर कार्यात्मक इकाई में कनेक्टिविटी की स्थिति।
 (C) एक स्थिति जहाँ वास्तविक समय में लेनदेन किया जा सकता है।
 (D) रिमोट सर्वर तक की पहुँच।
- 1783.** मानव शरीर का औसत तापमान है।
 (A) 34°C (B) 35°C (C) 36°C (D) 37°C
- 1784.** एन्कोडिंग के संबंध में असंगत का पता लगाएँ।

ANSWERS KEY

1. (A)	2. (B)	3. (C)	4. (B)	5. (A)	6. (B)	7. (B)	8. (C)	9. (D)	10. (A)
11. (B)	12. (D)	13. (A)	14. (B)	15. (C)	16. (C)	17. (B)	18. (C)	19. (C)	20. (C)
21. (A)	22. (D)	23. (D)	24. (C)	25. (B)	26. (B)	27. (A)	28. (B)	29. (A)	30. (C)
31. (C)	32. (A)	33. (B)	34. (B)	35. (C)	36. (A)	37. (B)	38. (C)	39. (B)	40. (C)
41. (B)	42. (C)	43. (B)	44. (A)	45. (C)	46. (D)	47. (B)	48. (C)	49. (B)	50. (B)
51. (A)	52. (B)	53. (C)	54. (B)	55. (C)	56. (B)	57. (A)	58. (B)	59. (A)	60. (B)
61. (B)	62. (B)	63. (A)	64. (B)	65. (B)	66. (A)	67. (B)	68. (B)	69. (C)	70. (C)
71. (B)	72. (C)	73. (A)	74. (B)	75. (A)	76. (C)	77. (B)	78. (B)	79. (A)	80. (B)
81. (B)	82. (A)	83. (B)	84. (B)	85. (C)	86. (B)	87. (C)	88. (A)	89. (B)	90. (B)
91. (B)	92. (C)	93. (B)	94. (C)	95. (C)	96. (D)	97. (D)	98. (B)	99. (A)	100. (D)
101. (C)	102. (B)	103. (A)	104. (B)	105. (A)	106. (B)	107. (D)	108. (C)	109. (C)	110. (D)
111. (D)	112. (C)	113. (C)	114. (B)	115. (A)	116. (A)	117. (C)	118. (B)	119. (A)	120. (A)
121. (B)	122. (C)	123. (A)	124. (D)	125. (C)	126. (D)	127. (A)	128. (B)	129. (B)	130. (C)
131. (C)	132. (C)	133. (C)	134. (B)	135. (B)	136. (C)	137. (D)	138. (C)	139. (C)	140. (B)
141. (C)	142. (B)	143. (A)	144. (C)	145. (A)	146. (D)	147. (A)	148. (C)	149. (B)	150. (C)
151. (C)	152. (C)	153. (A)	154. (B)	155. (D)	156. (B)	157. (C)	158. (D)	159. (A)	160. (D)
161. (A)	162. (C)	163. (B)	164. (B)	165. (B)	166. (C)	167. (B)	168. (C)	169. (D)	170. (B)
171. (B)	172. (A)	173. (C)	174. (A)	175. (A)	176. (C)	177. (C)	178. (D)	179. (C)	180. (B)
181. (C)	182. (A)	183. (D)	184. (C)	185. (B)	186. (A)	187. (C)	188. (D)	189. (C)	190. (B)
191. (B)	192. (B)	193. (A)	194. (B)	195. (A)	196. (B)	197. (C)	198. (A)	199. (C)	200. (B)
201. (C)	202. (C)	203. (B)	204. (B)	205. (B)	206. (C)	207. (B)	208. (C)	209. (D)	210. (D)
211. (C)	212. (D)	213. (B)	214. (C)	215. (B)	216. (B)	217. (A)	218. (B)	219. (B)	220. (D)
221. (C)	222. (A)	223. (A)	224. (B)	225. (D)	226. (C)	227. (C)	228. (D)	229. (D)	230. (D)
231. (B)	232. (D)	233. (A)	234. (D)	235. (A)	236. (C)	237. (B)	238. (C)	239. (C)	240. (C)
241. (C)	242. (B)	243. (C)	244. (B)	245. (A)	246. (C)	247. (A)	248. (C)	249. (B)	250. (C)
251. (C)	252. (C)	253. (C)	254. (B)	255. (C)	256. (C)	257. (D)	258. (C)	259. (B)	260. (A)
261. (B)	262. (B)	263. (A)	264. (D)	265. (A)	266. (C)	267. (C)	268. (A)	269. (B)	270. (C)
271. (B)	272. (B)	273. (B)	274. (D)	275. (C)	276. (D)	277. (A)	278. (A)	279. (A)	280. (B)
281. (B)	282. (D)	283. (B)	284. (C)	285. (A)	286. (B)	287. (B)	288. (C)	289. (D)	290. (B)
291. (B)	292. (C)	293. (C)	294. (D)	295. (D)	296. (C)	297. (C)	298. (C)	299. (B)	300. (D)
301. (B)	302. (C)	303. (B)	304. (A)	305. (D)	306. (A)	307. (C)	308. (D)	309. (B)	310. (B)
311. (A)	312. (C)	313. (C)	314. (B)	315. (C)	316. (B)	317. (C)	318. (B)	319. (D)	320. (B)
321. (A)	322. (C)	323. (D)	324. (C)	325. (A)	326. (B)	327. (C)	328. (B)	329. (C)	330. (A)
331. (A)	332. (B)	333. (B)	334. (B)	335. (A)	336. (A)	337. (D)	338. (C)	339. (A)	340. (A)
341. (C)	342. (D)	343. (C)	344. (A)	345. (A)	346. (B)	347. (D)	348. (C)	349. (B)	350. (B)

RRB NTPC STAGE-1 CBT EXAM.

351. (C)	352. (C)	353. (C)	354. (C)	355. (C)	356. (B)	357. (C)	358. (C)	359. (A)	360. (C)
361. (D)	362. (B)	363. (A)	364. (D)	365. (C)	366. (A)	367. (B)	368. (D)	369. (A)	370. (D)
371. (C)	372. (A)	373. (C)	374. (A)	375. (D)	376. (C)	377. (D)	378. (B)	379. (A)	380. (B)
381. (B)	382. (B)	383. (A)	384. (C)	385. (B)	386. (D)	387. (C)	388. (B)	389. (B)	390. (B)
391. (A)	392. (A)	393. (B)	394. (A)	395. (D)	396. (B)	397. (D)	398. (C)	399. (C)	400. (B)
401. (C)	402. (D)	403. (B)	404. (C)	405. (A)	406. (B)	407. (D)	408. (D)	409. (C)	410. (D)
411. (A)	412. (D)	413. (A)	414. (C)	415. (D)	416. (A)	417. (B)	418. (D)	419. (C)	420. (D)
421. (C)	422. (B)	423. (B)	424. (C)	425. (C)	426. (D)	427. (C)	428. (C)	429. (A)	430. (A)
431. (A)	432. (A)	433. (B)	434. (A)	435. (D)	436. (B)	437. (B)	438. (D)	439. (A)	440. (C)
441. (C)	442. (C)	443. (A)	444. (C)	445. (A)	446. (A)	447. (D)	448. (C)	449. (C)	450. (C)
451. (A)	452. (A)	453. (C)	454. (A)	455. (D)	456. (B)	457. (D)	458. (A)	459. (B)	460. (B)
461. (A)	462. (C)	463. (A)	464. (B)	465. (C)	466. (B)	467. (A)	468. (A)	469. (B)	470. (B)
471. (D)	472. (A)	473. (A)	474. (B)	475. (D)	476. (D)	477. (B)	478. (C)	479. (A)	480. (B)
481. (C)	482. (B)	483. (B)	484. (A)	485. (A)	486. (A)	487. (A)	488. (D)	489. (A)	490. (B)
491. (A)	492. (A)	493. (C)	494. (A)	495. (A)	496. (A)	497. (A)	498. (B)	499. (A)	500. (D)
501. (A)	502. (B)	503. (C)	504. (C)	505. (A)	506. (A)	507. (A)	508. (D)	509. (A)	510. (A)
511. (A)	512. (B)	513. (C)	514. (C)	515. (A)	516. (D)	517. (A)	518. (A)	519. (B)	520. (A)
521. (D)	522. (B)	523. (A)	524. (C)	525. (B)	526. (A)	527. (B)	528. (A)	529. (A)	530. (C)
531. (A)	532. (C)	533. (B)	534. (B)	535. (A)	536. (C)	537. (D)	538. (B)	539. (A)	540. (A)
541. (B)	542. (C)	543. (D)	544. (C)	545. (B)	546. (D)	547. (C)	548. (A)	549. (B)	550. (C)
551. (A)	552. (B)	553. (D)	554. (B)	555. (A)	556. (D)	557. (C)	558. (B)	559. (C)	560. (A)
561. (A)	562. (B)	563. (D)	564. (C)	565. (B)	566. (C)	567. (C)	568. (D)	569. (B)	570. (D)
571. (C)	572. (C)	573. (D)	574. (D)	575. (A)	576. (C)	577. (C)	578. (A)	579. (D)	580. (A)
581. (A)	582. (D)	583. (C)	584. (C)	585. (D)	586. (B)	587. (C)	588. (B)	589. (C)	590. (C)
591. (B)	592. (C)	593. (B)	594. (B)	595. (B)	596. (B)	597. (D)	598. (A)	599. (C)	600. (D)
601. (A)	602. (A)	603. (C)	604. (B)	605. (B)	606. (C)	607. (C)	608. (A)	609. (C)	610. (A)
611. (A)	612. (C)	613. (A)	614. (A)	615. (B)	616. (A)	617. (C)	618. (C)	619. (C)	620. (A)
621. (A)	622. (A)	623. (C)	624. (D)	625. (A)	626. (B)	627. (A)	628. (C)	629. (B)	630. (C)
631. (B)	632. (B)	633. (B)	634. (C)	635. (C)	636. (A)	637. (A)	638. (C)	639. (D)	640. (A)
641. (D)	642. (A)	643. (B)	644. (D)	645. (D)	646. (D)	647. (B)	648. (C)	649. (A)	650. (B)
651. (A)	652. (C)	653. (C)	654. (A)	655. (C)	656. (C)	657. (A)	658. (A)	659. (C)	660. (D)
661. (B)	662. (B)	663. (A)	664. (C)	665. (D)	666. (A)	667. (B)	668. (C)	669. (B)	670. (B)
671. (A)	672. (D)	673. (D)	674. (A)	675. (C)	676. (C)	677. (D)	678. (A)	679. (D)	680. (B)
681. (A)	682. (D)	683. (A)	684. (C)	685. (B)	686. (C)	687. (B)	688. (B)	689. (C)	690. (B)
691. (A)	692. (C)	693. (B)	694. (C)	695. (A)	696. (B)	697. (B)	698. (C)	699. (B)	700. (C)
701. (D)	702. (A)	703. (C)	704. (A)	705. (D)	706. (B)	707. (B)	708. (A)	709. (C)	710. (A)
711. (C)	712. (D)	713. (C)	714. (C)	715. (C)	716. (A)	717. (A)	718. (B)	719. (B)	720. (C)

RRB NTPC STAGE-1 CBT EXAM.

721. (D)	722. (D)	723. (A)	724. (B)	725. (D)	726. (C)	727. (D)	728. (A)	729. (A)	730. (B)
731. (A)	732. (D)	733. (A)	734. (B)	735. (B)	736. (D)	737. (B)	738. (C)	739. (A)	740. (A)
741. (B)	742. (D)	743. (C)	744. (A)	745. (B)	746. (A)	747. (D)	748. (C)	749. (B)	750. (A)
751. (A)	752. (C)	753. (C)	754. (D)	755. (C)	756. (D)	757. (A)	758. (A)	759. (C)	760. (A)
761. (D)	762. (C)	763. (A)	764. (A)	765. (C)	766. (B)	767. (C)	768. (D)	769. (C)	770. (B)
771. (C)	772. (A)	773. (A)	774. (C)	775. (C)	776. (A)	777. (B)	778. (D)	779. (A)	780. (B)
781. (C)	782. (C)	783. (D)	784. (A)	785. (A)	786. (A)	787. (A)	788. (B)	789. (B)	790. (D)
791. (C)	792. (B)	793. (A)	794. (D)	795. (B)	796. (A)	797. (A)	798. (D)	799. (B)	800. (D)
801. (C)	802. (A)	803. (D)	804. (A)	805. (D)	806. (A)	807. (D)	808. (A)	809. (D)	810. (C)
811. (C)	812. (B)	813. (D)	814. (A)	815. (C)	816. (C)	817. (A)	818. (B)	819. (D)	820. (D)
821. (C)	822. (C)	823. (C)	824. (B)	825. (D)	826. (B)	827. (D)	828. (B)	829. (D)	830. (C)
831. (C)	832. (B)	833. (C)	834. (A)	835. (B)	836. (D)	837. (C)	838. (C)	839. (A)	840. (C)
841. (C)	842. (D)	843. (B)	844. (B)	845. (B)	846. (C)	847. (D)	848. (A)	849. (C)	850. (A)
851. (B)	852. (D)	853. (B)	854. (C)	855. (C)	856. (D)	857. (A)	858. (C)	859. (D)	860. (C)
861. (B)	862. (B)	863. (C)	864. (B)	865. (D)	866. (B)	867. (D)	868. (B)	869. (A)	870. (C)
871. (B)	872. (D)	873. (D)	874. (B)	875. (B)	876. (B)	877. (C)	878. (A)	879. (C)	880. (B)
881. (C)	882. (C)	883. (C)	884. (A)	885. (A)	886. (B)	887. (B)	888. (B)	889. (D)	890. (B)
891. (C)	892. (B)	893. (C)	894. (B)	895. (B)	896. (C)	897. (D)	898. (B)	899. (C)	900. (D)
901. (B)	902. (A)	903. (A)	904. (C)	905. (A)	906. (C)	907. (C)	908. (B)	909. (B)	910. (B)
911. (C)	912. (A)	913. (B)	914. (A)	915. (C)	916. (A)	917. (B)	918. (B)	919. (B)	920. (D)
921. (D)	922. (B)	923. (A)	924. (C)	925. (B)	926. (C)	927. (C)	928. (C)	929. (B)	930. (B)
931. (C)	932. (B)	933. (A)	934. (C)	935. (A)	936. (C)	937. (A)	938. (A)	939. (D)	940. (B)
941. (D)	942. (B)	943. (C)	944. (C)	945. (B)	946. (B)	947. (C)	948. (A)	949. (C)	950. (D)
951. (D)	952. (B)	953. (B)	954. (B)	955. (A)	956. (D)	957. (A)	958. (C)	959. (D)	960. (A)
961. (A)	962. (D)	963. (C)	964. (A)	965. (A)	966. (C)	967. (C)	968. (A)	969. (C)	970. (D)
971. (B)	972. (D)	973. (A)	974. (B)	975. (C)	976. (C)	977. (A)	978. (C)	979. (C)	980. (A)
981. (B)	982. (B)	983. (B)	984. (C)	985. (D)	986. (B)	987. (C)	988. (B)	989. (C)	990. (A)
991. (D)	992. (A)	993. (B)	994. (A)	995. (A)	996. (A)	997. (A)	998. (C)	999. (C)	1000. (C)
1001. (B)	1002. (A)	1003. (C)	1004. (C)	1005. (B)	1006. (B)	1007. (A)	1008. (A)	1009. (B)	1010. (B)
1011. (C)	1012. (B)	1013. (B)	1014. (B)	1015. (C)	1016. (B)	1017. (B)	1018. (B)	1019. (B)	1020. (C)
1021. (A)	1022. (C)	1023. (A)	1024. (C)	1025. (D)	1026. (C)	1027. (D)	1028. (D)	1029. (C)	1030. (B)
1031. (B)	1032. (C)	1033. (C)	1034. (A)	1035. (B)	1036. (A)	1037. (B)	1038. (C)	1039. (D)	1040. (D)
1041. (D)	1042. (C)	1043. (A)	1044. (B)	1045. (B)	1046. (D)	1047. (B)	1048. (C)	1049. (*)	1050. (D)
1051. (A)	1052. (D)	1053. (B)	1054. (D)	1055. (A)	1056. (A)	1057. (B)	1058. (C)	1059. (B)	1060. (C)
1061. (C)	1062. (A)	1063. (D)	1064. (B)	1065. (D)	1066. (C)	1067. (C)	1068. (C)	1069. (B)	1070. (B)
1071. (A)	1072. (C)	1073. (C)	1074. (B)	1075. (D)	1076. (D)	1077. (A)	1078. (D)	1079. (A)	1080. (B)
1081. (C)	1082. (B)	1083. (B)	1084. (D)	1085. (C)	1086. (A)	1087. (C)	1088. (D)	1089. (C)	1090. (B)

RRB NTPC STAGE-1 CBT EXAM.

1091. (C)	1092. (A)	1093. (B)	1094. (B)	1095. (A)	1096. (D)	1097. (B)	1098. (C)	1099. (A)	1100. (B)
1101. (C)	1102. (C)	1103. (D)	1104. (C)	1105. (A)	1106. (D)	1107. (B)	1108. (D)	1109. (B)	1110. (A)
1111. (D)	1112. (B)	1113. (B)	1114. (B)	1115. (B)	1116. (B)	1117. (C)	1118. (D)	1119. (C)	1120. (B)
1121. (B)	1122. (B)	1123. (D)	1124. (B)	1125. (A)	1126. (C)	1127. (D)	1128. (D)	1129. (B)	1130. (B)
1131. (A)	1132. (D)	1133. (A)	1134. (D)	1135. (A)	1136. (B)	1137. (A)	1138. (A)	1139. (A)	1140. (D)
1141. (C)	1142. (C)	1143. (B)	1144. (D)	1145. (C)	1146. (B)	1147. (B)	1148. (B)	1149. (A)	1150. (A)
1151. (A)	1152. (A)	1153. (B)	1154. (A)	1155. (B)	1156. (A)	1157. (B)	1158. (B)	1159. (B)	1160. (B)
1161. (C)	1162. (D)	1163. (C)	1164. (B)	1165. (B)	1166. (C)	1167. (B)	1168. (C)	1169. (D)	1170. (A)
1171. (B)	1172. (A)	1173. (A)	1174. (B)	1175. (D)	1176. (D)	1177. (A)	1178. (A)	1179. (D)	1180. (B)
1181. (D)	1182. (A)	1183. (B)	1184. (D)	1185. (B)	1186. (C)	1187. (A)	1188. (A)	1189. (C)	1190. (A)
1191. (B)	1192. (D)	1193. (A)	1194. (A)	1195. (B)	1196. (D)	1197. (A)	1198. (C)	1199. (A)	1200. (B)
1201. (B)	1202. (B)	1203. (A)	1204. (C)	1205. (C)	1206. (B)	1207. (B)	1208. (C)	1209. (C)	1210. (B)
1211. (D)	1212. (B)	1213. (A)	1214. (D)	1215. (C)	1216. (B)	1217. (D)	1218. (D)	1219. (C)	1220. (B)
1221. (B)	1222. (B)	1223. (B)	1224. (C)	1225. (B)	1226. (D)	1227. (C)	1228. (C)	1229. (A)	1230. (D)
1231. (C)	1232. (D)	1233. (C)	1234. (C)	1235. (B)	1236. (C)	1237. (D)	1238. (D)	1239. (C)	1240. (B)
1241. (B)	1242. (B)	1243. (C)	1244. (A)	1245. (C)	1246. (C)	1247. (A)	1248. (A)	1249. (B)	1250. (C)
1251. (D)	1252. (C)	1253. (B)	1254. (C)	1255. (D)	1256. (C)	1257. (D)	1258. (C)	1259. (D)	1260. (A)
1261. (B)	1262. (B)	1263. (C)	1264. (D)	1265. (A)	1266. (B)	1267. (B)	1268. (B)	1269. (B)	1270. (A)
1271. (B)	1272. (B)	1273. (A)	1274. (A)	1275. (A)	1276. (D)	1277. (C)	1278. (A)	1279. (D)	1280. (B)
1281. (C)	1282. (C)	1283. (D)	1284. (C)	1285. (C)	1296. (A)	1287. (C)	1288. (B)	1289. (B)	1290. (B)
1291. (C)	1292. (B)	1293. (A)	1294. (B)	1295. (A)	1296. (D)	1297. (B)	1298. (A)	1299. (D)	1300. (C)
1301. (D)	1302. (C)	1303. (D)	1304. (A)	1305. (A)	1306. (A)	1307. (B)	1308. (B)	1309. (A)	1310. (C)
1311. (C)	1312. (B)	1313. (B)	1314. (D)	1315. (A)	1316. (C)	1317. (A)	1318. (B)	1319. (D)	1320. (B)
1321. (B)	1322. (A)	1323. (D)	1324. (B)	1325. (C)	1326. (D)	1327. (A)	1328. (D)	1329. (C)	1330. (C)
1331. (A)	1332. (B)	1333. (B)	1334. (D)	1335. (C)	1336. (D)	1337. (A)	1338. (B)	1339. (C)	1340. (D)
1341. (A)	1342. (D)	1343. (B)	1344. (C)	1345. (D)	1346. (D)	1347. (A)	1348. (C)	1359. (B)	1350. (C)
1351. (B)	1352. (C)	1353. (A)	1354. (B)	1355. (C)	1356. (A)	1357. (A)	1358. (C)	1359. (B)	1360. (B)
1361. (C)	1362. (A)	1363. (C)	1364. (A)	1365. (D)	1366. (C)	1367. (C)	1368. (C)	1369. (A)	1370. (B)
1371. (B)	1372. (C)	1373. (D)	1374. (B)	1375. (A)	1376. (B)	1377. (A)	1378. (C)	1379. (A)	1380. (B)
1381. (*)	1382. (D)	1383. (A)	1384. (B)	1385. (A)	1386. (A)	1387. (B)	1388. (A)	1389. (A)	1390. (A)
1391. (B)	1392. (C)	1393. (A)	1394. (A)	1395. (D)	1396. (B)	1397. (A)	1398. (B)	1399. (A)	1400. (A)
1401. (D)	1402. (D)	1403. (D)	1404. (B)	1405. (B)	1406. (A)	1407. (C)	1408. (C)	1409. (A)	1410. (B)
1411. (A)	1412. (B)	1413. (B)	1414. (D)	1415. (C)	1416. (B)	1417. (C)	1418. (A)	1419. (C)	1420. (A)
1421. (C)	1422. (C)	1423. (C)	1424. (B)	1425. (D)	1426. (B)	1427. (B)	1428. (C)	1429. (C)	1430. (B)
1431. (C)	1432. (B)	1433. (C)	1434. (A)	1435. (C)	1436. (C)	1437. (D)	1438. (C)	1439. (B)	1440. (B)
1441. (A)	1442. (B)	1443. (B)	1444. (B)	1445. (C)	1446. (C)	1447. (A)	1448. (A)	1449. (A)	1450. (A)

Scanned by CamScanner

RRB NTPC STAGE-1 CBT EXAM.

1461. (A)	1462. (B)	1463. (C)	1464. (C)	1465. (B)	1466. (C)	1467. (D)	1468. (B)	1469. (A)	1470. (B)
1471. (C)	1472. (C)	1473. (A)	1474. (A)	1475. (B)	1476. (D)	1477. (C)	1478. (A)	1479. (B)	1480. (B)
1481. (B)	1482. (B)	1483. (B)	1484. (C)	1485. (B)	1486. (B)	1487. (A)	1488. (C)	1489. (C)	1490. (C)
1491. (B)	1492. (B)	1493. (C)	1494. (B)	1495. (C)	1496. (C)	1497. (D)	1498. (B)	1499. (C)	1500. (A)
1501. (C)	1502. (C)	1503. (B)	1504. (C)	1505. (C)	1506. (D)	1507. (B)	1508. (A)	1509. (C)	1510. (B)
1511. (A)	1512. (A)	1513. (A)	1514. (C)	1515. (A)	1516. (B)	1517. (B)	1518. (C)	1519. (B)	1520. (A)
1521. (B)	1522. (A)	1523. (C)	1524. (A)	1525. (B)	1526. (B)	1527. (A)	1528. (C)	1529. (A)	1530. (A)
1531. (C)	1532. (C)	1533. (B)	1534. (C)	1535. (D)	1536. (A)	1537. (C)	1538. (C)	1539. (D)	1540. (C)
1541. (A)	1542. (C)	1543. (B)	1544. (C)	1545. (C)	1546. (B)	1547. (A)	1548. (B)	1549. (A)	1550. (B)
1551. (B)	1552. (B)	1553. (D)	1554. (A)	1555. (C)	1556. (A)	1557. (A)	1558. (B)	1559. (B)	1560. (B)
1561. (A)	1562. (B)	1563. (D)	1564. (D)	1565. (C)	1566. (B)	1567. (A)	1568. (A)	1569. (C)	1570. (A)
1571. (C)	1572. (A)	1573. (B)	1574. (B)	1575. (C)	1576. (D)	1577. (C)	1578. (C)	1579. (A)	1580. (B)
1581. (C)	1582. (B)	1583. (A)	1584. (A)	1585. (C)	1586. (A)	1587. (B)	1588. (D)	1589. (D)	1590. (B)
1591. (C)	1592. (C)	1593. (D)	1594. (A)	1595. (B)	1596. (A)	1597. (D)	1598. (A)	1599. (A)	1600. (A)
1601. (C)	1602. (B)	1603. (C)	1604. (A)	1605. (A)	1606. (B)	1607. (D)	1608. (D)	1609. (D)	1610. (C)
1611. (D)	1612. (A)	1613. (B)	1614. (C)	1615. (B)	1616. (B)	1617. (C)	1618. (B)	1619. (C)	1620. (C)
1621. (D)	1622. (B)	1623. (B)	1624. (A)	1625. (A)	1626. (B)	1627. (D)	1628. (B)	1629. (A)	1630. (D)
1631. (B)	1632. (D)	1633. (B)	1634. (C)	1635. (A)	1636. (C)	1637. (A)	1638. (B)	1639. (A)	1640. (C)
1641. (B)	1642. (C)	1643. (D)	1644. (B)	1645. (C)	1646. (B)	1647. (B)	1648. (A)	1649. (A)	1650. (C)
1651. (D)	1652. (B)	1653. (C)	1654. (C)	1655. (C)	1656. (C)	1657. (D)	1658. (B)	1659. (A)	1660. (C)
1661. (B)	1662. (C)	1663. (B)	1664. (A)	1665. (A)	1666. (D)	1667. (C)	1668. (D)	1669. (D)	1670. (A)
1671. (B)	1672. (D)	1673. (D)	1674. (A)	1675. (D)	1676. (C)	1677. (C)	1678. (C)	1679. (B)	1680. (C)
1681. (A)	1682. (B)	1683. (A)	1684. (D)	1685. (C)	1686. (A)	1687. (D)	1688. (B)	1689. (B)	1690. (A)
1691. (A)	1692. (B)	1693. (B)	1694. (C)	1695. (B)	1696. (C)	1697. (B)	1698. (B)	1699. (A)	1700. (C)
1701. (D)	1702. (A)	1703. (C)	1704. (B)	1705. (C)	1706. (B)	1707. (B)	1708. (D)	1709. (D)	1710. (A)
1711. (A)	1712. (D)	1713. (D)	1714. (A)	1715. (B)	1716. (A)	1717. (A)	1718. (B)	1719. (C)	1720. (D)
1721. (D)	1722. (C)	1723. (C)	1724. (A)	1725. (C)	1726. (C)	1727. (D)	1728. (C)	1729. (D)	1730. (C)
1731. (A)	1732. (A)	1733. (B)	1734. (A)	1735. (C)	1736. (B)	1737. (B)	1738. (A)	1739. (D)	1740. (B)
1741. (B)	1742. (B)	1743. (C)	1744. (A)	1745. (A)	1746. (C)	1747. (B)	1748. (D)	1749. (B)	1750. (B)
1751. (C)	1752. (B)	1753. (B)	1754. (B)	1755. (D)	1756. (B)	1757. (B)	1758. (B)	1759. (A)	1760. (A)
1761. (B)	1762. (C)	1763. (C)	1764. (C)	1765. (B)	1766. (B)	1767. (A)	1768. (A)	1769. (C)	1770. (C)
1771. (B)	1772. (B)	1773. (C)	1774. (D)	1775. (B)	1776. (B)	1777. (C)	1778. (B)	1779. (D)	1780. (C)

DISCUSSION

1. (A) भारत में कार्यकारी प्रमुख प्रधानमंत्री को माना जाता है।
 - अनुच्छेद 74 के अनुसार राष्ट्रपति को उसके कार्यों के सम्पादन एवं सलाह देने हेतु एक मंत्रिपरिषद् होती है जिसका प्रधान प्रधानमंत्री होता है।
 - अनुच्छेद 75 के अनुसार प्रधानमंत्री की नियुक्ति राष्ट्रपति करेगा।
 - राष्ट्रपति देश का संवैधानिक प्रधान होता है।
 - राष्ट्रपति भारत का प्रथम नागरिक कहलाता है।
 - राज्य की कार्यपालिका का प्रमुख राज्यपाल होता है।
2. (B) कोणार्क के सूर्य मंदिर का निर्माण नरसिंह देव प्रथम ने 13 वीं शताब्दी में पूरी (उड़ीसा) में किया था।
3. (C) चार मीनार का निर्माण कुतो कुतुबशाह ने किया था जो हैदराबाद (तैलंगना) में स्थित है। इसका निर्माण 1591 ई० में हुआ था।
 - ताजमहल का निर्माण 1632-53-54 ई० में शाहजहाँ ने अपनी बेगम मुमताज महल की याद में उसके कब्र के ऊपर करवाया था। इसका निर्माण करने वाला मुख्य स्थापत्य कलाकार उस्ताद अहमद लाहौरी था।
 - इतमाद उद्दौला का मकबरा 1627 ई० में नूरजहाँ बेगम ने बनवाया। मुगलकालीन वास्तुकला के अन्तर्गत निर्मित यह प्रथम ऐसी इमारत है, जो पूर्णरूप से बेदाग सफेद संगमरमर से निर्मित है। सर्वप्रथम इसी इमारत में 'पिता दुर' नामक जड़ाऊ काम किया गया।
 - बीबी का मकबरा का निर्माण औरंगजेब ने 1679 ई० में औरंगाबाद (महाराष्ट्र) में करवाया।
4. (B) सम्राट अशोक बिन्दुसार के उत्तराधिकारी थे।
 - मौर्य वंश का संस्थापक चन्द्रगुप्त मौर्य था जिसका उत्तराधिकारी बिन्दुसार हुआ।
 - चन्द्रगुप्त मौर्य का जन्म 345 ई० पू० में हुआ था।
 - चन्द्रगुप्त मौर्य का प्रधानमंत्री चाणक्य (कौटिल्य, बिष्णुगुप्त) था।
 - चन्द्रगुप्त के दरबार में मेगास्थनीज रहता था जो सेल्यूकस निकेटर का राजदूत था।
 - मेगास्थनीज द्वारा लिखी गयी पुस्तक ईंडिका है।
 - मौर्य वंश का अंतिम शासक बृहद्रथ था।
 - अमित्रघात के नाम से बिन्दुसार को जाना जाता था।
5. (A) एक कोशिकीय जीव का उदाहरण प्रोटोजोआ है।
 - इनके जीवद्रव्य में एक या अनेक केन्द्रक पाये जाते हैं।
 - प्रोटोजोआ एन्ट अमीबा हिस्टोलिटिका का संक्रमण मनुष्य में 30-40 वर्षों के लिए बना रहता है।
 - एनेलिड्स (Annelids) का शरीर लम्बा, पतला द्विपार्श्व सममित तथा खण्डों में बाँटा हुआ होता है।
 - इसका प्रचलन मुख्यतः काइटिन के बने सीटी द्वारा होता है।
 - इसका रूधिर लाल होता है एवं तंत्रिका-तंत्र साधारण होता है। इसका उदाहरण-केंचुआ जोक है।
 - एकीनोडर्मस (Echinoderms):- इस संघ के सभी जन्तु समुद्री होते हैं।
6. (B) पेनिसिलीन (penicillin) का आविष्कारक अलेक्जेंडर फ्लेमिंग था।
 - पेनिसिलीन नामक प्रति जैविक पेनोसिलियम नोटेटम नामक कवक से प्राप्त होता है।
 - पेनीसिलिन की खोज 1928 ई० में हुआ था।
 - अलेक्जेंडर ग्राहम बेल ने माइक्रो फोन का आविष्कार 1876 ई० में किया था।
 - ग्राहम बेल द्वारा टेलीफोन का आविष्कार 1876 में हुआ था।
 - जीवाणु (Bacteria) की खोज 1683 ई० में ल्यूवेन हॉक ने किया था।
 - विषाणु की खोज 1892 ई० में इवानोव्सकी ने किया था।
7. (B) भारतीय संविधान में पहली बार संशोधन 1951 ई० में किया गया था।
 - इस संशोधन द्वारा संविधान में नौवीं अनुसूची जोड़ी गई थी।
 - इस संशोधन के माध्यम से स्वतंत्रता, समानता एवं संपत्ति से संबंधित मौलिक अधिकारों को लागू किये जाने संबंधी कुछ व्यवहारिक कठिनाइयों को दूर करने का प्रयास किया गया।
 - भारतीय संविधान को 26 जनवरी, 1950 को पूर्ण रूप से लागू किया गया।
 - संविधान सभा की अंतिम बैठक 24 जनवरी, 1950 ई० को हुई थी।
 - संविधान संशोधन की प्रक्रिया का प्रावधान दक्षिण अफ्रीका से लिया गया।
 - अनुच्छेद 368 में संसद को संविधान के किसी भी भाग का संशोधन करने का अधिकार है।
8. (C) कुचिपुडी नृत्य शैली का प्रारंभ भारत में आंध्रप्रदेश राज्य में हुआ है।
 - कुचिपुडी आंध्रप्रदेश का शास्त्रीय नृत्य है।
 - यामिनी कृष्णमूर्ति, लक्ष्मी नारायण शास्त्री और स्वप्नसुंदरी कुचिपुडी नृत्य के मुख्य कलाकार हैं।
 - लावणी, तमाशा और मौनी महाराष्ट्र के लोक नृत्य हैं।
 - भरतनाट्यम शास्त्रीय लोक नृत्य तमिलनाडु से संबंधित है।
 - भरतनाट्यम के मुख्य कलाकार यामिनी कृष्णमूर्ति, सोनल मान सिंह, मृगालिनी साराभाई और वैजयंती माला बाली हैं।
 - संयुक्तपाणिग्रही का संबंध ओडिशी लोक नृत्य से है।
9. (D) दामोदर नदी को 'बंगाल का शोक' (Sorrow of Bengal) के नाम से जाना जाता है।
 - दामोदर नदी का उद्गम स्थल झारखंड के लातेहार जिला के टोरी क्षेत्र छोटा नागपुर के पठार से हुआ है।
 - बर्मोबांध, अय्यर बांध और तेनुघाट बांध का निर्माण दामोदर नदी पर हुआ है।
 - भारत की प्रथम बहुदेशीय नदी घाटी परियोजना दामोदर नदी घाटी परियोजना है।
 - दामोदर नदी घाटी परियोजना की स्थापना 1948 ई० में की गई थी।
 - हुगली का उद्गम स्थल गंगा नदी है।
 - ब्रह्मपुत्र नदी का उद्गम स्थल तिब्बत में मानसरोवर झील है। इस नदी को तिब्बत में सापू तथा असम में दिहांग के नाम से जाना जाता है।
 - बंगला देश में ब्रह्मपुत्र को यमुना कहा जाता है।
 - गंगा, भागीरथी एवं अलकनन्दा नदियों का सम्मिलित नाम है।
10. (A) थर्मोस्कोप (Thermoscope) का आविष्कार गैलिलियो गैलिली ने 1593 ई० में किया था।
 - कोपरनिकस ने सौरमंडल की खोज 1540 ई० में किया था।
 - कैप्लर द्वारा ग्रहों की गति नियम की खोज 1609 ई० में किया गया।
 - न्यूटन ने दृश्य विकिरण की खोज की।
11. (B) महाराणा प्रताप के घोड़े का नाम चेतक था।
 - हल्दी घाटी का युद्ध 1576 ई० में महाराणा प्रताप और अकबर के बीच हुआ था जिसमें महाराणा प्रताप की हार हुई थी।
 - महाराणा प्रताप मेवाड़ के शासक थे। उनकी मृत्यु 57 वर्ष की उम्र में 1597 ई० में हो गयी।
 - हल्दी घाटी के युद्ध में मुगल सेना का नेतृत्व मान सिंह एवं आसफ खाँ ने किया था।
12. (D) कर्णम मल्लेश्वरी का संबंध भारोत्तोलन (Weightlifting) खेल से है।
 - कर्णम मल्लेश्वरी ओलम्पिक में कोई पदक पाने वाली प्रथम भारतीय महिला थी। इन्हें कांस्य पदक मिला था।
 - संजीता चानू, सुखेन डे, सतीश शिवलिंगम और भीम बाई चानू का संबंध भारोत्तोलन से है।

13. (A) रॉलेट एक्ट (Rowlatt Act) को वर्ष 1919 ई० में पारित किया गया था।
- लॉर्ड चेम्सफोर्ड के शासनकाल में ही रॉलेट एक्ट 19 मार्च 1919 ई० को पारित हुआ था।
 - इस एक्ट के अनुसार किसी भी संदेहास्पद व्यक्ति को बिना मुकदमा चलाये गिरफ्तार किया जा सकता था।
 - 13 अप्रैल, 1919 ई० को अमृतसर में जलियाँवाला बाग हत्याकांड हुआ।
 - 19 अक्टूबर, 1919 ई० को समूचे देश में 'खिलाफत दिवस' मनाया गया।
 - लॉर्ड चेम्सफोर्ड के शासनकाल में कांग्रेस का लखनऊ अधिवेशन हुआ था। (1916 ई० में)
14. (B) चंद्रमा का चक्कर लगाने वाला पहला उपग्रह लूना 10 (LUNA-10) है।
- लूना-3 यह पहला अंतरिक्षयान जिसने चंद्रमा के उस पृष्ठ के चित्र भेजे जो पृथ्वी से दिखाई नहीं पड़ते हैं।
 - लूना-9 चंद्रमा तल पर सफलतापूर्वक उतरने वाला पहला अंतरिक्षयान है।
 - अपोलो 11 से नील आर्मस्ट्रांग चंद्रमा पर कदम रखनेवाला पहला मानव बना।
 - मार्स-2 मंगल ग्रह पर पहली बार उतरने वाला अंतरिक्षयान था।
 - स्मूतनिक-II :- अंतरिक्ष में जीवित कुत्ते (लाइका) को ले जाने वाला पहला उपग्रह।
15. (C) इवांडर होली फील्ड को 'द रियल डील' उपनाम से जाना जाता है।
- माइकल फेलप्स को 'फ्लाईंग फिश' उपनाम से जाना जाता है।
 - इवान थोर्प को तारपीडो के उपनाम से जाना जाता है।
 - पेले को 'ब्लैक पर्ल' के उपनाम से जाना जाता है।
 - आन्द्रे आगासी को 'डेनिस द भीगेस' के उपनाम से जाना जाता है।
16. (A) इंग्लैंड और ऑस्ट्रेलिया ने पहला आधिकारिक अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेट मैच खेला था।
- क्रिकेट खेल का जन्मदाता इंग्लैंड को माना जाता है।
 - क्रिकेट का पहला टेस्ट मैच 1877 ई० इंग्लैंड ऑस्ट्रेलिया के बीच मेलबर्न में आयोजित किया गया था।
 - क्रिकेट का पहला एक दिवसीय अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेट मैच इंग्लैंड एवं ऑस्ट्रेलिया के बीच मेलबर्न में आयोजित किया गया था।
 - क्रिकेट की सर्वोच्च संस्था ICC है जिसका मुख्यालय दुबई में स्थित है।
 - भारत में क्रिकेट की देखरेख BCCI करता है।
 - वर्तमान में BCCI का अध्यक्ष अनुराग ठाकुर है।
 - चाइनमैन, सिली पवाइन्ट और पीपिंग क्रोज शब्द क्रिकेट से संबंधित हैं।
17. (B) पाकिस्तान में थार रेगिस्तान से जुड़े रेगिस्तान को खोलिस्तान कहा जाता है।
- थार रेगिस्तान का कुल क्षेत्रफल 2,60,000 वर्ग किमी० है।
 - थार का विस्तार क्षेत्र उत्तर-पश्चिमी भारत और पाकिस्तान है।
 - लूनी नदी थार रेगिस्तान में लुप्त हो जाती है।
 - गोबी रेगिस्तान मंगोलिया और चीन के विस्तार क्षेत्र में स्थित है।
 - विश्व का सबसे बड़ा रेगिस्तान सहारा है जो उत्तरी अफ्रीका में स्थित है।
 - दक्षिण अफ्रीका में कालाहारी मरुस्थल है।
18. (C) पैलिओन्टोलॉजी (Paleontology) प्राचीन काल के जानवरों, पौधों एवं अन्य जीवों के संरक्षित अवशेषों या चिह्नों के अध्ययन का विज्ञान कहलाता है।
- नृविज्ञान (Anthropology) विज्ञान की वह शाखा है, जिसमें मानव के विकास, रीति-रिवाज, इतिहास, परम्पराओं से सम्बन्धित विषयों का अध्ययन किया जाता है।
 - पुरातत्व विज्ञान (Archaeology):- यह पुरातत्व सम्बन्धी विज्ञान की शाखा है।

19. (C) सेरीकल्चर :- इस शाखा के अन्तर्गत रेशम के कीड़े के पालन और उनसे रेशम के उत्पादन का अध्ययन होता है।
- नॉंद का अध्ययन हिप्नोलॉजी (Hypnology) कहलाता है।
 - मीथेन को मारा गैस (Mars Gas) भी कहा जाता है।
 - प्राकृतिक गैस का मुख्य अवयव मिथेन (80%) होता है।
 - सिंगरट लाइट में ब्यूटेन का प्रयोग होता है।
 - प्राकृतिक गैस ब्यूटेन एवं प्रोपेन का मिश्रण होता है, जिसे उच्च दाब पर द्रवित कर मिलेण्डरों में भर लिया जाता है।
 - अक्रिय गैसों की कुल संख्या 6 है।
 - रेडॉन गैसीय तत्वों में सबसे भारी है।
 - क्लोरीन गैस फूलों का रंग उड़ा देती है।
 - फॉस्फीन गैस का उपयोग समुद्री यात्रा में होम्स सिग्नल देने में किया जाता है।
20. (C) BRICS में अक्षर 'B' ब्राजील (Brazil) को प्रदर्शित करता है।
- BRICS का पूर्ण रूप होता है- ब्राजील, रशिया, इंडिया, चाइना और साउथ अफ्रीका।
 - BRICS की स्थापना वर्ष 2009 में की गई थी। उस समय मात्र चार ही देश शामिल थे।
 - दक्षिण अफ्रीका 14 अप्रैल, 2011 में BRICS के तीसरे सम्मेलन में पहली बार शामिल हुआ।
21. (A) साइप्रस (Cyprus) की राजधानी निकोसिया है।
- साइप्रस की मुद्रा पाउंड है।
 - ब्रुई की राजधानी बंदर सेरी तथा मुद्रा डॉलर है।
 - किर्गिस्तान की राजधानी बिश्केक तथा मुद्रा सोम है।
 - पोलैण्ड की राजधानी वारसा तथा मुद्रा ज़्लोटी है।
22. (D) पृथ्वी का आकार चपटा गोल नारंगी के समान है।
- पृथ्वी आकार में पांचवाँ सबसे बड़ा ग्रह है। यह अपने अक्ष पर $23\frac{1}{2}^{\circ}$ झुकी हुई है।
 - यह सौरमंडल का एक मात्र ग्रह है जिस पर जीवन है।
 - पृथ्वी का एक मात्र उपग्रह चंद्रमा है।
 - आकार एवं बनावट की दृष्टि से पृथ्वी शुक के समान है, इसलिए इसे शुक की जुड़वा बहन कहा जाता है।
 - जल की उपस्थिति के कारण इसे नीला ग्रह भी कहा जाता है।
 - पृथ्वी का विषुवतीय व्यास 12756 किमी और ध्रुवीय व्यास 12714 किमी है।
23. (D) अरुणा यासफ अली को भारत छोड़ो आंदोलन के दौरान भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस ध्वज फहराने के लिए याद किया जाता है।
- भारत छोड़ो आंदोलन की शुरुआत 9 अगस्त, 1942 ई० को हुई थी।
 - इसी आंदोलन में गाँधी जी ने करो या मरो का नारा दिया।
24. (C) मृणातिनी साराभाई का संबंध शास्त्रीय लोक नृत्य से है वे एक शास्त्रीय नृत्यांगना थी।
- इनका संबंध भारतनाट्यम तथा कथकली नृत्य से है।
25. (B) वास्को-डि-गामा भारत 1498 ई० को कालीकट बंदरगाह पहुँचकर भारत एवं यूरोप के बीच नए समुद्र मार्ग की खोज की।
- वास्को-डि-गामा पुर्तगाल से आया था।
 - पुर्तगालियों ने अपनी पहली व्यापारिक कोठी कोचीन में खोली।
26. (B) मंगल (Mars) ग्रह के दो चंद्रमा यानि उपग्रह हैं।
- दो उपग्रह-फोबोस और डीमोस
 - मंगल ग्रह को सूर्य की परिक्रमा करने में 687 दिन लगते हैं।
 - इस ग्रह को लाल ग्रह कहा जाता है। इसका रंग लाल आयरन ऑक्साइड के कारण होता है।
 - सौरमंडल का सबसे बड़ा ज्वालामुखी ओलिंपस मेसी इसी ग्रह पर स्थित है।
 - बुध तथा शुक का कोई उपग्रह नहीं होता है।
 - सबसे अधिक उपग्रहों की संख्या बृहस्पति ग्रह की है। (79)
 - पृथ्वी का मात्र एक उपग्रह चंद्रमा है।

27. (A) वर्ष 2014 ई० में 16वीं लोकसभा का चुनाव हुआ था।
 16 वीं लोक सभा का चुनाव रिकॉर्ड 9 चरणों में हुआ।
 16वीं लोक सभा में NOTA (None of the above) विकल्प का प्रयोग पहली बार मतदाता को उपलब्ध कराया गया।
 इस चुनाव में कुल 543 सीटों पर चुनाव हुआ।
 इस चुनाव में भाजपा के नेतृत्व वाले राष्ट्रीय लोकतांत्रिक गठबंधन (NDA) को पूर्ण बहुमत प्राप्त हुआ।
 16वीं लोक सभा चुनाव में NDA ने 336 सीटें अपने झोली में डाल ली।
 16वीं लोक सभा चुनाव के बाद भाजपा ने अपने बहुमत दल के नेता नरेन्द्र मोदी को भारत का प्रधानमंत्री बनाया।
28. (B) दंबुला का स्वर्ण मंदिर श्रीलंका में स्थित है।
 स्वर्ण मंदिर अमृतसर में स्थित है जिसका निर्माण गुरु अर्जुन देव ने कराया।
 मर्डेका पैलेस जकार्ता (इंडोनेशिया) में स्थित है।
 पोटाला न्हासा (तिब्बत) में।
 ओपेरा हाउस सिडनी में।
 श्वेत ड्युगेन पैगोडा रंगून (म्यान्मार) में।
 कालोसियम रोम (इटली) में।
 झुकी हुई मोनार पोसा (इटली) में।
 पेंटागन वाशिंगटन डी० सी० (USA) में।
29. (A) बौद्ध गुफाओं के प्रसिद्ध काले महाराष्ट्र में स्थित है।
30. (C) महात्मा गाँधी ने भारत छोड़ो आंदोलन के दौरान 1942 ई० में करो या मरो (Do or Die) का नारा दिया।
 दिल्ली चलो और तुम मुझे खून दो मैं तुम्हें आजादी दूँगा का नारा नेताजी सुभाष चन्द्र बोस ने दिया।
 भारत छोड़ो, हे राम का नारा महात्मा गाँधी ने दिया।
 पूर्ण स्वराज्य का नारा जवाहरलाल नेहरू ने दिया।
 सम्पूर्ण क्रांति का नारा जयप्रकाश नारायण ने दिया।
 वन्दे मातरम् का नारा बकिमचन्द्र चटर्जी ने दिया।
 "सारे जहाँ से अच्छा हिन्दोस्तां हमारा" का नारा इकबाल ने दिया।
31. (C) आँख की फोकस दूरी को बदलना हमारी आँखों में लेंस की काम है।
 लेंस दो प्रकार के होते हैं - उत्तल लेंस और अवतल लेंस।
 लेंस की क्षमता का S.I. मात्रक डायोप्टर है।
 उत्तल लेंस की क्षमता धनात्मक एवं अवतल लेंस की क्षमता ऋणात्मक होती है।
 स्पष्ट दृष्टि की न्यूनतम दूरी 25cm होती है।
 निकट दृष्टि दोष (Myopia) के निवारण के लिए उपयुक्त फोकस दूरी के अवतल लेंस का प्रयोग किया जाता है।
 दूर दृष्टि दोष (Hypermetropia) के निवारण के लिए उपयुक्त फोकस दूरी के उत्तल लेंस का प्रयोग किया जाता है।
32. (A) सबसे छोटा महाद्वीप ऑस्ट्रेलिया है जो दक्षिणी गोलार्द्ध में स्थित है।
 ऑस्ट्रेलिया की खोज एबेल तस्मान (1642) ई० और कप्तान कुक (1769 ई०) ने की थी।
 इस महाद्वीप में 22 देश हैं।
 ऑस्ट्रेलिया के मूल निवासियों को एबोर्जिन्स कहते हैं।
 ऑस्ट्रेलिया महाद्वीप में एक भी ज्वालामुखी नहीं है।
 ऑस्ट्रेलिया महाद्वीप को "द लैंड ऑफ गोल्डन फ्लीस" "लैंड ऑफ कोकलरु एवं प्यासी भूमि का देश कहा जाता है।
 अंटार्कटिक महाद्वीप विश्व का पाँचवाँ बड़ा महाद्वीप है।
 अफ्रीका महाद्वीप विश्व का दूसरा सबसे बड़ा महाद्वीप है।
 कालाहारी मरुस्थल अफ्रीका महाद्वीप में है।
 दक्षिणी अमेरिका विश्व का चौथा बड़ा महाद्वीप है।
33. (B) वह व्यक्ति जो डेटा तक अनधिकृत पहुँच प्राप्त करने के लिए कम्प्यूटरों का उपयोग करता है उसे हैकर कहते हैं।
 कम्प्यूटर का पितामह चार्ल्स बेबेज को कहा जाता है।
 2 दिसम्बर को कम्प्यूटर साक्षरता दिवस मनाया जाता है।

34. (B) विश्व क्षय रोग (TB) दिवस 24 मार्च को मनाया जाता है।
 महत्वपूर्ण दिवस:-
 विश्व गौरैया दिवस - 20 मार्च
 विश्व जनसंख्या दिवस - 11 जुलाई
 अन्तर्राष्ट्रीय वृद्धजन दिवस - 1 अक्टूबर
 अन्तर्राष्ट्रीय अहिंसा दिवस - 2 अक्टूबर
 विश्व पर्यटन दिवस - 27 सितम्बर
 विश्व मधुमेह दिवस - 14 नवम्बर
 विश्व अस्थिमा दिवस - 11 दिसम्बर
35. (C) किसी तत्व का परमाणु भार (atomic weight) ज्ञात करने के लिए हाइड्रोजन (Hydrogen) के साथ उस तत्व के परमाणु भार की तुलना की जाती है।
36. (A) सर्वाधिक ऑस्कर जीतने वाले पुरुष रिकॉर्ड वाल्ट डिज्नी (Walt Disney) का नाम है।
 ऑस्कर अवार्ड विश्व का सबसे बड़ा अवार्ड फिल्म क्षेत्र का माना जाता है।
 यह अवार्ड 1929 ई० से दिया जाता है।
 ऑस्कर पुरस्कार अमरीका द्वारा दिया जाता है।
 ग्रेमी अवार्ड संगीत क्षेत्र का सर्वोच्च पुरस्कार है।
 यह पुरस्कार 1958 ई० से दिया जाता है।
 ग्रेमी पुरस्कार अमरीका द्वारा दिया जाता है।
 कांस फिल्म उत्सव का संबद्ध फ्रांस से है।
 वाफ्टा फिल्म उत्सव समारोह का संबंध ब्रिटेन से है।
37. (B) पद्मश्री (Padam Shri) से सम्मानित बलवीर सिंह सोनियर पहले हॉकी खिलाड़ी थे।
 हॉकी भारत का राष्ट्रीय खेल है।
 हॉकी का जादूगर ध्यान चंद है।
 ध्यानचंद के जन्म दिन पर राष्ट्रीय खेल दिवस मनाया जाता है।
 खेल दिवस 29 अगस्त को मनाया जाता है।
 ध्यानचंद को भारत रत्न देने की बात बार-बार किया जा रहा है।
 धनराज पिल्लै भारतीय हॉकी का कप्तान रह चुका है।
38. (C) एथेनॉल (Ethanol) गन्ना से प्राप्त किया जा सकता है।
 गन्ना के खोई से बिजली प्राप्त किया जाता है।
 चावल में थाइमीन पाया जाता है।
 बायोडीजल करंद, सूरजमुखी, जेट्रोफा, पेगामिया अण्डी आदि से बायो-डीजल निकाला जाता है।
 बायो डीजल का प्रयोग वाहन चलाने में किया जाता है।
39. (B) मोटापे को मापने के लिए बी० एम० आई (BMI) का उपयोग किया जाता है। (Body Mass Index)
 RBC की संख्या हीमोसाइटोमीटर से ज्ञात किया जाता है।
 रेनोज से वर्षा की मापन किया जाता है।
 बैरोमीटर से वायुमण्डलीय दाब मापा जाता है।
 मेनोमीटर से गैस का दाब ज्ञात किया जाता है।
40. (C) लीवर पर वह बिन्दु फल्क़्रम (Fulcrum) है जो अपने स्थान पर स्थिर रहता है।
 लीवर एक सीधा या टेढ़ी दूढ़ छड़ होती है जो किसी निश्चित बिन्दु के चारों ओर स्वतंत्रतापूर्वक घूम सकती है।
 लीवर के तीन बिन्दु होते हैं -
 (I) आलंभ (Fulcrum) - जिस निश्चित बिन्दु के चारों ओर उत्तोलक की छड़ स्वतंत्रतापूर्वक घूम सकती है।
 (II) आपात (Effort) - उत्तोलक के उपयोग में लाने के लिए उस पर जो बल लगाया जाता है।
 (III) भार (Load) - उत्तोलक के द्वारा जो बोझ उठाया जाता है अथवा रुकावट हटायी जाती है, उसे भार कहते हैं।

- उलोलक (Lever) तीन प्रकार के होते हैं प्रथम, द्वितीय और तृतीय श्रेणी के लीवर।
41. (B) पक्षियों का अध्ययन ओर्निथोलॉजी (Ornithology) में होता है।
- इण्डियन बर्ड डा० सलीम द्वारा लिखा गया।
 - डा० सलीम भारत में पक्षी विज्ञान के सबसे बड़े विशेषज्ञ हुए।
 - बाज पक्षी शिकारी पक्षी माना जाता है।
 - तोड़तम पक्षी अलावील है।
 - गिद्ध सबसे अधिक ऊँचाई तक उड़ने वाले पक्षी है।
 - गिद्ध की संख्या अत्यन्त कम हो गया है जो पर्यावरण मित्र पक्षी है (मांस भक्षण करता है)
42. (C) सौरमण्डल का सबसे छोटा ग्रह बुध है।
- प्लुटो को बौना ग्रह की संज्ञा प्राण सम्मेलन अगस्त 2006 ई० में दिया गया।
 - इसके बाद बुध सबसे छोटा ग्रह सौरमण्डल का है।
 - बुध सूर्य के सबसे निकट का ग्रह है।
 - बुध के क्षेत्र में चुम्बकीय क्षेत्र है।
 - बुध सूर्य की परिक्रमण सबसे कम समय में पूरी करता है।
 - बुध के पास कोई उपग्रह नहीं है।
43. (B) विद्युत आवेश का S.I. मात्रक कुलंब (coulomb) है।
- | राशि | S.I. मात्रक | प्रतीक |
|----------------------|--------------|--------|
| (i) तरंग दैर्घ्य | - एंग्स्ट्रम | - Å |
| (ii) प्रदीप्ति घनत्व | - लक्स | - lx |
| (iii) ज्योति फ्लक्स | - ल्यूमेन | - lm |
| (iv) प्रेरक | - हेनरी | - H |
| (v) चुम्बकीय फ्लक्स | - वेबर | - wb |
| (vi) विभवान्तर | - वोल्ट | - V |
| (vii) दाब | - पास्कल | - Pa |
| (viii) कोण | - रेडियन | - rad |
| (ix) शक्ति | - वाट | - w |
44. (A) डेनमार्क की राजधानी कोपेन हेगन है।
- | राजधानी | देश | राजधानी | देश |
|-------------------|-----------------|------------------|-------------|
| (i) मास्को | - रूस | (ii) वियना | - आस्ट्रिया |
| (iii) येरेवान | - आर्मेनिया | (iv) लीमा | - पेरू |
| (vi) कोपेने | - फ्रेंच गुयाना | (vii) जॉर्ज टाउन | - गुयाना |
| (viii) सेंट जॉर्ज | - ग्रेनाडा | (ix) लोमे | - टोगो |
| (x) काहिरा | - मिस्र | | |
45. (C) 2015 ई० में संयुक्त राष्ट्र जलवायु परिषद सम्मेलन पेरिस में हुआ था।
- 28 नवम्बर, 2015 ई० से 13 दिसम्बर, 2015 ई० तक जलवायु सम्मेलन हुआ।
 - इस पेरिस सम्मेलन में 195 देश भाग लिया, जिसे 145 देशों का राष्ट्रप्रमुख/शासनाध्यक्ष भाग लिया।
 - Cop - 21 नाम से जाना जाता है।
 - 2014 ई० में Cop-20 लीमा में हुआ था।
 - Cop - 21 के द्वारा 2050 ई० तक CO₂ गैस के उत्पादन को शून्य करना है।
 - विभिन्न देश 2030 तक CO₂ गैस की उत्सर्जन में भारी कटौती का प्रस्ताव दिया है।
46. (D) भारत का सबसे पुराना बाँध ग्रैंड अनिकुट (कल्लानाई) बाँध है।
- नागार्जुन सागर एवं अलमाट्टी बाँध कृष्णा नदी पर है।
 - भाखड़ा नांगल बाँध भारत का सबसे ऊँचा बाँध सतलज नदी पर है।
 - हीराकुण्ड बाँध सबसे लम्बी नदी बाँध महानदी पर है।
 - सालमा बाँध अफगानिस्तान में है, जो भारत के मदद से बना है।
 - इंदिरा सागर बाँध सतलज नदी पर है।
47. (B) 2018 ई० के शीतकालीन ओलंपिक खेल योगवांग में आयोजित होंगे।
- 2014 ई० के शीतकालीन ओलंपिक सोंची (रूस) में आयोजित हुआ था।

48. (C) पानी के अन्दर की वस्तु को पता लगाने के सोनार (Sonar) यंत्र का उपयोग किया जाता है।
- गोताखोर अपने साथ हीलियम एवं ऑक्सीजन युक्त सिलेण्डर इस्तेमाल को नियमित बनाये रखने के लिए प्रयोग करते हैं।
 - नाटिकल से समुद्री मील को मापा जाता है।
 - पेरिस्कोप से पानी के अन्दर से पानी के बाहरी वस्तु को देखते हैं।
 - रडार से वायुयान आदि के संकेतों को ग्रहण करते हैं।
 - फैनोमीटर से समुद्र की गहराई मापा जाता है।
49. (B) स्वतंत्र भारत के गवर्नर जनरल लार्ड माउण्टबेटन (Lord Mountbatten) थे।
- लार्ड माउण्टबेटन भारत स्वतंत्रता के समय भी भारत के गवर्नर जनरल थे।
 - स्वतंत्र भारत के प्रथम भारतीय गवर्नर जनरल राजजी राजगोपालाचारी थे।
 - स्वतंत्र प्रभार या बिना किसी अतिरिक्त भार के भारत का प्रथम गवर्नर जनरल लार्ड विलियम बेंटिंग थे।
 - भारत के प्रथम गवर्नर जनरल लार्ड वारेन हेस्टिंग्स थे।
 - 1857 ई० के समय भारत का गवर्नर जनरल लॉर्ड कैनिंग थे।
50. (B) अंतरिक्ष में जाने वाले सर्वप्रथम कुत्ते का नाम लाइका (Laika) है।
51. (A) विटामिन A - (Vitamin-A) की कमी से रौंधी (Light Blindness) रोग होता है।
52. (B) भारतीय संविधान में मौलिक अधिकारों का उल्लेख कि सूची विकल्प में नहीं है।
- भारतीय संविधान में 6 मौलिक अधिकार हैं।
 - पहले भारतीय संविधान में 7 मौलिक अधिकार था।
 - 1976 ई० में 42 वें संविधान संशोधन द्वारा सम्पत्ति के अधिकार को हटा दिया गया मौलिक अधिकार से।
 - वर्तमान में सम्पत्ति का अधिकार कानूनी अधिकार है जिसे अनुच्छेद 300 (क) में रखा गया है।
 - अनुच्छेद 31 सम्पत्ति के अधिकार से सम्बन्धित था जिसे निरस्त कर दिया गया है।
 - मौलिक अधिकार U.S.A से लिया गया है।
53. (C) 2015 में पुरुषों का फ्रेंच ओपन (French Open) पुरस्कार स्टेन वावरिका (Stan Wawrinka) ने जीत लिया।
- चारों ओपन जितने वाले खिलाड़ी को ग्रैंड स्लैम की उपाधि दिया जाता है।
 - बाली, हाफ वाली, लेट, फाल्ट, स्मैश, डब्लुस, सर्विस इन, साइट, चेंज, सेट, लव, ट्राई ब्रेकर आदि लॉन टेनिस का शब्दावली है।
54. (B) क्षेत्रफल की दृष्टि से सबसे बड़ा दूसरा देश कनाडा है।
- विश्व का सबसे बड़ा देश क्षेत्रफल में रूस है।
 - क्षेत्रफल में क्रमशः चीन U.S.A ब्राजील एवं आस्ट्रेलिया तृतीय, चतुर्थ, पंचम, षष्ठम स्थान पर है।
 - भारत क्षेत्रफल में सातवें एवं अर्जेंटीना 8वाँ स्थान पर है।
 - भारत का क्षेत्रफल कुल भूभाग का 2.42% है।
55. (C) सी० एन० अन्ना दुरई ने द्रविड मुनेत्र कडगम (DMK) को स्थापना की।
- DMK के तमिलनाडु की प्रमुख पार्टी में एक है।
 - नेशनल कांग्रेस की स्थापना 1932 ई० में शंख अब्दुल्ला ने किया।
 - जनसंघ की स्थापना 1952 ई० में श्यामा प्रसाद मुखर्जी ने किया।
 - कश्मीर मुद्दे पर त्याग पत्र मंत्रीमण्डल से देने वाले प्रथम केंद्रीय मंत्री है। जेल में मृत्यु हो गया वह है श्यामा प्रसाद मुखर्जी
56. (B) भारतीय अंतरिक्ष कार्यक्रम का जनक अब्दुल कलाम है।
- भारत के मिसाइल कार्यक्रम का जनक विक्रम सारभाई है।
 - अन्तरिक्ष में जाने वाला प्रथम भारतीय राकेश शर्मा है।
 - भारत के परमाणु कार्यक्रम का जनक होमी जहाँगीर भाभा है।
 - भाभा परमाणु संस्थान से सम्बन्धित तारापुर है।
57. (A) कम्प्यूटर चिप (Computer Chip) का दूसरा नाम मदरबोर्ड (mother board) है।

- मदर बोर्ड सर्किट बोर्ड होता है, जिसमें कम्प्यूटर के सभी प्लग लगाए जाते हैं।
- सी० पी० यू० ईम आदि यूनिटें मदर बोर्ड में ही संयोजित रहती हैं।
- इन्टीग्रेटेड सर्किट चिप का विकास जे० एस० किल्बी ने किया।
- बी० जे० पी० प्रथम भारत का पार्टी है जो इंटरनेट पर अपना वेबसाइट बनाया था।
58. (B) 4 जनवरी को म्यांमार का स्वतंत्रता दिवस मनाया जाता है।
- देश स्वतंत्रता दिवस
- (i) भारत - 15 अगस्त
- (ii) पाकिस्तान - 14 अगस्त
- (iii) अमरीका - 4 जुलाई
- (iv) फ्रांस - 14 जुलाई
59. (A) गैनीमेड (Ganymede) चन्द्रमा बृहस्पति ग्रह का है।
- गैनीमेड सबसे बड़ा उपग्रह सौरमण्डल का है।
- टाइटन (Titan) शनि का चन्द्रमा है।
- टाइटन दूसरा सबसे बड़ा उपग्रह है।
- फोबोस एवं डीमोस मंगल का चन्द्रमा है।
- शनि का टाइटन उपग्रह बुध के बराबर लगभग है।
- शनि का फोबे नामक उपग्रह कक्षा के विपरीत दिशा में परिक्रमा करता है।
60. (B) ए० क्यू० आई (AQI) - एयर क्वालिटी इंडेक्स (Air quality index) पूरा नाम है।
- AQI वायु के गुणवत्ता निर्धारित करती है।
- AQI में 8 प्रदूषक सम्मिलित किए गए हैं— PM_{10} , $PM_{2.5}$, NO_2 , SO_2 , CO , O_3 , NH_3 एवं Pb।
61. (B)
62. (B) इंटरनेशनल योगा डे (International yoga day) 21 जून को मनाया जाता है।
- भारत के पी०एम० नरेन्द्र मोदी के पहल पर यू०एन० ने योगा दिवस घोषित किया है।
- 29 जून को राष्ट्रीय सांख्यिकी दिवस घोषित किया गया है।
- भारतीय सांख्यिकी के जनक पी०सी० महाबनोबिस के जन्म दिन पर।
- विश्व शरणार्थी दिवस 20 जून को मनाया जाता है।
- विश्वरक्त दिवस 15 जून को मनाया जाता है।
63. (A) लोकसभा के पहले अध्यक्ष (स्पीकर) जी०बी० मावलंकर थे।
- प्रथम लोकसभा स्पीकर जी०बी० मावलंकर जिन पर अविश्वास प्रस्ताव लाया गया था।
- प्रथम भारतीय विट्ठल भाई पटेल जो केंद्रीय विधान मण्डल का स्पीकर 1926 ई० में चुना गया था।
- भारतीय संविधान के अनुच्छेद 93 के अधीन स्पीकर पद का सृजन होता है।
- स्पीकर यह साबित करता है कि कोई विधेयक धन विधेयक है या नहीं।
- स्पीकर अपना त्याग-पत्र उपाध्यक्ष को देते हैं।
- प्रोटेम स्पीकर अस्थायी स्पीकर को कहते हैं। जो सदस्यों को शाप दिलाता (नवगठित लोकसभा को)
64. (B) पोलियो (Polio) के टीके की खोज जोनास साल्क (Jonas Salk) ने की।
65. (B) मंदिर, ईंट, महल, घर में ईंट को छोड़कर सभी एक समान हैं अतः अपना एक वर्ग बनाता है क्योंकि ईंट से घर, मंदिर और महल को बनाया जाता है।
66. (A) गौतम बुद्ध को ज्ञान बोधगया में प्राप्त हुआ था।
- बुद्ध की मृत्यु कुशीनगर में हुआ था।
- महावीर का जन्म कुण्डग्राम में हुआ।
- महावीर का मृत्यु पावापुरी में हुआ।

67. (B) ब्रह्मांड में दूसरा प्रचुर मात्रा में सर्वाधिक तत्व हीलियम (Helium) है।
68. (B) फ्रांस ने यू०एस०ए० (U.S.A) को स्टैचू ऑफ लिबर्टी (Statue of liberty) भेंट की थी।
- फ्रांस अमरीका को स्वतंत्रता संग्राम में सहयोग दिया।
- 4 जुलाई, 1776 ई० को U.S.A स्वतंत्रता की घोषणा किया।
- 1776-83 ई० तक स्वतंत्रता संग्राम चला।
- 1783 ई० पेरिस की संधि द्वारा अमरीका को स्वतंत्रता मिला।
- स्वतंत्रता के प्रतीक के रूप में फ्रांस ने उपहार दिया।
69. (C) कमलजीत संधु एशियाई खेलों (Asian games) में स्वर्ण पदक जीतने वाली प्रथम भारतीय महिला खिलाड़ी थी।
- प्रथम एशिया खेल का प्रारंभ 4 मार्च, 1951 ई० को नई दिल्ली में हुआ।
- 2014 ई० में एशिया खेल ईंचियोन (द० कोरिया) में हुआ है।
- 1982 ई० एशिया खेल नई दिल्ली में हुआ।
- एशिया खेल का प्रतीक चमकते हुए सूरज है।
- पी० टी० उषा को गोल्डेन गर्ल कहा जाता है।
- पी० टी० उषा रेस में चौथा स्थान ओलम्पिक में प्राप्त किये थे।
70. (C) रविन्द्र नाथ टैगोर को 1913 ई० में नोबेल अवार्ड दिया गया।
- गीतांजलि पुस्तक के लिए नोबेल दिया गया।
- मित्र सेण्ट कीट्स ने मॉनिंग सॉन के नाम से अंग्रेजी में गीतांजलि का अनुवाद 1912 ई० में किया था।
- रविन्द्र नाथ टैगोर प्रथम एशियाई हैं जिन्हें नोबेल साहित्य में मिला।
71. (B) अजंता एवं एलोरा की गुफाएं महाराष्ट्र में हैं।
72. (C) पी० एस० एल० वी० (PSLV) का अधिप्राय है पोलर सैटेलाइट लांच वाहिकल (Polar Satellite Launch Vehicles)
73. (A) रायटर्स (Reuters) यू० के० (UK) का एक समाचार एजेंसी है।
- पी० टी० आई० भारत का समाचार एजेंसी है।
- भारत में समाचार पत्र सर्वप्रथम 1780 ई० बंगाल गजट निकाला गया।
- बंगाल गजट जेम्स अगस्टम हिककी ने निकाले थे।
- हिककी को भारत में समाचार पत्रों का जनक माना जाता है।
- लार्ड मेटकॉफ को भारत में समाचार पत्रों का मुक्ति दाता माना जाता है।
- वर्नाक्युलर एक्ट 1878 में लिटन ने लाया, इससे देशी भाषाओं के समाचार पत्र पर कठोर प्रतिबंध लगा दी।
74. (B) डॉल्फिन (Dolphins) के समूह को पॉड (Pod) कहा जाता है।
- डॉल्फिन को मनमोहन सिंह सरकार ने राष्ट्रीय जलीय पशु घोषित किया।
- डॉल्फिन गंगा नदी में सबसे अधिक मिलता है।
- डॉल्फिन की संख्या में भारी कमी आई है।
- नदी प्रदूषण डॉल्फिन एवं जलीय जीव को क्षति पहुँचा रही है।
75. (A) जीवन की मूलभूत इकाई कोशिका है।
- कोशिका (Cell) के अध्ययन के विज्ञान को Cytology कहा जाता है।
- कोशिका शब्द का प्रयोग सर्वप्रथम रॉबर्ट हुक ने सन् 1665 ई० में किया था।
- कोशिका दो प्रकार की होती है—
- (i) प्रोकैरियोटिक (ii) यूकैरियोटिक
- प्रत्येक जीव की उत्पत्ति एक कोशिका से होती है।
- कोशिका सिद्धान्त की प्रतिपादन 1838-39 ई० श्लाइडेन और श्वान ने किया।
- सबसे बड़ी कोशिका शुतुरमुर्ग के अंडे (ostrich egg) की कोशिका है।
76. (C) चिकनी मिट्टी (Clay Soil) न्यूनतम छिद्रयुक्त है।
- मिट्टी के अध्ययन के विज्ञान को मृदा विज्ञान (Pedology) कहा जाता है।
- जलोढ़ मिट्टी उर्वरता के दृष्टिकोण से अच्छी मानी जाती है।
- जलोढ़ मिट्टी दो प्रकार के होते हैं—खादर और बांगर

