

TEST SERIES - 07

1. सिन्धु घाटी की सभ्यता के लोगों का धर्म प्रमुखतः किसपर आधारित था?
 (A) पशु और मानव बलि पर
 (B) शिव के विभिन्न रूपों की पूजा पर
 (C) मातृ देवी की पूजा पर
 (D) प्रकृति पूजा पर

2. संगमकालीन दक्षिण भारत में भगवान कृष्ण की तुलना किस देवता से की गई है।
 (A) मुरुगन देवता से (B) सुब्रह्मण्यम देवता से
 (C) वेलन देवता से (D) मैयों देवता से

3. निम्न का सही क्रम क्या है?

1. शिशुनाग वंश
2. सिकन्दर का आक्रमण
3. कलिंग का युद्ध
4. मेगास्थनीज की भारत यात्रा

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए—

- (A) 1, 2, 3, 4 (B) 1, 2, 4, 3
 (C) 2, 1, 3, 4 (D) 2, 1, 4, 3

4. गौतम बुद्ध को 'बोधगया' में ज्ञान प्राप्त हुआ। उन्होंने अपना पहला उपदेश सारनाथ में किस भाषा में दिया?

- (A) संस्कृत (B) प्राकृत
 (C) पाली (D) यावनिन

5. निम्नलिखित युग्मों में से कौन-से सही सुमेलित हैं?

1. मृच्छकटिकम् - शुद्रक
2. बुद्धचरित - वसुबन्धु
3. मुद्राराक्षस - विशाखदत्त
4. हर्षचरित - बाणभट्ट

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

- (A) 1, 2, 3 और 4 (B) 1, 3 और 4
 (C) 1 और 4 (D) 2 और 3

6. गुप्त शासकों द्वारा जारी किए गए चाँदी के सिक्के कहलाते थे ?

- (A) रूप्यका (B) कार्ष्ण
 (C) दीनार (D) पण

7. सूची-I को सूची-II के साथ सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट का प्रयोग करते हुए सही उत्तर चुनिए :

सूची-I (स्थान)

- A. एलीफंटा
- B. श्रवणबेलगोला
- C. खजुराहो
- D. साँची

सूची-II (स्मारक)

1. स्तूप
2. मन्दिर
3. गुफा
4. मूर्ति

कूट : A	B	C	D
(A) 4	2	3	1
(B) 3	4	2	1
(C) 2	4	3	1
(D) 3	2	4	1

8. ब्राह्मणों पर जजिया कर सर्वप्रथम किसने लगाया??

- (A) फिरोज तुगलक (B) अलाउद्दीन खिलजी
 (C) मोहम्मद-बिन-तुगलक (D) सिकन्दर लोदी

9. निम्नलिखित में किसे 'तुति-ए हिन्द' (भारत का तोता) की उपाधि मिली?

- (A) गोपाल नायक (B) बैजू बावरा
 (C) अमीर खुसरो (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

10. मुगल चित्रकला के विषय में कौन-सा कथन सत्य है?

- (A) युद्ध-दृश्य (B) पशु-पक्षी और प्राकृतिक दृश्य
 (C) दरबारी चित्रण (D) उपरोक्त सभी

11. जहाँगीर ने अपनी पत्नियों में किसे 'पट्टमहिषी' या 'बादशाह बेगम' की उपाधि प्रदान की?

- (A) जोधाबाई को (B) मानवाई को
 (C) नूरजहाँ को (D) साहिब-ए-जमाल को

12. पेशवाओं की शृंखला में अंतिम पेशवा कौन था?

- (A) पेशवा माधवराव (B) पेशवा नारायणराव
 (C) पेशवा माधवराव नारायणराव (D) पेशवा बाजीराव द्वितीय

13. कैप्टन हॉकिन्स 1608 ई० में किसके पत्र के साथ भारत आया?

- (A) जेम्स प्रथम
 (B) महारानी एलिजाबेथ
 (C) प्रिंस चार्ल्स
 (D) ईस्ट इंडिया कम्पनी के डाइरेक्टर

14. 'थियोसोफिकल सोसाइटी' ने भारत में कब और कहाँ अपना मुख्य कार्यालय संस्थापित किया?

- (A) 1882 - अड्यार (B) 1885 - बेलूर
 (C) 1890 - आवडी (D) 1895 - बेल्लूर

15. महात्मा गाँधी दक्षिण अफ्रीका से भारत किस वर्ष में लौटे?

- (A) 1915 में (B) 1917 में
 (C) 1916 में (D) 1918 में

16. पाकिस्तान का प्रस्ताव लीग के किस अधिवेशन में स्वीकार किया गया?

- (A) कराची (B) लाहौर
 (C) दिल्ली (D) सूरत

17. कृष्ण-छिद्र (Black Hole) सिद्धान्त को प्रतिपादित किया था?

- (A) सी० वी० रमन ने (B) एच० जे० भाभा ने
 (C) एस० चन्द्रशेखर ने (D) हरगोविन्द खुराना ने

18. सूर्योच्च (Aphelion) के समय पृथ्वी से सूर्य की दूरी कितनी होती है?

- (A) 142 मिलियन किलोमीटर (B) 147 मिलियन किलोमीटर
 (C) 152 मिलियन किलोमीटर (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

19. विषुव (Equinox) वर्ष के दो काल, जब दिन और रात बराबर होते हैं, होता है :

- (A) 21 मार्च और 22 सितम्बर को
 (B) 22 फरवरी और 23 अगस्त को
 (C) 15 अक्टूबर और 23 अप्रैल को
 (D) 22 जुलाई और 23 दिसम्बर को

20. ओजोन परत अवस्थित है :

- (A) क्षोभमण्डल में (B) क्षोभसीमा में
 (C) समतापमण्डल में (D) प्रकाशमण्डल में

21. बादलों के फटने का तात्पर्य है :

- (A) लम्बे समय तक वर्षा
 (B) तड़ित झंझा के साथ तीव्र मूसलाधार वर्षा की असामान्य दशा
 (C) आकाश में घने बादल
 (D) बिजली चमकने की स्थिति

22. विश्व में तम्बाकू का सबसे बड़ा उत्पादक देश कौन है?

- (A) संयुक्त राज्य अमेरिका (B) चीन
 (C) भारत (D) भूतपूर्व सोवियत संघ

23. विश्व प्रसिद्ध उलांग किस्म की चाय का उत्पादन कहाँ किया जाता है?
(A) भारत (B) श्रीलंका
(C) ताइवान (D) वियतनाम
24. लोयस किस प्रकार की मिट्टी है?
(A) पवन निक्षेपित (B) नदी निक्षेपित
(C) ज्वालामुखी (D) काली मिट्टी
25. कौन-सी जल संयोजी यूरोप को अफ्रीका से पृथक करती है?
(A) बास पेरस (B) जिब्राल्टर
(C) डोवर (D) बेरिंग
26. निम्नलिखित में से कौन एक राष्ट्रीय राजधानी नहीं है?
(A) बॉन (B) केनबरा
(C) न्यूयॉर्क (D) बीजिंग
27. 'सिलवासा' राजधानी है :
(A) पाण्डिचेरी की
(B) दादरा और नगर हवेली की
(C) अण्डमान व निकोबार द्वीप समूह की
(D) दमन व दीव की
28. भारत में हिमालय की सबसे ऊँची चोटी निम्नलिखित में से कहाँ है?
(A) उत्तर प्रदेश (B) कश्मीर
(C) सिक्किम (D) हिमाचल प्रदेश
29. भारत भूमि पर सबसे अधिक व्यापक रूप में कौन-सी मिट्टी फैली हुई है?
(A) लैटेराइट मिट्टी (B) काली मिट्टी
(C) कछारी (जलोढ़) मिट्टी (D) कच्ची (दलदली) मिट्टी
30. अप्रैल-मई में 'नार्वेस्टर' से वर्षा होती है :
(A) तमिलनाडु में (B) हिमाचल प्रदेश में
(C) पश्चिम बंगाल में (D) गोवा में
31. सलाल परियोजना किस नदी पर स्थित है?
(A) झेलम (B) चिनाब
(C) रावी (D) व्यास
32. नागार्जुन सागर बाँध किस राज्य व नदी पर बनाया गया है?
(A) आन्ध्र प्रदेश में कृष्णा (B) महाराष्ट्र में गोदावरी
(C) कर्नाटक में कृष्णा (D) गुजरात में गोदावरी
33. गाँधीवादी अर्थव्यवस्था किस सिद्धान्त पर आधारित थी ?
(A) राज्य का नियंत्रण (B) प्रतिस्पर्धा
(C) न्यासधारिता (D) ग्रामीण सहकारिता
34. हाल ही में किन्हें वित्त सचिव के रूप में नियुक्त किया गया है ?
(A) राजीव कुमार (B) संजय कोठारी
(C) नृपेन्द्र मिश्रा (D) प्रमोद कुमार मिश्रा
35. रुपए के अवमूल्यन का संकल्पित लक्ष्य है—
(A) निर्यात के बढ़ावा देना (B) विदेशी विनिमय की प्राप्ति
(C) बढ़ते आयात को रोकना (D) उपरोक्त सभी
36. चार राज्यों में पायलट आधार पर वन नेशन-वन राशन कार्ड योजना लागू की गई है। निम्नलिखित में से कौन सा राज्य इसका हिस्सा नहीं है ?
(A) तेलंगाना (B) केरल
(C) महाराष्ट्र (D) गुजरात
37. निम्नलिखित में से किसे अरविंद पनगढ़िया के स्थान पर नीति आयोग का नया उपाध्यक्ष नियुक्त किया गया है?
(A) सुभाषचंद्र गर्ग (B) विवेक देवराय
(C) राजीव कुमार (D) ए.के. मित्तल

