

TEST SERIES - 10

1. निम्नलिखित में से किस रोग का टीका मुँह द्वारा दिया जाता है ?
(A) चेचक (B) पोलियो
(C) टी.बी. (D) कैसर
2. पूर्व प्रधानमंत्री मनमोहन सिंह 2019 में किस राज्य से राज्यसभा हेतु निर्वाचित हुए हैं ?
(A) असम (B) राजस्थान
(C) पंजाब (D) हरियाणा
3. निम्नलिखित के कारण उत्पन्न हुए लोगों के अहित के किसी भी मामले में जन-हित याचिका का प्रयोग किया जाता है :
(A) किसी सार्वजनिक कर्तव्यों का भंग होना
(B) कानून का उल्लंघन होना
(C) संवैधानिक प्रावधानों का उल्लंघन होना
(D) इनमें से कोई नहीं
4. किस राज्य ने हाल ही में अपना फाइनल नागरिकता रजिस्टर जारी किया है ?
(A) असम (B) मेघालय
(C) त्रिपुरा (D) मिजोरम
5. G-7 का 45वां शिखर सम्मेलन अगस्त 2019 में कहाँ संपन्न हुआ ?
(A) बियारिट्ज, फ्रांस (B) पेरिस, फ्रांस
(C) टोक्यो, जापान (D) ओस्लो, जापान
6. 66वें राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार में किस भाषा की फिल्म को सर्वश्रेष्ठ फिल्म का पुरस्कार दिया गया है ?
(A) हिंदी (B) तमिल
(C) कन्नड़ (D) गुजराती
7. किसी समयावधि-सामान्यतः एक वर्ष के दौरान विभिन्न क्षेत्रों के द्वारा कुल उत्पादित वस्तुओं एवं दी गई सेवाओं का कुल योग कहलाता है :
(A) आर्थिक वृद्धि (B) आर्थिक विकास
(C) राष्ट्रीय आय (D) राष्ट्रीय उत्पाद
8. जब वाष्प, द्रव में घनीभूत होता है, तो :
(A) यह ऊष्मा का अवशोषण करता है
(B) इसका तापक्रम कम होता है
(C) यह ऊष्मा का निष्कासन करता है।
(D) इनमें से कोई नहीं
9. के परिवर्तन से वायु में ध्वनि की गति में परिवर्तन नहीं होता है :
(A) वायु-तापक्रम
(B) वायु में उपस्थित नमी की मात्रा
(C) वायु-दाब
(D) ध्वनि-संचरण की दिशा में पवन
10. किस राज्य द्वारा डॉ एपीजे अब्दुल कलाम पुरस्कार 2019 इसरो के चेरमैन डॉ. के. सिवन को प्रदान किया गया ?
(A) उत्तर प्रदेश (B) कर्नाटक
(C) गुजरात (D) तमिलनाडु
11. खेलों में सर्वश्रेष्ठ प्रदर्शन करने वाले विश्वविद्यालय के लिए मौलाना अबुल कलाम आजाद ट्रॉफी 2019 किसे प्रदान किया गया ?
(A) दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली
(B) जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय, दिल्ली
(C) पंजाब विश्वविद्यालय, चंडीगढ़
(D) पटना विश्वविद्यालय, पटना

12. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है ?
(A) सूर्य, पवन एवं बायोमास गैर-परम्परागत ऊर्जा स्रोत है
(B) खनिजीय संसाधनों का पुनः प्रतिष्ठापन नहीं हो सकता है
(C) देश के भौगोलिक क्षेत्र का एक सातवाँ हिस्सा वनाच्छादित है
(D) पारम्परिक ऊर्जा-स्रोत प्रदूषण पैदा करते हैं
13. सार्वजनिक क्षेत्र के बैंकों के व्यापक विलय के बाद सरकारी बैंकों की संख्या कितनी रह जाएगी ?
(A) 8 (B) 10
(C) 12 (D) 14
14. संप्रति-VIII 2019 किन दो देशों के बीच संयुक्त सैन्य अभ्यास है ?
(A) चीन - पाकिस्तान (B) भारत - नेपाल
(C) भारत - श्रीलंका (D) भारत - बांग्लादेश
15. फॉर्ब्स द्वारा 2019 में जारी विश्व के अरबपतियों की सूची में शीर्ष स्थान किसे प्राप्त हुआ है ?
(A) बिल गेट्स (B) वारेन बफेट
(C) जैफ बेजोस (D) मुकेश अंबानी
16. किसी वस्तु को 9.8 मी/से के वेग से ऊर्ध्वाधर ऊपर की ओर प्रक्षेपित किया गया है। धरातल पर पहुँचने में वस्तु द्वारा लिया गया समय होगा :
(A) 1 सेकेण्ड (B) 2 सेकेण्ड
(C) 1.5 सेकेण्ड (D) 2.5 सेकेण्ड
17. अमेरिकी प्रौद्योगिकी कम्पनी गूगल ने 6 मार्च, 2019 को किस देश में BOLO नामक नया मोबाइल ऐप जारी किया ?
(A) पाकिस्तान (B) भारत
(C) दक्षिण कोरिया (D) बांग्लादेश
18. पृथ्वी की सतह से तुल्यकाली उपग्रह की ऊँचाई होती है।
(A) 36,000 किमी (B) 360 किमी
(C) 3600 किमी (D) 2300 किमी
19. विटामिन K की कमी के परिणामस्वरूप हो सकती है।
(A) कोमल, कमजोर हड्डी (B) स्कर्वी
(C) बाँझपन (D) शल्य-क्रिया उपरान्त रक्तस्राव
20. कम्प्यूटर सॉफ्टवेयर का एक उदाहरण है :
(A) सी.पी.यू. (C.P.U.) (B) कम्पैक्ट डिस्क
(C) मॉनीटर (D) माइक्रोसॉफ्ट-ऑफिस
21. सांख्यिकी के आँकड़ों को निरूपित करने के लिए जिन पाई-डायग्रामों का उपयोग होता है, वे होते हैं :
(A) द्विआयामी डायग्राम
(B) संचयी बारम्बारता वितरण लेखा-चित्र
(C) एक वृत्त में एक-आयाम डायग्राम
(D) इनमें से कोई नहीं
22. निम्नलिखित में से किस देश में क्रिसमस का पर्व ग्रीष्म-ऋतु में मनाया जाता है ?
(A) ऑस्ट्रेलिया (B) मैक्सिको
(C) कनाडा (D) इटली
23. सिराजुद्दौला की हार, के युद्ध में हुई थी।
(A) बक्सर (B) वांडीवाड़ा
(C) प्लासी (D) इनमें से कोई नहीं

24. वर्ल्ड हैप्पीनेस रिपोर्ट 2019 के अनुसार भारत को कौन-सी रैंकिंग दी गई ?
 (A) 125वीं (B) 133वीं
 (C) 140वीं (D) 145वीं
25. निम्नलिखित में से किस पर्वत-श्रेणी का विस्तार केवल एक राज्य तक सीमित है ?
 (A) अरावली (B) अजंता
 (C) सतपुड़ा (D) सह्याद्रि
26. भारत सरकार अधिनियम 1919 की सबसे बड़ी विशेषता यह थी कि इनमें निम्नलिखित का समावेश किया गया था :
 (A) द्वैव शासन (B) अलग निर्वाचक-मण्डल
 (C) प्रान्तीय स्वायत्तता (D) वयस्क मताधिकार
27. कक्षीय सतह से पृथ्वी के अक्ष का झुकाव कितना है ?
 (A) $66\frac{1}{2}^\circ$ (B) $21\frac{1}{2}^\circ$
 (C) $23\frac{1}{2}^\circ$ (D) 90°
28. किसी स्थान का अक्षांश इसके का सूचक होता है।
 (A) समय (B) वर्षा की मात्रा
 (C) ऊँचाई (D) तापक्रम
29. भारत का राष्ट्रीय गीत है :
 (A) सारे जहाँ से अच्छा हिन्दोस्तां हमारा
 (B) जन-गण-मन अधिनायक जय हे भारत भाग्यविधाता
 (C) जय जन भारत जन मन अभिमत
 (D) वंदे मातरम्
30. किस राज्य सरकार द्वारा फरवरी, 2019 में राज्य में 'बोट एम्बुलेन्स सेवा' की शुरुआत की गई ?
 (A) उत्तराखण्ड (B) ओडिशा
 (C) सिक्किम (D) जम्मू-कश्मीर
31. हिमांक तथा वाष्पांक के बीच फारेनहाइट स्केल पर कोटि इन्टरवल (अन्तराल) कावाँ भाग है।
 (A) $\frac{1}{100}$ (B) $\frac{1}{212}$
 (C) $\frac{1}{273}$ (D) $\frac{1}{180}$
32. सुल्तान अजलान शाह हॉकी कप 2019 का खिताब किसने जीता ?
 (A) दक्षिण कोरिया (B) भारत
 (C) मलेशिया (D) जापान
33. ओजोन परत निम्नलिखित में उपस्थित रहती है :
 (A) आयनमण्डल (B) मध्यमण्डल
 (C) समतापमण्डल (D) क्षोभमण्डल
34. सर्वोच्च न्यायालय ने 21 फरवरी, 2019 को निम्न में से किसे BCCI का लोकपाल नियुक्त किया ?
 (A) सुनील गावस्कर (B) डीके जैन
 (C) रवि शास्त्री (D) अनुराग ठाकुर
35. वर्ष 2019 में BAFTA फिल्म पुरस्कार में किस फिल्म को सर्वश्रेष्ठ फिल्म का पुरस्कार प्रदान किया गया ?
 (A) रोमा (B) द टाइगर जोन
 (C) ग्रीन बुक (D) अस्टार इज वर्न
36. चन्द्रमा पृथ्वी की एक परिक्रमा पूरी करता है लगभग :
 (A) 28.5 दिनों में (B) 27.3 दिनों में
 (C) 30 दिनों में (D) 31 दिनों में