- काली मिट्टी कपास की खेती के लिए अच्छी मानी जाती है।
 • लाल मिट्टी का लाल रंग लौह-ऑक्साइड की उपस्थिति के कारण होता है।
 • लेटेराइट मिट्टी चाय की खेती के लिए सर्वाधिक महत्वपूर्ण है।
 • लेटेराइट मिट्टी में आयरन एवं सिलिका की मात्रा सबसे अधिक होती है।
77. (B) काली मिट्टी को रेगुर मिट्टी के नाम से भी जाना जाता है।
 78. (B) वर्ष 2015 में मिस यूनिवर्स पैजर पिया चुर्लबैक ने जीती थी।
 (B) चाणक्य का अन्य नाम विष्णुगुप्त/कौटिल्य था।
 • चाणक्य चन्द्रगुप्त मौर्य का प्रधानमंत्री था।
 • चाणक्य के द्वारा लिखित पुस्तक अर्थशास्त्र है जिसका संबंध राजनीति से है।
 • मौर्य वंश का संस्थापक चन्द्रगुप्त मौर्य था।
 • चाणक्य ने धनानंद को हराने के लिए चन्द्रगुप्त मौर्य की मदद की थी।
 • मेगस्थनीज द्वारा लिखी गयी पुस्तक इंडिका है।
79. (A) ब्रह्म समाज के संस्थापक राजा राम मोहन राय थे।
 • ब्रह्म समाज की स्थापना 1828 ई० में हुई थी।
 • राजा राम मोहन राय ने 1815 ई० में आत्मीय सभा की स्थापना की।
 • आदि ब्रह्म समाज की स्थापना 1866 ई० में देवेन्द्र नाथ ठाकुर ने की।
 • ब्रह्म समाज (दक्षिण भारत) की स्थापना श्री रमालू नायडू ने की।
 • प्रार्थना समाज की स्थापना आत्माराम पांडुरंग एम.जी. रानाडे एवं देवेन्द्रनाथ ठाकुर ने कोराव चन्द्र के सहयोग से 1867 ई० में की थी।
 • सत्यशोधक समाज के संस्थापक-ज्योतिबा फुले।
 • आर्य समाज के संस्थापक - दयानंद सरस्वती।
 • हरिजन सेवक संघ (पुणे) - महात्मा गांधी
80. (B) पश्चिम घाट से कृष्णा नदी निकलती है।
 • कृष्णा नदी महाबलेश्वर के समीप पश्चिमी घाट पहाड़ से निकलती है।
 • कृष्णा नदी सहायक नदियाँ हैं— भीमा, तुंगभद्रा, मूसी, अमरावती, कोयना, पंचगंगा, घाटप्रभा आदि।
 • कृष्णा नदी की कुल लम्बाई 1401 किमी० है।
 • दामोदर नदी का उद्गम स्थल झारखण्ड के छोटा नागपुर के पठार से हुआ है।
 • सोन, अमरकन्टक की पहाड़ियों से निकलती है। इसकी लम्बाई 780 किमी० है तथा पटना के समीप गंगा नदी में मिल जाती है।
 • भारतीय ब्रह्म समाज की संस्थापक - कोराव चन्द्र सेन।
81. (B) सुभाष चन्द्र बोस के पिता का नाम जानकी नाथ बोस था।
 • इनका जन्म ओडिशा के कटक में हुआ था।
 • इनके द्वारा 1943 ई० आजाद हिन्द सरकार का गठन सिंगापुर में की गई।
 • फॉरवर्ड ब्लॉक की स्थापना - सुभाष चन्द्र बोस
 • इनकी मृत्यु 18 अगस्त, 1945 ई० को वायुयान दुर्घटना में हो गई लेकिन इस दुर्घटना को अभी तक प्रमाणिक नहीं माना गया है।
82. (A) मुक्केबाजी के लिए द्रोणाचार्य पुरस्कार गुरुचरण सिंह ने प्राप्त किया।
 • इन्हें यह पुरस्कार वर्ष 2014-15 के लिए मिला।
 • द्रोणाचार्य पुरस्कार 1985 से खेल प्रशिक्षण के क्षेत्र में दिया जाता है।
 • इस पुरस्कार के तहत 5 लाख रुपये प्रदान किया जाता है।
 • वर्ष 2016 में 6 प्रशिक्षकों को द्रोणाचार्य अवार्ड प्रदान किया गया है।
- वर्ष 2016 के द्रोणाचार्य पुरस्कार विजेता राजकुमार शर्मा (क्रिकेट), विशेश्वर नंदी (जिम्नास्टिक), नागापुरी रमेश (एथलेटिक्स), सागरमल (बोक्सिंग), प्रदीप कुमार (तेराकी लाइफटाइम), महावीर सिंह (कुश्ती लाइफटाइम)
83. (B) चांदी (Silver) एक उत्कृष्ट (नोबेल) धातु है।
 • गोल्ड, प्लेटिनम, सिल्वर तथा मरकरी उत्कृष्ट धातुएँ हैं।
 • सबसे भारी धातु ओसमियम (Os) है।
 • प्लेटिनम सबसे कठोर धातु है।
 • सोसा की उष्मीय एवं विद्युत चालकता सबसे कम होती है।
84. (B)
 85. (C) प्रसिद्ध यात्री जहाज टाइटेनिक ग्रेट ब्रिटेन का था।
 86. (B) मेरियाना ट्रेंच (Mariana Trench) प्रशांत महासागर में स्थित है।
 • मेरियाना गर्त की कुल गहराई 11,022 मीटर है।
 • प्यूरिटो रिक्तो गर्त अटलांटिक महासागर में स्थित है।
 • सुन्डा गर्त हिन्द महासागर में स्थित है।
 • यूरेशियन बेसिन आर्कटिक महासागर में स्थित है।
 • पनामा नहर प्रशांत महासागर और कैरीबियन सागर के मध्य है।
87. (C) मानव शरीर में सबसे छोटी हड्डी स्टेपीज (Stapes) है जो कान में होती है।
 • हड्डियाँ कंक्रीट जैसी मजबूत और ग्रेनाइट जैसी कठोर होती है।
 • हड्डियों का अध्ययन ऑस्टियोलॉजी कहलाता है।
 • कैल्शियम-यह विटामिन के साथ हड्डियों तथा दाँतों को दृढ़ता प्रदान करता है।
 • मानव के शरीर में कुल हड्डियों की संख्या - 206 है।
 • बाल्यावस्था में कुल हड्डियों की संख्या - 208 होती है।
 • स्टेपीज कान की हड्डी होती है।
 • शरीर की सबसे बड़ी हड्डी फीमर है जो जाँघ की हड्डी होती है।
88. (A) हमिंगबर्ड (Hummingbird) पीछे की ओर उड़ने वाला एकमात्र पक्षी है।
 • किवो न्यूजीलैंड का राष्ट्रीय पक्षी है।
 • नकल करने में कुशल पक्षी लायर वर्ड ऑस्ट्रेलिया में पाया जाता है।
 • अफ्रीका के कालाहारी मरुस्थल में शुतुरमुर्ग नामक पक्षी मिलती है।
 • कैंडोर पक्षी संसार का सबसे बड़ा शिकारी पक्षी है जो २० अमेरिका में पाया जाता है।
 • शुतुरमुर्ग विश्व का सबसे बड़ा पक्षी है।
 • हमिंगबर्ड विश्व का सबसे छोटा पक्षी है।
89. (B) ऑक्टोपस के खून का रंग नीला होता है।
 • ऑक्टोपस का प्रचलित नाम शृंगमीन है।
 • इसके शरीर तीन भागों में विभक्त होता है। सिर, अन्तरांग तथा पाद।
 • इनमें श्वसन गिल्स या टिनीडिया द्वारा होता है।
 • इनका उत्सर्जन वृक्कों के द्वारा होता है।
90. (B) ऑस्ट्रेलिया का सबसे अधिक घनी आबादी वाला शहर सिडनी है जो डार्लिंग नदी के किनारे बसा है।
 • ऑस्ट्रेलिया की राजधानी कैनबरा है।
 • पर्थ स्वान नदी के किनारे बसा है।
91. (B) भारतीय विज्ञान संस्थान बेंगलुरु में स्थित है।
 • रमण अनुसंधान संस्थान - बेंगलुरु
 • भारतीय खगोल संस्थान - बेंगलुरु
 • भारतीय दलहन शोध संस्थान - कानपुर
 • भारतीय चीनी तकनीकी संस्थान - कानपुर
 • भारतीय धू-चुम्बकीय संस्थान - मुम्बई
 • केन्द्रीय चमड़ा अनुसंधान - चेन्नई

92. (C) बेस बॉल को ओलंपिक खेल से हटा दिया गया है।
 • आधुनिक ओलंपिक की शुरुआत 1896 ई० में एथेंस में हुआ।
 • ओलंपिक की देख रेख अंतर्राष्ट्रीय ओलंपिक समिति करती है जिसकी स्थापना 1894 ई० में हुआ था। इसका मुख्यालय लुसाने (स्वीटजरलैंड) में है।
 • वर्ष 2016 में ओलंपिक रियो-डी-जेनेरो (ब्राजील) में हुआ।
 • वर्ष 2020 ओलंपिक की मेजबानी टोक्यो (जापान) करेगा।
93. (B) LAN → Local Area Network
 • MAN → Metropolitan Area Network
 • WAN → Wide Area Network
 • NICNET → National Information Centre Network
 • VDU → Visual Display Unit
 • VLSI → Very Large Scale Integration.
94. (C) वर्तमान में हमारे द्वारा उपयोग किये जाने वाले रासायनिक प्रतीकों को उपयोग विधि बर्जिलियस (Berzelius) ने तैयार की थी।
 • जॉन डाल्टन ने परमाणु की खोज 1808 ई० में की थी।
 • लुई पाश्चर ने रेबीज का टीका, दूध के पाश्चुराइजेशन की खोज की थी।
 • विषाणु की खोज इवानविस्की ने किया था।
95. (C) पृथ्वी का जल चक्र सूर्य के द्वारा संचालित होता है।
 • पृथ्वी अपने अक्ष पर $23\frac{1}{2}^{\circ}$ झुकी हुई है।
 • पृथ्वी को सूर्य की परिक्रमा पूरी करने में 365 दिन 5 घंटे 48 मिनट 46 सेकेंड का समय लगता है।
 • पृथ्वी पर ऋतु परिवर्तन, इसकी अक्ष पर झुके होने के कारण होता है।
96. (D) ONGC का मुख्यालय देहरादून है।
 • BHEL का मुख्यालय नई दिल्ली है।
 • IOC का मुख्यालय नई दिल्ली है।
 • CIL का मुख्यालय कोलकाता है।
 • OIL का मुख्यालय दुलियाजन है।
97. (D) रॉबर्ट गालब्रेथ (Robert Galbraith) को बेहतर तरीके से जे. के. रौलिंग के नाम से जाना जाता है।
98. (B) थॉमस कप बैडमिंटन खेल से जुड़ा है।
 • बैडमिंटन से जुड़ा कप - नारंग कप, चडदा कप, अमृत दिवान कप।
 • आधुनिक बैडमिंटन का विकास इंग्लैंड में हुआ था।
 • इसका सर्वोच्च संस्था इंटरनेशनल बैडमिंटन फेडरेशन है।
 • बेटन कप, बेगम रसूल ट्रॉफी हॉकी से संबंधित है।
 • बर्नबिलेक कप टेबल टेनिस से संबंधित है।
99. (A) सूर्य की ऊर्जा परमाणु संलयन से उत्पन्न होती है।
 • सूर्य सौरमंडल का प्रधान होता है।
 • सूर्य की उम्र 5 बिलियन वर्ष है।
 • सूर्य द्वारा ऊर्जा देते रहने का समय 10^{11} वर्ष है।
 • सूर्य का व्यास 13 लाख 92 हजार किमी है।
100. (D) चंडीगढ़ शहर वास्तुकला की दृष्टि से नियोजित शहर है।
101. (C) सबसे बड़ा स्तनपायी (Mammal) ब्लू व्हेल है।
 • स्तनधारी वर्ग में रक्त का सबसे अधिक तापमान बकरी का होता है। (औसत तापमान 39°C है)
 • डक विल्ड फ्लैटीपस एकमात्र विषैला स्तनी है।
102. (B) शब्द, विभुव, संदर्भित करता है—दिन और रात एक समान अवधि के होते हैं।
103. (A) पारिस्थितिकी (ecosystem) की संकल्पना को आर्थर टांसले (Arthur Tansley) ने परिभाषित किया था।
104. (B) दनिया में बोली जाने वाली दूसरी सबसे बड़ी भाषा स्पेनिश है।
105. (A) विकास का सिद्धांत चार्ल्स डार्विन के द्वारा प्रस्तावित किया गया था।
 • आइन्स्टीन ने सापेक्षिकता का सिद्धान्त (Theory of Relativity) का प्रतिपादन किया था।
 • आइन्स्टीन का जन्म जर्मनी में हुआ था।
 • गति विषयक नियम की विकास न्यूटन ने किया था।
106. (B) लाइट पेन (Light Pen) एक इनपुट डिवाइस है।
 • कुछ इनपुट डिवाइस हैं—
 • स्कैनर, की बोर्ड (Key Board), Web Camera
 • कुछ आउटपुट डिवाइस — मॉनीटर, स्पीकर, प्रिंटर आदि है।
107. (D) भारत के वर्तमान मुख्य न्यायाधीश टी.एस. ठाकुर हैं।
 • सर्वोच्च न्यायालय में एक मुख्य न्यायाधीश तथा 30 अन्य न्यायाधीश होते हैं।
 • सर्वोच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश को 1 लाख रुपया प्रतिमाह वेतन दिया जाता है।
 • सर्वोच्च न्यायालय की नियुक्ति राष्ट्रपति द्वारा होती है।
 • मुख्य न्यायाधीश का कार्यकाल 65 वर्ष की आयु तक होती है। लेकिन न्यूनतम आयु सीमा निर्धारित नहीं है।
108. (C) रियाल ब्राजील की मुद्रा है।
 • रियाल कुछ अन्य देशों की भी मुद्रा है जैसे—ईरान, कतर, ओमान, सऊदी अरब तथा यमन।
 • चीन की मुद्रा युआन है।
 • जाम्बिया की मुद्रा दलासी है।
 • क्यूबा की मुद्रा पीसो है।
109. (C) निष्क्रियीकरण (Neutralization) रासायनिक परिवर्तन का उदाहरण है।
110. (D) दादा साहेब फाल्के पुरस्कार से सम्मानित होने वाला प्रथम व्यक्ति देविका रानी थी।
 • देविका रानी को 1969 ई० में यह पुरस्कार मिला था।
 • पृथ्वी राज कपूर को 1971 ई० में मरणोपरान्त मिला था।
 • सत्यजीत राय को 1984 ई० में मिला था।
 • लता मंगेशकर को 1989 ई० में मिला था।
 • दादा साहेब फाल्के पुरस्कार फिल्म क्षेत्र में विशेष योगदान के लिए दिया जाता है।
 • वर्ष 2015 का दादा साहेब पुरस्कार जीतेन्द्र को प्रदान किया गया है।
111. (D)
112. (C) जाइलम पौधों को पानी और खनिज के परिवहन में सक्षम बनाता है।
 • जाइलम पौधों को यांत्रिक दृढ़ता प्रदान करता है।
 • पौधे की आयु की गणना जाइलम उत्तक के वार्षिक वलय को गिनकर ही की जाती है।
 • पौधे की आयु के निर्धारण को इस विधि को डेंड्रोक्रोनोलॉजी (Dendrochronology) कहते हैं।
113. (C) भाष्कर एक भारतीय गणितज्ञ थे।
114. (B) मंगलयान (mangalyann) श्री हरिकोट से लॉन्च किया गया था।
 • मंगलयान विश्व अंतरिक्ष में रिकॉर्ड बनाया है, जो पहली बार में सफलता अर्जन किया, ऐसा करने वाला इसरो प्रथम अंतरिक्ष संगठन है।
 • भारत का मंगलयान मिशन सबसे सस्ता है। (450 करोड़)
 • मंगलयान-II छोड़ने का लक्ष्य है।
 • श्री हरिकोटा आंध्र प्रदेश में है।
 • श्री हरिकोटा प्रक्षेपण केंद्र का नाम सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र है।
 • भारत चन्द्रयान मिशन भी भेज चुका है।
 • चन्द्रमा पर प्रथम मिशन 2 जनवरी, 1959 ई० को भेजा गया था जो रूस द्वारा भेजा गया था। इसके बाद अमरीका ने भेजा।
115. (A) विकीपीडिया (wikipedia) से जिमी वेल्स (jimmy wales) और लैरी सेंगर (larry sanger) संबंधित है।
 • विकीपीडिया ने अनेक गुप्त सूचनाओं को प्रकाशित कर विश्व में चर्चित हुआ है।

116. (A) सेराल्स द्वीप हिन्द महासागर में स्थित है।
117. (C) इंटरपोल का मुख्यालय लेओंस (Lyons) है।
- इंटरपोल का मुख्यालय लेओंस (पेरिस के पास) है।
 - इंटरपोल अन्तर्राष्ट्रीय स्तर पर पुलिस व्यवस्था है।
 - रेड कॉर्नर सूची के अधीन अपराधी, आतंक आदि को पकड़ कर संबंधित देशों को सौंपता है।
 - उससे संबंधित सूचना उपलब्ध कराता है।
 - जरूरत पड़ने पर आवश्यक कार्यवाही भी इंटरपोल करता है।
 - इंटरपोल उन देशों को काफी लाभ पहुंचाता है जो देश किसी अन्य देश से प्रत्यर्पण संधि नहीं किया होता है।
118. (B) कुंचीकल जलप्रपात (water falls) कर्नाटक राज्य में अवस्थित है।
- **विश्व के प्रमुख जल प्रपात देश**
 - (i) एंजिल - वेनेजुएला (कैरो नदी)
 - (ii) योसेमाइट - कैलिफोर्निया
 - (iii) सुरथलेण्ड - न्यूजीलैण्ड
 - (iv) न्याग्रा - कनाडा एवं U.S.A की सीमा पर
 - (v) तुगेला - द० अफ्रीका
 - (vi) गवार्नी - फ्रांस
 - (vii) रिब्योन - U.S.A
 - (viii) डेल्ता - कनाडा
 - भारत का सबसे बड़ा जलप्रपात शरवती नदी पर है यह जोग जलप्रपात अब महात्मा गाँधी जलप्रपात के नाम से जाना जाता है।
119. (A) कागज का आविष्कार चीन में हुआ।
- पेपरस नामक पौधे से कागज तैयार किया गया।
 - कागज सवाईभास, बांस, मुलायम घास आदि से बनाया जाता है।
 - बांस भी घास कुल के पौधे हैं।
 - कागज का सबसे अधिक उत्पादन कनाडा में होता है।
120. (A) दिये गये विकल्प में ग्रीन हाउस गैस का उच्च कार्बन डाइऑक्साइड और जलवाष्प होगा। CO_2 गैस मुख्यतः ग्लोबल वार्मिंग के लिए जिम्मेवार है।
- सूर्य के प्रकाश विकिरण के रूप में पृथ्वी पर आती है और उष्मा ग्रहण पृथ्वी करती है जब पृथ्वी अंतरिक्ष ऊर्जा छोड़ती है, तो वायुमण्डल में अवस्थित CO_2 गैस छटा की तरह आवरण बनाकर बाहर जाने से रोकती है। इस स्थिति में ऊष्मा पुनः पृथ्वी पर आती है। इसे ग्रीन हाउस प्रभाव कहते हैं।
121. (B) सोना को ओरम (Aurum) कहते हैं।
- सोना मुक्त अवस्था में प्रकृति में पाया जाता है। (एकमात्र धातु)
 - सोना सबसे आघातवर्धय धातु है।
 - सोना सबसे कम क्रियाशील धातु है।
 - सोना शुद्ध 24 कैरेट का होता है।
 - आभूषण आदि बनाने में 22 कैरेट का सोना प्रयोग होता है। इसका कारण कठोर बनाना होता है। शुद्ध सोना मुलायम होता है। इस कारण आकार लेने में कठिनाई होती है (बनाने)।
122. (C) दुनिया की सबसे बड़ी ताजा पानी की झील सुपीरियर झील है।
123. (A) ओलम्पिक में जिम्नास्टिक में परफेक्ट 10 का स्कोर बनाने वाली पहली खिलाड़ी नादिया कोमनेकी (Nadia Comaneci) है। जिम्नास्टिक में टॉप स्कोर 10 अंक का होता है।
124. (D) अन्तिम मुगल बादशाह बहादुर शाह था।
- अन्तिम मुगल बादशाह बहादुर शाह-II था।
 - ये जफर नाम से शायर लिखते थे।
 - 1857 के विद्रोह के नेता थे।
 - इनका मकबरा रंगून में है (जहाँ मृत्यु हुई 1862 ई० में)।
 - बहादुरशाह-II औरंगजेब के बाद शासक बना।
 - बाबर मुगल वंश का संस्थापक था। (1526 ई० में)
125. (C) दीन-ए-इलाही अकबर द्वारा प्रचारित किया गया।
- इसे तीहीद-ए-इलाही भी कहते हैं।
 - इसे 1582 ई० में शुरू किया गया।

- दीन-ए-इलाही संवत् 1583 ई० में चलाया गया।
 - हिन्दू में केवल यीशुव ने इस धर्म को अपनाया।
 - इब्राहेम खान की स्थापना अकबर ने 1575 ई० में किया।
126. (D) मस्तिष्क ज्वर सबसे अलग है।
- मेनिंगजाइटिस रोग मस्तिष्क की बीमारी है।
 - यह विषाणु जनित रोग है।
127. (A) ब्राजील का अधिकारिक भाषा पुर्तगाली है।
- ब्राजील की राजधानी साओपाउलो है।
 - ब्राजील की मुद्रा रिएल है।
 - ब्राजील द० अमेरिका महादेश में आता है।
 - रियो-डी-जेनेरो ब्राजील का शहर जहाँ 1992 में प्रथम पृथ्वी सम्मेलन जलवायु परिवर्तन पर और 2016 का ओलम्पिक आयोजित किया गया।
128. (B) रात में आकाश में सबसे चमकीले तारे सीरियस A (sirius-A) पृथ्वी के सबसे निकटतम तारा सूर्य है।
- पृथ्वी के समीप महत्वपूर्ण तारा ऐल्फा सैन्चूरी है (4.3 प्रकाश वर्ष दूरी पर)
 - साइरस सबसे चमकीला तारा है।
129. (B) एक ग्लेशियर (glacier) में गहरी दरार को क्रैवासे (A Crevasse) कहते हैं।
- पहाड़-पर्वत के बीच दरार को दर्रा कहते हैं।
 - जमीन के बीच गैप को दरार कहते हैं।
 - सीसा, मकान आदि के बीच गैप को क्रैक कहते हैं।
130. (C) खान अब्दुल गफ्फार खान को सोमांत गाँधी कहा जाता है।
131. (C) क्वीन्सबेरी नियम (queensberry rules) नामक कोड का अनुकरण मुक्केबाजी में होता है।
- मुहम्मद अली मुक्केबाजी के महानतम खिलाड़ी थे।
 - मुहम्मद अली पाकिस्तानी खिलाड़ी थे।
 - मेरो कॉम भारत की महिला मुक्केबाजी के खिलाड़ी है।
132. (C) ब्राजील फुटबॉल का विश्व कप खिताब कप सबसे अधिक बार जीता है।
- ब्राजील ने 1958, 1962, 1970, 1994, 2002 में विश्व कप जीता है।
 - प्रथम विश्व कप 1930 में उरुग्वे ने जीता था।
 - 2018 का फीफा कप रूस में तथा 2022 का कतर में होगा।
 - पेले फुटबॉल का महानतम खिलाड़ी है। (ब्राजील का है)
133. (C) थाइलैण्ड की मुद्रा-बहत (Baht) है।
- थाइलैण्ड की राजधानी बैंकाक में है।
 - दक्षिण पूर्वी एशिया का देश है थाइलैण्ड
 - चीन की मुद्रा का नाम युआन है।
 - मलेशिया की मुद्रा रिंगिट है।
134. (B) लीलावती मध्ययुगीन भारतीय पुस्तक गणित की है।
- भास्कराचार्य II ने लीलावती पुस्तक लिखा।
 - लीलावती श्रीलंका की राजकुमारी से सातवाहन के 17वें राजा हाल ने विवाह किया था।
 - रूपमती बाज बहादुर की पत्नी थी।
135. (B) एक कॉम्पैक्ट डिस्क (CD) तकनीक में इस्तेमाल लेजर (Laser) का होता है।
- लेजर का बहुआयामी उपयोग होता है।
136. (C) विश्व पर्यावरण दिवस 5 जून को मनाया जाता है।
- 5 जून 1972 स्टाकहोम में प्रथम जलवायु परिवर्तन पर विश्व सम्मेलन हुआ था।
 - राष्ट्रीय विज्ञान दिवस 28 फरवरी को मनाया जाता है।
137. (D) यूनेस्को (UNESCO) का मुख्यालय पेरिस में है।
138. (C) हवा के परागण (Pollination) को एनिमोफिली (Anemophily) कहा जाता है।

139. (C) शब्द 'टी' (Tee) गोल्फ खेल के साथ जुड़ा हुआ है।
 • टी वह समतल भूमि जहाँ से पहला शॉट लगाया जाता है।
 • आधुनिक गोल्फ का खेल सर्वप्रथम स्कॉटलैंड में शुरू हुआ।
 • बोगी, फोरसम, स्टाइमी टी, कैंडी, लिम्स, आयरन, बंकर, लाई, पोस्ट, दि ग्रीन गोल्फ खेल से संबंधित शब्दावली है।
140. (B) बंकिम चन्द्र चटर्जी ने राष्ट्रीय गीत लिखा था।
141. (C) मानव शरीर का एकमात्र अंग जिगर जो पुनः विकसित और सुजित हो सकता है।
 • जिगर शरीर का सबसे बड़ा अंग है।
 • लीवर का वजन 1.5–2 kg तक होता है।
 • लीवर से पित्त स्रावित होता है।
 • दौत मानव जीवन में दो बार जन्म लेता है।
142. (B) मानव शरीर में लैंगर हैंस (Langer Hans) के आइलेट (islets) अग्न्याशय (Pancreas) में पाये जाते हैं।
 • लैंगर हैंस की खोज लैंगर हैंस नामक चिकित्सा शास्त्री ने की थी।
 • इसके β कोशिका से इन्सुलिन निकलता है।
 • α - कोशिका से ग्लूकोन स्रावित होता है।
 • δ - कोशिका (D-cells) से सोमेटोस्टैटिन नामक हार्मोन निकलता है।
 • रुधिर में ग्लूकोज की मात्रा बढ़ना मधुमेह कहलाता है।
143. (A) कार्बन हमेशा कार्बनिक यौगिकों (organic compounds) में मौजूद होता है।
 • कार्बन पृथ्वी पर सबसे अधिक मात्रा में पाया जाता है।
 • कार्बन के दो अपरूप हैं हीरा एवं ग्रेफाइट हैं।
 • पेंसिल ग्रेफाइट कार्बन से बना होता है।
144. (C) ग्रेनाइट आग्नेय चट्टान का उदाहरण है।
 • ग्रेनाइट का बना दक्कन का क्षेत्र है।
 • दक्कन का पठार मैग्मा निर्मित है।
 • ज्वालामुखी के विस्फोट के समय तरल द्रव मैग्मा कहलाता है।
 • काली मिट्टी लावा निर्मित है।
 • लावा ज्वालामुखी विस्फोट के बाद उत्पन्न हुआ।
145. (A) पंच्ड कार्ड को होलेरिथ कार्ड (Hollerith Card) भी कहा जाता है।
146. (D) चंद्रशेखर आजाद खुद मौत को गले लगाने वाला क्रांतिकारी था।
 • चंद्रशेखर आजाद ने कसम खा रखी थी कि अंग्रेज बिन्दा हमें नहीं पकड़ सकता।
 • चंद्रशेखर आजाद 27 फरवरी, 1931 ई० में इलाहाबाद के अल्फ्रेड पार्क में थे जहाँ फिरंगी से मुठभेड़ होने पर अन्तिम गोली स्वयं मार ली।
 • प्रफुल्ल चाकी ने भी आत्महत्या मौकामा के पास कर लिया था।
147. (A) टीका (vaccination) के विकास में एडवर्ड जेनर ने योगदान दिया।
 • एडवर्ड जेनर ने सर्वप्रथम वैक्क के टीका को तैयार किया।
 • टीका के द्वारा प्रतिरोधक क्षमता शरीर में बढ़ायी जाती है।
 • पोलियो का वैक्सोन जोनस साल्क और अल्बर्ट साबिन ने बनाया।
148. (C) भारतीय राजा राजेन्द्र चोल ने दक्षिण पूर्व एशिया को जीतने के लिए नौसैनिक शक्ति का इस्तेमाल किया।
 • भारत के इतिहास में केवल चोल वंश है जिसने नौसेना पर अधिक ध्यान दिया।
 • राजेन्द्र चोल को पंडित चोल और गंगैकोण्ड भी कहा जाता है।
 • श्रीलंका पर विजय राजेन्द्र-1 ने स्थापित कर महेन्द्र-V को बन्दी बना लिया (श्रीलंका का राजा) था।
 • राजेन्द्र -1 ने काडरम पर 1025 में विजय पाया।
 • पाल वंश के महीपाल को पराजित किया।
149. (B) कजाखस्तान देश बंदरगाह विहीन (Land locked) देश है।
 • कजाखस्तान विश्व का सबसे बड़ा लैंड लॉक देश है।
 • इससे पूर्व मंगोलिया सबसे बड़ा लैंड लॉक देश था।
 • नेपाल भी लैंड लॉक देश है।
 • जो देश चारों ओर से स्थल से जुड़ा हो उसे लैंड लॉक देश कहते हैं।
150. (C) मधुक्वी चित्रकला का संबंध बिहार से है।
 • मधुक्वी चित्रकला प्राचीन काल से चली आ रही है।
 • वर्तमान में अन्तर्राष्ट्रीय स्तर पर प्रदर्शनी मधुक्वी पेंटिंग की हो रही है।
 • मधुक्वी चित्रकला पर फिल्म और शोध भी विदेशी द्वारा किया गया है।
 • मधुक्वी चित्रकला में धार्मिक और लौकिक दोनों प्रकार का चित्र बनाया जाता है।
151. (C) दुनिया का सबसे बड़ा गैर ध्रुवीय (non polar) रिंग्स्टान सहाय है।
 • अंटार्कटिका को रवेत महादेश या रवेत रिंग्स्टान भी कहते हैं।
 • सहाय मरुस्थल अफ्रीका में है।
 • सहाय मरुस्थल विश्व का सबसे बड़ा मरुस्थल है (84,000 वर्ग कि०मी०)
152. (C) भारतीय रिजर्व बैंक का राष्ट्रीयकरण 1949 में हुआ।
 • RBI का राष्ट्रीयकरण 1 जनवरी, 1949 को किया गया।
 • RBI की स्थापना 1934 एक्ट के अधीन 1 अप्रैल, 1935 को हुआ।
 • SBI का राष्ट्रीयकरण 1955 में हुआ।
 • 1969 में 14 बैंकों का और 1980 में 6 बैंकों का राष्ट्रीयकरण हुआ।
153. (A) अल्पाका (Alpaca) को ऊन/फाइबर के लिए पाला जाता है।
 • ऊन का उत्पादन सबसे अधिक आस्ट्रेलिया में होता है।
 • ऊन का सबसे ज्यादा निर्यात भी आस्ट्रेलिया करता है।
 • ऊन बकरी, भेड़ आदि से बनाया जाता है।
 • मुलायम घास से ऊन बनाने में रासायनिक पदार्थ का प्रयोग होता है।
 • मरिनो मुख्य रूप से आस्ट्रेलिया में उत्पादित होता है।
 • भारत में कश्मीर, पंजाब, राजस्थान क्षेत्र में ऊन का अधिक उत्पादन होता है।
154. (B) टमाटर— फल है।
 • टमाटर का खाने वाला भाग फलभित्ति और बीजाण्डसन है।
 • टमाटर में लाइकोपिन पाया जाता है।
 • केला का मध्य एवं अंतः भित्ति भाग खाने योग्य है।
 • गेहूँ का खाने योग्य भाग भूणपोष एवं भूण है।
 • नाशपाती का खाने योग्य भाग पुष्पासन है।
 • लौंग के कली का प्रयोग हम लौंग करते हैं।
 • आम का मध्य फलभित्ति खाते हैं।
155. (D) ज्वालामुखीय विस्फोट भूकंप का कारण बनता है।
 • ज्वालामुखीय विस्फोट का कारण पृथ्वी के गर्भ में हलचल होना है, जिसमें गर्भ पदार्थ बाहर आती है।
 • भूकंप के उद्गम स्थल को केंद्र कहते हैं।
 • भूकंप पृथ्वी के जिस स्थान पर प्रथम बार उत्पन्न होता है उसे अधिकेंद्र कहते हैं।
 • भूकंप की तीव्रता रिक्टर पैमाने से मापा जाता है।
 • सिस्मोलॉजी में भूकंप का अध्ययन किया जाता है।
 • सिस्मोग्राफी में भूकंप का ग्राफिक विवरण उपलब्ध करवाया जाता है।
156. (B) पर्टुसिस (Pertusis)— DPT वैक्सिन में 'P' को संदर्भित करता है।
 • DPT का पूरा विस्तार है—डिप्थीरिया, पट्युसिस और टेटनस टोक्सोइड है।
 • DPT का टीका— 6, 10, 14 सप्ताहों और 16–24 माह की आयु में दी जाती है।
 • टौटी – टेटनस, टोक्सोइड है जो 10 वर्ष और 16 वर्ष की आयु में दिया जाता है।

- राष्ट्रीय आयोडीन अल्पता विकार नियंत्रण कार्यक्रम-1962 ई० में चलाया गया।
157. (C) सारणी से स्पष्ट है कि पुरुष प्रतिभागी केरल में ज्यादा है।
- पुरुष प्रतिभागियों की अधिकतम संख्या पंजाब राज्य में है, प्रश्नानुसार।
- हरियाणा के बाद पंजाब राज्य है जहाँ पुरुष अधिक है और महिला कम अनुपात में है।
- लिंगानुपात का अर्थ है-1000 पुरुष पर महिलाओं की संख्या।
- भारत का केवल केरल राज्य है जहाँ लिंगानुपात महिला का अधिक है (1084)
- भारत का लिंगानुपात 943 है।
158. (D) यदि पृथ्वी पर आपका वजन 38 किलो है, तो बुध ग्रह पर आपका वजन-14.3 किलोग्राम होगा।
- बुध ग्रह पर आपका वजन 14.3 किलोग्राम होगा।
- बुध ग्रह के पास कोई उपग्रह नहीं है।
- ज्वार उठने के लिए अपेक्षित सौर एवं चंद्रमा की शक्तियों का अनुपात 11 : 5 है।
- चंद्रमा का द्रव्यमान पृथ्वी के द्रव्यमान का $\frac{1}{8}$ है।
- पृथ्वी के भार से कम भार किसी वस्तु का कही होने का कारण वायुमंडल की सघनता में कमी होना भी है।
159. (A) सूरज की रोशनी को उसके अपवर्तन संघटक रंगों में विभाजित कर सकते हैं।
160. (D) अदरक प्रकंद (Rhizome) का एक उदाहरण है।
- हल्दी प्रकंद का उदाहरण है।
- अदरक, हल्दी, शल्कंद, धनकन्द आदि भूमिगत तने का उदाहरण है।
- आलू का कंद (Tuber) भाग खाते हैं।
- कंद भी भूमिगत तने का उदाहरण है।
- धनकंद का उदाहरण- बन्डा, केसर आदि है।
- मूसला जड़ों का उदाहरण- गाजर, शलजम, मूली आदि है।
161. (A) चंद्रशेखर सीमा का संबंध सितारों पर होता है।
- चंद्रशेखर भारतीय मूल के अमेरिका के नागरिक है।
- चंद्रशेखर ने ब्लैकहोल सीमा को दर्शाया कि कोई तारा की सीमा क्या है।
- इस कारण 1983 ई० नोबेल पुरस्कार दिया गया।
- रमण इफेक्ट का संबंध प्रकाश से है।
- रमण इफेक्ट को खोज 1928 ई० में किया गया।
162. (C) सिगमंड फ्रायड एक प्रमुख मनोवैज्ञानिक है।
- फ्रायड ने अवचेतनवाद को प्रयोगात्मक द्वारा बताने का प्रयास किया।
- फ्रायड के अनुसार अवचेतन-दमित वासना का जटिल मनोभाव है जो अन्तर्ग्रस्त रहता है।
- सपना, काम, कुंठित वासना आदि विचार का विश्लेषण किया।
- सपना को दमित वासना का कल्पना कहा।
163. (B) बर्लिन दीवार को 1989 ई० में ध्वस्त कर दिया गया।
- जर्मनी उत्तरी एवं दक्षिणी दो भागों में बाटा गया।
- उत्तरी जर्मनी एवं दक्षिणी जर्मनी दो देश प्रथम विश्व के बाद बना।
- लेकिन भावनात्मक लगाव एवं प्रगतिशील विचार के कारण बर्लिन और बोन एक हो गये।
- यह घटना 1989 ई० में घटित हुआ, यह अत्यंत महत्वपूर्ण है, कि कैसे इतिहास अपने को दुहरता है-
164. (B) युमामी स्वाद का प्रकार है।
- स्वाद का पता जीभ (जीवा) लगाया जाता है।
- जीभ के विभिन्न भाग विभिन्न प्रकारों के स्वाद को बताता है।
165. (B) प्रदूषण में सूचकांक Spm का पूर्ण रूप है- Suspended Particulate matter.
166. (C) सत्यजीत राय फिल्म निर्देशन के लिए ऑस्कर पुरस्कार दिया गया।
- सत्यजीत राय को 1992 ई० में विशेष ऑस्कर पुरस्कार दिया गया।
- यह बंगाल के रहने वाले थे।
- पाथेर पंचाली जैसे फिल्म बनाये सत्यजीत राय ने।
- ए० आर० रहमान को संगीत के क्षेत्र में ऑस्कर दिया गया।
- स्मॉलडॉग मिलेनियम फिल्म में संगीत ए०आर० रहमान ने दिये (जय हो....)
167. (B) सहस्रपाद (Millipede) के अधिकतम पैर होते हैं।
- कीट वर्ग आर्थ्रोपोडा संघ में आता है।
- आर्थ्रोपोडा संघ के प्राणी के रेंह गुफा हीमोसीली कहलाती है।
- कीटों में छह पाद व चार पंख होते हैं।
- कॉकरोच के इन्द्रिय में 13 कक्ष होते हैं।
- चींटों एक सामाजिक प्राणी है, जो श्रम विभाजन प्रदर्शित करती है।
168. (C) रोजर फेडरर ने अधिकतम टेनिस का ग्रैंड स्लैम जीत लिया।
- ग्रैंड स्लैम के लिए एक ही साल में चारों ओपन अर्थात आस्ट्रेलिया, फ्रांस, विम्बलडन तथा U.S.A ओपन जीत लेता है उसे उपाधि दिया जाता है।
- रोजर फेडरर स्विट्जरलैंड के खिलाड़ी है।
- सर्वाधिक समय तक विरव टेनिस रैंकिंग में प्रथम स्थान पर रहे।
169. (D) लीमर (Lemur) मेडागास्कर में पाया जाने वाला एक जानवर है।
- मेडागास्कर-हिन्द महासागर में अवस्थित है।
- मेडागास्कर हिन्द महासागर में अवस्थित सबसे बड़ा द्वीप है।
170. (B) प्रोटोन कणों में सकारात्मक आवेश होता है।
171. (B) लास्ट सपर-लियोनार्डो-डी-विंसी का चित्रित चित्र है।
- लियोनार्डो-डी-विंसी बहुमुखी प्रतिभा के धनी व्यक्ति है।
- इन्होंने मोनालिसा चित्र बनाये जिसकी मुस्कान अनुपम, अनोखा है।
- पाब्लो पिकासो का लास्ट जर्मेन प्रसिद्ध चित्र है।
172. (A) ज्यामिति का जनक पाइथागोरस (Pythagoras) को कहा जाता है।
- पाइथागोरस यूनान के महान दार्शनिक था।
- पाइथागोरस का समय छठी सदी ईसा पूर्व थी।
- रामानुजम भारत का महान गणितज्ञ था।
- हिप्पोक्रीटेस को चिकित्सा विज्ञान का जनक माना जाता है।
- वुडरो विल्सन को लोक प्रशासन का जनक माना जाता है।
173. (C) 2012 ई० के ग्रीष्मकालीन ओलंपिक में भारत ने 6 पदक जीता था।
- सबसे अधिक पदक कुरुती में जीता था।
- भारत ने अबतक व्यक्तिगत स्पर्धा में स्वर्णपदक केवल 10 मीटर एयर राइफल में अभिनव बिंद्रा ने जीता है। (बीजिंग ओलंपिक-2008 ई० में)
- विजेंद्र सिंह प्रथम भारतीय मुक्केबाज जो बीजिंग ओलंपिक में कांस्य पद जीते।
- बीजिंग ओलंपिक में भारत तीन पदक जीते।
- 2012 ई० का ओलंपिक लंदन में हुआ।
174. (A) वर्तमान में विश्व का सबसे ऊँची इमारत बुर्ज खलीफा है।
- सउदी अरब द्वारा निर्मित बुर्ज खलीफा है।
- ताइपे-ची-ऊँची इमारतों में एक है।
- वर्ल्ड ट्रेड सेंटर भी 101 मंजिल के थे।
175. (A) जापानी भाषा में चित्रकारों (Ideographs) का उपयोग करती है।
- भारत में प्राचीनतम चित्रकारी भीमबेटका और आदमगढ़ में अवस्थित है।
- यहाँ शैल चित्रकारी है।
- जापान में फूलों को सजाने और चित्रों की कला काफी प्रसिद्ध रही है।

176. (C) अमरकोष प्राचीन संस्कृत का शब्द कोश है।
 • अमर सिंह द्वारा अमर कोष लिखा गया।
 • अमरसिंह चन्द्रगुप्त-II के नवरत्न में थे।
 • देशीनाम माला-हेमचंद्र का प्रारंभिक हिन्दी का शब्द कोष है।
 • हर्षचरित्र भारत में किसी राजा का प्रथम चरित्र पुस्तक है।
 • हर्षचरित्र बाणभट्ट द्वारा लिखा गया 8 भागों में बांटा पुस्तक है।
177. (C) कामरूप का साम्राज्य प्राचीन काल में असम राज्य में मौजूद है।
 • काम रूप से कामाख्या नाम जुड़ा हुआ है।
 • कामाख्या-प्रसिद्ध शक्तिपीठ और तंत्रविद्या का केंद्र है।
 • प्रयाग ज्योतिषपुर असम की प्राचीन काल में राजधानी रही है।
 • अहोम जनजाति का राज्य असम क्षेत्र में रहा।
178. (D) शब्द राडार (RADAR) की व्युत्पत्ति है- Radio Detection and Ranging.
 • राडार संकेतों को ग्रहण करता है, सूचना देती है।
 • राडार के द्वारा वायुयान, राकेट, आदि कि जानकारी मिलती है।
 • भारत ने फल्कन राडार इजराइल से खरीदे हैं।
 • राजेंद्र राडार स्वदेशी राडार में आधुनिकतम है।
179. (C) बेकिंग सोडा-सोडियम बाइकार्बोनेट है।
 • बेकिंग सोडा का रासायनिक सूत्र- NaHCO_3 है।
 • इसका उपयोग अग्निशामक यंत्र, बेकरी उद्योग में 'प्रतिकारक के रूप' में होता है।
 • सोडियम कार्बोनेट (घेवन सोडा) का रासायनिक सूत्र Na_2CO_3 है।
 • इसका उपयोग ग्लास निर्माण कागज उद्योग धुलाई के लिए घरों में घेवन सोडा के रूप में, जल की स्थायी कठोरता हटाने में होता है।
180. (B) स्वेज नहर (Suez canal) लाल सागर को भू मध्य सागर से जोड़ती है।
 • स्वेजनहर का निर्माण 1969 ई० में हुआ।
 • स्वेजनहर का निर्माण फ्रांसीसी अभियंता फर्दीनंद-द-लेपोस ने किया।
 • इस नहर की औसत गहराई 16.5m है। चौड़ाई अधिकतम 365m तथा न्यूनतम 60m है।
 • 1956 ई० में मिस्र ने स्वेज नहर को राष्ट्रीयकरण किये।
181. (C) उच्चतम न्यायालय के न्यायाधीशों को सेवानिवृत्ति उम्र-65 वर्ष है।
 • उच्चतम न्यायालय एवं उच्च न्यायालय के न्यायाधीश की नियुक्ति की न्यूनतम का उम्र सीमा नहीं है।
 • CAG के सेवानिवृत्ति का उम्र-65 वर्ष है।
 • CEC के सेवानिवृत्ति का उम्र- 65 वर्ष है।
 • विश्वविद्यालय शिक्षक के सेवानिवृत्ति उम्र-65 वर्ष है।
 • प्रधानमंत्री, राष्ट्रपति, राज्यपाल, मुख्यमंत्री, मंत्री, संसद सदस्य आदि की अधिकतम उम्र सीमा निर्धारित नहीं है।
182. (A) 2015 ई० के टाइम्स पर्सन ऑफ द ईयर ब्लादिमीर पुतिन को घोषित किया था।
 • टाइम्स-अमेरिका की पत्रिका है।
 • ब्लादिमीर एक बार प्रधानमंत्री और दो बार लगातार राष्ट्रपति के बाद (M.P बना) पुन एक अंतराल के बाद राष्ट्रपति बना है।
 • 1990 के विभाजन के बाद रूस का सबसे बड़े नेता के रूप में उभरे हैं।
183. (D) भारत के राष्ट्रपति को शपथ भारत के मुख्य न्यायाधीश द्वारा दिलाई जाती है।
 • राष्ट्रपति संविधान के रक्षा प्रतिरक्षण-परीक्षण एवं संवर्धन की शपथ लेते हैं।
 • मुख्य न्यायाधीश की अनुपस्थिति में अन्य वरिष्ठतम न्यायाधीश शपथ दिलाते हैं।
 • राष्ट्रपति त्याग-पत्र उपराष्ट्रपति को देते हैं।
 • उच्चतम न्यायालय के न्यायाधीश को शपथ राष्ट्रपति दिलाते हैं।
 • राज्य के मुख्य न्यायाधीश को शपथ राज्यपाल द्वारा दिलाये जाते हैं।
184. (C) सबसे पहले पहिया लकड़ी के बने थे।
 • सबसे पहली पहिया या चक्का का आविष्कार नवपाषाण काल में हुआ।
 • नव पाषाण काल में मृदभाण्ड का चक्का बनाया जाता था।
 • इसमें स्कोप (खोखला) नहीं होता था।
 • इसके बाद लकड़ी के पहिया का निर्माण हुआ।
 • आगे चलकर लकड़ी के पहिया के बाहरी आवरण को लौहे का पत्तर लगाया गया।
185. (B) कार्बन डाइऑक्साइड से ग्रीन हाउस प्रभाव बढ़ता है।
186. (A) कार्बन डाइऑक्साइड को वातावरण में घटती है- प्रकारा, संश्लेषण (Photosynthesis)।
187. (C) भीम बेटका की गुफाएं 30,000 साल पुरानी मानी जाती है।
 • भीमबेटका मध्य प्रदेश के रायसेन जिले में है।
 • भीमबेटका और होशंगाबाद के आदमगढ़ से शैल चित्रकारी मिली है।
 • यहां के चित्र मुख्यतः शिकार करते हुए से संबंधित है।
 • सबसे बड़ी गुफाएं 40m × 15m का है।
 • भीमबेटका और आदमगढ़ पुरा-पाषाणकालीन स्थल है।
188. (D) मालविकाग्निमित्रम् के लेखक कालिदास है।
 • मालविका एवं शुंग शासक अग्निमित्र के प्रेम प्रसंग पर आधारित नाटक है।
 • अभिज्ञान शकुंतलम् कालिदास का महानतम नाटक है।
 • कालिदास ऋतु संहार, मेघदूत, रघुवंश आदि पुस्तक भी लिखें।
 • ये चंद्रगुप्त के नवरत्न में शामिल थे।
 • कालिदास भारत में संस्कृत के सबसे बड़े विद्वान हुए।
189. (C) कावेरी नदी कर्नाटक और तमिलनाडु में बहती है।
 • कावेरी नदी जल विवाद काफी विवादित रहा।
190. (B) माइकल फेलप्स ओलंपिक में व्यक्तिगत रूप से सर्वाधिक पदक जीता है।
 • रियो ओलंपिक मिलाकर 23 पदक जीत चुका है।
 • U.S.A के तैराकी के खिलाड़ी है।
 • उसने वोल्ट जैमैक का धावक है।
 • उसने वोल्ट ने बीजिंग लंदन एवं रियो ओलंपिक में 100, 200, 300m मीटर के दौड़ जीत कर विश्व रिकॉर्ड बनाया है।
 • (तीनों ओलंपिक में तीन-तीन स्वर्ण पदक)
191. (B) डा० नसीम जैदी भारत का मुख्य चुनाव आयुक्त है।
 • नसीम जैदी दूसरे मुस्लिम है मुख्य-चुनाव आयुक्त बनने वाले।
 • प्रथम मुस्लिम मुख्य चुनाव आयुक्त बनने वाला बाई वी० कुरैशी थे।
 • प्रथम मुख्य चुनाव आयुक्त सुकुमार सेन थे।
 • प्रथम महिला मुख्य चुनाव आयुक्त रामा देवी थी।
 • टी० एन० शेषण के समय से अक्टूबर 1993 ई० से चुनाव आयोग बहु सदस्यी हो गया।
 • अनुच्छेद 324 - 329 (क) तक निर्वाचन से संबंधित है।
192. (B) जिका वायरस मच्छर से फैलता है।
 • जिका वाइरस क्यूलेक्स मच्छरों के काटने से होता है।
 • जिका वाइरस गर्भावस्था में बच्चा को संक्रमित कर सकता है।
 • यह सबसे अधिक मस्तिष्क को प्रभावित करता है।
 • ब्राजील में आपात काल की घोषणा किया गया।
 • यह रोग दक्षिणी अमेरिका एवं अफ्रीका में फैला है।
 • WHO ने चौथी बार अपने कार्यकाल में आपातकाल की घोषणा की है।
193. (A) ग्राफीन (Graphene) कार्बन का अपरूप है।
 • ग्रेफाइट विद्युत का सुचालक होता है।
 • इसका आपेक्षिक घनत्व 2.2 होता है।
 • परमाणु भट्टी में इलेक्ट्रोड के रूप में कार्बन आर्क बनाने आदि में ग्रेफाइट का प्रयोग होता है।
 • हीरा में कार्बन SP^3 तथा ग्रेफाइट में कार्बन SP^2 प्रसंकरित रहता है।

- हीरा पूर्ण आंतरिक परावर्तन से चमकता है।
- हीरा का अपवर्तनांक- 2.417 होता है।
- कुछ हीरा कात्ता होता है, जिसे बोट कहते हैं।
- बोट हीरा शीशा काटने में प्रयोग होता है।
- 194. (B) न्यूरोलाजिक जन्मजात विकारों के कारण रूप में ज्ञात जीका (Zika) वायरस मच्छर के काटने पर होता है।
- जीका वायरस सबसे पहले बन्दर में देखा गया।
- 1947 ई० यूगाण्डा के जंगल में बन्दर में सर्वप्रथम पाया गया।
- इस रोग के निदान के लिए टीका बनाने को दावा किया गया है। (प्रयोग नहीं)
- जीका वायरस के कारण शिशु में भाजा में संक्रमित का खतरा बढ़ गया है।
- स्वाइन फ्लू भी वायरस जनित रोग है।
- डेंगू भी मच्छर काटने से होता है।
- डेंगू के मच्छर स्वच्छ जल में रहते हैं।
- 195. (A) डी०आर०डी०ओ० (DRDO) द्वारा विकसित 'आकाश' सतह से हवा में मार करने वाली मिसाइल प्रणाली है।
- डी०आर०डी०ओ० विकसित आकाश में माध्यम दूरी का बहुलक्ष्य प्रक्षेपास्त्र है।
- आकाश की मारक क्षमता 25 km है।
- नाग टैंक रोधी निर्देशित प्रक्षेपास्त्र है।
- नाग का मारक क्षमता 4km है।
- नाग का नवम्बर 1990 ई० में परीक्षण किया गया।
- नाग टैंक रोधी मिसाइल दागो और भूल जाओ टैंक रोधी प्रक्षेपास्त्र भी कहा जाता है।
- 196. (B) सूर्य के अध्ययन के लिए इसरो (ISRO) द्वारा 2019-20 ई० में प्रक्षेपित किए जाने वाली अंतरिक्ष यान का नाम आदित्य है।
- आदित्य-I का प्रक्षेपित कार्यक्रम के लिए अन्य देशों में भी सहयोगी बनना चाहता है।
- चन्द्रयान-II भेजने की भी योजना इसरो का है, जो 2017-18 ई० में हो सकता है।
- चन्द्रयान-I 2008 ई० में छोड़ा गया।
- इसरो की स्थापना 15 अगस्त, 1969 ई० को किया गया।
- अंतरिक्ष विभाग की स्थापना 1972 ई० में किया गया।
- 197. (C) स्वतंत्रता पूर्व भारत में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की पहली महिला अध्यक्ष एनी बेसेंट बनी थी।
- 1917 ई० के मद्रास कांग्रेस अधिवेशन में एनी बेसेंट कांग्रेस की अध्यक्ष बनी।
- एनी बेसेंट आयर लैंड की महिला थी।
- एनी बेसेंट भारत में होमरूल आन्दोलन के जनक हैं।
- प्रथम भारतीय महिला कांग्रेस की अध्यक्ष सरोजनी नायडु बनी।
- 1925 ई० के कानपुर कांग्रेस अधिवेशन में सरोजनी नायडु अध्यक्ष बनी।
- 198. (A) ग्लूकोमीटर (Glucometer) यह एक चिकित्सक उपकरण है।
- क्रोमोमीटर से जलपान में समय मापा जाता है।
- डायनेमोमीटर द्वारा ईंधन द्वारा उत्पन्न की गई शक्ति को मापा जाता है।
- फैदोमीटर से समुन्द्र की गहराई मापी जाती है।
- ग्रेवी मीटर से पानी के सतह पर तेल की उपस्थिति का पता लगाया जाता है।
- स्क्रूगेज बारीक तारों के व्यास मापा जाता है।
- मैनुमीटर से गैस का दाब ज्ञात किया जाता है।
- 199. (C) 2015 ई० में संसद में पेश किया गया जी०एस०टी० (GST) विधेयक एक संविधान संशोधन विधेयक है।
- गुड्स एण्ड सर्विस टैक्स विधेयक यू०पी०ए० सरकार से ही विवादित रहा है।
- एन०डी०ए० सरकार ने भा० विरोध के बाद अगस्त 2016 ई० में पारित करने में सफल रहे (GST बिल को)

- GST द्वारा करों के विभिन्न स्तरों पर लगने वाले टैक्स को समाप्त कर दिया गया है।
- पाँच वर्षों तक राज्यों को हानि होने वाला राजस्व की पूर्ति केन्द्र सरकार करेगी।
- GST लागू होने से आर्थिक विकास तेज होगी एकरूपता आएगी।
- 200. (B) विश्व तंबाकू निषेध No-Tobacco दिवस 31 मई को मनाया जाता है।
- विषय दिवस
- (i) विश्व श्रमिक दिवस - 1 मई
- (ii) विश्व प्रेस स्वतंत्रता दिवस - 3 मई
- (iii) विश्व रेडक्रॉस दिवस - 8 मई
- (iv) विश्व संग्रहालय दिवस - 18 मई
- (v) विश्व परिवार दिवस - 15 मई
- (vi) विश्व आतंकवाद निरोधी दिवस - 21 मई
- (vii) विश्व दूरसंचार दिवस - 17 मई
- (viii) वैश्विक विविधता दिवस - 22 मई
- 201. (C) 5 जून को विश्व पर्यावरण दिवस मनाया जाता है।
- 202. (C) मध्य प्रदेश (MP) में स्थित वैश्विक विरासत स्थल भीमबेटका प्राणायाम आश्रम (रॉक शेल्टर) के लिए प्रसिद्ध है।
- 203. (B) मंगल आर्बिटर मिशन (MOM) मंगलयान 2013 में प्रक्षेपित किया गया था ?
- मंगलयान 24 सितम्बर, 2014 को कक्षा में स्थापित हो गया।
- मंगलयान प्रथम अभियान में ही सफलता प्राप्त किया ऐसा करने वाले प्रथम देश भारत बना।
- भारत अपना प्रथम उपग्रह 1975 ई० में छोड़ा था।
- 204. (B) क्लोरीन (Chlorine) गैस रंगहीन एवं गंधहीन नहीं है।
- क्लोरीन का उपयोग HCl के निर्माण में मस्टर्ड गैस बनाने में क्लोनिंग पाउडर बनाने में प्रयोग होता है।
- कपड़ों एवं कागज को विरंजित करने में क्लोरीन का प्रयोग होता है।
- ब्रोमीन का रंग निर्माण, औषधि, प्रतिकारक टिंकर गैस बनाने आदि में होता है।
- हाइड्रोजन हल्की गैस है।
- नाइट्रोजन-78% वायुमण्डल में पाया जाता है।
- 205. (B) जब मानव शरीर का तापमान सामान्य शारीरिक तापमान से लगभग 2.3-5°F फरिनहाइट कम हो जाता है, तो उस स्थिति को हाइपोथर्मिया कहते हैं।
- इस स्थिति से मानव शरीर की क्रियाशीलता कम हो जाती है।
- तापमान बढ़ने को हाइपरथर्मिया कहते हैं।
- मानव शरीर का तापमान सामान्यतः 98.6°F होता है।
- 98.6°F से अधिक होना बुखार कहलाता है।
- 206. (C) डिबगिंग (Debugging) एक सॉफ्टवेयर प्रोग्राम में त्रुटियों की जाँच करने की प्रक्रिया है।
- सॉफ्टवेयर कंप्यूटर का प्रोग्रामिंग है।
- 207. (B) भारत-पाकिस्तान कारगिल युद्ध का कोड नाम ऑपरेशन विजय (Operation vijay) था।
- कारगिल युद्ध मई 1999 ई० से 26 जुलाई 1999 ई० तक चला।
- 26 जुलाई को कारगिल दिवस या विजय दिवस के रूप में मनाते हैं।
- कारगिल मक्का का एक किस्म भी विकसित किया गया है।
- 208. (C) 'Cow' को याहू इण्डिया (yahoo india) द्वारा पर्सनेलिटी ऑफ द ईयर 2015 ई० में घोषित किया गया है।
- गुगल याहू आदि सर्व इंजन है।
- 209. (D) क्रिकेट विश्व कप 2015 ई० की मेजबानी न्यूजीलैंड एवं ऑस्ट्रेलिया के द्वारा की गई।
- 2015 ई० का विश्व कप फाइनल भी ऑस्ट्रेलिया और न्यूजीलैंड के बीच हुआ।

- 2015 ई० का विश्व कप क्रिकेट का विजेता ऑस्ट्रेलिया और उप-विजेता न्यूजीलैंड रहे।
- 2011 ई० के विश्व कप फाइनल भारत और श्रीलंका के बीच हुआ, भारत विजेता रहे।
- ऑपरेशन ब्लू स्टार (Operation Blu Star) पंजाब में विद्रोही (आतंकी) के विरोध में अमृतसर के मंदिर परिसर में अभियान का नाम है।
- यह अभियान इन्दिरा गाँधी को 31 अक्टूबर 1984 ई० को मृत्यु के कारण माना जाता है।
- 210. (D) जैव प्रौद्योगिकी (Biotechnology) का तात्पर्य औद्योगिक प्रक्रियाओं में सजीवों का उपयोग करना।
- बायो-टेक्नोलॉजी आज का महत्वपूर्ण क्षेत्र है, जिसमें बायो-डीजल बायो गैस, बर्मीकल्चर आदि आते हैं।
- बायो-मेडिसीन से उपचार किया जाता है।
- बर्मीकल्चर के द्वारा खेतों को उर्वरता शक्ति में काफी वृद्धि होती है।
- कंचुआ को किसानों का मित्र कहा जाता है।
- 211. (C) नील आर्मस्ट्रॉंग (Neil Armstrong) कथन है "मानव के लिए यह एक छोटा कदम मानवता के लिए एक बड़ी छलांग है।" that's one small step for man one giant leap for mankind.
- नीलआर्मस्ट्रॉंग-1969 में चाँद पर पहुँचने के बाद कदम रखते कहा था।
- अपोलो-11 अंतरिक्षयान से गये थे।
- 212. (D) ऑक्सीडाइजिंग एजेंट (Oxidizing agent) द्वारा पेयजल की शुद्धिकरण (शोधन) के लिए अच्छा है।
- पेयजल को शुद्धिकरण करने के लिए अनेक उपाय है जिससे जल की अशुद्धियों को हटाया जा सके—आयरन, आर्सेनिक, फ्लोराइड आदि पेयजल में पाया जाता है, जो मानव स्वास्थ्य के लिए हानिकारक है।
- 213. (B) सूचना का अधिकार (आर०टी०आई०) अधिनियम 2005 ई० में लागु किया गया।
- RTI एक्ट के द्वारा जनताओं को यह अधिकार दिया गया है कि कुछ अपवादों को छोड़कर (रक्षा सैनिक आदि) किसी भी प्रकार की सूचना कोई भी व्यक्ति प्राप्त कर सकता है, जान सकता है, चाहे उससे उसका प्रत्यक्ष या अप्रत्यक्ष संबंध हो अधवा नहीं।
- RTI का अवहेलना करने पर अधिकारी को की दण्डित करने का प्रावधान है।
- स्वतंत्रताोत्तर भारत में इसे क्रांतिकारी कदम के रूप में देखा जाता है।
- 214. (C) यूनेस्को (UNESCO) का वैश्विक विरासत स्थल विक्टोरिया मेमोरियल हॉल कोलकत्ता शहर में स्थित है।
- विक्टोरिया मेमोरियल की स्थापना लॉर्ड कर्जन (1899-1905) ई० के समय हुआ था।
- महारानी विक्टोरिया के नाम पर रखा गया।
- गेटवे ऑफ इण्डिया की स्थापना 1911 ई० में राजा जॉर्ज पंचम एवं रानी मेरी के आगमन पर मुम्बई में बनाया गया।
- इण्डिया गेट 1924 ई० में प्रथम विश्व युद्ध में मारे गये सैनिकों के याद में बनाया गया।
- 215. (B) बिस्मार्क ऑफ इण्डिया Bismark of India बल्लभभाई पटेल को कहा जाता है।
- सरदार बल्लभभाई पटेल को देसी रियासतों को विलय कर एक करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाये।
- देसी रियासत विभाग की स्थापना किया गया जिसके सचिव बी० पी० मेनन को बनाया गया।
- भारत में राज्यों एकीकरण महत्वपूर्ण पुस्तक है वी०पी० मेनन का।
- भारत का आयरन मैन भी सरदार पटेल को इस कारण कहा
- सरदार की उपाधि 1928 ई० वरदौली किसान आन्दोलन के सफलता के कारण महात्मा गाँधी द्वारा महिलाओं की ओर से दिये।
- 216. (B) भारत सरकार द्वारा रुपये चिन्ह ₹ को वर्ष 2010 ई० में अपनाया गया था।
- भारत में प्राचीनतम सिक्का को आहत सिक्के (पंचमार्क सिक्के) नाम दिया गया है।
- पंचमार्क सिक्के पर तिथि या राजा का नाम नहीं होता था उस पर प्राकृतिक आदि का चित्रण होता था।
- भारत में सोने का सिक्के सर्वप्रथम यूनानी द्वारा चलाया गया था।
- 217. (A) 2015 ई० के अन्तर्राष्ट्रीय टेनिस फेडरेशन द्वारा घोषित महिला डबल्स विश्व चैम्पियन मार्टिना हिंगिस एवं सानिया मिर्जा है।
- 218. (B) बी०आई०ओ०एस० (BIOS) का पूरा नाम बेसिक इनपुट आउटपुट सिस्टम है।
- 219. (B) भारत की सबसे लम्बी सीमा बांग्ला देश के साथ है।
- भारत और बांग्लादेश के बीच लम्बाई 4096.7 km है।
- बांग्लादेश भारत के असम, मेघालय, मिजोरम, त्रिपुरा एवं पश्चिम बंगाल राज्यों से संबद्ध है।
- बांग्लादेश के बाद सबसे बड़ी सीमा चीन में भारत का है 3488 km है।
- भारत के तीसरा सबसे बड़ा सीमा पाकिस्तान से लगता है (3323 कि०मी०)
- भारत का सबसे छोटा सीमा अफगानिस्तान से है 106 km (अधिकृत पाक क्षेत्र) जम्मू-कश्मीर से है।
- भारत का सीमा 7 पड़ोसी देश में जुड़ा है।
- 220. (D) रूसी सुखोई 24 (SU-24) विमान को नवम्बर 2015 ई० में तुर्की द्वारा मार गिराया गया था।
- एशिया में जातीय संघर्ष के कारण गृहयुद्ध की विकट समस्या है। सीरिया, लेबनान, इराक आदि देशों के लाखों व्यक्ति शरणार्थी जीवन बिता रहा है।
- रूस सीरिया के सत्तारुद्ध देश को मदद कर रहा है।
- 221. (C) दिये गये कथन का निष्कर्ष यह है कि ST बाजार का नगर में एकाधिकार है।
- एकाधिकारक बाजार में क्रेता को हानि उठाना पड़ता है।
- ऐसे बाजार में विक्रेता को लाभ होता है।
- विक्रेता अपने मज्जी के अनुसार कीमत निर्धारण कर सकता है।
- प्रतिस्पर्धा या पूर्ण प्रतियोगिता ऐसे बाजार है—जहाँ क्रेता और विक्रेता अधिक मात्रा में होते हैं।
- बाजार जहाँ क्रय-विक्रय का केन्द्र हो।
- 222. (A) एक गतिशील वस्तु अनिवार्य रूप से गतिज ऊर्जा प्राप्त करती है।
- 223. (A)
- 224. (B) भारत रत्न (Bharat Ratna) से सम्मानित ए० आर० रहमान नहीं है।
- भीम सेन जोशी को 2008 में भारत रत्न दिया गया।
- 2001 में लता मंगेशकर और उस्ताद बिस्मिल्लाह ख़ाँ को दिया गया।
- 1998 ई० में एम०एस० सुब्बालक्ष्मी, सी० सुब्रह्मण्यम, और जयप्रकाश नारायण को मरणोपरान्त दिया गया।
- एम० एस० सुब्बालक्ष्मी प्रसिद्ध गायिका थी, जो यू० एन० में गान प्रस्तुत की थी। गाँधी जी इनके प्रशंसक थे।
- 1966 में मरणोपरान्त सर्वप्रथम लाल बहादुर शास्त्री को दिया गया।
- 225. (D) हाइड्रोजन (Hydrogen) गैस ग्रीन हाउस गैस नहीं है।
- 226. (C) वर्ष 2014 में कैलाश सत्यार्थी और मलाला यूसुफजई को संयुक्त रूप से शांति का नोबेल पुरस्कार दिया गया था।
- मलाला यूसुफजई पाकिस्तान की निवासी है।
- 227. (C) ऊँचाई पर उड़ते हुए विमान के केबिन के अन्दर का दबाव बाहर की तुलना में अधिक होता है।
- विमान यात्री को फाउण्टेन पैन की स्थायी हटाने को कहा जाता

- दाब एक अदिश राशि है।
- दाब का S.I मात्रक $\frac{N}{m^2}$ होता है, जिसे पास्कल (Pa) भी कहते हैं।
- वायुमण्डलीय दाब का S.I मात्रक बार होता है।
- वायुमण्डलीय दाब 10^5 न्यूटन/मी² होता है।
- पृथ्वी की सतह से ऊपर जाने पर वायुमण्डलीय दाब कम होता है।
- पहाड़ों पर खाना पचना इसी कारण कठिन होता है।
- 228. (D) सामान्यतः ट्रांस मिशन-कैंसर का कारण नहीं है।
- ओजोन परत के क्षय से पराबैंगनी किरण पृथ्वी पर आ सकता है, जिससे चर्म कैंसर हो सकता है।
- सेल के अनियंत्रित वृद्धि से कैंसर होता है।
- रेडियो सक्रिय स्ट्रॉन्शियम-90 के कारण अस्थि कैंसर हो जाता है।
- इटाई-इटाई नामक रोग कैडमियम के कारण होती है।
- कैंसर बनने के पीरियड को लैटेंस पीरियड कहते हैं।
- 229. (D) भारत के 69वें स्वतंत्रता दिवस समारोह के अवसर पर मुख्य अतिथि संयुक्त राज्य अमेरिका के राष्ट्रपति थे।
- U.S.A. का राष्ट्रपति बराक ओबामा मुख्य अतिथि थे।
- बराक ओबामा अमेरिका का प्रथम अश्वेत राष्ट्रपति हैं।
- वे दो बार राष्ट्रपति बने हैं।
- बराक ओबामा का संबद्ध डेमोक्रेटिक पार्टी से है।
- रो दल सिद्धान्त U.S.A. और अंशतः ब्रिटेन में लागू होती है।
- अमेरिका के राष्ट्रपति चार वर्षों के लिए चुना जाता है।
- 230. (D) भारत की दूसरी सबसे बड़ी नदी गोदावरी है।
- गोदावरी नदी नासिक जिले में त्र्यंबक गाँव से निकलता है।
- गोदावरी नदी की कुल लम्बाई 1465 km है।
- भारत में होकर बहने वाली सबसे लम्बी नदी ब्रह्मपुत्र और सिन्धु है (2900, 2880 km) है।
- भारत की सबसे लम्बी नदी गंगा नदी (2525 km) है।
- 231. (B) 103वें भारतीय वार्षिक विज्ञान कांग्रेस का आयोजन मैसूर में हुआ।
- विज्ञान कांग्रेस में 2035 का मैप बनाया गया है।
- विज्ञान कांग्रेस का उद्घाटन प्रधानमंत्री करते हैं।
- 232. (D) ओलम्पिक (Olympic) में बैडमिंटन पदक जीतने वाला पहला भारतीय सायना नेहवाल है।
- 2012 ई० के लन्दन ओलम्पिक में सायना नेहवाल कांस्य पदक जीते।
- सायना नेहवाल बैडमिंटन की विश्व चैम्पियन रह चुकी है।
- ओलम्पिक-रिपो-2016 ई० में बैडमिंटन में रजत पदक जीतने वाली पी०वी० सिंधु है।
- 233. (A) ऑस्टियोपोरोसिस रोग हड्डी से संबंधित है।
- ऑस्टियोपोरोसिस रोग वयस्क में होता है।
- इस रोग का कारण विटामिन-'D' की कमी होना है।
- विटामिन-D का रासायनिक नाम कैल्सिफेरॉल है।
- विटामिन-D का स्रोत प्रातःकालीन सूर्य के प्रकाश भी है। मछली यकृत तेल दूध अण्डे मुख्य स्रोत है।
- विटामिन-D की कमी से बच्चे में रिकेट्स रोग होती है।
- 234. (D) क्रिकेट विश्व कप 2019 की मेजबानी इंग्लैंड एवं वेल्स (England and Wales) करने वाला है।
- क्रिकेट का प्रथम टेस्ट मैच 1877-में ऑस्ट्रेलिया और इंग्लैंड के बीच खेला गया।
- प्रथम विश्व कप 1975 में द्वितीय 1979 में तथा तृतीय विश्व कप इंग्लैंड में आयोजित किया गया था।
- 1999 में विश्वकप क्रिकेट भी इंग्लैंड में हुआ था।

- 2015 में विश्व कप क्रिकेट ऑस्ट्रेलिया और न्यूजीलैंड में हुआ था।
- 2015 विश्व कप क्रिकेट का ऑस्ट्रेलिया और न्यूजीलैंड बीच फाइनल मैच हुआ। ऑस्ट्रेलिया रिकॉर्ड सबसे अधिक बार जीता है (2015 विश्व कप भी)।
- 235. (A) आई० पी० एड्रेस (IP address) का अभिप्राय एक संख्यात्मक नेटवर्क लेबल है।
- आई० पी० एड्रेस इन्टरनेट प्रोटोकॉल एड्रेस होता है जिसके द्वारा प्रत्येक सूचनाओं का पता होता है, जो इन्टरनेट से जुड़ा हुआ हो।
- 236. (C) ओ० टी० सी० (O.T.C) दवा क्रोसिन एक दर्दनाशक एवं ज्वरनाशक (Analgesic and Antipyretic) दवा है।
- मानव शरीर का तापमान 37°C (98.6°F) से अधिक होने पर ज्वर हो जाता है, ऐसे मानव के शरीर का तापमान बढ़ने के कारण सेल में पानी की कमी होने लगता और $102-103^{\circ}\text{F}$ से अधिक बुखार मानव के मृत्यु का कारण हो सकता है।
- 237. (B) भारत में राष्ट्रीय सुरासन दिवस 25 दिसम्बर को मनाया जाता है।
- 25 दिसम्बर को अटल बिहारी वाजपेयी का जन्म दिन है।
- राष्ट्रीय उपभोक्ता दिवस 24 दिसम्बर को मनाया जाता है।
- राष्ट्रीय विधि दिवस 26 नवम्बर को मनाया जाता है।
- CRPF का स्थापना दिवस 26 दिसम्बर को मनाया जाता है।
- किसान दिवस 23 दिसम्बर को चौधरी चरण सिंह के जन्म दिवस पर मनाया जाता है।
- 238. (C) अब 5 और 10 रुपये के सिक्के ताँबा और निकेल मिश्रधातु से बनाये जाते हैं।
- भारत सरकार सिक्के तहाना कांस्य, चाँदी, और सोना का पदक उत्पादन के लिए मुम्बई, कोलकाता, हैदराबाद तथा नोएडा में टकसाल स्थित हैं।
- मुम्बई टकसाल की स्थापना 1830 ई० में किया गया।
- नोएडा टकसाल की स्थापना 1989 ई० में किया गया।
- 239. (C) डॉ० मनमोहन सिंह पूर्व प्रधानमंत्री का जन्म भारतीय कर्नाटी नाट्य पर देखा जा सकता है।
- डॉ० मनमोहन सिंह भारत के RBI के गवर्नर, पूर्व वित्तमंत्री और प्रधानमंत्री भी रहे हैं।
- उदारीकरण के लिए 24 जुलाई, 1991 को वित्त मंत्री रहते हुए डॉ० मनमोहन सिंह ने घोषणा किया था।
- इन्दिरा गाँधी के प्रधानमंत्री के बनने के समय प्रथम बार असम से राज्यसभा के सदस्य थे।
- अटल बिहारी वाजपेयी प्रथम बार गठबंधन में 5 वर्ष की सरकार चलाई (23 दलों का एन० डी० ए०) था।
- ये एक मात्र प्रधानमंत्री थे लोकसभा में 1 मत से विश्वास मत खो देने वाले।
- उदारीकरण के समय (राजीव गाँधी की मृत्यु के बाद) कांग्रेस के नेतृत्व वाले सरकार के प्रधानमंत्री नरसिम्हा राव थे।
- 240. (C) बलाटिंग पेपर द्वार स्याही सोखने का कारण कैपिलरी प्रक्रिया है।
- 241. (C) तांत्रिक योगिनी (Tantric yogini) पंथ का मूलस्थान ओडिशा माना जाता है।
- तांत्रिक पंथ का प्रसिद्ध केन्द्र कामाख्या है, जो असम में है।
- शक्तिपूजा बंगाल में प्रसिद्ध है।
- तांत्रिक पंथ पर वामपंथ का प्रभाव है।
- हिन्दू मान्यताओं के अनुसार 52 शक्तिपीठ हैं।
- 242. (B) महात्मा गाँधी द्वारा भारत छोड़ो (Quit India) आन्दोलन 1942 ई० में शुरू किया गया।
- 8 अगस्त, 1942 ई० को गाँधी जी बॉम्बे के ग्वालिपर टैंक से 45 मिनट के भाषण के साथ भारत-छोड़ो आन्दोलन की शुरुआत किया।
- पट्टाभिसीतारमैया ने कहा कि उस दिन गाँधी जी पैगम्बर के अवतार हो कर भाषण दे रहे थे।

RRB NTPC STAGE-1 CBT EXAM.