38. संघ (केन्द्र) द्वारा वसूल किए गए निम्नलिखित करों में से वह कर कौन-सा है, जिसे राज्यों को नहीं सौंपा जा सकता है?
(A) रेलवे, जलयान व वायुयान द्वारा ले जाए गए माल या यात्रियों पर सीमा कर
(B) रेल किराए और भाड़े पर कर
(C) माल प्रेषण पर कर
(D) सेवा-कर
39. किन्हें यूरोपीय संघ ने अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (आईएमएफ) के प्रबंध निदेशक के रूप में नामित किया है ?
(A) क्रिस्टलीना जॉर्जीवा (B) डेविड-मारिया सासोली
(C) उर्सुला वॉन डेर लेयेन (D) चार्ल्स मिशेल
40. राष्ट्रीय चिह्न में सारनाथ स्थित अशोक स्तंभ से क्या निकाल दिया गया है?
(A) दौड़ता हुआ घोड़ा (B) एक सिंह
(C) एक हाथी (D) घण्टीनुमा कमल
41. विनेश फोगट ने बारसाँ में पोलैंड ओपन कुरुती टूर्नामेंट के महिलाओं के 53 किलोग्राम वर्ग में स्वर्ण पदक जीता है। वह किस राज्य से है ?
(A) हरियाणा (B) मिजोरम
(C) राजस्थान (D) उत्तराखंड
42. 'राष्ट्रपति शासन' घोषित किया जा सकता है :
(A) केन्द्रीय मंत्रिमण्डल की लिखित सलाह पर
(B) संबंधित राज्य के राज्यपाल की अनुशांसा पर
(C) राष्ट्रपति इस बात से सहमत हों कि राज्य का शासन संविधान के उपबंधों के अनुसार नहीं चल रहा है।
(D) यदि राज्य विधान मंडल में राज्य मंत्रिमंडल के विरुद्ध निम्न सदन ने अविश्वास मत पारित किया हो
43. निम्नलिखित में से किनकी नियुक्ति भारत के राष्ट्रपति द्वारा की जाती है?
1. वित्त आयोग का अध्यक्ष
2. नीति आयोग का अध्यक्ष
3. संघ राज्य-क्षेत्र का मुख्यमंत्री
नीचे दिए गए कूटों से सही उत्तर का चयन कीजिए :
(A) केवल 1 (B) केवल 1 और 2
(C) केवल 1 और 3 (D) केवल 2 और 3
44. लोकसभा के निर्वाचन के लिए न्यूनतम आयु सीमा है :
(A) 30 वर्ष (B) 35 वर्ष
(C) 21 वर्ष (D) 25 वर्ष
45. उच्च न्यायालय के न्यायाधीशों की पेंशन भारत है :—
(A) भारत की संचित निधि पर
(B) सेवानिवृत्त होने के समय कार्यरत राज्य की संचित निधि पर
(C) सेवारत रहते जिन राज्यों की सेवा की, उन राज्यों की संचित निधि पर
(D) भारत की आकस्मिक निधि पर
46. निम्न में से किस तिथि को भारतीय संविधान निर्माता डॉ॰ भीमराव अम्बेकर की मृत्यु हुई थी ?
(A) 15 दिसम्बर, 1956 ई॰ (B) 6 दिसम्बर, 1956 ई॰
(C) 6 नवम्बर, 1956 ई॰ (D) 6 अक्टूबर, 1959 ई॰
47. निम्नलिखित में से किसने न्यूटन से पूर्व ही बता दिया था, कि सभी वस्तुएँ पृथ्वी की ओर गुरुत्वाकर्षण होती हैं?
(A) आर्यभट्ट (B) वराहमिहिर
(C) बुद्धगुप्त (D) ब्रह्मगुप्त
48. किस राज्य में "आदि पेरुकु" त्योहार मनाया गया ?
(A) केरल (B) तमिलनाडु
(C) आंध्र प्रदेश (D) तेलंगाना

49. ऊष्मा किस प्रक्रिया से सर्वाधिक तीव्र गति से स्थानान्तरित होती है?
(A) चालन (B) संवहन
(C) विकिरण (D) इनमें से कोई नहीं
50. निम्न में से किस विद्युत-चुम्बकीय तरंग की तरंग-दैर्घ्य अधिकतम होती है?
(A) पराबैंगनी (B) अवरक्त (Infra-red)
(C) दृश्य प्रकाश (D) गामा-किरणें
51. हाल ही में किन दो क्रिकेटर्स को नाइटहुड की उपाधि से सम्मानित किया गया है?
(A) रशीद खान - जेफ्री बॉयकोट
(B) मोईन अली - जो रूट
(C) जेफ्री बॉयकोट - एंड्रयू स्ट्रॉस
(D) एंड्रयू स्ट्रॉस - एलन कनोट
52. एक कम्प्यूटर की स्मृति (Memory) को प्रायः किलोबाइट या मेगाबाइट द्वारा व्यक्त किया जाता है। एक बाइट है :
(A) आठ बाइनरी अंक
(B) आठ दशमलव पद्धति वाले अंक
(C) दो बाइनरी अंक
(D) दो दशमलव अंक
53. निम्न में से कौन-सा विद्युत अचुम्बकीय है?
(A) निकेल (B) कोबाल्ट
(C) जस्ता (D) ताँबा
54. 'मिल्क ऑफ मैग्निशिया' क्या होता है?
(A) मैग्नीशियम कार्बोनेट (B) सोडियम बाईकार्बोनेट
(C) कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड (D) मैग्नेशियम हाइड्रॉक्साइड
55. निम्नलिखित में से किस देश ने विश्व की सबसे ऊँची रिंग रोड बनाई है?
(A) चिली (B) स्विट्जरलैंड
(C) चीन (D) ब्राजील
56. निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य वर्ष 2022 के राष्ट्रीय खेलों की मेजबानी करेगा?
(A) मेघालय (B) असम
(C) केरल (D) गुजरात
57. निम्नलिखित में से किस विटामिन को हार्मोन माना जाता है?
(A) A (B) B
(C) C (D) D
58. ऑक्सीजन की उपस्थिति में ग्लूकोज के कार्बन डाई-ऑक्साइड एवं जल में ऊर्जा निर्मुक्त होने के साथ पूर्ण रूपान्तरण होने को कहते हैं:
(A) वायु श्वसन (Aerobic respiration)
(B) अवायु श्वसन (Anaerobic respiration)
(C) ग्लाइकोलिसिस (Glycolysis)
(D) जल-अपघटन (Hydrolysis)
59. वृद्धि हार्मोन (Growth Hormone) स्रावित होता है।
(A) थायरॉइड (Thyroid) से (B) जननांगों (Sex-organs) से
(C) एड्रीनल (Adrenal) से (D) पिट्यूटरी (Pituitary) से
60. प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने हाल ही में, किस देश के साथ पेट्रोलियम उत्पाद पाइपलाइन का उद्घाटन किया है?
(A) श्रीलंका (B) नेपाल
(C) अफगानिस्तान (D) भूटान
61. हाल ही में किस शहर में साइबर अपराध जांच पर पहला राष्ट्रीय सम्मेलन आयोजित किया गया है?
(A) कानपुर (B) नई दिल्ली
(C) हैदराबाद (D) बेंगलुरु
62. विश्व के किस देश ने हाल ही में एंटी-हाइजैकिंग कानून लागू किया गया है?
(A) फ्रांस (B) भारत
(C) इटली (D) जर्मनी

63. लक्ष्मीबाई राष्ट्रीय शारीरिक शिक्षा संस्थान कहाँ पर स्थित है?
(A) ग्वालियर (B) पटियाला
(C) झाँसी (D) भोपाल
64. पूरे भारत में 5 सितम्बर को शिक्षक दिवस किस व्यक्ति की जयंती पर मनाया जाता है ?
(A) नेल्सन मंडेला (B) एपीजे अब्दुल कलाम
(C) इंदिरा गाँधी (D) डॉ. सर्वपल्ली राधाकृष्णन
65. केरल की राजकीय भाषा कौन-सी है?
(A) तमिल (B) तेलुगू
(C) मलयालम (D) कन्नड़
66. निम्न में से कौन-सा द्वीप भारत और श्रीलंका के मध्य स्थित है?
(A) ऐलीफेण्टा (B) न्यू मूर
(C) रामेश्वरम् (D) लक्षद्वीप
67. बी.सी.जी. का टीका नवजात शिशु को कितने दिन के भीतर लगाना चाहिए?
(A) 6 माह (B) सात दिन
(C) जन्म के तुरंत बाद (D) 48 दिन
68. हाल ही में हैदराबाद-कर्नाटक क्षेत्र का नाम बदलकर क्या किया गया है ?
(A) कल्याण हैदराबाद (B) कल्याण कर्नाटक
(C) कन्नड़ (D) हैदराबाद
69. पाटलिपुत्र नगर, जिसकी नींव पर पटना की स्थापना हुई निम्न में किस राजवंश की राजधानी थी ?
(A) हर्यक वंश (B) मौर्य वंश
(C) गुप्त वंश (D) उपर्युक्त सभी
70. वैदिक युगीन 'सभा' :
(A) गाँवों की व्यावसायिक लोगों की संस्था थी
(B) राजदरबार होता था
(C) मंत्रिपरिषद् थी
(D) ज्येष्ठ लोगों की सभा थी
71. विषुव रेखा से दूर जाने पर वार्षिक तापान्तर रहता है :
(A) सामान्य (B) बढ़ता है
(C) घटता है (D) पहले बढ़ता है फिर घटता है
72. उस सागर का नाम बताइए जिसकी सीमाएँ तीन महाद्वीपों को स्पर्श करती हैं :
(A) भूमध्य सागर (B) लाल सागर
(C) अरब सागर (D) कैरेबियन सागर
73. पृथ्वी के किस प्राकृतिक प्रदेश में जीवों की विविधता पाई जाती है?
(A) टुण्ड्रा प्रदेश (B) टैगा प्रदेश
(C) चीन तुल्य प्रदेश (D) भूमध्य रेखीय प्रदेश
74. भारतीय उपमहाद्वीप की सबसे लम्बी नदी निम्न में से कौन-सी है?
(A) कावेरी (B) गंगा
(C) ब्रह्मपुत्र (D) सतलज
75. ऐसे कितने देश हैं जो भारत के साथ उभयनिष्ठ सीमा रखते हैं?
(A) 4 (B) 5
(C) 6 (D) 7
76. 'भारत एक गणतंत्र है' इसका अर्थ है :
(A) सभी मामलों में अंतिम अधिकार जनता के पास है
(B) भारत में संसदीय शासन व्यवस्था है
(C) भारत राष्ट्र का अध्यक्ष वंशानुगत न होकर चुना जाता है
(D) भारत राज्यों का संघ है