37. कौन-सा युग्म सही सुमेलित नहीं है ?
 (A) विद्युत विभव-वोल्ट (B) विद्युत धारा- ऐम्पियर
 (C) विद्युत प्रतिरोध- ओम (D) दाब- डाइन
38. सापेक्षिक घनत्व = ?
 (A) पदार्थ का घनत्व / 4°C पर जल का घनत्व
 (B) पदार्थ का घनत्व / 0°C पर जल का घनत्व
 (C) पदार्थ का घनत्व / वायु का घनत्व
 (D) पदार्थ का घनत्व $\times 4^\circ\text{C}$ पर जल का घनत्व
39. फरवरी, 2019 में कौन-सा देश NATO का 30वाँ सदस्य बना है ?
 (A) मेसोडोनिया (B) यूगोस्लाविया
 (C) कतर (D) भूटान
40. साइना नेहवाल कौन-सा खेल खेलती है ?
 (A) लॉन टेनिस (B) बैडमिन्टन
 (C) शतरंज (D) तैराकी
41. निम्न में से किस टीम ने वर्ष 2019 को रणजी ट्रॉफी का खिताब जीता ?
 (A) बंगाल (B) महाराष्ट्र
 (C) विदर्भ (D) सौराष्ट्र
42. रस्किन बॉड भली-भाँति निम्नलिखित रूप में जाना जाता है ?
 (A) फिल्म डायरेक्टर (B) फोटोग्राफर
 (C) फिल्म एक्टर (D) लेखक
43. निम्नलिखित में से कौन-सा सही रूप से युग्मित नहीं है ?
 (A) मैनोमीटर-दाब
 (B) कार्बुरेटर- आन्तरिक दहन इंजन
 (C) ECG — दिल का कार्य
 (D) सीस्मोमीटर - सतह की वक्रता
44. 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
45. कौन-से संविधान संशोधन विधेयक के द्वारा गोवा राज्य बना ?
 (A) 52वाँ (B) 54वाँ
 (C) 56वाँ (D) 58वाँ
46. भारत में दोपहर में प्रथम बार किसने बजट पेश किया ?
 (A) यशवंत सिन्हा (B) चिदंबरम्
 (C) अटल बिहारी वाजपेयी (D) मनमोहन सिंह
47. योजना आयोग का प्रस्ताव किसने और कब प्रस्तुत किया ?
 (A) जान मथाई - 1950
 (B) सी. डी. देशमुख - 1952
 (C) जवाहर लाल नेहरू - 1951
 (D) लाल बहादुर शास्त्री - 1950
48. थल सेना का लेफ्टिनेंट कर्नल नौ सेना के किस अधिकारी के समकक्ष होता है ?
 (A) लेफ्टिनेंट कमांडर (B) कमांडर
 (C) लेफ्टिनेंट (D) सब-लेफ्टिनेंट
49. संसदीय प्रणाली में कार्यपालिका का वास्तविक प्रधान कौन होता है ?
 (A) राष्ट्रपति (B) प्रधानमंत्री
 (C) मंत्रीपरिषद् (D) उपराष्ट्रपति