243. (C) गौंधी जी ने घोषणा किया कि यातना की एक सीमा होती है। एक सीमा के बाद यातना सहना मानव और ईश्वर दोनों के लिए अपराध है।
- करो या मरो तथा अंग्रेजों भारत छोड़ो भारत भारतीयों के लिए का नारा दिये।
 - ऑपरेशन जीरो ऑवर के अधीन सभी महत्वपूर्ण नेताओं को 9 अगस्त, 1942 ई० को कैद कर लिया गया।
 - यह आन्दोलन गौंधी जी द्वारा चलाया गया भारत की आजादी के लिए अन्तिम सबसे व्यापक और हिंसा आन्दोलन था।
244. (B) स्वच्छ भारत मिशन भारत को स्वच्छ एवं स्वस्थ बनाने के लिए चलाया गया है।
- स्वच्छ मिशन योजना के द्वारा कचरा के प्रबन्धन एवं रख-रखाव पर विशेष ध्यान दिया जा रहा है।
 - भारत में 3 करोड़ टन अपशिष्ट पदार्थ प्रतिदिन उत्पन्न होता है इसका उचित ढंग से प्रबन्धन में कमी से स्वस्थ मनुष्य पर बुरा प्रभाव पड़ रहा है। इस कारण मानव की कार्य कुशलता पर बुरा प्रभाव पड़ रहा है।
 - नदी प्रदूषित हो रही है, जल स्रोत में कमी आ रही है, जल पीने योग्य नहीं रह पाता है। इस कारण सरकार ने महत्वकांक्षी योजना स्वच्छ भारत मिशन शुरू किया है।
245. (A) भारत में पश्चिमी शिक्षा और अंग्रेजी शुरू करने की बकालत राजाराममोहन राय ने किया था।
- राजाराममोहन राय का मानना था कि भारत का विकास पाश्चात्य शिक्षा से ही हो सकता है, जबतक विश्व में घटित हो रही ज्ञान विज्ञान का अर्जन नहीं करेंगे तबतक हम अपनी समस्याओं से बाहर नहीं निकल सकते हैं।
 - राजाराम मोहन राय आधुनिक भारत के प्रथम यूरोपीयन व्यक्ति माने जाते थे। इन्हें नवजागरण के अग्रदूत, भारत के प्रथम चमकता तारा, प्रथम आधुनिक व्यक्ति आदि नामों से जाना जाता है।
 - 1829 ई० में लॉर्डविलियम बेंटिंग ने सती प्रथा को समाप्त किया इसमें इनका योगदान महत्वपूर्ण था।
 - 20 अगस्त, 1828 ई० को ब्रह्म समाज की स्थापना की।
 - ब्रह्म समाज एकेश्वरवाद के समर्थक थे।
 - ब्रिस्टल में राजा राम मोहन राय की मृत्यु हुई।
246. (C) यू० एन० ओ० (U.N.O) का मुख्यालय न्यूयार्क में स्थित है।
- | | | |
|------------------------|---|--------------|
| (i) संगठन | - | मुख्यालय |
| (ii) सार्क | - | काठमाण्डू |
| (iii) WTO | - | जेनेवा |
| (iv) ADB | - | मनीला |
| (v) एनमैस्टी इंटरनेशनल | - | लंदन |
| (vi) अरब लीग | - | काहिरा |
| (vii) IOC | - | लुसाने |
| (viii) यूरोपीय संसद | - | लक्जेंमबर्ग |
| (ix) यूनिसेफ | - | न्यूयार्क |
| (x) ओपेक | - | स्ट्रांसवर्ग |
| (xi) इन्टरपोल | - | वियाना |
| | - | पेरिस |
247. (A) BIOS – का सिस्टम हार्ड वेयर के पुर्जों को प्रारंभ करना है।
- BIOS का पूर्ण रूप बेसिक इनपुट आउटपुट सिस्टम है।
 - कम्प्यूटर और उससे संलग्न सभी यंत्रों और उपकरणों को हार्डवेयर कहा जाता है।
248. (C) ऑन्कोलॉजी (Oncology) – कैंसर बीमारी के उपचार से जुड़ा है।
- रेडियो सक्रिय स्ट्राथियम 90 के कारण अस्थि रोग हो जाता है।
 - कान्कोलाजी (Conchology) में शंख विज्ञान (मोलस्क विज्ञान) का अध्ययन होता है।
 - कास्मोगोनी (Cosmogony) में ब्रह्माण्ड उत्पत्ति का अध्ययन होता है।
 - पोमोलॉजी (Pomology) में फल विज्ञान का अध्ययन होता है।
 - ओडोन्टोलॉजी – दाँतों का अध्ययन किया जाता है।
249. (B) धार का मरुस्थल राजस्थान में है।
- भारत-पाकिस्तान में फैला धार मरुस्थल है।
 - धार मरुस्थल का क्षेत्रफल 2,60,000 वर्ग कि० मी० है।
 - धार मरुस्थल का सर्वाधिक विस्तार भारत में जैसलमेर जिला में है।
 - जैसलमेर भारत का सबसे गर्म जिला है।
 - लेह भारत का सबसे ठण्डा जिला है।
 - सहारा मरुस्थल सबसे बड़ा मरुस्थल है।
 - कालाहारी मरुस्थल दूसरा सबसे बड़ा मरुस्थल है।
250. (C) कोड लिवर तेल (मछली का तेल) में विटामिन-डी सबसे ज्यादा होता है।
251. (C) भारत का संविधान दिवस (Constitution Day) 26 नवम्बर को मनाया जाता है।
- 26 नवम्बर, 1949 को 299 में से 284 तत्काल उपस्थित सदस्य (संविधान सभा) ने हस्ताक्षर कर संविधान को अन्तिम रूप दिया।
 - 26 जनवरी, 1930 को प्रथम बार झण्डा फहराया गया और प्रत्येक वर्ष स्वतंत्रता दिवस मनाया गया। इस कारण 26 जनवरी 1950 को संविधान पूर्ण रूप से लागू किया गया।
 - संविधान सभा का गठन कैबिनेट मिशन के प्रस्ताव पर 9 दिसम्बर, 1946 को किया गया।
 - संविधानसभा में 389 सदस्य थे।
 - संविधान सभा का सदस्य अप्रत्यक्ष रूप से चुना गया। (एज के विधान मण्डल से)
 - लगभग 10 लाख की आबादी पर एक सदस्य को चुना गया था।
252. (C) भारत की मवेशी रोगी निगरानी एवं पूर्वानुमान प्रणाली का नाम बायो सेफ्टी लैबोरेटरी (Bio Safety Laboratory) है।
- भारत विश्व का सबसे अधिक पशु चाला देश है।
 - भारत में उत्तम नस्ल के पशु की कमी है।
 - मुरी, भादवारी भैंस का उत्तम नस्ल है।
 - विश्व के भैंस का 57% भारत में है।
 - जमुनापारी बकरी का उत्तम नस्ल है।
253. (C) सल्फर यौगिक को उपस्थिति के कारण हमें यह गंध महसूस होती है जिससे हमें एल० पी० जी० सिलेण्डर लौक होने का पता चलता है।
- एल० पी० जी० में सल्फर का यौगिक इथाइल मर्कैप्टेन मिला रहता है।
 - एल० पी० जी० में ब्यूटेन एवं प्रोपेन का मिश्रण होता है।
 - एल० पी० जी० उच्च दाब पर द्रवित कर सिलेण्डरों में भरा जाता है।
 - प्रोड्यूसर गैस – यह गैस लाल तप्त कोक पर वायु प्रवाहित करके बनायी जाती है।

255. (C) भारतीय सशस्त्र बलों ने आपरेशन मेघदूत (Operation Meghdoot) का संचालन सियाचिन पर किया था।
- सियाचिन ग्लेशियर विश्व का सबसे ऊँचा युद्ध स्थल है।
 - सियाचिन क्षेत्र में भारतीय प्रदेश को मुक्त करने के लिए चलाया गया ऑपरेशन मेघदूत था।
 - कारगिल विजय दिवस 26 जुलाई को मनाया जाता है।
256. (C) दबाव को बल एवं क्षेत्रफल से मापा जाता है।
257. (D) यदि वायु गुणवत्ता 151 से 200 के बीच हो तो वायु प्रदूषण के स्तर को मध्यम माना जाता है।
- केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड नई दिल्ली में है।
 - वायु प्रदूषण पर्यावरण के कारण दूषित हो रहा है। अनेक श्वसन एवं मस्तिष्क संबंधी रोग का कारण माना जाता है।
 - भारत के अधिकांश शहरों की वायु गुणवत्ता सूचकांक मध्य स्तर से अधिक है।
 - कुछ शहरों की गुणवत्ता वायु गुणवत्ता सूचकांक के खतरा के स्तर से अधिक है।
258. (C) मोबाइल फोन का उपयोग करके धन स्थानांतरण करने वाली प्रक्रिया को कहा जाता है आई० एम० पी० एस० (IMPS) कहा जाता है।
259. (B) 2015 में राजीव गांधी खेलरत्न पुरस्कार से सानिया मिर्जा को सम्मानित किया गया था।
- राजीव गांधी खेल रत्न पुरस्कार भारत का खेल क्षेत्र का सर्वश्रेष्ठ पुरस्कार है जो 1992 से दिया जाता है।
 - 2016 का राजीव गांधी खेल रत्न पुरस्कार पी० वी० सिन्धु साक्षी मलिक, दीपा कर्माकर तीन महिला को प्रथम बार देने की घोषणा की गयी है (एक साथ) एवं जीतु को भी दिया गया।
260. (A) 2014-15 में क्रिकेट के क्षेत्र में सी० के० नायडू लाइफ टाइम अचीवमेंट पुरस्कार से सैयद किरवानी को सम्मानित किया गया है।
- सैयद किरवानी ने भारतीय क्रिकेट में महत्वपूर्ण योगदान दिया।
 - 1983 में विश्व कप क्रिकेट के विजेता भारतीय टीम का सदस्य सैयद किरवानी थे।
261. (B) माचिस की तीलियों में फास्फोरस होता है।
- लाल फास्फोरस का प्रयोग माचिस की तीलियों में किया जाता है।
 - श्वेत फास्फोरस अधिक क्रियाशील होता है लाल फास्फोरस से
 - काला फास्फोरस कम क्रियाशील होता है।
 - फास्फोरस प्राणी एवं वनस्पति पदार्थों का आवश्यक अवयव है।
 - यह हड्डियों तथा जीव कोशिकाओं (डी० एन० ए०) में उपस्थित रहता है।
262. (B) आई० एफ० एस० सी० इण्डियन फाइनेंशियल सिस्टम कोड (Indian Financial System Code) का संक्षिप्त नाम है।
- बैंक में खाता धारक प्रत्येक व्यक्ति को IFSC गुप्त कोड दिया जाता है।
263. (A) राज्य सभा के सदस्यों का चुनाव राज्यों के विधान सभाओं के सदस्यों द्वारा किया जाता है।
- राज्य सभा के सदस्य का चुनाव राज्य के विधान सभा के सदस्य द्वारा अप्रत्यक्ष रूप से होता है।
 - राज्यसभा सदस्य राज्य का प्रतिनिधि होता है।
 - राज्यसभा राज्य के हित की सभा है।
 - राज्यसभा का गठन अनुच्छेद 80 के अधीन किया जाता है।
 - राज्यसभा का विघटन नहीं होता है।
 - लोकसभा का सदस्य प्रत्यक्ष रूप से जनता के गुप्त मतदान द्वारा चुना जाता है।
264. (D) 22 मई विश्वगैरैया दिवस विषम है।
265. (A) रुपये के चिह्न ₹ को डिजाइन करने के लिए आयोजित प्रतिस्पर्धा के विजेता उदय कुमार थे।
- भारतीय रुपया पर नया चिह्न ₹ को भारत सरकार ने मान्यता दिया है।
266. (C) सामान्यतः आँख के लिए स्पष्ट दृष्टि की न्यूनतम दूरी 25 से० मी० होना चाहिए
- 25 से० मी० से कम दूरी होने पर आँख को स्पष्ट दिखाई नहीं देगा।
 - आँख के रंग से मतलब आइरिस के रंग से है।
 - आँख का कार्निव दान में दिया जाता है।
 - कानपर ध्वनि का प्रभाव $\frac{1}{10}$ से० रहता है।
 - स्पष्ट प्रतिध्वनि के लिए न्यूनतम 17 मीटर की दूरी होनी चाहिए।
267. (C) सूर्य को देखने के लिए हेलियोस्कोप यंत्र का प्रयोग किया जाता है।
- हेलियोथेरेपी (Heliotherapy) द्वारा सूर्य के प्रभाव से चिकित्सा करने की प्रक्रिया को कहते हैं।
 - टेलीस्कोप से दूर की वस्तु को देखते हैं।
268. (A) भारत का प्रथम संचार उपग्रह-आर्यभट्ट है।
269. (B) नेशनल स्पेस सोसाइटी द्वारा 2015 स्पेस पायनियर पुरस्कार इसरो (ISRO) के मार्स ऑर्बिटर प्रोग्राम टीम को दिया गया था।
- इसरो द्वारा मार्स अभियान को प्रथम बार में भेज कर अंतरिक्ष विज्ञान के क्षेत्र में विश्व रिकार्ड स्थापित किया है।
 - मार्स अभियान विश्व के सबसे कम रूपों से सबसे अधिक सफल अभियान माना जाता है।
 - 19 जून, 1971 को मार्स-2 मंगल ग्रह पर पहली बार अंतरिक्ष यान को उतारा गया था।
270. (C) अंश या अवशेष (Fragments & debris) को एक टुकड़ा हुआ तारा कहना उपयुक्त है।
- तारा का अपना प्रकाश होता है।
 - सूर्य पृथ्वी का निकटतम तारा है।
 - साइरस सबसे चमकीला तारा है।
 - ग्रहिका (एस्टेरोइड) मंगल और बृहस्पति ग्रह के बीच सक्रिय छोटे-छोटे-पिण्ड को कहते हैं।
271. (B) शिमला समझौता 1972 (Shimla Agreement) पर हस्ताक्षर इंदिरा गांधी एवं जेड० ए० मुद्दो द्वारा किए गये
- जुलाई 1972 में पाकिस्तान और भारत के बीच समझौता हुआ।
 - इस समझौता द्वारा द्विपक्षी स्तर पर मतभेदों को शांति पूर्ण ढंग से निपटने पर सहमत हुए।
 - लाहौर समझौता 1999 में अटल बिहारी वाजपेयी और नवाज शरीफ के बीच हुआ।
 - शिमला सम्मेलन 12 जून, से 25 जून 1945 में भारत के बाँटवारे को रोकने का लार्ड वेवेल द्वारा अन्तिम प्रयास किया गया (सरकार द्वारा अन्तिम प्रयास वेवेल योजना)
272. (B) दूसरे फुटबॉल इण्डियन सुपर लीग (ISL) का चैम्पियन चेन्नई एफ० सी० था।
273. (B) जम्मू-कश्मीर सरकार को ग्रीष्मकालीन राजधानी श्रीनगर है।
- बिहार का पूर्व में ग्रीष्मकालीन राजधानी राँची में होता था।
 - भारत सरकार का ग्रीष्मकालीन राजधानी शिमला में होता था।
 - मध्य प्रदेश का ग्रीष्मकालीन राजधानी पंचमढ़ी में होता था।
274. (D) फायर वॉल (FIRE WALL) इस समूह का सदस्य नहीं है।
275. (C) जिस प्रकार सोलर सूर्य से संबंधित है, वैसे ही ल्यूनर चन्द्रमा से संबंधित है।
276. (D) अंतर्राष्ट्रीय अंतरिक्ष विश्वविद्यालय का वैश्विक मुख्यालय फ्रांस (France) में है।
- इन्टरनेशनल स्पेस स्टेशन तथा विश्व के अन्य देशों के अंतरिक्ष कार्यक्रम को अधिक विकास और शोध करने में सहयोग अंतर्राष्ट्रीय अंतरिक्ष विश्वविद्यालय देता है।
 - विश्व में संचार और सूचनाओं को पहुँचाने में विभिन्न स्तरों पर सहयोग करना अन्तर्राष्ट्रीय अंतरिक्ष विश्वविद्यालय का लक्ष्य है।
 - रूस सर्व प्रथम अंतरिक्ष क्षेत्र में कदम रखा।
 - दूसरा देश अमेरिका है, जो अंतरिक्ष क्षेत्र प्रवेश किया।

277. (A) भारत के 15वें प्रधानमंत्री का नाम नरेन्द्र मोदी है।
 • नरेन्द्र मोदी मई 2014 ई० में प्रधानमंत्री बनें हैं।
 • नरेन्द्रमोदी 16वें लोकसभा चुनाव में पूर्ण बहुमत से सरकार बनायी है।
 • कोई विपक्षी दल नहीं रह गया है, क्योंकि विपक्षी दल के लिए कुल लोकसभा सीट का 10% होना चाहिए।
 • कांग्रेस पार्टी को विपक्षी पार्टी का मान्यता नहीं दिया गया है।
 • भारत के प्रथम प्रधानमंत्री के विरुद्ध सर्वप्रथम अधिश्वास प्रस्ताव लाया गया था।
 • चौधरी चरण सिंह एक दिन भी लोकसभा नहीं जाने वाला प्रधानमंत्री है।
 • वी.पी. सिंह लोकसभा में विश्वास मत का सामना करने से पूर्व त्याग पत्र देनेवाला प्रधानमंत्री है।
 • अटल बिहारी वाजपेयी लोकसभा विश्वास मत 1 मात्र वोट से हारने वाले प्रधानमंत्री है।
278. (A) बांग्लादेश के मोहम्मद युनूस को उनके आर्थिक एवं सामाजिक विकास की दिशा में उनके प्रयासों के लिए 2006 ई० में नोबेल पुरस्कार शांति क्षेत्र का दिया गया।
 • मोहम्मद युनूस को माइक्रोफाइनेंस के लिए नोबेल पुरस्कार दिया गया।
 • सूक्ष्म वित्तीय बैंकिंग सिस्टम के द्वारा बांग्लादेश के गरीबों के उत्थान में अहम भूमिका मोहम्मद युनूस ने निभाया है।
280. (B) भारतीय मुद्रा नोटों के छपाई के लिए उपयोग की जानेवाली सामग्री कपास एवं कपास के लते (Cotton and Cotton rays) है।
 • भारत में मुद्रा का प्रचलन 6-7वीं सदी ई०पू० माना जाता है।
 • आहत सिक्का भारत का प्राचीनतम सिक्का कहलाता है।
 • सोने का सिक्का सर्वप्रथम यूनानी ने चलाया। (भारत में)
 • सबसे शुद्ध सोना का सिक्का कुषाण वंश ने चलाया।
 • सबसे अधिक सोना का सिक्का गुप्त काल में चलाया गया।
 • शेरशाह ने चाँदी का रुपया चलाया।
281. (B) भारत और पाकिस्तान के बीच सन् 1972 ई० में युद्ध विराम रेखा को नियंत्रण रेखा (LOC) नाम के रूप में परिवर्तित किया गया था।
 • LOC-1971 में भारत-पाकिस्तान युद्ध के बाद शिमला समझौता में दिया गया। (1972 ई० में)
 • भारत-पाकिस्तान से 1947-48, 1965, 1971 ई० में युद्ध हुआ।
 • 1999 में अघोषित कारगिल युद्ध हुआ था।
 • 1966 में भारत-पाकिस्तान के बीच ताराकंद समझौता हुआ।
282. (D) हाल ही में रूस देश से भारत के साथ सौर ऊर्जा विकसित करने के लिए समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं।
 • सौर ऊर्जा भविष्य में ऊर्जा का मुख्य स्रोत विकसित करने का भारत सरकार की योजना है।
 • सौर ऊर्जा पर्यावरण की दृष्टि से अच्छा है।
 • सौर ऊर्जा के देशों की अन्तर्राष्ट्रीय संगठन बनाया गया है। जिसका मुख्यालय भारत में बनाया गया।
283. (B) शोर के 130 डेसीबल (decibels-लगभग) से ऊपर का शोर कान में दर्द एवं क्षति का कारण होता है।
 • डेसीबल ध्वनि का मापक इकाई है।
 • साधारण बात-चीत 30-35 डेसीबल होता है।
 • 75 डेसीबल से अधिक मानव के लिए असहज होने लगता है और 150 से अधिक डेसीबल से आत्म हत्या तक की प्रवृत्ति हो सकता है।
284. (C) अरुणाचल प्रदेश की राजधानी ईटानगर है।
 • अरुणाचल प्रदेश भारत और चीन के बीच के विवाद का विषय है।

- अरुणाचल प्रदेश के पूर्वी छोड़ और गुजरात के पश्चिमी सीमा के बीच 2 घंटा का अन्तराल है।
 • अरुणाचल प्रदेश की जनसंख्या घनत्व भारत में सबसे कम है। 17 प्रतिवर्ग कि.मी. है।
 • मेघालय की राजधानी शिलांग है।
 • असम की राजधानी दिसपुर (गोवाहाटी के पास) है।
285. (A) प्रसिद्ध कैंटन टावर (Canton Tower) चीन देश में स्थित है।
 • कैंडी श्रीलंका में है जहाँ बुद्ध से संबंधित अवशेष है।
 • शाह ए बुर्ज दुबई में है।
 • इराक द्वारा कुवैत पर अधिकार करने के कारण 1991 ई० में खाड़ी युद्ध हुआ।
 • खाड़ी युद्ध के कारण तेल संकट आया था।
 • खाड़ी युद्ध नाटो (USA के नेतृत्व में) और इराक के बीच हुआ।
 • तुर्की का आधुनिकीकरण मुस्तफा कमाल पाशा ने किया था।
286. (B) पादप विज्ञान (Phytology) में पौधों का अध्ययन किया जाता है।
 • अरस्तू ने समस्त जीवों को जन्तु समूह एवं वनस्पति समूह में विभाजित किये।
 • अरस्तू को जीव विज्ञान एवं जन्तु विज्ञान का जनक माना जाता है।
 • डेंड्रोलॉजी (Dendrology) में वृक्षों एवं झाड़ियों का अध्ययन किया जाता है।
 • थियोफ्रेस्टस (Theophrastus) को वनस्पति विज्ञान का जनक कहा जाता है।
 • थैलोफाइट वनस्पति जगत का सबसे बड़ा समूह है।
 • शैवाल का अध्ययन फाइकोलॉजी (Phycology) में होता है।
287. (B) चेचक (Chicken Pox), वैरिसेला (Varicella) वायरस के कारण होता है।
288. (C) कीमोथेरेपी कैंसर रोग के उपचार के लिए दी जाती है।
 • कीमोथेरेपी कैंसर रोगी के लिए बहुत लाभदायक उपचार है।
 • इलेक्ट्रिक शॉट द्वारा रोग ग्रस्त सेल को नष्ट करने का प्रयास किया जाता है।
 • कैंसर रोग कोशिकाओं के अनियंत्रित वृद्धि के कारण होता है।
 • कैंसर से मुख्यतः चार प्रकार की होती है।
 • हेपेटाइटिस A, B, C प्रकार यकृत को प्रभावित करता है।
 • इसे पीलिया या पंडुरोग भी कहते हैं।
289. (D) श्रावणबेलगोला (Shravanbelagola) कर्नाटक में स्थित है।
 • श्रावणबेलगोला का सम्बन्ध जैन धर्म से है।
 • पल्लव वंश के महानतम शासक नरसिंहवर्मन-1 थे।
 • श्रावणबेलगोला में चन्द्रगुप्त मौर्य ने सल्लेखन क्रिया द्वारा मोक्ष की प्राप्ति किये।
 • श्रावणबेलगोला के चन्द्रगिरि पर्वत के चन्द्रगिरि जहाँ रह कर चन्द्रगुप्त मौर्य सल्लेखन क्रिया द्वारा समाधि प्राप्त किये।
 • चन्द्रगुप्त मौर्य का गुरु भद्रबाहु थे।
 • भद्रबाहु ने कल्पसूत्र लिखें जिसमें 24 तीर्थकारों का वर्णन है।
290. (B) MS Office एक एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर है।
 • MS Office प्रोग्रामों को संचालन में सहयोग देते हैं।
 • कम्प्यूटर के मुख्य चार तकनीकी कार्य होते हैं (i) आंकड़ों का संकलन या निवेशन (ii) आंकड़ों का संचयन (iii) आंकड़ों का संसाधन और (iv) आंकड़ों या प्राप्त जानकारी का निर्गमन या पुनर्निर्गमन।
 • फॉर्ट्रान (Fortran) गणितीय सूत्रों को आसानी से और कम समय में हल करने के लिए किया जाता है।
 • कोबोल (COBOL) कॉमन ब्युजिनेस ऑरियेन्टेड लैंग्वेज का संक्षिप्त रूप है।
291. (B) खगोलीय लीप (Astronomical Leap) वर्ष को प्रकाश वर्ष में मापा जाता है।
 • प्रकाश वर्ष दूरी का मात्रक है।

- 1 प्रकाश वर्ष = 9.46×10^{15} मी० होता है।
 - 1 पारसेक = 3.26 प्रकाश वर्ष = 3.08×10^{16} मीटर है।
 - पृथ्वी सूर्य की परिक्रमण 365.6 घंटा में एक बार करता है।
 - इस कारण प्रत्येक चौथा वर्ष लीप वर्ष कहलाता है।
 - लीप वर्ष में फरवरी 29 दिनों का होता है।
 - नाटिकल माइल समुद्री लम्बाई की माप है।
 - 1 नाटिकल मील = 1.85 किमी० होता है।
292. (C) फीफा (FIFA) विश्व स्तरीय रैंकिंग द्वारा 7 जनवरी, 2016 ई० को जारी सूची में शीर्ष स्थान पर बेलजियम था।
- फीफा कप फुटबॉल का विश्व कप है।
 - यूरो कप का संबंध फुटबॉल से है (यूरोप)
293. (C) वायु प्रदूषण के संदर्भ में पी.एम. (PM) का तात्पर्य कणिकीय पदार्थ (Particulate Matter) से है।
- वायु में PM की मात्रा से प्रदूषण को जाँचने में सहयोग मिलता है।
 - वायु प्रदूषण मुख्यतः मानवीय क्रिया कलापों से फैल रहा है।
 - जंगल को काटना अविवेकपूर्ण संसाधनों का दोहन करना, जनसंख्या वृद्धि आदि।
294. (D) कथन से स्पष्ट नहीं है कि सागौन, नारियल से छोटा या लम्बा है अतः निर्धारित नहीं किया जा सकता।
295. (D) GSAT-16 संचार उपग्रह (Communication Satellite)
- Geo stationary satellite launch vehicle—यह तीन चरणों वाला भू-तुल्यालिक या भू-स्थिर उपग्रह प्रक्षेपण यान है।
 - (i) प्रथम चरण में ठोस प्रणोदक
 - (ii) द्वितीय चरण में द्रव प्रणोदक तथा
 - (iii) तृतीय चरण में क्रायोजेनिक इंजन का प्रयोग किया जाता है।
 - ऐसे उपग्रह 36,000 कि.मी. की ऊँचाई पर स्थित रहती है।
 - GSAT-16 संचार प्रणाली को अधिक गतिशील बनाने वाला उपग्रह है।
 - GSAT-2 संचार उपग्रह 2003 में छोड़ा गया था।
296. (C) सांडों को बरा में करने वाला खेल जल्लीकट्टू (Jallikattu) तमिलनाडु राज्य में प्रसिद्ध है।
- सांडों को बरा में करने से हिंसात्मक स्थिति उत्पन्न होती है।
 - जल्ली कट्टू खेल पर उच्चतम न्यायालय ने रोक लगा दिया है।
 - इस खेल में मनुष्य और पशु की क्षति पहुँचता है।
 - स्पेन में सॉड-युद्ध राष्ट्रीय खेल है।
297. (C) गोदावरी नदी को दक्षिण गंगा (Dkshini Ganga) के नाम से भी जाना जाता है।
- गोदावरी नदी का बही महत्व दक्षिण भारत के लिए है, जो उत्तर भारत में गंगा नदी को प्राप्त है।
 - गोदावरी नदी नासिक के पास ज्वर्यक गाँव से हुआ।
 - गोदावरी नदी बंगाल की खाड़ी में गिरती है।
 - गोदावरी नदी की लम्बाई 1465 कि.मी. है।
 - कावेरी और कृष्णा भी दक्षिण भारत का प्रमुख नदी में है।
 - महानदी पर हीरा कुण्ड बांध है।
298. (C) खाना पकाने के लिए द्रवीकृत पेट्रोलियम गैस (Liquefied Petroleum Gas) का प्रयोग किया जाता है।
299. (B) स्वतंत्रता सेनानी भगत सिंह को सन् 1931 में फाँसी दी गयी थी।
- भगत सिंह, राजगुरु और सुखदेव को 23 मार्च, 1931 को फाँसी दिया गया।
 - लाहौर सत्र केस इन क्रांतिकारी पर चलाया गया था।
 - पुलिस अधिकारी साण्डर्स की हत्या का आरोप था।
 - लोकमान्य सभा की स्थापना भगत सिंह 1926 ई० में किया।
300. (D) भूकंप आने का कारण पृथ्वी की विद्युत चुम्बकीय प्लेटों (टेक्टोनिक प्लेटों) की गति है।
- पृथ्वी 7 महत्त्व प्लेट से निर्मित है।

- जब किसी कारण से इन प्लेटों के बीच दबाव पड़ता है तो भूकम्प उत्पन्न होती है।
 - भूकम्प का अध्ययन सिस्मोलॉजी में होता है।
 - सिस्मोग्राफ में भूकम्प के ग्राफिक विधि से अध्ययन किया जाता है।
 - रिक्टर पैमाने पर भूकम्प को मापा जाता है (उसकी तीव्रता को)
 - भूकम्प के तीन प्रकार के कम्पन होता है प्राथमिक तरंग, द्वितीयक तरंग और एल तरंग।
 - भूकम्प के केंद्र के ठीक ऊपर पृथ्वी की सतह पर स्थित बिन्दु को भूकम्प का अधिकेंद्र कहते हैं।
301. (B) ऑडियो हेडफोन की सबसे पहली जोड़ी 1910 ई० में नथानिएल बाल्डविन (Nathanial Baldwin) के द्वारा बनायी गई थी।
- ऑडियो हेड फोन से आवाज को सुने में अधिक स्पष्टता आती है।
 - हमज़ी डेवी ने सेफ्टी लैम्प का आविष्कार किया।
 - माइकल फैराडे ने विद्युत चुम्बकीय प्रेरणा का सिद्धान्त दिया।
302. (C) भारतीय करेंसी के पिछले भाग पर 15 भाषाएँ मुद्रित होती हैं।
- भारतीय करेंसी पर अंग्रेजी सहित प्रारंभिक मूल संविधान के 14 भाषा मुद्रित होती हैं। (उर्दू भाषा भी)
303. (B) शिमला मिच प्राकृतिक ब्लोचिंग एजेंट नहीं है।
304. (A) पानी से हाइड्रोजन को अलग करने की प्रक्रिया को विद्युत विघटन (Electrolysis) कहा जाता है।
- विद्युत अपघटन के नियम माइकल फैराडे ने दिया।
 - जल का निर्माण हाइड्रोजन के 2 अणु और ऑक्सीजन के 1 अणु मिल कर बनता है।
 - ऑक्सीकरण (Oxidation) विद्युत ऋणात्मक परमाणु या मूलक का अनुपात बढ़ना या धन आवेश का बढ़ना या इलेक्ट्रॉन का त्याग ऑक्सीकरण कहलाता है।
305. (D) सन् 2010 ई० में भारत ने पहली बार राष्ट्रमण्डल खेलों (Common Wealth Games) की मेजबानी की थी।
- राष्ट्रमण्डल खेल का शुरुआत 1930 ई० में हेमिल्टन से हुआ।
 - भारत पहली बार 1934 ई० के लंदन राष्ट्रमण्डल खेल में भाग लिया।
 - वर्ष 2014 में राष्ट्रमण्डल खेल ग्लासगो (स्कॉटलैंड) में आयोजित हुआ था।
 - वर्ष 2018 में राष्ट्रमण्डल खेल आस्ट्रेलिया में आयोजित होगा।
 - भारत में राष्ट्रमण्डल खेल का औपचारिक उद्घाटन 3 अक्टूबर, 2010 ई० को राष्ट्रपति प्रतिभा देवी सिंह पाटिल और ब्रिटेन के प्रिंस चार्ल्स ने किया।
 - 2010 ई० के दिल्ली राष्ट्रमण्डल खेल के शुभंकर शेर था।
 - अधिकृत गान इस खेल में ए.आर.रहमान द्वारा 'जियो उठो बंदो जीतो' था।
 - 2010 के राष्ट्रमण्डल खेल में भारत अबतक का सबसे श्रेष्ठ प्रदर्शन किया था।
 - जिसमें भारत 38 गोल्ड, 27 रजत और 36 कांस्य पदक जीत कर दूसरे स्थान पर रहे।
 - 19वें राष्ट्रमण्डल खेल में आस्ट्रेलिया 177 पदक जीत कर प्रथम स्थान हासिल किया था।
306. (A) कलाउड कप्यूटिंग सर्विस है।
307. (C) वर्तमान में प्रचलित भारतीय राष्ट्रीय ध्वज का डिजाइन पिंगली चेंकण्डा द्वारा तैयार किया गया था।
- राष्ट्रीय ध्वज में जेसरिया, श्वेत और हरा रंग है।
 - तिरंगा ध्वज की लम्बाई चौड़ाई का अनुपात 3 : 2 है।
 - तिरंगा ध्वज पर 24 अक्षरों (सफ़ाई) है।
 - अलोक चक्र सारनाथ से लिया गया है।
 - डॉ० बी० आर० अम्बेडकर भारतीय संविधान के जनक माना जाता है।
 - पैडम कामा भारतीय स्वतंत्रता आन्दोलन की माता मानी जाती है।
 - मुन्शेरा कृष्णराव प्रथम भारत के किसी राज्य के मुख्यमंत्री बनें थीं।

- 308. (D)** एक रुपये के नोट पर केंद्रीय वित्त सचिव का हस्ताक्षर होता है।
 • एक रुपये के नोट को छोड़कर सभी नोटों पर RBI के गवर्नर का हस्ताक्षर होता है।
 • RBI के गवर्नर उज्जित पटेल हैं। (24 वें)
 • RBI में चार उप गवर्नर होता है।
 • RBI का संचालन मण्डल में 20 सदस्य होते हैं।
 • RBI का चार क्षेत्रीय कार्यालय है।
 • RBI का मुख्यालय मुम्बई में है।
- 309. (B)** संतत्र भारत में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस का प्रथम महिला अध्यक्ष इंदिरा गाँधी थी।
 • स्वतंत्र भारत में कांग्रेस के प्रथम अध्यक्ष-पट्टाभिसीतारमैया थे।
 • पट्टाभिसीतारमैया 1948 ई० के जयपुर कांग्रेस अधिवेशन के अध्यक्ष बने थे।
 • स्वतंत्रता के समय अध्यक्ष जे.पी. कृपलानी थे (1946 ई० के मेरठ अधिवेशन की अध्यक्षता किये थे)
 • पट्टाभिसीतारमैया नेताजी सुभाष चन्द्र बोस से 1939 ई० के त्रिपुरा कांग्रेस अधिवेशन की अध्यक्ष चुनाव हार गये थे।
 • सबसे अधिक समय तक कांग्रेस का अध्यक्ष रहने वाला व्यक्ति सोनिया गाँधी हैं, जो 1998 ई० से लगातार अध्यक्ष हैं।
 • सरोजनी नायडु भारत की प्रथम महिला जो 1925 ई० के कानपुर कांग्रेस की अध्यक्षता की।
 • एनीबेसेन्ट प्रथम महिला जो 1917 ई० में मद्रास कांग्रेस की अध्यक्षता की।
- 310. (B)** भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) द्वारा 2005 ई० से पहले के नोटों को बदलने के लिए घोषित अन्तिम तिथि 30 जून, 2015 है।
 • RBI पुराने नोटों को पुनः नया नोट में बदलने की योजना बनायी है।
 • नोट को निर्गत करने का अधिकार RBI को है।
- 311. (A)** प्रधानमंत्री जन धन योजना (PMJDY) के तहत मेघालय राज्य ने 100% वित्तीय समावेशन हासिल किया है।
 • प्रधानमंत्री जन धन योजना 28 अगस्त, 2014 ई० को शुरू किया गया।
 • इस योजना का उद्देश्य बैंकिंग सिस्टम से गरीब परिवार को जोड़ना। उसे बचत की आदत डालना तथा प्रष्टाचार पर रोक लगाना है।
 • सरकार द्वारा प्राप्त सहायता बैंकों के माध्यम से देने से प्रष्टाचार पर कुछ सीमा तक रोक लगेंगी।
 • प्रधानमंत्री जन धन योजना विश्व की अपनी तरह की सबसे बड़ी योजना है।
 • इस योजना के द्वारा लगभग 21 करोड़ से अधिक व्यक्ति का बैंक खाता खुला है।
- 312. (C)** पुस्तक 'अग्नि की उड़ान' (Wings of Fire) के लेखक डॉ० ए०पी० जे० अब्दुल कलाम हैं।
 • डॉ० अब्दुल कलाम ने 'इंजिनेटिंग माइंड्स' पुस्तक भी लिखी।
 • भारत का एक मात्र वैज्ञानिक जो राष्ट्रपति बने।
 • राष्ट्रपति के रूप में काफी चर्चित रहे (प्रेरक के रूप में)
 • मिसाइल मैन डॉ० अब्दुल कलाम को कहा जाता है। जो भारत में मिसाइल कार्यक्रम का जनक है।
 • डॉ० राजेन्द्र प्रसाद संविधान सभा का स्थायी अध्यक्ष तथा भारत के प्रथम दो कार्यकाल के लिए राष्ट्रपति बने।
 • डॉ० राधाकृष्णन भारत के प्रथम उपराष्ट्रपति और उसके बाद राष्ट्रपति बने।
 • डॉ० राधा कृष्णन के जन्म दिन पर शिक्षक दिवस मनाया जाता है।
 • बी.पी. गिरी एकमात्र राष्ट्रपति जो द्वितीय चक्र के मतदान द्वारा राष्ट्रपति चुने गये।

- 313. (C)** ताँबा विद्युत आवेश का सुचालक है।
 • चाँदी विद्युत आवेश का सबसे उत्तम सुचालक है।
 • जिस पदार्थ से विद्युत धारा प्रवाहित कर सकता है वह विद्युत का सुचालक कहलाता है।
 • जिस पदार्थ से होकर विद्युत धारा नहीं प्रवाहित होता है। उसे कुचालक कहते हैं।
 • खर, हीरा, मूला लकड़ी इत्यादि भी विद्युत का कुचालक है।
- 314. (B)** 2014 ई० के एशियाई खेलों (Asian Games) में स्वर्ण पदक जीतने वाली पहली भारतीय मुक्केबाज महिला मैरी कॉम हैं।
 • मैरी कॉम इन्डियन एशियाई खेलों में स्वर्ण पदक हासिल की।
 • मैरी कॉम ओलम्पिक खेल में भी कांस्य पदक जीत चुकी है। (लन्दन ओलम्पिक 2012 ई० में)।
 • मैरी कॉम मणिपुर की रहने वाली है।
- 315. (C)** फ्लिपकार्ट एक सर्च इंजन (Search engine) नहीं है।
 • गूगल, MSN आदि भी सर्च इंजन इंटरनेट है।
 • प्रथम प्रोग्राम एंडा लवलेस था।
 • मोबाइल फोन का जनक मार्टिन कुपर हैं।
 • विकीपिडिया भी सर्च इंजन है, जो अपने नये-नये सूचनाओं को उद्घाटन करने के लिए चर्चित रहा है। (गुप्त सूचनाओं को)
- 316. (B)** पास की और दूर की वस्तुओं को देखने के लिए मानव आँखों की अनुकूलन की विशेषता को सामंजस्य (Accommodation) को कहते थे।
 • मानव नेत्र की स्पष्ट दृष्टि की न्यूनतम दूरी 25 cm होती है।
 • निकट दृष्टि दोष से ग्रसित व्यक्ति नजदीक की वस्तु को देख लेता है, लेकिन दूर स्थित वस्तु को नहीं देख पाता है।
 • ऐसे व्यक्ति को लेन्स की गोलाई बढ़ जाती है। लेन्स की फोकस दूरी घट जाती है और लेन्स की क्षमता बढ़ जाती है।
 • ऐसे रोगी को वस्तु का प्रतिबिम्ब रेटिना पर न बनकर रेटिना के आगे बन जाता है।
 • निकट दृष्टि दोष (Myopia) रोगी को अवतल लेन्स का प्रयोग किया जाता है।
 • जरा दृष्टि दोष (prosbyopia) वृद्धावस्था के कारण आँख को सामंजस्य क्षमता घट जाती है या समाप्त हो जाती है। जिस कारण व्यक्ति न तो दूर की वस्तु और निकट की दो वस्तु देख पाता है।
 • इस रोग को दूर करने के लिए द्विफोकसी लेन्स (उभयातल लेन्स) या बाई फोकल लेन्स का उपयोग किया जाता है।
 • दृष्टि वैषम्य या अविन्दुकता (Astigmatism) वह नेत्र की स्थिति जब क्षैतिज दिशा में तो ठीक देख पाता है। परन्तु ऊर्ध्व दिशा प्रभावित होती है।
 • अविन्दुकता को दूर करने के लिए बेलनाकार लेन्स (Cylindrical Lens) का प्रयोग किया जाता है।
 • डॉयोप्टर लेन्स का S.I. मात्रक है।
 • उत्तल लेन्स की क्षमता धनात्मक और अवतल लेन्स की क्षमता ऋणात्मक होता है।
- 317. (C)** कुडनकुलम परमाणु ऊर्जा संयंत्र तमिलनाडु राज्य में है। (कन्याकुमारी)
 • कुडनकुलम परमाणु ऊर्जा संयंत्र रूस के सहयोग से बनाया गया है।
 • इसकी बिजली उत्पादन क्षमता 2×1000 MW है।
 • कलपक्कम परमाणु ऊर्जा संयंत्र भी तमिलनाडु में है।
 • इसकी बिजली उत्पादन क्षमता 470MW है।
 • रावटभाटा परमाणु विद्युत गृह राजस्थान में है।
 • नरौरा परमाणु विद्युत गृह बुलन्दशहर (उ०प्र०) में है।
 • कैगा परमाणु विद्युत गृह कर्नाटक में है।
 • काकरापारा परमाणु विद्युत गृह सूरत (गुजरात) में है।
 • विश्व का प्रथम बिजली घर रूस में स्थापित किया गया है।

- 318. (B)** भारत का प्रमुख चाय उत्पादक राज्य पश्चिम बंगाल में है।
 • भारत का सबसे अधिक चाय असम में होता है।
 • असम में चाय का उत्पादन 1835 ई० से शुरू हुआ।
 • नीलगिरि पर्वत की चाय उत्पादन का केंद्र है।
 • चाय का मुख्य उत्पादक देश भारत, चीन, श्रीलंका है।
 • लाल मिर्चा तथा अदरक सर्वाधिक आंध्र प्रदेश में होता है।
 • रेशम तथा कहवा सर्वाधिक उत्पादन कर्नाटक में होता है।
 • नारियल, किशमिश मसाला, छोटी इलायची सर्वाधिक केरल में होता है।
- 319. (D)** मगरमच्छ के बच्चे को हैचलिंग (Hatchling) कहा जाता है।
 • मगरमच्छ सरीसृपवर्ग (Reptile) का प्राणी है।
 • इस वर्ग के प्राणी में छिपकली, साँप, घड़ियाल, कछुआ आदि महत्वपूर्ण प्राणी है।
 • वास्तविक में स्थलीय कशेरुकी जन्तु है।
 • इस वर्ग के प्राणी को दो जोड़ी पाद होते हैं।
 • सरीसृप वर्ग के प्राणी फोफड़ों से श्वसन लेते हैं।
 • सीनोजोइक युग को रेटायिलों का युग कहते हैं।
 • नागराज सर्प घोंसला बनाकर रहते हैं।
 • हिलोडर्मा जहरीली छिपकली है।
 • समुद्री साँप हाइड्रोफिश संसार का सबसे जहरीला साँप है।
- 320. (B)** उभयचर : वायवीय गलत है।
 • उभयचर जल और स्थल दोनों पर रहते हैं।
 • ये प्राणी असमतापी होते हैं।
 • ये प्राणी श्वसन क्लोमो, त्वचों एवं फोफड़ों द्वारा लेते हैं।
 • हृदय में तीन खंसी होते हैं दो ऑलिट एवं एक निलय होते हैं।
 • मेढक एक एम्फीबिया वर्ग का प्राणी है।
 • मेढकों की टर्गिट वास्तव में मैथुन के लिए आवाज होती है।
- 321. (A)** श्रीलंका समूह से संबंधित नहीं है।
 • श्रीलंका द्वीप है।
 • म्यांमार, बांग्लादेश और भूटान द्वीप नहीं है।
 • भूटान लैंड लॉक देश है।
 • श्रीलंका को प्राचीन काल में तम्रपर्णी नाम से भी जाना जाता था।
 • म्यांमार में निर्वाचित राष्ट्रपति बनाये गये हैं।
 • बांग्लादेश 16 दिसम्बर, 1971 ई० को स्वतंत्र हुआ।
- 322. (C)** 2018 ई० के फीफा (FIFA) विश्व कप रूस (Russia) को मेजबानी द्वारा की जाना निश्चित हुआ है।
 • 2014 ई० में फीफा कप ब्राजील में हुआ है।
 • 2022 ई० में फीफा कप कतर में होगा।
 • फीफा कप फुटबॉल का वर्ल्ड कप है।
 • पेले महानतम फुटबॉलर रहे हैं।
 • पेले ब्राजील का खिलाड़ी रहा है।
 • पेले को काला हीरा कहा जाता है।
- 323. (D)** स्पैम (Spam) दिये गये विकल्प समूह से संबंधित नहीं है।
 • कम्प्यूटर स्क्रीन पर आने वाला अवैध मेल को स्पैम कहते हैं।
 • मालवेयर (Malware) वायरस है।
- 324. (C)** सरदार वल्लभभाई पटेल स्वतंत्र भारत के प्रथम गृहमंत्री के रूप में कार्य किये।
 • सरदार वल्लभभाई पटेल को भारत का लौह पुरुष और भारत का विस्मार्क कहा जाता है।
 • भारत का प्रथम रक्षामंत्री वलदेव सिंह थे।
 • भारत का प्रथम शिक्षामंत्री अबुल कलाम आजाद थे।
 • भारत का प्रथम रेलमंत्री अरूणा आसफ अली थे।
 • के० कामराज तमिलनाडु के मुख्यमंत्री रहे।
 • राजगोपालाचारी स्वतंत्र भारत के अन्तिम भारतीय गवर्नर जनरल थे।
 • मोरारजी देसाई पं० नेहरू के मृत्यु के बाद और शास्त्री जी के मृत्यु के बाद कार्यवाहक प्रधानमंत्री रहे।

- 325. (A)** भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) बैंकों का नियामक प्राधिकरण है।
 • RBI एक्ट 1934 ई० के अधीन 1 अप्रैल, 1935 ई० को RBI का स्थापना किया गया।
 • RBI बैंकों का बैंक है।
 • RBI भारत सरकार का बैंकर है।
 • RBI मौद्रिक नीति निर्धारण करते हैं।
 • सेबी स्टॉक एक्सचेंज का सर्वोच्च नियंत्रक एवं नियामक संस्थान है।
 • इराडा- बीमा नियामक एवं नियंत्रक सर्वोच्च संस्थान है।
 • नवाई कृषि क्षेत्र का सर्वोच्च बैंक है।
- 326. (B)** युवराज सिंह विश्व कप टी-20 क्रिकेट में एक ओवर में 6 छक्के लगाए थे।
 • रवि शास्त्री प्रथम श्रेणी के मैच में 6 छक्के एक ओवर में लगाए।
 • टी-20 मैच में सर्वाधिक छक्के क्रिस गेल ने अबतक मारा है। (वेस्टइण्डीज खिलाड़ी)
 • टी-20 का प्रथम विश्व कप 2007 में भारत जीता।
- 327. (C)** वेब पेज एच० टी० एम० एल० (HTML) का उपयोग करके बनाये जाते हैं।
 • इन्टरनेट पर खोलने वाला पेज वेबपेज होता है।
- 328. (B)** चंद्रयान-1 को वर्ष 2008 में प्रक्षेपित किया गया था।
- 329. (C)** द्रव्यमान दिये गये विकल्प समूह से संबंधित नहीं है।
 • द्रव्यमान भार (वजन) से संबंधित है।
 • गति समय और त्वरण चाल से संबंधित है।
 • किसी वस्तु में वेग में परिवर्तन का दर को त्वरण कहते हैं।
 • यदि समय के साथ वस्तु का वेग घटता है, तो त्वरण ऋणात्मक होता है, जिसे मंदन (retardation) कहते हैं।
 • चाल का मात्रक S.I. मी०/से० है।
 • आर्यत काल लोलक के द्रव्यमान पर निर्भर नहीं करता है।
- 330. (A)** ग्रीन हाइवे पॉलिसी 2015 ई० का उद्देश्य-पर्यावरण अनुकूल राजमार्ग के विकास को बढ़ावा देना।
 • ग्रीन हाइवे पॉलिसी की घोषणा सड़क और परिवहन मंत्री घोषणा किया।
 • इस योजना का उद्देश्य सड़क एवं रेल पट्टी के दोनों तरफ वृक्ष लगाना है।
 • इस योजनापर आने वाला खर्च केंद्र सरकार करेगी।
 • बन्दरगाह के आस-पास की ग्रीन वातावरण विकसित करने की योजना है।
 • राजीव गाँधी ने सड़क एवं रेल खण्ड के दोनों ओर वनरोपन की योजना बनायी थी।
- 331. (A)** भारत में सर्वाधिक व्यापक वनों के प्रकार पर्णपाती वन (Deciduous forest) है।
 • पर्णपाती वन जो अपने पत्ते को वर्ष में एक बार गिरा देते हैं।
 • पर्णपाती वन को पतझड़ वन भी कहते हैं।
 • सदाबहार वन जो अपने पत्ते को नहीं गिराते हैं।
 • कंटोले वन (Thorn forest) मरुस्थलीय क्षेत्र में पायी जाती है बबूल नागफानी)
 • ज्वारीय वन (Tidal forest) तटीय क्षेत्र में पाया जाता है (मैंग्रोवा वन)
 • पर्वतीय वन (mountain forest) पर्वत-पहाड़ क्षेत्र में जहाँ, चौड़, देवदारु, ओक, आदि पाये जाते हैं।
- 332. (B)** इंटेल सैट (Intelsat) उपग्रह सेवा प्रदाता (Satellite Service Provider) है।
 • ओशियन सैट (Oceansat) समुद्री अध्ययन से संबंधित है।
 • एस्ट्रोसैट (Astrosat) नक्षत्रों का अध्ययन उपग्रह द्वारा किया जाता है।
 • मेट सैट (Metasat) मौसम संबंधी उपग्रह है।
 • कार्टोसैट मैपिंग सैट लाइट है।
 • एजुसैट-शिक्षा संबंधित उपग्रह है।

333. (B) भारत में एशियाई खेलों का आयोजन 1982 ई० में किया गया था।
 • 1982 ई० में एशियाई खेल नई दिल्ली में आयोजित हुआ था।
 • प्रथम एशियाई खेल 1951 ई० में नई दिल्ली में आयोजित किया गया था।
 • एशिया खेल चार वर्षों पर आयोजित होता है।
 • दूसरा एशियाई खेल 1954 ई० में मनीला में हुआ।
 • एशिया खेल 1978 ई० में बैंकाक में 1986 ई० में सियोल में तथा 1990 ई० में बीजिंग में आयोजित किया गया।
 • 2014 ई० में एशिया खेल इंचियोन में होगा।
334. (B) मानस वन्यजीव अभ्यारण्य असम (Manas Wildlife Sanctuary Assam) आइटिय प्राकृतिक पर्यावरण होने के बजह से युनेस्को द्वारा 1985 ई० में वैश्विक विरासत स्थल घोषित किया गया था।
 • मानस वन्यजीव अभ्यारण्य एक सिंह वाले गैंडा के लिए विख्यात है।
 • यहाँ हाथी भी अधिक मात्रा में पाया जाता है।
 • कांजीरंगा वन्य जीव अभ्यारण्य भी असम का हाथी और गैंडा के लिए प्रसिद्ध है।
 • एलीफेंट की गुफा राष्ट्रीय शसकों द्वारा बनाया गया।
 • एलीफेंट का त्रिमूर्ति और हाथी प्रसिद्ध है।
 • सुन्दरवन राष्ट्रीय उद्यान, बाघ, शेर आदि के लिए प्रसिद्ध है।
335. (A) लॉर्ड कर्जन (Lord Curzon) 1905 ई० में बंगाल के विभाजन का आदेश दिया था।
336. (A) भारत में राज्यपाल की नियुक्ति राष्ट्रपति द्वारा किया जाता है।
 • अनुच्छेद 152 के अधीन राज्यपाल के पद का सृजन किया गया है।
 • अनुच्छेद 153 के अधीन राज्य का कार्यपालिका शक्ति राज्यपाल में निहित है।
 • राज्यपाल राज्य का संवैधानिक प्रमुख होता है।
 • राज्यपाल त्याग-पत्र राष्ट्रपति को देते हैं।
 • प्रधानमंत्री की नियुक्ति राष्ट्रपति करते हैं।
 • मुख्यमंत्री की नियुक्ति राज्यपाल करते हैं।
 • केन्द्रीय गृहमंत्री की नियुक्ति राष्ट्रपति करते हैं।
337. (D) सुचेता कृपलानी एक भारतीय राज्य की प्रथम महिला मुख्यमंत्री थी।
 • सुचेता कृपलानी उत्तर प्रदेश की मुख्यमंत्री बनीं।
 • प्रथम महिला राज्यपाल सरोजनी नायडू थीं।
 • सरोजनी नायडू उत्तर प्रदेश का राज्यपाल बनीं।
 • सुषमा स्वराज भारत की विदेश मंत्री हैं।
 • मयावती उत्तर प्रदेश मुख्यमंत्री रह चुकी हैं, बहुजन समाजवादी पार्टी के अध्यक्ष हैं।
338. (C) जल की बूंदों से प्रकाश का प्रतिबिम्बन एवं अपवर्तन (Reflection and refraction of Sunlight) होकर इंद्रधनुष बनता है।
 • इंद्र धनुष (Rainbow) परावर्तन, पूर्ण आन्तरिक परावर्तन तथा अपवर्तन द्वारा वर्ण विक्षेपण का सबसे अच्छा उदाहरण है।
 • इंद्र धनुष दो प्रकार के होते हैं प्राथमिक इंद्र धनुष और द्वितीयक इंद्र धनुष।
 • प्राथमिक इंद्रधनुष में लाल रंग बाहर की ओर और बैंगनी रंग अन्दर की ओर होता है।
 • द्वितीयक इंद्र धनुष में बाहर की ओर बैंगनी रंग एवं अन्दर की ओर लाल रंग होता है।
339. (A) 1 और 2 रुपये के सिक्के फेरिटिक स्टेनलेस स्टील (Ferritic Stainless Steel) से बनते हैं।
 • स्टेनलेस स्टील में 18% तक क्रोमियम और निकेल होते हैं।
 • स्टेनलेस स्टील संक्षारण या जंग प्रतिरोधी होता है।
 • इसका उपयोग बरतन और शल्य उपकरण बनाने में किया जाता है।
 • टंगस्टन इस्पात में 15 से 20 प्रतिशत टंगस्टन 5% क्रोमियम और कुछ वैनेडियम युक्त इस्पात टंगस्टन इस्पात कहलाता है।

340. (A) कैप्चा (CAPTCHA) एक मानव इनपुट को मशीनी इनपुट से अलग करने के लिए एक कम्प्यूटर प्रोग्राम है।
 • कम्प्यूटर दो प्रकार का होता है- इनपुट और आउटपुट।
341. (C) गेटवे ऑफ इण्डिया समूह से संबंधित नहीं है।
 • गेटवे ऑफ इण्डिया मुम्बई में है।
 • गेटवे ऑफ इण्डिया का निर्माण 1911 ई० में राजा जॉर्ज पंचम रानी मेरी के स्वागत के लिए तैयार किया गया था।
 • कुलंद दरवाजा 1572 ई० अकबर ने गुजरात विजय के उपलक्ष्य में फतेहपुर सिकरी में बनाये।
 • जोधा बाई का महल भी फतेहपुर सिकरी में अकबर द्वारा बनाया गया।
 • आगरा फोर्ट का निर्माण भी अकबर ने किया।
 • इलाहाबाद, लाहौर, अजमेर का फोर्ट भी अकबर ने बनाया।
342. (D) नालंदा विश्वविद्यालय के पुनरुत्थान में महत्वपूर्ण भूमिका अमर्त्य सेन ने निभाई थी।
 • अमर्त्य सेन को 1998 ई० में कल्याणकारी क्षेत्र के लिए अर्थशास्त्र में नोबेल पुरस्कार दिया गया था।
 • नालंदा विश्वविद्यालय की स्थापना 436 A.P में कुमार गुप्त I ने किया था।
 • गोपा संभरवाल नालंदा वि० वि० का प्रथम V.C बनाये गये थे।
 • अमर्त्य सेन नालंदा वि० वि० के संयोजक थे।
 • राहुल गाँधी ने नालंदा वि० वि० संबंधित विधेयक लाया था।
 • पी० एम० एफ० बी० वाई० (PMFBI) राष्ट्रीय फसल बीमा योजना दर्शाती है।
 • व्यापक फसल बीमा योजना 1984 ई० में लाया गया था।
 • फसल बीमा योजना 1998-99 ई० में लाया गया।
 • एन० डी० ए० सरकार ने PMFBI नाम से पूर्व के सभी फसल बीमा योजना को मिलाकर विस्तार किया है।
 • राष्ट्रीय फसल बीमा योजना में अब 2-5% प्रीमियम देकर कराया जा सकता है।
344. (A) महात्मा गाँधी गोपाल कृष्ण गोखले को अपना राजनीतिक गुरु मानते थे।
 • गोखले एम० जी० रणडे को अपना राजनीतिक गुरु मानते थे।
 • गोखले उदारवादी नेता में प्रमुख थे।
 • 1905 के बाराणसी कांग्रेस अधिवेशन की अध्यक्षता किये।
 • 1905 में बॉम्बे में भारतीय सेवक समाज की स्थापना किये।
 • गोखले कर्जन कि तुलना औरंगजेब के साथ किये।
 • दादा भाई नौरोजी आधुनिक भारत के प्रथम अर्थशास्त्री माना जाता है, जो राष्ट्रीय आय प्रतिव्यक्ति गणना किये।
 • नेहरू रिपोर्ट 1928 ई० में पं० मोतीलाल नेहरू की अध्यक्षता में तैयार हुआ।
 • स्वराजपार्टी की स्थापना 1923 ई० सी० आर० दास के साथ इलाहाबाद के आनन्द भवन में किये।
345. (A) नीयर फोल्ड कम्युनिकेशन (NFC)- कम दूरी के उच्च आवृत्ति वायरलेस संचार पर आधारित है।
 • NFC के द्वारा बिना किसी बाधा के सभी मौसम में वायर लेस सेवा स्पष्ट रूप से प्रयोग किया जा सकता है।
346. (B) ओसामा बिन लादेन को 2011 ई० में अमेरिकी सेना द्वारा पाकिस्तान के विलाय (Bilal) शहर में मार दिया गया।
 • ओसामा बिन लादेन डून हमला में मई 2011 ई० को एटावाद के पास विलाय शहर में मारे गये।
 • ओसामा बिन लादेन 11 सितम्बर, 2001 ई० के U.S.A आतंकी हमला का मुख्य सूत्रधार थे।
 • लादेन पेशावर रूप से अभियंता थे।
 • अलकायदा आतंकी संगठन के संस्थापक थे।