77. निम्नलिखित सही तिथिवार नीचे दिए गए कूटों में चुनिए :
 1. रॉलेट एक्ट 2. साइमन कमीशन
 3. होमरूल आन्दोलन 4. गांधी-इर्विन समझौता
 (A) 3, 4, 1, 2 (B) 4, 2, 1, 3
 (C) 1, 3, 2, 4 (D) 3, 1, 2, 4
78. भारत का सॉलिसिटर जनरल होता है :
 (A) एक प्रशासनिक अधिकारी
 (B) एक न्यायिक सलाहकार
 (C) प्रधानमंत्री का सलाहकार
 (D) राष्ट्रपति को सलाह देने के लिए एक कानूनी अधिकारी
79. संविधान के अनुच्छेद 300 (क) में वर्णित सम्पत्ति का अधिकार है :
 (A) मौलिक अधिकार (B) नैसर्गिक अधिकार
 (C) संवैधानिक अधिकार (D) कानूनी अधिकार
80. व्यक्तियों को कर राहत के दृष्टिकोण से निम्नलिखित में से कौन अन्य से भिन्न है?
 (A) राष्ट्रीय बचत पत्र (B) सार्वजनिक भविष्य निधि
 (C) किसान विकास पत्र (D) राष्ट्रीय बचत योजना
81. भारतीय वायु सेना के विंग कमाण्डर अभिनंदन वर्द्धमान को स्वतंत्रता दिवस पर किस पुरस्कार से सम्मानित किया गया ?
 (A) कीर्ति चक्र (B) वीर चक्र
 (C) शौर्य चक्र (D) परमवीर चक्र
82. यदि कोई सदस्य किसी राज्य विधानमंडल के सदस्यता के लिए निरहता से ग्रसित हो जाए, तो उसकी सदस्यता पर निर्णय देने का अधिकार किसे है ?
 (A) राज्यपाल (B) विधान सभाध्यक्ष
 (C) चुनाव आयोग (D) उच्च न्यायालय
83. डेसडीमोना शेक्सपियर के किस नाटक की पात्र हैं?
 (A) मर्चेट ऑफ़ व्रेनिस (B) हैमलेट
 (C) ओथेलो (D) मचएडो एबाउट नर्थिंग
84. भारतीय शास्त्रीय नृत्य की सर्वाधिक पुरानी शैली निम्नलिखित में से कौन-सी है?
 (A) ओडिसी (B) कुचिपुडी
 (C) कथकली (D) भरतनाट्यम
85. भारत में न्यायिक पुनरीक्षण (Judicial review) की संकल्पना निम्नांकित देश के संविधान से ली गई है :
 (A) यूनाइटेड किंगडम (B) संयुक्त राज्य अमेरिका
 (C) आस्ट्रेलिया (D) आयरलैंड
86. बिहार में धातु प्रस्तरयुगीन अवशेष मिले हैं—
 (A) चिरांद (छपरा) से
 (B) चेचर (वैशाली) एवं सेनपुर (गया) से
 (C) मनेर (पटना) से
 (D) उपर्युक्त सभी से
87. पुरातत्व चुम्बकीय साक्ष्य (Palaeomagnetic evidence) यह दर्शाता है कि भूतकाल में भारतीय भूखण्ड (Landmass) किसकी है :
 (A) उत्तर की ओर (B) पश्चिम की ओर
 (C) दक्षिण की ओर (D) पूर्व की ओर
88. निम्नलिखित में से किसके अंतर्गत भारत में सर्वप्रथम सर्वोच्च न्यायालय की स्थापना हुई ?
 (A) रेग्युलेशन अधिनियम-1773
 (B) चार्टर अधिनियम-1853
 (C) भारत सरकार अधिनियम-1935
 (D) भारतीय संविधान-1950
89. निम्न में कौन बिहार राज्य में शरद ऋतु के आगमन का संकेत देता है?
 (A) अक्टूबर माह में वर्षा होना
 (B) मानसून का वापस लौटना
 (C) अक्टूबर के पश्चात ठंडी पछुआ एवं उत्तरी पवनों का बहना
 (D) बंगाल की खाड़ी से ठंडी चक्रवाती हवाओं का चलना
90. बेतार से तार का सम्पर्क पृथ्वी के धरातल को परावर्तित किया जाता है :
 (A) ट्रोपोस्फीयर (Troposphere) द्वारा
 (B) स्ट्रेटोस्फीयर (Stratosphere) द्वारा
 (C) आइनोस्फीयर (Ionosphere) द्वारा
 (D) इक्सोस्फीयर (Exosphere) द्वारा
91. कच्ची चीनी को रंगविहीन (Decolouring) करने हेतु जिस चारकोल का उपयोग किया जाता है, वह है
 (A) लकड़ी का चारकोल (B) चीनी का चारकोल
 (C) एनीमल चारकोल (D) नारियल का चारकोल
92. कार के इंजन में नॉकिंग (Knocking) से बचने के लिए निम्नलिखित में से प्रयोग में लाया जाता है :
 (A) एथिल ऐल्कोहॉल (B) ब्यूटेन
 (C) लेडेटेटा एथिल (D) श्वेत पेट्रोल
93. भारत में रेडियो प्रसारण का प्रारम्भ किस वर्ष हुआ ?
 (A) 1927 ई० (B) 1930 ई०
 (C) 1936 ई० (D) 1957 ई०
94. हाल ही में किस भारतीय राज्य के पान के पत्ते को GI टैग (भौगोलिक संकेतक) प्रदान किया गया है ?
 (A) मिजोरम (B) केरल
 (C) आंध्र प्रदेश (D) ओडिशा
95. 4 अगस्त, 2019 को ओडिशा के चाँदीपुर के एकीकृत परीक्षण केंद्र से ORSAM मिसाइल का परीक्षण किया गया है। यह किस प्रकार की मिसाइल है ?
 (A) सतह-से-सतह में मार करने वाली
 (B) सतह से हवा में मार करने वाली
 (C) हवा-से-हवा में मार करने वाली
 (D) जल से हवा में मार करने वाली
96. राज्यसभा द्वारा 7 अगस्त, 2019 को उपभोक्ता संरक्षण विधेयक 2019 को पारित किया गया। यह विधेयक किस उपभोक्ता विधेयक का स्थान लेगा ?
 (A) उपभोक्ता संरक्षण विधेयक 2012
 (B) उपभोक्ता संरक्षण विधेयक 2018
 (C) उपभोक्ता संरक्षण विधेयक 1986
 (D) उपभोक्ता संरक्षण विधेयक 1952
97. बर्फ पर स्कोटिंग करना प्रदर्शित करता है कि दाब बढ़ाने पर बर्फ का गलनांक—
 (A) बढ़ जाता है (B) घट जाता है
 (C) अपरिवर्तित रहता है (D) पहले घटता है फिर बढ़ता है
98. निम्नलिखित में किस व्यक्ति को वर्ष 2019 में सर्वोच्च सम्मान 'भारत रत्न' से सम्मानित नहीं किया गया ?
 (A) प्रणब मुखर्जी (B) भूपेन हजारिका
 (C) नानाजी देशमुख (D) सचिन तेंदुलकर
99. निम्नलिखित में कौन एक कम्प्यूटर की भाषा नहीं है?
 (A) BASIC (B) C
 (C) FAST (D) FORTRAN
100. सर्वोच्च न्यायालय (न्यायाधीशों की संख्या) संशोधन विधेयक 2019 में न्यायाधीशों की संख्या बढ़ाकर कितनी करने का प्रावधान है ?
 (A) 30 (B) 31
 (C) 33 (D) अनिश्चित

ANSWERS KEY

1. (C)	2. (D)	3. (B)	4. (C)	5. (B)	6. (A)	7. (B)	8. (A)	9. (C)	10. (D)
11. (C)	12. (D)	13. (A)	14. (A)	15. (A)	16. (B)	17. (C)	18. (C)	19. (A)	20. (C)
21. (B)	22. (B)	23. (C)	24. (A)	25. (B)	26. (C)	27. (B)	28. (C)	29. (C)	30. (C)
31. (B)	32. (A)	33. (C)	34. (A)	35. (D)	36. (B)	37. (C)	38. (D)	39. (A)	40. (D)
41. (A)	42. (C)	43. (A)	44. (D)	45. (A)	46. (B)	47. (D)	48. (B)	49. (C)	50. (B)
51. (C)	52. (A)	53. (C)	54. (D)	55. (C)	56. (A)	57. (D)	58. (A)	59. (D)	60. (B)
61. (B)	62. (B)	63. (A)	64. (D)	65. (C)	66. (C)	67. (C)	68. (A)	69. (D)	70. (D)
71. (B)	72. (A)	73. (D)	74. (C)	75. (D)	76. (C)	77. (D)	78. (B)	79. (D)	80. (C)
81. (B)	82. (A)	83. (C)	84. (D)	85. (B)	86. (D)	87. (A)	88. (A)	89. (C)	90. (C)
91. (C)	92. (C)	93. (A)	94. (B)	95. (B)	96. (C)	97. (B)	98. (D)	99. (C)	100. (C)