50. सिकंदर के हमले के समय उत्तर भारत पर निम्नलिखित राजवंशों में से किस एक शासन था ?
 (A) नंद (B) मौर्य
 (C) शुंग (D) कण्व
51. इंग्लैंड का एन्ट्री स्टेडियम किस खेल के लिए मशहूर है ?
 (A) घुड़दौड़ के लिए (B) स्क्रूकर के लिए
 (C) फुटबॉल के लिए (D) क्रिकेट के लिए
52. भारतीय अर्थव्यवस्था में 'कोर सेक्टर' क्या है ?
 (A) लौह-इस्पात (B) सूती वस्त्र
 (C) रेलवे (D) सेवा क्षेत्र
53. 'Emotionally yours' किसका लोगो है ?
 (A) एयर इंडिया (B) किंग फिशर
 (C) जेट एयरवेज (D) सहारा एयर वेज
54. 'विशालकाय दूरसंचार कम्पनी एयरटेल (Airtel)' किस देश की है ?
 (A) ताईवान (B) हांगकांग
 (C) भारत (D) दक्षिण कोरिया
55. भारत में मीठे पानी की सबसे बड़ी झील कौन-सी है ?
 (A) वुलर झील (B) चिल्का झील
 (C) कोलेरू झील (D) सांभर झील
56. शिकारी देवी अभयारण्य किस राज्य में है ?
 (A) उत्तर प्रदेश (B) हिमाचल प्रदेश
 (C) जम्मू एवं कश्मीर (D) असम
57. निम्न में से कौन हिमालय की ऊँची चोटी है ?
 (A) कंचनजंघा (B) धौलागिरी
 (C) कामेत (D) अन्नपूर्णा
58. किस चीनी राजा ने 220 ई. पू. चीन की विशाल दीवार को बनवाया ?
 (A) बैंग ह्यूताय (B) पू यी
 (C) शिह हुआंग टी (D) ह्वैंग ट्सेंग टी
59. मुहम्मद गोरी ने जयचंद को किस युद्ध में पराजित किया था ?
 (A) तराइन का युद्ध (1191 ई.)
 (B) तराइन का युद्ध (1192 ई.)
 (C) चंदावर का युद्ध (1194 ई.)
 (D) कन्नौज का युद्ध (1194 ई.)
60. बाबर ने 'तुजुक-ए-बाबरी' किस भाषा में लिखी थी ?
 (A) फारसी (B) तुर्की
 (C) उर्दू (D) अरबी
61. 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)
62. सुमेलित कीजिए :
 सूची-I सूची-II
 A. तंत्रिका तंत्र 1. विभिन्न ऊतकों को जोड़ना
 B. संयोजी तंत्र 2. परिचालन में सहायता
 C. कंकाल तंत्र 3. गैसों का आदान-प्रदान
 D. श्वसन तंत्र 4. बाहरी संवेदनाओं की मस्तिष्क तक पहुँचाना
 5. ऑक्सीजन का परिवहन