347. (D) जब मानव शरीर के तापमान में शरीर के सामान्य तापमान से लगभग 5.4-8°F की कमी होती है तो इस स्थिति को हाइपर पाइरेक्सिया (Hyper pyrexia) कहते हैं।
348. (C) गुर्दे की खराबी (Renal Failure) रोग का उपचार डायलिसिस पर किया जाता है।
- गुर्दे की खराबी की स्थिति में रक्त का ठीक ढंग से साफ नहीं कर पाते हैं इस कारण ऐसे रोगी के रक्त रूधिर में ऑक्सीजन पहुँचने में कठिनाई होती है, शुद्ध रक्त की कमी होने लगती है इसे दूर करने के लिए डायलिसिस का सहयोग लिया जाता है।
 - कैंसर सेल के अनियंत्रित वृद्धि से होता है।
 - दृष्टि वैषम्य (Astigmatism) रोग बेलनाकार लेंस से दूर किया जाता है।
 - गठिया (Rheumatism) शरीर की हड्डियों की जोड़ में खराबी होने से होता है।
349. (B) NUSTAR अंतरिक्ष आधारित एक्स-रे टेलीस्कोप की मदद से कृष्ण विबर (Black holes) का गहन सर्वेक्षण किया जाता है।
- ब्लैक होल तारा का घनत्व के संकेन्द्रित ऊर्जा की स्थिति है।
 - इस स्थिति में घनत्व अत्यधिक होने के कारण कोई वस्तु उस होकर नहीं निकल सकता है।
 - जो वस्तु उसमें जाएगी वह बाहर नहीं हो सकता है प्रकाश भी गमन नहीं कर सकता है।
 - ब्लैक होल सीमा को चन्द्रोखर ने प्रमाणित किया था।
 - भारतीय मूल के चन्द्रोखर को चन्द्र-रे के कारण 1983 में नोबेल पुरस्कार दिया गया था।
 - धूमकेतु धूल और जलवाष्प से मिलकर बना होता है।
 - हैली नामक धूमकेतु 76 वर्षों पर दिखाई देती है।
 - मंगल और बृहस्पति के बीच छोटे तारे (Asteroids) रहते हैं।
350. (B) गर्मी अवशोषित करने के लिए तरल के वाष्पीकरण के सिद्धांत का प्रयोग रेफ्रिजरेटर में किया जाता है।
351. (C) मानव शरीर में कंठ को वॉयस बॉक्स (Voice box) कहा जाता है।
352. (C) पानी ऑक्सीजन और हाइड्रोजन का एक यौगिक है।
353. (C) आई० एम० ओ० (IMO) का विस्तारित रूप है अन्तर्राष्ट्रीय समुद्री संगठन (International maritime Organisation) है।
- IMO-अन्तर्राष्ट्रीय स्तर पर समुद्री सीमांकन का निर्धारण विभिन्न देशों का करते हैं और अन्तर्राष्ट्रीय जल क्षेत्र घोषित करते हैं।
 - 1982 ई० में अन्तर्राष्ट्रीय समुद्री जल पर महत्वपूर्ण समझौता हुआ।
 - समुद्री क्षेत्र किसी देश का तटीय क्षेत्र से 200 नॉटिकल होता है।
 - भारतीय समुद्र विज्ञान संगठन गोवा में है।
354. (C) भारत में वर्ष 2015 ई० का राष्ट्रीय एकता दिवस (National unity day) 31 अक्टूबर को मनाया जाता है।
- 31 अक्टूबर का इन्दिरा गाँधी की पूण्य तिथि है।
 - 31 अक्टूबर, 1984 ई० को इन्दिरा गाँधी की हत्या उनके अंगरक्षक केहर सिंह जसवंत सिंह, सतार सिंह ने कर दिया जिसका कारण आतंकी जो पंजाब को अलग करने की माँग कर रहे थे उसे नष्ट करने के लिए जून 1984 ई० ऑपरेशन ब्लूस्टार के द्वारा अमृतसर के स्वर्ण मंदिर में छिपे आतंकी के विरोध में सैनिक कार्यवाही थी।
355. (C) ग्लासगो में आयोजित 2014 ई० के राष्ट्रमण्डल खेलों में बैडमिंटन का स्वर्ण पदक करयप चारुपल्ली जीता था।
- पी० सी० सिंधु रियो ओलम्पिक में बैडमिंटन में रजत पदक प्राप्त कि है।
 - 2012 ई० के लन्दन ओलम्पिक में साइना नेहवाल ने बैडमिंटन में कांस्य पदक जीता था।
 - नारंग कप चहूहा कप तथा अमृत दीवान कप बैडमिंटन से हैं।
356. (B) ग्रेडस्लैम का मतलब एक कैलेंडर वर्ष में ऑस्ट्रेलियन ओपन, फ्रेंच ओपन, यू०एस० ओपन और विम्बलडन टेनिस टूर्नामेंट को जीतना होगा।
- साल का शुरुआत ऑस्ट्रेलिया ओपन से शुरू होता है।
 - साल का अन्त यू०एस० ओपन से होता है।
 - टेनिस के खेल परिसर को कोर्ट कहते हैं।
 - टेनिस में 1 या 2 खिलाड़ी की संख्या एक पक्ष में होता है।
357. (C) वर्ष 2013 में क्रिकेटर विराट कोहली को अर्जुन पुरस्कार दिया गया था।
- अर्जुन पुरस्कार 1961 से दिया जाता है।
 - अर्जुन पुरस्कार उत्कृष्ट योगदान के लिए खिलाड़ी को, कोई भी खेल से संबंधित है दिया जाता है।
 - द्रोणाचार्य पुरस्कार श्रेष्ठ प्रशिक्षक को 1985 से दिया जाता है।
358. (C) माय कंट्री, माय लाइफ (My country, My life) पुस्तक डॉ० ए०पी०जे० अब्दुल कलाम (Dr. A.P.J. Abdul Kalam) द्वारा लिखित नहीं है।
- My country, My life पुस्तक लाल कृष्ण आडवानी के द्वारा लिखा गया पुस्तक है।
 - लाल कृष्ण आडवानी बी०जे०पी० के अध्यक्ष, उपप्रधानमंत्री और गृहमंत्री रह चुके हैं।
 - एल० के० आडवानी का जन्म प्रांत (पाकिस्तान) में हुआ था।
359. (A) कोलंबिया अंतरिक्षयान से भारतीय मूल की कल्पना चावला अंतरिक्ष में गयी थी।
- कल्पना चावला भारतीय मूल की अमेरिकन नागरिक थी।
 - नासा के कोलम्बियन से अंतरिक्ष में गये थे।
 - कोलम्बिया यान में आग लग जाने के कारण 1 फरवरी, 2003 ई० को चावला सहित सात यात्री की मृत्यु हो गयी।
 - सुनिता विलियम्स अंतरिक्ष में यात्रा करने वाले भारतीय मूल की दूसरी अमेरिकन नागरिक हैं।
 - मैटसैट-1 का नाम भारत सरकार ने कल्पना-1 रखा गया है।
 - चैलेंजर, अटलिक का एंजेवर नासा का अंतरिक्षयान है।
360. (C) हीराकुण्ड जलाशय महानदी पर निर्माण किया गया।
- हीराकुण्ड बाँध भी महानदी पर उड़ीसा में है।
 - हीराकुण्ड बाँध सबसे लम्बी नदी बाँध है।
 - कोल डैम परियोजना सतलज नदी पर हिमाचल प्रदेश में है।
 - भाखड़ा नांगल प्रोजेक्ट सतलज नदी पर पंजाब, राजस्थान, हिमाचल प्रदेश, हरियाणा को इससे लाभ हो रहा है।
 - पोचम्पाद प्रोजेक्ट गोदावरी नदी पर कर्नाटक में है।
 - सरदार सरोवर प्रोजेक्ट नर्मदा नदी पर गुजरात, मध्यप्रदेश, महाराष्ट्र तथा राजस्थान की संयुक्त प्रोजेक्ट है।
361. (D) EMI दिये गये विकल्प से भिन्न है।
- ई० सी० एस० का इलेक्ट्रॉनिक क्लिरिंग सिस्टम पूरा नाम है।
 - ईजी मॉथ इन्वेस्टमेन्ट (EMI - ई०एम०आई०) का विस्तार है।
 - आर०टी०जी०एस० का रीयल टाइम ग्रेस सेंटलमेन्ट पूरा नाम है।
 - भवन, वाहन इत्यादि खरीदारी में किस्त के रूप में जमा भासिक रूपया को संक्षिप्त में ई०एम०आई० कहा जाता है।
 - एन०ई०एफ०टी० का नेशनल इलेक्ट्रॉनिक फण्ड ट्रान्सफर पूरा नाम है।
362. (B) भारत के अधिकारी में राष्ट्रपति चुनाव आनुपातिक प्रतिनिधित्व के आधार पर किया जाता है।
- भारतीय संविधान के अनुच्छेद 55 के अनुसार राष्ट्रपति के निर्वाचन प्रक्रिया संबंधित है, जो चुनाव आनुपातिक प्रतिनिधित्व के आधार पर होता है।
 - मतदान के प्रथम चक्र के गणना के आधार पर निर्धारित कोटा नहीं मिलने पर द्वितीय चक्र की गणना किया जाता है, यह प्रक्रिया तब तक चलता रहता है, जब तक निर्धारित मत न मिल जाय। यदि किसी भी मतदान चक्र से निर्धारित कोटा नहीं मिलने पर पुनः मतदान करना होगा।

- राष्ट्रपति के लिए निर्धारित कोटा कुल वोट मत का आधा से अधिक होना चाहिए (50%+1)
- 1969 ई० में वी० वी० गिरि द्वितीय चक्र मतगणना के द्वारा राष्ट्रपति चुनाव जितने वाला एकमात्र राष्ट्रपति है।
- अनुच्छेद-54 में राष्ट्रपति के निर्वाचन मण्डल का उल्लेख है।
- 363. (A)** इस वंश की स्थापना कुतुबुद्दीन ऐबक द्वारा किया गया।
- कुतुबुद्दीन ऐबक मुहम्मद गौरी का सबसे योग्य उत्तराधिकारी साबित हुआ।
- गौरी की हत्या के बाद सरदारों के कहने पर लाहौर से शासन करना शुरू किये।
- 15 मार्च, 1206 ई० को नवाज पड़ने के दौरान गौरी की हत्या कोई अफगान या खोखरों ने छुरा मार कर दिया।
- महमूद गजनवी सोमनाथ मंदिर को 1025 ई० में नष्ट किया।
- रजिया सुल्तान एक मात्र मध्य काल में महिला शासन करने वाली दिल्ली की गद्दी पर।
- कुतुबुद्दीन ऐबक (1206-1210 ई०) चोगान खेल खेलने के दौरान घोड़ा से गिर जाने के कारण अचानक मर गये।
- गुलाम वंश के वास्तविक शासक संस्थापक इल्तुतमिश था।
- 364. (D)** हिन्दुस्तान सोशलिस्ट रिपब्लिकन एसोसिएशन (Hindustan Socialist Republican Association) की स्थापना भगत सिंह द्वारा किया गया।
- 1924 ई० में हिन्दुस्तान रिपब्लिकन एसोसिएशन की स्थापना राम प्रसाद बिस्मिल आदि के द्वारा किया गया।
- 1928 ई० में भगत सिंह इसका नाम हिन्दुस्तान सोशलिस्ट रिपब्लिकन एसोसिएशन फ्रिगेज शाह कोटला सम्मेलन में कर दिया।
- भगत सिंह समाजवादी विचार के प्रबल समर्थक थे। क्रांतिकारी को वैचारिक सिद्धान्त भगत सिंह ने दिया।
- मेरा जेल डायरी - भगत सिंह का पुस्तक है।
- सुभाषचन्द्र बोस 1938, 1939 ई० कांग्रेस हरिपुरा और त्रिपुरा कांग्रेस अधिवेशन की अध्यक्षता किये।
- वी०डी० सावरकर 1857 ई० के विद्रोह को सर्वप्रथम स्वतंत्रता संग्राम घोषित किये।
- जय प्रकाश नारायण 1942 ई० के आन्दोलन के नेपाल में आजाद दास्ता की स्थापना कर अंग्रेज के विरुद्ध आन्दोलन चलाये।
- 365. (C)** डॉस (DOS) दिये गये समूह से संबंधित नहीं है।
- DOS - Disk Operating System
- वाडा विश्व एण्टी डॉपिंग एजेंसी है।
- नाडा राष्ट्रीय एण्टी डॉपिंग एजेंसी है।
- डॉपिंग में नकारात्मक जाँच होने पर खिलाड़ी को सजा दिया जाता है।
- 366. (A)** लाल मिट्टी पर खेती करना कठिन है क्योंकि इसकी जल धारण क्षमता कम होती है।
- लाल मिट्टी का निर्माण खेदार एवं कार्यान्तरित शैलों के विघटन एवं वियोजन से होता है।
- लाल मिट्टी में आइरन और सिलिका की बहुलता होती है।
- लाल मिट्टी में लाल रंग लौह ऑक्साइड की उपस्थिति के कारण होता है।
- लाल मिट्टी में जल प्रयोग से पीली दिखाई पड़ती है।
- यह अम्लीय प्रकृति की मिट्टी होती है।
- चूना का इस्तेमाल कर लाल मिट्टी की उर्वरता बढ़ायी जा सकती है।
- 367. (B)** ब्लीचिंग पाउडर का सर्वाधिक सक्रिय घटक कैल्शियम हाइपोक्लोराइट है।
- ब्लीचिंग पाउडर का रासायनिक सूत्र CaOCl_2 है।
- ब्लीचिंग पाउडर का प्रयोग कौटानुनाशक के रूप में कागज तथा कपड़ों के विरंजक में क्लोरोफार्म के उत्पादन में रासायनिक उद्योगों के उपचायक के रूप में आदि में प्रयोग होता है।
- अमोनियम सल्फेट का प्रयोग खाद के रूप में होता है।

- 368. (D)** 1 अप्रैल 2010 से बैंकों ने बचत खाते की शेष राशि पर दैनिक आधार पर व्याज देना शुरू किया।
- बैंकों का आधार रेट वह रेट है जिससे कम दर पर उधार रुपया नहीं दिया जा सकता है।
- आधार रेट से कम दर पर शिक्षा लोन और कृषि लोन हो सकता है।
- आधार रेट 8-9% न्यूनतम हो सकता है।
- कृषि क्षेत्र में 4% पर सरकार लोन उपलब्ध करती है।
- बैंक दर वह दर जिस दर पर व्यावसायिक बैंकों को RBI ऋण देती है।
- 369. (A)** वालीबॉल के खेल में प्रत्येक 6 खिलाड़ी होते हैं।
- 370. (D)** त्रितन की अवधारणा जैन धर्म और बौद्ध धर्म दोनों से संबंधित हैं।
- बौद्ध धर्म का त्रितन बुद्ध, धम्म और संघ है।
- जैन धर्म का त्रितन सम्यक दर्शन, सम्यक ज्ञान और सम्यक आचरण।
- बौद्ध धर्म के संस्थापक गौतम बुद्ध हैं।
- जैन धर्म के अन्तिम तीर्थंकर महावीर हैं।
- सिख धर्म के संस्थापक गुरु नानक हैं।
- 371. (C)** AB रक्त वर्ग वाला एक व्यक्ति किसी भी वर्ग से रक्त ले सकता है।
- O रक्त वर्ग के व्यक्ति किसी भी वर्ग के व्यक्ति को रक्त दे सकता है।
- O रूधिर वर्ग सर्वदाता कहलाता है।
- AB रूधिर वर्ग सर्वग्रहता कहलाता है।
- एण्टीजन दो प्रकार के होते हैं एण्टीजन A एवं एण्टीजन B
- एण्टीजन में ग्लाइको प्रोटीन पाया जाता है।
- 372. (A)** गुवाहाटी जनवरी 2016 ई० में केंद्र सरकार द्वारा जारी 20 प्रस्तावित स्मार्ट सिटीमिशन की सूची में जारी स्मार्ट सिटीज की पहली सूची में शामिल है।
- स्मार्ट सिटी मिशन का उद्देश्य ऐसे सूची बद्ध शहर को पूरी तरह से मूलभूत सुविधा युक्त विश्व स्तर का शहर बनाना है।
- स्मार्टसिटी के दो शहर को ब्रिटेन द्वारा बनाया जाएगा।
- 373. (C)** संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम (यू०एन०डी०पी०) वैश्विक विकास की चुनौतियों के समाधानों पर केंद्रित है।
- यू० एन० डी० पी० विश्व निर्धनता देशों को अधिक अनुदान देने का तथा विभिन्न संस्थानों से दिलाने का प्रयास करती है।
- महबूब-उल-हक मानव विकास रिपोर्ट का जनक है (पाकिस्तान के निवासी)
- प्रथम मानव रिपोर्ट तैयार करने वाला राज्य मध्य प्रदेश है (1995 ई० से)
- 374. (A)**
- 375. (D)** क्रेडिट कार्ड समूह से संबंधित नहीं है।
- क्रेडिट कार्ड के द्वारा किसी व्यक्ति या संस्थान को उधार दिया जाता है।
- क्रेडिट कार्ड के धारक को किसी वित्तीय संस्थान से लोन मिल सकता है।
- मेस्ट्रो (Meastro), वीजा (Visa) और मास्टर (Master) ये सभी डेबिट कार्ड का प्रारूप है।
- 376. (C)** नई एम०एस० एक्सेल वर्कसीट में स्तंभों की अधिकतम संख्या 2^{14} है।
- 377. (D)** पृथ्वी के अध्ययन भूगर्भशास्त्र (Geology) में किया जाता है।
- पृथ्वी के अंदर की संरचना का अध्ययन भूगर्भ शास्त्र में किया जाता है।
- इकोलाजी में जैव और अजैव घटक का अध्ययन होता है।
- बायोलॉजी का जनक अरस्तु को माना जाता है। इसके अन्तर्गत प्राणी का विस्तृत अध्ययन किया जाता है।
- बांटीनी ने अन्तर्गत वनस्पति का अध्ययन किया जाता है।
- इथोलॉजी के अन्तर्गत मानव के आचार, व्यवहार, नीति, विचार मानताओं आदि का अध्ययन किया जाता है।

378. (B) रेक्टिफायर (Rectifier) द्वारा ए०सी० (AC) को डी०सी० (DC) में बदला जाता है।
- डायोडवाल्व को रेक्टिफायर के रूप में प्रयोग किया जाता है।
 - डायोडवाल्व 1904 ई० फ्लेमिंग ने निर्माण किया।
 - ट्रायोड वाल्व का प्रवर्धक, दोलित, प्रेषित्र एवं सूचकांक (Detector) की तरह प्रयोग करते हैं।
379. (A) भूण के मस्तिष्क को नुकसान पहुँचाने वाला जीका (ZIKA) वायरस मच्छर द्वारा वहन होता है।
380. (B) एक साफ्ट की आवर्तन गति को निर्धारित करने के लिए टैकोमीटर (Tachometer) का इस्तेमाल किया जाता है।
- एनेमोमीटर (Anemometer) से हवा की शक्ति और गति को मापा जाता है।
 - स्पीडोमीटर (Speedometer) से कार, बस, ट्रक आदि का गति पता लगाया जाता है।
 - क्रोनोमीटर (Chronometer) से जलयानों पर सही समय मापा जाता है।
 - टैकोमीटर द्वारा वायुयानों एवं मोटर नाव की गति को मापने में भी काम आता है।
381. (B) बिपिन चंद्रपाल सहित तीन लोकप्रिय स्वतंत्रता सेनानों, लाल-बाल फाल के रूप में जाने जाते थे। उनमें से दो अन्य बाल गंगाधर तिलक और लाला लाजपत राय था।
382. (B) अंतरिक्ष पर्यटन का मतलब छुट्टी मनाने के लिए अंतरिक्ष यात्रा है।
- डेनिस टीटो प्रथम अंतरिक्ष पर्यटक है।
 - युरी गागरिन प्रथम अंतरिक्ष यात्री है।
383. (A) एक्सो बायोलॉजी (Exobiology) बाह्य अंतरिक्ष में जीवन संबंधित है।
- ISS द्वारा एक्सोबायोलॉजी संबंधित अध्ययन में मदद मिलती है।
 - अंतरिक्ष में विभिन्न प्राणियों का अध्ययन मानव का जितनासा की विषय रहा।
384. (C) गाँधी शांति पुरस्कार व्यक्तियों या संस्थाओं को दिया जाता है।
- अन्तर्राष्ट्रीय महात्मा गाँधी पुरस्कार में एक करोड़ रुपये दिया जाता है।
 - अन्तर्राष्ट्रीय स्तर पर कार्य करने वाला व्यक्ति या संस्थानों को दिया जाता है।
385. (B)
386. (D) महाभारत में उल्लिखित 'कुरुक्षेत्र' नामक प्रसिद्ध युद्ध क्षेत्र अंबाला शहर के निकट स्थित है।
- कुरुक्षेत्र में युद्ध कौरव एवं पांडव के बीच 18 दिन तक चला था।
 - इस युद्ध को महाभारत कहा जाता है।
 - इस युद्ध का मूलभूत कारण धर्म संबंधित विवाद।
 - इस युद्ध में असत्य पर सत्य की विजय को दर्शाता है।
 - कुरुक्षेत्र में श्रीकृष्ण द्वारा अर्जुन को दिया गया उपदेश गीता कहलाता है।
 - महाभारत युद्ध 950 B.C. के आसपास लड़ा गया लौहा से पहला बड़ा युद्ध माना जाता है।
387. (C) जब कोई व्यक्ति केवल नज़दीक होने वाली वस्तुओं को ही देख पाए तो उस स्थिति को निकट दृष्टिदोष (myopia) कहा जाता है।
388. (B) जनवरी 1972 ई० में बांग्लादेश एक स्वतंत्र संसदीय लोकतंत्र बना।
- बांग्लादेश स्वतंत्रता के लिए युद्ध 3 दिसम्बर से 16 दिसम्बर तक पाकिस्तान से किया।
 - 16 दिसम्बर, 1971 ई० को बांग्ला देश आजाद हुआ।
 - बांग्लादेश को आजाद करने में भारत ने महत्वपूर्ण भूमिका निभाया।
389. (B) क्षेत्रफल के अनुसार सबसे छोटा देश दिये गये विकल्प में भारत है।
- विश्व का सबसे अधिक क्षेत्रफल रूस का है।
 - भारत का क्षेत्रफल 32,87,263 वर्ग कि०मी० है।
 - विश्व के क्षेत्रफल का 2.42% है (भारत)

- भारत का विश्व में क्षेत्रफल में सातवाँ स्थान है।
 - क्षेत्रफल में भारत से बड़ा देश रूस, कनाडा, चीन, U.S.A ब्राजील और अस्ट्रेलिया है।
 - क्षेत्रफल में 8 वाँ स्थान अर्जेंटीना का है।
390. (B) एक भू-शुकर सुअर जैसा दिखता है और भू-वृक एक लकड़बग्घे जैसा दिखता है।
- सुअर एक स्तनधारी है।
 - सुअर का प्रयोग मुख्यतः मांस के उत्पादन में किया जाता है।
 - अमेरिका में मक्का सुअर के खाना के लिए उत्पादन होता है।
 - स्तनधारी वर्ग के तीन उपवर्ग होते हैं।
 - (i) प्रोटोथोरिया जैसे - एकिनडा
 - (ii) मेताथोरिया - जैसे - कर्गार
 - (iii) यूथोरिया - जैसे - मनुष्य
 - स्तनधारी वर्ग में सबसे अधिक तापमान बकरी का होता है। (लगभग 39°C)
391. (A) सबसे पहले डी.एन.ए. (DNA) को अलग फ्रेडरिक मिश्वर (Friedrich Miescher) ने किया था।
- DNA को अधिकांश मात्रा केन्द्रक में होती है, कुछ मात्रा माइटोकॉन्ड्रिया तथा हरित लवक में भी मिलती है।
 - DNA में पॉलिन्यूक्लियोटाइड होते हैं।
 - DNA में चार नाइट्रोजन क्षार उपस्थित होते हैं।
 - (i) एडीनीन (ii) गुआनीन (iii) थाइमिन और (iv) साइटोसीन
 - DNA में अणु संख्या के आधार पर एडीनीन सदैव थाइमिन के साथ और साइटोसीन सदैव गुआनीन के साथ जुड़ा होता है।
 - DNA आनुवंशिक क्रियाओं का आधार है।
 - इसका इकाई जीन है।
 - यह प्रोटीन संश्लेषण को नियंत्रित करता है।
 - वाटसन एवं क्रिक ने DNA की द्विकुंडलित संरचना मॉडल (1952-53) में तैयार सर्वप्रथम हुआ।
392. (A) गुरु शिखर अरावली रेंज में सबसे ऊँची चोटी है।
- गुरु शिखर की ऊँचाई 1722 मीटर है।
 - अरावली की पश्चिम की ओर से माही नदी एवं लूनी नदी निकलती है।
 - पूर्व की ओर से बनास नदी निकलती है।
 - गुरु शिखर माउण्ट आबू पर स्थित है।
 - लूनी नदी कच्छ के रण में विलीन हो जाती है ('लुप्त')
 - अरावली पुरानी चट्टानों से बनी है।
 - दक्षिण भारत की सबसे ऊँची चोटी — अर्नैमुर्दि (2696m) है, जो अन्नामलाई की पहाड़ी पर स्थित है।
 - महेन्द्रगिरि पूर्वी तट की सबसे ऊँची चोटी है।
393. (B) वृत्त की सबसे बड़ी जीवा व्यास होता है।
394. (A) रोशनी के लिए साधारण बल्ब की जगह एल०ई०डी० (LED) और सी०एफ०एल (CFL) इनकी ऊर्जा क्षमता की वजह से ले रहे हैं।
- एल०ई०डी० बहुत कम ऊर्जा का प्रयोग कर अधिक प्रकाश देती है। इसका कारण उसकी ऊष्मा उत्सर्जन क्षमता न्यूनतम होना है।
 - ऊर्जा के अधिकांश भाग को प्रकाश में बदल देती है।
 - भारत सरकार ऊर्जा बचत और सबतक ऊर्जा को पहुँचाने के उद्देश्य से एल०ई०डी० को अनुदान देकर न्यूनतम कीमत पर उपलब्ध करा रही है।
 - सी०एफ०एल० भी साधारण बल्ब से कम ऊष्मा उत्सर्जन कर प्रकाश में अधिकतम ऊर्जा बदल देते हैं।
 - LED और CFL बल्ब साधारण बल्ब से अधिक टिकाऊ भी होती है।
395. (D) Penguin, Ostrich, Kiwi और Emu ये सभी उड़ नहीं सकते।
396. (B) आइंस्टीन का विशेष सापेक्षता का सिद्धान्त (Theory of Special Relativity) सबसे पहले 1905 ई० में प्रस्तावित किया गया था।

- द्रव्यमान और ऊर्जा के बीच एक संबंध स्थापित किया जिसे सापेक्षता का सिद्धान्त कहते हैं।
- इस ध्योरी के अनुसार द्रव्यमान और ऊर्जा एक दूसरे से अलग नहीं बल्कि एक दूसरे से संबंधित है और प्रत्येक पदार्थ में उसके द्रव्यमान के कारण ऊर्जा भी होती है। ($E = mc^2$ होता है।)
- आइन्स्टीन (जर्मनी का नागरिक) हिटलर के कारण U.S.A. में जाकर रहने लगे।
- 1921 ई० में भौतिकी में नोबेल पुरस्कार आइन्स्टीन को दिया गया था।
397. (D) सर सी० वी० रमन को 1928 ई० में नाइट की उपाधि दी गई थी गलत है।
- 1928 ई० में प्रकाश के प्रभाव पर महत्वपूर्ण सिद्धांत दिया जिसे रमन प्रभाव के नाम से जाना जाता है।
- 1930 ई० में नोबेल पुरस्कार दिया गया।
- 1954 ई० में भारत रत्न दिया गया।
398. (C) जनवरी 2016 ई० में भारत और जापान के बीच तटरक्षा अभ्यास के लिए जापान का एचिगो (Echigo) जहाज चैनई आये थे।
- भारत अमेरिका और जापान का संयुक्त अभ्यास मालाबार तट पर किया गया।
- चीन इस युद्धाभ्यास का विरोध किया है।
- चीन दक्षिण चीन सागर पर अपना अधिकार मानते हैं। इस कारण विश्व स्तर पर चीन का विरोध हो रहा है।
- जापान-वियतनाम आदि देश भी अपना अधिकार क्षेत्र दक्षिणी चीन सागर को मानते हैं।
- भारत, अमेरिका, जापान के सैनिक अभ्यास इस दृष्टि से अत्यन्त महत्वपूर्ण है।
399. (C) मानव शरीर में अनेच्छिक मांसपेशियों दिल में होती हैं।
- क्रिया मुख्यतः दो प्रकार की होती है एच्छिक और अनेच्छिक क्रिया।
- एच्छिक क्रिया के लिए प्रयत्न करना होता है जो स्वतः नहीं हो सकता है जैसे-चलना, बोलना।
- अनेच्छिक क्रिया जो अनचाहे होता है। स्वतः होता है उसे रोकना नहीं जा सकता है। जैसे-छोँक (छोँकना)
400. (B) बौधायन, मानव, अपस्तम्ब और कात्यायन प्राचीन भारतीय गणितज्ञ थे।
- बौधायन, मानव, अपस्तम्ब और कात्यायन सभी प्राचीन काल के हिन्दू विधि विधान क्षेत्र में भी अमूल्य योगदान दिये।
- ये सभी भारतीय गणितज्ञ एवं भारतीय समाज के नीति निर्धारण में अमूल्य योगदान दिया है।
- मनु भारत के प्रथम विधिवेत्ता थे।
401. (C) 2020 का ग्रीष्म कालीन ओलम्पिक की मेजबानी टोक्यो (Tokyo) शहर में करेगा।
402. (D) जोकिन अलचापो गुज्मैन (Joaquin Elchopo Guzman) — मैक्सिकन ड्रग लॉर्ड है।
- ड्रग्स का व्यापार भारी मात्रा में अन्तर्राष्ट्रीय स्तर पर संगठित गिरोह द्वारा होता है। गुज्मैन को ड्रग्स किंग के रूप में जाना जाता है।
- ड्रग्स तस्करी में आतंकवादी का महत्वपूर्ण योगदान है।
- अफीम का सर्वाधिक उत्पादन अफगानिस्तान में होता है।
- दक्षिण पूर्व एशिया भी ड्रग्स तस्करी का एक महत्वपूर्ण क्षेत्र है।
403. (B) जिन उप परमाणु कणों में सामान्य उप परमाणु कणों के विपरीत गुण होते हैं उसे —प्रतिकण (Anti Matter)
404. (C) एथानोइक एसिड सफेद सिरका है।
- एथानोइक एसिड का रासायनिक सूत्र CH_3COOH है।
- एथानोइक एसिड का साधारण नाम —एसिटिक अम्ल है।
- संतरा में सिट्रिक अम्ल पाया जाता है।
- नींबू में सिट्रिक अम्ल पाया जाता है।
- टमाटर में लाइकोपीन पाया जाता है, जो लाल रंग प्रदान करता है।
- अचार में एसिटिक अम्ल पाया जाता है।
- अंगूर में टार्टरिक अम्ल पाया जाता है।
- सेब में मैलिक अम्ल पाया जाता है।
405. (A) चंदा कोचर ICICI बैंक, भारत की CEO और MD है।
- ICICI का Industrial Credit and Investment Corporation of India Ltd. पूरा विस्तार है।
- ICICI बैंक की स्थापना जनवरी 1955 ई० में किया गया।
- इस बैंक का उद्देश्य लघु एवं मध्य उद्योगों के विकास के लिए किया गया।
- निगम ऋणपत्रों के आधार पर दीर्घकालिक और मध्यकालिक ऋण देती है।
- ICICI बैंक 1973 ई० में विश्व पूँजी बाजार में भी प्रवेश किया।
- यह बैंक निजी क्षेत्र का सबसे बड़ा बैंक है।
- ICICI बैंक का मुख्यालय मुम्बई में है।
406. (B) ब्रिहदीस वारा मंदिर ग्रेनाइट सामग्री से बनाया गया था।
- ग्रेनाइट —ज्वालामुखी के परिणाम उत्पन्न सामग्री से बना चट्टान है।
- दिलवाड़ा का जैन मंदिर संगमरमर का बना हुआ है।
- एम्पातदोला का मकबरा मुगल कालीन प्रथम संगमरमर (सफेद) का बना स्मारक है।
407. (D) एक प्रमुख टेक्टोनिक प्लेट—भारतीय प्लेट (जहाँ भारत स्थित है) गोंडवाना लैंड (Gondwanaland) प्राचीन महाद्वीप से अलग होती है।
- हिमालय पर्वत के स्थान पर टेथिस सागर था।
- अंगारा लेण्ड और गोंडवानालैण्ड प्लेट के दबाव में गाद बढ़ने से सागर समाप्त होकर लगभग 5 करोड़ वर्ष पूर्व हिमालय की उत्पत्ति हुआ।
- भारत में कोयला का विशाल भण्डार गोंडवानालैण्ड का हिस्सा है।
- विश्व का निर्माण 7 महत्तम प्लेट के द्वारा हुआ है।
408. (D) विश्वास और प्रथाओं का एक संग्रह जिसका उद्देश्य मानव आबादी की आनुवंशिक गुणवत्ता में सुधार लाना होता है। यह आनुवंशिकी के क्षेत्र युजनिक्स (Eugenics) कहलाता है।
- आनुवंशिक इंजीनियरिंग (Genetic Engineering) के द्वारा मानव के जीन का अध्ययन कर उससे मानव के रोग विज्ञान को निदान में सहायता करना है।
- हरगोविन्द खुराना को 1967 ई० में जेनेटिक्स कोड शोध के कारण नोबेल पुरस्कार दिया गया।
- क्लोनिंग (Cloning) के द्वारा समान स्तर के जीव का निर्माण लैब में किया जाता है।
- सर्वप्रथम डोली नामक भेड़ का जन्म क्लोनिंग के द्वारा हुआ था।
409. (C) अंग्रेजी आइवी (IVY) U.S.A में एक आम जहरीला पौधा है।
- किंग कोबरा अत्यन्त जहरीला साँप है।
- समुद्री साँप हाइड्रोफिश सबसे जहरीला साँप माना जाता है।
- हिलोडर्मा जहरीली छिपकली है।
- डक बिल्ड प्लेटोपस विषैला स्तनी है (एकमात्र)
410. (D) एक कर्ण सीपी (Abalone) एक भक्षणिय समुद्री घोंघा है।
- घोंघा, सीपी, डोरिस, आक्टोपस, कुण्डलिनी इत्यादि मोलस्का संघ (Mollusca) के प्राणी हैं।
- कुण्डलिनी को उछान घोंघा कहते हैं।
- मोलस्का प्राणी श्वसन गिल्स या टिनीडिया द्वारा लेते हैं।
- इस वर्ग का रक्त रंगहीन होता है।
- मोलस्का सदैव कवच में सुरक्षित रहता है।
411. (A) तमिलनाडु और श्रीलंका में सामान्यतः बोली जाने वाली भाषा तमिल है।
- द्रविड़ भाषा समूह में सबसे प्राचीन तमिल भाषा है।
- तमिलनाडु निवासो श्रीलंका के मुख्यतः जाफना द्वीप (उत्तरी-पूर्वी श्रीलंका) पर निवास करते हैं जो तमिल बोलते हैं।

- श्रीलंका के मूल निवासी और तमिल के बीच अधिकार को लेकर भेद-भाव के कारण लिट्टे जैसे संगठन 1982 ई० प्रभाकर के नेतृत्व में बना था।
- 412. (D) आजाद भारत में जन्म लेने वाला प्रथम व्यक्ति प्रधान मंत्री नरेन्द्र मोदी हैं।
 - नरेन्द्र मोदी अपनी कैरियर की शुरुआत आर.एस.एस. के कार्यकर्ता के रूप में किया।
 - नरेन्द्र मोदी गुजरात के मुख्यमंत्री भी रहे।
 - नरेन्द्र मोदी 16वीं लोक सभा में पूर्ण बहुमत से सरकार बनाया।
 - 16वीं लोक सभा में कांग्रेस को अबतक के इतिहास में सबसे बुरे हालतों का सामना करना पड़ा।
- 413. (A) "life on my terms" शब्द पवार की आत्मकथा है।
 - शरद पवार राष्ट्रवादी कांग्रेस पार्टी के संस्थापक और अध्यक्ष हैं।
 - शरद पवार कांग्रेस के कृषि मंत्री सहित अनेक मंत्री के पद पर सेवा दे चुके हैं।
 - महाराष्ट्र के प्रमुख नेता शरद पवार हैं।
 - शशि थरूर राजनयिक से विदेश मंत्री पद तक रह चुके हैं।
 - चेतन भगत—उपन्यासकार हैं।
 - प्रणव मुखर्जी—पूर्व कांग्रेसी नेता वर्तमान में राष्ट्रपति थे।
- 414. (C) प्रवासी भारतीय दिवस (PBD)-9 जनवरी, 2003 ई० को शुरू हुआ। क्योंकि 9 जनवरी, 1915 ई० को महात्मा गाँधी के दक्षिण अफ्रीका से (भारत लौटे) बम्बई वापस आने के उपलक्ष्य में स्मरण किया जाता है।
 - गाँधी जी अब्दुल्ला सेठ नामक व्यापारी के पैरवीकार के रूप में 1893 ई० में दक्षिण अफ्रीका गये थे।
 - 1907 ई० में प्रथम सत्याग्रह दक्षिण अफ्रीका में चलाया।
 - 9 जनवरी, 1915 ई० को स्थायी रूप से भारत आये।
 - अटल बिहारी वाजपेयी ने सर्वप्रथम 9 जनवरी 2003 ई० को प्रवासी भारतीय दिवस मनाना शुरू किया।
 - इस दिवस का मुख्यतः दो उद्देश्य है—प्रथम गाँधी जी को याद करना और दूसरा इससे विदेश में रह रहे भारतीयों के प्रति आस्था, भावनात्मक लगाव के लिए प्रेरित करना, तथा अन्तर्राष्ट्रीय स्तर पर भारत की लौबी को मजबूत करना एवं विदेशी पूँजी को भारत में निवेश के लिए प्रोत्साहित करना है।
- 415. (D) प्रसिद्ध तिरुमला मंदिर चेंकटाद्री पहाड़ी पर स्थित है।
- 416. (A) "ऐसे जियो की यह आपका आखरी दिन है, ऐसे सीखो कि आप हमेशा जीवित रहेंगे।" यह शब्द महात्मा गाँधी के हैं।
 - "मेरा जीवन ही मेरा दर्शन है" कथन गाँधीजी का है।
 - "आराम हराम है" का नारा पं. जवाहरलाल नेहरू ने दिया।
 - "सूर्य की तरह चमकना चाहते हो, तो सूर्य की तरह तपना (ताप) सिखो" —ए.पी.जे. अब्दुल कलाम ने कहा।
 - "भू-राजस्व अधिकारी अपने आय का एकभाग गवन न कर ले। यह उसी प्रकार असम्भव है, जैसे जीभ पर मधु हो और उसका जीभ स्वाद न ले, कब कितना गवन कर लेता है यह बताना उसी प्रकार असम्भव है जैसे मछली पानी में रहकर कब पानी पीती है यह बताना असम्भव है"—चाणक्य (अष्टाचार पर)
- 417. (B) प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी द्वारा नमामी गंगे परियोजना जुलाई, 2014 ई० में शुरू किया गया।
 - नमामी गंगे योजना का उद्देश्य 2020 ई० तक गंगा नदी को पूरी तरह साफ कर स्वच्छ बनाना है।
 - जल संसाधन मंत्री उमा भारती के द्वारा इस योजना की रूपरेखा तैयार किया गया है, जो तीन चरण में गंगा को स्वच्छ बनाने का है।
 - इस योजना पर 20,000 करोड़ रु० खर्च होने का अनुमान है।
 - प्रथम चरण में घाटों की सफाई पर बल दिया गया है। (घाट निर्माण पूजा की सामग्री का प्रबंधन)
 - गंगा एक्शन प्लान राजीव गाँधी द्वारा 1985-86 ई० में शुरू किया गया था।

- गंगा नदी को राष्ट्रीय नदी घोषित किया गया है। (यू०पी०ए० सरकार द्वारा 2008 ई० में)
- 418. (D) पंच सिद्धान्ति का बृहत्संहिता और सांख्य सिद्धान्त के लेखक — वराहमिहिर थे।
 - वराहमिहिर गुप्त काल के महान खगोल शास्त्री (ज्योतिषाचार्य) थे।
 - पंच सिद्धान्तिका में रोमन एवं पोलक सिद्धान्त विदेश से लिया गया है।
 - आर्यभट्ट—सूर्यग्रहण, चन्द्रग्रहण, पृथ्वी से सूर्य एवं चन्द्रमा की दूरी, बीजगणित आदि के बारे में महत्वपूर्ण जानकारी दी।
 - आर्यभट्ट सम्भवतः शुन्य एवं दशमलव प्रणाली के भी आविष्कारक थे।
 - ब्रह्मगुप्त —ब्रह्म सिद्धान्त पुस्तक लिखी।
 - भास्कराचार्य —गुप्तकालीन गणितज्ञ थे।
- 419. (C) अजय शर्मा भारतीय शोधकर्ता ने हाल ही में आइंस्टीन के द्रव्यमान ऊर्जा समीकरण $E = mc^2$ को अपर्याप्त और केवल कुछ परिस्थितियों के तहत ही वैध है के तौर पर विवादग्रस्त कहा है।
- 420. (D) चुंबक पत्थर (Lodestone) में स्थायी चुम्बक की तरह चुंबकीय गुण नहीं है।
 - प्राकृतिक चुम्बक लोहे का ऑक्साइड (Fe_3O_4) है।
 - अस्थायी चुम्बक बनाने के लिए नर्म लोह का प्रयोग किया जाता है।
 - स्थायी चुम्बक बनाने के लिए इस्पात (Steel) का प्रयोग किया जाता है।
 - किसी स्थान पर पृथ्वी का सम्पूर्ण चुम्बकी क्षेत्र क्षैतिज के साथ कोण बनाता है। उसे उस स्थान का नमन कोण कहते हैं।
 - पृथ्वी के ध्रुव पर नमन कोण का मान 90° तथा विषुवत रेखा पर 0° होता है।
 - किसी स्थान पर भौगोलिक याम्योत्तर तथा चुम्बकीय याम्योत्तर के बीच के कोण को दिक्पात कोण कहते हैं।
 - लोहा, निकेल, कोबाल्ट, इस्पात लौह चुम्बकीय गुण होता है। एल्युमिनियम, क्रोमियम, प्लैटिनम, ऑक्सीजन आदि में चुम्बकीय गुण नहीं होता है।
- 421. (C) अलेक्जेंडर फ्लेमिंग (Alexander Fleming) पेनिसिलिन की खोज की।
- 422. (B) मनुष्य मेमेलिया (स्तनधारी) वर्ग में छिपकली नहीं आता है।
 - छिपकली सरीसृप वर्ग (Reptillia) में आता है।
 - मीसोजोइक युग को रेप्टाइल का युग कहते हैं।
 - सरीसृप वर्ग के प्राणी वास्तविक में स्थलीय करोरुकी प्राणी है।
 - इस वर्ग के प्राणी में कंकाल पूर्णतः अस्थिल होता है।
 - साँप, घड़ियाल, कछुआ इत्यादि भी सरीसृप वर्ग की प्राणी है।
- 423. (B) कवक विज्ञान (Mycology) में कुकुरमुत्ता का अध्ययन किया जाता है।
 - कवक पर्ण हरित, संकेन्द्रित, संवहन, उत्तकरहित थैलोफाइट है।
 - कवक में संचित भोजन ग्लाइकोजन के रूप में रहता है।
 - कवक का कोशिकाभिन्नी —काइटिन (Chitin) की बनी है।
 - कवक से दमा, दाद, गंजापन, खाज, एथलीट फुट आदि रोग होते हैं।
 - बैक्टीरियोलाजी में बैक्टीरिया का अध्ययन होता है।
 - बायरोलाजी में वायरस का अध्ययन होता है।
- 424. (C) कर्नाटक के शिवमोशा जिले का मत्तुर गाँव रोजमर्रा की बात-चीत में संस्कृत का उपयोग करता है।
 - द्रविड़ भाषा पर संस्कृति का प्रभाव बहुत है।
 - जैन, बौद्ध धर्म के विद्वानों ने भी महत्वपूर्ण योगदान, संस्कृत और द्रविड़ भाषा में दिया है।
- 425. (C) मेलिओडोसिस (Meliodosis) संक्रामक रोग है।
 - संक्रामक रोग वह होता है, जो एक-दूसरे के संक्रमित व्यक्ति के प्रभाव में आने से फैलता है।
 - हर्पिस त्वचा रोग विषाणु से फैलता है।
 - त्वचा कैंसर पराबैंगनी किरण से हो सकता है।

- 426. (D)** भू-गणित (Geodesy) गणित की वह प्रशाखा जो पृथ्वी के आकार और क्षेत्रफल से संबंधित है।
 • भू-गणित के अन्तर्गत पृथ्वी के भौगोलिक स्थिति का विस्तृत अध्ययन किया जाता है। गणितीय आधार पर।
- 427. (C)** जनवरी, 2016 ई० में महिला युगल WTA सिडनी इंटरनेशनल का सेमीफाइनल जीतने के बाद सानिया मिर्जा और मार्टिन हिगिस ने लगातार 29वाँ महिला युगल मैच जीतने के साथ 22 वर्ष पुराने विश्व रिकार्ड तोड़ा था।
- 428. (C)** भारत एक गणतंत्र देश है। गणतंत्र का मतलब राज्य का प्रमुख उनके लोगों द्वारा परोक्ष रूप से चुना जाता है।
 • लिच्छवी विश्व का प्राचीनतम गणतंत्र है।
 • भारतीय संविधान में गणतंत्र फ्रांस से लिया गया है।
 • फ्रांस विश्व का सबसे पुराना गणतंत्र है।
 • फ्रांस में पाँचवाँ गणतंत्र 1958 ई० से मितरा सरकार से शुरू हुआ।
- 429. (A)** सुस्ती (AESTIVATION) पशुनिद्रा को कहते हैं।
 • निद्रा रोग जापान और दक्षिण अफ्रीका में मक्खों से फैलने वाला रोग है।
- 430. (A)** टेराकोटा आर्मी-टेराकोटा (Terracotta) की मूर्तियों का एक संग्रह है। जो चीन देश के पहले सम्राट की सेनाओं को दर्शाता है।
 • चीन का हॉन वंश प्राचीन काल का महानतम वंश है।
 • हॉन वंश के इतिहास से कुषाण काल की जानकारी मिलती है।
 • टेराकोटा मिट्टी की पकी हुई मूर्ति को कहते हैं।
 • सिन्धु घाटी सभ्यता में मिट्टी की माता की मूर्तियों अधिक मात्रा में मिली हैं। इस आधार पर मातृसत्तात्मक समाज और मातृप्रधान धार्मिक जीवन माना जाता है।
- 431. (A)** कम्प्यूटर जनरेशन I से V का सही अनुक्रम है— वैक्यूम ट्यूब, ट्रांजिस्टर, एकीकृत सर्किट, वी.एल.एस. आई. (VLSI) माइक्रोप्रोसेसर, यू०एल०एस०आई० (ULSI) माइक्रोप्रोसेसर
 • माइक्रोप्रोसेसर को पेन्टियम (Pentium) ब्रांड के नाम से बाजार में बेचा जाता है—इंटेल का Pentium-IV नाम से।
 • प्रोलोग (Prolog) पाँचवाँ पीढ़ी के कम्प्यूटर की भाषा है।
 • I.C. का विकास जे.एस. किल्बी में किया।
 • कम्प्यूटर में अशुद्धि को बग (Bug) कहा जाता है।
 • विश्व का प्रथम डिजिटल कम्प्यूटर यूनिवैक था।
- 432. (A)** नई दिल्ली में स्थित भारतीय संसद भवन की रचना को सर एडविन लुटियंस और सर हरबर्ट बेकर (Sir Edwin Lutyens and Sir Herbert Baker) द्वारा तैयार किया गया था।
 • भारतीय संसद भवन 1931 ई० बन कर तैयार हुआ।
 • भारतीय संसद भवन आने वाले समय में नया बनाने पर विचार सरकार कर रही है। क्योंकि 2026 ई० के बाद प्रतिनिधि की संख्या में वृद्धि होने पर वर्तमान संसद भवन उपयोगी नहीं रह पायेगा।
 • राष्ट्रपति भवन में 340 कमरा है।
 • इण्डिया गेट नई दिल्ली में है।
 • चौदनी चौक की निर्माण शाहजहाँ ने करवाया था।
 • शाह जहाँनाबाद शहर दिल्ली के पास शाहजहाँ ने 1638 ई० में बसाया।
- 433. (B)** महिलाओं ने पहली बार वर्ष 2012 ई० के ओलम्पिक खेलों के सभी प्रतियोगिता स्पर्धा में हिस्सा लिया।
 • 2012 ई० में ओलम्पिक खेल लंदन में आयोजित हुआ।
 • लंदन ओलम्पिक में भारत सबसे अधिक पदक प्राप्त किया।
 • व्यक्ति स्पर्धा में प्रथम एकमात्र स्वर्ण पदक 2008 ई० में बीजिंग ओलम्पिक में प्राप्त किया।
 • भारत सर्वाधिक स्वर्ण पदक हॉकी में जीता है।
 • अन्तिम स्वर्ण पदक हॉकी में 1980 ई० के मास्को ओलम्पिक में प्राप्त किया था।
 • आधुनिक ओलम्पिक खेल का शुरुआत 1896 ई० में शुरू हुआ।
- 434. (A)** लुब्धक (Sirisu) तारा है।
 • लुब्धक तारा है और सभी ग्रह है।
 • साइरस तारा सबसे चमकीला तारा है।
 • सूर्य पृथ्वी के निकटतम तारा है।
 • तारा का अपना प्रकाश होता है।
 • तारा का ऊर्जा का स्रोत हाइड्रोजन और हीलियम गैस का संलयन क्रिया है।
 • तारा का मुख्य तत्व हाइड्रोजन है।
- 435. (A)** EPROM में किसी प्रकार का परिवर्तन नहीं होता है।
 • ROM—Read only memory इसे Permanent memory कहते हैं।
 • RAM—Random access memory इसे temporary memory कहते हैं।
- 436. (B)** दिये गये विकल्प में प्रारंभिक कम्प्यूटर LEO नहीं है।
- 437. (B)** स्वतंत्रता से पूर्व फ्रांसीसी कॉलोनी पटना नहीं थी।
 • सूरत में प्रथम फैक्ट्री 1668 ई० में फ्रांसीसी कैरे ने स्थापित किया।
 • 1673 ई० बालकोण्डपुरम के सुल्तान शेरखान लोदी से लीज पर फ्रैंकोमार्टिन ने जमीन लिया जो पाण्डिचेरी के रूप में विकसित हुआ।
 • पाण्डिचेरी का वर्तमान नाम पुदुचेरी है।
 • गोवा पुर्तगाली का मुख्यालय था।
- 438. (D)** ब्रह्मपुत्र नदी नेपाल देश होकर प्रभावित नहीं होता है।
 • ब्रह्मपुत्र नदी तिब्बत (चीन) से निकलकर भारत होकर बांग्लादेश होते हुए बंगाल की खाड़ी में गिरती है।
 • ब्रह्मपुत्र नदी की कुल लम्बाई 2900 km है।
- 439. (A)** महान सम्राट अशोक मौर्य वंश के थे।
 • अशोक (273-232 B.C) ने चार वर्ष के गृहयुद्ध के बाद 269 ई० राज्याभिषेक किये।
 • ये बिन्दुसार के पुत्र और सुसीम के भाई थे।
 • अशोक प्रधानमंत्री राजागुप्त के सहयोग से सत्ता प्राप्त किये।
 • अशोक के मस्की शिलालेख में सर्वप्रथम अशोक शब्द मिलता है।
 • भारत में शिलालेख सर्वप्रथम अशोक के प्राप्त होता है।
 • द्विभाषी के आधार पर अशोक के शिलालेख को सर्व प्रथम जेम्स प्रिंसेप ने 1837 ई० में पढ़ा।
- 440. (C)** जर्मनी से भारतीय संविधान में आपातकालीन प्रावधान लिया गया है।
- 441. (C)** शुक्र ग्रह का कोई चंद्रमा (उपग्रह) नहीं है।
 • शुक्र और बुध ग्रह के पास कोई उपग्रह नहीं है।
 • पृथ्वी का एकमात्र उपग्रह चंद्रमा है।
 • शुक्र सबसे चमकीला ग्रह है।
 • बुध सबसे छोटा ग्रह है।
- 442. (C)** रामखेलिया बिहार का एक लोकनृत्य है।
 • जट-जाटिन, सांभा-चकेवा, बिहार का लोक नृत्य है।
 • रामलीला उत्तर प्रदेश का लोक नृत्य है।
 • डांडिया गुजरात का लोक नृत्य है।
- 443. (A)** श्रीलंका (तब सीलोन) को 1948 ई० डोमिनियन ऑफ सीलोन के रूप में स्वतंत्रता प्रदान की गयी थी।
 • श्रीलंका का प्राचीन नाम ताम्रपर्णी था।
 • श्रीलंका का पुराना नाम सीलोन था।
 • श्रीलंका की राजधानी कोलम्बो है।
 • इसका भाषा सिंहल है।
- 444. (C)** NaCl नमक का रासायनिक सूत्र है।
 • सोडियम क्लोराइड नमक का रासायनिक नाम है।
 • अमोनियम फॉस्फेट का प्रयोग उर्वरक के रूप में होता है।
 • H₂O पानी का रासायनिक सूत्र है।
- 445. (A)** मुगल सम्राट शाहजहाँ ने जामा मस्जिद दिल्ली को बनाया।
 • जामा मस्जिद भारत का सबसे बड़ा मस्जिद है।
 • बादशाही मस्जिद लौहारा का औरंगजेब ने बनाया।

- किला ए कुहना मस्जिद दिल्ली का शेरशाह ने बनाया।
• दिल्ली के पुराना किला में अवस्थित किला एक कुहना मस्जिद भारत की सबसे बड़ी अथवा मस्जिद है।
446. (A) बैडमिंटन के खेल में स्मैश हाई-हित ओवर हेड शॉट है। जिसमें शटल को प्रतियोगी के पाले में तेजी से नीचे की ओर हिट किया जाता है।
• विश्व बैडमिंटन चैम्पियनशिप की शुरुआत 1977 ई० से शुरू हुई थी।
• लॉब, ड्राप, ड्यूस, डबल फाल्ट, नेटफाल्ट लॉग सर्विस कोर्ट आदि शब्दावली बैडमिंटन खेल से संबंधित है।
447. (D) 2019 ई० रग्बी विश्व कप की मेजबानी जापान देश करेगा।
• 2019 ई० का वर्ल्ड कप क्रिकेट की मेजबानी इंग्लैंड करेगा।
• 2020 ई० का ओलम्पिक खेल की मेजबानी जापान करेगा (टोक्यो)।
448. (C) CRISPR-क्लस्टरिंग रेगुलरी इंटर स्पेस्ड शार्ट पैलिंड्रोमिक रीपीट्स (Clustered regularly interspaced short palindromic repeats).
449. (C) जल प्रदूषण कारण तट पर मछली पकड़ना नहीं है।
• जल प्रदूषण का कारण तेल जहाज का जल में रिसाव महत्वपूर्ण कारण माना जाता है।
• सुपर बग नामक जीव से इस तेल सतह को साफ किया जाता है।
• कचरा का जल में गिरना विषैला से औद्योगिक शहर के अवशेषों की।
• मानव जनित मल-मूत्र भी जल में प्रवाहित किया जा रहा है।
• जलीय जीव को भारी मात्रा में हानि पहुँचा है और पहुँच रहा है।
450. (C) ट्राडीग्रैट (Tradigratde) प्राणी के जीनोम को नवंबर में प्रकाशित किया गया था। जो 10 वर्ष तक बिना भोजन पानी के जीवित रह सकता है और मांस फिलेट के रूप में भी जाना जाता है।
• जीनोम प्रोजेक्ट द्वारा प्रमाणित हो चुका है कि सभी जीव के जीन का 99.99% अपने प्रजाति के समान होता है।
• जीनोम-K द्वारा मानव के विकास के विभिन्न पहलुओं पर रोशनी डाला जा रहा है।
• कुछ जीव वातावरण जैसे सूर्य का प्रकाश, वायु आदि से अपना भोजन प्राप्त कर लेता।
451. (A) पशुओं की प्रजातियाँ ज्यादातर आवास विखण्डन के कारण नष्ट हो रहा है।
• अनुकूलतम वातावरण किसी जीव के रहने के लिए अनिवार्य शर्त है।
• प्राकृतिक चयन/वरण के आधार पर जीव अपने अनुकूल प्रक्षेत्र आवास के लिए चुनता है।
• जब विभिन्न कारणों से प्राणी विशेष के प्राकृतिक चयनावरण आवास को नष्ट किया जाता है, तो उस क्षेत्र में रहने वाला जीव अपने जीवन के लिए अनुकूलतम वातावरण का क्षेत्र प्राप्त नहीं कर पाता है और धीरे-धीरे वह प्रजाति-विशेष नष्ट हो जाता है।
452. (A) रेटिना पर बनने वाला प्रतिबिम्ब उल्टा होता है सत्य है।
453. (C) आधुनिक प्रिंटर की गति को मापने के लिए PPM प्रति मिनट (PPM) का प्रयोग किया जाता है।
• प्रिंटिंग प्रेस की स्थापना गुटनबर्ग ने किया।
• भारत में प्रथम प्रिंटिंग प्रेस 1556 ई० में गोवा में पुर्तगाली द्वारा स्थापित किया गया।
• पुर्तगाली कम्पनी भारत सर्व प्रथम आये।
• गोवा को अल्बुकर्क ने 1510 ई० में जीत लिया और उसे मुख्यालय बनाया।
• भारत में आलू, मक्का, तम्बाकू जैसे फसल पुर्तगाली द्वारा शुरू किया गया है।
454. (A) विल्हेम रॉएंटजेन (Wilhelm Roentgen) ने एक्स-रे की खोज की।
• एक्स-रे का तरंग दैर्ध्य परिसर 10^{-10} m से 10^{-8} m तक होता है।
- एक्स रे का आवृत्ति परिसर 10^{18} से 10^{16} Hz तक होता है।
• एक्स रे का उपयोग चिकित्सा एवं औद्योगिक क्षेत्र में होता है।
455. (D) रेडियम का पिचब्लेंड (Pitchblende) खनिज है।
• रेडियम पिचब्लेंड अयस्क से प्राप्त होता है।
• रेडियम चमकने वाले धातु है, जो विभिन्न प्रसाधन में प्रयोग होता है।
• यूरेनियम का प्रयोग परमाणु क्षेत्र में होता है।
• जादूगोडा से यूरेनियम निकाला जाता है।
456. (B) यदि एक सर्किट का प्रतिरोध दोगुना किया जाता है। तो वोल्टेज को समान रखने के लिए सर्किट में प्रवाहित विद्युत धारा आधी घट जाएगी।
• शंट एक अत्यन्त कम प्रतिरोध वाला तार होता है। जिसे गैल्वेनोमीटर के समान्तर क्रम में लगाकर आमीटर बनाया जाता है।
• विद्युत फ्यूज परिपथ में लगे उपकरणों की सुरक्षा के लिए उपयोग किया जाता है।
• विद्युत फ्यूज टिन (63%) और सीसा (37%) की मिश्रधातु है। सदैव श्रेणीक्रम में जोड़ा जाता है। इसका गलनांक कम होता है।
457. (D) मेद (Fat) स्टेम सेल का प्रकार नहीं है।
• स्टेम सेल किसी जीव से निकाला गया भाग जो नवीन सेल के निर्माण में सहयोग करता है।
• स्टेम सेल का प्रयोग चिकित्सा में किया जाता है।
458. (A) लाल रक्त कोशिका में माइटोकॉन्ड्रिया नहीं पाया जाता है।
459. (B) 14 जुलाई को उड़ान भरनेवाला नासा का पहला अंतरिक्ष यान न्यू होराइजंस है। जिसके उद्देश्य प्लूटो की ग्रह प्रणाली पर आधारित डेटा एकत्र करना है।
• नासा अमेरिका का अंतरिक्ष संगठन है।
460. (B) यमनी (Yemeni) पत्रकार और राजनेता को मानव अधिकारों के क्षेत्र में उसके योगदान के लिए 2011 में नोबेल शांति पुरस्कार से सम्मानित किया गया। वह तवाकुल करमान (Tewakkol Karman) है।
• नोबेल पुरस्कार 1901 से साहित्य, जीव विज्ञान, भौतिकी विज्ञान, रसायन, शांति के क्षेत्र में दिया जाता है।
• अर्थशास्त्र में 1969 से नोबेल पुरस्कार दिया जाता है।
461. (A) जम्मू एवं कश्मीर राज्य में केसर की खेती होती है।
• केसर का उपयोग शक्ति वर्धक दवा, मसाला आदि में होता है।
• सबसे अधिक नारियल का उत्पादन केरल में होता है।
• सबसे अधिक बड़ी इलायची का उत्पादन सिक्किम में होता है।
• सबसे अधिक छोटी इलायची का उत्पादन केरल में होता है।
462. (C) वैज्ञानिक नाम होमो सीपियन्स (Homo sapiens) का अर्थ है। बुद्धिमान आदमी।
463. (A) 2016 ई० में दुनिया की सर्वप्रथम तेजी से असर करनेवाली रेबीज रोध दवा का लॉन्च भारत में किया गया था।
• रेबीज जानवरों को काटने से फैलने वाला भयानक रोग है।
• रेबीज रोगी पागल होकर अन्ततः मर जाता है।
• यह रोग तंत्रिका तंत्र को नष्ट कर देता है।
• रेबीज का टीका लुई पाश्चर ने किया।
464. (B) भारत के प्रधानमंत्री के पद हेतु व्यक्ति का उम्र होना चाहिए 25 वर्ष यदि वह लोक सभा का सदस्य है।
465. (C) मूल तत्वों की आवर्त सारणी बनाने वाले पहले वैज्ञानिक मेंडेलीफ (Dmitri Mendeleev) थे।
• आधुनिक आवर्त सारणी हेनरी मोसले ने तैयार किया।
466. (B) 2011 ई० में दक्षिण सूडान (South Sudan) स्वतंत्रता प्राप्त किया है।
• अफ्रीका महा देश का देश है।
• सूडान से अलग होकर स्वतंत्र देश बना है।
467. (A) जालियाँवाला बाग हत्याकांड का आदेश कर्नल रेजिनल्ड डायर (Colonel Reginald Dyer) ने दिया था।
• 13 अप्रैल, 1919 ई० को जालियाँवाला हत्याकांड अमृतसर में हुआ।

- इस हत्या काण्ड के हत्यारा को उधम सिंह 1940 ई० में लन्दन जाकर टाउन हॉल में गोली मारा।
- हण्टर समिति केवल 379 व्यक्ति के मारे जाने की पुष्टि किया।
- मालवीय समिति के अनुसार 1000 से अधिक व्यक्ति मारे गये।
- काला कानून (रॉलेट एक्ट) के विरोध में अमृतसर में सभा किया गया। इस सभा का तत्कालीन कारण सतपाल और सेफुद्दीन किचलु को कैद करना था।
- गांधीजी ने कैसर ए हिन्द तथा रवीन्द्रनाथ टैगोर ने नाइटहुड को उपाधि लौटा दी।
- 468. (A)** बाह्य अंतरिक्ष में यात्रा करने वाला प्रथम मानव यूरी गागरिन थे।
- 469. (B)** यूरी गागरिन रूस के अंतरिक्ष यात्री थे।
- अंतरिक्ष में प्रथम प्रक्षेपण यान रूस द्वारा 4 अक्टूबर, 1957 ई० को स्मूतनिक-1 छोड़ा गया।
- 470. (B)** होमो सेपियन्स के रूप में वर्गीकृत किए जाने वाले प्रारंभिक होमिनीड्स क्रो-मैग्नन (Cro-magnon) थे।
- होमो सेपियन्स आधुनिक मानव है।
- प्रोकांसल जो बिना पूँछ वाले बंदर था।
- प्रोकांसल को डायोपिथेकस कहा जाता है।
- रामापिथेकस मानव विकास की प्रथम पीढ़ी 144 लाख वर्ष पूर्व माना जाता है।
- रामापिथेकस मानव का प्रथम जीवाश्म शिवालिका क्षेत्र में खोजा गया।
- 471. (D)** भिन्न पीतल (Brass) है।
- अल्युमिनियम 'लोहा' ताँबा धातु है।
- पीतल मिश्रित धातु है।
- पीतल ताँबा और जिंक (70% + 30%) से बना मिश्रित धातु है।
- काँसा (Bronze) ताँबा और टिन का बना धातु है जिसमें 90% + 10% (Cu + Sn) होता है।
- टाइप मेटल में Pb(82%) + Sb(15%) + Sn(3%) रहता है।
- 472. (A)** टैनिस में हार्ड कोर्ट वह कोर्ट होता है, जिसकी सतह कंक्रीट से बनी होती है।
- 473. (A)** भारत के राष्ट्रगान के रचयिता रवीन्द्रनाथ टैगोर हैं।
- राष्ट्रगान प्रथम बार 1911 ई० के कांग्रेस के कलकत्ता अधिवेशन में प्रस्तुत किया गया।
- भारत का राष्ट्रीय गीत बंकिम चंद्र चटर्जी द्वारा लिखा गया।
- राष्ट्रीय सर्वप्रथम 1896 ई० में कलकत्ता अधिवेशन में प्रस्तुत किया गया था।
- राष्ट्रगान 52 सेकण्ड में पूरा होता है।
- 474. (B)** गैलिलियो गैलिली (Galileo Galilei) को हेलियोसेंट्रिज्म (Heliocentrism) की सपोर्ट करने के कारण घर में नजरबंद किया गया था।
- इसाई धर्म के विरोध करने पर (संत के) वैज्ञानिकों को कठोर सजा दिया जाती था, पो, पीटर, कार्डिनल, फादर, आदि की सजा पूर्णतः प्रष्ट हो चुकी थी। वे रुढ़िवादी थे, कुछ भी बौद्धता, तर्कसंगत को नकारता था, जिस कारण अनेक विद्वानों को कठोर सजा दिया गया, जिन्दा जला भी दिया गया।
- 475. (D)** ऐनीलिडा (Annelida) जीव मुकुलन (बँडिंग) द्वारा प्रजनन नहीं करता है।
- ऐनीलिडा का प्रजनन मुख्यतः काइटिन के बने सीटी (setae) द्वारा होता है।
- इस संघ के प्राणी के उत्सर्जन वृक्क द्वारा होता है।
- केंचुआ, जोक, नेरीस आदि इस संघ के जीव हैं।
- केंचुआ के चार जोड़ी हृदय होता है।
- स्मॉल-पोरिकेरा संघ के प्राणी हैं।
- मुंगा, हाइड्रा-सीलेण्टेरा कुल के प्राणी हैं।
- 476. (D)** ध्वनि प्रदूषण का प्रभाव ओजोन परत पर नहीं है।
- ध्वनि प्रदूषण के कारण मनुष्य मानसिक संतुलन खो देता है, निद्रा में कमी हो जाती है, आत्महत्या भी कर सकता है।
- ओजोन क्षय का मुख्य कारण CFC गैस है।
- 477. (B)** प्लेग उन्मूलन की याद में मुहम्मद कुली कुतुब शाह द्वारा चार मीनार स्मारक का मीनार का निर्माण किया गया था।
- चारमीनार हैदराबाद में है।
- 478. (C)** एक लाईट बल्ब में फ्लूटमैट टंगस्टन (Tungsten) का बना होता है।
- 479. (A)** मुगल साम्राज्य की स्थापना बाबर द्वारा किया गया।
- बाबर का जन्म मध्य एशिया के फरगाना रज्य में हुआ था।
- 1494 ई० में 11 वर्ष के उम्र में शासक बने।
- 1504 ई० काबुल को जीत कर स्थायी जीवन की शुरुआत की।
- 21 अप्रैल 1526 ई० को पानीपत के प्रथम युद्ध में इब्राहिम लोदी को पराजित कर मुगल साम्राज्य की स्थापना की।
- तुजुके-ए-बाबरी तुर्क भाषा में लिखे।
- 480. (B)** किंग जॉर्ज पंचम तथा क्वीन मैरी की याद सन 1911 ई० में गेटवे ऑफ इण्डिया लोकप्रिय पर्यटक स्थल बनाया।
- गेटवे ऑफ इण्डिया मुम्बई में है।
- 11 दिसम्बर 1911 ई० को दिल्ली दरबार का आयोजन किया।
- दिल्ली दरबार में बंगाल विभाजन को रद्द करने बिहार को बंगाल से अलग करने और राजधानी कलकत्ता के स्थान दिल्ली को बनाने की घोषणा किये।
- सभी घोषणा विधिवत 1912 ई० में लागू हुआ।
- इण्डिया गेट 1924 ई० में दिल्ली प्रथम युद्ध में मारे गये सैनिकों के याद में बनाये।
- 481. (C)** 20 मिलियन डॉलर खर्च करके ऑर्बिट में 8 दिन गुजरने वाला प्रथम अंतरिक्ष यात्री (पर्यटक) डेनिस टिटो (Dennis tito) थे।
- डेनिस टिटो U.S.A के पूँजीपति हैं।
- भारत के प्रथम अंतरिक्षयात्री राकेश शर्मा हैं।
- 482. (B)** भारतीय अंतरिक्ष कार्यक्रम का जनक डॉ० विक्रम ए० साराभाई हैं।
- अंतरिक्ष विभाग की स्थापना 1972 ई० में किया गया।
- डॉ० ए० पी० जे० अब्दुल कलाम मिसाइल का भारत में जनक हैं।
- डॉ० होमी जहाँगीर भाभा परमाणु कार्यक्रम का भारत में जनक हैं।
- परमाणु ऊर्जा आयोग की स्थापना 1948 ई० में किया गया।
- मिसाइल कार्यक्रम 1983 ई० में शुरू किया गया।
- 483. (B)** एकमात्र अधातु ब्रोमिन (Bromine) जो कमरे के तापमान पर द्रव में बदल जाती है।
- कमरे का अनुकूलतम तापमान 27°C माना जाता है।
- एकमात्र धातु जो तरल अवस्था में रहता है पारा (mercury) है।
- 484. (A)** जब कम्प्यूटर स्विच ऑन किया जाता है तथा ऑपरेटिंग सिस्टम हार्ड डिस्क से मेमोरी में लोड होता है तो उस प्रक्रिया को बूटिंग कहते हैं।
- सीडी रोम इसमें आंकड़ों एवं चित्रों को ध्वनियों के साथ संग्रहित किया जाता है।
- की-बोर्ड कम्प्यूटर लेखन में उपयोग किया जाता है।
- पेन ड्राइव इसमें सूचनाओं को संग्रहित कर आवश्यकता अनुसार प्रिंट आउट किया जा सकता है।
- 485. (A)** कैल्शियम आक्जलेट (Calcium oxalate) यौगिक गुर्दे की पथरी का निर्माण करने वाला सर्वाधिक सामान्य यौगिक है।
- गुर्दे की पथरी सेलों का गैठ से बना होता है जो अन्ततः फटने पर मानव का मौत भी हो सकता है।
- पथरी का उपचार सर्जरी, लेजर आदि के द्वारा किया जाता है।
- 486. (A)** चीन देश में 2008 ई० के ग्रीष्मकालीन ओलम्पिक के लिए बईस नेस्ट स्टेडियम बनवाया गया।
- 2008 ई० में ओलम्पिक बीजिंग में हुआ।
- 2012 ई० में ओलम्पिक लन्दन में हुआ।

RRB NTPC STAGE-1 CBT EXAM.