DISCUSSION

- (C) सिन्धु घाटी की सभ्यता के लोगों का धर्म प्रमुखतः मातृदेवी की पूजा पर आधारित था।
 - सिन्धु घाटी सभ्यता के लोगों ने नगरों तथा घरों के विन्यास के लिए ग्रीड पद्धति अपनाई।
 - सिन्धु सभ्यता से वृक्ष-पूजा एवं शिव-पूजा के प्रचलन के साक्ष्य भी मिलते हैं।
 - सिन्धु सभ्यता में मुख्य फसल गेहूँ तथा जौ थी।
 - पर्दा-प्रथा एवं वैश्यावृत्ति सैधव सभ्यता में भी प्रचलित थी।
- (D) संगमकालीन दक्षिण भारत में भगवान कृष्ण की तुलना मैयों के देवता से की गई है।
 - मरुगन संगम काल में युद्ध का देवता माना गया है।
 - ऋग्वेद में कृष्ण को अंगरिस ऋषि का शिष्य बताया गया है।
 - वेसनगर के गरुडस्तंभ में भागवत धर्म का प्रथम अभिलेखीय प्रमाण मिलता है।
 - संगम का अर्थ है सभा, जो पाण्डव शासक के संरक्षण में तीन संगम साहित्य का आयोजन किया गया।
- (B) सही क्रम शिशुनाग वंश, सिकन्दर का आक्रमण, मेगास्थनीज की भारत यात्रा, कलिंग का युद्ध है।
 - नागदशक को उसके अमात्य शिशुनाग ने 412 ई पू में अपदस्थ करके मगध पर शिशुनाग वंश की स्थापना की।
 - शिशुनाग वंश का अंतिम शासक नन्दिवर्धन था।
 - सिकन्दर ने भारत-विजय का अभियान 326 ई पू में प्रारंभ किया।
 - मेगास्थनीज, सेल्यूकस निकेटर राजदूत था, जो चन्द्रगुप्त के दरबार में रहता है।
 - अशोक ने अपने अभिषेक के आठवें वर्ष लगभग 261 ई पू में कलिंग पर आक्रमण किया और कलिंग की राजधानी तोसली पर अधिकार कर लिया।
- (C) गौतम बुद्ध को बोधगया में ज्ञान प्राप्ति हुई। उन्होंने अपना पहला उपदेश सारनाथ पाली भाषा में दिए।
 - बुध ने अपने उपदेश कोसल, वैशाली, कौशाम्बी एवं अन्य राज्यों में दिए।
 - बुध ने अपना प्रथम उपदेश सानाथ में दिया, जिसे बौद्ध ग्रंथ में धर्मचक्रप्रवर्तन कहा गया है।
 - गौतम बुद्ध के बचपन का नाम सिद्धार्थ था। ये शाक्यवंशी थे। इन्होंने अष्टांगिक मार्ग एवं चार आर्य सत्य के बारे में उपदेश दिया।

- सबसे ज्यादा उपदेश कोसल देश की राजधानी श्रावस्ती में दिए। अभी तक बौद्ध धर्म की चार संगीतियाँ सम्पन्न हुई। चतुर्थ संगीति में यह धर्म दो भागों में बंट गया— हीनयान एवं महायान।
- (B) मृच्छकटिकम् - शुद्रक
मुद्राराक्षस - विशाखदत्त
कादम्बरी, हर्षचरित - बाणभट्ट
मालती माधव, उत्तरामचरित - भवभूति
बीजक, रमैनी, सबद - कबीरदास
चित्रंगदा, गीतांजलि - रवीन्द्रनाथ टैगोर
चण्डालिका, विसर्जन - रवीन्द्रनाथ टैगोर
इंटरनल इंडिया - इंदिरा गांधी
देवदास, चरित्रहीन - शतरज्ज चट्टोपाध्याय
 - (A) गुप्त शासकों द्वारा जारी किए गए चाँदी के सिक्के रुपका कहलाते थे।
 - गुप्त संवत् की शुरुआत चन्द्रगुप्त प्रथम ने की।
 - गुप्त वंश का संस्थापक श्रीगुप्त था।
 - शकों पर विजय के उपलक्ष्य में चन्द्रगुप्त-II ने चाँदी के सिक्के चलाए।
 - अंतिम गुप्त शासक भानुगुप्त था।
 - दीनार गुप्त काल में सोना का सिक्का था।
 - पण मौर्य काल में चाँदी का सिक्का था।
 - कर्षपण-मौर्य काल में ताँबा का सिक्का था।
 - (B) सूची-I (स्थान) सूची-II (स्मारक)
एलीफेन्टा - गुफा
श्रवणबेलागोला - मूर्ति
खजुराहो - मन्दिर
साँची - स्तूप
 - (A) ब्राह्मणों पर जजिया कर सर्वप्रथम फिरोज शाह तुगलक ने लगाया।
 - राजस्व व्यवस्था के अंतर्गत फिरोज ने अपने शासनकाल में 24 कष्टदायक करों को समाप्त कर केवल चार कर खराज (लगान), उश्र जजिया एवं जकात को वसूल करने का आदेश दिया।
 - अलाउद्दीन खिलजी के द्वारा लगाए जाने वाले दो नवीन कर थे—
(i) चराई कर - दुधारू पशुओं पर लगाया जाता
(ii) घराई कर - घरों एवं झोपड़ी पर लगाया जाता था।
 - (C) अमीर खुसरो को तुति-ए हिन्द की उपाधि मिली।
 - अमीर खुसरो का जन्म इटावा में हुआ था।
 - अमीर खुसरो अलाउद्दीन के दरबारी कवि थे। इन्हें सितार एवं तबले के आविष्कार का श्रेय दिया जाता है।

- बलवन के दरबार में भी फारसी के प्रसिद्ध कवि अमीर खुसरो एवं अमीर हसन रहते हैं।
10. (D) मुगल चित्रकला के विषय युद्ध दृश्य, पशुपक्षी और प्राकृतिक दृश्य सभी कथन सत्य हैं।
- मुगल चित्रकला के संस्थापक अकबर हैं, जिन्होंने चित्रशाला विभाग की स्थापना की।
 - जहाँगीर चित्रकला का विशेषज्ञ थे।
 - जहाँगीर के काल को चित्रकला का स्वर्णकाल कहा जाता है।
 - मुगल काल में मुख्य दरबारी चित्र बनाया गया, लेकिन इससे अतिरिक्त पशु-पक्षी, युद्ध एवं अन्य प्राकृतिक चित्रों का भी चित्रण किया गया।
11. (C) जहाँगीर ने अपनी पत्नियों में 'पट्टमहिषी' या 'बादशाह बेगम' की उपाधि नूरजहाँ को दिया।
- नूरजहाँ की माँ अस्मत बेगम ने गुलाब से इत्र निकालने की विधि खोजी थी।
 - नूरजहाँ का वास्तविक नाम मेहरुन्निसा था।
12. (D) पेशवाओं की शृंखला में अंतिम पेशवा बाजीराव द्वितीय था।
- मराठों के पतन में सर्वाधिक योगदान इसी का था।
 - माधवराव नारायण प्रथम 1761 ई० में पेशवा बना। इसने मराठों की खोई हुई प्रतिष्ठा को पुनः प्राप्त करने का प्रयास किया।
 - बालाजी बाजीराव को नाना साहब के नाम से भी जाना जाता था।
13. (A) कैप्टन हॉकिन्स 1608 ई० में जेम्स प्रथम के पत्र के साथ भारत आया।
- कैप्टन हॉकिन्स जेम्स प्रथम के राजदूत के रूप में 1609 ई० में जहाँगीर के दरबार में गया था।
 - 1615 ई० में सम्राट जेम्स प्रथम ने 'सर टॉमस रो' को अपना राजदूत बनाकर मुगल सम्राट जहाँगीर के दरबार में भेजा।
 - 1662 ई० में इंग्लैंड के सम्राट चार्ल्स द्वितीय का विवाह पुर्तगाल की राजकुमारी ब्रेन्गाजाऑफ कैथरीना से होने के कारण चार्ल्स को दहेज के रूप में बम्बई प्राप्त हुआ, जिसे उन्होंने दस पौंड के वार्षिक किराये पर ईस्ट इंडिया कम्पनी को दे दिया। (1668 ई०)
14. (A) 'थियोसोफिकल सोसाइटी' ने भारत में 1882 में और अङ्गार में अपना मुख्य कार्यालय संस्थापित किया।
- थियोसोफिकल सोसाइटी की स्थापना 1875 में अमेरिका में किया गया।
 - थियोसोफिकल सोसाइटी के संस्थापक मैडम ब्लॉटवस्की एवं कर्नल ऑल्टाक ने किया।
 - ऐनीबेसेन्ट थियोसोफिकल सोसाइटी का सदस्य 1893 ई० में बनी तथा 1907 ई० में इसका अध्यक्ष बनी।
 - थियोसोफिकल सोसाइटी भारतीय धर्म और दर्शन में विश्वास व्यक्त किया।
 - भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की स्थापना 1885 में हुई। इसके संस्थापक ए. ओ. ह्यूम थे।
 - रामकृष्ण मिशन की स्थापना 1897 में हुआ। इसके संस्थापक स्वामी विवेकानन्द थे।
15. (A) महात्मा गाँधी दक्षिण अफ्रीका से भारत 1915 में लौटे।
- महात्मा गाँधी जी 9 जनवरी, 1915 को स्थायी रूप से भारत में रहने के लिए आये।
 - 1893 ई० में गाँधी जी अब्दुला सेठ नामक व्यापारी के कार्य से दक्षिण अफ्रीका गये थे।
 - 9 जनवरी, 2003 से प्रवासी भारतीय दिवस 9 जनवरी को मनाया जाता है।
 - 1915 ई० अंग्रेज सरकार ने कैसर-ए-हिन्द की उपाधि से महात्मा गाँधी को सम्मानित किया।
 - 1916 ई० में गाँधीजी ने अहमदाबाद के पास साबरमती आश्रम की स्थापना की।