कूट : A	B	C	D
(A) 1	2	3	4
(B) 2	1	3	4
(C) 4	1	2	3
(D) 4	1	2	5

63. किसी पिंड का भार अधिकतम कहाँ होगा ?
 (A) विषुव रेखा पर (B) ध्रुव पर
 (C) सभी जगह समान होगा (D) इनमें से कोई नहीं
64. किसी रॉकेट को पृथ्वी से पलायन के लिए न्यूनतम कितनी गति दी जाती है ?
 (A) 10 किमी/मिनट (B) 11.2 किमी/मिनट
 (C) 11.2 किमी/सेकेंड (D) 12 किमी/मिनट
65. काकोरी ट्रेन डकैती 1925 में द्वारा आयोजित की गई थी ।
 (A) स्वराज पार्टी (B) भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस
 (C) अनुशीलन समिति
 (D) हिन्दुस्तान रिपब्लिकन एसोसिएशन
66. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस का अध्यक्ष निर्वाचित होने वाला प्रथम यूरोपीय था :
 (A) ए. ओ. ह्यूम (A. O. Hume)
 (B) जॉर्ज यूले (George Yule)
 (C) विलियम वैडरबर्न (William Wedder burn)
 (D) एल्फ्रेड वैब (Alfred Webb)
67. मवेशियों में अरगोटिज्म रोग होता है :
 (A) जीवाणुओं द्वारा (B) विषाणुओं द्वारा
 (C) कवकों द्वारा (D) कीटों द्वारा
68. निम्नलिखित पर विचार कीजिए :
 I. रॉलेट एक्ट आन्दोलन
 II. खेड़ा आन्दोलन
 III. चम्पारण सत्याग्रह
 IV. अहमदाबाद मिल हड़ताल
 उपरोक्त गाँधीवादी आन्दोलनों का सही कालानुक्रम क्या है ?
 (A) III, IV, II और I (B) II, III, I और IV
 (C) III, II, IV और I (D) II, I, III और IV
69. राष्ट्रीय कांग्रेस कार्यकारी समिति ने "भारत छोड़ो" नामक आन्दोलन का अनुमोदन कहाँ किया था ?
 (A) वर्धा (B) नागपुर
 (C) मुंबई (D) दिल्ली
70. विक्रमशिला विश्वविद्यालय की स्थापना इसके द्वारा की गई :
 (A) कनिष्क (B) धर्मपाल
 (C) पुलकेशिन II (D) चंद्रगुप्त मौर्य
71. 'न्यायपालिका की स्वतंत्रता' किसके लिए अनिवार्य है ?
 (A) व्यक्तियों की स्वतंत्रता (B) न्यायाधीशों का संरक्षण
 (C) अधिकारियों की उन्मुक्ति (D) सरकार की दक्षता
72. निम्नलिखित में से किसे 'काला (श्याम) पैगोडा' के नाम से जाना जाता है ?
 (A) शोर मन्दिर (B) खजुराहो का मन्दिर
 (C) कोणार्क का सूर्य मन्दिर (D) देवगढ़ का मन्दिर
73. तिलका माँझी का जन्म हुआ था-
 (A) 1750 में (B) 1774 में
 (C) 1785 में (D) 1850 में