- 2016 ई० में ओलम्पिक रिवो-डो-जेनरो में हुआ।
 • 2020 ई० में ओलम्पिक टोक्यो में होगा।
 • 2014 ई० में शीतकालीन ओलम्पिक सोंस में हुआ।
487. (A) कैलाश सत्याधी को 2014 ई० में शांति का नोबेल पुरस्कार मिला।
 • सत्याधी को साथ मलाला युसुफजई को भी दिया गया 2014 ई० का नोबेल अवार्ड दिया गया।
 • कैलाश सत्याधी बचपन बचाओ आन्दोलन के जनक है।
 • सत्याधी बाल श्रमिक उन्मूलन के भारत में नायक है।
 • सबसे अधिक बाल श्रमिक आज भी भारत में है 1-3 करोड़ के बीच।
 • मलाला युसुफजई पाकिस्तान की सामाजिक न्याय का प्रतीक बनकर आयी है जो स्कूली जीवन में रुढ़िवादी के विरोध करने पर शिकार हुआ था (कम उम्र के हैं।)
488. (D) शतरंज की गोटी सीधे चलती है किन्तु तिरछी मार करती है वह है प्यादा।
 • शतरंज की शुरुआत भारत से हुआ।
 • शतरंज में 64 वर्ग होते हैं।
 • शतरंज में रानी सबसे महत्वपूर्ण होते हैं।
 • विशप चेकमेट आदि शब्दावली शतरंज से है।
489. (A) मंगल ग्रह पर वर्ष 2015 ई० में जमे हुए पानी के भूमिगत ग्लेशियरों की खोज की गई थी।
 • मार्स ग्रह पर मिथेन गैस पाया जाता है।
 • मार्स ग्रह पर जीवन की सम्भावना प्रबल हो रही है।
 • मार्स ग्रह पर भारत ने भी मंगलयान भेजा है।
 • आदित्ययान 2020 ई० में भेजने की योजना इसरो (ISRO) का है।
490. (B) UNIX ऑपरेटिंग सिस्टम बेल लेबोरेटरीज (Bell laboratories) का ट्रेडमार्क है।
 • ट्रेडमार्क किसी कम्पनी या ब्रांड का प्रतीक चिन्ह होता है।
 • हॉलमार्क आपभूषण का ट्रेडमार्क है।
 • इकोमार्क पर्यावरण का ट्रेडमार्क है।
 • ISO ट्रेडमार्क गुणवत्ता की प्रतीक चिह्न है।
491. (A) 2015 में ऑटोमोबाइल कम्पनी ने उत्सर्जन परीक्षण डेटा में हेरफेर किया जिसकी वजह से CEO मार्टिन विंटरकोर्न को इस्तीफा देना पर वह कम्पनी वोक्सवैगन है।
 • फक्सवैगन जर्मनी की कम्पनी है।
 • फोर्ड U.S.A की कम्पनी है।
 • फोर्ड द्वारा 1903 ई० कार की आविष्कार किया गया था।
 • फोर्ड अमेरिका के राष्ट्रपति भी बने थे।
 • टोयोटा जापानी कम्पनी है।
 • जनरल मोटर्स U.S.A की कम्पनी है।
492. (A)
 493. (C) लाल रंगीन प्रकाश की आवृत्ति सबसे कम होता है।
 • बैंगनी प्रकाश की आवृत्ति सबसे अधिक होती है।
 • विभिन्न रंगों का वर्ण विक्षेपण रंग ऊपर की ओर क्रम बैंगनी, जामुनी, नीला, हरा, पीला, नारंगी तथा लाल है।
 • वर्णक्रम सात रंगों में बँट जाता जिसे 1666 ई० में न्यूटन ने देखा।
494. (A) भारतीय संविधान के अनुच्छेद 21A में शिक्षा का अधिकार का उल्लेख है।
 • राज्य के नीति निर्देशक तत्व के अनुच्छेद 45 में शिक्षा देने का निर्देश है।
 • अनुच्छेद 45 के अनुसार राज्य प्रत्येक 6-14 वर्ष के बच्चे को प्राथमिक शिक्षा अनिवार्य शिक्षा उपलब्ध करेगी।
- अब 21A में जोड़कर मौलिक अधिकार प्रदान (दर्जा) किया गया है, जो जीवन और प्राण रक्षा के समान, शिक्षा देना भी (प्राप्त करना) सरकार का दायित्व है।
495. (A) संविधान के अनुसार तिरंगे की लंबाई एवं चौड़ाई के बीच अनुपात 3 : 2 होना चाहिए।
 • तिरंगा झण्डा में अशोक चक्र सारनाथ से लिया गया है।
 • अशोक चक्र भारत का राष्ट्रीय चिन्ह है।
 • अशोक चक्र में 24 आरी (लकीर) है।
 • चक्र प्रगति का प्रतीक है।
 • जे०पी० कृपलानी झण्डा समिति के अध्यक्ष थे।
 • 22 जुलाई 1947 ई० को संविधान सभा ने तिरंगा झण्डा स्वीकार किया।
 • भारत का झण्डा विदेश में सर्वप्रथम 1907 ई० में स्टूटगार्ट में मैडम भोखाजी कामा ने फहराया।
496. (A) भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के पहले अध्यक्ष व्योमेश चन्द्र बनर्जी थे।
497. (A) एक नवजात शिशु के शरीर में 208 हड्डियाँ होती हैं।
 • वयस्क मनुष्य में 206 हड्डियाँ होती हैं।
 • हड्डी मुख्यतः कैल्शियम फास्फेट से बना होता है।
 • फीमर सबसे बड़ी हड्डी मानव शरीर में होता है।
 • फीमर जाँघ की हड्डी है।
498. (B) एशिया का सबसे पुराना तेल उत्पादन क्षेत्र असम है।
 • असम के डिब्रुगढ़ में सर्वप्रथम 1904 ई० में तेल निकाला गया।
 • विश्व में प्रथम तेल कुआँ U.S.A में खोदा गया।
 • U.S.A के पेनिंसुला में खोदा गया।
 • पेट्रोल जीवाश्म ईंधन का उदाहरण है।
499. (A) बैडमिंटन का जाल केन्द्र 5 फुट ऊँचा होता है।
500. (D) माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल (microsoft excel) वर्ड प्रोसेसर का उदाहरण नहीं है।
 • माइक्रोसॉफ्ट कम्पनी U.S.A का है।
 • माइक्रोसॉफ्ट कम्प्यूटर सॉफ्टवेयर की विश्व में सबसे बड़ी कम्पनी है।
 • माइक्रोसॉफ्ट के संस्थापक बिलगेट्स है।
501. (A) व्लादिमीर द ग्रेट (Vladimir the Great) ने आर्थोडोक्स क्रिश्चियनिटीको रूस के अधिकारिक धर्म के रूप में अपनाया।
 • ग्रेटस्टैट सम्राट के संस्थापक मार्टिन लुथर थे।
 • प्रतिधर्मसुधार कैथोलिक धर्म से संबंधित है।
502. (B) 1981 में, इसरो द्वारा प्रक्षेपित भारत के पहले जियोस्टेशनरी उपग्रह का नाम एप्पल (APPLE) है।
 • एप्पल 19 जून 1981 ई० को एरियन-4 प्रक्षेपण यान कोरु केन्द्र से छोड़ा गया।
 • एप्पल दूरसंचार उपग्रह है।
 • इनसैट 1B-30 अगस्त 1983 ई० को छोड़ा गया बहुउद्देशीय उपग्रह है।
503. (C) पार्क ग्युन हे (Park Geun-hye) दक्षिण कोरिया के प्रथम महिला अध्यक्ष 2013 ई० में बना है।
 • दक्षिण कोरिया उत्तरी कोरिया के बीच युद्ध 1950-53 ई० के बीच हुआ।
 • 38वाँ सामान्य रेखा दोनों देश के बीच सीमा रेखा है।
 • दक्षिण कोरिया जापान के बाद दूसरा विकसित एशियाई देश माना जाता है।
 • उत्तरी कोरिया परमाणु बम, हाइड्रोजन बम और मिसाइल कार्यक्रम के कारण विवाद में रहा है।
504. (C) ध्वनि तरंगें विद्युत चुम्बकीय (Electromagnetic) तरंगें हैं।
 • ध्वनि तरंगें अनुदैर्घ्य तरंगें हैं।

505. (A) 1928 ई० में अलेक्जेंडर फ्लेमिंग द्वारा पेनिसिलिन (Penicillin) की पहली एंटीबायोटिक की खोज की।
506. (A) सन 1902 ई० में पहली बार बड़े पैमाने पर विद्युतीय एयर कंडीशनिंग का आविष्कार और इसका प्रयोग विलिस कैरियर द्वारा किया गया।
- A.C. से सामान्यतः जलवायु मानव स्वास्थ्य के अनुकूल बनाया जाता है।
 - A.C. का तापमान 23°C से 25°C के बीच रखा जाता है।
 - आपेक्षित आर्द्रता 60-65% के बीच होता है।
 - वायु की गति 0.75 मी०/मिनट से 2.5 मी०/मिनट तक रखा जाता है।
507. (A) एंडोसल्फान (Endosulfan) के हानिकारक प्रभाव केरल में स्वास्थ्य मुद्दों का प्रचार करते समय मोडिया की नजर आए।
- एंडोसल्फान रासायनिक कीटनाशक का छिड़कने (प्रयोग) से उस क्षेत्र के मानव और अन्य प्राणी पर बुरा प्रभाव पड़ा है।
 - बच्चे की मानसिक विकार की समस्या आयी है। छिड़कने से अधिक उत्पादन हो रहा है वर्षों से प्रयोग होते आ रहा था।
 - उच्चतम न्यायालय ने इस पर रोक लगा दी है।
508. (D) मांच (maanch) मध्य प्रदेश राज्य का लोक नृत्य है।
509. (A) भारतीय गणराज्य में एक केन्द्र शासित प्रदेश के प्रशासनिक प्रमुख को उपराज्यपाल कहा जाता है।
- दिल्ली और पुद्दुचेरी के संवैधानिक प्रमुख को उप राज्यपाल कहा जाता है।
 - दिल्ली और पुद्दुचेरी में विधानसभा हो, मंत्रिपरिषद् बनता है
 - दिल्ली और पुद्दुचेरी के विधानसभा राष्ट्रपति के निर्वाचन मण्डल में शामिल होते हैं।
 - भारतीय संविधान के अनुच्छेद 239-42 तक केन्द्रशासित प्रदेश से संबंधित है।
 - केन्द्रशासित प्रदेश का प्रशासन, कानून व्यवस्था के लिए केन्द्र जिम्मेवार होते हैं।
510. (A) लुप्त प्रायः या दुर्लभ प्रजातियों की सुरक्षा एवं संरक्षण के लिए उन्हें प्राकृतिक निवास से किसी दूसरे व्यवस्थित क्षेत्रों में ले जाने को एक्स साइट (Ex situ) संरक्षण कहा जाता है।
- पर्यावरण प्रदूषण के कारण जीव या तो लुप्त हो रहे हैं या अन्य क्षेत्रों में पलायन कर रहे हैं।
 - जलवायु परिवर्तन के साथ जीव का प्रवास में अन्तर आते हैं।
 - साइबेरियन पक्षी सारस एक विशेष मौसम में अनुकूलतम वातावरण की खोज में केवल देव पक्षी बिहार में आते रहे हैं (अब हर साल नहीं)।
 - मोटिया जनजाति उत्तराखण्ड का जलवायु के अनुसार तराई और पहाड़ पर निवास करते हैं।
511. (A) भारतीय मूल के शिव अय्यदुरी (Shiva Ayyaduri) के आविष्कार ई मेल से जुड़े हुए हैं।
- ई मेल के द्वारा सूचनाओं का आदान-प्रदान होता है। जो कम्प्यूटर के नेटवर्क के माध्यम से सरलता और सुगमता पूर्वक प्रेषण होता है।
 - मोबाइल फोन के जनक मार्टिन कूपर थे।
 - इन्टरनेट का पुरा नाम है इन्टरनेशनल नेटवर्क।
512. (B) विश्व आर्थिक मंच की 2016 ई० में बैठक स्विट्जरलैंड में आयोजन किया गया था।
- विश्व आर्थिक मंच का मुख्यालय दाबोस में है।
 - दाबोस स्विट्जरलैंड का शहर है।
 - विश्व आर्थिक मंच विश्व आर्थिक विकास और चुनौती तथा निराकार पर सम्मेलन आयोजित करते हैं।
 - WTO का मुख्यालय जेनेवा में है।
 - WTO की स्थापना 1 जनवरी, 1995 को किया गया।

513. (C) एक वेब ब्राउजर में पसंदीय (फोवरिट्स) का उपयोग अक्सर प्रयोग की जाने वाली वेबसाइटों को सुरक्षित करने के लिए किया जाता है।
514. (C) 1831 में विद्युत का प्रौद्योगिक के क्षेत्र में उपयोग तब व्यवहार्य हो गया जब माइकल फैराडे ने विद्युत डायनेमो की खोज की।
515. (A) यूनेस्को (UNESCO) वैश्विक विरासत स्थल खजुराहो मध्य प्रदेश में है।
- खजुराहो छतरपुर जिला में है।
 - खजुराहो चन्देल वंश की राजधानी थी। प्रथम राजधानी काशीनगर थी।
 - खजुराहो में कन्दारिया महादेव का प्रसिद्ध मंदिर है। चतुर्भुज मंदिर भी प्रसिद्ध है।
 - खजुराहो और कोणार्क के मंदिरों के दिवारों पर अश्लीलता का चित्रण है।
516. (D) 1337 ई० से 1453 ई० तक सौ वर्षों से अधिक समय तक इंग्लैंड एवं फ्रांस के बीच युद्ध चलता रहा था।
- यूरोप के इतिहास में इसे सौ वर्षीय युद्ध के नाम से जाना जाता है।
 - ईसाई और इस्लाम के बीच धर्म युद्ध (क्रुसेड) 200 से अधिक समय तक चला था।
517. (A) हिमाचल प्रदेश में भारत के सर्वाधिक ऊँचाई पर क्रिकेट मैदान अवस्थित है।
- | क्रिकेट मैदान | स्थान |
|-------------------------------|----------|
| (i) बानखेड़े स्टेडियम | मुम्बई |
| (ii) इंदन गार्डन | कोलकाता |
| (iii) कौनन स्टेडियम | जमशेदपुर |
| (iv) ब्रेबोर्न स्टेडियम | मुम्बई |
| (v) ग्रीन पार्क स्टेडियम | कानपुर |
| (vi) चारबती स्टेडियम | कटक |
| (vii) फिरोजशाह कोटला | दिल्ली |
| (viii) चिन्ना स्वामी स्टेडियम | चेन्नई |
518. (A) वर्ष 2016 ई० में दिल्ली पुलिस ने पूर्वानुमान पॉलिशिंग के लिए अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी का उपयोग करने के लिए इसरो (ISRO) के साथ साझेदारी की है।
- भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) की स्थापना 15 अगस्त, 1969 ई० को किया गया।
 - भारतीय अंतरिक्ष विभाग की स्थापना 1972 ई० में किया गया।
 - इसरो का उद्देश्य अंतरिक्ष क्षेत्र में सफलता से मानवीय सम्भावनों को अधिकतम विकास तथा संसाधनों का इष्टतम उपयोग करना है।
 - अंतरिक्ष क्षेत्र से बाहरी संस्थान के साथ भी इसरो तेजी से कदम मिला रहा है।
519. (B) जब एक वस्तु ऊपर की ओर फेंके जाने पर अपने शीर्ष पर पहुँचती है। तो इसका वेग शून्य होता है और इसका त्वरण लगभग 10 मी०/से^2 होता है।
- किसी वस्तु के विस्थापन की दर को या एक निश्चित दिशा में प्रति सेकेण्ड वस्तु द्वारा तय की दूरी को वेग कहते हैं।
 - वेग सदिश राशि है।
 - वेग का मात्रक S.I. मी०/से० है।
 - किसी वस्तु के वेग में परिवर्तन को त्वरण कहते हैं।
 - त्वरण भी सदिश राशि है।
 - त्वरण का मात्रक S.I. मी०/से०² होता है।
520. (A) जियोट्रापिज्म गुरुत्वाकर्षण की प्रतिक्रिया के रूप में पौधों की वृद्धि से है।
- जियोट्रापिज्म की पौधों पर पड़ने वाला प्रभाव से सम्बन्धित हैं।
 - किन्हीं दो पिण्ड के बीच कार्य करने वाला बल को गुरुत्वाकर्षण बल कहते हैं। इसमें एक बल पृथ्वी हो सकता है।
 - किन्हीं दो पिण्डों के बीच कार्य करने वाला आकर्षण बल पिण्डों के द्रव्यमानों के गुणनफल के अनुक्रमानुपाती तथा उसके बीच के दूरी की वर्ग के व्युत्क्रमानुपाती होती है। न्यूटन के गुरुत्वाकर्षण नियम इसे कहते हैं।

- g का मान 9.8 m/s^2 होता है।
- 'g' का प्रभाव पृथ्वी के प्रत्येक वस्तु पर पड़ता है।
- 521. (D) Copper Dioxide ग्रीन हाउस गैस नहीं है।
- 522. (B) X-Rays पृथ्वी के वायुमण्डल में प्रवेश नहीं कर पाती है।
 - एक्स-रे की खोज रॉजन ने किया।
 - एक्स-रे का उपयोग चिकित्सा और औद्योगिक क्षेत्र में होता है।
- 523. (A) विश्व विरसत स्थल 'बेसिलिका ऑफ बोम जीसस' गोवा राज्य में है।
 - रेडियो तरंग आपनमण्डल से टकराकर आती है।
- 524. (C) महिलाओं के लिए ओलम्पिक में शुरू किया गया पहला खेल जिम्नास्टिक्स है।
 - 2012 के लन्दन ओलम्पिक से सभी खेलों को जिसमें पुरुष भाग लेता। उसमें महिलाओं द्वारा भी खेल शामिल कर लिया गया है।
 - भारत का प्रथम टीम 1900 ई० ओलम्पिक पेरिस से प्रवेश किया। जहाँ एथलेटिक्स ही रजत पदक प्राप्त किये।
 - आधुनिक ओलम्पिक की शुरुआत 1896 ई० में एंथेस ओलम्पिक से हुआ।
- 525. (B) भारत का राष्ट्रीय वाक्य सत्यमेव जयते (अर्थात् सत्य की हमेशा विजय होती है) मुण्डाकोपनिषद् से लिया गया है।
 - 1000 B.C. से 600 B.C. के बीच 108 उपनिषद् लिखा गया।
 - उपनिषद् का अर्थ निष्ठा पूर्वक पास बैठना।
 - वेद का अर्थ है ज्ञान।
 - पुराण का अर्थ पुरानी कथा (कथा के आधार पर पाप और पुण्य में अन्तर बताता)
 - ऋक् का अर्थ है नैतिक नियम प्राकृतिक नियम।
 - ब्राह्मण ग्रंथ कर्मकण्ठीय ग्रंथ है।
 - आरण्यक ग्रंथ वन में लिखा गया कर्म और तप पर पुस्तक है।
- 526. (A) 2015 में होमो हलेडी (Homo Haledi) जीनस होमो की एक नई प्रजाति की खोज राइजिंग स्टार्क केव सिस्टम, क्रैडल ऑफ ह्युमनकाइड, दक्षिण अफ्रीका के दोना लेडी चैम्बर में की गयी थी।
 - व्याख्या अन्य प्रश्नों में देखें।
- 527. (B) रेलवे की दूरसंचार विंग रेलटेल (Rail Tel) के साथ साझेदारी में गुगल ने मुम्बई सेंट्रल रेलवे स्टेशन पर पहली बार सार्वजनिक वाई-फाई सेवा शुरू है।
 - व्याख्या अन्य प्रश्नों में देखें।
- 528. (A) 2013 में स्टेम सेल द्वारा पहला मानव लीवर जापान ने विकसित किया गया था।
 - स्टेम सेल द्वारा मानव के किसी अंग विशेष का प्रत्यारोपण किया जाता है।
 - स्टेम सेल प्राचीन काल से कलम लगाने की प्रतिक्रिया का ही लैव प्रयोग द्वारा विकसित प्रणाली है।
 - मानव शरीर के किसी अंश विशेष या सेल विशेष को मरम्मत या प्रत्यारोपण किया जा सकता है।
- 529. (A) नोबेल पुरस्कार से सम्मानित हुए पहले व्यक्ति भारतीय रवीन्द्रनाथ टैगोर हैं।
 - रवीन्द्रनाथ टैगोर को 1913 ई० में साहित्य का नोबेल पुरस्कार दिया गया।
 - गीतांजलि पुस्तक के लिए नोबेल पुरस्कार दिया गया।
 - साहित्य में नोबेल अवार्ड पाने वाले प्रथम एशियाई रवीन्द्रनाथ टैगोर थे।
 - विश्व भारती (शांति निकेतन) की स्थापना रवीन्द्रनाथ टैगोर द्वारा किया गया।
 - 1905 ई० के स्वदेशी आन्दोलन का नेतृत्व रवीन्द्रनाथ टैगोर ने किये (बंगाल में)
- 530. (C) सियाचिन ग्लेशियर भारत का सबसे बड़ा ग्लेशियर है।
 - सियाचिन क्षेत्र भारत और पाकिस्तान के बीच है दोनों का उस पर अधिकार है।
 - सियाचिन ग्लेशियर विश्व का सबसे ऊँचाई युद्ध स्थल है। जहाँ भारत पाक सेना रहता है।
 - सियाचिन का उत्तरी भाग 9848 N क्षेत्र से उत्तर सीमा निर्धारित नहीं है।
- 531. (A) अमृत सरोवर झील के किनारे स्वर्ण मंदिर स्थित है।
 - 1576 ई० गुरुग्रामदास की पुत्री मॉनी को अकबर ने 500 बीघा जमीन उपहार में दिया जहाँ स्वर्ण मंदिर का निर्माण किया गया।
 - अमृत सरोवर के किनारे बने स्वर्ण मंदिर के छत महाराजा रणजीत सिंह ने लगाया।
 - सुकना झील चण्डीगढ़ में है।
 - आदि ग्रंथ की रचना गुरु अर्जुन देव ने किये। (1599 ई०)
- 532. (C) ठोस आयोडीन का रंग बैंगनी धुं से थोड़ा काला होता है।
 - आयोडीन युक्त नमक नहीं खाने से घेंघा रोग होता है।
 - समुद्री क्षेत्र में आयोडीन की मात्रा बहुत अधिक पायी जाती है। अतः घेंघा रोग नहीं होता है।
 - पहाड़ी क्षेत्र में घेंघा रोगी अधिक मिलती है क्योंकि उस क्षेत्र में आयोडीन की कमी होती है।
- 533. (B) सांभर झील अलग या विषम है।
 - सांभर झील नमकीन पानी का भारत में सबसे बड़ा झील है।
 - डल और वुलर झील तथा वेम्बनाड झील मीठा पानी का झील है।
 - डल और वुलर झील जम्मू कश्मीर में है।
 - वेम्बानाड झील केरल में है।
 - वुलर झील भारत का सबसे बड़ा झील है।
- 534. (B) वर्ष 2016 में इसरो (ISRO) ने अहमदाबाद में भारतीय रेलवे में पहला सैटेलाइट आधारित चेतावनी प्रणाली का परीक्षण का आयोजन किया।
 - भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला (लैव) अहमदाबाद में है।
 - राष्ट्रीय दूरसंचार एजेंसी हैदराबाद में।
- 535. (A) अजीत वाडेकर एक दिवसीय अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेट के लिए भारतीय क्रिकेट टीम के पहले कप्तान थे।
 - प्रथम एक दिवसीय अंतर्राष्ट्रीय मैच 1971 में शुरू हुआ।
 - प्रथम टेस्ट मैच आस्ट्रेलिया और इंग्लैंड के बीच हुआ।
- 536. (C) भारतीय संविधान में मौलिक कर्तव्य सोवियत संघ (USSR) से लिया गया है।
 - 1976 ई० 42वें संविधान संशोधन द्वारा मौलिक कर्तव्य 10 जोड़ा गया था।
 - 2002 में 86वें संविधान संशोधन द्वारा एक और मौलिक कर्तव्य शिक्षा से संबंधित जोड़ा गया। वर्तमान में 11 मौलिक कर्तव्य है।
 - मौलिक कर्तव्य सरदार स्वर्ण सिंह समिति के संस्तुति पर जोड़ा गया।
 - अनुच्छेद 51 (क) में मौलिक कर्तव्य का उल्लेख है।
- 537. (D) एक कम्प्यूटर वायरस एड्स (AIDS) नहीं है।
 - AIDS का Acquired emmuno deficiency syndrome पूरा नाम है।
 - AIDS सर्वप्रथम 1984-85 में खोजा गया।
 - एड्स रोगी की प्रतिरोधक क्षमता समाप्त हो जाती है, रक्ता का असर नहीं करता है।
 - ELISA; वेस्टर्न ब्लॉट टेस्ट HIUP-24 एंटीजोन, सी.डी.-4 काउण्ट आदि एड्स जाँच की विधि है।
 - माइकेले एंजेलो, डार्क एवेंजर, किलो किलिप, सी ब्रेन आदि कम्प्यूटर वायरस है।
- 538. (B) एक संस्कृति की मान्यताओं मूल्यों एवं प्रथाओं से संबंधित सिद्धांतों को उस संस्कृति के दृष्टिकोण से सांस्कृतिक सापेक्षवाद कहते हैं।
 - सांस्कृतिक अमर्त और आध्यात्मिक होती है।

- सभ्यता मूर्त और भौतिकवादों होती है।
• सांस्कृतिक जटिल होती है, जो पीढ़ी दर पीढ़ी चलती रहती है।
• सांस्कृतिक टोटमवाद पर आधारित रहस्यवाद अनेकवाद का सापेक्षता प्रभाव है।
- 539. (A)** बैसाखी के दिन जालियावालाबाग हत्याकांड हुआ था।
• बैसाखी पूर्णिमा को सिख का पवित्र दिन है।
• इसे गुरु पूर्णिमा भी कहते हैं। जिसका बौद्ध धर्म में काफी महत्व है।
• जाला नामक सरदार का पार्क जालियावालाबाग था।
• भगत सिंह किसान सिंह के पुत्र थे।
- 540. (A)** हवा में मौजूद हाइड्रोजन सल्फाइड गैस पीतल के मलिनिकरण के लिए जिम्मेदार है।
• सिल्वर सल्फाइड चाँदी को काला कर देता है।
• अण्डा में सल्फर पाया जाता है।
• जिंक फॉस्फाइड का उपयोग चूड़ा विष के रूप में होता है।
• प्लेटिनम को सफेद सोना कहा जाता है।
- 541. (B)** 2016 में इसरो (ISRO) ने सफलता पूर्वक अपने पाँचवें नेविगेशन उपग्रह का प्रक्षेपास्त्र है उसका नाम आई.आर.एन.एस. एस. 1 ई० (IRNSS-1E)
• नेविगेशन प्रणाली द्वारा सूचना एवं रक्षा तंत्र मजबूत होगी। जो सात उपग्रह की शृंखला है।
• इससे भारत प्रक्षेत्र के अतिरिक्त 1500 KM तक की पूर्णतः चित्रात्मक सूचना उपलब्ध हो रही है।
• यह अमेरिका का GPS प्रणाली की तरह है लेकिन उससे अधिक सूक्ष्म एवं प्रमाणित सूचना देती है।
• USA का GPS प्रणाली विश्व भर के लिए है लेकिन 18 घंटों ही सेवा देती है जो 24 उपग्रहों द्वारा संचालित होती है।
- 542. (C)** मृणालिनी साठभाई भरत नाट्यम कला से जुड़ी हुई थी।
• कला नृत्य क्षेत्र
(i) भरतनाट्यम तमिलनाडु
(ii) कथकली केरल
(iii) यक्षगान कर्नाटक
(iv) कथक उत्तर भारत
(v) ओडिशी ओडिशा
(vi) कुचिपुड़ी आंध्र प्रदेश
(vii) मणिपुरी मणिपुर
- 543. (D)** गाजर कैल्शियम का संवृद्ध स्रोत नहीं है।
• गाजर विटामिन-A का संवृद्ध स्रोत है।
• गाजर में कैरोटिन पाया जाता है।
• सोयाबीन प्रोटीन का संवृद्ध स्रोत है।
• पालक लोहा का संवृद्ध स्रोत है।
• चावल (बिना पॉलिस वाला) थाइमीन का संवृद्ध स्रोत है।
- 544. (C)** मौर्य वंश का अंतिम सम्राट वृहद्रथ था।
• वृहद्रथ की हत्या उनके सेनापति पुष्यमित्र शुंग ने कर दिया।
• हर्षचरित्र से भी ज्ञात होता है कि 185 B.C. ने वृहद्रथ की हत्या पुष्यमित्र शुंग ने कर दिया।
• घनानन्द नन्द वंश के अंतिम शासक थे।
• शुशर्मा कण्व वंश के अंतिम शासक थे।
• मौर्य वंश के संस्थापक चन्द्रगुप्त मौर्य थे।
- 545. (B)** दूरबीन तकनीकी आविष्कारों में दिये गये विकल्प में सबसे पुराना है।
- 546. (D)** जनवरी 2016 ई० में केन्द्रीय मंत्रिमण्डल ने 4 'E' पर केन्द्रित टैरिफ पॉलिसी में संशोधन के लिए विद्युत मंत्रालय के प्रस्ताव को मंजूरी दी है। सभी को सस्ते बिजली के उपकरणों की उपलब्धता सुनिश्चित करना 4 'E' का हिस्सा नहीं है।
• सरकार की योजना है कि BPL (Below poverty line) परिवारों को मुक्त में बिजली कनेक्शन उपलब्ध करायी जाएगी।
• इस योजना का लक्ष्य वर्ष 2022 तक सभी जगहों पर बिजली को पहुँचाना है।
- 547. (C)** जनवरी 2016 ई० में भारतीय रक्षा मंत्री ने सबसे ऊँचे फ्लैग पोस्ट पर दुनिया का सबसे बड़ा तिरंगा रॉकी में फहराया।
• रॉकी झारखण्ड की राजधानी है।
• मनोहर पारिकर भारत के पूर्व रक्षा मंत्री और पूर्व में गोवा के मुख्यमंत्री थे।
- 548. (A)** जायकवादी परियोजना, जो सबसे बड़ी सिंचाई परियोजना है। गोदावरी नदी पर स्थित है।
• गोदावरी दक्षिण भारत की सबसे बड़ी और भारत की दूसरे सबसे बड़ी नदी है। (1465 km)
• गोदावरी नदी नासिक जिला में त्र्यंबक गाँव से निकलकर बंगाल की खाड़ी में गिरती है।
• सोन नदी सिंचाई परियोजना 1874 ई० का पुराना योजना है।
• भारत की प्रथम बहुउद्देशीय परियोजना DVC है, जो 1948 ई० में निर्माण हुआ था।
• नदी घाटी परियोजना का मुख्य उद्देश्य सिंचाई बिजली और बाढ़ नियंत्रण करना है।
- 549. (B)** ऑक्सीकरण प्रतिक्रिया में इलेक्ट्रॉन में कमी होती है।
• ऑक्सीकरण में विद्युत घनात्मक परमाणु का अनुपात का बढ़ना या धन आवेश का बढ़ना होता है।
• अवकरण में इलेक्ट्रॉन को ग्रहण करता है।
• अवकरण में विद्युत घनात्मक परमाणु में कमी आता है।
• वह पदार्थ जो किसी दूसरे पदार्थ की ऑक्सीकरण संख्या बढ़ा देता है ऑक्सीकारक कहलाता है।
• अवकारक जो पदार्थ ऑक्सीकरण की संख्या को घटा देता है।
- 550. (C)** भारत की सबसे लम्बी दूरी की रेलगाड़ी डिब्रूगढ़ से कन्याकुमारी स्टेशनों के बीच चलती है।
• इससे पूर्व जम्मूतवी से कन्याकुमारी तक जाने वाली हिमसागर एक्सप्रेस सबसे लम्बी थी जो 3726 km थी।
• वर्तमान में विवेक एक्सप्रेस है जो 4286 km लम्बी है।
• विवेक एक्सप्रेस नवम्बर 2011 ई० में शुरू हुआ।
• विश्व का सबसे लम्बी रेलमार्ग ट्रांस साइबेरियन रेलमार्ग है। जो लेनिन ग्राड से बलाही वास्तिक तक 9,438 कि० मी० लम्बा है।
- 551. (A)** सबरी कार्तिक (Sabari Karthik) प्रसिद्ध भारतीय कराटे चैंपियन है।
• मुक्केबाजी रिंग मैदान में खेला जाता है।
• रिंग की लम्बाई चौड़ाई न्यूनतम $4.9 \times 4.9 \text{ m}^2$ तथा अधिकतम $6.10 \times 6.10 \text{ m}^2$ होता है।
• मुक्केबाजी का शब्दावली पंच लो, बाउंस, जैब, हुक, अपरकट ब्रेक, वेल्पा बेल, बलो राउण्ड आदि है।
- 552. (B)** माउंट एवरेस्ट की चोटी पर पहुँचने वाली पत्नी महिला जुनको तबी (Gunko Tabei) थी।
- 553. (D)** स्वच्छ भारत 2015 सर्वेक्षण के अनुसार भारत का सबसे साफ शहर मैसूर है।
• 429 शहरों का सर्वेक्षण किया गया था।
• पटना का स्थान 428 था।
• भारत में कचरा का प्रबंधन अत्यन्त खराब है।
• भारत में प्रति दिन लगभग 3 करोड़ टन कचरा निकलता है जिसका अधिकांश भाग का प्रबंधन खराब है।
- 554. (B)** साइबेरियाई आईबेक्स Siberian Ibex) बड़ी और भारी बकरियाँ हैं।
• जामुनापारी बकरियों का नस्ल उत्तम है।
• जामुनापारी बकरी लगभग दो लीटर दूध देती है।
• बकरियों का दूध अधिक वसा और गुणवत्ता युक्त होती है।
• बकरियों से दूध मांस और ऊन भी प्राप्त किया जाता है।
- 555. (A)** आर्कपेलेगो (archipelago) द्वीपों का समूह शृंखला संघ या संग्रह है।
• ग्रीन लैण्ड विश्व का सबसे बड़ा द्वीप है
• ग्रीनलैण्ड का क्षेत्रफल 21.75.000 वर्ग कि० मी० है। यह आर्कटिक महासागर में अवस्थित है।

- हिन्दमहासागर का सबसे बड़ा द्वीप मेडागास्कार है जिसका क्षेत्रफल 7,51,000 वर्ग कि० मी० है।
- सुमात्रा द्वीप हिन्द महासागर में है (इण्डोनेशिया)
- होन्शु द्वीप उत्तरी पश्चिमी प्रशांत महासागर में है (जापान में)
- 556. (D) प्लैनेट नाइन (Planet nine) बाहरी सौर प्रणाली में प्रस्तावित एक बड़ा बर्फाला ग्रह है।
- 557. (C) मधुबनी कला बिहार में प्रचलित लोक कला है।
- मधुबनी कला प्राचीन काल से महिलाओं द्वारा चित्रण किया जाता रहा है।
- मधुबनी कला में अरिपान और कोवहार घर दो प्रकार के चित्रण किया जाता है।
- अब कृत्रिम रंगों एवं कागज का प्रयोग भी किया जाता है।
- मधुबनी कला में सीया देवी, महामुन्दरी देवी, शशिकला देवी आदि विख्यात कलाकार हैं।
- मधुबनी कला अन्तर्राष्ट्रीय कला का रूप धारण कर रही है।
- इस कला का केंद्र मधुबनी जिला है।
- 558. (B) मसाई मारा (Masai Mara) नेशनल पार्क केन्या (Kenya) में है।
- मसाई जनजाति का नाम है।
- रेड इण्डियन - अमेरिका में आदिवासी है।
- गोण्ड भारत की सबसे बड़ी जनजाति है।
- संथाल भी भारत के बड़े जनजाति आबादी में है।
- संथाल विद्रोह 1855-56 में संथाल परगना क्षेत्र में हुआ था।
- 559. (C)
- 560. (A) "सत्यमेव जयते" का अर्थ है - "सत्य की ही विजय होती है"
- 'सत्यमेव जयते' भारत का राष्ट्रीय वाक्य है।
- सत्यमेव जयते मुण्डको उपनिषद् से लिया गया।
- प्रेम की शुरुआत छन्दोग्य उपनिषद् से हुआ।
- पुर्नजन्म का चर्चा प्रथम बार बृहदारण्यक उपनिषद् में मिलता है।
- 561. (A) स्वदेशी का अर्थ है (किसी देश में) वह सामग्री जो भारत में उत्पादित हुई है।
- स्वदेशी शब्द का प्रयोग सर्वप्रथम दयानन्द सरस्वती ने किया।
- स्वदेशी का अर्थ होता है अपने देश के अन्दर उत्पादित वस्तु का सेवन करना।
- स्वदेशी आन्दोलन 1905 में बंगाल विभाजन के बाद शुरू हुआ।
- यह आन्दोलन भारत का प्रथम अखिल भारतीय स्तर के आन्दोलन था।
- स्वदेशी का अभिप्राय देशी वस्तुओं एवं सेवाओं का प्रयोग करना।
- 562. (B) डिब्रू-साइखोवा (Dibru-Saikhowa) नामेरी (Nameri) और ओरंग (Orang) नेशनल पार्क सभी असम में है।
- वुन्दावन गॉर्डन बंगलुरु में है।
- रॉक गॉर्डन चंडीगढ़ में है।
- शालीमार एवं निशांत बाग पार्क करमौर में है।
- 563. (D) अंजलि इला मेनन (Anjolie Ela Menan) भारतीय महिला कलाकार है।
- कल्याणी अम्मा रागिनी देवी श्रीदेवी, गीता आदि मोहिनी अट्टम नृत्य कलाकार है।
- झावेरी बहनें कलावती देवी सविता महेता मणिपुरी नृत्य की कलाकार है।
- चन्द्रलेखा मालविका सरकार कथक कलाकार है।
- 564. (C) भारतीय मुद्रा के नोट नासिक में मुद्रित किये जाते हैं।
- इण्डिया सिन्थोरिटी प्रेस नासिक में है।
- सिन्थोरिटी प्रिंटिंग प्रेस-हैदराबाद में है।
- सिन्थोरिटी पेपर मिल - होशंगाबाद में है।
- शहबानी तथा मैसूर में आर० बी० आई० का रिजर्व बैंक नोट मुद्रण लि० है।

- 565. (B) पंचतंत्र (Panchatantra) दंत-कथाएँ विष्णु शर्मा द्वारा रचित है।
- पंचतंत्र गुप्त कालीन लेखक थे।
- पंचतंत्र याइविल के बाद सबसे अधिक भाषा में अनुवादित पुस्तक है।
- विष्णु गुप्त अर्थशास्त्र के लेखक है (चाणक्य)
- तेलानी राम हास्य व्यंग्य कलाकार थे।
- हितोपदेश के लेखक नारायण पं० थे।
- अमर कोष पुस्तक अमर सिंह लिखें।
- 566. (C) मले (Male) मालदीव की राजधानी है।
- देश - राजधानी
- (i) ताइवान - ताइपे
- (ii) बेनिन - पोर्टो नोवो
- (iii) माली - बामाको
- (iv) लेसोथो - मसेरू
- (v) तंजानिया - डोडोमा
- (vi) सेरोरुस - विक्टोरिया
- (vii) सेनेगल - डकार
- (viii) अंगोला - लुआंडा
- 567. (C) एम० एस० स्वामी नाथन नामक भारतीय आनुवंशिकीविद हरित क्रांति में मुख्य भूमिका निभाई थी।
- एम० एस० स्वामीनाथन भारत में हरित क्रांति के जनक है।
- राष्ट्रीय किसान आयोग का अध्यक्ष भी एम० एस० स्वामीनाथन
- हरित क्रांति भारत में 1966-68 के बीच माना जाता है।
- हरित क्रांति का संबंध अनाज उत्पादन से है।
- हरित क्रांति में सबसे अधिक सफलता गेहूँ के उत्पाद में हुआ।
- हरित क्रांति का प्रभाव पूर्वी एशिया में कम पड़ा।
- द्वितीय हरित क्रांति (एक्सीग्रोन क्रांति) का संबंध पूर्वी एशिया से है।
- पीली क्रांति का सम्बन्ध दलहन उत्पादन से है।
- श्वेत क्रांति का सम्बन्ध दूध उत्पादन से है।
- 568. (D) चिपको आन्दोलन की शुरुआत उत्तराखंड में हुआ था।
- चिपको आन्दोलन वन बचाओ आन्दोलन से संबंधित है।
- चिपको आन्दोलन 1973 में शुरू किया गया।
- इस वन सत्याग्रह आन्दोलन का नायक सुन्दर लाल बहुगुणा है।
- इस आन्दोलन का उद्देश्य वन को काटने से रोकना था।
- वन काटने के दौरान जंगल क्षेत्र के व्यक्ति वन से चिपक कर काटने से रोक देता था।
- 569. (B) युगांडा (Uganda) की राजधानी कंपाला (Kampala) है।
- देश - राजधानी
- (i) अंगोला - लुआंडा
- (ii) नाइजर - नियामी
- (iii) नाइजीरिया - लागोस
- (iv) सूडान - खारतूम
- (v) कम्बून - याओडे
- (vi) कैप वर्डे - प्रैआ
- (vii) लेसोथो - मसेरू
- (viii) बुरुंडी - बुजुम्बुरा
- (ix) मलावी - लिलांगवे।
- 570. (D) लंदन शहर में सोने का मूल्य निर्धारण किया जाता है।
- सोना का सबसे अधिक आयात और उपयोग भारत करता है।
- सोना का सबसे बड़ा आरक्षित भण्डारण अमेरिका के पास है।
- सोना सबसे अधिक उत्पादन और सम्भावित भण्डारण २० अफ्रीका के पास है।
- रैण्ड २० अफ्रीका का सोने के लिए विख्यात है।
- २० अफ्रीका का मुद्रा रैण्ड है।
- 571. (C) मानव में बैक्टीरिया के संक्रमण का सबसे आम इलाज एंटीबायोटिक्स (Antibiotics)
- WBC - का आकार और रचना अमीबा की तरह होता है।

- WBC का मुख्य कार्य एण्टीवाइरस का शरीर में करना है।
- WBC में 60-70% न्यूट्रोफिल्स कणिकाओं का बना होता है। न्यूट्रोफिल्स कणिकाएँ रोगाणुओं तथा जीवाणुओं का भक्षण करती हैं।
- RBC एवं WBC का अनुपात शरीर में 600:1 होता है।
- 572. (C) अभ्रक (Mica) बिहार राज्य में बहुतायत में पाया जाता है।
- अभ्रक झारखण्ड में सबसे अधिक पाया जाता है।
- अभ्रक विश्व का 90% भारत उत्पादन करता है।
- अभ्रक रंग, सजावट दवा आदि में उपयोग किया जाता है।
- अभ्रक चमकोला पदार्थ होता है। जो परतदार होता है।
- 573. (D) अतुल डोलिया चित्रकार महात्मा गाँधी की चित्रों की एक शृंखला बनायी थी।
- अमृता शेरगिल भारत के महान चित्रकार थे।
- एम० एफ० हुसैन भारत के विवादित चित्रकार रहे थे जो भारत से बाहर रहने लगे थे।
- एम० एफ० हुसैन का माधुरी दीक्षित से प्रेमचित्र चर्चित रहा।
- राजा रवि वर्मा कोरल के थे जो चित्रकार भी थे।
- जहाँगीर के काल को भारत में चित्रकला का स्वर्ण काल कहा जाता है।
- 574. (D) रिक्टर (Richter) पैमाने पर 8-9 की तीव्रता का अर्थ है हल्का भूकंप यह गलत है।
- रिक्टर पैमाने पर 8-9 की तीव्रता का अर्थ महाविनाशकारी भूकंप जो अत्यन्त घातक होता है।
- रिक्टर में 10 अंक होते हैं 4-5 अंक तक कम क्षति पहुँचाता है।
- रिक्टर पैमाने का एक अंक का अन्तर भूकम्प के तीव्रता को 10 गुणा बढ़ा देता है।
- पृथ्वी पर जहाँ यह प्रथम बार प्रकट होता है उसे अधि केन्द्र कहते हैं।
- पृथ्वी के अन्दर जहाँ उद्गम होता है उसे केन्द्र कहते हैं।
- भूकम्प तरंग L, S, P तीन तरह का होता है।
- 575. (A) वयस्क में सामान्य रूप से दिल के धड़कने की दर 60-100 धड़कन/मिनट होती है।
- बच्चे के हृदय की धड़कन वयस्क व्यक्ति से ज्यादा होती है।
- मनुष्य में साँस लेने की दर 12-15 बार प्रति मिनट होती है।
- सामान्य श्वसन के दौरान लगभग 1500 ml वायु फेफड़े में हर समय घरी रहती है।
- 576. (C) मकर संक्रांति 22 दिसम्बर को सूर्य मकर रेखा पर लम्बवत् होता है इसे कहते हैं।
- संक्रांति सूर्य के उत्तरायण और दक्षिणायन होने की सीमा को कहते हैं।
- मकर संक्रांति को दक्षिणी गोलार्द्ध में सबसे बड़ा दिन होता है।
- कर्क संक्रांति-21 जून को, सूर्य कर्क रेखा ($23\frac{1}{3}^{\circ}\text{N}$) पर लम्बवत् होता है।
- कर्क संक्रांति को उत्तरी गोलार्द्ध पर सबसे बड़ा दिन होता है।
- 577. (C) दिये गए अनुच्छेद से निष्कर्ष निकलता है कि निर्देशक सिद्धान्त दायित्व है जो कि राज्य के पूरा करने से संबंधित है।
- नीति निर्देशक तत्व आयरलैण्ड से लिया गया है।
- नीति-निर्देशक तत्व भाग-IV के अनुच्छेद 36 से 51 के बीच वर्णित है।
- भाग IV को राज्य का सामाजिक आर्थिक दर्शन माना जाता है।
- अनुच्छेद 37 के अन्तर्गत इस भाग के लिए कोई वाद न्यायालय में नहीं लाया जा सकता है।
- अनुच्छेद 40 का संबंध ग्रामसभा के गठन से है।
- अनुच्छेद 51 का सम्बन्ध अन्तर्राष्ट्रीय सहयोग संधि एवं करार तथा शांति में राज्य को सहयोग करना चाहिए इससे है।
- 578. (A) विटामिन B₁₂ रक्त धक्के बनाने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं।
- विटामिन E को कमी में रक्त में धक्के नहीं बन पाता है।
- विटामिन A को कमी से रतौंधी रोग होता है।
- विटामिन D को कमी से रिकेट्स रोग होता है।

- 579. (D) अफगानिस्तान 2015 में विश्व व्यापार संगठन में 144 वें सदस्य के रूप में शामिल हुआ है।
- गैट व्यापार और प्रशुल्क पर सामान्य समझौता का गठन अप्रैल 1948 में किया गया।
- गैट का नाम बदल कर 1 जनवरी, 1995 को WTO कर दिया गया।
- WTO विश्व व्यापार का संचालन नियंत्रण एवं विवादों को सुलझाने वाला सर्वोच्च संस्थान है।
- WTO का मुख्यालय जेनेवा में है।
- WTO का जन्म उल्लेख सम्मेलन (वार्ता) 1988 से शुरू हुआ।
- 580. (A) 2015 ग्लोबल पीस इंडेक्स के अनुसार सबसे शांति का देश आइसलैंड है।
- सबसे खुरी देश भूटान को माना जाता है।
- भारत का 2015 में मानव विकास सूचकांक 130 है।
- 581. (A) श्रीलंका की राजधानी कोलंबो (Colombo) है।
- 582. (D) भारत में सबसे अधिक खेती चावल की होती है।
- सबसे अधिक क्षेत्र में चावल बोया जाता है।
- भारत का मुख्य भोज्य पदार्थ चावल है।
- भारत का दूसरा मुख्य फसल गेहूँ है।
- विश्व का मुख्य भोज्य पदार्थ गेहूँ है।
- चीन का मुख्य भोज्य पदार्थ चावल है।
- चावल का जन्म भूमि चीन को माना जाता है।
- 583. (C) ऑपरेशन शक्ति 1998 में पोखरण में भारत द्वारा परीक्षण किये गये परमाणु का कोड था।
- शक्ति 98 के अन्तर्गत 11 मई को तीन परीक्षण किया गया (i) धर्मोन्मुक्तियार 43 किलो टन (ii) विखण्डन 15 किलोटन (iii) लोयोल्ड 0.2 किलोटन का।
- शक्ति 98 के अन्तर्गत 13 मई को लो योल्ड 0.3 किलोटन का तथा लो योल्ड 0.5 किलो टन को छोड़ा गया।
- शक्ति 98 के परीक्षण का प्रमुख व्यक्ति (i) आर० बिम्बरम् (ii) अब्दुल कलाम (iii) अनिल काकोदकर थे।
- उस समय प्रधानमंत्री अटल बिहारी वाजपेयी थे।
- U.S.A. ने प्रथम नाभिकीय विस्फोट 16 जुलाई 1945 में ब्राइट सैंड्स (लॉसएँजिल्स) में किया था।
- 584. (C) नाइट्रस ऑक्साइड गैस हास्य गैस है।
- 585. (D) C++ ऑपरेटिंग सिस्टम नहीं है।
- C++ उच्च स्तरीय भाषा है।
- PILOT, C, LISP, UNIX, SNOBOL भी उच्च स्तरीय भाषा है।
- नेमोनमिक कोड एसेम्बली भाषा को कहा जाता है।
- FORTRAN, COBOL, BASIC, ALGOL, COMAL, LOGO, PROLOG, FORTH आदि विभिन्न प्रकारों के उपयोगी कम्प्यूटर का भाषा है।
- 586. (B) डिजिटल संकेतों को समवृत्ति संकेतों में परिवर्तित करने वाला उपकरण Modem है।
- 587. (C) सेपेक तेक्रेव (Sepak Takram) बॉलीबॉल को क्रिकेट मारना है।
- बॉलीबॉल खेल के प्रत्येक पक्ष में 6 खिलाड़ी होता है।
- बेसबॉल में प्रत्येक पक्ष में 9 खिलाड़ी होता है।
- बॉलीबॉल का जन्म स्थान U.S.A को माना जाता है।
- इन्टरनेशनल बॉलीबॉल फेडरेशन का गठन 1948 में हुआ।
- बॉलीबॉल का प्रथम विश्व कप-1949 ई० में हुआ।
- ओलम्पिक में बॉलीबॉल 1964 में शामिल किया गया।
- ब्लाकिंग, नेट फाल्ट, लव फ्लोटर, सर्व हुक, सर्किस गेटेशन, स्विच, बुस्टर, नेटफाल्ट आदि बॉलीबॉल का शब्दावली है।
- 588. (B) यमुना गंगा नदी में मिल जाती है (प्रयाग में)
- भारत की सबसे लम्बी नदी गंगा नदी है (2525 km)
- भारत से होकर बनने वाली सबसे लम्बी नदी ब्रह्मपुत्र नदी है (2900 km)

589. (C) बेंजीन (Benzene) का रासायनिक सूत्र C_6H_6 है।
 • बेंजीन सरलतम ऐरोमैटिक हाइड्रोकार्बन है।
 • बेंजीन की संरचना क्लय होती है।
 • एथीन का सूत्र C_2H_4 है।
 • त्रि-बंध वाला असंतृप्त हाइड्रोकार्बन एल्काइन कहलाता है।
 • एल्काइन का सामान्य रासायनिक सूत्र C_nH_{2n-2} होता है।
 • सबसे सरल एल्काइन एथाइन C_2H_2 है।
 • एल्केन श्रेणी का सामान्य सूत्र C_nH_{2n+2} है।
590. (C) भूटान की राजभाषा जोंगखा (Dzongkha) है।
 • भूटान की राजधानी थिम्पू है।
 • भूटान की मुद्रा न्युलट्रम है।
 • वियतनाम की राजधानी हनोई है।
 • वियतनाम की मुद्रा डांग है।
 • बांग्लादेश की मुद्रा टका है।
 • नेपाल की मुद्रा रुपया है।
 • पाकिस्तान की मुद्रा रुपया है।
 • किर्गिस्तान की मुद्रा सोम है।
591. (B) प्रचुर मात्रा में उपलब्ध ज्वलनशील प्राकृतिक गैस मीथेन है।
 • मीथेन धान की फसल से भी उत्पन्न होती है।
 • गोबर गैस में 65% तक मीथेन पाया जाता है।
 • प्रोपेन और ब्यूटेन एल.पी.जी. का मुख्य अवयव गैस है।
 • प्राकृतिक गैस का सबसे अधिक रूस में भण्डारण माना जाता है।
 • भारत ईरान से भारी मात्रा में प्राकृतिक गैस लाने के लिए पाइप लाइन निर्माण कर रहा है, जो पाकिस्तान अफगानिस्तान और चीन तक जाएगा।
592. (C) 1999 में पाकिस्तान के प्रधानमंत्री नवाज शरीफ को जनरल परवेज मुशर्रफ के नेतृत्व में एक सैन्य तख्ता पलट से परास्त किया गया था।
 • नवाज शरीफ मुस्लिम लीग का नेता है।
 • परवेज मुशर्रफ राष्ट्रपति पद पर भी आसीन हुआ था।
 • पाकिस्तान में अयूब खान जिया उल हक भी तानाशाह जनरल पाकिस्तान का रहा।
 • पाकिस्तान में अधिकांश समय सैन्य शासन रहा।
593. (B) अड़ाई दिन का झोपड़ा का निर्माण संस्कृत महाविद्यालय के अवशेष पर उसके मालवा से बनाया गया।
 • भारत का प्रथम मस्जिद कुम्बत-उल-इस्लाम दिल्ली में बनाया गया।
 • जामा मस्जिद दिल्ली का भारत का सबसे बड़ा मस्जिद है।
 • कुना-ए-किला (पुराना किला) के अन्दर भारत की सबसे बड़ी अधूरी मस्जिद है।
594. (B) प्रोटीन पर्याप्त मात्रा में शरीर के लिए आवश्यक है।
 • प्रोटीन शब्द का सर्वप्रथम प्रयोग जे. जर्जेलियस ने किया था।
 • प्रोटीन एक जटिल कार्बनिक यौगिक है।
 • प्रोटीन 20 अमीनो अम्ल से मिलकर बने होते हैं।
 • मानव शरीर का लगभग 15% प्रोटीन से ही निर्मित होता है।
 • सभी प्रोटीन में नाइट्रोजन पाया जाता है।
 • ऊर्जा उत्पादन एवं शरीर की संरचना दोनों कार्यों के लिए प्रोटीन उत्तरदायी होता है।
 • प्रोटीन का 10 प्रकार भोजन से शेष प्रकार शरीर स्वयं संश्लेषण कर लेती है।
595. (B) भारतीय होली एक दूसरे पर रंग और पानी में मिलाया रंग फेंककर मनाते हैं।
 • हिन्दू का पर्व होली नव वर्ष का है।
 • होली चैत माह के प्रथम दिन मनाते हैं।
 • पौराणिक कथा के अनुसार हिरण्यकश्यप की बहन होलिका और पुत्र भक्त प्रह्लाद से जुड़ा हुआ है।
 • होली से एक दिन पूर्व होलिका दहन किया जाता है जो असत्य पर सत्य तथा बुराई पर अच्छाई की जीत का प्रतीक है।
596. (B) लिमरिक (limerick) ज्यादातर पाँच लाइनों की कविता का एक रूप है।
 • पिंगल मुनि को छंद काव्य का जनक माना है।
 • पिंगल मुनि ने छंद शास्त्र लिखे।
 • मानव पहले कविता लिखी, फिर कहानी अर्थात् पहले पद्य का जन्म हुआ फिर गद्य का।
 • कविता मानव अर्न्तआत्मा की रसात्मक भाषा में उद्घोषणा है (संवेदना का)।
597. (D) भारत में भीठे पानी की सबसे बड़ी झील बुलर झील है।
 • बुलर, डल झील कश्मीर में है।
 • सुकना झील चंडीगढ़ में है।
 • पुष्कर झील राजस्थान में है।
 • काँवर झील बिहार में है।
 • झीलों की नगरी श्रीनगर और भोपाल को कहा जाता है।
 • सांभर झील भारत का सबसे बड़े नमकीन पानी का झील है।
 • सुपोरिया झील सबसे बड़ी झील है।
 • वान झील सबसे खारा झील है।
 • टिटिकाका झील सबसे ऊँचाई पर अवस्थित झील है।
 • वैकाल झील सबसे गहरी झील है।
598. (A) 1896 ई० में आयोजित पहले आधुनिक ग्रीष्मकालीन ओलम्पिक खेलों की मेजबानी एथेन्स में की गई थी।
599. (C) हाइड्रोजन, हीलियम और आयनिक गैसों के तारे के बीच धूल के बादल को नेबुला कहा जाता है।
 • 1755 ई० में सर्वप्रथम इम्मुलान कार्ट ने पृथ्वी की उत्पत्ति को नेबुला सिद्धांत की व्याख्या किया था।
 • यदि तारे का द्रव्यमान सूर्य के द्रव्यमान से अधिक होता है तो सुपरनोवा तारा बनता है।
 • सुपरनोवा तारा विस्फोटित अधिनव तारे का क्रोड संकुचित होकर न्यूट्रन तारा अथवा कृष्ण छिद्र (Black hole) बन जाते हैं।
 • चन्द्र रे का सम्बन्ध ब्लैक होल से है।
 • चन्द्रशेखर को इस खोज के लिए 1983 ई० में नोबेल पुरस्कार दिया गया।
600. (D) ऊँटों का प्रसिद्ध व्यापार का वार्षिक मेला पुष्कर मेला है।
 • ऊँटों को मरुस्थल का जहाज कहा जाता है।
 • ऊँट का गद्देदार पैर बालु पर चलने के अनुकूल है।
 • ऊँट के कुबड़ में बसा (धैली) जमा होता है जो पानी की कमी समय पानी के रूप में प्रयोग करता है (15 दिनों तक लगभग)।
 • ब्रह्मा का मंदिर पुष्कर में है (एकमात्र भारत में)।
601. (A) शिगमो (Shigmo) गोवा का वसंत ऋतु का महोत्सव है।
 • पोंगल तमिलनाडु का नववर्ष का पर्व है।
 • ओणम केरल का नव वर्ष का पर्व है।
 • बिहू असम का नववर्ष का पर्व है।
 • होली उत्तर भारत का (मुख्यतः) नववर्ष का पर्व है, सभी फसल काटपर पर उत्सव से संबंधित है।
602. (A) एंड्रोमेडा (Andromeda) मिल्की वे की पड़ोसी आकाश गंगा है।
 • आकाशगंगा करोड़ों टिमटिमाते तारों से मिलकर बनती है जो उत्तर से दक्षिण में सफेद तारों की चौड़ी पट्टी है जो नदी की तरह लगती है।
 • सूर्य से दुग्धमेखला मंडाकिनी के केन्द्र से 3×10^4 प्रकाश वर्ष दूर है।
 • सबसे पास मंडाकिनी देवयानी है।
 • हमारा सौरमण्डल दुग्धमेखला या आकाश गंगा नामक मंडाकिनी का सदस्य है।
603. (C) भारतीय खेल में HIL का पूरा नाम Hockey India League है।
604. (B) ओनेरियोलॉजी (Oneirology) के अन्तर्गत सपने का अध्ययन किया जाता है।

- सपना पर अभी तक शोध जारी है सही निष्कर्ष नहीं निकाला जा सकता है।
- सपना को दमित भावना का प्रतीक माना जाता है।
- सपना को सच्चाई मनोविज्ञान को चुनौती है।
- 605. (B) अंतर सरकारी संगठन UN है जो अन्तर्राष्ट्रीय सहयोग देता है।
 - यू.एन.ओ. की स्थापना 24 अक्टूबर, 1945 ई० को किया गया।
 - यू.एन.ओ. को अब यू.एन.ओ. कहा जाता है।
 - यू.एन.ओ. में 193 सदस्य हैं।
 - यू.एन.ओ. की महासभा के 193 सदस्य देश हैं।
 - सुरक्षा परिषद् यू.एन.ओ. का प्रमुख अंग है।
 - सुरक्षा परिषद् को विश्व का कवच कहा जाता है। विश्व सुरक्षा या पुलिस भी कहा जा सकता है।
 - सुरक्षा परिषद् में 15 सदस्य होते हैं जो युद्ध या शांति के लिए उत्तरदायी होती हैं।
 - सुरक्षा परिषद् में पाँच स्थायी और 10 अस्थायी सदस्य होते हैं।
 - स्थायी सदस्य अमेरिका ब्रिटेन, फ्रांस, रूस और चीन हैं जिसे वीटो अधिकार प्राप्त है।
- 606. (C) फ्रेम के संदर्भ में जो समय का फंक्शन है वस्तु की स्थिति में परिवर्तन को दर वेग है।
- 607. (C) LIGO – लेजर इंटर फेरोमीटर आब्जर्वेटरी हाल में चर्चित खबरों में रहा है गुरुत्वाकर्षण लहरों को खोज के कारण।
 - लेजर त्रि-आयामी बिम्ब तैयार करता है।
 - लेजर मानव जीवन के बहुआयामी और बहुस्तरीय उपयोग में आने वाला उपकरण है।
 - लेजर का आधार एक वर्ण संकेन्द्रित ऊर्जा है।
 - लेजर का आविष्कार थियोडोर मेमैन ने किया।
- 608. (A) कम्प्यूटर में योसेमाईट, मावेरिकस, माउटेन लायन, त्वायन, स्नो लेओपार्ड, लेओपार्ड, टाइगर, पैन्थर, जगुआर, प्युमा और चीता mac osx के संस से संदर्भित है।
- 609. (C) हाल ही में अंटार्कटिका में बर्फ के नीचे छिपी हुई एक बहुत बड़ी घाटी की प्रणाली एवं झील की खोज हुई थी।
 - अंटार्कटिका को श्वेत महादेश भी कहते हैं।
 - अंटार्कटिका में विभिन्न देशों ने अपना-अपना शोध केन्द्र की स्थापना किया है।
 - भारत में डा० काशिम के नेतृत्व में 1982 ई० अपना प्रथम शोध मिशन भेजा था।
 - सर्वप्रथम 1982 ई० में दक्षिण गोलार्ध में भारत ने शोध केन्द्र की स्थापना किया था।
 - मैत्री, भी अंटार्कटिका में शोध केन्द्र भारत का है।
 - यहाँ अपार खनिज सम्पदा की सम्भावना है।
- 610. (A) WLAN का पूरा नाम Wireless Local Area Network होता है।
 - WLAN मोडेम के द्वारा जुड़ा हुआ होता है।
 - कम्प्यूटर का जनक चार्ल्स बैबेज को माना जाता है।
- 611. (A) भारत का बाल सर्जन (Child Surgeon) आक्रित प्राण जसवाल को कहते हैं।
- 612. (C) पुर्तगाली व्यापारी गोवा की भूमि पर पहली बार 16 वीं सदी में आये।
 - पुर्तगाली प्रथम बार भारत 1498 ई० में (15वीं सदी के अन्त में) आये।
 - 17 मई, 1498 ई० को वास्को-डी-गामा भारत आया।
 - प्रथम पुर्तगाली कारखाना 1502 ई० में कोचीन में स्थापित किया था।
- 613. (A) 1953 ई० में बनाया गया वाइनर इलेक्ट्रॉनिक अनुक्रम कैलकुलेटर (Binary Electronic Sequence Calculator – BESK) – इलेक्ट्रॉनिक कम्प्यूटर है।
 - प्रथम इलेक्ट्रॉनिक डिजिटल कम्प्यूटर का नाम एनीक है।
 - विश्व में सबसे बड़ा नेटवर्क इंटरनेट है।

- सुक्ष्मतम आकार के कम्प्यूटर को माइक्रो कम्प्यूटर कहते हैं।
- मध्य आकार के कम्प्यूटर को मिनी कम्प्यूटर कहते हैं।
- MSN – इंटरनेट सर्वर इंजन है।
- इंटरनेट के सूचना को खोज करने में आर्क सबसे ज्यादा मदद करता है।
- 614. (A) धर्म का विपरीत अधर्म होता है।
 - धर्म का अर्थ है धारण करना अच्छा विचार।
- 615. (B) ए०पी०जे० अब्दुल कलाम कभी भी उपराष्ट्रपति नहीं रहे।
 - रामास्वामी वेंकटरमन 1983-87 ई० तक उपराष्ट्रपति रहे।
 - शंकर दयाल शर्मा 1987 ई० से 1992 ई० तक उपराष्ट्रपति रहे।
 - मोहम्मद हामिद अंसारी लगातार दूसरी कार्यकाल के लिए उपराष्ट्रपति हैं।
 - उपराष्ट्रपति पद का सृजन अनुच्छेद 63 के अधीन है।
 - उपराष्ट्रपति का पद अमेरिका से लिया गया है।
- 616. (A) आलू के पौधे का वैज्ञानिक नाम सोलेमन ट्यूबरोसम (solanum tuberosum) है।
 - गेहूँ का वैज्ञानिक नाम Triticum aestivum है।
 - सरसों का वैज्ञानिक नाम Brassica campestris है।
 - चना का वैज्ञानिक नाम Cicerarietinum है।
 - मटर का वैज्ञानिक नाम Pisum sativum है।
 - धान का वैज्ञानिक नाम Oryza Sativa है।
 - आम का वैज्ञानिक नाम Mangifera Indica है।
- 617. (C) एक वस्तु पर लगाए गए गुरुत्वाकर्षण बल को वजन कहा जाता है।
- 618. (C) मालगुडी डेज के लेखक आर० के० नारायण थे।
 - द डार्क रूम, गाइड, माइ डेज, आर० के० नारायण की पुस्तकें हैं।
- | | पुस्तक | लेखक |
|-------|------------------|-------------------------------|
| (i) | वार एण्ड पीस | लियो टॉल्स्टॉय |
| (ii) | अग्निवीणा | काजी नजरुल इस्लाम |
| (iii) | डिवाइन लाइफ | शिवानन्द |
| (iv) | दादा कामरेड | यशपाल |
| (v) | नेचर क्योर | मौराजी देसाई |
| (vi) | चन्द्रकांता | देवकीनन्दन खत्री |
| (vii) | देवदास चरित्रहीन | शरतचन्द्र चट्टोपाध्याय का है। |
- 619. (C) +91 भारत का कॉलिंग कोड है।
 - टेलिफोन का STD, ISD सेवा एवं लोकल सेवा है।
 - भारत में प्रथम मोबाइल फोन सेवा 22 अगस्त, 1994 को हुआ।
 - प्रथम बार बातचीत ज्योति बसु एवं संचार मंत्री सुखराम के बीच हुआ।
 - उस समय दोनों तरफ से बिल उठता था।
- 620. (A) सिक्किम 1975 में भारत का राज्य बना।
 - सिक्किम 1975 में 35 वें संशोधन द्वारा संरक्षित राज्य बना।
 - सिक्किम 36वें संविधान संशोधन द्वारा भारत का पूर्ण राज्य बना।
 - सिक्किम भारत का 22वाँ राज्य बना।
 - सिक्किम पर पूर्व में चीन अपना अधिकार मानता था।
 - जून 2003 में अटल बिहारी वाजपेयी चीन गये जब नाथुला दर्रा (सिक्किम) खोला गया, जिस कारण चीन आज भारत का सबसे बड़ा व्यापारिक भागीदारी वाला देश बन गया है।
- 621. (A) मेक इन इण्डिया का प्रतीक (logo) कोमस से बना शेर है।
 - मेक इन इण्डिया की घोषणा प्रधानमंत्री 15 अगस्त, 2014 को लालकिला से किया था।
 - मेक इन इण्डिया का उद्देश्य भारत में वस्तु को बनाने पर बल दिया जाना है तथा विदेश से आयातित वस्तु को कम करना है।
 - मेक इन इण्डिया के मदद के लिए स्टैण्डअप इण्डिया शुरू किया गया है।
 - मेक इन इण्डिया से भारत सशक्त मजबूत और अधिक समृद्धि देश बन सकता है।

RRB NTPC STAGE-1 CBT EXAM.