- गाँधीजी ने 1918 ई० में गुजरात के खेड़ा जिले में 'कर नहीं आंदोलन' चलाया।
16. (B) पाकिस्तान का प्रस्ताव लीग के लाहौर अधिवेशन में स्वीकार किया गया।
- 1940 ई० के लाहौर अधिवेशन में मुस्लिम लीग पाकिस्तान का प्रस्ताव पारित किया। लाहौर अधिवेशन में दो राष्ट्र सिद्धान्त का मुहम्मद अली जिन्ना ने प्रतिपादन किया।
 - 1943 ई० में मुस्लिम लीग ने कराची अधिवेशन में "अंग्रेज भारत बाँटो और भारत छोड़ो" का नारा दिया।
 - कांग्रेस का लाहौर अधिवेशन दिसम्बर, 1929 ई० में हुआ था।
 - 8 अप्रैल, 1929 को भगत सिंह और बटुकेश्वर दत्त द्वारा केन्द्रीय असेम्बली में बम फेंकने से संबंधित है।
17. (C) कृष्ण छिद्र सिद्धांत को एस. चंद्रशेखर ने प्रतिपादित किया था।
- भारी न्यूट्रॉन तारे में अत्यधिक मात्रा में द्रव्यमान अंततः एक ही बिन्दु पर संकुचित हो जाता है। ऐसे अत्यधिक घनत्व के पदार्थ युक्त पिण्ड को कृष्ण छिद्र (Black Hole) कहते हैं।
 - कृष्ण छिद्र सभी प्रकारों के विकिरणों को अवशोषित कर लेता है।
 - एच० के भाभा भारत में परमाणु कार्यक्रम का जनक हैं।
 - सी०वी० रमन को 'रमन इफेक्ट' के लिए नोबेल पुरस्कार दिया गया।
 - हरगोविन्द खुराना को 1968 ई० एवं एस० चन्द्रशेखर को 1983 ई० का नोबेल पुरस्कार दिया गया।
18. (C) सूर्योच्च (Aphelion) के समय पृथ्वी से सूर्य की दूरी 152 मिलियन किलोमीटर होती है।
- 3 जनवरी को सूर्य और पृथ्वी के बीच की दूरी अपेक्षाकृत कम हो जाती है, जिसे उपसौरिक (Perihelion) की स्थिति कहते हैं। यह दूरी 9.15 करोड़ मील होती है।
 - उपसौरिक एवं अपसौरिक को मिलाने वाली काल्पनिक रेखा सूर्य के केन्द्र से गुजरती है, इसे एपसाइड रेखा कहते हैं।
 - जिस कक्षा में पृथ्वी सूर्य की परिक्रमा करती है, वह दीर्घवृत्तीय है।
19. (A) विषुव वर्ष के दो काल, जब दिन और रात बराबर होते हैं-21 मार्च और 22 सितम्बर।
- 21 मार्च और 22 सितम्बर को सम्पूर्ण पृथ्वी पर दिन एवं रात बराबर होते हैं। इसे क्रमशः वसंत विषुव एवं शरद विषुव कहते हैं।
 - इक्विनॉक्स पृथ्वी का वह स्थिति है, जब सूर्य की किरणें विषुवत रेखा पर लम्बवत पड़ती हैं और सर्वत्र दिन एवं रात बराबर होते हैं।
20. (C) ओजोन परत समताप मंडल में अवस्थित है।
- समताप मंडल में वायुयान उड़ानों की आदर्श दशा पायी जाती है।
 - समताप मंडल की मोटाई ध्रुवों पर सबसे अधिक होती है, कभी-कभी विषुवत रेखा पर इसका लोप हो जाता है।
 - ओजोनमंडल में ओजोन गैस की एक परत पाई जाती है, जो सूर्य से आने वाली पराबैंगनी किरणों को अवशोषित कर लेती है।
21. (B) बादलों के फटने का तात्पर्य तड़ित ज्वाला के साथ तीव्र मूसलाधार वर्षा की असामान्य दशा।
- जब जलवाष्प की बूँदें जल के रूप में पृथ्वी पर गिरती हैं, तो उसे वर्षा कहते हैं। यह मुख्यतः 3 प्रकार की होती है।
 - संवहनी वर्षा - इसमें भूतल बहुत गर्म हो जाती है, साथ ही वायु गर्म होकर फैलती है और हल्की होकर ऊपर को उठने लगती है जिससे संवहनीय धाराओं का निर्माण करते हुए ऊपर जाकर ठण्डी हो जाती है और इसमें उपस्थित जलवाष्प का संघनन होने लगता है। इसी संघनन से कपासी मेघ बनते हैं जिससे घनघोर वर्षा होती है। यह संवहनीय वर्षा कहलाती है।
 - पर्वतकृत वर्षा - इसमें जलवाष्प से लदी हुई गर्म हवा को किसी पर्वत या पहाड़ के ढलान के साथ ऊपर चढ़ना पड़ता है।

- चक्रवाती वर्षा - चक्रवात द्वारा होने वाली वर्षा को चक्रवाती / वाताग्री वर्षा कहते हैं।
22. (B) विश्व में तम्बाकू का सबसे बड़ा उत्पादक देश चीन है।
- मूंगफली का सबसे बड़ा उत्पादक देश भारत है।
 - यूरेनियम का सर्वाधिक उत्पादक देश कनाडा है।
 - रेल इंजनों का सर्वाधिक निर्माण यू.एस.ए. में होता है।
23. (C) विश्व प्रसिद्ध उलांग किस्म की चाय का उत्पादन ताइवान में किया जाता है।
- कोको उत्पादन में चीन, यू.एस.ए. आदि का प्रमुख स्थान है।
 - रबड़ के उत्पादन में मलेशिया और इंडोनेशिया आदि का प्रमुख स्थान है।
24. (A) लोयस पवन निक्षेपित प्रकार की मिट्टी है।
- लोयस का मैदान दक्षिण-पश्चिम चीन में विश्वविख्यात है।
 - पवन द्वारा निर्मित स्थलाकृति ज्युगेन, भोरडंग, इन्सेलवर्ग, छत्रक, प्लेया, लैगुन, बरखान लोयस आदि हैं।
 - काली मिट्टी को रेगुर मिट्टी के नाम से जाना जाता है। यह कपास की खेती के लिए सर्वाधिक उपयुक्त होती है।
 - ज्वालामुखी- यह भूपटल पर वह प्राकृतिक छेद या दरार है, जिससे होकर पृथ्वी का पिघला पदार्थ लावा, राख, भाप तथा अन्य गैस बाहर निकलती है।
25. (B) जिब्राल्टर जल संयोजी यूरोप को अफ्रीका से पृथक करती है।
- डोवर जलसंधि इंग्लिश चैनल एवं उत्तरी सागर को जोड़ती है।
 - बेरिंग जलसंधि बेरिंग सागर और चुकसी सागर को जोड़ती है।
 - बॉस जलसंधि तस्मान सागर एवं दक्षिणी सागर को जोड़ती है।
26. (C) न्यूयॉर्क एक राष्ट्रीय राजधानी नहीं है।
- बॉन, केनबरा, बीजिंग राष्ट्रीय राजधानी हैं।
27. (B) सिलवासा राजधानी है दादर और नागर हवेली की।
- पांडिचेरी की राजधानी पांडिचेरी है। (नया नाम पुंडुचेरी)
 - अण्डमान एवं निकोबार द्वीप समूह की राजधानी पोर्टब्लेयर है।
 - दमन एवं दीव की राजधानी दमन है।
28. (C) भारत में हिमालय की सबसे ऊँची चोटी सिक्किम में है।
- कंचनजंघा चोटी की ऊँचाई 8,598 मी० है।
 - के-2 (गॉडविन ऑस्टिन) भारत की सबसे ऊँची चोटी है (जो POK में वर्तमान में है)।
 - K2 की ऊँचाई 8,611 मी० है।
 - सिक्किम भारत-संघ का 22वाँ राज्य 1975 में बना।
 - सिक्किम भारत का सर्वाधिक बड़ी इलायची उत्पादन करने वाला राज्य है।
 - सिक्किम की पश्चिमी सीमा पर नेपाल से लगी हिमालय की कंचनजंघा चोटी स्थित है जो भारत में सबसे ऊँची पर्वत चोटी है और यही विश्व की तीसरी सबसे ऊँची पर्वत चोटी है।
29. (C) भारत भूमि पर सबसे अधिक व्यापक रूप से कछारी (जलोढ़) मिट्टी फैली हुई है।
- जलोढ़ मिट्टी में पोटैश की बहुलता होती है।
 - लैटेराइट मिट्टी में आयरन एवं सिलिका की बहुलता होती है।
 - लैटेराइट मिट्टी चाय की खेती के लिए सर्वाधिक उपयुक्त होती है।
 - काली मिट्टी में आयरन एवं मैग्नीशियम की बहुलता होती है।
 - कपास की खेती के लिए काली मिट्टी सर्वाधिक उपयुक्त होती है।
 - लाल मिट्टी में सिलिका एवं आयरन की बहुलता होती है।
 - यह अम्लीय प्रवृत्ति की मिट्टी होती है।
30. (C) अप्रैल-मई में नार्वेस्टर से वर्षा पश्चिम बंगाल में होती है।
- ग्रीष्म ऋतु में असम एवं प० बंगाल राज्यों में तीव्र आर्द्र हवाएँ चलने लगती हैं, जिनसे गरज के साथ वर्षा हो जाती है।
 - इसे नार्वेस्टर और काल वैशाखी पूर्वी भारत एवं प० बंगाल में कहा जाता है।