74. किस समय स्वदेशी आन्दोलन प्रारंभ हुआ ?
 (A) असहयोग आन्दोलन के समय
 (B) सविनय अवज्ञा आन्दोलन के समय
 (C) राष्ट्रीय कांग्रेस की स्थापना के समय
 (D) बंगाल विभाजन विरोधी आन्दोलन के समय
75. जब बाबर ने पहली बार भारत पर आक्रमण किया था, तो उस समय दिल्ली सल्तनत के तख्त पर कौन विराजमान था ?
 (A) बहलोल लोदी (B) इब्राहिम लोदी
 (C) महमूद लोदी (D) सिकंदर लोदी
76. इंग्लैंड में 'समाजवाद का जनक' किसे माना जाता है ?
 (A) सेंट साइमन को (B) चार्ल्स फूरिए को
 (C) रॉबर्ट ओवेन को (D) लुई ब्लॉ को
77. इंग्लैंड में चार्चिस्ट आंदोलन हुआ—
 (A) 1838 में (B) 1881 में
 (C) 1918 में (D) 1932 में
78. भारतीय मानक समय (IMT) की याम्योत्तर रेखा किस राज्य से नहीं गुजरती है ?
 (A) आन्ध्र प्रदेश (B) छत्तीसगढ़ से
 (C) महाराष्ट्र से (D) उत्तर प्रदेश से
79. बिहार शासन का कौन-सा अंग विधानसभा के प्रति उत्तरदायी है ?
 (A) कार्यपालिका (B) न्यायपालिका
 (C) विधान परिषद (D) इनमें से कोई नहीं
80. निम्नलिखित में से किस पदार्थ का कैलोरी मान न्यूनतम है ?
 (A) कोयला गैस (B) प्रोड्यूसर गैस
 (C) भाप अँगार गैस (D) तेल गैस
81. यदि लाल फूल को हरे सीसे से देखें, तो यह दिखता है :
 (A) लाल (B) भूरा/काला
 (C) सफेद (D) हरा
82. भारत की सबसे उत्तरी सीमा क्या है ?
 (A) 36°4'N अक्षांश (B) 37°8'N अक्षांश
 (C) 37°6'N अक्षांश (D) 36°12'N अक्षांश
83. व्हीलर द्वीप का नया नाम क्या है ?
 (A) विक्रम साराभाई द्वीप (B) सतीश धवन द्वीप
 (C) अब्दुल कलाम द्वीप (D) सी.वी. रमन द्वीप
84. आर्थिक दृष्टि से एक पिछड़े देश की विशेषता नहीं है :
 (A) प्रति व्यक्ति निम्न आय
 (B) उच्च मृत्यु-दर
 (C) उच्च निरक्षरता
 (D) प्राथमिक क्षेत्र में निम्न श्रम अनुपात
85. पेट में भोजन पचाने के लिए निम्नांकित में से किसकी आवश्यकता खास होती है ?
 (A) हवा (B) पानी
 (C) एन्जाइम (D) खनिज
86. निम्नलिखित में से किस अवधि के दौरान बंगाल की खाड़ी में बार-बार उष्णकटिबंधीय चक्रवात आते रहते हैं ?
 (A) अक्टूबर-नवम्बर (B) मई-जून
 (C) जनवरी-फरवरी (D) मार्च-अप्रैल
87. द्वितीय बौद्ध संगीति का आयोजन निम्न में से किस मगध सम्राट के शासनकाल में किया गया था ?
 (A) बिंबिसार (B) शिशुनाग
 (C) कालाशोक (D) अशोक
88. प्रेशर कुकर में सब्जियाँ जल्दी पकाई जा सकती हैं, क्योंकि :
 (A) सब्जियों को पानी की अपेक्षा भाप शीघ्र उबाल सकती है
 (B) दाब बढ़ जाने से क्वथनांक बढ़ जाता है
 (C) उच्च दाब क्वथनांक को कम करता है
 (D) इनमें से कोई नहीं
89. जब बंदूक से गोली दागी जाती है, तो पीछे की ओर धक्का लगता है, क्योंकि :
 (A) बंदूक चलाने वाले का भार कम है
 (B) गोली दागने वाले व्यक्ति की अपेक्षा बंदूक भारी है
 (C) गोली बहुत तीव्र वेग से बाहर निकलती है
 (D) प्रत्येक क्रिया के बराबर तथा विपरीत प्रतिक्रिया होती है
90. बिहार के 90% क्षेत्रों में कौन-सी मिट्टी पाई जाती है ?
 (A) जलोढ़ (B) लाल मिट्टी
 (C) लावा मिट्टी (D) काली मिट्टी
91. शब्द निष्क का अर्थ वैदिक काव्य में आभूषण था, जिसका अर्थव्यवस्था में प्रयोग हुआ, निम्नलिखित रूप है :
 (A) शास्त्र (B) कृषि के उपकरण
 (C) लिपि (D) सिक्का
92. भारत में कार्यकारिणी निम्नलिखित में से प्रत्यक्ष रूप से किसके प्रति उत्तरदायी होती है ?
 (A) राष्ट्रपति (B) न्यायपालिका
 (C) जनता (D) विधानमण्डल
93. अधिकतर चट्टानों एवं खनिजों में किस तत्व की बहुलता होती है ?
 (A) सिलिकॉन (B) कार्बन
 (C) लोहा (D) इनमें से कोई नहीं
94. निम्नलिखित में से वह फसल कौन-सी है जो जलोढ़ मिट्टी में उगती है और जिसे लिए प्रचुर मात्रा में पानी की आवश्यकता होती है ?
 (A) चाय (B) गेहूँ
 (C) चावल (D) मूंगफली
95. कागजी मुद्रा निम्नलिखित में से कौन-सी है ?
 (A) बेन (B) बैण्ड
 (C) डॉलर (D) एस.डी.आर.
96. एक दिन बढ़ा दिया जाता है जब कोई व्यक्ति पार करता है :
 (A) उत्तर से दक्षिण दिशा में विषुवत रेखा
 (B) पश्चिम से पूर्व दिशा में 180° देशान्तर
 (C) पूर्व से पश्चिम दिशा में 180° देशान्तर
 (D) दक्षिण से उत्तर दिशा में विषुवत रेखा
97. कुगटी वन्य पशु विहार किस राज्य में है ?
 (A) महाराष्ट्र (B) जम्मू और कश्मीर
 (C) हिमाचल प्रदेश (D) उत्तरांचल
98. एक ही तापमान वाले स्थानों को जोड़ने वाली काल्पनिक रेखाएँ कहलाती हैं—
 (A) समदाब रेखाएँ (आइसोबार)
 (B) समवर्षा रेखाएँ (आइसोहेलाइन)
 (C) समलवण रेखाएँ (आइसोहेलाइन)
 (D) समताप रेखाएँ (आइसोथर्म)
99. कौनसा संघ राज्य क्षेत्र बालक/बालिका अनुपात के सबसे निचले हिस्से पर है ?
 (A) दादरा और नागर हवेली
 (B) चंडीगढ़
 (C) अन्डमान और निकोबार द्वीपसमूह
 (D) दमन और दीव
100. वर्ष 2011 के अनुमान के अनुसार विश्व की जनसंख्या का कितना प्रतिशत भारत में रहता है ?
 (A) 15 (B) 17.5
 (C) 20 (D) 22.5