622. (A) विविध धमनियाँ जो जिंदा पैरा होती हैं।
 • हृदय से शरीर की ओर रक्त ले जानेवाली रक्त वाहिनी को धमनी (Artery) कहते हैं।
 • शरीर से हृदय की ओर रक्त ले जाने वाली रक्तवाहिनी को शिरा (vein) कहते हैं।
 • शिरा में अशुद्ध रक्त होता है।
 • पल्मोनरी धमनी में अशुद्ध रक्त केवल रहता है।
623. (C) द्विसदनीय विधानसभा का मतलब है विधायकों को अलग विधान सभाओं में बाँटा जाता है।
 • भारत में संसद दो सदनीय है राज्य सभा और लोक सभा, जिसे क्रमशः उच्च सदन तथा निम्न सदन कहा जाता है।
 • भारत के कुछ राज्यों में भी द्विसदनीय विधान सभा है, जो विधान सभा एवं विधान परिषद् में बाँटी है।
624. (D) सहिष्णुता के अभ्यास से उनका दुश्मन ही उसका सबसे अच्छा शिक्षक होता है (enpractice of tolerance one's enemy is the best teacher) यह कथन दलाई लामा का है।
 • दलाई लामा तिब्बती जनता का अध्यात्मिक गुरु हैं।
 • दलाई लामा मार्च 1959 ई० में तिब्बत से भाग कर भारत आये, धर्मशास्त्र में अस्थायी तिब्बती सरकार के प्रमुख बने।
 • दलाई लामा शांति का नोबेल पुरस्कार भी प्राप्त कर चुके हैं।
625. (A) खाँछित प्रदर्शन हासिल करने के लिए प्रोजेक्टाइल को तेज करने की तकनीक या डिजाइन की कला को प्राक्षेपिकी कहा जाता है।
626. (B)
627. (A) कार्ल सगन (Carl Sagan) एक अमरीकी खगोलशास्त्री हैं।
 • खगोल विज्ञान में नई विचार को प्रदर्शित किया है।
 • कार्ल मार्क्स जर्मनी के नागरिक थे।
 • कार्ल मार्क्स वैज्ञानिक समाजवाद के जनक थे।
 • कार्ल मार्क्स दास कैपिटल एवं कम्युनिस्ट मैनिफेस्टो की रचना की।
628. (C) 15 अगस्त 1947 ई० को आधी रात को भारत स्वतंत्रता हुआ।
 • 14-15 अगस्त 1947 ई० को क्रमशः पाकिस्तान और भारत स्वतंत्र दो राष्ट्र विश्व का बना।
 • भारत स्वतंत्रता अधिनियम 1947 ई० ब्रिटिश संसद ने 4 जुलाई 1947 ई० को पेश किया गया, 15 एवं 16 जुलाई को क्रमशः लोकसभा एवं लॉर्डसभा ने पारित कर दिया तथा 18 जुलाई 1947 ई० को राजा जॉर्ज VI ने हस्ताक्षर कर दिया जो 14-15 अगस्त 1947 ई० को लागू हो गया।
 • पाकिस्तान धर्म के आधार पर अलग हुआ जो अव्यावहारिक था।
 • पाकिस्तान देश का जनक मुहम्मद अली जिन्ना था।
629. (B) अनंत पई द्वारा शुरू की गई भारत की हास्य मंचला को अमरीचित्र कहा कहते हैं।
 • कपिल भारत के टी०वी० चैनल का हास्य कलाकार है।
 • टी०वी० धारावाहिक अकबर बीखल भी प्रस्तुत किया जा रहा है।
 • गोनु झा भी हास्य कलाकार थे।
 • तेलानी राम दक्षिण भारत के 'महान' हास्य कलाकार थे।
 • नाटक में जोकर, हास्य कलाकार होता है।
 • चाचा चौधरी आधुनिक भारत के महान हास्य कलाकार थे।
630. (C) पेरिफेरल डिवाइस (Peripheral device) मदरबोर्ड (Motherboard) नहीं है।
 • मदरबोर्ड सर्किट बोर्ड है।
 • मदरबोर्ड बोर्ड जिसमें कम्प्यूटर के प्रत्येक प्लग लगाए जाते हैं।
 • सी० पी० यू० रैम आदि यूनिटें मदरबोर्ड में ही संयोजित रहती हैं।
 • मॉनीटर पर कम्प्यूटर में निहित जानकारी को देखा जा सकता है।
 • अच्छे रंगीन मॉनीटर में 256 रंग आते हैं।
 • मॉनीटर में डॉक्यूमेंट का उपयोग होता है।
 • मातृबोर्ड 101 की पोर्ट को प्लग लगाया जाता है।
631. (B) फतेहपुर सीकरी का निर्माण अकबर ने 1971 में किया।
 • फतेहपुर सीकरी सूफी संत शेख सलीम चिरती का आश्रम था।
 • अकबर को उनके आशीर्वाद से पुत्र का जन्म हुआ इस कारण इसे राजधानी बनाया।
 • फतेहपुर सीकरी में बुलन्द दरवाजा और पंच महल है।
 • अकबर ने मनसबदारी प्रथा शुरू किया। (1574 ई० में)
 • अकबर ने फतेहपुर सीकरी में इबादत खाना की स्थापना किये। (1575 ई० में)
632. (B) नवीनतम राष्ट्रीय परिवार स्वास्थ्य सर्वेक्षण के प्रथम चरण जिसे NFHS-4 के नाम से भी जाना जाता है इसके अनुसार महिला साक्षरता का प्रतिशत 74.70% हुई है।
 • 2011 के जनगणना के अनुसार महिला साक्षरता 64% था।
 • सबसे कम लिंगानुपात हरियाणा में है। (877)
 • सबसे अधिक लिंगानुपात केरल में है। (1084)
 • सबसे कम घनत्व आवादी अरुणाचल प्रदेश का है। (17)
 • सबसे अधिक घनत्व आवादी-बिहार का है। (1102)
633. (B) क्षेत्रफल के मामले भारत का सबसे बड़ा केंद्रशासित प्रदेश है—अंडमान और निकोबार द्वीप समूह है।
 • अंडमान और निकोबार द्वीप समूह की राजधानी पोर्ट ब्लेयर है।
 • पोर्टब्लेयर में सेलुलर जेल अवस्थित है।
 • यहाँ कालापानी का सजा दी जाती थी।
 • लॉर्ड मेयो की हत्या भी 1872 ई० पोर्टब्लेयर में कर दिया गया।
634. (C) कंधा अक्षीय हड्डी (Axial bone) नहीं है।
 • पसलियों की कुल हड्डीयों की संख्या 24 है।
 • सिर में हड्डीयों की कुल संख्या 29 है।
 • घुटना की अस्थियों का नाम पटेल है।
 • कलाई की अस्थियों का नाम कार्पल्स है।
 • कर्ण की अस्थियों—मैलियस है।
 • मांसपेशी एवं अस्थि के जोड़ को टेण्डन कहते हैं।
 • अस्थि से अस्थि के जोड़ को लिगामेंट्स कहते हैं।
635. (C) व्यवहारिक मनोविज्ञान (Experimental Psychology) के जनक विल्हेम वुन्ट (Wilhelm Wundt) को माना जाता है।
 • सिगमंड फ्रॉयड कामा वासना (दर्शितवासना या अवचेतना) पर शोध किया।
 • मनोविज्ञान में मानव के भाव का अध्ययन किया जाता है।
636. (A) वर्ष 2015-16 के लिए स्विट्जरलैण्ड को वैश्विक प्रतिभा प्रतिस्पर्धा सूचकांक (GTCI) सूची में प्रथम स्थान प्राप्त हुआ है।
 • स्विट्जरलैण्ड में प्रतिव्यक्ति आय अधिकतम है।
 • स्विट्जरलैण्ड में बहुदलीय शासन प्रणाली है।
 • स्विट्जरलैण्ड की राजधानी-जेनेवा है।
637. (A) मार्श गैस के मुख्य घटक मिथेन (Methane) है।
 • प्रोड्यूसर गैस में 70% हाइड्रोजन होता है।
 • गोबर गैस में मिथेन गैस मुख्य अवयव होता है।
 • जल गैस में हाइड्रोजन 49% होता है।
 • प्राकृतिक गैस में 95% हाइड्रो कार्बन होता है, जिसमें 80% मिथेन होता है।
 • कोल गैस में 54% हाइड्रोजन गैस होता है।
638. (C) 2010 में पूरे चेहरा का सफल प्रत्यारोपण सर्वप्रथम स्पेन में किया गया।
 • ओपन हार्ट सर्जरी वाल्टलिलिलेहल सर्वप्रथम किया।
 • हृदय प्रत्यारोपण-क्रिश्चन बर्नार्ड किया।
 • रक्त परिसंचरण की खोज विलियम हार्वे ने किया।
 • होम्योपैथी के जनक हैनीमैन था।
639. (D) ग्रेट ब्रिटेन 1936 के बाद 2015 में पहली बार टेबिस कप जीता है।
 • टेबिस कप का आयोजन ब्रिटेन में होता है।

640. (A) फील्ड वर्क मानव विज्ञानियों द्वारा मनुष्यों के बारे में नई जानकारी हासिल करने के लिए मुख्यतः प्रयोग की जाती है।
 • डायोपिथेकस से मानव की उत्पत्ति हुआ है।
 • मानव विकास की प्रथम पीढ़ी रामापिथेकस थी।
 • होमो सैपियंस आधुनिक मानव है, इसे मेधावी मानव प्रबुद्ध मानव भी कहते हैं।
641. (D) मानव त्वचा की औसत मोटाई 1.2 मि.मी. होती है।
 • त्वचा में पायी जाने वाली तेलीय ग्रंथियाँ एवं स्वेद ग्रंथियाँ सीबम एवं पसीने का स्रवण करती है।
 • त्वचा-बाहरी संक्रमण से बचाता है।
 • त्वचा कैंसर रेडियो एक्टिव पदार्थों से हो सकता है।
642. (A) कार्लो की बौद्ध गुफाएँ महाराष्ट्र में है।
 • कार्लो का चैत्य सबसे बड़ा चैत्य है।
 • चैत्य बौद्ध धर्म में पूजा गृह को कहते हैं।
 • सातवाहन शासकों ने कार्लो का चैत्य बनाया।
643. (B) बृहस्पति (Jupiter) का चन्द्रमा टाइटन नहीं है।
 • टाइटन शनि का उपग्रह है।
 • गैनीमैड सबसे बड़ा उपग्रह है।
 • यह बृहस्पति सबसे बड़ा ग्रह है।
 • सबसे अधिक चमकीला ग्रह शुक्र है।
 • पृथ्वी एक मात्र ग्रह है जहाँ जीवन का संचार है।
644. (D) मई 2015 में भारतीय संविधान के नवीनतम संशोधन के साथ 'संशोधनों' की कुल संख्या 100 है।
645. (D) लेड मानव शरीर की परमाणु संरचना का हिस्सा नहीं है।
 • लेड शरीर में यदि है तो वह हानिकारक माना जाता है।
 • मानव शरीर में सोडियम, आयरन, कॉपर, जिंक, आयोडीन, पोटैशियम, कैल्शियम, फॉस्फोरस, मैग्नीशियम, कोबाल्ट आदि की अल्पमात्रा आवश्यक है।
 • गर्भवती स्त्रियों में प्रायः कैल्शियम और आयरन की कमी हो जाती है।
646. (D) त्रिपिटक बुद्ध की शिक्षाओं का संग्रह है।
 • त्रिपिटक के अन्तर्गत
 (i) सुत्त-पिटक-बुद्ध की उपदेश का संग्रह है।
 (ii) विनय पिटक-संघ की आचरण संबंधित है।
 (iii) अभिधम्म पिटक में बुद्ध की दार्शनिक विचारों का संग्रह है।
 • यह त्रिपिटक बौद्ध धर्म की प्रमुख साहित्य है।
647. (B) कम्प्यूटर के लिए बिट (BIT) बाइनरी डिजिट (Binary Digit) का प्रयोग होता है।
648. (C) विकल्प (C) को छोड़कर अन्य सभी एक समान हैं और अपना एक ग्रुप बनाते हैं।
649. (A) 2015 रग्बी विश्व कप टूर्नामेंट न्यूजीलैण्ड ने जीता है।
 • रग्बी फुटबॉल में 15 खिलाड़ी की संख्या होता है।
 • ब्लैक होथ लन्दन रग्बी फुटबॉल खेल मैदान है।
 • पिच-खेल-परिसर रग्बी फुटबॉल मैदान को भी कहते हैं।
 • स्कॉटलैण्ड का राष्ट्रीय खेल-रग्बी फुटबॉल है।
650. (B) अल्फ्रेड नोबेल पुरस्कार की स्थापना अल्फ्रेड नोबेल डायनामाइट का आविष्कार किया था।
 • डायनामाइट की आविष्कार 1867 ई० में किया गया।
 • नोबेल पुरस्कार 1901 ई० में स्थापित किया गया।
 • अर्धशास्त्र में नोबेल पुरस्कार 1968 ई० में स्थापित किया और 1969 ई० से दिया जाता है।
 • नोबेल पुरस्कार-विश्वशांति, साहित्य, रसायन, भौतिकी, जीव विज्ञान और अर्धशास्त्र में दिया जाता है।
 • एलेक्जेंडर फ्लेमिंग ने पेनिसिलिन की खोज की।
651. (A) वर्ल्ड वाइड वेब का आविष्कार टिम-बर्नर्स-ली (Tim Berners Lee) द्वारा किया गया था।
652. (C) भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस का गठन 1885 ई० में किया गया।
 • कांग्रेस का प्रथम अध्यक्ष व्योमेश चन्द्र बनर्जी थे।
 • कांग्रेस की स्थापना बॉम्बे के तेजपाल संस्कृत महाविद्यालय में हुआ।
 • कांग्रेस की स्थापना के समय मात्र 72 सदस्य द्वारा किया गया।
 • कांग्रेस का दूसरा अधिवेशन कलकत्ता में 1886 ई० दादा भाई नौरोजी की अध्यक्षता में हुआ।
 • 1887 ई० मद्रास कांग्रेस अधिवेशन से अंग्रेजों का विरोध कांग्रेस ने शुरू कर दिया।
 • 1887 ई० मद्रास कांग्रेस की अध्यक्षता वदरुददीन तैय्यजी ने किया।
 • ए० ओ० ह्यूम को कांग्रेस का जनक माना जाता है।
653. (C) किम-इल-सुंग (Kim-Il-Sung) उत्तर कोरिया की स्थापना का नेतृत्व किया था।
 • उत्तर कोरिया और दक्षिण कोरिया का विभाजन 1950 ई० में हुआ।
 • 1950-53 ई० के बीच दोनों देशों का युद्ध हुआ।
 • दक्षिणी कोरिया जापान की तरह विकसित एशियाई देश है।
 • उत्तरी कोरिया परमाणु बम एवं हाल ही में हाइड्रोजन बम बना कर विवाद में रहा है।
654. (A) 1951 ई० में भारतीय संविधान में प्रथम संशोधन किया गया था।
 • प्रथम संविधान संशोधन के द्वारा भूमि सुधार कानून को जोड़ा गया।
 • प्रथम संविधान के द्वारा संविधान में नौवीं अनुसूची जोड़ा गया।
 • नौवीं अनुसूची के विरुद्ध में न्यायालय में नहीं जा सकते हैं।
 • भारतीय संविधान की भाग XX के अनुच्छेद - 368 का संबंध संविधान संशोधन से है।
655. (C) लीला रखाल (Lila Rakhal) असम का लोक नृत्य है।
 • विहु असम का लोकनृत्य है।
 • पोंगल तमिलनाडु का लोक नृत्य है।
 • ओणम केरल का लोक नृत्य है।
 • सामा-चौकैवा-बिहार का लोक नृत्य है।
 • नौटंकी-उत्तर प्रदेश का लोक नृत्य है।
 • डाँडिया रास-गुजरात का लोक नृत्य है।
656. (C) लुनार रोबर (Lunar Rober) चंद्रमा की सतह पर चलने वाला प्रथम मानवचलित वाहन था।
657. (A) जब वस्तु को फोकस बिन्दु पर रखा जाता है, तो अभिसरण लेंस में कोई भी प्रतिबिम्ब नहीं बनेगा।
 • लेंस की फोकस दूरी के व्युत्क्रम को लेंस की क्षमता कहते हैं।
 • लेंस की S.I. मात्रक डायोप्टर है जिसे 'D' द्वारा सूचित किया जाता है।
 • उत्तल लेंस की क्षमता धनात्मक और अवतल लेंस की क्षमता ऋणात्मक होता है।
 • दो गोलीय पृष्ठों से घिरे हुए किसी अपवर्तक माध्यम को लेंस कहा जाता है।
658. (A) जिस तरह, कोलकाता पश्चिम बंगाल की राजधानी है उसी तरह, शिलांग मेघालय की राजधानी है।
659. (C) जनवरी 2016 ई० में केन्द्रीय मंत्रिमण्डल ने सिटी कम्पोस्ट (City Compost) के संवर्धन की नीति को मंजूरी दी। जो यह सुनिश्चित करेगी कि पर्यावरण अनुकूल गुणवत्ता उत्पाद किसानों तक पहुँचते हैं।
 • कृषि भारतीय अर्धव्यवस्था का आधार है।
 • भारत के कुल श्रमशक्ति का आधार कृषि से रोजगार प्राप्त करती है।
 • GDP में लगभग 14% कृषि का योगदान है।
 • कल निर्यात की 8% कृषिगत वस्तुओं का होता है।

660. (D) फास्फोरस पहला तत्व है, जिसकी खोज हिनिंग ब्रांड द्वारा की गई थी।
- ग्लाइडर का आविष्कारक जार्ज कैले है।
 - प्रोटीन शब्द का प्रयोग सर्वप्रथम जे. जर्जेलियस ने किया था।
 - एबर्ट पिपरे तथा मैडम क्यूरी ने रेडियम की खोज किया।
 - हेनरी बेकरल एवं दम्पति क्यूरी ने रेडियो सक्रियता की खोज किया।
661. (B) जनवरी 2016 ई० में पंडित रविशंकर घोष का 80 वर्ष की आयु में मृत्यु हो गया तबला वादक थे।
- तबला वादक-लतीफ खाँ, किशन महाराज, सुखविन्दर सिंह, जाकिर हुसैन, लल्ला रक्खा खाँ, गुदाई महाराज आदि प्रसिद्ध हैं।
 - सितार और तबला के आविष्कारक अमीर खुसरो को माना जाता है।
662. (B) 2016 ई० में सरकार की स्वामित्व वाली कम्पनी ONGC ने आंध्र-प्रदेश में 45 कुओं को खोजने तथा अन्य संबंधित इन्फ्रास्ट्रक्चर के विकास के लिए पर्यावरण मंजूरी प्राप्त हुई है।
- ONGC की स्थापना 1956 ई० में हुआ।
 - ONGC भारत सरकार का एक प्रमुख प्राकृतिक गैस एवं तेल कम्पनी है।
 - डिगबोई में प्रथम बार भारत तेल की खुदाई किया गया।
663. (A) चिकित्सा के क्षेत्र में पहला नोबेल पुरस्कार 1901 ई० में डिप्थीरिया के टीके की खोज के लिए दिया गया था।
664. (C) उपग्रह को आई० आर० एस० (IRS) शृंखला का प्रक्षेपण सुदूर-संवेदन (Remote Sensing) के लिए किया गया था।
- उपग्रह अंतरिक्ष क्षेत्र में सर्वप्रथम रूस द्वारा 1957 में छोड़ा गया।
 - भारत का प्रथम उपग्रह आर्यभट्ट 1975 में छोड़ा गया।
 - सुदूर संवेदन उपग्रह के द्वारा दूरस्थ क्षेत्रों का सूचना, डाटा तैयार किया जाता है, इससे प्राकृतिक संसाधनों का अधिक बेहतर प्रयोग पर बल दिया जाता है।
665. (D) गामा किरण (Gamma-Rays) विद्युत चुम्बकीय तरंग की तरंग दैर्घ्य सबसे कम होती है।
- सभी प्राकृतिक रेडियो तत्व अल्फा, बीटा और गामा-रे को उत्सर्जन कर अन्ततः सीसा में बदल जाते हैं।
 - सबसे अधिक वेधन क्षमता गामा किरण की होती है।
 - सबसे अधिक आयनन क्षमता अल्फा किरण की होती है।
 - एक अल्फा किरण के निकलने से परमाणु-संख्या में दो इकाई तथा द्रव्यमान संख्या में चार इकाई को कमी होती है।
 - रेडियो सक्रियता की माप जी०एम० काउंटर में की जाती है।
666. (A) जब आप एक परमाणु के न्यूट्रॉनों की संख्या को बदल देते हैं, तो उसका समस्थानिक (Isotope) बदल जाता है।
- समान परमाणु क्रमांक परन्तु भिन्न परमाणु द्रव्यमानों के परमाणुओं को समस्थानिक कहते हैं।
 - समस्थानिकों में प्रोटॉनों की संख्या समान होती है, किन्तु न्यूट्रॉन की संख्या भिन्न होती है।
 - समभारिक-समान परमाणु द्रव्यमान परन्तु भिन्न परमाणु क्रमांक के परमाणुओं को कहते हैं।
667. (B) साजन प्रकाश-तैराकी से संबंध है।
- तैराकी में आरती शाह, मिहिर सेन प्रसिद्ध हैं।
 - तैराकी की जलाशय की लम्बाई 50 मी० लम्बा होता है।
 - तापमान जलाशय का 26°C आस-पास होना चाहिए।
 - ब्रस्ट स्ट्रोक, बटर फ्लाई, जेन, स्ट्रोक, बैक स्ट्रोक आदि तैराकी से संबंध है।
668. (C) वांगचुक वंश के राजा भूटान राज्य के वर्तमान अधिपति सम्राट Jigma Khesar Namgyel हैं।
- भूटान भारत के पड़ोसी देश है।
 - भारत से भूटान का बेहतर संबंध रहा है।
 - भारत का भूटान में कई पनबिजली योजना संचालित हुआ है।
669. (B) इण्डियन नेशनल आर्मी की स्थापना सुभाषचंद्र बोस द्वारा किया गया।

670. (B) ट्रांसजेनिक फसल का एक उदाहरण नहीं है-पालक।
- ट्रांसजेनिक फसल का अर्थ है-विभिन्न प्रजाति के अच्छे गुण लेकर योगानुसृत अधिक उपज एवं पौष्टिक देने वाला फसल का निर्माण करना है।
 - ट्रांसजेनिक फसल भारत में विवादित रहा है। गुणवत्ता एवं कृषक हित को लेकर।
 - भारत में Bt कपास की खेती महाराष्ट्र एवं गुजरात में अधिक उत्पादन हो रहा है।
 - अमेरिका 'इण्डोनेशिया' चीन आदि देशों ट्रांसजेनिक फसल की खेती अधिक मात्रा में हो रही है।
671. (A) अरावली शृंखला भारत की प्राचीनतम पर्वत शृंखला है।
- हिमाचल बलित पर्वत का उदाहरण है।
 - हिमालय पर्वत नवीन पर्वत माला का उदाहरण है।
 - शिवालिका पर्वत भारत का नवीनतम पर्वत है।
 - दक्कन का पठार भारत का प्राचीन पठार है।
 - एवरेस्ट की ऊँचाई 8848 मी० है।
 - हिमालय के स्थान पर टेथिस सागर अवस्थित था।
672. (D) विक्टोरिया मेमोरियल स्मारक एक रेलवे स्टेशन के रूप में कार्य करता है।
- विक्टोरिया मेमोरियल-कोलकाता में है।
 - विक्टोरिया मेमोरियल की स्थापना लार्ड कर्जन ने किया।
 - कर्जन ने विश्वविद्यालय आयोग का गठन किया।
 - पुलिस आयोग 1902 ई० में फ्रेजर के नेतृत्व में स्थापित किया गया।
 - बंगाल विभाजन 16 अक्टूबर, 1905 ई० को लागू हुआ।
673. (D) एमिनो अम्ल में 4 प्रमुख तत्व है कार्बन, हाइड्रोजन, ऑक्सीजन और नाइट्रोजन।
674. (A) भारतीय उप-महाद्वीपीय से यूरोपीयन क्लब के लिए खेलने वाला पहला फुटबॉल खिलाड़ी मोहम्मद सलीम था।
- इंग्लैंड कप भारत का सबसे पुराना कप है।
 - फुटबॉल में भारत का रैंकिंग 135 है (स्थान)
 - फीफा कप-फुटबॉल का विश्व कप है।
 - पेले फुटबॉल का महानतम फुटबॉलर है।
 - पेले को काला हीरो कहा जाता है।
675. (C) पृथ्वी दिवस 22 अप्रैल को मनाया जाता है।
- दिवस - विषय
 - (i) 7 अप्रैल - विश्व स्वास्थ्य दिवस
 - (ii) 14 अप्रैल - अम्बेडकर जयंती/सामाजिक अधिकारिता दिवस
 - (iii) 18 अप्रैल - विश्व विरासत दिवस
 - (iv) 17 अप्रैल - विश्व होमोफिलिया दिवस
 - (v) 15 जून - विश्व रक्तदान दिवस
 - (vi) 20 जून - विश्व शरणार्थी दिवस
 - (vii) 1 अगस्त - विश्व स्तनपान दिवस
 - (viii) 12 अगस्त - विश्व युवा दिवस
676. (C)
677. (D) एक प्रसिद्ध वास्तुकार चार्ल्स कोरिया था।
- चार्ल्स कोरिया चण्डीगढ़ नगर को रूपरेखा तैयार किया।
 - भारत का प्रथम नियोजित शहर आधुनिक समय का चण्डीगढ़ है।
 - सिन्धु घाटी सभ्यता नियोजित शहर व्यवस्था थी।
 - हड़प्पा सभ्यता भारत की प्राचीनतम सभ्यता है।
 - मुगल काल के शासक शाहजहाँ के काल को भारत में वास्तुकला का स्वर्ण काल कहा जाता है।
678. (A) कम्प्यूटर में स्टोरेज से संबंधित RAM का पूरा रूप रैंडम एक्सेस मेमोरी (Random Access memory) होता है।
679. (D) माउण्ट कंचन जंघा - विश्व का तीसरा सबसे ऊँचा पर्वत है।
- चोटी - ऊँचाई मी० अवस्थित
 - (i) कांचनजंघा - 8559 मी० भारत-नेपाल
 - (ii) लहात्से-I - 8501 मी० नेपाल
 - (iii) मकालू-I - 8,481 मी० नेपाल-चीन

- (iv) धौलागिरी - 8,172 मी० नेपाल
(v) नंगापर्वत - 8,126 मी० भारत
(vi) अन्नपूर्णा - 8,078 मी० नेपाल
(vii) कामेट - 7,756 मी० भारत-चीन
680. (B) अक्टूबर 2015 ई० को बनी गुगल की मूल कम्पनी का नाम - अल्फाबेट inc है।
गुगल इंटरनेट सर्व इंजन है।
681. (A) भारत का सर्वोच्च कानून भारतीय संविधान है।
भारत में संविधान की सर्वोच्चता है।
ब्रिटेन में संसद की सर्वोच्चता है।
विश्व का सबसे छोटा संविधान U.S.A का है।
विश्व का प्रथम लिखित संविधान U.S.A का है।
विश्व का सबसे बड़ा संविधान - भारत का है।
भारतीय संविधान का व्याख्यादाता उच्चतम न्यायालय है।
भारतीय संविधान का संरक्षक राष्ट्रपति है।
682. (D) कोमिक स्ट्रिप केल्विन और होक्स विधेयक वाटरसन ने बनाये थे।
बैरोमीटर का आविष्कार ई० टॉरसेली है।
वाईसिकल की आविष्कार के० मैकमिनल ने किया।
कम्प्यूटर का आविष्कार जी० डैमलर ने किया।
कटाई मशीन-सैमुअल क्रॉमपटन ने किया।
डी० सी० मोटर-जेनेरोबे ग्रामे ने किया।
ग्लाइडर का आविष्कार जार्ज कैले।
683. (A) भारत का प्रथम उपग्रह का नाम आर्यभट्ट था।
684. (C) Common cold, Ringworm, conjunctivitis whooping cough में समानता है कि सभी संक्रामक रोग हैं।
दाढ़ फफूंद से होने वाला रोग है। इसमें त्वचा का रंग लाल हो जाता है।
गंजापन टिमिया कंपिटिस कवक में होता है।
खाज-स्केटस स्केबीज कवक से होता है।
एथलीट फुट टीनिया पेडिस नामक कवक में होने वाली बिमारी है।
685. (B) भारत में श्वेत क्रांति के जनक डॉ० वर्गास कुरियन के रूप में लोक प्रिय हैं।
भारत विश्व का सबसे अधिक दूध उत्पादन वाला देश है।
भारतीय डेयरी का उद्योग में वर्गास कुरियन का सबसे बड़ा योगदान है।
श्वेत क्रांति तीन चरण में संचालित हुआ।
राष्ट्रीय डेयरी अनुसंधान केंद्र करनाल में है।
686. (C) एक इलेक्ट्रॉन नेट आवेश के साथ एक उपरमाणिक कण जो नकारात्मक है।
687. (B) भारतीय रेलवे ने 2015 ई० में CNG पर चलने वाली प्रथम ट्रेन की शुरुआत की। CNG का पूरा नाम है संकुचित प्राकृतिक गैस (Compressed Natural Gas)
CNG-चलाने के लिए दिल्ली हाईकोर्ट ने आदेश एक दशक पहले दिये।
इसके परिणाम स्वरूप दिल्ली में बस CNG से चलने लगीं।
CNG प्रदूषण मुक्त ईंधन है।
CNG में शोशा मुक्त ईंधन है।
यूरो मापदण्ड I, II, III, IV का सम्बन्ध प्रदूषण मुक्त परिवहन संचालन से है।
यूरो वाला समिति का संबंध प्रदूषण मुक्त वाहन चलाने के उपाय से था।
688. (B) कम्प्यूटर विज्ञान में सी० पी० यू० (CPU) का पूरा नाम-सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट (Central Processing unit) है।
689. (C) अनौपचारिक रूप से खगोलीय दूरी को व्यक्त करने के लिए प्रकाश वर्ष (light years) लम्बाई इकाई का प्रयोग किया जाता है।
कॉस्मोलॉजी में ब्राह्मंड का अध्ययन होता है।
लम्बी दूरी मापने के लिए प्रकाश वर्ष का प्रयोग करते हैं।

- प्रकाश वर्ष दूरी का मात्रक है।
• 1 प्रकाश वर्ष = 9.46×10^{15} मी० है।
• दूरी मापने की सबसे बड़ी इकाई पारसेक है।
• 1 पारसेक = 3.26 प्रकाश वर्ष = 3.08×10^{16} मी० है।
690. (B) GSM का पूरा नाम ग्लोबल सिस्टम फॉर मोबाइल कम्युनिकेशन (Global system for mobile Communication) है।
GSM का कार्य विश्व स्तर पर निर्वाह मोबाइल सिस्टम को बनाये रखना।
GPS ग्लोबल पोजीसिंग सिस्टम है। जो अमेरिका है।
GPS - 24 उपग्रह से संचालित होता है।
संसार के किसी भाग की कोई भी प्रक्षेप की वास्तविक स्थिति को बता सकता है।
लेकिन यह 18 घंटा ही अन्य देशों के लिए कार्य करता है।
भारत ने भी GPS विकसित किया है जो भारत और पड़ोसी 1500 km के रेंज का संकेत देगा, जो विश्व के सबसे स्पष्ट और सबसे शुद्ध रिपोर्ट होगा।
691. (A) यूनेस्को (UNESCO) ने दिसम्बर, 2015 ई० में भारत के दो शहर वाराणसी एवं जयपुर को क्रिएटिव सिटी नेटवर्क के रूप में शामिल किया है।
वाराणसी वैदिक काल से काशी नाम से प्राचीनतम भारत के शहर में है।
वर्तमान में वाराणसी प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी का संसदीय क्षेत्र है।
यह दूसरा अवसर है जब प्रधानमंत्री यहाँ से दो बार संसद चुने गये हैं।
काशी विश्वनाथ मंदिर भी वाराणसी में अवस्थित है।
जयपुर-गुलाबी शहर नाम से जाना जाता है।
राजस्थान की राजधानी भी है।
692. (C) लक्काडिव सागर (Laccative sea) को और लक्षद्वीप सागर नाम से जाना जाता है।
लक्षद्वीप अरब सागर में अवस्थित है।
लक्षद्वीप कोरल निर्मित द्वीप है।
लक्षद्वीप का आकार घोंड़े के नाल समान है।
लक्षद्वीप का हाईकोर्ट केरल हाईकोर्ट के क्षेत्राधिकार में आते हैं।
693. (B) ए० आर० रहमान को अक्टूबर 2015 ई० में सेलेब्स के सांस्कृतिक राजदूत के रूप में नामित किया गया है।
अफ्रीका महादेश का देश सेशेल्स है।
सेशेल्स की राजधानी-विकटोरिया है।
इसकी मुद्रा रुपया है।
ए० आर० रहमान भारत के महान संगीतकार ऑस्कार पुरस्कार प्राप्त कर चुका है।
694. (C) पी० वी० सिन्धु भारतीय बैडमिंटन चैंपियन है।
रियो-डि-जेनेरो-ओलिम्पिक 2016 ई० में भारत के लिए रजत पदक हासिल किये।
92 वर्षों के ओलिम्पिक महिला स्पर्धा में भारत के प्रथम महिला जो रजत पदक प्राप्त किया। फाइनल मैच खेला/भारत की ओर से 1924 से 2016)
695. (A) भूकेन्द्रीय और सूर्य केन्द्रीय शब्द-पृथ्वी और सूर्य के चारों ओर नक्षत्रीय वस्तुओं की गति को प्रतिबोधित करने वाले नियम को।
यह भूकेन्द्रीय एवं सूर्य केन्द्रीय नियम प्राचीन काल से आधुनिक काल तक चलता रहा अब यह सिद्धान्त समाप्त हो गया।
सूर्य की आकाश गंगा के गैलेक्सी का एक सीमापर अवस्थित एवं परिक्रमण करता है।
696. (B) जीव विज्ञान में डी० एन० ए० का पूरा रूप डिऑक्सी राइबो न्यूक्लिक एसिड (Deoxyribonucleic Acid) है।
DNA की अधिकांश मात्रा केन्द्रक में होती है।
DNA की कुछ मात्रा माइटो कॉण्ड्रिया तथा हरित लवक में भी मिलती है।

- DNA पॉलिमरिजेशन होता है।
 - DNA को द्विकुंडलित संरचना मॉडल 1952 में वाटसन एवं क्रिक ने बनाया।
 - 1962 ई० इस कारण नोबेल पुरस्कार दिया गया।
 - DNA अनुवांशिक क्रिया का आधार है।
 - DNA का जीन इकाई है।
 - DNA प्रोटीन संश्लेषण को नियंत्रित करता है।
697. (B) एक अज्ञात भारतीय की आत्मकथा नीरद चंद्र चौधरी लिखे।
 नीरद चंद्र चौधरी-पैसेज टू इंग्लैंड, कल्चर इन द वैनिटी बैग, आटोबायोग्राफी ऑफ एन अननोन इण्डियन हिन्दुइज्म आदि पुस्तक लिखे।
698. (C) लॉर्ड कर्जन ने जुलाई 1905 में बंगाल विभाजन का आदेश दिया था।
 19 जुलाई, 1905 को बंगाल विभाजन की घोषणा किया गया।
 19 अक्टूबर, 1905 को बंगाल विभाजन किया गया।
 बंगाल विभाजन का कारण विकासगति को तीव्र करना कहा गया।
 वास्तविक कारण साम्प्रदायिक के आधार पर बाँट कर राष्ट्रीय आन्दोलन को कमजोर करना था।
 रविन्द्रनाथ टैगोर के नेतृत्व में बंगाल विभाजन का तीव्र विरोध किया गया।
 बंगाल विभाजन के विरोध में स्वदेशी आन्दोलन हुआ।
699. (B) गैल्वनीकरण (Galvanization) एक प्रक्रिया है जिसमें लोहे की वस्तुओं पर जंग लगने (Rusting) बचाने के लिए जिंक की परत चढ़ाई जाती है।
 यशदलेपन लोहे या इस्पात पर जंग लगने से सुरक्षित प्रदान करता है।
 लोहे में जंग लगने में बना पदार्थ फेरिसोफेरिक ऑक्साइड ($\text{Fe}_2\text{O}_3 \cdot x\text{H}_2\text{O}$) होता है।
 पेंट करके तेल लगाकर ग्रीज लगाकर क्रोमियम लेपन एनोडीकरण या मिश्रधातु बनाकर लोहे को जंग लगने से बचाया जा सकता है।
 जंग लगने से लोहे का वजन बढ़ जाता है।
700. (C) नीलांजना सुदेशना झुपा लाहिड़ी जो भारतीय मूल के अमेरिकी लेखक हैं।
 झुपा लाहिड़ी अनेक पुस्तक लिख चुके हैं।
701. (D)
702. (A) ओवन में धर्मोस्टेट एक ऐसा उपकरण है जो-सर्किट पूरा करके तापमान स्थिर बनाए रखने में मदद करती है।
 धर्मोस्टेट में दोहरी दीवार लगा होता है दो दीवारों (प्लेट) के बीच निर्वात के द्वारा तापमान को स्थिर कर दिया जाता है।
 धर्मोस्टेट प्रयोग से किसी वस्तु का ताप एक निश्चित बिन्दु तक बनाये रखा जाता है। खाना गर्म रहता है सुरक्षित रहता है।
703. (C) पर्पल फ्रंटियर अर्थ टूंगन और आउटर फोर्ट्रेसयें सभी चीन की महान दीवार को संदर्भित करते हैं।
 चीन का महान दीवार विश्व के एक आश्चर्य माना जाता है।
 2400 km से लम्बी चीन का दीवार है।
 चीन दीवार का निर्माण मंगोल आक्रमण से बचने के लिये किया गया था।
 हॉन वंश चीन के प्राचीन काल का महानतम वंश था।
 हॉन वंश के शी-हुआन-टो ने निर्माण करना चीन दीवार को शुरू किया था।
704. (A) शोर मंदिर महाबलीपुरम् में है।
705. (D) भारत में आर्थिक उदारीकरण 1991 ई० में शुरू किया गया।
 24 जुलाई, 1991 ई० को तत्कालीन वित्तमंत्री मनमोहन सिंह ने उदारीकरण की घोषणा किया।
 उदारीकरण का अर्थ संक्षिप्त में वस्तुओं सेवाओं के उत्पादन की प्रक्रिया को लचीलापन प्रदान करना।

- भूमण्डलीय कारण का अर्थ है वस्तुओं एवं सेवाओं के आयात निर्यात पर से प्रतिवन्ध को हटाना है।
 - उदारीकरण का सकरात्मक एवं नकरात्मक दोनों प्रभाव पड़ा है।
706. (B) कन्फुसियस (Confucius) एक चीन का दार्शनिक था।
 चीन में प्राचीन के महान दार्शनिक थे जो हजारों शिक्षक का गुरु कहा जाता है।
 लाओत्से तुंग की प्राचीन काल के चीन के दार्शनिक थे।
 पाइथागोरस यूनान का दार्शनिक थे।
 अरस्तु प्लूटो, सुकरात भी यूनान का दार्शनिक थे।
707. (B) रमित्री मेंडलीफ रासायनिक तत्वों की आवर्त सारणी तैयार किया था।
708. (A) NASA अमेरिकी अंतरिक्ष एजेंसी पृथ्वी की निचली हमारे चंद्रमा के आसपास के अंतरिक्ष क्षेत्र में स्थानांतरित होने की योजना बना रही है।
 नासा चंद्रमा पर सर्व प्रथम लुना-9 को उतारा था।
 नासा ने अपोलो-11 को चंद्रमा पर मानव यान सर्व प्रथम भेजने में सफलता पाया था।
 भारत 2008 में चंद्रयान-1 भेजने में सफल रहा।
709. (C) डाटाविंड द्वारा उत्पादित टेबलेट कम्प्यूटर की नाम आकारा है, जिसे भारत सरकार ई-लर्निंग कार्यक्रम के हिस्से के रूप में बढ़ावा दिया गया था।
 भारत सरकार कम्प्यूटर को बढ़ावा देने के लिए 2 दिसम्बर को कम्प्यूटर साक्षरता दिवस मनाता है।
 विभिन्न स्तर पर सरकार कम्प्यूटर के प्रयोग को तीव्र गति से प्रयोग कर रहा है।
 सरकार की योजना पंचायत स्तर इसके प्रयोग को बढ़ाना है।
 परम 10,000 भारत का प्रथम सुपर कम्प्यूटर है।
710. (A) जनवरी 2016 ई० तक इससे (ISRO) का मुख्यालय बंगलुरु में था।
711. (C) विकल्प (C) को छोड़कर अन्य सभी एक-दूसरे से संबंधित हैं।
712. (D) भारत के गवर्नर जनरल के रूप में विक्कार्डट लुईस माउट वेटन की जगह सी० राजगोपालाचारी भी थे।
713. (C) कम्प्यूटर में माउस पॉइंटिंग डिवाइस अपनी सहायक सतह से संबंधित दो आयामी गति का पता लगाकर कार्य करता है।
714. (C) सितम्बर 2015 ई० में नासा के वैज्ञानिकों को पृथ्वी के बाहर मंगल ग्रह पर बहते पानी के सबूत मिले।
 मंगल ग्रह पर मार्स-2 मंगल ग्रह पर पहली बार अंतरिक्ष यान उतारा गया था।
 नासा-ने मार्स-2 यान 19.05.1971 ई० को मंगल ग्रह पर भेजने में सफलता पाया था।
 मंगल ग्रह पर मिथेन गैस के प्रमाण मिले हैं।
 इससे पानी और जीवन की सम्भावना बना है।
 मंगल ग्रह पर मानव बसाने की योजना है।
 इस कारण शोध हो रहा है।
 भारत ने भी मंगलयान मंगल ग्रह पर भेजे हैं।
 भारत प्रथम बार में सफलता पाने वाले प्रथम देश है।
 मंगल एकमात्र सौर मण्डल ग्रह है जहाँ जीवन सम्भव हो सकता है।
715. (C) रूधिर लाल संवहनीय संयोजी ऊतक है।
 संयोजी ऊतक विभिन्न अंगों और ऊतकों को सम्बद्ध करता है तथा उन्हें कुछ अवलम्ब भी देता है।
 संयोजी ऊतक आंतरिक अंगों के रिक्त स्थानों में भरी रहती है।
 संयोजी ऊतक तीन प्रकार के होते हैं—
 (i) वास्तविक संयोजी ऊतक
 (ii) कंकाल ऊतक
 (iii) तरल ऊतक या संवहन ऊतक
 रक्त या रूधिर एवं लसिका की तरल संयोजी ऊतक कहते हैं।
 इनका अंतरकोशिकीय पदार्थ तरल होता है।

716. (A) खेलों में संक्षिप्त नाम आई० पी० टी० एल० (IPTL) का पूरा नाम है इण्डियन प्रीमियर टेनिस लीग (Indian Premier Tennis League)

- एम० सी० सी० का पूरा नाम मेरिलिबॉन क्रिकेट क्लब
- आई० सी० सी० का इन्टरनेशनल क्रिकेट क्लब पूरा नाम है।
- एफ० आई० एच० का फेडरेशन इंटरनेशनल दि हॉकी पूरा नाम है।
- एफ० आई० एफ० ए० का इंटरनेशनल फुटबॉल एसोसिएशन पूरा नाम है।
- एफ० आई० बी० ए० का फेडरेशन इंटरनेशनल डे वास्केटबॉल एसोसिएशन का पूरा नाम है।
- आई० ए० ए० एफ० का इंटरनेशनल एथलेटिक्स एमब्लर फेडरेशन पूरा नाम है।

717. (A) भारत की मुख्य भूमि का सबसे दक्षिण छोर कन्याकुमारी है। भारत का सबसे दक्षिणी बिन्दु इन्दिरा प्वाइन्ट है। इन्दिरा प्वाइन्ट निकोबार द्वीप समूह में स्थित है। इन्दिरा प्वाइन्ट का नाम पूर्व में पिगमिलियन प्वाइन्ट था। भारत का सबसे उत्तरी बिन्दु इन्दिरा काल है, जो जम्मू कश्मीर में है।

- पश्चिमी भारत का बिन्दु सरक्रीक है।
- पूर्वी बिन्दु वालांगु में (अरुणाचल प्रदेश) में है।

718. (B) भारत की स्टैंड अप योजना का मंशा है अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति और महिला उद्यमियों के बीच उद्यमशीलता को बढ़ावा देना है।

- स्टैंडअप योजना मेक इन इण्डिया योजना का आधार है।
- स्टैंडअप योजना को साधन उपलब्ध कर कमजोर वर्गों को अधिक सबल बनाना है।

719. (B) एक मोबियस स्ट्रिप (Mobius Strip) एक सतह जिसका केवल एक पक्ष और केवल एक ही सीमा होती है।

- अंधेरी रात में पृथ्वी से देखने पर प्रकाश की बहती हुई नदी तरह प्रतीत होती है, यह आकाश गंगा कहलाती है।
- मंदकिनी की विशालता के कारण इसे प्रायद्वीप ब्रह्मांड कहा जाता है।
- ब्रह्मांड के प्रसार का सिद्धान्त डॉप्लर प्रभाव पर प्राप्त प्रेक्षण से प्रमाणित होता है। जिसे अवरक्त विस्थापन कहा जाता है।

720. (C) अद्वितीय प्रयोगात्मक शहर आरोविले पुदुचेरी में स्थित है। पाण्डिचेरी का नया नाम पुदुचेरी है।

- आरोविले में अरविन्द घोष आश्रम है।
- पाण्डिचेरी का संत अरविन्द घोष को कहा जाता है।
- पाण्डिचेरी के प्रमुख उपराज्यपाल कहा जाता है।
- पाण्डिचेरी में फ्रांसीसी उपनिवेश था।

721. (D)

722. (D) बराक ओबामा भारत में गणतंत्र दिवस परेड में मुख्य अतिथि के रूप में आमंत्रित किये जाने वाले अमरीकी राष्ट्रपति थे। बराक ओबामा U.S.A के प्रथम अरवेत राष्ट्रपति है। बराक ओबामा का प्रेरक हनुमानजी और गाँधीजी को मानते हैं। बराक ओबामा डेमोक्रेटिक पार्टी के राष्ट्रपति है। भारत आने वाले प्रथम अमरीका के राष्ट्रपति आइजन हार्वर थे (1958 में)

723. (A) डा० सलीम मोहम्मदीन अली अब्दुल पक्षी विज्ञानी (Ornithologist) के लिए प्रसिद्ध थे।

724. (B) राष्ट्रीय उद्यान फूलों की घाटी उत्तराखण्ड में है। उत्तराखण्ड के चमौली में फूलों की घाटी है। फूलों की सबसे अधिक विविधता सिक्किम में है। भारत में सबसे अधिक फूल का उत्पादन प० बंगाल में होता है। भारत का राष्ट्रीय फूल कमल है। कमल चित्र बी० जे० पी० का चुनाव चिन्ह है।

725. (D) यदि राष्ट्रपति एवं उपराष्ट्रपति दोनों के कार्यालय रिक्त है तो भारत के राष्ट्रपति के तौर पर भारत के मुख्य न्यायाधीश काम करेगा।

- भारत के इतिहास में केवल एक बार ऐसा हुआ है।
- 1969 ई० बी० बी० जो कार्यवाहक राष्ट्रपति थे, राष्ट्रपति चुनाव में भाग लेने के लिए त्याग प्राप्त दे दिये।
- उस समय भारत के मुख्य न्यायाधीश एम० हिदायतुल्ला ने राष्ट्रपति पद पर 18 जुलाई, 1969 ई० से 24 अगस्त, 1969 ई० तक कार्यरत रहे।
- एम० हिदायतुल्ला एक मात्र भारतीय जो मुख्य न्यायाधीश, उपराष्ट्रपति और कार्यवाहक राष्ट्रपति भी रहे।
- यदि मुख्य न्यायाधीश नहीं हो तो उच्चतम न्यायालय का सीनियर न्यायाधीश राष्ट्रपति होंगे।
- उपराष्ट्रपति के पद खाली होने पर कोई नहीं बनता है। (6 माह के अन्दर चुनाव होता है।)

726. (C)

727. (D) प्रकाश संश्लेषण की प्रक्रिया में जारी होने वाला ऑक्सीजन पानी (water) से आता है।

728. (A) कनसंट्रेशन ग्रेडिएंट (Concentration gradient) के खिलाफ कोशिका की हलचल को सक्रिय परिवहन कहते हैं।

- अर्द्धसूत्री विभाजन जनन सेल में होता है।
- इसके एक सेल के विभाजन से चार सेल का निर्माण होता है।
- अर्द्धसूत्री विभाजन में प्रोफेज अवस्था लम्बी होती है।
- समसूत्री विभाजन कायिक (somatic) सेल में होता है।
- इसकी प्रोफेज अवस्था छोटी होती है।
- क्रॉसिंग ओवर हमेशा नॉनस्टर क्रोमैटिड के बीच होता है।

729. (A) हाइड्रोजन अणु का नाभिक केवल 1 प्रोटॉन (1 proton only) से बना होता है।

- हाइड्रोजन के तीन समस्थानिक ज्ञात हैं- प्रोटियम ड्यूटीरियम और ट्राइटियम।
- ड्यूटीरियम के ऑक्साइड (D₂O) को भारी जल कहते हैं।
- साधारण जल के लगभग 7000 भागों में 1 भाग भारी जल का होता है।
- भारी जल 3.8°C पर जमता है।

730. (B) प्लासी की लड़ाई भागीरथी नदी के तट पर हुई। प्लासी की लड़ाई 23 जून, 1757 ई० को हुआ।

- यह लड़ाई नदिया जिला के पलास के मैदान में हुआ।
- प्लासी की लड़ाई सिराजुद्दौला और अंग्रेज राबर्ट क्लाइव के बीच हुआ।
- प्लासी की लड़ाई में मीरजाफर ने मदद नहीं किया।
- राबर्ट क्लाइव भारत में अंग्रेजी राज्य के संस्थापक है।
- अंग्रेज का भारत विजय बंगाल से शुरू हुआ।
- सिराजुद्दौला के बाद मीरजाफर बंगाल का नबाब बना।

731. (A) भारत का राष्ट्रीय खेल फील्ड हॉकी माना जाता है।

732. (D) होरा को छोड़कर अन्य सभी एक समान है सोना, चांदी और प्लैटिनम ये सभी धातु हैं तथा होरा अधातु हैं।

733. (A) विश्व बैंक में भारत को 15 दिसम्बर, 2015 ई० को स्वच्छ भारत अभियान (स्वच्छ भारत मिशन) के लिए अमेरिकी 1.5 बिलियन डॉलर का ऋण स्वीकृत किया है।

- स्वच्छ भारत मिशन की शुरुआत 2 अक्टूबर, 2014 ई० को किया गया।
- इस मिशन का उद्देश्य स्वच्छता एवं सफाई पर ध्यान केंद्रित है।
- प्रदूषण की गंभीर समस्याओं से भारत गुजर रहा है।
- भारत में कचरा प्रबन्धन की समस्या अत्यन्त खराब है।

734. (B) आधुनिक पेंटिल का आविष्कार यूरोप में हुआ।

- ग्रेफाइट के प्रमुख गुण - यह विद्युत का सुचालक होता है।
- ग्रेफाइट का आपेक्षिक घनत्व 2.2 होता है।

- कागज पर रगड़ने से यह उस पर काला निशान बना देता है। इसलिए इसको काला बनाने में किया जाता है।
- हीरा में कार्बन SP³ एवं ग्रेफाइट में कार्बन SP² प्रसंकरित रहता है।
- पेंसिल ग्रेफाइट का बना होता है।
- 735. (B) जल्लीकट्टू (Jalli Kattu) सांड को बश में करने का एक लोकप्रिय खेल है।
 - यह खेल तमिलनाडु में लोकप्रिय है।
 - उच्चतम न्यायालय ने इस खेल पर मानवीय आधार रोक लगा दी है।
 - यह जल्लीकट्टू खेल हिंसक प्रवृत्ति की होती है।
- 736. (D) पृथ्वी की पपड़ी में सबसे पुरानी चट्टानें ज्वालामुखी विस्फोट में बाहर आ जाती हैं और कठारे चट्टानों का रूप ले लेती हैं जिन्हें आग्नेय कहा जाता है।
 - दक्कन का मैदान आग्नेय चट्टानों का उदाहरण है।
 - ज्वालामुखी के अंतर्गत पृथ्वी के अन्दर का जलवाष्प, पानी, लावा, गैस आदि निकलती है।
 - लावा निर्मित मैदान को आग्नेय चट्टान कहते हैं।
 - ज्वालामुखी से निकलने वाला द्रव पदार्थ को मैग्मा कहते हैं।
 - उद्गार ज्वालामुखी के विस्फोट को मुहाने कहते हैं।
 - क्रेटर ज्वालामुखी से उत्पन्न खाई (गड्ढा) को कहते हैं।
- 737. (B) अमेरिका ग्रीन बिल्डिंग काउंसिल (USGBC) द्वारा विकसित लोकप्रिय वातावरण सुरक्षित इमारत प्रमाणीकरण कार्यक्रम को ऊर्जा एवं पर्यावरण डिजाइन (LEED) में नेतृत्व कहा जाता है।
 - ISO किसी संस्थान को प्रमाणीकरण देता है।
 - ISI वस्तुओं की गुणवत्ता को प्रमाणीकरण करता है।
 - होलोमार्क आभूषणों की शुद्धता को प्रमाणित करता है।
 - ट्रेडमार्क खाद्यान्न वस्तुओं को प्रमाणित करता है।
 - इकोमार्क पर्यावरण मित्र वस्तुओं को प्रमाणित करता है।
- 738. (C) मैकिन्टोश कम्प्यूटर का डिजाइन एप्पल (Apple) तैयार किया था।
 - एप्पल अमरीका की कम्पनी है।
 - एप्पल कम्पनी का संस्थापक स्टीव जॉब्स है।
 - IBM एक कम्प्यूटर कम्पनी है।
 - IBM अमरीका की कम्पनी है।
- 739. (A) बेनजोर भुट्टो जुल्फिकार भुट्टो की बेटी है।
 - जुल्फिकार भुट्टो को फौसी दे दिया गया।
 - बेनजोर भुट्टो को खवलपिंडी में बम विस्फोट में उड़ा दिया गया।
 - ये PPP दल से संबंधित है।
 - विलावल भुट्टो PPP (पाकिस्तान पीपुल्स पार्टी) दल का अध्यक्ष है (बेनजोर भुट्टो को पुत्र)।
- 740. (A) शून्य उत्सर्जन वाहन (zero emission vehicles) का मतलब वह है जो शक्ति के स्रोत के जरिए पिछली पाइप से कोई प्रदूषण उत्सर्जित नहीं करता है।
 - प्राकृतिक रूप अवस्थित वातावरण एवं पदार्थ के मूलभूत तत्व में अवस्था में परिवर्तन प्रदूषण कहलाता है।
 - प्रदूषण के कारण जैव और अजैव को भारी क्षति पहुँचता है और अनेक प्राणी एवं वनस्पति नष्ट हो गया है और खतरा भी बना हुआ है।
 - शून्य उत्सर्जन वाहन में शीशा मुक्त भी होना चाहिए (co मुक्त)।
- 741. (B) दिये गए अनुच्छेद से निष्कर्ष निकलता है—जिका (zika) वायरस मच्छर द्वारा फैलता है।
 - जिका वायरस ब्राजील आदि में फैल चुका है।
 - जिका वायरस कारण WHO अपने कार्य काल की अवधि में चौथी बार आपातकाल की घोषणा की है।
 - जिका वायरस पीड़ित की मस्तिष्क सबसे अधिक प्रभावित होती है।
- 742. (D) 2014 ई० के एशियाई खेलों में स्वर्ण पदक जीतने वाली प्रथम भारतीय महिला मुक्केबाज मेरी कॉम थी।
 - मेरी कॉम लन्दन ओलम्पिक में कांस्य पदक भी जीत चुकी है।
 - मेरी कॉम मणिपुर की रहने वाली है।
 - रजत एवं कांस्य पदक रियो ओलम्पिक में प्राप्त क्रमशः पी० सी० सिन्घु एवं साक्षी ने जीत अर्जित किया है।
 - भारत 1924 ई० से ओलम्पिक में महिला खिलाड़ी को भेज रही है।
- 743. (C) दुनिया में दूसरी सबसे ऊँची चोटी के-2 है।
 - K-2 आस्टिन की ऊँचाई 8611 मी० है।
 - K-2 की चोटी भारत की सबसे ऊँची चोटी है।
 - विश्व की सबसे ऊँची चोटी माउण्ट एवरेस्ट है (8848m)।
- 744. (A) सल्फर (Sulphur) ने अपना नाम लैटिन भाषा से लिया है।
- 745. (B) गर्मी एवं तापमान और ऊर्जा और काम से संबंध से संबंधित भौतिकी की शाखा को ऊष्म प्रवैगिकी (Thermodynamics) कहा जाता है।
 - ऊष्मागतिकी का प्रथम नियम ऊर्जा संरक्षण को प्रदर्शित करता है।
 - ऊष्मागतिकी का प्रथम नियम उसके प्रवाहित होने की दिशा नहीं बताता है।
 - ऊष्मागतिकी का दूसरा नियम ऊष्मा के प्रवाह होने की दिशा को व्यक्त करता है।
 - ऊष्मा का पूरा उपयोग सम्भव नहीं होता है।
- 746. (A) दीपिका चिखलिया रामानंद सागर की रामायण एक टीवी श्रृंखला (1986-88) में सोता की भूमिका को निभाया।
 - अरूण गोयल राम का भूमिका निभाया था।
 - वाल्मीकी ने रामायण लिखे।
 - वाल्मीकी को भारत का आदि कवि कहा जाता है।
- 747. (D) हार्ड ड्राइव (Hard drive) कंप्यूटर का एक पेरिफरस नहीं माना जाता है।
- 748. (C) शुद्ध पानी खराब विद्युतीय चालक (conductor) है।
 - इलेक्ट्रॉनिक संरचना इस प्रकार की होती है कि कहीं इलेक्ट्रॉन मुक्त हो जाता है और कहीं रिक्त (Hole) बन जाता है 'अर्द्धचालक' कहलाते हैं (पदार्थ)।
 - विद्युत चालकता सामान्य ताप पर चालक (conductors) व विद्युत रोधी (Insulators) पदार्थों की चालकताओं के मध्य होती है।
 - जर्मेनियम और सिलिकान का प्रयोग इलेक्ट्रॉनिक व ट्रांजिस्टर उपकरणों में होता है।
- 749. (B)
- 750. (A) एक प्रोग्रामेबल कम्प्यूटर की अवधारणा देने के लिए चार्ल्स बैबेज (Charles Babbage) याद किया जाता है।
 - चार्ल्स बैबेज को कम्प्यूटर का पितामह कहा जाता है।
 - वॉन न्युमैन का कम्प्यूटर के विकास में सर्वाधिक योगदान है।
 - आधुनिक कम्प्यूटर की शुरुआत 1946 ई० में हुआ।
 - 1960 ई० के दशक में कम्प्यूटर में क्रांति आयी।
- 751. (A) रुबिमणी देवी अरुंडेल एक भारतीय ब्रह्मविद्यावादी Theosophist, नृत्यांगना और भरतनाट्यम की कोरियोग्राफर थी।
 - थियोसोफिकल सोसाइटी की स्थापना भारत में 1882 ई० अट्टार में किया गया।
 - 1907 ई० में एनी बेसेन्ट थियोसोफिक सोसाइटी की अध्यक्ष बनी थी।
 - एनीबेसेन्ट 1917 ई० में प्रथम कांग्रेस के अध्यक्ष बनी (मद्रास 1917 ई०)।
- 752. (C) WWF (विश्व वन्य जीवन कोष) के प्रतीक पांडा है।
- 753. (C) गेहूँ रबी की फसल है सही है।
 - खरीफ फसलें मई-जून में बोयी जाती हैं और सितम्बर-अक्टूबर में काटी जाती हैं।

होता है।
 • यह वायरस गर्भावस्था में भी संक्रमित हो सकता है।

• रबी फसल शीतकालीन फसल है।

Scanned by CamScanner

RRB RPF CGL-101-102-103-104-105-106-107-108-109-110-111-112-113-114-115-116-117-118-119-120-121-122-123-124-125-126-127-128-129-130-131-132-133-134-135-136-137-138-139-140-141-142-143-144-145-146-147-148-149-150-151-152-153-154-155-156-157-158-159-160-161-162-163-164-165-166-167-168-169-170-171-172-173-174-175-176-177-178-179-180-181-182-183-184-185-186-187-188-189-190-191-192-193-194-195-196-197-198-199-200-201-202-203-204-205-206-207-208-209-210-211-212-213-214-215-216-217-218-219-220-221-222-223-224-225-226-227-228-229-230-231-232-233-234-235-236-237-238-239-240-241-242-243-244-245-246-247-248-249-250-251-252-253-254-255-256-257-258-259-260-261-262-263-264-265-266-267-268-269-270-271-272-273-274-275-276-277-278-279-280-281-282-283-284-285-286-287-288-289-290-291-292-293-294-295-296-297-298-299-300-301-302-303-304-305-306-307-308-309-310-311-312-313-314-315-316-317-318-319-320-321-322-323-324-325-326-327-328-329-330-331-332-333-334-335-336-337-338-339-340-341-342-343-344-345-346-347-348-349-350-351-352-353-354-355-356-357-358-359-360-361-362-363-364-365-366-367-368-369-370-371-372-373-374-375-376-377-378-379-380-381-382-383-384-385-386-387-388-389-390-391-392-393-394-395-396-397-398-399-400-401-402-403-404-405-406-407-408-409-410-411-412-413-414-415-416-417-418-419-420-421-422-423-424-425-426-427-428-429-430-431-432-433-434-435-436-437-438-439-440-441-442-443-444-445-446-447-448-449-450-451-452-453-454-455-456-457-458-459-460-461-462-463-464-465-466-467-468-469-470-471-472-473-474-475-476-477-478-479-480-481-482-483-484-485-486-487-488-489-490-491-492-493-494-495-496-497-498-499-500-501-502-503-504-505-506-507-508-509-510-511-512-513-514-515-516-517-518-519-520-521-522-523-524-525-526-527-528-529-530-531-532-533-534-535-536-537-538-539-540-541-542-543-544-545-546-547-548-549-550-551-552-553-554-555-556-557-558-559-560-561-562-563-564-565-566-567-568-569-570-571-572-573-574-575-576-577-578-579-580-581-582-583-584-585-586-587-588-589-590-591-592-593-594-595-596-597-598-599-600-601-602-603-604-605-606-607-608-609-610-611-612-613-614-615-616-617-618-619-620-621-622-623-624-625-626-627-628-629-630-631-632-633-634-635-636-637-638-639-640-641-642-643-644-645-646-647-648-649-650-651-652-653-654-655-656-657-658-659-660-661-662-663-664-665-666-667-668-669-670-671-672-673-674-675-676-677-678-679-680-681-682-683-684-685-686-687-688-689-690-691-692-693-694-695-696-697-698-699-700-701-702-703-704-705-706-707-708-709-710-711-712-713-714-715-716-717-718-719-720-721-722-723-724-725-726-727-728-729-730-731-732-733-734-735-736-737-738-739-740-741-742-743-744-745-746-747-748-749-750-751-752-753-754-755-756-757-758-759-760-761-762-763-764-765-766-767-768-769-770-771-772-773-774-775-776-777-778-779-780-781-782-783-784-785-786-787-788-789-790-791-792-793-794-795-796-797-798-799-800-801-802-803-804-805-806-807-808-809-810-811-812-813-814-815-816-817-818-819-820-821-822-823-824-825-826-827-828-829-830-831-832-833-834-835-836-837-838-839-840-841-842-843-844-845-846-847-848-849-850-851-852-853-854-855-856-857-858-859-860-861-862-863-864-865-866-867-868-869-870-871-872-873-874-875-876-877-878-879-880-881-882-883-884-885-886-887-888-889-890-891-892-893-894-895-896-897-898-899-900-901-902-903-904-905-906-907-908-909-910-911-912-913-914-915-916-917-918-919-920-921-922-923-924-925-926-927-928-929-930-931-932-933-934-935-936-937-938-939-940-941-942-943-944-945-946-947-948-949-950-951-952-953-954-955-956-957-958-959-960-961-962-963-964-965-966-967-968-969-970-971-972-973-974-975-976-977-978-979-980-981-982-983-984-985-986-987-988-989-990-991-992-993-994-995-996-997-998-999-1000

- रबी फसल अक्टूबर-नवम्बर में बोयी जाती है और मार्च अप्रैल में काट ली जाती है।
- सरसो रबी फसल है।
- रबी फसल का मुख्य अनाज गेहूँ है।
- चावल खरौफ फसल का मुख्य अन्न है।
- नगदी फसल चाय, कहवा रबड़, तम्बाकू आदि है।
- जयदी फसल दो फसलों के बीच का उप-फसल है।
- फसल चक्र के अन्तर्गत फसल बदल कर खेती करना।
- फसल चक्र से ऊपज बढ़ता है तथा मिट्टी की पोषक क्षमता बना रहता है।

754. (D) यूरोपीय व्यापारी 1498 ई० में पुर्तगाली अन्वेषण वास्को-डो-गामा के साथ पहले भारतीय कालीकट तटों पर आये।
- कालीकट के जेमोरिन (वंशगत उपाधि) दरबार में गये।
 - वास्को-डो-गामा-1501-02 में भी भारत आये।
 - पुर्तगाली भारत सर्वप्रथम यूरोपीयन कम्पनी है जो आये और सबसे अन्त (1961) में गये।
 - पुर्तगाली ने आलू, मक्का, तम्बाकू को खेती भारत में शुरू किये।
 - पुर्तगाली को कार्टेज व्यवस्था एवं धार्मिक कट्टरता पतन का कारण बनी।

755. (C) ना बिपकने वाले बर्तन पर टेफ्लोन (Teflon) का लेप लगाया जाता है।

756. (D) भारत में 100% प्राइमरी शिक्षा प्राप्त करने वाला राज्य केरल है।
- केरल का राष्ट्रीय साक्षरता दर सर्वाधिक है।
 - 2011 ई० की जनगणना के अनुसार साक्षरता 94% है। केरल की
 - एर्नाकुलम भारत का प्रथम साक्षर जिला है।
 - एर्नाकुलम पूर्ण कम्प्यूटर साक्षरता प्राप्त जिला भी है।
 - एर्नाकुलम में केरल का हाई कोर्ट है।

757. (A) शाहजहाँ मुगल शासक ने ताजमहल (Taj Mahal) बनवाया है।
- शाहजहाँ काल को मुगल काल का वास्तुकला के लिए स्वर्ण काल माना जाता है।
 - ताजमहल का निर्माण 1632-33 से 1653-54 के बीच बनाया गया।
 - अपने बीबी मुमताज महल के याद में ताजमहल बनवाया।
 - मुमताज महल का वास्तविक नाम अर्जुमन्द बानो बेगम था।
 - शाहजहाँ ने उन्हें मलिका-ए-जहाँ की उपाधि दी थी।
 - 1631 ई० में प्रसव पीड़ा के दौरान मुमताज महल की मृत्यु हो गयी।
 - ताजमहल का मुख्य वास्तुकार अहमद लाहौरी थे।
 - ताजमहल का मुख्य कारीगर उस्ताद ईशा खान थे।
 - ताजमहल का निर्माण आगरा में यमुना नदी के तट पर हुआ है।
 - ताजमहल को यूनेस्को के विश्व धरोहर सूची में रखा गया है।

758. (A) पर्सी स्पेंसर (percy spencer) द्वारा आविष्कृत प्रथम व्यावसायिक रूप से उपलब्ध आधुनिक माइक्रोवेव ओवन को राडारेंज (Radarange) कहा जाता है।

- | उपकरण | आविष्कारक |
|----------------------|-----------------------|
| (i) होवरक्राफ्ट | सर क्रिस्टोफर कांकरेल |
| (ii) मशीनगन | सर जेम्स पकल |
| (iii) मानचित्र | सुमेरियनो द्वारा |
| (iv) माइक्रोप्रोसेसर | एम० ई० होफ |
| (v) माइक्रोस्कोप | जेड० जॉनसेन |
| (vi) मोटर साइकिल | जी० डैमलर |
| (vii) माइक्रोफोन | ग्राहमबेल |
| (viii) प्रकाश का वेग | फ्रीडो |

- एन्जेला मार्कॉल को यूरो मुद्रा का इंजन माना जाता है।
 - टाइस मैगनीज U.S.A. के द्वारा निकाला जाता है।
 - ट्रम्प डोनाल्ड (Trump Donald) U.S.A में रिपब्लिकन पार्टी का राष्ट्रपति पद का उम्मीदवार है।
760. (A) नई दिल्ली स्थित जंतर-मंतर (Jantar-Mantar) जिसमें वास्तु संबंधी खगोल विज्ञान उपकरण मौजूद है महाराजा जय सिंह द्वारा बनाया गया।

- जन्तार-मन्तार का निर्माण वाराणसी, मथुरा, उज्जैन और जयपुर में भी स्थापित किया गया।
- महाराजा जयसिंह जयपुर के संस्थापक हैं।
- महाराजा जय सिंह राजस्थान का शासक था।
- महाराजा जय सिंह 18वीं सदी का शासक है।
- मुहम्मद शाह महाराजा जयसिंह का समकालीन है।

761. (D)

762. (C) टेबल टेनिस चीन देश का राष्ट्रीय खेल है।

- | राष्ट्रीय खेल | देश |
|------------------|---------------|
| (i) रग्बी फुटबॉल | - स्कॉटलैण्ड |
| (ii) बैडमिंटन | - मलेशिया |
| (iii) जूडो | - जापान |
| (iv) क्रिकेट | - इंग्लैण्ड |
| (v) तीरंदाजी | - भूटान |
| (vi) फुटबॉल | - फ्रांस |
| (vii) बैडमिंटन | - इण्डोनेशिया |
| (viii) फुटबॉल | - ब्राजील |
| (ix) आइस हॉकी | - कनाडा |
| (x) बेसबॉल | - यू०एस०ए० |

763. (A) हाल ही में मिट्टी बैक्टीरिया संवर्धन की एक नई विधि का प्रयोग करके खोजी गई नवीनतम एंटीबायोटिक टिक्सोबैक्टिन (Teixobactin) है, जिसमें दवाओं के प्रति बढ़ते प्रतिरोध से लड़ने में मदद करने की उम्मीद है।

- प्रतिरोधक क्षमता मानव शरीर के कम होने पर बीमार पड़ने की सम्भावना बढ़ जाती है।

- प्रतिरोधक क्षमता कम या समाप्त होने पर एड्स रोग भी होता है, जो दवा को असर नहीं होने का कारण WBC प्रतिरोधक क्षमता को बनाते हैं।

- मिट्टी के निर्माण में चट्टान सबसे महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं।
764. (A) हमें घास का रंग हरा दिखाई देता है क्योंकि यह हरे रंग के प्रकाश को वापस हमारी आँखों पर परावर्तित करती है।

- हमारे आँख जिस रंग का अवशोषण कर लेते हैं, वह दिखाई नहीं पड़ता है। जिस रंग को परावर्तित करता है, वह दिखाई देता है (प्रकाश से)

- न्यूटन ने 1666 ई० में पाया कि भिन्न-भिन्न रंग भिन्न-भिन्न कोणों से विक्षेपित होते हैं।

- किसी पदार्थ का अपवर्तनांक भिन्न-भिन्न रंगों के लिए के प्रकाश के लिए भिन्न-भिन्न होता है।

- काँच में बैंगनी रंग के प्रकाश का वेग सबसे कम तथा अपवर्तनांक सबसे अधिक होता है।

- काँच में लाल रंग का वेग सबसे अधिक एवं अपवर्तनांक सबसे कम होता है।

- परावर्तन पूर्ण आन्तरिक परावर्तन एवं अपवर्तन द्वारा वर्ण विक्षेपण का सबसे अच्छा उदाहरण इन्द्रधनुष है।

765. (C) नीटकी राजस्थान राज्य का एक लोक नृत्य है।

- वास्तविक में नीटकी उत्तर प्रदेश का लोकनृत्य है।

766. (B) अंगूर में टार्टरिक एसिड (Tartaric acid) पाये जाने वाला मुख्य कार्बनिक अम्ल है।
- अम्ल एक ऐसा यौगिक है जो जल में घुलकर H^+ आयन देता है।
 - अम्ल वह पदार्थ है, जो किसी दूसरे पदार्थ को प्रोटॉन प्रदान करने की क्षमता रखता है।
 - खाना पचाने में HCl अम्ल का उपयोग होता है।
 - अम्ल का स्वाद खट्टे होते हैं।
 - अम्ल का जलीय विलयन नीले लिटमस को लाल कर देता है।
767. (C) ऑक्सीजन के सम्पर्क में आने से बचाने के लिए सोडियम धातु को केरोसिन में रखा जाता है।
- सोडियम ज्वलनशील पदार्थ है जो ऑक्सीजन में नष्ट हो जाता है।
 - कैल्शियम कार्बाइड (CaC_2) पर जल की प्रतिक्रिया से ऐसीटिलीन गैस उत्पन्न होती है।
 - सोडियम परऑक्साइड का उपयोग पनडुब्बी जहाजों तथा अस्पतालों आदि की बंद हवा को शुद्ध करने के लिए किया जाता है।
 - गैलियम धातु कमरे के ताप पर द्रव अवस्था में पाया जाता है।
768. (D) सौरमंडल का हेलियोसेंट्रिक मॉडल (heliocentric model) को सर्वप्रथम निकोलस कोपर्निकस (Nicolaus Copernicus) के द्वारा प्रस्तुत किया गया था।
769. (C) मार्क शटलवर्थ (Mark Shuttleworth) Android inc का संस्थापक नहीं है।
770. (B) यूरेनस (Uranus) मानव द्वारा खोजा गया प्रथम ग्रह है।
- यूरेनस 1781 ई० में विलियम हर्शेल द्वारा खोजा गया।
 - अरुण का सूर्योदय पश्चिम की ओर एवं सूर्यास्त पूरब की ओर होता है।
 - अरुण आकार में तीसरा सबसे बड़ा ग्रह है।
 - अरुण के चारों ओर नौ चतुरांग हैं।
 - अरुण ग्रह का तापमान $18^\circ C$ है।
 - वरुण की खोज 1846 ई० में जॉर्ज गाले ने की।
 - पृथ्वी पर जल की उपस्थिति के कारण इसे नीला ग्रह भी कहा जाता है।
771. (C) भारत की राष्ट्रीय प्रतिज्ञा के रचयिता पिंडिमारी वेंकट सुब्बा राव थे।
- भारत में राष्ट्रीय गान के रचयिता रवीन्द्रनाथ टैगोर थे।
 - रवीन्द्रनाथ टैगोर रचित राष्ट्रीय गान 1911 ई० में सर्वप्रथम कलकत्ता के कांग्रेस अधिवेशन में पढ़ा।
 - बंकिम चन्द्र चटर्जी राष्ट्रीय गीत के रचयिता हैं।
 - राष्ट्रीय गीत सर्वप्रथम 1896 ई० के कलकत्ता के कांग्रेस के अधिवेशन में पढ़ा गया।
 - राष्ट्रीय गान का गाने की अवधि 52 सेकेंड है।
772. (A) भारत का प्रथम सुपर कंप्यूटर PARAM-8000 है।
- विश्व का प्रथम सुपर कंप्यूटर जे० जे० 1-एस था जो 1979 में क्रैसिच कम्पनी अमेरिका तैयार किये थे।
 - एक सुपर कम्प्यूटर करीब 40,000 माइक्रो कम्प्यूटर जितनी परिकलन क्षमता होती है इसकी गणना मेगाफ्लॉप में किया जाता है।
 - सामान्य कम्प्यूटर के अपेक्षा 10 गुणा तेज कार्य करने वाले बड़े कम्प्यूटर को सुपर कम्प्यूटर कहते हैं।
 - अनुपम भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र द्वारा विकसित सुपर कम्प्यूटर है।
 - भारत में निर्मित प्रथम कम्प्यूटर सिद्धार्थ है।
 - सिद्धार्थ का निर्माण इलेक्ट्रॉनिक कॉर्पोरेशन ऑफ इण्डिया ने किया था।
773. (A) भारत का पहला संविधान संशोधन 1951 में किया गया।
- भारतीय संविधान का सबसे महत्वपूर्ण संविधान संशोधन 1976 ई० में 42वें संविधान संशोधन है।
 - 42वें संविधान संशोधन को लघु संविधान कहा जाता है।