- कर्नाटक में इसे चेरी ब्लास कहा जाता है, जो कॉफी की कृषि के लिए लाभदायक होता है।
 - आम की फसल के लिए लाभदायक होने के कारण इसे दक्षिण Hkjc eavle 20'WZ (Mango Shower) कहते हैं।
 - ग्रीष्म ऋतु में मानसून के आगमन के पूर्व केरल एवं पश्चिमी तटीय मैदानी भागों में कुछ वर्षा होती है, जिसे मैंगो शॉवर कहा जाता है।
31. (B) सलाल परियोजना चिनाव नदी पर है।
- दुलहस्ती परियोजना चिनाव नदी पर है।
 - रंजीत सागर बाँध परियोजना रावी नदी पर है।
 - व्यास परियोजना व्यास नदी पर है।
- | परियोजनाएँ | नदी |
|-----------------------|--------|
| सरदार सरोवर परियोजना | नर्मदा |
| दुर्गा वैराज परियोजना | दामोदर |
| भीमा परियोजना | पवना |
| भाखड़ा नांगल परियोजना | सतलज |
| कोल डैम परियोजना | सतलज |
| सरहिन्द परियोजना | सतलज |
32. (A) नागार्जुन सागर बाँध आन्ध्र प्रदेश में कृष्णा नदी पर बनाया गया है।
- जायकावाड़ी परियोजना महाराष्ट्र में गोदावरी नदी पर बनाया गया है।
 - काकड़ापारा परियोजना गुजरात में ताप्ती नदी पर बनाया गया है।
 - ऊपरी कृष्णा परियोजना कर्नाटक में कृष्णा नदी पर बनाया गया है।
 - पोचम्पाद परियोजना कर्नाटक में गोदावरी नदी पर बनाया गया है।
33. (C) गाँधीवादी अर्थव्यवस्था न्यायधरिता सिद्धान्त पर आधारित थी।
- न्यायधरिता का अभिप्राय अमीर व्यक्ति अपने आय का एक भाग गरीबों के कल्याण पर खर्च करेगा अथवा दान में दे देगा।
 - गाँधीजी लघु एवं कुटीर उद्योग के समर्थक थे।
 - गाँधीजी का मानना था कि बड़े/भारी उद्योग भारत जैसे देश के उपयुक्त नहीं हैं।
 - लघु एवं कुटीर उद्योग से असमानता दूर होगी तथा आत्मनिर्भर एवं रोजगार के अधिक अवसर उपलब्ध होगी।
 - गाँधीजी के आर्थिक नीति पर जिला उद्योग केन्द्र की शुरुआत 1977 ई० में जनता दल सरकार द्वारा किया गया।
34. (A) राजीव कुमार को हाल ही में वित्त सचिव नियुक्त किया गया।
35. (D) रुपए के अवमूल्यन का संकल्पित लक्ष्य है—
- (i) निर्यात को बढ़ावा देना
 - (ii) विदेशी विनीमय की प्राप्ति
 - (iii) बढ़ते आयात को रोकना
- अवमूल्यन का अर्थ है जानबूझ कर अन्य मुद्रा की तुलना में सरकार द्वारा मुद्रा का मूल्य कम कर देना है।
 - भारत में 1949, 1966 एवं 1991 ई० में तीन बार अबतक रुपया का अवमूल्यन हो चुका है।
36. (B) वन नेशन-वन राशन कार्ड योजना का हिस्सा 'केरल' राज्य नहीं है।
37. (C) राजीव कुमार को अरविंद पानगढ़िया के स्थान पर नीति आयोग का उपाध्यक्ष नियुक्त किया गया है।
38. (D) संघ द्वारा वसूल किए गए करों में वह कर सेवा कर है, जिसे राज्यों को नहीं सौंपा जा सकता है।
- आयकर, निगम कर, सम्पत्ति पर कर, उत्तराधिकार कर, धन कर, उपहार कर, सीमा शुल्क, कृषि धन पर कर, केन्द्र सरकार द्वारा लगाए जाने वाले कर हैं।
 - भूराजस्व कर, कृषि आयकर, कृषि जोत कर, बिक्री कर, राज्य उत्पाद शुल्क, मनोरंजन कर, स्टाफ शुल्क, पथ कर, मोटर वाहन कर राज्य सरकार द्वारा लगाये जाने वाले कर हैं।

39. (A)
40. (D) राष्ट्रीय चिह्न में सारनाथ स्थित अशोक स्तंभ से घण्टीनुमा कमल निकाल दिया गया है।
- राष्ट्रीय चिह्न में स्तंभ के शीर्ष पर चार सिंह एक दूसरे की ओर पीठ किये हुए खड़े हैं इनके नीचे घंटे के आकार के पद्म के ऊपर एक चित्रवल्ली में एक हाथी, एक दौड़ता हुआ घोड़ा, एक सांड तथा एक सिंह की उभरी हुई मूर्तियाँ हैं।
 - भारत सरकार ने अशोक स्तंभ के शीर्ष की जिस अनुकृति को स्वीकार किया, उसमें तीन सिंह दिखाई देता है, जिनके नीचे की पट्टी के मध्य में उभरी हुई नक्काशी में चक्र है, जिसके दायें ओर एक सांड और बाईं ओर एक घोड़ा है। फलक के नीचे देवनागरी लिपि में 'सत्यमेव जयते' अंकित है जो मुंडकोपनिषद् से लिया गया है।
41. (A) विनेश फोगट 'हरियाणा' से हैं।
42. (C) राष्ट्रपति शासन घोषित किया जा सकता है-राष्ट्रपति इस बात से सहमत हो कि राज्य का शासन संविधान के उपबंधों के अनुसार नहीं चल रहा है।
- भारतीय संविधान के अनुच्छेद-356 के उपबंध के अधीन राज्य में संवैधानिक तंत्र विफल होने पर राष्ट्रपति शासन लागू करने का अधिकार राष्ट्रपति को है।
 - भारत में सर्वप्रथम राष्ट्रपति शासन पंजाब में लागू किया गया।
 - भारत में सबसे लम्बी अवधि तक राष्ट्रपति शासन जम्मू-कश्मीर राज्य में रहा।
 - तीन वर्ष से अधिक समय तक लागू करने पर संविधान में संशोधन करना होता है।
 - राज्य में राष्ट्रपति शासन का अनुमोदन पृथक-पृथक सदन द्वारा अनुमोदन होने पर एक बार में छह माह तक लागू रह सकता है।
43. (A) वित्त आयोग का अध्यक्ष की नियुक्ति राष्ट्रपति द्वारा की जाती है।
- वित्त आयोग के अध्यक्ष एवं उनके चार अन्य सदस्य की नियुक्ति राष्ट्रपति द्वारा किया जाता है।
 - प्रत्येक पाँच वर्षों पर वित्त आयोग का गठन किया जाता है।
 - वित्त आयोग का गठन अनुच्छेद-280 के अधीन किया जाता है।
 - 14 वें वित्त का अध्यक्ष वाई०वी० रेड्डी है।
 - प्रथम वित्त आयोग का अध्यक्ष के० सी० नियोगी थे।
 - पद ग्रहण करने से पूर्व प्रधानमंत्री को राष्ट्रपति के सामने पद और गोपनीयता की शपथ लेनी पड़ती है।
 - मुख्यमंत्री की नियुक्ति राज्यपाल द्वारा की जाती है।
44. (D) लोकसभा के निर्वाचन के लिए न्यूनतम आयु सीमा 25 वर्ष है।
- अनुच्छेद-81 के उपबंध के अधीन लोकसभा का गठन किया जाता है।
 - लोकसभा का कार्यकाल 5 वर्ष के लिए होता है।
 - लोकसभा को अनुच्छेद-85 के उपबंध के अधीन राष्ट्रपति प्रधानमंत्री के अनुरोध पर पाँच वर्ष से पूर्व भी भंग कर सकते हैं।
 - राज्यसभा एवं विधान परिषद सदस्य के लिए न्यूनतम उम्र 30 वर्ष होना चाहिए।
 - विधानसभा के सदस्य के लिए न्यूनतम आयु 25 वर्ष होना चाहिए।
 - पंचायती राज एवं नगर पालिका के चुनाव के लिए न्यूनतम 21 वर्ष उम्र होना चाहिए।
 - लोकसभा की सदस्यता के लिए-
 - वह व्यक्ति भारत का नागरिक हो
 - भारत सरकार अथवा किसी राज्य के अंतर्गत वह कोई लाभ के पद पर नहीं हो
 - वह पागल या दिवालिया न हो।

45. (A) उच्च न्यायालय के न्यायाधीशों की पेंशन सेवानिवृत्त होने के समय कार्यरत भारत की संचित निधि पर भारित होते हैं।
- उच्च न्यायालय के न्यायाधीशों को वेतन तथा भत्तों को निर्धारित करने की शक्ति संसद को दी गई है। न्यायाधीशों के वेतन और भत्ते राज्य के संचित निधि पर भारित होते हैं।
46. (B) 6 दिसम्बर, 1956 ई० को भारतीय संविधान निर्माता डॉ० भीमराव अम्बेडकर की मृत्यु हुई थी।
47. (D) ब्रह्मगुप्त ने न्यूटन से पूर्व ही बता दिया था, कि सभी वस्तुएँ पृथ्वी की ओर गुरुत्वाकर्षण करती हैं।
- ब्रह्मगुप्त गुप्तकालीन महान खगोलविद् थे।
 - ब्रह्मगुप्त ने ब्रह्मसिद्धान्तिका पुस्तक में लिखा है कि "पृथ्वी स्वभावतः प्रत्येक वस्तुओं को अपनी आरंभ खींचती है।
 - आर्यभट्ट - आर्यभट्टीयम् पुस्तक लिखी, जिसमें सूर्यग्रहण और चन्द्रग्रहण का कारण बताया गया है।
 - शून्य एवं दशमलव प्रणाली का आविष्कारक भी सम्भवतः आर्यभट्ट थे।
 - आर्यभट्ट पाटलिपुत्र निवासी थे।
48. (B) 'आदि पेरूकु' त्योहार तमिलनाडु में मनाया गया।
49. (C) ऊष्मा विकिरण प्रक्रिया से सर्वाधिक तीव्र गति से स्थानांतरित होती है।
- किसी वस्तु में निहित ऊष्मा उस वस्तु के द्रव्यमान पर निर्भर करती है।
 - ठोस में ऊष्मा का संचरण चालन विधि से होता है।
 - गैसों एवं द्रवों में ऊष्मा का संचरण संवहन द्वारा ही होता है।
 - वायुमंडल संवहन विधि द्वारा ही गरम होता है।
50. (B) अवरक्त किरण की तरंगदैर्घ्य निम्न में अधिकतम होती है।
51. (C) जेफ्री बॉयकॉट-इंडियन स्ट्रॉस को नाइटहुड की उपाधि दी गई है।
52. (A) एक कम्प्यूटर की स्मृति को प्रायः किलोबाइट या मेगाबाइट द्वारा व्यक्त किया जाता है। एक बाइट आठ बाइनरी अंक है।
53. (C) जस्ता विद्युत अचुम्बकीय है।
- जस्ता, बिस्मथ, ताँबा, चाँदी, सोना, हीरा, नमक, जल आदि अचुम्बकीय या प्रतिचुम्बकीय पदार्थों के उदाहरण हैं।
 - प्लैटिनम, क्रोमियम, सोडियम, एलुमिनियम, ऑक्सजीन आदि अनुचुम्बकीय पदार्थों के उदाहरण हैं।
 - लोहा, निकल, कोबाल्ट, इस्पात लौह चुम्बकीय पदार्थों के उदाहरण हैं।
54. (D) मिल्क ऑफ मैग्नीशियम मैग्नीशियम हाइड्रॉक्साइड (MgOH) होता है।
- सोडियम बाइकार्बोनेट को बेकिंग सोडा कहते हैं।
 - चुने का पानी को केल्लिसियम हाइड्रॉक्साइड कहते हैं।
55. (C) चीन में विश्व की सबसे ऊँची रिंग रोड बनायी है।
56. (A) मेघालय राज्य 2022 के राष्ट्रीय खेलों की मेजबानी करेगा।
57. (D) विटामिन D को हॉर्मोन माना जाता है।
- विटामिन D का रासायनिक नाम केल्लिफेरॉल है।
 - विटामिन D एवं विटामिन K का संश्लेषण हमारे शरीर में भी होता है।
 - विटामिन D एवं विटामिन K का संश्लेषण हमारे शरीर में होता है।
 - विटामिन A का रासायनिक नाम रेटिनॉल है।
 - विटामिन B का रासायनिक नाम थायमिन है।
 - विटामिन C का रासायनिक नाम एस्कॉर्बिक एसिड है।
58. (A) ऑक्सीजन की उपस्थिति में ग्लूकोस के कार्बन डाइऑक्साइड एवं जल में ऊर्जा मुक्त होने के साथ पूर्ण रूपान्तरण को वायु श्वसन कहते हैं।
- प्रकाश संश्लेषण के क्रिया में जल, CO₂, प्रकाश (सूर्य का) और क्लोरोफिल की आवश्यकता होती है।
 - प्रकाश संश्लेषण की क्रिया से कार्बन डाइऑक्साइड अवशोषित होता है और ऑक्सीजन मुक्त होता है।
 - क्लोरोफिल के केन्द्र में मैग्नीशियम के परमाणु होते हैं।