- संविधान संशोधन दक्षिण अफ्रीका से लिया गया है।
 - संविधान अनुच्छेद 368 के अधीन किया जाता है।
 - भारत में संविधान संशोधन तीन प्रकार से किया जाता है।
 - (i) साधारण बहुमत
 - (ii) 2/3 बहुमत और
 - (iii) 2/3 बहुमत के साथ कम से कम आधा राज्य के विधान सभा के अनुमोदन से।
774. (C) विवेक एक्सप्रेस रेलगाड़ियों में (समय और दूरी के संदर्भ में) सबसे लम्बे रेलमार्ग पर चल रही है।
- विवेक एक्सप्रेस नवम्बर 2011 से चल रही है।
 - यह रेल गाड़ी डिब्रूगढ़ से कन्याकुमारी तक चलती है।
 - इससे पूर्व हिमसागर एक्सप्रेस थी जो जम्मू-तवी से कन्याकुमारी (3,726 km) तक चलती थी।
 - विवेक एक्सप्रेस की लम्बाई 4,246km है।
 - विश्व का सबसे लम्बा रेलमार्ग लेनिनग्राड से व्लाडीवास्तोक तक 9438 km है।
 - इसे ट्रांस साइबेरिया रेलमार्ग नाम से जाना जाता है।
775. (C) भारत का सबसे बड़ा तथा दुनिया का दूसरा सबसे बड़ा मठ तवांग मठ अरुणाचल प्रदेश में अवस्थित है।
- तवांग प्राचीन काल में चीन के अन्तर्गत था।
 - इस आधार पर अरुणाचल प्रदेश पर अपना अधिकार मानता है।
 - धर्मशाला हिमाचल प्रदेश में है।
 - धर्मशाला मठ से इलाई लामा अपना निर्वासित तिब्बती सरकार को अस्थायी रूप से चला रहा है।
 - मठ जहाँ बौद्ध भिक्षु निवास करते हैं।
776. (A) 1885 ई० में एलन ऑक्टवियन ह्यूम (Auanoctaviam Hume) द्वारा भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस पार्टी की स्थापना किया गया।
- 27-28 दिसम्बर 1885 ई० को बॉम्बे के तेजपाल संस्कृत महाविद्यालय में कांग्रेस पार्टी की स्थापना किया गया।
 - व्योमेश चन्द्र बनर्जी प्रथम अध्यक्ष थे।
 - लॉर्ड डफरिन उस समय गवर्नर जनरल थे।
 - कांग्रेस की स्थापना 72 सदस्यों की उपस्थिति में किया गया।
 - कांग्रेस का उद्देश्य राष्ट्रीय हित में कार्य करना कोई भी धार्मिक सामाजिक, क्षेत्रीय आदि विषय को नहीं उठाना।
 - कांग्रेस पार्टी की स्थापना का विरोध सर सैय्यद अहमद खान ने 1887 ई० से करना शुरू किया।
777. (B) टेनिस में शूटिंग (Shot Drop) एक ग्राउंड स्ट्रोक है जो हल्के से मारा जाता है ताकि यह वह नेट के उस पार चला जाए।
778. (D) हाइड्रोजन दिये गये विकल्प में विषम है।
- शेष तीन निष्क्रिय गैस (Noble Gases) हैं।
 - आवर्त सारणी में शून्य वर्ग में 6 तत्व हैं हीलियम, नियोन, आर्गन, क्रिप्टोन, ज़ीनॉन और रेडॉन है।
 - रेडॉन छोड़ सभी अक्रिय गैस वायुमण्डल में पाया जाता है।
 - हीलियम हल्की तथा अज्वलनशील गैस है।
 - हाइड्रोजन का तीन समस्थानिक तत्व है प्रोटियम, ड्यूटीरियम और ट्राइटियम है।
779. (A) अंतरिक्ष यात्रा करने वाला प्रथम भारतीय राकेश शर्मा है।
- राकेश शर्मा 1984 में अंतरिक्ष में गये।
 - राकेश शर्मा अंतरिक्ष से श्रीमति इन्दिरा गाँधी से टेलीफोन पर बात करते कहा कि सारे जहाँ से अच्छा (भारत कैसा लगता है का जवाब था)।
 - सारे जहाँ से अच्छा गीत अलतमश मुहम्मद इकबाल द्वारा रचा गया।
 - कल्पना चावला और सुनीता विलियम्स नासा के अधीन अंतरिक्ष जाने वाला भारतीय मूल का अमेरिका के नागरिक प्राप्त करता है/थी।

780. (B) ट्रोजन हास (Trojan) एक मालवेयर (Malware) का एक प्रकार है।

781. (C) एंड्रोमेडा गैलेक्सी (Andromeda Galaxy) आकाश गंगाओ मिल्की वे, के सबसे करीब है।

- ये देवयानी (Andromeda) सर्पिल आकार वाली मंदाकिनी है।
- सर्पिल मंदाकिनी का आकार बड़ा होता है।
- मंदाकिनी का आकार प्रायः तीन प्रकारों में बाँटा जाता है

- (i) सर्पिल (Spiral)
- (ii) दीर्घवृत्तीय (Elliptical) और
- (iii) अनियमित (irregular)

- सबसे बड़े आकार और संख्या (80%) सबसे अधिक सर्पिल आकार वाले मंदाकिनी का होता है।

- गैलेक्सी अरबों तारों का एक विशाल निकाय है।

- ब्रह्मांड लगभग 10^{11} मंदाकिनी है।

782. (C) नेत्रगोलक को नियंत्रित करने के लिए छः मांसपेशियों का इस्तेमाल किया जाता है।

- रेटिना को शंकु (cones) कोशिका से रंग का आभास होता है।
- रेटिना की छड़ (Rods) को कोशिका से प्रकाश की तीव्रता का आभास होता है।

- आँख के रंग से मतलब आइरिस के रंग से होता है।

- जब आँख में धूल आती है तो उसका नेत्र श्लेष्मा (Conjunctiva) अंग सूज जाता है और लाल हो जाता है।

783. (D) एन्थ्रोपिथेकस (Anthropithecus) तीन सुपर फैमिली में से एक नहीं है एन्थ्रोपाइड फैमिली में से एक नहीं है एन्थ्रोपाइड (Anthropoid) का।

- मानव का विकास इयापिथेकस मानव से हुआ।
- इयापिथेकस प्रोकोन्सिल बन्दर को कहा गया है।
- बिना पूँछ वाले बंदर को प्रोकोन्सिल कहते हैं।
- रामापिथेकस मानव विकास की प्रथम पीढ़ी है।
- होमो हैबिलिस मानव सदृश्य को कहा गया।

784. (A) नदी के नीचे पाई जाने वाली जलवाही हमजा नदी लगभग अमेजन (Amazon) नदी के समान लंबी है।

- अमेजन विश्व की दूसरी सबसे लम्बी नदी है (6298 km)
- अमेजन नदी का जल धारण करने की क्षमता सबसे अधिक है।
- अमेजन नदी लैंगो विलफोरे से निकलती है और अटलांटिक महासागर में गिरती है।

- डेन्ब्यू नदी ब्लैक फॉरेस्ट से निकलती है।

785. (A) सोडियम कार्बोनेट (Sodium Carbonate) का प्रयोग पानी की स्थायी कठोरता दूर करने के लिए किया जा सकता है।

- जल की स्थायी कठोरता कैल्शियम और मैग्नेशियम के बाई कार्बोनेट घुले रहने के कारण होती है।
- अस्थायी कठोरता जल में बुझा चूना अथवा दुधिया चूना डालने से दूर होता है।

- स्थायी कठोरता उसमें कैल्शियम और मैग्नेशियम के सल्फेट, क्लोराइड, नाइट्रेट आदि लवणों के घुले रहने के कारण होती है।

786. (A) पोलो खेल में पारंपरिक रूप से प्रत्येक टीम में 4 खिलाड़ी होता है।

- पोलो खेल का जन्म भूमि फारस को माना जाता है।
- प्राचीन समय में इसे फारस में पुलनाम से खेल खेला जाता था।
- हमारे प्रधान मंत्री ने कहा है कि पोलो खेल का जन्म भूमि मणिपुर है (2015 में कहे)
- बंकरा चकर, बंडर, एंगलशट, चुक्का, मैलेट आदि पोलो खेल का शब्दावली है।

787. (A) मस्तिष्क का वजन लगभग शरीर के कुल भार का 2% होता है।

788. (B) मेडिकल स्कूल से स्नातक करने वाले दुनिया की प्रथम महिला एलिजाबेथ ब्लैकवेल (Elizabeth Blackwell) थी।

- भारत में प्रथम मेडिकल कॉलेज की स्थापना 1835 ई० में किया गया।

789. (B) दोहरी विस्थापन अभिक्रिया (Double displacement reaction) में भिन्न यौगिक बनाने के लिए दो यौगिकों के बीच बाँड या आयनों का विनिमय होता है।

- जब दो सदृश या असदृश परमाणु अपनी ब्रह्मतम कक्षा के इलेक्ट्रॉनों का आपस में साझा करके संयोग करते हैं, तब उनके बीच स्थित बंधन को सहसंयोजन बंधन कहते हैं।

- सहसंयोजी बंधन दृढ़ और दिशात्मक होती है।

- सहसंयोजी यौगिक आण्विक रूप में रहते हैं न कि आयनिक रूप में।
- सहसंयोजी बंधन के द्रवणांक एवं क्वथनांक निम्न होता है।

790. (D) मोमयुक्त कागज को पुनःचक्रित नहीं किया जा सकता है। पुनः उपयोग में समाचार पत्र नोटयुक्त कागज आदि को लाया जा सकता है।

- मोमयुक्त कागज रासायनिक क्रिया का उदाहरण है।
- कागज का सबसे अधिक उत्पादन कनाडा में होता है।
- कागज बांस, सवाई, पास आदि से बनाया जाता है।
- भारत में अखबारी कागज का भारी अभाव है। मुख्यतः आयातित किया जाता है।

791. (C) चंबल सिन्धु नदी का सहायक नदी नहीं है।

- चंबल यमुना नदी की सहायक नदी है।
- चंबल नदी मऊ (M.P.) के पास जाना पाव पहाड़ी से निकलती है।

792. (B) गवांग नामग्याल (Namgyal Ngawang) तिब्बती बौद्ध भिक्षु जो भूटान को एक राष्ट्र के रूप में संगठित किया।

- वर्तमान में भूटान में उन्हीं के वंशज शासन करते हैं। राजा को उपाधि प्राप्त करते हैं।
- विश्व में सबसे पुराना राजवंश जो चल रहा है जापान का है (600 B.C. से)
- वर्तमान में सबसे लम्बी अवधि से एलिजाबेथ II शासन कर रही है (63 वर्षों से)

793. (A) भारत को WHO ने 2012 में पोलियोग्रस्त देशों की सूची से निकाल दिया।

- WHO के अनुसार तीन वर्षों तक रोगी नहीं मिलने पर मुक्त घोषित किया जाता है।
- इस आधार पर WHO ने वर्ष 2014 में भारत को पोलियो मुक्त देश घोषित किया गया।
- पल्स पोलियो कार्यक्रम भारत में 1997-98 से चलाया जा रहा है।
- भारत के पड़ोसी देश अफगानिस्तान और पाकिस्तान में पोलियो बाइरस है।

794. (D) ध्वनि प्रदूषण का एक प्रभाव त्वचा रोग (Skin Disease) नहीं है।

- ध्वनि प्रदूषण शोरगुल और भाग-दौड़ के जीवन कारण एक प्रमुख प्रदूषण में है।
- ध्वनि प्रदूषण को डेसिबल के आधार पर पता लगाते हैं।
- 75 डेसिबल से अधिक ध्वनि मानव के लिए अधिक हानिकारक होने लगते हैं।
- डेसिबल ध्वनि का S.I. मात्रक है।
- हर्पीस त्वचा रोग है।
- हर्पीस वायरस से हर्पीस रोग होता है।
- इस रोग से ग्रस्त रोगी को त्वचा में सूजन हो जाती है।

795. (B) उच्चतम न्यायालय के न्यायाधीश की सेवानिवृत्ति की आयु 65 वर्ष है।

- उच्चतम न्यायालय के न्यायाधीश की न्यूनतम आयु नहीं होती है।
- वर्तमान में 31 न्यायाधीश उच्चतम न्यायालय में होती है।
- 2008 में 26 से बढ़ाकर 31 न्यायाधीश की संख्या किया गया।

- उच्चतम न्यायालय की गठन अनुच्छेद 124 के अधीन किया जाता है।
 - अनुच्छेद 137 न्यायिक पुनरावलोकन शक्ति से है।
 - अनुच्छेद 143 के अधीन उच्चतम न्यायालयों राष्ट्रपति के परामर्श शक्ति से है।
 - अनुच्छेद 145 का संबंध उच्चतम न्यायालय की कानूनी प्रक्रिया से है, जिसके अनुसार निर्णय लेती है।
- 796. (A)** न्यूजीलैंड के सबसे कम उम्र के टेस्ट खेलने वाले खिलाड़ी डेनियल वितोरी (Daniel vettori) जो 2015 के विश्व कप के बाद संन्यास ले लिया।
- विश्व कप 2015 में डेनियल वितोरी में न्यूजीलैंड की ओर से खेलते हुए महत्वपूर्ण योगदान दिया।
 - क्रिकेट विश्व कप 2015 में न्यूजीलैंड फाइनल में आस्ट्रेलिया से हार गया।
 - विश्व कप की शुरुआत 1975 से हुआ।
 - भारत को बाहर कर पाकिस्तान टेस्ट रैंकिंग में प्रथम स्थान प्राप्त किया है।
- 797. (A)** अंतर्ग्रहण (इंजेशन) प्रक्रिया के द्वारा आहार नली में भोजन जाता है।
- भोजन के पाचन की सम्पूर्ण प्रक्रिया पाँच अवस्थाओं से गुजरता है (i) अंतर्ग्रहण (Ingestion) (ii) पाचन (Digestion) (iii) अवशोषण (Absorption) (iv) स्वांगीकरण (Assimilation) और (v) मल परित्याग (Defecation)
 - आमाशय में भोजन पहुँचने पर पाइलेरिक ग्रंथियों से जठर रस (Gastric Juice) निकलता है जो हलके पीले रंग का भोजन पचाने में मदद करता है।
 - आमाशय के ऑक्सिडेंटिक कोशिकाओं से हाइड्रोक्लोरिक अम्ल निकलता है, जो भोजन के साथ आए हुए जीवाणुओं को नष्ट कर देता है और एन्जाइम की क्रिया का तीव्र कर देता है।
- 798. (D)** दादाभाई नौरोजी को गणित एवं भौतिकी विज्ञान के प्रोफेसर एल्फिंस्टन कॉलेज मुम्बई में नियुक्त किया गया था।
- दादाभाई नौरोजी को आधुनिक भारत का प्रथम अर्थशास्त्री माना जाता है।
 - सर्वप्रथम 1868 ई० में भारत के प्रतिष्ठित राष्ट्रीय आया वार्षिक 20 रुपया निर्धारित किया था।
 - प्रथम भारतीय है-दादाभाई नौरोजी जो भारत की दुर्दशा का मूल कारण-धन का बहिर्गमन (सिद्धान्त) माना।
 - भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस नामांकन इन्हीं का देन है।
 - फिन्सवारी से संसद चुने जाने वाले प्रथम भारतीय दादा भाई नौरोजी थे (1892 ई० में)
- 799. (B)** भारतीय रेल ने अपने दक्षिण पश्चिम रेलवे जोन में बायोडिजल लोकोमोटिव की शुरुआत की है।
- भारत में वर्तमान में 17 रेलवे जोन है।
 - 17वाँ जोन कोलकाता मेट्रो को बनाया गया है।
 - मेट्रो रेलवे की शुरुआत भारत में 24 अक्टूबर, 1984 ई० को कोलकाता से शुरू किया गया।
 - रेलवे जोनल के प्रमुख जी० एम० होता है।
 - भारतीय रेलवे बोर्ड की स्थापना 1905 ई० में हुआ।
- 800. (D)** क्लोरोफॉर्म सॉल्यूशन में नाइट्रोजन के पेंटोक्साइड का प्रयोग किया जाता है।
- क्लोरोफॉर्म का आविष्कार हैरिसन तथा सिम्पसन ने किया।
 - बैक्टीरिया की खोज ल्यूवेनहॉक ने किया।
 - क्लोरोफॉर्म का प्रयोग शल्य-चिकित्सा में किया जाता है।
 - सल्फा ड्रग्स का आविष्कारक-डागमैक ने किया।

- 801. (C)** तरल अवस्था से गैसीय अवस्था में रूपांतरण को वाष्पीकरण (Evaporation) कहा जाता है।
- द्रव के खुली सतह से प्रत्येक ताप पर धीरे-धीरे द्रव का अपने वाष्प में बदलना वाष्पीकरण कहलाता है।
 - ऊर्ध्वपातन (Sublimation) विधि द्वारा दो ऐसे ठोसों के मिश्रण को अलग करते हैं, जिसमें एक ठोस ऊर्ध्वपाति हो दूसरा नहीं। जैसे-कपूर, नेपथलीन, एंथ्रासीन आदि को अलग करते हैं।
 - जब दो द्रवों के वक्थनांकों में अन्तर अधिक होता है, तो उसके मिश्रण का आवसन विधि से अलग करते हैं।
- 802. (A)** जड़त्व (इनर्शिया) का नियम आइज़ैक न्यूटन द्वारा प्रतिपादित किया गया था।
- जड़त्व का नियम यह बताता है कि कोई वस्तु जिस अवस्था में बही अवस्था में रहेगी यदि उस पर कोई बाहरी बल नहीं आरोपित किया जाए।
 - न्यूटन के गति के तीन नियमों को प्रतिपादन किया।
 - न्यूटन के प्रिंसिपिया नामक पुस्तक 1687 ई० में लिखा।
 - जड़त्व के कारण वाहन पर सवारयात्री अचानक गाड़ी चलने से झुक जाती है।
- 803. (D)** 1971 से पहले भारत-पाकिस्तान युद्ध 1965 में हुआ था।
- 1947-48 ई० में प्रथम भारत-पाकिस्तान युद्ध हुआ था।
 - 1965 ई० के बाद 10 जनवरी, 1966 ई० ताराकंद में समझौता हुआ।
 - 1971 ई० में युद्ध के बाद 1972 ई० शिमला समझौता हुआ।
 - 1971 ई० युद्ध के द्वारा बांग्लादेश का निर्माण हुआ।
 - मई-जुलाई 1999 ई० कारगिल संघर्ष हुआ जो अधोषित युद्ध था।
 - 26 जुलाई को कारगिल विजय दिवस मनाया जाता है।
 - जनवरी 1999 ई० लाहौर समझौता हुआ था।
- 804. (A)** पानीपत रिफाइनरी IOCL के अन्तर्गत आता है। ONGC की स्थापना 1956 ई० में हुआ था।
- पानीपत रिफाइनरी हरियाणा में अवस्थित है।
 - भारत की सबसे बड़ी रिफाइनरी जामनगर रिफाइनरी है, जो RPL के अन्तर्गत है (निजी क्षेत्र)
 - जामनगर-गुजरात में अवस्थित है।
- 805. (D)** जेनेटिक इंजीनियरिंग के संबंध भिन्डी सबसे अलग है।
- जेनेटिक इंजीनियरिंग के क्षेत्र में क्रांतिकारी चरण 1960 के दशक को माना जाता है।
 - 1968 ई० हरगोविन्द खुराना ने जेनेटिक कोड की संरचना सर्वप्रथम किये।
 - जीन अनुवांशिकता से संबंधित है।
 - हरगोविन्द खुराना को जेनेटिक कोड के लिए नोबेल पुरस्कार दिया गया।
- 806. (A)** भारतीय दूरसंचार नियामक के सभी कम्पनियों को अपने नेटवर्क पर होने वाली प्रत्येक कॉल ड्रॉप के लिए अपने उपभोक्ताओं को 1 रुपये का स्वैच्छिक मुआवजा तीन दिन की उच्चतम सीमा की शर्त के साथ प्रदान करने का आदेश दिया है, जो मुआवजा स्वचालित रूप से नेटवर्क ऑपरेटर द्वारा देय है। सत्य है।
- दूरसंचार मंत्री रविशंकर प्रसाद द्वारा दूरसंचार कम्पनी द्वारा सुधारमत्क उपाय नहीं अपनाने पर तथा संसद में बार-बार आवाज उठाने पर कड़े कदम उठाया गया है।
- 807. (D)** आई०सी०सी० (ICC) के भ्रष्टाचार रोधी निगरानी दल के लिए नामित क्रिकेटर का नाम राहुल द्रविड़ हैं।
- राहुल द्रविड़ को भारत के क्रिकेट का रीढ़ (रीबार) माना जाता था।
 - अनिल कुंबले वर्तमान में भारतीय क्रिकेट कंट्रोल बोर्ड का अध्यक्ष बनाया गया है।
 - सनी डेज सुनील गावस्कर की जीवनी है।
 - लिटिल मास्टर सुनील गावस्कर को कहा जाता है।

- 808. (A)** ग्रहों की गति एक ग्रह की कक्षा दो केन्द्र-बिन्दु (Foci) में से एक में सूर्य के साथ अंडाकार है।
- 809. (D)** कुष्ठरोगी दिवस 30 जनवरी 2016 को मनाया गया था।
- कुष्ठ रोग तंत्रिका तंत्र एवं त्वचा को प्रभावित करता है।
 - माइको बैक्टीरिया लेप्टो से कुष्ठ रोग होता है।
 - 30 जनवरी को महात्मा गाँधी का पुण्यतिथि है।
 - बाबा आम्टे कुष्ठ रोगी के उपचार में जीवन समर्पित कर दिये।
 - 21 जून को योग दिवस मनाया जाता है।
- 810. (C)** तबांग (Tawang) मठ—अरुणाचल प्रदेश में है।
- चीन तबांग को अपना भू-भाग मानता है।
 - धर्मशाला हिमाचल प्रदेश में है।
 - धर्मशाला में अस्थायी तिब्बती सरकार का मुख्यालय है।
- 811. (C)** एक कम्प्यूटर प्रोग्राम जो सोर्स कोड को ऑब्जेक्ट कोड में बदल देता है उसे Compiler कहा जाता है।
- कम्प्यूटर लेखन प्रणाली के लिए उपयोग में लाया जाने वाला उपकरण की-बोर्ड कहलाता है।
 - सर्किट बोर्ड मदर बोर्ड कहलाता है।
 - सी०पी०यू० को कम्प्यूटर का मस्तिष्क कहा जाता है।
 - जरूरी बातों और जानकारीयों को सुनने के साथ-साथ मल्टी मीडिया के पढ़ने प्रयोग में सॉफ्टवेयर आता है।
 - 2 दिसम्बर कम्प्यूटर साक्षरता दिवस मनाया जाता है।
- 812. (B)** RMAb दवा अपने वर्ग में दुनिया की पहली तेजी से काम करने वाली दवा-जल्दी ही भारत में लांच होने वाली है यह दवा रैबीज रोगी दवा है।
- लुई पाश्चर ने रैबीज का टीका की खोज किया।
 - लुई पाश्चर ने दूध का पाश्चुराइजेशन विधि की खोज की।
- 813. (D)** भारत वन रिपोर्ट 2015 ई० के अनुसार कुल भौगोलिक क्षेत्र का 24.16% हिस्से वनों और वृक्षों से अच्छादित है।
- भारत में सबसे अधिक वन का क्षेत्रफल मध्य-प्रदेश राज्य में है।
 - पर्यावरण को दृष्टि से 33% कुल क्षेत्रफल का वन रहना चाहिए।
 - पर्यावरण प्रदूषित होने का एक प्रमुख कारण वन क्षति है।
 - चिपको आन्दोलन का संबंध वन सत्याग्रह से है। (1974 में)
- 814. (A)** कण्डू, केरल रास्ते से फ्रांसीसी खोजकर्ता वास्को-डी-गामा पहली बार समुद्र के रास्ते भारत में उतरा था।
- वास्को-डी-गामा पुर्तगाली खोजकर्ता थे।
 - केरल के कालीकट तट पर जैमोरिन के दरबार में आये थे।
 - 1501-02 ई० पुनः भारत वास्को-डी-गामा आये थे।
- 815. (C)** ब्लूथ (Blue tooth) कम दूरी की वायरलेस कनेक्टिविटी की सुविधा प्रदान करता है।
- आज-कल परीक्षा में नकल करते ब्लूथ उपकरण का प्रयोग करते अनेक घटना-घटित होती रही है।
 - ब्लूथ डिवाइस की रेंज 100 मी० तक होती है।
- 816. (C)** भारत की जनगणना 2011 ई० के अनुसार सबसे अधिक आबादी उत्तर प्रदेश का है।
- उत्तर-प्रदेश की आबादी 19 करोड़ से अधिक है।
 - यह भारत की कुल आबादी का 17% से अधिक है।
 - उत्तर-प्रदेश के बाद सबसे अधिक आबादी महाराष्ट्र की है।
 - सबसे अधिक घनत्व बिहार की है।
 - भारत में प्रथम जनगणना 1872 ई० में हुआ।
 - नियमित जनगणना 1881 ई० से होती रही है।
 - जनगणना का महान विभाजक वर्ष 1921 ई० को माना जाता है।
 - सबसे तीव्र भारत की जनसंख्या बढ़ा 1971-81 ई० के दशक में (दशकीय जनसंख्या वृद्धि दर)
- 817. (A)** ISI का पूरा नाम इंटर सर्विसेज इंटेलिजेंस (Inter-services Intelligence) है।
- ISI पाकिस्तान का खुफिया एजेंसी है।
 - ISI भारत में आतंकवाद को बढ़ावा देती है।
 - मोसाद इजराइल की खुफिया एजेंसी है।
 - भारत का IB, RAW, खुफिया एजेंसी है।
- 818. (B)** भारतीय संसद के संबंध में विषयमता ग्रीष्म सत्र है।
- संसद में कोई ग्रीष्म सत्र नहीं होता है।
 - सत्र संसद का विशेष समय होता है, जब एक पारित किया जाता है।
 - बजट सत्र फरवरी माह में बुलाया जाता है।
 - मानसून-सत्र वर्षा माह में आयोजित होता है।
- 819. (D)** यू० एस० ए० का राष्ट्रीय खेल वेसबॉल है।
- देश राष्ट्रीय खेल

(i) भारत	हॉकी
(ii) पाकिस्तान	हॉकी
(iii) स्पेन	सॉड युद्ध
(iv) इंग्लैंड	क्रिकेट
(v) चीन	टेबल टेनिस
- 820. (D)** ISRO ने ASTROSAT—नामक भारत के पहले समर्पित खगोल विज्ञान उपग्रह मिशन का शुभारंभ 2015 ई० में किया।
- ISRO की स्थापना 1969 ई० में हुआ।
 - इसरो का मुख्यालय बंगलुरु में है।
 - भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन का संक्षिप्त नाम इसरो है।
 - भारतीय अंतरिक्ष विभाग की स्थापना 1972 ई० में हुआ।
- 821. (C)** सौर पैनल में सिलिकॉन धातु प्रयुक्त होती है।
- सौर ऊर्जा सूर्य के ताप से प्राप्त ऊर्जा से प्राप्त किया जाता है।
 - सौर सेल-सौर ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में रूपान्तरित करता है।
 - सौर ऊर्जा में सिलिकॉन और चांदी धातु का प्रयोग होता है।
 - पृथ्वी पर ऊर्जा का सबसे बड़ा स्रोत सूर्य है।
 - भारत सरकार सौर ऊर्जा को अधिक प्राथमिकता दे रही है।
- 822. (C)** एच० कोण्डू भारतीय सैनिक जो फरवरी 2016 ई० में सियाचिन ग्लेशियर में हिमस्खलन से बच गया, लेकिन गंभीर चोटों की वजह से बाद में अस्पताल में उनका निधन हो गया।
- सियाचिन ग्लेशियर भारत-पाकिस्तान के बीच अवस्थित है।
 - सियाचिन ग्लेशियर विश्व का दूसरा सबसे बड़ा ग्लेशियर क्षेत्र है।
 - यह विश्व का सबसे ऊँचा क्षेत्र है जहाँ सैनिक तैनात है।
 - भारत-पाकिस्तान सैनिकों को अपार कष्ट सहना पड़ा है।
- 823. (C)** अल्फ्रेड नोबेल—बारूद का आविष्कार किया था।
- 1867 ई० डायनामाइट की आविष्कार किया था।
 - डायनामाइट विस्फोटक द्वारा पहाड़ आदि दुर्ग क्षेत्रों में मार्ग निर्माण आदि किया जाता है।
 - अल्फ्रेड नोबेल को इस के पेटेंट से भारी मात्रा में धन प्राप्त हुआ।
 - अविवाहित होने के कारण उस राशि के ब्याज से नोबेल पुरस्कार देने की घोषणा की।
- 824. (B)** टॉक्सिकोलॉजी (Toxicology) के अन्तर्गत जहर का अध्ययन किया जाता है।
- हिप्नोलॉजी (Hypnology) में नींद का अध्ययन किया जाता है।
 - टेलीपैथी (Telepathy) में मानसिक संक्रमण की प्रक्रिया का अध्ययन होता है।
 - न्यूरोलॉजी (Neurology) में तंत्रिकाओं का अध्ययन किया जाता है।
 - लेक्सिकोग्राफी (Lexicography) में शब्दकोश संकलन तथा लिखने की कला है।

825. (D) श्रीलंका में सबसे छोटे सिक्के को पैसा नहीं कहा जाता है।
 • श्रीलंका का पुराना नाम सिंहल था।
 • श्रीलंका को ताप्रपाणी नाम से भी जाना जाता था।
 • भारत का प्राचीनतम मुद्रा अहात सिक्के नाम से जाना जाता था।
826. (B) 14 दिसम्बर, 2015 ई० को जारी हुई मानवविकास सूचकांक रिपोर्ट के अनुसार भारत का स्थान 130 है।
 • संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम मानव विकास सूचकांक रिपोर्ट जारी करते हैं।
 • भारत का प्रथम राज्य मध्य प्रदेश है जो मानव विकास रिपोर्ट तैयार किया (1995 ई० में)
827. (D) पद्म विभूषण से सम्मानित नहीं किया गया है—दिये गये विकल्प में सुनील गावस्कर होगा।
 • विरवनाथ आनंद चैस खिलाड़ी है।
 • एडमंड हिलेरी प्रथम एवरेस्ट रोही है (1953 ई० में)
 • पद्म विभूषण भारत का दूसरा सबसे बड़ा असेनिक पुरस्कार है।
 • शांति कालीन सेना का सबसे बड़ा पुरस्कार अशोकचक्र है।
828. (B) POP3 प्रोग्रामिंग भाषाओं में समूह का सदस्य नहीं है।
829. (D) जिस तरह धिएटर में मनोरंजन होता है उसी तरह न्यायालय में न्याय मिलता है।
830. (C) Whatsapp समूह के अन्य विकल्पों से संगत नहीं है।
831. (C) भारत में श्वेत क्रांति का जनक वर्गीज कुरियन है।
 • श्वेतक्रांति का संबंध दूध उत्पादन से है।
 • श्वेतक्रांति 1995 ई० में तीसरी चरण प्राप्त कर लिया।
 • भारत विश्व का सबसे अधिक दूध उत्पादन करता है।
832. (B) पृथ्वी के आकार की तुलना में सबसे बड़ा ग्रह-बृहस्पति ग्रह है।
 • बृहस्पति ग्रह का रंग पीला है।
 • शनि ग्रह में वलय (रिंग) है।
 • पृथ्वी का जुड़वा बहन मंगल ग्रह को कहते हैं।
 • पृथ्वी को नीला ग्रह भी कहते हैं।
 • मंगल को लाल ग्रह भी कहते हैं।
833. (C) भारत ने XII दक्षिण एशियाई खेलों में 188 स्वर्णपदक जीते थे।
 • भारत XII दक्षिण एशियाई खेलों में प्रथम स्थान पर था।
 • भारत का ओलम्पिक खेल में प्रदर्शन अत्यन्त निराशाजनक अबतक रहा है।
834. (A) भारत का संविधान 26.01.1950 ई० को लागू हुआ।
 • भारत का संविधान 26 नवम्बर, 1949 ई० को बनकर तैयार हो गया।
 • प्रथम बार तिरंगा झण्डा 26 जनवरी, 1930 ई० को फहराया गया था इस कारण से 26 जनवरी को लागू किया गया।
 • संविधान सभा का गठन कैबिनेट मिशन के रिपोर्ट पर किया गया।
 • संविधान सभा को प्रथम बैठक 9 दिसम्बर, 1946 ई० को हुआ था।
 • भारत का संविधान विश्व की सबसे बड़ी संविधान है।
835. (B) परमाणु विखंडन एक भारी परमाणु नाभिक के उपखंड में टूटने की प्रक्रिया है।
 • परमाणु विखंडन में न्यूट्रॉन का प्रयोग किया जाता है।
 • रिएक्टर में मंदक के रूप में भारी जल या ग्रेफाइट का प्रयोग किया जाता है।
 • रिएक्टर में नियंत्रक छड़ के रूप में कैडमियम या बोरन छड़ का उपयोग किया जाता है।
 • हाइड्रोजन बम परमाणु बम से 1000 गुणा शक्तिशाली होता है।
 • परमाणु रिएक्टर सर्वप्रथम 1942 ई० एरनिक फर्मी द्वारा तैयार किया गया था।
836. (D) स्टेनलेस स्टील मिश्र धातु है।
 • इस्पात में लोहा एवं 0.1 से 1.5% कार्बन की मिश्रधातु होती है।
 • स्टेनलेस इस्पात में 18% तक क्रोमियम और निकेल होते हैं।
 • यह संश्लारण या जंगरोधी होता है।

837. (C) इसका उपयोग बरतन या उपकरण बनाने में होता है।
 • सिलिकन इस्पात में 35% तक सिलिकन का मात्रा होता है।
 • सिलिकन इस्पात अत्यन्त मजबूत और अम्लरोधी होता है।
 • चलती लिफ्ट में व्यक्ति के वजन पर (भार) कोई असर नहीं होगा।
 • लिफ्ट जब ऊपर की ओर जाती है तो भार बढ़ा हुआ प्रतीत होता है।
 • जब लिफ्ट नीचे की ओर आती है तो भार घटा हुआ प्रतीत होती है।
 • जब नीचे आती लिफ्ट का डोरी टूट जाए तो भार हीनता की स्थिति होती है।
 • जब लिफ्ट पर एक समान वेग से ऊपर या नीचे गति करती है तो लिफ्ट में स्थित पिण्ड के भार पर कोई परिवर्तन नहीं प्रतीत होता है।
838. (C) जलवायु परिवर्तन पर ऐतिहासिक कान्फरेंस ऑफ पार्टीज (COP-21) का आयोजन 2015 ई० में पेरिस में हुआ।
 • पेरिस जलवायु परिवर्तन सम्मलेन में CO₂ में निश्चित सीमा के अन्दर कटौती करने तथा 2050 ई० तक पूर्णतः CO₂ के उत्पादन समाप्त करने का निर्णय लिया गया है।
 • COP-20 - लीमा में 2014 ई० में हुआ था।
 • COP-1 की शुरुआत 1995 ई० वॉर्लिन में हुआ था।
839. (A) प्रोजेक्ट लून गुगल (Google) की एक खोज Search इंजन प्रोजेक्ट है जिसके माध्यम से ऊँचाई वाले होलियम से भरे गुब्बारे का उपयोग कर ग्रामीण और दूर दराज के क्षेत्र में इंटरनेट की पहुँच प्रदान की जा सके।
 • गुगल, याहू सर्व इंजन कम्पनी है।
 • माइक्रोसॉफ्ट एवं एप्पल 4.5.S की कम्पनी है।
 • माइक्रोसॉफ्ट कम्प्यूटर से संबंधित कम्पनी है।
840. (C) भारत सरकार (2012-17) ई० की 12वीं पंचवर्षीय योजना का ड्राफ्ट तैयार किया जा रहा है।
 • भारत में अबतक 11 पंचवर्षीय योजना पूरा हो चुका है।
 • 12वीं पंचवर्षीय योजना का संशोधित विकास दर 8% है। (पूर्व में 9% थी)
841. (C) प्रथम पंचवर्षीय योजना की शुरुआत 1951 ई० में हुआ।
 • सर्वप्रथम पंचवर्षीय योजना 1928 ई० में रूस में शुरू हुआ था।
 • 15 मार्च, 1950 ई० को योजना आयोग की स्थापना हुआ था।
 • 1 जनवरी, 2015 ई० को नीति आयोग की स्थापना किया गया।
841. (C) सिंधु घाटी सभ्यता की सबसे महत्वपूर्ण विशेषता ईंट के बने भवन का प्रयोग।
 • नगर नियोजन प्रणाली सबसे बड़ी विशेषता थी।
 • भारत का प्रथम शहरी सभ्यता थी।
 • सिंधु घाटी सभ्यता मेसोपोटामिया सभ्यता की समकालीन थी।
 • दोनों सभ्यता के बीच व्यापारिक संबंध था।
842. (D) सल्फर एक क्षारीय (अल्केलाइन) नहीं है।
 • सल्फर में गंधक की मात्रा होती है।
 • सल्फर का प्रयोग रबड़ को आकार प्रदान करने के लिए किया जाता है।
 • रबड़ में कार्बन की मात्रा मजबूती और आकार प्रदान करने में मदद करता है।
843. (B) बारूद में मुख्य रूप से पोटैशियम नाइट्रेट शामिल होता है।
 • बारूद का आविष्कार रोजर बेकन है।
 • बारूद के निर्माण में शोरा का प्रयोग भी होता है।
844. (B) फरवरी 2016 ई० में 100 वर्ष पूर्ण करने वाला बनारस हिन्दू विश्वविद्यालय की स्थापना मदन मोहन मालवीय किये थे।
 • मालवीय ने 1915 ई० में हिन्दू महासभा की स्थापना की।
 • मालवीय दो लीडर अभ्युदय हिन्दुस्तान आदि समाचार-पत्र का सम्पादन किये (नकाले)
 • 1898 ई० एनीबेसेन्ट ने बनारस में सेन्ट्रल स्कूल की स्थापना किया था जो बी० एच० यू० में बदल गया।

- 845. (B)** स्वराज पार्टी के संस्थापक मोतीलाल नेहरू द्वारा किया गया।
- स्वराज पार्टी मोतीलाल नेहरू और सी.आर.दास द्वारा 1923 ई० इलाहाबाद के आनन्द भवन में किया गया।
 - स्वराज पार्टी कांग्रेस के विरोध में 1919 ई० एक्ट के अधीन चुनाव का समर्थन किया।
 - स्वराज पार्टी का मुख्य उद्देश्य सदन के अन्दर प्रवेश कर ब्रिटिश सरकार का विरोध करना था।
- 846. (C)** 2012 ई० के ओलम्पिक में सर्वाधिक स्वर्ण पदक अमेरिका ने जीता।
- 2012 ई० में ओलम्पिक लंदन में आयोजित हुआ।
 - 2008 ई० में बीजिंग में ओलम्पिक हुआ।
 - 2016 ई० में रियो-डी-जेनेरियो में ओलम्पिक संपन्न हुआ (ब्राजील में)
 - आधुनिक ओलम्पिक 1896 ई० एथेंस से शुरू हुआ।
- 847. (D)** महानदी बंगाल की खाड़ी में गिरती है।
- नर्मदा ताप्ती और पेरियार अरब सागर में गिरती है।
 - नर्मदा और ताप्ती मध्य प्रदेश की मुख्य नदी है।
 - पेरियार केरल की मुख्य नदी है।
 - महानदी पर हीराकुण्ड बाँध है।
- 848. (A)** विश्व कप क्रिकेट में लगातार 4 शतक लगाने वाला पहला क्रिकेटर कुमार संगकारा है।
- कुमार संगकारा श्रीलंका का स्टार क्रिकेटर है।
 - विश्व कप क्रिकेट की शुरुआत 1975 ई० में हुआ।
- 849. (C)** राज्यसभा को उच्च सदन (Upper House) नाम से भी जाना जाता है।
- राज्यसभा का गठन अनुच्छेद 80 के अधीन होता है।
 - राज्यसभा स्थायी सदन है।
 - राज्यसभा का कार्यकाल 6 वर्ष के लिए उनके सदस्यों का होता है।
 - राज्यसभा में अधिकतम 250 सदस्य होता है।
 - 12 सदस्यों को राष्ट्रपति मनोनीत करते हैं।
- 850. (A)** चीनी मिट्टी के बर्तन (Porcelain) विद्युत का सुचालक नहीं है।
- सुचालक का अर्थ जिस पदार्थ से होकर विद्युत धारा प्रवाहित होता है।
 - कुचालक का अर्थ है जिस पदार्थ से विद्युत धारा प्रवाहित नहीं होती है।
 - चाँदी को उत्तम सुचालक माना जाता है।
- 851. (B)** नागालैंड की राजधानी कोहिमा है।
- नागालैंड 1 दिसम्बर, 1963 को राज्य बनाया गया।
 - नागालैंड भारत की एकमात्र राज्य है जिसकी राज्यभाषा अंग्रेजी है।
- 852. (D)** आई०सी०टी० (ICT) इन्फार्मेशन एण्ड कम्युनिकेशन टेक्नोलॉजी (Information and communication technology) का संक्षिप्त नाम है।
- ICT अभियांत्रिकी क्षेत्र का एक प्रमुख विभाग है जिसमें सूचना एवं संचार का विशेषज्ञ बनाया जाता है।
 - वर्तमान में सूचना एवं संचार मंत्रालय अलग विभाग का गठन अलट बिहारी सरकार द्वारा किया गया।
- 853. (B)** द्वितीय विश्व युद्ध में दुश्मन की पनडुब्बियों को ट्रैक के लिए विकसित प्रौद्योगिकी सोनार (SONAR) थी।
- सोनार का प्रयोग गोताखोर समुद्र के अन्दर की वस्तु के पता लगाने में करते हैं।
 - रडार (RADAR) का प्रयोग संकेतों को ग्रहण करने के लिए किया जाता है वायुयान, लड़ाकू विमान आदि का।
 - राजेन्द्र भारत का स्वदेशी आधुनिकतम विमान है।
 - फल्कन इजराइल निर्मित रडार अत्यन्त उन्नत तकनीकी द्वारा निर्मित है।

- 854. (C)** भारत पहला कम्प्यूटर परम 8000 माना जाता है।
- चार्ल्स बैबेज को कम्प्यूटर का पितामह कहा जाता है।
 - भारत में नई कम्प्यूटर नीति का घोषणा 1984 ई० में की गई थी।
 - भारत में निर्मित प्रथम कम्प्यूटर सिद्धार्थ है।
 - भारत में प्रथम कम्प्यूटर 16 अगस्त, 1986 ई० को बंगलुरु के प्रधान डाकघर में लगाया गया था।
 - भारत का प्रथम कम्प्यूटर कृत पूर्णतः डाकघर नई दिल्ली का है।
 - भारत की सिलिकॉन घाटी बंगलुरु में स्थित है।
- 855. (C)** कथन के अनुसार ज्ञान और समझ एक-दूसरे के लिए समपूरक है।
- 856. (D)** मानव श्वसन में कार्बन डाइऑक्साइड छोड़ता है।
- मानव श्वसन में अन्दर ली जाती वायु का 78.09 नाइट्रोजन ऑक्सीजन 21% और CO_2 - 0.03% लेते हैं जबकि 78.09% नाइट्रोजन, 17% ऑक्सीजन तथा CO_2 - 4% छोड़ता है।
 - साँस द्वारा लगभग 400ml पानी प्रतिदिन हमारे शरीर से बाहर निकलता है।
- 857. (A)** लॉग-इन नाम और पासवर्ड का सत्यापन उपयोगकर्ता के प्रमाणन हेतु किया जाता है।
- कम्प्यूटर में छेड़-छाड़ से बचाने के लिए अथवा अनचाहे सूचना को बनाये रखने के लिए पासवर्ड प्रयोग किया जाता है।
 - कम्प्यूटर वाइरस एक मानव निर्मित डिजिटल प्रोग्राम है जो फाइल संक्रामक के नाम से जाना जाता है।
 - कम्प्यूटर पर परमाणु परीक्षणों को सबक्रिटिकल परीक्षण कहा जाता है।
- 858. (C)** यूरो (Euro) यूरोपीयन जोन (Euro zone) की मुद्रा है।
- यूरो मुद्रा अमेरिकन डॉलर के मुकाबला करने हेतु मास्ट्रियल संधि के अधीन आया।
 - यूरोजोन में सभी यूरोपीयन संघ के सदस्य के बनाया गया है, जो कॉमन मुद्रा है।
 - हाल ही में (2016) ई० ब्रिटेन में जनमत यूरो मुद्रा से बाहर होने के लिए मत दिया है।
 - यूरो मुद्रा का ईजन जर्मनी है।
 - यूरो मापदण्ड वाहन के पर्यावरण से संबंधित है।
 - यूरो स्टार फ्रांस एवं ब्रिटेन के बीच समुद्री सुरंग मार्ग है।
- 859. (D)** इन्फ्रा रेड किरणें (Infra Red Rays) विद्युत चुम्बकीय तरंगें (Electromagnetic waves) हैं।
- सभी विद्युत चुम्बकीय तरंगें फोटॉन की बनी होती हैं।
 - विद्युत चुम्बकीय तरंगों का तरंगदैर्घ्य परिसर 10^{-14} मी० से लेकर 10^4 मी० तक होता है।
 - यह उदासीन होती है। यह अनुपस्थित होती है।
 - यह प्रकाश के वेग से गमन करती है।
 - इसके पास ऊर्जा एवं संवेग होती है।
 - विद्युत चुम्बकीय तरंग की अवधारणा मैक्सवेल के द्वारा किया गया।
- 860. (C)** खजुराहो के स्मारक मध्य प्रदेश पाए जाते हैं।
- खजुराहो छतरपुर जिला में मध्य प्रदेश में अवस्थित है।
 - खजुराहो चन्देल वंश की राजधानी थी।
 - खजुराहो में कन्दारिया महादेव एवं चतुर्भुज मंदिर विख्यात है।
 - यहाँ के मंदिरों के दीवारों पर असली चित्रों का चित्रण है।
 - चन्देल वंश के संस्थापक मुन्नक थे।
 - चन्देल वंश परमर्दिदेव के दरबार में अल्ला-उददल दो सेनापति रहते थे।
- 861. (B)** 1965 ई० के भारत पाक युद्ध के बाद ताराकंद घोषणा हुई थी।
- ताराकंद उस समय पूर्व सोवियत संघ का भाग था।
 - ताराकंद वर्तमान में उज्बेकिस्तान में है।
 - ताराकंद में ही लालबहादुर शास्त्री की 11 जनवरी, 1966 को मृत्यु हो गया।
 - 10 जनवरी, 1966 को ताराकंद समझौता हुआ।

- 862. (B)** बांग्ला देश का स्थलीय सीमा भारत एवं म्यांमार के साथ है।
 • बांग्ला देश का निर्माण 3 दिसम्बर से 16 दिसम्बर 1971 में भारत-पाक युद्ध के दौरान हुआ।
 • 16 दिसम्बर को बांग्ला देश स्वतंत्रता दिवस मनाता है।
- 863. (C)** डिफ्थीरिया (Diphtheria) बीमारी दिल से संबंधित नहीं है।
 • काली खाँसी रक्खन तंत्र की बीमारी है।
 • यह हीमोफिलस परटुसिस जीवाणु से फैलता है।
 • डिफ्थीरिया रक्खनली संबंधित बीमारी है।
 • कोरीनी बैक्टीरियम डिफ्थीरी से फैलता है।
 • DPT की टीका बच्चों को दिया जाता है।
- 864. (B)** नासा (NASA) का मुख्यालय वाशिंगटन में है।
 • नासा अमेरिका का अंतरिक्ष कार्यक्रम का संगठन है।
 • नासा द्वारा अंतरिक्ष कार्यक्रम में इसरो के साथ समझौता किया है।
 • इसरो (ISRO) भारत का अंतरिक्ष कार्यक्रम का संगठन है।
 • इसरो का मुख्यालय बंगलुरु में है।
- 865. (D)** एन० जी० टी० (NGT) नेशनल ग्रीन ट्रिब्यूनल (National Green Tribunal) का पूरा नाम है।
 • NGT - पर्यावरण से संबंधित अधिकरण है।
 • NGT की स्थापना 2010 में किया गया।
 • NGT का न्यायालय नई दिल्ली में स्थापित किया गया।
- 866. (B)** INSAT - 3D- एक उन्नत मौसम निगरानी पेलोड वाला मौसम उपग्रह 2014 में लॉन्च किया गया।
 • भारत का INSAT- 3D मौसम संबंधित सूक्ष्म सूचना प्रदान करने वाली उपग्रह है, जिससे आपदा सुरक्षा वर्षा आदि की विस्तृत पूर्व सूचना प्राप्त हो जाएगी।
 • भारत का प्रथम उपग्रह आर्यभट्ट है जो 1975 ई० में छोड़ा गया।
 • भारत चंद्रयान एवं मंगल यान में सफलता के बाद अब आदित्ययान छोड़ने के योजना बनाया है।
- 867. (D)**
- 868. (B)** भारत 1858 ई० में ब्रिटिश साम्राज्य के प्रत्यक्ष शासन के अधीन आ गया था।
 • 1857 ई० के क्रांति के बाद 1 नवम्बर, 1858 ई० को लॉर्ड कैनिंग की इलाहाबाद से महारानी विक्टोरिया की उद्घोषणा से प्रत्यक्ष शासन शुरू हुआ।
 • 1773 ई० के रेगुलेशन एक्ट से कम्पनी पर नियंत्रण शुरू हो गया था।
 • 1858 ई० में कम्पनी का शासन समाप्त हो गया।
 • बोर्ड ऑफ कंट्रोल की स्थापना 1784 ई० में पिट्स ऑफ इण्डिया एक्ट से हुआ था वह भी 1858 ई० में समाप्त हो गया।
- 869. (A)** आमतौर पर वर्णांधता (कलर ब्लाइंडनेस) एक आनुवंशिक प्रकृति का बीमारी है।
 • वर्णांधता के रोगी लाल एवं हरा रंग को पहचानने की क्षमता नहीं होता है।
 • इस रोग से प्रभावित मुख्यतः पुरुष होता है।
 • इस रोग के वाहक स्त्रियाँ होती हैं।
 • स्त्रियाँ प्रभावित हो सकती हैं यदि दोनों गुणसूत्र (X X) प्रभावित हों।
 • हीमोफीलिया भी आनुवंशिक रोग है।
- 870. (C)** वेस्ट इंडीज ने 2016 ई० का अंडर-19 क्रिकेट का विश्व कप जीता है।
 • क्रिकेट खेल का जन्मदाता इंग्लैंड को माना जाता है।
 • MCC की स्थापना 1787 ई० में हुआ।
 • क्रिकेट का प्रथम टेस्ट 1877 ई० मेलबोर्न में आस्ट्रेलिया एवं इंग्लैंड के बीच हुआ।
 • प्रथम एक दिवसीय अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेट मैच इंग्लैंड एवं आस्ट्रेलिया के बीच 1971 ई० में मेलबोर्न में हुआ।
 • विश्व कप क्रिकेट का आयोजन 2019 ई० में इंग्लैंड और वेल्स में होगा।

- 871. (B)** रैबिट (Rabbit) समूह से संबद्ध नहीं है
- 872. (D)** चीनी राष्ट्रपति शी-जिनपिंग है।
 • हू-जिंताओ चीन के प्रधानमंत्री है।
 • पंचशील समझौता 1954 में भारत-चीन के बीच हुआ।
 • उस समय प्रधानमंत्री चीन का ली-फांग था।
 • उस समय राष्ट्रपति माओत्सेतुंग थे।
- 873. (D)** न्यूयॉर्क (New York) में स्वतंत्रता की प्रतिमा (स्टेचू ऑफ लिबर्टी) स्थित है।
 • स्टेचू ऑफ लिबर्टी मैनहट्टन द्वीप पर स्थित है।
 • स्टेचू ऑफ लिबर्टी अमेरिका को फ्रांस द्वारा दिया गया उपहार है।
 • यह विश्व की सबसे ऊँची प्रतिमा माना जाता है।
- 874. (B)** भारत द्वारा नवम्बर 2015 में लॉन्च किया गया संचार उपग्रह GSAT-15
 • Geosynchronous satellite launch vehicle-GSLV-36000 किमी० की ऊँचाई पर स्थित ध्रुव-स्थैतिक स्थानांतरण कक्षा में स्थापित किया जाता है।
 • भारत का प्रथम GSLV-डो 2 सफल रहा है।
 • GSLV भी क्रायोजेनिक इंजन की जरूरत होती है।
 • भारत के महेन्द्रगिरि में क्रायोजेनिक इंजन का सफल परीक्षण किया है।
- 875. (B)** कम्पाइलर (Compiler) सॉफ्टवेयर है।
 • कम्प्यूटर के संचालन के लिए निर्मित प्रोग्रामों को सॉफ्टवेयर कहा जाता है।
 • कम्प्यूटर और उससे संलग्न सभी यंत्रों और उपकरणों को हार्डवेयर कहा जाता है।
 • कम्प्यूटर तीन प्रकार के होते हैं डिजिटल, एनालॉग एवं हाइब्रिड।
 • टिम वर्नर्सली ने www के आविष्कारक है।
 • गणितीय कम्प्यूटर को डिजिटल कम्प्यूटर कहते हैं।
 • आई० सी० चिप का विकास जे० एस० किल्बी ने किया।
 • चुम्बकीय डिस्क पर आयरन ऑक्साइड की परत होती है।
- 876. (B)** आई० एन० एस० विक्रमादित्य (INS Vikramaditya) विमान वाहक जहाज को औपचारिक रूप से वर्ष 2014 ई० में प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी द्वारा भारतीय नौसेना में शामिल किया गया था।
 • आई० एन० एस० विक्रांत भारत का प्रथम विमान वाहक पोत है।
 • आई० एन० एस० विक्रमादित्य भारत का आधुनिकतम विमान वाहक पोत है।
 • अमेरिका के रक्षामंत्री ने भारत को विमान वाहक पोत के लिए सहयोग करने का वचन दिया है जब भारतीय विमान वाहक पोत पर यात्रा कर निरीक्षण कर रहे थे।
 • जलसेना में तीन कमाण्ड हैं पूर्वी कमाण्ड-विशाखापट्टनम पश्चिमी कमाण्ड मुम्बई और दक्षिणी कमाण्ड कोच्चि है।
 • भारत के पास 60,000 से अधिक नौसेना है।
- 877. (C)** खान अब्दुल गफ्फार खान को बादशाह खान के नाम से भी जाना जाता है।
 • बादशाह खान को सीमान्त गाँधी भी कहा जाता है।
 • गाँधीवादी विचारधारा को परिचयदाता (सीमान्त क्षेत्र) क्षेत्र में लागू किया इस कारण सीमान्त गाँधी कहते हैं।
 • खुदाई-ए खिदमतगार पार्टी की स्थापना 1929 ई० में किया (लाल कृष्ण आन्दोलन)
 • 1987 ई० में भारत रत्न सीमान्त गाँधी को दिया गया (प्रथम विदेशी)
 • भारत विभाजन के विरोधी थे।
 • मुहम्मद अली जिन्ना पाकिस्तान के जनक हैं।
 • अबुल कमाल आजाद सबसे कम उम्र में (40 वर्ष) कांग्रेस अध्यक्ष बनने वाले व्यक्ति रहे अबतक
 • 1923 ई० दिल्ली कांग्रेस अधिवेशन की अध्यक्षता की थी।

- सबसे अधिक समय तक कांग्रेस के अध्यक्ष भी अबुल कलाम आजाद रहे (1940 ई० में रामगढ़ अधिवेशन से 1945 ई० तक स्वतंत्रता के पूर्व)
- 878. (A) भारत की जनगणना 2011 ई० के अनुसार जनसंख्या घनत्व 382 व्यक्ति प्रति वर्ग कि० मी० था।
 - 2001 ई० में भारत का घनत्व प्रति वर्ग कि०मी० 324 था।
 - सबसे अधिक घनत्व जनसंख्या का बिहार में है (1106)
 - दूसरा स्थान जनसंख्या घनत्व में पश्चिम बंगाल का है (1029)
 - सबसे कम जनसंख्या घनत्व अरुणाचल प्रदेश का है (मात्र 17 व्यक्ति प्रति वर्ग कि०मी०)
 - सबसे कम जनसंख्या सिक्किम की है (0.06 करोड़)
 - सबसे अधिक जनसंख्या है— उत्तर प्रदेश की
 - भारत की कुल आबादी विश्व का 17.5% है।
 - गोवा का सर्वाधिक नगरीय जनसंख्या है (62.17%)
- 879. (C) माइक्रो सॉफ्ट कॉर्पोरेशन (microsoft corporation) की स्थापना 1975 ई० में किया गया था।
- 880. (B) जब कार एक मोड़ लेती है, तो अपकेन्द्रीय बल (Force Centrifugal) लगता है जो हमें बाहर की ओर धक्का देता है।
 - अपकेन्द्रीय बल एक ऐसा ही जड़त्विय बल या छद्मबल है (न्यूटन लॉ के अनुसार)
 - कपड़ा सुखाने की मशीन, दूध से मक्खन निकालने की मशीन आदि अपकेन्द्रीय बल का उदाहरण है।
 - जब कोई वस्तु किसी वृत्ताकार मार्ग पर चलती है, तो उस पर एक बल वृत्त के केन्द्र की ओर कार्य करता है उसे अभिकेन्द्रीय बल (Centripetal force) कहते हैं।
 - अभिकेन्द्रीय बल के अभाव में वस्तु वृत्ताकार मार्ग पर नहीं चल सकता है। ($F = \frac{mv^2}{r}$ होता है।)
 - घर्षण बल (Frictional force) के कारण चलना सम्भव होता है।
- 881. (C) दिल्ली में संसद भवन का निर्माण 1921-27 ई० के बीच कराया गया।
 - संसद भवन भविष्य में संसद सदस्यों की संख्या में वृद्धि होने पर उपयुक्त नहीं रह जाएगा।
 - संसद सदस्यों की वर्तमान सीट 1971 ई० की आबादी के आधार पर 1973 ई० में आबंटन किया गया है।
 - सन 2026 ई० के बाद संसद सदस्य में बढ़ोतरी होगी।
 - वर्तमान स्पीकर सुमित्रा महाजन ने सरकार को इसके लिए पत्र लिखा है।
- 882. (C) बड़े पैमाने पर केसर (Saffron) का उत्पादन जम्मू कश्मीर में किया जाता है।
 - केसर शक्तिवर्धक के रूप में, मसालों के रूप में तथा दवाओं में उपयोगी है।
 - सेव हिमाचल प्रदेश एवं जम्मू-कश्मीर में सर्वाधिक होता है
 - मृगफली गुजरात में अधिक होता है, (सर्वाधिक)
 - मृगफली में कैलेस्ट्रॉल की मात्रा कम होती है।
 - केरल में रबर, तारियल, छोटो इलाइची और मसालों का उत्पादन अधिक मात्रा में होता है (सर्वाधिक)
- 883. (C) अफगानिस्तान में राजनीतिक प्रणाली को अफगानिस्तान इस्लामी अमीररात (इस्लामिक एमिरेट ऑफ अफगानिस्तान नाम से जाना जाता है।
 - अफगानिस्तान में 1980-88 ई० के बीच गृह युद्ध हुआ।
 - रूस के सहयोग से खबानी की सरकार बनायी गई थी, लेकिन राष्ट्रपति खबानी को फौसी देकर तालिबान ने शासन शुरू किया था।
 - तालिबान—जो मूलतः विद्यार्थी का संगठन था जो इस्लाम का कट्टर समर्थक हो गये थे।
- 11 सितम्बर, 2001 ई० में U.S.A के वर्ल्ड ट्रेड सेंटर पर आतंकी हमला का आधार अफगानिस्तान में रह कर तालिबान और ओसामा बिन लादेन ने तैयार किया था।
- इस कारण नाटो सेना ने अफगानिस्तान में तालिबान शासन का अन्त कर दिया।
- राष्ट्रपति हामिद करजई को बनाया गया।
- नेपाल से भारतीय विमान को हाईजैक कर आतंकी ने कंधार में रखा था जिस कारण पूर्व विदेश मंत्री जसवंत सिंह को अजहर मसूद सहित चार आतंकी को ले जाकर कंधार में सौंपना पड़ा।
- 2014 ई० में अमेरिकी सेना पूरी तरह से अफगानिस्तान से बाहर हो गयी।
- अफगानिस्तान संसद को शोरा कहते हैं।
- 884. (A) सरकार की नर्सरी स्कूल योजना युवा मन में पर्यावरण के प्रति जागरूकता पैदा करना है।
 - पर्यावरण में परिवर्तन सृष्टि के लिए घातक हो सकता है इस कारण सरकार जन-जन में भावनात्मक रूप से जोड़ने का प्रयास कर रहे हैं।
 - बच्चों में यदि पर्यावरण के प्रति जागरूकता उत्पन्न हो जाए तो आने वाले समय में प्रदूषण को मुक्त करने में काफी मदद मिलेगी, इस कारण सतही रूप से सरकार की एक महत्वाकांक्षी योजना है।
 - पर्यावरण के लिए उपयुक्त वातावरण के लिए कुल भौगोलिक क्षेत्र का 33% वन होना अनिवार्य है।
 - भारत में अधिक वन क्षेत्र मध्य प्रदेश में है।
- 885. (A) पीला बुखार (Yellow Fever) (पीत ज्वर) मुख्य रूप से इंसानों में मादा मच्छर के काटने से फैलता है।
 - डेंगू ज्वर मादा एडिस एजिप्टी मच्छर के काटने से फैलता है।
 - चिकनगुनिया मादा एडिस मच्छर मुख्यतः एडिस इजिप्टी मच्छर के काटने से फैलता है।
 - मलेरिया रोगा वाहक मच्छर ही है।
 - फाइलेरिया रोग फाइलेरिया बैक्त्रोफ्टाई नामक कृमि से होता है इस कृमि का संचरण क्युलेक्स मच्छरों के दंस से होता है।
 - दूधित पानी प्रयोग से हैजा, टाइफाइड जैसी बीमारी होती है।
- 886. (B) जब दूध छूटा हो जाता है, तो लैक्टिक एसिड (Lactic acid) का उत्पादन होता है।
 - दूध में कैसिन पाया जाता है।
 - दूध की शुद्धता मापने के लिए लैक्टोमीटर का प्रयोग किया जाता है।
 - लैक्टोज (Lactose) डाइ सैकराइड्स
 - सिट्रिक अम्ल नीबू में पाया जाता है।
 - खाना पचाने में हाइड्रोक्लोरिक अम्ल (HCl) का उपयोग होता है।
 - कपड़े से जंग के धब्बे हटाने के लिए ऑक्जैलिक अम्ल प्रयुक्त किया जाता है।
- 887. (B) प्रधानमंत्री सी० एस० आई० आर० (CSIR) के पदेन अध्यक्ष हैं।
- 888. (B) CSIR का Council of Scientific and Industrial Research (वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान परिषद्) पूरा नाम है।
 - CSIR की स्थापना 1942 ई० में किया गया।
 - CSIR का मुख्यालय नई दिल्ली है।
 - इसरो (ISRO) भारत का अंतरिक्ष संगठन है।
 - भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन की स्थापना 15 अगस्त, 1969 को हुआ।
 - इसरो का मुख्यालय बंगलूरु में है।
 - डी० आर० डी० ओ० का रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन पूरा नाम है।
 - डी० आर० डी० ओ० का मुख्यालय बंगलूरु में है।

889. (D) दिल्ली में जंतर-मंतर (Jantar – Mantar) का ऐतिहासिक दृष्टि से महत्व है— खगोलीय वेधशाला है।
890. (B) संयुक्त राज्य अमेरिका का लोकप्रिय यांकी स्टेडियम (Yankee stadium) न्यूयॉर्क में है।
- यांकी स्टेडियम वॉक्सिंग से संबंधित है।
 - न्यूयॉर्क में नैन हट्टन ट्रॉफी पर अवस्थित है।
 - फोरस्ट हिल स्टेडियम टेनिस के लिए न्यूयॉर्क में है।
 - व्हाइट सिटी स्टेडियम कुत्तों की दौड़ के लिए इंग्लैंड में है।
 - ब्लैक हीथ स्टेडियम एबी फुटबॉल के लिए लंदन में है।
 - बुकलेण्ड स्टेडियम फुटबॉल के लिए लंदन में है।
 - सेण्टीलाज स्टेडियम गोल्फ के लिए स्कॉटलैंड में है।
 - हरलिंघम स्टेडियम पोलो के लिए इंग्लैंड में है।
 - इप्सम स्टेडियम डब्लिंग के लिए ब्रिटेन में है।
891. (C) मंगलग्रह को लाल ग्रह के रूप में भी जाना जाता है।
- लाल रंग का कारण आयरन ऑक्साइड है।
 - यहाँ पृथ्वी के समान दो ध्रुव हैं।
 - ये अपनी कक्षातली पर 25° के कोण पर झुका हुआ है।
 - सूर्य की परिक्रमा 687 दिन में करता है अपने धुरी पर 24 घंटे में एक चक्कर पूरा कर लेता है।
 - सौरमण्डल का सबसे बड़ा ज्वालामुखी ओलिंपस मेसी तथा सबसे ऊँचा पर्वत निक्स ओलिंपिया है जो माउण्ट एवरेस्ट से लगभग तीन गुना ऊँचा है।
 - फोबोस एवं डीमोस दो उपग्रह हैं।
892. (B) अर्द्धसैनिक बल के प्रमुख बनने वाली पहली महिला अर्चना रामासुंदरम है।
- | | | |
|--------------------------|----------------|------------------------|
| • संगठन | - स्थापना वर्ष | - मुख्यालय |
| (i) CRPF | - 1939 | - नई दिल्ली |
| (ii) असम राइफल | - 1835 | - शिलाँग (सबसे पुराना) |
| (iii) होम गार्ड्स (HG) | - 1946 | - राज्यों में |
| (iv) प्रादेशिक सेना (TA) | - 1949 | - राज्यों में |
| (v) NCC | - 1948 | - नई दिल्ली |
| (vi) CISF | - 1969 | - नई दिल्ली |
| (vii) BSF | - 1965 | - नई दिल्ली |
| (viii) RAF | - 1992 | - नई दिल्ली |
893. (C) वॉशिंग सोडा का इस्तेमाल कठोर जल को नरम करने के लिए। सोडियम कार्बोनेट धोवन सोडा का रासायनिक सूत्र (Na_2CO_3) होता है।
- ग्लास निर्माण कागज उद्योग जल की स्थायी कठोरता हटाने में धुलाई के लिए घरों में धोवन सोडा का प्रयोग किया जाता है।
 - सोडियम बाई कार्बोनेट या खाने का सोडा का रासायनिक सूत्र NaHCO_3 है।
 - खाने का सोडा—अग्निशमक यंत्र, बेकरी उद्योग में और प्रतिकारक के रूप में होता है।
 - कठोर जल को अस्थायी रूप से गर्म कर हटाया जाता है।
894. (B) स्क्रीन को छोड़कर अन्य सभी टीवी चैनल हैं।
895. (B) हॉर्नबिल (Hornbill) त्यौहार नागालैंड में मनाया जाता है।
- बिहू असम का त्यौहार है।
 - शक्ति पूजा (दुर्गा पूजा) पं० बंगाल एवं बिहार का मुख्य त्यौहार है।
 - गणेश चतुर्दशी (गणपति पूजा) महाराष्ट्र का मुख्य त्यौहार है।
 - बैशाखी पूर्णिमा सिक्खों का मुख्य त्यौहार है।
 - छठ पूजा (सूर्य पूजा) बिहार का मुख्य त्यौहार है।
896. (C) किसी विशेष वित्तीय वर्ष के लिए केंद्र सरकार का बजट घाटा — वह धनराशि जो सरकार को उधार लेनी पड़ती है।
- बजट घाटा कुल आय और कुल व्यय के बीच का घाटा है जो किसी वित्तीय वर्ष में होता है।
 - बजट भारतीय संविधान के अनुच्छेद 112 के अधीन पेश किया जाता है।

- भारत में बजट का जनक विल्सन को माना जाता है।
 - वित्तीय वर्ष 1 अप्रैल से 31 मार्च के अवधि को कहते हैं।
 - भारत में रेल बजट के बाद सामान्य बजट पेश किया जाता है।
 - सामान्य बजट में 109 मदें होते हैं जिससे 103 मदें सामान्य एवं 6 मदें रक्षा से संबद्ध होते हैं।
897. (D) मुस्कुराते बुद्ध (Smiling Buddha) भारत द्वारा 1998 ई० में किए गए पोखरण II परमाणु परीक्षण—का कोड नाम था।
- 11 मई एवं 13 मई, 1998 ई० को परमाणु बम का परीक्षण किया गया।
 - इसे शक्ति 98 नाम दिया गया।
 - 11 मई, 1998 ई० को धर्मोन्मु क्विलर (43 किलो टन) विस्फोटन (15 किलोटन) और लो योल्ड (0.2 किलोटन) का परीक्षण किया गया।
 - 13 मई, 1998 ई० को लो योल्ड (0.3) किलोटन तथा लो-योल्ड (0.5 किलोटन) का परीक्षण किया।
 - भारत का प्रथम परमाणु परीक्षण 18 मई, 1974 ई० को पोखरण से किया गया जो 12 किलोटन क्षमता का था।
 - जैसलमेर—राजस्थान में है।
898. (B) मल्टीटास्किंग प्रणाली (Multitasking System) विशेष रूप से एक से अधिक प्रक्रिया को संदर्भित करती है।
- मल्टीटास्किंग प्रणाली का अर्थ किसी कार्य को करने से पूर्व अनेक प्रक्रिया से होकर गुजरना पड़ता है अथवा कोई उत्पादन करने से पूर्व अनेक प्रक्रिया से गुजरना पड़ता है।
899. (C) दिल्ली के लिए यातायात की विषम-सम योजना का हाल में किया गया पूर्व परीक्षण (ट्रालप रन) वाहन पंजीकरण संख्या पर आधारित था।
- दिल्ली में आप सरकार की यह योजना थी कि सम-विषम नं० संख्या पंजीकरण के आधार पर वाहन की परिचालन व्यवस्था करनी थी।
 - इस योजना में एक रोज सम संख्या की पंजीकरण वाहन को चलाने की अनुमति दिया जाए तो दूसरे दिन विषम नं० संख्या वाले वाहन को चलाने का आदेश दिया जाए।
 - ऐसा करने का उद्देश्य दिल्ली में जाम पर नियंत्रण तथा प्रदूषण नियंत्रण करना था।
900. (D) पित्ताशय अंग एक ग्रंथि नहीं है।
- पित्ताशय (Gall-bladder) नाशपाती आकार की एक थैली है यकृत से निकलने वाला पित्त जमा रहता है।
 - पित्त पीले-हरे रंग का क्षारीय द्रव है जिसका pH मान 7.7 होता है।
 - पित्त वसाओं का इमल्सीकरण (emulsification) करता है। (भोजन पाचन में सहयोग करता है।)
 - यकृत (liver) शरीर का सबसे बड़ा ग्रंथि है (1.5–2kg)।
 - पीयूष ग्रंथि (Pituitary gland) को मास्टर ग्रंथि भी कहते हैं।
 - अधिवृक्क ग्रंथि— (Adrenal gland) में कॉर्टेक्स (Cortex) तथा मेदुला (medulla) पाया जाता है।
 - कॉर्टेक्स की कमी से एडीसन रोग होता है।
901. (B) रक्ताल्पता (Anaemia) का कारण आर० बी० सी० में कमी (Deficiency of RBC) होता है।
- आर० बी० सी० का निर्माण अस्थि मज्जा (Bone-marrow) में होता है।
 - RBCs के निर्माण में प्रोटीन आयरन विटामिन B-12 एवं फोलिक अम्ल सहायक होता है।
 - भ्रूण अवस्था में RBCs का निर्माण यकृत एवं प्लोहा में होता है।
 - RBC का मुख्य कार्य ऑक्सीजन पहुँचाना शरीर के सेल में और CO_2 को बाहर करना है।
 - प्लेटलेट्स की कमी से रक्त का थक्का नहीं जम पाता है।
 - डब्ल्यू० बी० सी० की कमी से प्रतिरक्षक क्षमता कमजोर होती है।

- 902. (A)** भारत स्टेज उत्सर्जन मानक (Bharat Stage Emission Standards) वाहनों से होने वाला प्रदूषण से संदर्भित है।
- 903. (A)** संविधान सभा ने भारतीय राष्ट्रीय ध्वज को 22 जुलाई, 1947 ई० को अपनाया था।
- झण्डा समिति के अध्यक्ष जे० बी० कृपलानी थे।
 - जे० बी० कृपलानी मेरठ कांग्रेस अधिवेशन की 1946 ई० में अध्यक्षता किये (स्वतंत्रता के समय कांग्रेस के अध्यक्ष थे)
 - झण्डा में 24 आरियाँ (लकड़ी) होती हैं।
 - झण्डा की लम्बाई-चौड़ाई का अनुपात 3 : 2 है।
 - प्रथम भारतीय मैडम भीकाजी कामा है जो (स्टुटगार्ट) में झण्डा 1907 ई० में फहराया।
 - स्वतंत्रता दिवस के रूप में सर्वप्रथम 26 जनवरी, 1930 ई० को पं० जवाहर लाल नेहरू द्वारा रावी नदी तट पर लाहौर में फहराया गया।
- 904. (C)** फायर वॉल सॉफ्टवेयर और हार्डवेयर का एक संयोजन हो सकता है।
- फायरवॉल कम्प्यूटर को वाह्य हस्तक्षेप या वायरस से सुरक्षा प्रदान करता है।
 - यांत्रिक उपकरण को हार्डवेयर कहते हैं। (कम्प्यूटर में)
 - कम्प्यूटर के संचालन में मदद करने वाला प्रोग्राम सॉफ्टवेयर कहलाता है।
- 905. (A)** 2015 ई० में कुश्ती में बबिता कुमारी को अर्जुन पुरस्कार से सम्मानित किया गया था।
- कुश्ती में महिला खिलाड़ी ओलम्पिक में पदक पाने वाली साक्षी मलिक को राजीव गाँधी खेल रत्न पुरस्कार दिया गया है।
 - अर्जुन पुरस्कार 1961 ई० से दिया जाता है, जो खेल में उत्कृष्ट योगदान के लिए दिया जाता है।
 - राजीव गाँधी खेलरत्न पुरस्कार भारत का खेल क्षेत्र में सर्वोच्च पुरस्कार है जो 1992 ई० से दिया जाता है।
- 906. (C)** 2015 ई० में अंटार्कटिका में स्थापित नवीनतम रिचर्स-बेस का नाम भारती है।
- भारत ने प्रथम अंटार्कटिक मिशन 1982 ई० में डॉ० कासिम के नेतृत्व में भेजा था।
 - अंटार्कटिका में 1982-83 ई० में दक्षिण गंगोत्री रिसर्च बेस की स्थापना की गई थी।
 - मैत्री भी अंटार्कटिका में भारत का रिसर्च बेस लाइन है।
 - अंटार्कटिका में अपार खनिज सम्पदा होने का प्रमाण है जो अभी शोध का विषय है।
- 907. (C)**
- 908. (B)** इसरो (ISRO) के प्रथम अध्यक्ष विक्रम साराभाई थे।
- इन्हें भारतीय अंतरिक्ष कार्यक्रम का जनक कहा जाता है।
 - परमाणु कार्यक्रम के जनक डॉ० होमी जहाँगीर भाभा हैं।
 - सी० बी० रमण को रमण इफेक्ट (1928) ई० के लिए 1930 ई० में नोबेल पुरस्कार दिया गया।
 - कस्तूरी रंगन इसरो पूर्व अध्यक्ष रह चुके।
- 909. (B)** नोवाक जोकोविच (Novak Djokovic) 2015 ई० में पुरुष एकल टेनिस के अधिकतम ग्रैंडस्लैम टूर्नामेंट grand slam tournaments) जीते हैं।
- नोवाक जोकोविच 2015 ई० के सभी ग्रैंड स्लैम प्रतियोगिता जीते लिया है।
 - आस्ट्रेलिया ओपन, फ्रेंचओपन, विम्बलडन (ब्रिटेन) और U.S.A ओपन को जीतने वाला को ग्रैंड स्लैम मास्टर की उपाधि दी जाती है।
 - नोवाक जोकोविच सर्बिया के खिलाड़ी हैं।
 - एंडी मरे ब्रिटेन का टेनिस खिलाड़ी है।
 - रोजर फेडरर स्विटजरलैण्ड का टेनिस खिलाड़ी है।
- 910. (B)** सैयद मोदी इंटरनेशनल ग्रांड प्रीक्स गोल्ड (Gold Syed International Grand Prix) चैम्पियनशिप हर साल लखनऊ में आयोजित होती है।
- कार रैसिंग से संबंधित खिलाड़ी भारत के कार्तिक नारायण हैं।
 - माइकल शुमेकर और हैमिल्टन विश्व के महान कार रैसिंग खिलाड़ी हैं।
- 911. (C)** नेफ्रालॉजी (Nephrology) गुर्दा के रोग का अध्ययन है।
- 912. (A)** कैल्शियम हाइड्राक्साइड (Calcium hydroxide) के सॉल्युशन का सामान्य नाम नींबू पानी है।
- नींबू में सिट्रिक अम्ल पाया जाता है।
 - नींबू विटामिन C का स्रोत है।
 - सिरका का प्रयोग दवा एवं अल्कोहल बनाने में होता है।
 - पानी में अनेक खनिज लवण घुले होते हैं।
 - कैल्शियम कार्बाइड कैल्शियम सायनाइड एवं एसिटिलीन के निर्माण में उपयोगी है।
- 913. (B)** भारतीय खिलाड़ी गगन नारायण एयर राइफल शूटिंग से हैं।
- एयर राइफल शूटिंग में ओलम्पिक पदक जीतने वाला गगन नारायण है।
 - ओलम्पिक में एयर राइफल शूटिंग में स्वर्ण पदक अभिनव बिन्दा ने जीता (व्यक्तिगत स्पर्धा में एक मात्र स्वर्ण पदक बीजिंग ओलम्पिक 2008 में)
 - कुश्ती में सुशील, कुमार योगेश्वर, विजेन्द्र ने ओलम्पिक में पदक प्राप्त किया।
 - बैडमिंटन में साइना नेहवाल और पी० सी० सिंधु ने ओलम्पिक में मेडल जीता।
- 914. (A)** भारत के मुख्य निर्वाचन आयुक्त (Commissioner) को उनके पद से संसद के दोनों सदन द्वारा हटाया जा सकता है।
- CEC को उसी विधि से हटाया जा सकता है जैसे उच्च एवं उच्चतम न्यायालय के न्यायाधीश को।
 - CEC को महाभियोग द्वारा हटाया जा सकता है।
 - अनुच्छेद 61 में राष्ट्रपति पर महाभियोग लगाने की प्रक्रिया का उल्लेख है।
 - महाभियोग एक सदन द्वारा लगाया जाता और 2/3 बहुमत से पारित कर देता है पुनः दूसरा सदन 2/3 बहुमत से पारित करता है तो महाभियोग साबित हो जाता है।
- 915. (C)**
- 916. (A)** ब्रेड बनाने में किण्वन के लिए उत्प्रेरक के रूप में कार्य करने वाला खमीर है।
- फोस्फाइड, अल्फा, सारोसम, लेमिनेरिया, नास्टोंक आदि शैवाल का भोजन सामग्री को तैयार करने में विभिन्न रूप से प्रयोग किया जाता है।
 - शैवाल का प्रयोग आयोडीन, खाद आदि को बनाने में किया जाता है।
 - ब्रेड को किण्वन द्वारा मुलायम बनाया जाता है और यह फूलने में मदद करता है।
 - साइकस के तनों से भंड निकालकर खाने वाला सबुदाना (Sago) बनाया जाता है, इसलिए साइकस को सागो-पाम कहते हैं।
 - जीवित जीवाश्म साइकस जिंगो बाइलोवा, मेटासिकोया आदि हैं।
 - अनाज को सुरक्षित रखने के लिए उसमें नमी को मात्रा 14% से अधिक नहीं होनी चाहिए।
- 917. (B)** हाल ही में पता चला है कि हिमालयन फॉरेस्ट थ्रश (Himalayan Forest Thrush) नामक पक्षियों की प्रजाति उत्तर-पूर्व भारत में पाया गया है।
- ऑर्निथोलॉजी (Ornithology) में पक्षियों का अध्ययन किया जाता है।
 - पर्यावरण को हानि पहुँचाने के कारण सैकड़ों पक्षियों की प्रजाति विलुप्त हो गया है और विलुप्त होने के स्थिति में है। डोडा, गिद्ध जैसे पक्षी इस कोटि में आते हैं।

- रेड डाटा (एजेण्डा-21) संकटग्रस्त प्राणी की सूची है।
- केन्द्रीय चिड़ियाघर प्राधिकरण नई दिल्ली में है।
- डॉ० सलीम भारत में पक्षी के सबसे बड़े विशेषज्ञ थे।
- डॉ० सलीम ने इण्डियन बर्ड पुस्तक लिखी।
- सलीम अली पक्षी विज्ञान संस्थान कोयंबटूर में है।
- 918. (B) आधुनिक आनुवंशिकी का जनक (Father of modern genetics) ग्रेगर मेंडल (Gregor Mendel) को माना जाता है।
- आनुवंशिकता के बारे में सर्वप्रथम जानकारी आस्ट्रिया निवासी फ्रिगर जोहान मेंडल (1822-84 ई०) द्वारा किया गया था।
- आनुवंशिकता के लक्षण हैं जो पीढ़ी-दर-पीढ़ी संचरित होते हैं।
- डब्ल्यू वाटसन ने 1905 ई० में सर्वप्रथम जेनेटिक्स (Genetics) नाम का प्रयोग किया।
- जोहान्सेन ने 1909 ई० में सर्वप्रथम जीन शब्द का प्रयोग किया।
- आनुवंशिकी संबंधी प्रयोग के लिए मेंडल ने मटर के पौधे का चुनाव किया था।
- चार्ल्स डार्विन ने जीव के विकासवादी सिद्धान्त को बताया।
- पेनेसिलिन की खोज अलेक्जेंडर ने किया था।
- 919. (B) सिलिकॉन वैली (Silicon Valley) विषय है।
- सिलिकॉन वैली बंगलुरु में है जो साइंस सिटी है।
- साइलेंट वैली (Silent Valley) केरल में है।
- इंडस वैली (Indus Valley) भारत की प्राचीनतम सभ्यता रही है।
- दामोदर वैली (Damodar Valley) प्रोजेक्ट भारत का प्रथम बहुउद्देशीय नदी घाटी प्रोजेक्ट है (1948 में)
- 920. (D) डॉ० वेब (Dr. Web) एक एंटी वायरस है।
- एंटी वायरस द्वारा कम्प्यूटर में वायरस के प्रभाव को समाप्त किया जाता है और नया वायरस के प्रवेश को रोका जाता है।
- वायरस कम्प्यूटर के प्रोग्रामिंग सूचनाओं डाटाओं को नष्ट कर देती है अथवा डाटाओं में हेराफेरी कर देती है।
- कम्प्यूटर वायरस का प्रयोग कर कम्प्यूटर के उपयोगी सिस्टम को नष्ट कर देता है।
- 921. (D) लुई पाश्चर (Louis Pasteur) को रेबीज का टीका की खोज करने के कारण जाना जाता है।
- लुई पाश्चर ने दूध को सुरक्षित रखने के लिए पाश्चरीकरण (Pasteurization) की दो विधि LTH और HTST को बताया।
- चेचक के टीका की खोज एडवर्ड जेनर ने किया जो प्रथम टीका की खोज है।
- पोलियो का टीका जोनस साल्क तथा अल्बर्ट साबिन द्वारा किया गया।
- 922. (A) लट्टू को घुमाना केन्द्राभिमुख बल (Centripetal force) का उदाहरण है।
- 923. (A) भारतीय मुद्रा नोटों के अग्रभाग पर दिखाई देने वाले भारतीय रिजर्व बैंक (Reserve Bank of India) के मुद्रण के लिए इंटग्लियो प्रिंटिंग (Intaglio Printing) तकनीक का प्रयोग किया जाता है।
- भारत में कागजी मुद्रा का प्रचलन 1859 ई० से हुआ। पहले 5,000 का नोट भी मुद्रित होता था।
- इण्डिया सिक्कोरिटी प्रेस नासिक रोड में है।
- करेंसी नोट प्रेस नासिक रोड में है।
- बैंक नोट प्रेस देवास में है।
- सिक्कोरिटी पेपर मिल होशंगाबाद में है।
- सिक्कोरिटी प्रिंटिंग प्रेस हैदराबाद में है।
- एक रुपया के सिक्के को छोड़ सभी RBI द्वारा निकाला जाता है।
- 1 रुपया के सिक्का वित्त मंत्रालय द्वारा निकाला जाता है।
- 924. (C) मैक ओएस (Mac OS) एप्पल (Apple) द्वारा विकसित ऑपरेटिंग सिस्टम है।
- एप्पल U.S.A. की कम्पनी है।
- मैक ओएस द्वारा ऑपरेटिंग सिस्टम अधिक गुणवत्तायुक्त है।
- एप्पल के संस्थापक स्टीव जॉब है।
- आई वी० एम० (IBM) U.S.A. की कम्पनी है।
- माइक्रोसॉफ्ट (Microsoft) भी U.S.A. की कम्पनी कम्प्यूटर सॉफ्टवेयर बनाने वाली विश्व की सबसे बड़ी कम्पनी है।
- IBM एक कम्प्यूटर कम्पनी है।
- 925. (B) ग्लोबल पोजिशनिंग सिस्टम (GPS) के सम्बन्ध में यह सत्य नहीं है कि यह चक्रवात की भविष्यवाणी कर सकता है।
- GPS प्रणाली U.S.A. का 18 घंटे कार्य करता है।
- 926. (C) वायोजैस प्रमुख हिस्सा मीथेन होता है।
- वायोजैस में 65% हिस्सा मीथेन गैस का होता है।
- गीलेगोबर (पशुओं) के सड़ने पर ज्वलनशील मीथेन गैस बनती है।
- वायोजैस का अवशिष्ट एक उत्तम खाद है।
- वायोजैस बहुत ही सरल, सहज और पर्यावरण की दृष्टि से भी अच्छा है।
- भारत में पशुओं की संख्या विश्व में सर्वाधिक है।
- हाइड्रोजन इल्की गैस है।
- नाइट्रोजन वायुमण्डल में 78.09% है।
- CO₂ ग्लोबल वार्मिंग के लिए मुख्यतः जिम्मेवार है।
- 927. (C) ब्रिटिश सरकार 1946 ई० में भारत को स्वतंत्रता देने के लिए सहमत हुई थी।
- 16 मई, 1946 ई० को कैबिनेट मिशन भारत आया।
- इस मिशन के प्रावधान के अधीन अन्तिम सरकार के गठन का पहल किया गया।
- संविधान सभा के गठन की रूपरेखा पेश किया गया, यह सभी व्यवस्था स्वतंत्रता से पूर्व भारत को स्वतंत्रता प्रदान करने के लिए उठाए गए कदम थे।
- 20 फरवरी, 1947 ई० को क्लीमेंट एटली ने घोषणा की कि भारत को जून 1948 ई० से पूर्व आजाद कर दिया जाएगा साम्प्रदायिक हल नहीं होने पर भी।
- 928. (C) अगर राष्ट्रपति और उपराष्ट्रपति के पद रिक्त हो तो भारत के राष्ट्रपति के रूप में भारत के मुख्य न्यायाधीश कार्य करेगा।
- 929. (B) मसूर की दाल को छोड़कर अन्य सभी एक समान हैं। अन्य सभी में आयरन पाया जाता है।
- 930. (B) HTML एक नेटवर्क प्रोटोकॉल नहीं है।
- वेबपेज HTML का उपयोग करके बनाये जाते हैं।
- इन्टरनेट पर खोलने वाला पेज वेबपेज होता है।
- 931. (C) मंजूरी प्राप्त-लीगो-भारत (LIGO-India) परियोजना गुरुत्वाकर्षण तरंगों पर अनुसंधान से संबंधित है।
- गुरुत्वाकर्षण का सिद्धान्त न्यूटन ने दिया।
- न्यूटन ने बताया कि किन्हीं दो पिण्डों के बीच कार्य करने वाला आकर्षण बल पिण्डों के द्रव्यमानों के गुणनफल के अनुक्रमानुपाती तथा उनके बीच की दूरी के वर्ग के व्युत्क्रमानुपाती होता है।
- गुरुत्व जनित त्वरण (g) का मान 9.8m/s² होता है।
- सौर ऊर्जा में सिलिकॉन का प्रयोग प्लेट में किया जाता है।
- लेजर तकनीकों से चिकित्सा एवं सूचनाओं की जानकारी मिलती है।
- 932. (B) जयपुर के जय सिंह द्वितीय ने दिल्ली स्थित जंतर-मंतर का निर्माण करवाया था।
- जंतर-मंतर खगोलीय वेधशाला था।
- जंतर-मंतर दिल्ली, जयपुर, उज्जैन वाराणसी एवं मधुरा में भी किया जाना था।
- बूंदी का सुख निवास राजा विशान सिंह ने बनवाया।
- 933. (A) बांग्लादेश में आयोजित अंडर - 19 विश्व कप (2016) ई० के लिए कोच राहुल द्रविड़ थे।
- राहुल द्रविड़ भारतीय क्रिकेट टीम का रोड माने जाते हैं।
- वीरेंद्र सहवाग टेस्ट क्रिकेट को एक घाटी में भारत की ओर से सबसे अधिक रन बनाने वाला क्रिकेटर है (मुल्तान टेस्ट में 309 रन)

- सौरव गांगुली को बंगाल टाइगर के नाम से भी जाना जाता है।
● गांगुली अभी बंगाल क्रिकेट बोर्ड के अध्यक्ष हैं।
● अनिल कुंबले भारतीय क्रिकेट टीम के कोच हैं।
934. (C) रेलवे सुरक्षा बल केन्द्रीय गृह मंत्रालय के तहत नहीं आता है।
● रेलवे सुरक्षा बल रेल मंत्रालय के अधीन का कार्य करता है।
● BSF की स्थापना 1965 ई० में किया गया।
● ITBP की स्थापना 1962 ई० में किया गया।
● BSF एवं ITBP सीमा क्षेत्र के रक्षक बल हैं।
● SSB नेपाल भूटान सीमा रक्षक बल है।
● तटरक्षा बल तटीय क्षेत्र का रक्षक है।
935. (A) वर्ष 2015 में बैडमिंटन के लिए अर्जुन पुरस्कार की दंबी श्रीकांत को दिया गया।
936. (C) मिल्की वे : तारामंडल विषय है।
● मिल्की वे गैलेक्सी है।
● मिल्की वे तारों का एक समूह है।
● मंदकिनी अरबों तारों का एक विशाल निकाय है।
● हमलोग मंदकिनी दुग्धमंडल या आकाशगंगा में रहते हैं।
● मंदकिनी सर्पिल (Spiral) दीर्घवृत्तीय (Elliptical) और अनियमित (Irregular) आकार का होता है।
● शनि दूसरा सबसे बड़ा ग्रह है।
● टाइटन शनि का सबसे बड़ा उपग्रह है।
937. (A) विश्व धरोहर स्थलों में राष्ट्रपति भवन नहीं है।
● राष्ट्रपति भवन भारत के राष्ट्रपति का निवास स्थान है।
● राष्ट्रपति भवन में 340 कमरे हैं।
● छत्रपति शिवाजी टर्मिनल मुम्बई में है।
● कोनार्क में सूर्य मंदिर है जो ब्लैक पैगोडा के नाम से भी जाना जाता है।
● ताजमहल अहमद लाहौरी और उस्ताद ईसा खाँ के द्वारा बनाया गया (क्रमशः वास्तुकार एवं कारीगर)
● विश्व धरोहर की सूची का निर्धारण युनेस्को द्वारा किया जाता है।
938. (A) कारगम तमिलनाडु का सबसे लोकप्रिय लोकनृत्य है।
● तमिलनाडु में कुमी, कोलट्टम, कावडी आदि भी लोकनृत्य हैं।
● यक्षगान, कर्नाटक का शास्त्रीय नृत्य है।
● कथकली केरल का शास्त्रीय नृत्य है।
● अहिपन बिहार का लोक चित्र (चित्रण) है।
● मेहरी राजस्थान का लोकनृत्य (महिलाओं में) है।
● बिजुआ असम का लोकनृत्य है।
939. (D) म्यांमार की मुद्रा रुपया नहीं है।
● म्यांमार की मुद्रा क्य्यात है।
● म्यांमार का राजधानी नेय पईताव है।
● म्यांमार का पुराना नाम बर्मा है।
● 1935 ई० के एक्ट द्वारा बर्मा का शासन भारत से अलग किया गया।
● बांग्ला देश की मुद्रा टका है।
● इण्डोनेशिया की मुद्रा रुपिया है।
940. (B) 4 साल में एक बार घटने वाली घटना को चतुर्वार्षिक (Quadrennial) कहते हैं।
● दो वर्ष में घटना घटने को द्विवार्षिक (Biennial) कहते हैं।
● अनेक वर्षों पर घटने वाली घटना को बहुवर्षीय (Perennial) कहते हैं।
● तीन वर्ष में घटने वाली घटना को त्रिवार्षिक (Triennial) कहते हैं।
941. (D) मैग्नस कार्लसन (Magnus Carl sen) शतरंज चैम्पियन से विश्वनाथन आनंद (Viswanathan Anand) 2014 के विश्व शतरंज चैम्पियनशिप का मुक़ाबला हार गये थे।
● विश्वनाथन आनंद भारत के महानतम चैस खिलाड़ी हैं।
● 1992 ई० में प्रथम राजीव गाँधी खेल रत्न पुरस्कार विश्वनाथन आनंद को दिया गया था।
● खगोलीय पिण्ड में एक नाम इनके नाम पर रखा गया है।
● मैग्नस कार्लसन रूस के चैस खिलाड़ी हैं।
942. (B) आग को बुझाता है CO_2 गैस।
● CO_2 गैस आग के ऊपर आवरण बनाता है छतरी के रूप में कार्य करता और ऑक्सीजन का सम्पर्क आग से तोड़ देता है जो आग के जलने के लिए अनिवार्य है।
● राष्ट्रीय अग्निशमक महाविद्यालय नागपुर में है।
● नाइट्रस ऑक्साइड (N_2O) को लॉफिंग गैस कहते हैं।
● SO_2 (सल्फर डाइऑक्साइड) का इस्तेमाल ऑक्सीकारक के रूप में, अवकारक के रूप में व विरंजक के रूप में किया जाता है।
943. (C) बान-की-मून (Ban-Ki-Moon) संयुक्त राष्ट्र के 8 वें महासचिव हैं।
● बान-की-मून दक्षिण कोरिया के निवासी हैं।
● संयुक्त राष्ट्र महासचिव देश कार्यकाल (वर्ष)
(i) त्रिवेदी - नावें - 1946 - 1952
(ii) डेग हैमरसोल्ड - सीडन - 1953 - 1961
(iii) यू-थांट - म्यांमार - 1967-1971
(iv) कुर्त वाल्दहीम - आस्ट्रिया - 1972-1981
(v) जेफ़ियर पेरेज द कुइयार - पेरू - 1982-1991
(vi) बुतरस बुतरस घाली - मिश्र - 1992-1996
(vii) कोफी अन्नान - घाना - 1996-2006
(viii) बान-की-मून - दक्षिण - जनवरी 2007 से कोरिया
944. (C) इण्डिया स्टेट फारेस्ट रिपोर्ट 2015 ई० के अनुसार अपने क्षेत्रफल की दृष्टि से मध्य प्रदेश में सबसे बड़ा वन क्षेत्र है।
945. (B) सतह से हवा में मार करने वाली आकाश मिसाइल का परीक्षण अब्दुल कलाम द्वीप से किया गया था।
● अब्दुल कलाम भारत में मिसाइलमैन के नाम से जाने जाते हैं।
● डॉ० ए०पी०जे० अब्दुल कलाम भारत के मिसाइल कार्यक्रम के जनक हैं।
● वे भारत के राष्ट्रपति भी रहे हैं।
● आकाश मध्यम दूरी का बहुलक्षीय प्रक्षेपास्त्र है।
● आकाश को मोबाइल लॉन्चर से भी छोड़ा जा सकता है।
● 21 नवम्बर, 1963 ई० को देश का पहला साउंडिंग रॉकेट नाइक एपाश (अमेरिका निर्मित) को धुम्बा भूमध्य रेखीय रॉकेट प्रक्षेपण केन्द्र से संप्रक्षेपित किया गया था।
● पोखरण भारत का परमाणु परीक्षण केन्द्र जैसलमेर जिला में है।
946. (B) लोसोंग (Losoong) त्यौहार सिक्किम का है।
947. (C) भारतीय रेलवे के 17 जोन हैं।
● 29 सितम्बर, 2010 ई० को कोलकत्ता मेट्रो रेल को 17वाँ जोन घोषित किया गया।
● 24 अक्टूबर, 1984 ई० को कोलकत्ता मेट्रो रेल को शुरूआत हुआ।
● भारतीय रेल का राष्ट्रीयकरण 1950 ई० में किया उस समय रेल के 9 जोन थे।
● प्रत्येक जोन के प्रमुख G.M. कहलाते हैं।
948. (A) 1930 ई० के सविनय अवज्ञा आन्दोलन का उद्देश्य था- ब्रिटिश सरकार का पूर्णरूपेण आदेशों का अवज्ञा करना।
● 1930 ई० में गाँधीजी ने 11 मार्गें रखीं।
● गाँधीजी की मार्गों को इरविन ने नहीं माना।
● 12 मार्च, 1930 ई० को अपने 78 सहयोगी के साथ अहमदाबाद के साबरमती आश्रम से 385 कि०मी० की यात्रा कर 5 अप्रैल 1930 ई० को गुजरात के भुज जिला में डांडी तट गाँव पहुँचे।
● 6 अप्रैल, 1930 ई० को नमक बनाकर, नमक कानून तोड़कर न सत्याग्रह से आन्दोलन शुरू किये।
● 5 मार्च, 1931 ई० को गाँधी इरविन समझौता (दिल्ली समझौता) के द्वारा आन्दोलन को स्थगित कर द्वितीय सम्मेलन में भाग लिया।
● पुनः जनवरी 1932 ई० से मई 1934 ई० तक आन्दोलन चला।

949. (C) नाइट्रस ऑक्साइड वह ग्रीन हाउस गैस है जिसे हँसने वाला गैस भी कहते हैं।
- N_2O नाइट्रस ऑक्साइड गैस का रासायनिक सूत्र है।
 - N_2O का प्रयोग चिकित्सा क्षेत्र में एनेस्थेसिया में होता है।
 - मोधेन धान के खेतों से भी उत्पन्न होती है।
 - ग्रीन हाउस गैस मुख्यतः CO_2 से उत्पन्न होता है।
950. (D) राष्ट्रीय वायु गुणवत्ता सूचकांक को 8 प्रदूषकों की सघनता के आधार पर निर्धारित किया गया है।
- वायुमण्डल में विपैले गैसों की मात्रा के आधार पर निर्धारित किया गया है।
951. (D) बांग्ला देश में प्रवेश करने के बाद गंगा की मुख्य शाखा को पद्मा नाम से जाना जाता है।
952. (B) प्रधानमंत्री ने XII दक्षिण एशियाई खेलों का उद्घाटन 5 फरवरी 2016 ई० को गुवाहाटी में किया था।
- दक्षिण एशियाई खेलों को सार्क खेल के नाम से जाना जाता है।
 - सार्क की स्थापना 8 दिसम्बर, 1985 ई० को काठमांडू में हुआ।
 - इसके 8 सदस्य देश हैं भारत, पाकिस्तान, नेपाल, भूटान, श्रीलंका, बांग्ला देश, मालदीव और अफगानिस्तान।
 - 2008 ई० में दिल्ली सार्क सम्मेलन में अफगानिस्तान को 8वाँ देश बनाया गया।
953. (B) कुष्ठ रोग (Leprosy) को हैनसेन रोग (Hansen's disease) रोग नाम से भी जाना जाता है।
- कुष्ठ रोग माइको बैक्टीरिया लेप्री से होता है।
 - इस रोग के रोगी के शरीर पर चकते, सफेद चिन्ह हो जाते हैं, तीव्रकाएँ भी प्रभावित होती हैं।
 - बाबा आमटे कुष्ठ रोगी की सेवा के लिए विख्यात रहे हैं (महाराष्ट्र)।
954. (B) 2015 ई० के अन्त तक भारत ने अंटार्कटिका में 3 अनुसंधान स्टेशन स्थापित किए हैं।
- रिसर्च स्टेशन अंटार्कटिका में है।
 - (i) दक्षिणी गंगोत्री, (ii) मैत्री, (iii) भारती
 - डा० कासिम के नेतृत्व में 1982 ई० में प्रथम मिशन भेजा गया था, जब दक्षिणी गंगोत्री स्थापित किया गया था।
955. (A) एक जनरेटर यांत्रिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में रूपान्तरित करता है।
- **उपकरण ऊर्जा का रूपान्तरण**
 - (i) डायनेमो - यांत्रिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में
 - (ii) सोलर सेल - सौर ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में
 - (iii) ट्यूब लाइट - विद्युत ऊर्जा को प्रकाश ऊर्जा में
 - (iv) विद्युत सेल - रासायनिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में
 - (v) सितार - यांत्रिक ऊर्जा को ध्वनि ऊर्जा में
 - (vi) लाउडस्पीकर - विद्युत ऊर्जा को ध्वनि ऊर्जा में
 - (vii) माइक्रोफोन - ध्वनि ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में
 - (viii) मोमबत्ती - रासायनिक ऊर्जा को प्रकाश एवं ऊष्मा ऊर्जा में
956. (D) बौना ग्रह प्लूटो को कहा जाता है।
- अगस्त 2006 में प्लूटो को ग्रह से बाहर कर बौना ग्रह के अन्तर्गत रखा गया है।
 - प्लूटो पृथ्वी का दूरस्थ ग्रह था।
957. (A) जी.एस.एल.वी. (GSLV) का पूरा नाम है जियोसिंक्रोनस सैटेलाइट लॉन्च वाहिकल (Geosynchronous Satellite Launch Vehicle) है।
- GSLV द्वारा उपग्रह 36,000 km की ऊँचाई पर स्थापित किया जाता है।
 - ऐसे उपग्रह पृथ्वी के समान चक्कर कक्ष में लगाते हैं।
 - GSLV-C4 के द्वारा पहला मौसम उपग्रह मेटसैट का सफल प्रक्षेपण किया गया।
 - GSLV-C4 श्री हरिकोटा से छोड़ा गया।

- सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र श्री हरिकोटा में है।
 - GSLV-F-01-प्रक्षेपण यान द्वारा आई-2 को एजुसैट में समावेश किया।
 - एजुसैट-GSLV प्रक्षेपण यान द्वारा छोड़ा गया प्रथम उपग्रह है।
958. (C) प्राइमेटो लांजी (Primatology) तत्वों और मानव जैसी प्रजातियों जैसे बंदर, वानर, वनमानुष आदि का अध्ययन है।
- द्वायोपिधेक से मानव पीढ़ी का जन्म हुआ।
 - द्वायोपिधेक बिना पुनः वाले बंदर का वैज्ञानिक शब्दावली है।
 - रमापिधेक मानव विकास की प्रथम पीढ़ी है।
 - नियण्डर धाल मानव वर्तमान मानव का पूर्वज है।
 - इरेक्ट मानव छड़े होकर चलने लगे।
 - आधुनिक मानव, प्रबुद्ध मानव मेघाली मानव होमो सैपियन्स है (लगभग 40,000 B.C.)
959. (D) प्रस्तावना में जाति, रंग, धर्म आदि के आधार पर किसी भी सामाजिक भेदभाव के बिना सभी नागरिकों के प्रति समान व्यवहार किया जाता है। नहीं इंगित है।
- प्रस्तावना 13 दिसम्बर, 1946 को पं. नेहरू ने संविधान सभा में प्रस्तुत किया।
 - 22 जनवरी, 1947 को संविधान सभा ने प्रस्तावना स्वीकार कर लिया।
 - प्रस्तावना दक्षिण अफ्रीका से लिया गया।
 - प्रस्तावना में 1976 में 42वें संविधान द्वारा संशोधन कर धर्म निरपेक्ष, समाजवादी एवं अखण्डता शब्द जोड़ा गया।
960. (A) जिक का उच्चतम स्रोत दिये गये विकल्प में अष्टपुत्र है।
- सोयाबीन प्रोटीन का उत्तम स्रोत है।
 - पालक आयरन का उत्तम स्रोत है।
 - कैरोटीन का गाजर उत्तम स्रोत है।
 - थाइमीन का चावल अच्छा स्रोत है।
 - वसा का तेल अच्छा स्रोत है।
961. (A) विश्वविद्यालय अनुदान आयोग (UGC) विश्व का सबसे बड़ा भारतवाणी नामक भाषा पोर्टल प्रोजेक्ट का शुभारंभ करेगा।
- UGC की स्थापना 1953 में हुआ।
 - UGC की स्थापना राधाकृष्णन आयोग की सिफारिश पर हुआ (वि.वि. आयोग)
 - UGC भारत के सभी विश्वविद्यालय को मान्यता एवं अनुदान देती है।
 - UGC विश्वविद्यालय पर नियंत्रण भी रखता है।
962. (D) कोसी बाढ़ नियंत्रण और सिंचाई परियोजना बिहार में स्थित है।
- कोसी गोसाईंधान चोटी से (नेपाल) निकलती है।
 - कोसी 730 किमी० बह कर गंगा नदी में मिलती है।
 - कोसी को बिहार का शोक कहा जाता है।
 - कोसी नदी मार्ग बदलने के लिए विख्यात है।
 - 16 अगस्त, 2008 कुसहा बाँध टूटने से भारी क्षति हुआ था।
963. (C) जब अग्निशमक की नोब को दबाया जाता है, तो CO_2 गैस का उत्पादन करने के लिए सल्फ्यूरिक अम्ल, सोडियम हाइड्रोजन कार्बोनेट में मिल जाता है।
- CO_2 का प्रयोग आग को बुझाने में किया जाता है।
 - ठोस CO_2 को शुष्क बर्फ कहते हैं।
 - CO_2 ग्लोबल वार्मिंग के लिए मुख्यतः जिम्मेवार है।
964. (A) गोवा में स्थित मशहूर चर्च बोम जीसस का बसिलिका (Basilic of Bom Jesus) है जहाँ सेंट फ्रांसिस जेवियर का पार्थिक शरीर रखा गया है और यह UNESCO की विश्व धरोहरों की सूची में भी है।
- पुर्तगाली ने गोवा को 1510 ई० में बीजापुर से जीत लिया।
 - गोवा को पुर्तगाली ने अपना मुख्यालय बनाया।
 - पुर्तगाली भारत में आने वाले प्रथम यूरोपीय व्यापारिक कम्पनी है।

965. (A) SMAP सैटेलाइट जो पृथ्वी पर मिट्टी में नमी को मापने और निरीक्षण का कार्य करती है इसे लांच NASA द्वारा किया गया था।
966. (C) नाट्य शास्त्र एक पुस्तक भारत के शास्त्रीय नृत्य पर भरत मुनि द्वारा लिखा गया।
- यह भारत नाट्य शास्त्र भारत का प्रथम नाट्यविद्या पर सैद्धान्तिक है।
 - श्री वेद व्यास महाभारत का रचनाकार है।
 - श्री तुलसीदास रामचरित मानन पुस्तक अवधी भाषा में लिखें।
 - भास को भारत का प्रथम नाट्यकार माना जाता है।
 - कालीदास सबसे बड़े नाटककार माना जाता है।
 - जयशंकर प्रसाद आधुनिक भारत के सबसे बड़ा नाटककार है।
 - राकेश मोहन 1950 के दशक के बाद सबसे बड़ा नाटककार हुए।
967. (C) एनोफेलीज मच्छर से मलेरिया और फाइलेरिया वैक्टर वहन करते हैं।
- डेंगू ज्वर मादा एडिस एडजिप्टी मच्छड़ के काटने से फैलता है।
 - भारत में डेंगू का पहला मामला 1963 में कलकत्ता में पाया गया।
 - डेंगू मच्छड़ स्वच्छ जल में उत्पन्न होता है।
 - मलेरिया मादा एनाप्लीज मच्छड़ के काटने से होता है।
 - फाइलेरिया का संचारण क्युलेक्स मच्छड़ों के काटने से होता है।
 - फाइलेरिया को हाथी पांव (Elephantiasis) भी कहते हैं।
968. (A) प्रोफेसर जी.एम.बी. डोबसन (GMB Dobson) ने ओजोन को मापने के लिए UL स्पेक्ट्रोफोटोमीटर विकसित किया।
- ओजोन (O_3) ऑक्सीजन के तीन अणु से बनते हैं।
 - ओजोन गैस पराबैंगनिक किरणों को आने से रोकता है।
 - पराबैंगनी रे से चर्म कैंसर भी हो सकता है।
 - ओजोन परत को पृथ्वी का रक्षा कवच कहा जाता है।
 - अंटार्कटिका में ओजोन परत का छिद्र सबसे अधिक है। अन्य स्थानों पर भी पतला हुआ है।
 - CFC गैस ओजोन का सर्वाधिक क्षति पहुँचता है।
 - अंटार्कटिका में ओजोन छिद्र भीषण गर्मी में स्पष्ट रूप से दिखाई देता है।
969. (C) मैग्नेटिक सस्पेंशन (Magnetic Suspension) सेकेंडरी मेमोरी से संबंधित नहीं है।
970. (D) अंग्रेजी ईस्ट इण्डिया कम्पनी को जॉन कम्पनी नाम से भी जाना जाता है।
- अंग्रेजी ईस्ट इण्डिया कम्पनी की स्थापना 31 दिसम्बर, 1600 ई० को किया गया।
 - उस समय महारानी एलिजाबेथ-1 थी।
 - प्रारंभ में 15 वर्षों के लिए दिया गया। एकाधिकारी पूर्वी व्यापार का।
 - अंग्रेजी ईस्ट इण्डिया कम्पनी की प्रथम फैक्ट्री सूरत में स्थापित हुआ।
 - कैप्टम हॉकिन्स राजा जर्ज पंचम का व्यापारिक दूत बन कर अप्रैल, 1609 में आगरा दरबार आये।
 - जहाँगीर ने अपना मित्र बना लिया।
 - जहाँगीर ने 400 का मनसब दिया और खान की उपाधि।
 - हॉकिन्स को इंगलिश खान भी कहा जाता है।
972. (D)
973. (A) अमेरिका का नेशनल एयरोनाटिक्स एण्ड स्पेस एक्ट 1958 में पारित हुआ।
- हाइड एक्ट 1953 में स्थापित हुआ।
 - हाइड एक्ट को 123 एक्ट भी कहते हैं।
 - 123 एक्ट परमाणु ऊर्जा से संबंधित एक्ट है।
 - PL-380 लां का सम्बन्ध खाद्यान्न विदेशों को देने से संबंधित है।
974. (B) जगमोहन डालमिया के अचानक निधन होने पर बी.सी.सी.आई. (BCCI) का नया अध्यक्ष शशांक मनोहर को बनाया गया है।
- BCCI क्रिकेट क्षेत्र का भारत की सर्वोच्च संस्थान है।
 - अनुराग ठाकुर BCCI का सचिव हैं।
975. (C) राष्ट्रीय जल मिशन जलवायु परिवर्तन पर राष्ट्रीय कार्य योजना के तहत गठित किया गया है और इसे मानवीय प्रधानमंत्री द्वारा 2008 में शुरू किया गया है।
- 2008 को राष्ट्रीय जल वर्ष घोषित किया गया है।
 - गंगा नदी को राष्ट्रीय नदी घोषित किया गया है।
976. (C) मार्लोन जेम्स (Marlon James) के द्वारा अ ब्रीफ हिस्ट्री ऑफ सेवेन किलिंग (A Brief History of Seven Killing) के लिए कल्पना में बेहतरीन काम के लिए 2015 का मैन बुकर पुरस्कार विजेता है।
977. (A) अफगानिस्तान पर पर्सिया के डेरियस प्रथम द्वारा विजय हासिल करने के बाद वह अकैमनिड साम्राज्य (Achaemenid Empire) के अन्तर्गत आता है।
- आरव्यमानी वंश के डेरियस-1 ने सिंध पर विजय प्राप्त किया।
 - डेरियस-1 ने 520-22 B.C में सिंध को जीत कर अपना 20 वाँ प्रान्त बनाया।
 - डेरियस-1 को भारतीय साहित्य में दार-1 कहा गया है।
 - दार-1 भारत पर आक्रमण करने वाला प्रथम विदेशी है।
 - आरव्यमानी वंश का प्रभाव अशोक के शिलालेख और स्तंभ पर दिखाई पड़ता है।
978. (C) रसोई गैस के रिसाव का आसानी से पता लगाया जा सकता है- इथाइल मेर्काप्टन (Ethyl Mercaptan) हवा में प्रसार करके (गंध) से।
979. (C) ध्वनि की गति दबाव से प्रभावित नहीं होती है। ध्वनि की गति पर दबाव का प्रभाव पड़ता है।
- ध्वनि का प्रभाव निर्वात पर पड़ता है।
 - ध्वनि का चाल अधिकतम ठोस में होता है।
 - प्रकाश का चाल निर्वात में भी प्रभावित नहीं होता है।
 - ध्वनि का चाल हवा में 332 m/s होता है।
980. (A) 2012 में डी.आर.डी.ओ. (DRDO) ने विशाखापत्तनम में पानी के भीतर मिसाइल का सफलतापूर्वक प्रक्षेपण करके पानी के भीतर प्रक्षेपण प्रणाली वाला 5वाँ देश बन गया था। मिसाइल का नाम-K-15
- DRDO भारत का रक्षा उपकरण का मुख्य केन्द्र है।
 - DRDO ने अनेक उपकरण का निर्माण कर देश के रक्षा शक्ति को काफी बढ़ा दिया है।
 - DRDO का प्रमुख और महानिदेशक रक्षा मंत्री के वैज्ञानिक सलाहकार होते हैं।
981. (B) ललित कला अकादमी की स्थापना चित्रकला, वास्तुकला और प्रयोग के क्षेत्र में अध्ययन और अनुसंधान को बढ़ावा देने तथा प्रोत्साहित करने के लिए स्थापित की गई थी।
- ललित कला अकादमी नई दिल्ली में।
 - ललित कला अकादमी सांस्कृतिक कार्यक्रम का प्रदर्शन करता है।
 - अवार्ड भी प्रोत्साहन स्वरूप देता है।
982. (B) राष्ट्रीय आपदा प्रतिक्रिया बल (SAADMEX) द्वारा 2015 में दक्षिण एशियाई वार्षिक आपदा प्रबंधन अभ्यास (NDRF) में किए गए संयुक्त अभ्यास- की मेजबानी नई दिल्ली शहर ने की थी।
- आपदा प्रबंधन अभ्यास के द्वारा त्वरित कार्यवाही को प्रदर्शन किया जाता है।
 - पर्यावरण क्षति और जलवायु परिवर्तन के कारण प्राकृतिक आपदा की गति अधिक बढ़ गई है। भूकम्प, चक्रवात, प्रति चक्रवात, तूफान आदि की प्रतिशत में काफी पहले की अपेक्षा वृद्धि हुआ है।
 - 26 दिसम्बर, 2004 को सुनामी से लाखों व्यक्ति मारा गया।
983. (B) Internet Telephony इंटरनेट पर लोगों के बीच वास्तविक टेली फोन कॉल है।

- इन्टरनेट द्वारा विश्व की किसी प्रकार की जानकारी बहुत सरल और सुलभ हो गया है।
 - इन्टरनेट टेलीफोन कम कीमत पर अधिक बात करवाता है।
984. (C) नील बोहर (Neil Bohr) के आधुनिक आवर्त सारणी के सन्दर्भ में सही नहीं है कि वह तत्व जिसकी अणु संख्या 57 से 70 होती है उन्हें लैंथेनाइड श्रृंखला कहा जाता है।
- आवर्त सारणी सर्वप्रथम मेंडेलीफ ने तैयार किया।
 - आधुनिक आवर्त सारणी मोसले ने बनाया।
 - मोसले के आवर्त सारणी के प्रथम सदस्य क्षार धातु और अंतिम सदस्य कोई अक्रिय गैस है।
 - सिर्फ पहले आवर्त का पहला सदस्य हाइड्रोजन है जो अपवाद है।
 - आधुनिक आवर्त सारणी में परमाणु संख्या 57 से लेकर 71 तक को लैंथेनाइड श्रेणी कहते हैं।
 - आधुनिक आवर्त सारणी के परमाणु संख्या 89 से लेकर-103 तक को ऐक्टिनाइड श्रेणी कहा जाता है।
985. (D) राज्य की नीतियों के निर्देशित सिद्धान्तों के बारे में ये कथन सच नहीं हैं कि ये अपने आप प्रवर्तनीय होते हैं और इन्हें कार्यान्वयन करने के लिए किसी भी कानून की आवश्यकता नहीं होती है।
- भारतीय संविधान के भाग IV के अनुच्छेद 36 से 51 तक राज्य के नीति निर्देशक तत्वों से संबंधित है।
 - राज्यों को विशेष रूप से निर्देश दिया गया है।
 - अनुच्छेद-44 में समान आचार संहिता से है।
 - अनुच्छेद-44 एक ऐसा अनुच्छेद है जो उच्चतम न्यायालय के द्वारा बार-बार कहने पर भी राज्य लागू नहीं किया गया है।
 - केवल गोवा एक राज्य है जो लागू कर चुका है।
 - अनुच्छेद-45 में 6-14 वर्षों के बालक को निःशुल्क, प्राथमिक और अनिवार्य शिक्षा से संबंधित है।
986. (B) जिस तापमान पर तरल के वाष्प का दबाव ठोस के वाष्प के दबाव के बराबर होता है जिसे हिमांक बिन्दु कहा जाता है।
- किसी विशेष दाब पर वह नियत ताप जिस पर कोई द्रव जमता है। हिमांक कहलाता है।
 - प्रायः पदार्थ का द्रवणांक एवं हिमांक का मान बराबर होता है जैसे बर्फ का द्रवणांक एवं हिमांक -0°C है।
 - अशुद्धियों की उपस्थिति में पदार्थ का हिमांक एवं द्रवणांक दोनों कम हो जाता है।
 - द्रव का ताप अधिक होने से वाष्पन अधिक होगा।
 - दाब बढ़ाने से द्रव का क्वथनांक बढ़ जाता है।
 - दाब घटने से द्रव का क्वथनांक घट जाता है।
987. (C) कश्मीर रेलवे भारत की पर्वतीय रेल जो यूनेस्को (UNESCO) का विश्व विरासत स्थल है के अंतर्गत तीन स्टेशन में नहीं आता है।
- यूनेस्को विश्व विरासत सूची तैयार करता है। जो महत्वपूर्ण स्थलों की संरक्षण और विकास का कार्य करता है।
 - यूनेस्को का मुख्यालय पेरिस में है।
 - यूनेस्को की स्थापना 4 नवम्बर, 1946 ई० को हुआ।
988. (B) अंतरिक्ष यात्री युरी गागरिन (Yuri Gagarin) अंतरिक्ष में प्रवेश करने तथा पृथ्वी की परिक्रमा करने वाला पहला मानव बन गया था।
989. (C) चमगादड़ इलोबा बुखार रोग के रोगाणुओं के प्राकृतिक पोषक है।
- चमगादड़ सबसे छोटा स्तनधारी प्राणी है।
 - चमगादड़ की सुनने की क्षमता 20,000 Hz से अधिक होती है। वह कम्पन से आभास कर लेता है।
 - इलोबा वाइरस जनित रोग है।
990. (A) योगेश्वर दत्त वर्ष 2011-12 के लिए रजनीव गाँधी खेल रत्न से सम्मानित।
- भारत के कुश्ती खिलाड़ी है।
 - सुशील कुमार 2012 के लॉन्ज ओलम्पिक में कांस्य पदक कुश्ती में प्राप्त किया।

- रजनीव खेल रत्न पुरस्कार खेल का भारत में सबसे बड़ा पुरस्कार है।
 - यह पुरस्कार 1992 से दिया जाता है।
 - शोणानार्थ पुरस्कार प्रशिक्षण में दिया जाता है (कोच को)
991. (D) शिक्षा ऋण के इच्छुक छात्रों के लिए एन.एस.डी. एल. ई-गवर्नेंस इन्फ्रास्ट्रक्चर लिमिटेड द्वारा विकसित और बनाए रखनेवाले शिक्षा ऋण पोर्टल का नाम www.vidyalakshmi.co.in है।
- शिक्षा ऋण कम व्यय पर उपलब्ध कराया जाता है। कुछ मात्रा में अनुदान भी देता है।
 - बैंकों की ओर से ऋण देने में काफी परेशान किया जाता है।
992. (A) रजिस्टर (Registers) सबसे तेज मेमोरी है।
- मेमोरी की गणना GB में किया जाता है।
 - स्मरण शक्ति GB की संख्या पर निर्भर करता है।
993. (B) हीमोफीलिया (Haemophilia) अनुवांशिक रोग का उदाहरण है।
- हीमोफीलिया रोगी को थोटा लगने पर आधा घंटा से 24 घंटे तक रक्त का धक्का नहीं बनता है।
 - यह मुख्यतः पुरुषों में होता है।
 - महिलाओं में हीमोफीलिया तब होता है जब दोनों गुणसूत्र XX प्रभावित हों।
994. (A) पुस्तक दू द ब्रिक एण्ड बैंक इण्डियाज 1991 स्टोरी के पुस्तक लेखक जयराम रमेश है।
- जय राम रमेश यू०पी०ए० सरकार में पर्यावरण एवं वन मंत्रालय तथा ग्रामीण विकास मंत्रालय के कैबिनेट मंत्री रह चुके हैं।
 - जय राम रमेश स्पष्टवादी, कर्मठ एवं ईमानदार नेता के रूप में जाना जाता है।
995. (A) एक व्यक्ति लिफ्ट के अंदर वजन पैमाने पर खड़ा है और लिफ्ट ऊपर की तरफ तेजी से चलना शुरू कर देती है। तो पैमाना वजन अधिक दिखाएगा।
- जब लिफ्ट नीचे की ओर आती है तो पिण्ड का भार घटता हुआ प्रतीत होता है।
 - जब लिफ्ट ऊपर की ओर बढ़ता है तो पिण्ड का भार बढ़ा हुआ प्रतीत होता है।
 - जब लिफ्ट पर एक समान वेग से ऊपर या नीचे गति करती है तो लिफ्ट में स्थित पिण्ड के भार में कोई परिवर्तन नहीं प्रतीत होता है।
 - यदि लिफ्ट नीचे आते समय टूट जाए तो उस में अवस्थित पिण्ड भार ही प्रतीत होता है इसे ही भारहीनता की स्थिति कहते हैं।
996. (A) तैराकी का शब्द डॉग पैडल (Dog Paddle) स्नोर्कलिंग (Snorkeling) ग्लाइडिंग (Gliding) तथा टर्टल (Turtle) स्ट्रोक जुड़ा हुआ है।
- फ्रंट क्रॉल, ब्रेस्ट स्ट्रोक, सिंग बोर्ड, ट्विस्ट, बटर फ्लाई, जेन, बैक स्ट्रोक आदि तैराकी का शब्दावली है।
 - द फेडरेशन इंटरनेशनल डी नेशन एमच्योर (FINA) प्रतियोगिता का संचालन करते हैं।
997. (A) भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान के क्षेत्र में बड़ी सफलता भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला की स्थापना के साथ आयी थी।
- पी.आर.एल. का केन्द्र-अहमदाबाद में है।
 - 28 अक्टूबर, 2006 को तमिलनाडु के महेन्द्र गिरि में पूर्ण निम्नताप अवस्था का भारत ने सफल परीक्षण किया।
 - भारत क्रायोजेनिक इंजन का प्रयोग करने वाला विश्व का छठा देश है।
 - परमाणु क्षेत्र में भाषा परमाणु अनुसंधान केन्द्र (BARK) ट्राम्बे (मुम्बई) में महत्वपूर्ण रिसर्च सेंटर है।
998. (C) गुरुत्वाकर्षण (Gravitation) एक रासायनिक प्रतिक्रिया नहीं है।
- गुरुत्वाकर्षण एक भौतिकी प्रतिक्रिया है।
 - भौतिकी क्रिया प्रतिक्रिया का पुनः चक्रण होता है। वह पूर्ण अपने मूल रूप में लौट सकता है। जैसे-वर्ष
 - रासायनिक क्रिया का पुनः चक्रण नहीं होता है पुनः अपने मूल रूप में नहीं आ सकता है। जैसे-कागज का जलना।

999. (C) हाल ही टाटा मोटर्स ने फुटबॉल सुपरस्टार लियोनेल मेसी को अपने यात्री वाहनों के पोर्ट फोलियो के लिए वैश्विक ब्रांड एम्बेसडर बनाया है।
- लियोनेल मेसी अर्जेन्टीना का खिलाड़ी है।
 - टाटा मोटर्स ने फोरम कम्पनी का अधिग्रहण किया।
 - रोवर और जगुआर कम्पनी को खरीद लिया है।
 - टाटा मोटर्स बड़े वाहनों के साथ छोटे वाहनों के प्रमुख विश्व स्तर का उत्पादक है।
 - टाटा मोटर्स नौ कार भी बनाया है।
1000. (C) आई०पी०सी० (IPC) का पूरा नाम भारतीय पेनल कोड (Indian Penal code) है।
- इण्डियन पेनल कोड प्रणाली 1859 ई० में लागू हुआ।
 - IPC कोड प्रणाली लार्ड कर्निंग ने लागू किया।
 - भारतीय दण्ड प्रक्रिया संहिता एवं भारतीय दण्ड संहिता दोनों के सहयोग से दण्ड विधान का संचालन होता है।
1001. (B) लोहे को जंग-रासायनिक प्रक्रिया है।
1002. (A) भारत का राष्ट्रीय आदर्श वाक्य है—सत्यमेव जयते।
- सत्यमेव जयते— मुण्ड को उपनिषद् से लिया गया है।
 - 108 उपनिषद् है।
 - बंदे मातरम् बंकिम चन्द्र चटर्जी के उपन्यास आनन्दमठ से लिया गया है। (रचना 1882 में)
 - बंदे मातरम् भारत का राष्ट्रीय गीत है।
 - जय जबान जय किसान का नारा लाल बहादुर शास्त्री ने दिये।
 - जय जबान जय किसान में जय विज्ञान शब्द अटल बिहारी वाजपेयी ने जोड़ दिया।
 - जय हिन्द का नारा —नेता जी ने दिये।
1003. (C) प्रान्तीय चुनाव ब्रिटिश सरकार 1936-37 ई० में आयोजित किये थे।
- भारत शासन एक्ट 1935 ई० के अधीन 1937 ई० में चुनाव हुआ।
 - 11 प्रांत में चुनाव हुआ। सात में कांग्रेस ने सरकार बनायी।
 - मुस्लिम लीग की स्थिति खराब रही।
 - प्रान्तों को स्वायत्तता प्रदान किया गया। (1935 ई० एक्ट द्वारा)
 - चुनावों में द्वैध शासन हटा लिया गया। (1935 ई० एक्ट के अधीन)
1004. (C) मोबाइल फोन में टच स्क्रीन पैनल के प्रकार में ध्वनि संप्रेषण (Sound Transmittance) शामिल नहीं है।
- मोबाइल फोन समाज के जितना जल्दी और कम खर्च में पहुँच बनाया है। उतना कोई विज्ञान के नवीनतम प्रौद्योगिकी नहीं।
 - ध्वनि संप्रेषण द्वारा दो व्यक्ति के बीच संवाद का आदान-प्रदान होता है।
1005. (B) उपदंश (SYPHILIS) एक जीवाणु संबंधी रोग है।
- सिफलिस — शिशन अंग को प्रभावित करता है।
 - यह रोग — ट्रैपोनमा पैलिडम जीवाणु के कारण होता है।
 - दाद टिनिया कैपिटिस नामक कवक से होता है।
 - पोलियो पॉलीमेलिटोस वायरस से होता है।
1006. (B) अंतरिक्ष यात्री स्काट जोसफ केली लगातार 340 दिन अंतरिक्ष में बिताए और सुरक्षित पृथ्वी पर आये।
- प्रथम अंतरिक्ष यात्री युरी गागरिन है।
 - प्रथम भारतीय अंतरिक्ष यात्री राकेश शर्मा है।
 - भारतीय मूल के कल्पना चावला और सुनीता विलियम्स नासा के द्वारा भेजे जाने वाले महिला अंतरिक्ष यात्री हैं।
 - 1 फरवरी, 2003 ई० को कल्पना चावला की मृत्यु कोलम्बिया अंतरिक्ष यान के दुर्घटनाग्रस्त होने के कारण हुई। इस यान में कुल सात लोग सवार थे।
1007. (A) अंग्रेजी (ब्रिटिश) ईस्ट इण्डिया कम्पनी ने खुद को भारत में 1600-1612 के दौरान स्थापित किया था।

1008. (A) बौद्ध संरचना 'धामेक स्तूप (Dhamek Stupa) सांची में है।
- सांची का स्तूप भारत का सबसे ऊँचा स्तूप है।
 - सांची का स्तूप अशोक ने बनाया।
 - बौद्ध साहित्य के अनुसार अशोक ने 84,000 स्तूप बनाये।
 - सारनाथ में प्रथम उपदेश गौतम बुद्ध ने दिये।
 - कोणार्क में सूर्यमंदिर है।
 - महालीपुरम में रथ मंदिर है।
1009. (B) भारतीय रेलवे द्वारा एक परीक्षण के आधार पर पेश किये जानेवाली हाइब्रिड वैक्यूम टॉयलेट (Hybrid Vacuum Toilet) बायो-डाइजेस्टर टैंक में अपने निर्वर्जन का निपटार करता है।
- बायो-डाइजेस्टर टैंक — पर्यावरण दूषित से उत्पन्न है।
 - भारतीय रेलवे सेमी बुलेट ट्रेन एवं बुलेट ट्रेन चलाने के लिए जापान आदि से मदद ले रहे हैं।
1010. (B) शरावती पनबिजली परियोजना (Sharavathi Hydroelectric Project) कर्नाटक में है।
- शरावती नदी पर जोगा जल प्रपात है।
 - जोगा जलप्रपात का नाम महात्मा गाँधी जल प्रपात है जो भारत का सबसे ऊँचा जलप्रपात है।
 - शिव समुद्रम जल बिजली भारत की प्रथम जल बिजली प्रोजेक्ट है। (1902 ई० में)
 - शिव समुद्रम जल बिजली प्रोजेक्ट कावेरी नदी पर है।
1011. (C) हठीले (Persistent) कार्बनिक प्रदूषकों का परिवहन ज्यादातर हवा एवं पानी के द्वारा किया जाता है।
- कार्बनिक प्रदूषकों का बहाव हवा एवं पानी द्वारा होती है।
 - कार्बनिक प्रदूषकों ने जीवाणु की मात्रा अधिक होती है।
 - जल एवं वायु प्रदूषण अवशिष्ट पदार्थों के कारण अधिक हो रहा है।
1012. (B) वान-की-मून को 21 जून, 2011 को दूसरे कार्यकाल के लिए संयुक्त राष्ट्र के महासचिव के रूप में फिर से निर्वाचित (Re-elected) किया गया था।
- वान-की-मून दक्षिण कोरिया के निवासी है।
1013. (B) मूलभूत अधिकारों में से ज्यादातर हमारे संविधान के अनुच्छेद 12 से 35 के बीच है।
1014. (B) सुरक्षित वेबसाइट के यू०आर०एल० (URL) में सुरक्षा प्रमाण पत्र पैडलोक का रंग हरा होता है।
1015. (C) PCB प्रिंटेड सर्किट बोर्ड (Printed Circuit Board) पूरा नाम है।
- IGMDP — Integrated Guided Missile Development Programme पूरा नाम है।
 - CSIR — Council of Scientific and Industrial Research का पूरा नाम है।
 - GTO — Geostationary Transferorbit.
 - HTPB — हाईड्राक्सिल टर्मिनेटेड पॉली ब्यूटाडाइन पूरा नाम है।
1016. (B) रोगों को फैलाने वाले कीड़ों को वेक्टर कहा जाता है।
- कुछ कीड़ा हमारे लिए लाभदायक होता और कुछ हानिकारक होता है।
 - वायो तकनीकी द्वारा रोगों के निदान किया जाता है।
 - वायो-डीजल का प्रयोग ईंधन के रूप में होता है।
1017. (B) बेकार कागज से बना नव विकसित हरे गैर विषैले सेल्युलोज ऐरोजेल के संबंध में सच है।
- यूकैरियोटिक — सेल्युलोज की बनी होती है।
 - प्राकृतिक बहुलक के उदाहरण है — स्टार्च एवं सेल्युलोज
 - प्राकृतिक प्लास्टिक का उदाहरण है — लाह।
1018. (B) रेफ्रैक्टिव (Refractive) गर्मी के प्रभाव से संबंधित नहीं है।
- प्रत्येक जीव में ऊष्मा होती है।
 - जब हम कपड़ा पहनते हैं, तो ऊष्मा की कुछ मात्रा हमारे कपड़ा अवशोषण करते हैं। इस कारण हमें जाड़ा में शरीर के अन्दर गर्मी महसूस होता है।

RRB NTPC STAGE-1 CBT EXAM.

- पृथ्वी विकिरण के कारण ऊष्मा प्राप्त करता है।
 • जब ऊष्मा पृथ्वी छोड़ता है, तो गर्मी महसूस होता है।
- 1019. (B)** 1971 में स्वतंत्रता की घोषणा के बाद बांग्लादेश के प्रथम प्रधानमंत्री शेख मुजीबुर रहमान (Sheikh Mujibur Rahman) थे।
 • पूर्वी पाकिस्तान को वर्तमान में बांग्लादेश कहते हैं।
 • 3 दिसम्बर, से 16 दिसम्बर के बीच युद्ध हुआ और आजाद हुआ।
 • 16 दिसम्बर, बांग्लादेश का स्वतंत्रता दिवस है।
 • इस देश के निर्माण में भारत के इंदिरा गाँधी का सबसे महत्वपूर्ण योगदान है।
 • उस समय रक्षामंत्री जगजीवन राम थे।
- 1020. (C)** DNA परीक्षण के संबंध में विषम पोलियो है।
 • पोलियो (Polio) एक रोग है।
- 1021. (A)** कम्प्यूटर फाइल नाम एक्सटेंशन स्थापना फाइन (Installation File) को संदर्भित करती है।
 • कम्प्यूटर में भाषा को कोड रूप में लिखा जाता है, जैसे
 (I) ADDITION — का ADD
 (II) JUMP का JMP
 (III) SUBTRACTION का SUB ETC
- 1022. (C)** सब्जी के छिलके कचरे में एक कार्बनिक अपशिष्ट (Waste) होता है।
- 1023. (A)** माउंट एवरेस्ट की चोटी समुद्र के स्तर से लगभग 24,000 फुट ऊपर होती है।
 • माउंट एवरेस्ट 8848 M है, जो सबसे ऊँची चोटी है।
- 1024. (C)** मानव रहित उपग्रह का पहला सफल कक्षीय प्रक्षेपण सोवियत संघ के द्वारा किया गया था।
 • 4 अक्टूबर, 1957 को रूस ने प्रथम सफल अंतरिक्ष यान स्तूपनिक-1 छोड़ा।
 • स्कोर-1958 में अंतरिक्ष में स्थापित किया गया। पहला संचार उपग्रह था।
 • इंटेलसेट — व्यावसायिक उपयोग का पहला संचार उपग्रह है जो 1965 में छोड़ा गया।
 • वीनस-3 प्रथम उपग्रह जो कि शुकग्रह पर 1965 में उतरा गया।
- 1025. (D)** विनोद राय को बैंकों के बोर्ड ब्यूरो का अध्यक्ष नियुक्त किया गया है।
 • विनोद राय पूर्व में CAG के पद पर रह चुके हैं।
 • CAG के पद पर रहते हुए उन्होंने 2G स्पेक्ट्रम घोटाला सहित दर्जनों घोटाले का पर्दाफाश किया।
- 1026. (C)** आजाद हिन्द फौज (इण्डियन नेशनल आर्मी-INA) का गठन-1942 में किया गया था।
 • INA का प्रेरक एवं संगठनकर्ता —रसबिहारी बोस थे।
 • INA का गठन कैप्टन मोहन सिंह के नेतृत्व में किया गया।
 • INA का सुपर कमाण्डर —सुभाषचन्द्र बोस बना।
- 1027. (D)** D.D.T.— यह एक संपर्क कीटनाशक है।
 • D.D.T. — पर प्राणी एवं वनस्पति के लिए अधिक घातक होने के कारण रोक लगा दी गई है।
 • D.D.T. 1990 के दशक तक मच्छर आदि के रोक का मुख्य साधक बना था।
- 1028. (D)** पावर ट्रांसफार्मर की कार्य प्रणाली का सिद्धांत फेरॉड के नियम पर आधारित है।
- 1029. (C)** नेटवेयर एक कम्प्यूटर नेटवर्क आपरेटिंग सिस्टम है जिसे — नोवेल (Novell) द्वारा विकसित किया गया है।
- वर्तमान स्वरूप का पहला कम्प्यूटर मार्क-1 है, जो 1937 में बनाया गया।
 • भारत में कम्प्यूटर नीति नवम्बर, 1984 में घोषित किया गया।
- 1030. (B)** राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग (NHRC) के 7वें अध्यक्ष एच. एल. दत्त ने कार्यभार संभाला है।
 • व्याख्या अन्य प्रश्नों में देखें।
- 1031. (B)** 2015 के अन्त में डेविस कप देशों की आई.टी.एफ. (ITF) रैंकिंग के शीर्ष पर ग्रेट ब्रिटेन है।
 • डेविस का सम्बन्ध टेनिस से है।
- 1032. (C)** एंटी बायोटिक — पेनिसिलीन (Penicillin) कवक से प्राप्त किया जाता है।
 • पेनिसिलीन को रामवाण माना जाता है (रोगों का)
 • MYCOLOGY में कवक का अध्ययन किया जाता है।
 • कवक में संचित भोजन ग्लाइकोजन के रूप में रहता है।
 • कवक की कोशिका काइटिन की बनी है।
- 1033. (C)** हॉकी, क्रिकेट, बास्केट बॉल समूह का सदस्य कबड्डी समूह सदस्य नहीं है।
 • कबड्डी खेल में व्यक्तिगत रूप से सदस्यों के बल शक्ति और कौशल की आवश्यक होती है।
 • अन्य खेलों में तकनीकी तथा उपकरण का प्रयोग होता है।
- 1034. (A)** भारत ने बांग्लादेश में आयोजित 2016 एशिया कप टी-20 जीता था।
 • टी-20 क्रिकेट वर्ल्ड कप प्रथम भारत ने 2007 में पाकिस्तान को हरा कर जीता था।
- 1035. (B)** राजा राज (RAJA RAJ) चोल राजा ने मालद्वीप के द्वीपों पर दरियाई विजय पायी थी।
 • चोल वंश के संस्थापक विजयालय था। (850 A.D.)
 • चोल वंश के महानतम शाक राजा राज (985-1014) थे।
 • राजा राज-1 ने उत्तरी श्रीलंका सहित अनेक क्षेत्र जीत लिया।
 • राजा राज-1 व्यापारिक मिशन चीन भेजे।
 • अपने पूर्वज की पूजा करना शुरू किये।
 • भूमि सर्वेक्षण करवाये।
 • विजय अभियान पर विजय मंदिर के दीवारों पर खुदवाये।
 • द्रैथ शासन की शुरुआत किये।
 • वृहद्देश्वर मंदिर का निर्माण किये।
 • अन्तिम शासक चोल वंश का राजेन्द्र-III को माना जाता है।
 • चोल वंश की राजधानी तंजौर थी।
- 1036. (A)** चेचक के लिए टीका एडवर्ड जेनर (Edward Jenner) ने प्रदान किया था।
 • चेचक वैरिओला वाइरस से होता है।
 • चेचक सम्पूर्ण शरीर को प्रभावित करता है।
 • रॉबर्ट कोच ने कॉलरा एवं टी.बी. के जीवाणुओं की खोज की।
 • अलेक्जेंडर फ्लेमिंग ने पेनिसिलीन की खोज किया।
 • डी.एन.ए. की द्विकुंडलित संरचना मॉडल (Double Helix Model) वाटसन एवं क्रिक ने प्रदान किया।
- 1037. (B)** तारामण्डल के नामाकरण अन्तर्राष्ट्रीय खगोलीय संघ एजेंसी द्वारा दिया जाता है।
 • आई.ए.यू. (IAU) की प्राग सम्मेलन 2006 के अनुसार सौरमंडल में मौजूद पिण्डों के तीन श्रेणियों में बाँटा गया है—
 (i) परम्परागत ग्रह—मंगल शुक, पृथ्वी, वृहस्पति, बुध, शनि, अरुण एवं वरुण।
 (ii) बौने ग्रह—सरेस, चेरॉन, प्लूटो, 2003 यू.बी. 313
 (iii) लघु सौरमंडलीय पिंड—धूमकेतु उपग्रह एवं अन्य छोटे खगोलीय