59. (D) वृद्धि हॉर्मोन पिट्यूटरी से स्रावित होती है।
 • इस हॉर्मोन की कमी से मनुष्य में बौनापन होता है तथा इसके अधिक स्राव से व्यक्ति का शरीर भीमकाय हो जाता है।
 • वयस्क में Growth Hormone के अधिक स्राव से नाक एवं कान का सीरा फुल जाता है। ऐसी स्थिति को acromegally कहते हैं।
 • Thyroid Gland से Thyroxine नामक हॉर्मोन स्रावित होता है।
 • Thyroxine का निर्माण Amino Acid एवं Iodine से होता है।
60. (B) भारत और नेपाल ने मिलकर पेट्रोलियम उत्पाद पाइपलाइन पर समझौता किया जिसका उद्घाटन प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने किया।
61. (B) नई दिल्ली में साइबर अपराध जाँच पर पहला राष्ट्रीय सम्मेलन आयोजित किया गया।
62. (B) विश्व के भारत देश में ही एंटी-हाइजैकिंग कानून लागू किया गया है।
63. (A) लक्ष्मीबाई राष्ट्रीय शारीरिक शिक्षा संस्थान ग्वालियर में स्थित है।
 • लक्ष्मीबाई झाँसी की रानी थी।
 • लक्ष्मीबाई के पति गंगाधर राव थे।
 • लक्ष्मीबाई दामोदर राव को गोद ली थीं।
 • लॉर्ड डलहौजी के हड़प्प नीति का शिकार झाँसी 1853 में बना।
 • सुभाद्रा कुमर चौहान 'झाँसी की रानी' ऐतिहासिक पुस्तक लिखी।
64. (D) 5 सितंबर, शिक्षक दिवस के रूप में मनाया जाता है। यह डॉ॰ सर्वपल्ली राधाकृष्णन के जन्म दिवस पर आयोजित किया जाता है।
65. (C) केरल की राजकीय भाषा मलयालम है।
 • कर्नाटक की मुख्य भाषा कन्नड़ है।
 • तमिलनाडु की मुख्य भाषा तमिल है।
 • पांडिचेरी की मुख्य भाषा तमिल, तेलुगु, फ्रेंच, मलयालम है।
 • आंध्र प्रदेश की मुख्य भाषा तेलुगु, उर्दू है।
66. (C) रामेश्वरम् द्वीप भारत और श्रीलंका के मध्य स्थित है।
 • लक्षद्वीप समूह अरब सागर में स्थित है। इसमें कुल 36 द्वीप हैं।
 • इसमें केवल 10 द्वीपों पर ही आबादी है। 'अण्ड्रोट' लक्षद्वीप का सबसे बड़ा द्वीप है।
 • न्यूमूर नामक द्वीप बंगाल की खाड़ी में स्थित है।
 • एलीफैंटा की गुफाएँ मुंबई के पास स्थित है जिसका निर्माण राष्ट्रकूट द्वारा 8वीं सदी में किया गया था।
67. (C) बी. सी. जी. का टीका नवजात शिशु को जन्म के तुरंत बाद लगाना चाहिए।
 • DPT का टीका बच्चों को डिप्थीरिया, काली खाँसी एवं टिटनेस रोग प्रतिकीरण के लिए दिया जाता है।
 • लुई पाश्चर ने रेबीज का टीका एवं दूध का पाश्चुराइजेशन की खोज की;
68. (A) हैदराबाद-कर्नाटक क्षेत्र का नाम बदलकर 'कल्याण हैदराबाद' किया गया है।
69. (D) पाटलिपुत्र नगर, जिसकी नींव पर पटना की स्थापना हुई, जिसमें उपर्युक्त सभी राजवंश की राजधानी थी।
 • हर्यक वंश की प्रारम्भिक राजधानी गिरिज (राजगृह) थी।
 • उदायिन ने राजगृह के स्थान पर पाटलिपुत्र का राजधानी बनाया।
 • शिशुनाग वंश ने वैशाली को राजधानी बनाया, लेकिन कालाशोक पुनः पाटलिपुत्र को राजधानी बनाया।
 • हर्यक वंश के संस्थापक बिंबिसार थे।
 • शेरशाह सूरी द्वारा 1541 ई॰ में पटना शहर की स्थापना किया गया और बिहार का राजधानी बनाया गया।
70. (D) वैदिक युगीन सभा ज्येष्ठ लोगों की सभा थी।
 • सभा और समिति वैदिक काल की संस्था थी, जिसे अथर्ववेद में प्रजापति को "दो पुत्री" कहा गया है।
 • समिति जनसाधारण की सभा थी।
 • समिति का मुख्य कार्य राजन को चुनना था।
 • आर्यों द्वारा निर्मित सभ्यता वैदिक सभ्यता कहते हैं।

- मैक्समूलर ने आर्यों का मूल निवास-स्थान मध्य एशिया को माना है।
 • आर्यों द्वारा विकसित सभ्यता एक ग्रामीण सभ्यता थी।
 • आर्यों की भाषा वैदिक संस्कृत थी।
71. (B) विषुवत रेखा में दूर जाने पर वार्षिक तापान्तर बढ़ता है।
 • विषुवत पृथ्वी की वह स्थिति है, जब सूर्य की किरणें विषुवत रेखा पर लम्बवत् पड़ती है और सर्वत्र दिन एवं रात बराबर होते हैं।
 • 22 सितम्बर एवं 21 मार्च को सम्पूर्ण पृथ्वी पर दिन एवं रात बराबर होते हैं। इसे क्रमशः शरद विषुव एवं वसंत विषुव कहते हैं।
72. (A) भू-मध्य सागर की सीमाएँ तीन महाद्वीपों को स्पर्श करती है।
 • स्वेज नहर भूमध्य सागर और लाल सागर को जोड़ती है।
 • यूकाटन जलसंधि मैक्सिको की खाड़ी एवं कैरीबियन सागर को जोड़ती है।
73. (D) जीवों की विविधता भूमध्य रेखीय प्रदेश में सर्वाधिक पाई जाती है।
 • जैव विविधता ध्रुवीय प्रदेशों में सबसे कम पाया जाता है।
 • जैव-विविधता पर्यावरण के लिए परम आवश्यक है।
 • जैव-उर्वरक शेवाल, कवक तथा नाइट्रोजन का नाइट्रेट में बदलते हैं।
74. (C) भारतीय उपमहाद्वीप की सबसे लम्बी नदी ब्रह्मपुत्र नदी है।
 • ब्रह्मपुत्र नदी की कुल लम्बाई 2900 किमी॰ है।
 • ब्रह्मपुत्र नदी तिब्बत के मानसरोवर झील से निकलती है।
 • भारत की सबसे लम्बी नदी गंगा नदी (2525 किमी॰) है।
 • कावेरी नदी को दक्षिण भारत का गंगा कहा जाता है।
75. (D) ऐसे सात देश हैं जो भारत के साथ उभयनिष्ठ सीमा रखते हैं।
 • भारत देश के साथ चीन, पाकिस्तान, बांग्लादेश, नेपाल, भूटान, म्यांमार और अफगानिस्तान उभयनिष्ठ सीमा बनाता है।
 • अफगानिस्तान का भारत से सीमा पाक अधिकृत कश्मीर द्वारा बनता है।
 • भारत का 17 राज्यों की सीमा अन्तर्राष्ट्रीय सीमा से जुड़ता है।
 • भारत का जल एवं स्थल सीमा से लगे देश बांग्लादेश म्यांमार और पाकिस्तान है।
76. (C) 'भारत एक गणतंत्र है' इसका अर्थ भारत राष्ट्र का अध्यक्ष वंशानुगत न होकर चुना जाता है।
 • विश्व में सबसे पुराना गणतंत्र फ्रांस का है।
 • भारतीय संविधान में गणतंत्र फ्रांस से लिया गया है।
 • विश्व का सबसे प्राचीनतम गणतंत्र लिच्छवी गणराज्य थी।
 • विश्व में सबसे पुराना राजवंश जापान का है।
77. (D) तिथिवार कूट है—
 • होमरूल आन्दोलन - 1916
 • रॉलेट एक्ट - 1919
 • साइमन कमीशन गठन - 1927
 • गांधी-इर्विन समझौता - 1931
78. (B) भारत का सॉलिसिटर जनरल एक न्यायिक सलाहकार होता है।
 • सॉलिसिटर जनरल भारत सरकार को न्यायिक सलाहकार है, जो महान्यायवादी को कानूनी सहायता करता है।
 • भारतीय संविधान के अनुच्छेद-76 में महान्यायवादी का उल्लेख है।
 • महान्यायवादी को नियुक्ति राष्ट्रपति द्वारा किया जाता है।
 • महान्यायवादी भारत सरकार सबसे बड़ा विधि अधिकारी है।
79. (D) संविधान के अनुच्छेद 300 (क) में वर्णित सम्पत्ति का अधिकार कानूनी अधिकार है।
 • 44वें संविधान संशोधन द्वारा सम्पत्ति के अधिकार को मौलिक अधिकार से हटाकर अनुच्छेद-300 (क) के अधीन कानूनी अधिकार अब केवल रहने दिया गया है।
 • मौलिक अधिकार का वर्णन संविधान के भाग-3 में (अनुच्छेद 12 से अनुच्छेद 35) है।
 • संवैधानिक उपचारों के अधिकार को डॉ॰ भीमराव अम्बेडकर ने संविधान की आत्मा कहा है। (अनुच्छेद 32)

80. (C) व्यक्तियों को कर राहत के दृष्टिकोण से किसान विकास पत्र अन्य से भिन्न है।
- किसान विकास पत्र किसान के द्वारा बचत जमा डाकघर आदि में करने से संबद्ध है।
 - किसान विकास पत्र द्वारा कर राहत किसान को मिलता है।
81. (B) विंग कमांडर अभिनंदन जिन्होंने पाकिस्तान के F-16 विमान को मार गिराया गया को 'वीर चक्र' प्रदान किया गया।
82. (A) यदि कोई सदस्य किसी राज्य विधानमण्डल के सदस्य के लिए निरहता से ग्रसित हो जाए तो इसकी सदस्यता पर निर्णय देने का अधिकार राज्यपाल को है।
- राज्यपाल चुनाव आयोग के सलाह से निर्णय लेते हैं।
 - सदन के अन्दर सदस्यों के आचरण से संबंधित विषय पर निर्णय विधानसभा अध्यक्ष लेते हैं।
 - विधानसभा का शांतिपूर्ण और निष्पक्ष चुनाव कराने का दायित्व चुनाव आयोग का है।
83. (C) डेसडीमोना शेक्सपीयर के ओथेलो नाटक की पात्र है।
- शेक्सपीयर अपना प्रारम्भिक जीवन सर्कस में अश्वों के देख-रेख से शुरू किया।
 - कॉमेडी ऑफ एरर्स, एज यू लाइक इट, ए मिड समर नाइट्स ड्रीम, हैमलेट, किंग लियर, ओथेलो के रचनाकार शेक्सपीयर हैं।
84. (D) भारतीय शास्त्रीय नृत्य की सर्वाधिक पुरानी शैली भरतनाट्यम है।
- भरतनाट्यम का विकास दक्षिण भारत के तमिलनाडु राज्य में मद्रास व तंजौर में विशेष रूप से हुआ।
 - भरतमुनि के नाट्यशास्त्र पर आधारित ओडिसी नृत्य शैली उड़ीसा में ई. पू. दूसरी शताब्दी से ही प्रचलित रही है।
 - कथकली केरल की सर्वाधिक परिकृत, वैज्ञानिक एवं विस्तृत निष्मावली वाली नृत्य शैली है।
 - कुचीपुडी मूलतः पुरुषों का नृत्य है।
85. (B) भारत में न्यायिक पुनरीक्षण की संकल्पना संयुक्त राज्य अमेरिका के संविधान से ली गई है।
- आयरलैंड - नीति निर्देशक सिद्धांत के निर्माण में सहायता ली गई।
 - आस्ट्रेलिया - प्रस्तावना की भाषा के निर्माण में सहायता ली गई।
 - रूस से मौलिक कर्तव्यों के प्रावधान के निर्माण में सहायता ली गई।
86. (D) बिहार में धातु प्रस्तारुगीन अवशेष उपर्युक्त सभी से मिले हैं।
- चिरौंद से मछली-भात (चावल) खाने का प्रमाण मिला है।
 - यहाँ से भारी मात्रा में वंशी भी मिला है।
 - नवपाषाण काल में चिरौंद, चेचर, सेनपुर, मनेर, पैसरा, कुतुबपुर, वारूडीहा आदि प्रसिद्ध स्थल हैं।
 - नवपाषाण काल में कृषि-पशुपाल, चाक एवं सामुदायिक ग्रामीण जीवन की शुरुआत हुआ।
87. (A) पुरातत्व चुम्बकीय साक्ष्य (Palaeomagnetic evidence) यह दर्शाता है कि भूतकाल में भारतीय भूखण्ड (Landmass) उत्तर की ओर है।
- भारत प्राचीनतम भू-खण्ड जम्बू द्वीप का भाग है।
 - वेगनर ने महाद्वीपीय प्रवाह सिद्धान्त दिया।
 - ग्रेगरी तथा जेफरीज ने स्थल सेतु सिद्धान्त दिया।
 - लोथियन ग्रीन की चतुष्फलक सिद्धान्त दिया गया।
88. (A) रेग्यूलेटिंग अधिनियम-1773 के अंतर्गत भारत में सर्वप्रथम सर्वोच्च न्यायालय की स्थापना हुई।
- रेग्यूलेटिंग एक्ट-1773 के अधीन 1774 में सुप्रीम कोर्ट की स्थापना कलकत्ता में हुआ।
 - एलिजाबेथ इम्पे सुप्रीम कोर्ट का प्रथम मुख्य न्यायाधीश बनाया गया।
 - संघीय न्यायालय की स्थापना 1935 के भारत शासन एक्ट के अधीन 1 अप्रैल, 1936 में किया गया।

- उच्चतम न्यायालय की स्थापना 1 जनवरी 1950 ई० को किया गया।
 - 1853 ई० के चार्टर अधिनियम के द्वारा सेवाओं में नामजदगी का सिद्धांत समाप्त कर कम्पनी के महत्वपूर्ण पदों को प्रतियोगी परीक्षाओं के आधार पर भरने की व्यवस्था की गई।
 - 1935 ई० के भारत शासन अधिनियम में 321 धाराएँ और 10 परिशिष्ट थे।
 - संविधान सभा की अंतिम बैठक 24 जनवरी, 1950 को हुई और उसी दिन संविधान सभा के द्वारा डॉ० राजेन्द्र प्रसाद को भारत का प्रथम राष्ट्रपति चुना गया।
89. (C) बिहार में शरद ऋतु के आगमन का संकेत अक्टूबर के पश्चात ठण्डी पछुआ एवं उत्तरी पवनों का बहना है।
- बिहार में मानसून का समय मध्य जून तक आगमन का समय है।
 - अक्टूबर-नवम्बर से फरवरी तक बिहार में शीत ऋतु का समय है।
90. (C) बेतार के तार का सम्पर्क पृथ्वी के धरातल को परावर्तित आइनोंस्फीयर (Ionosphere) द्वारा किया जाता है।
- आयनमण्डल की ऊँचाई 60 किमी० से 640 किमी० तक होती है।
 - यह भाग कम वायुदाब तथा पराबैंगनी किरणों द्वारा आयनीकृत होता रहता है।
 - आयनमण्डल में संचार उपग्रह उपस्थित होते हैं।
 - क्षोभमण्डल में मुख्यतः सभी प्रकार का भौतिक वातावरण का प्रभाव पड़ता है।
91. (C) एनीमल चारकोल का प्रयोग कच्ची चीनी को रंगविहीन करने हेतु किया जाता है।
- चीनी का रासायनिक सूत्र $C_{12}H_{22}O_{11}$ है।
 - चीनी मिट्टी का जन्म भूमि चीन है।
92. (C) कार के इंजन में नॉकिंग से बचने के लिए लेडेटेड एथिल प्रयोग से लाया जाता है।
93. (A) भारत में रेडियो प्रसारण का प्रारम्भ 1927 में हुआ।
- भारत में प्रथम रेडियो प्रसारण मुम्बई तथा कलकत्ता से निजी प्रसारण कम्पनियों द्वारा 1927 ई० में प्रारंभ हुआ।
 - भारतीय प्रसारण सेवा की स्थापना 1936 में की गई।
 - 1957 ई० में भारतीय प्रसारण सेवा का नाम आकाशवाणी कर दिया गया।
94. (B) केरल राज्य के पान के पत्ते को GI Tag प्रदान किया गया।
95. (B) सतह से हवा में मार करने वाली ORSAM मिसाइल का परीक्षण चांदीपुर 'ओडिशा' में किया गया।
96. (C) उपभोक्ता संरक्षण विधेयक 1986 का स्थान उपभोक्ता संरक्षण 2019 लेगा।
97. (B) बर्फ पर स्केटिंग करना प्रदर्शित करता है कि दाब बढ़ाने पर बर्फ का गलनांक घट जाता है।
- निश्चित ताप पर ठोस का द्रव में बदलना गलन कहलाता है तथा इस निश्चित ताप को गलनांक कहते हैं।
 - जो पदार्थ ठोस से द्रव में बदलने पर फैलता है, उनका गलनांक दाब बढ़ाने पर बढ़ता है।
98. (D) सचिन तेंदुलकर को 2019 में भारत का सर्वोच्च सम्मान 'भारत रत्न' से सम्मानित नहीं किया गया है।
99. (C) FAST एक कम्प्यूटर की भाषा नहीं है।
- बेसिक भाषा को फोरट्रान एलगोल, पास्कल आदि को सिखाने के लिए 'नीव का पथइ' कहा जाता है।
 - कोबोल उच्च स्तरीय भाषा (HLL) अंग्रेजी भाषा के समान है।
 - प्रोलोग पंचम पीढ़ी के कम्प्यूटर की भाषा है।
 - फोरट्रान प्रोग्रामन हेतु विकसित की गई सर्वप्रथम भाषा है।
100. (C)