ANSWERS KEY

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

DISCUSSION

1. (B) पोलियो का टीका मुँह द्वारा दिया जाता है।
 - पोलियो रोग का प्रभाव केन्द्रीय नाड़ी संस्थान तथा रीढ़ की हड्डी तथा आँत की कोशिकाएँ पर पड़ता है।
 - एल्बर्ट सेबीन ने 1957 में मुख लेने वाली पोलियो ड्रॉप की खोज की।
 - चेचक वैरिओला वायरस द्वारा होता है।
 - पोलियो वायरस के द्वारा होता है।
 - टी.बी. माइकोबैक्टीरियम ट्यूबरकुलोसिस जीवाणु द्वारा होता है।
2. (B)
3. (A) किसी सार्वजनिक कर्तव्य का भंग होने पर जनहित याचिका का प्रयोग किया जाता है।
 - जनहित याचिका के अन्तर्गत किसी भी विषय पर याचिका हाईकोर्ट और सुप्रीम कोर्ट में किया जा सकता है, जो सार्वजनिक हित से सम्बद्ध है।
 - जनहित याचिका का भारत में जनक पी० एन० भागवती है।
 - जनहित याचिका 1978-80 के बीच सर्वप्रथम लाया गया।
 - वर्तमान समय में जनहित याचिका नागरिक के जीवन को बेहतर तरह से जीने में महत्वपूर्ण साधन बन गया है, सरकार को दिशा-निर्देश देकर उन्होंने अपने दायित्व को पूरा करने को कहा जाता है।
 - कार्यपालिका इसे न्यायपालिका को अधिकार से बाहर आकर कार्य करने का आरोप लगाया है।
4. (B)
5. (A)
6. (D)
7. (C) किसी समयावधि सामान्यतः एक वर्ष के दौरान विभिन्न क्षेत्रों के द्वारा कुल उत्पादित वस्तुओं एवं दी गई सेवाओं का कुल योग को राष्ट्रीय आय कहते हैं।
 - राष्ट्रीय आय का गणना सर्वप्रथम दादा भाई नौरोजी द्वारा 1868 ई० में किया गया, उस समय सालाना 20 रुपया प्रति व्यक्ति माना गया।
 - राष्ट्रीय आय समिति 1949 ई० में पी०वी० महालनोबिस की अध्यक्षता में बनाया गया।
 - आयकर निकाल देने से बचे आय व्यक्तिगत खर्च करने योग्य आय कहलाता है।
8. (C) जल वाष्प, द्रव में घनीभूत होता है तो यह ऊष्मा का निष्कासन करता है।
 - सापेक्ष आर्द्रता जलवाष्प आर्द्रता बढ़ जाती है एवं तापमान बढ़ जाने पर सापेक्ष आर्द्रता कम हो जाती है।
9. (C) ध्वनि तरंग अनुदैर्घ्य यांत्रिक तरंग है। ध्वनि की चाल मुख्यतः माध्यम की प्रत्यास्थ तथा घनत्व पर निर्भर करती है। वायु में प्रति 1°C ताप बढ़ाने पर ध्वनि की चाल 0.61 m/s बढ़ जाती है।
10. (D)
11. (C)
12. (C) देश के भौगोलिक क्षेत्र का सातवाँ हिस्सा वनाच्छादित है, यह कथन गलत है।
 - भारत का पाँचवाँ हिस्सा से अधिक वनाच्छादित है।
 - भारत में मध्य प्रदेश में सर्वाधिक वन है।
 - पर्यावरण के लिए कुल भूमि का 1/3 भाग वन होना अनिवार्य है।
 - भारत में प्रथम वन कानून-1894 ई० बनाया गया।
13. (C)
14. (D)
15. (C)
16. (B) किसी वस्तु को 9:8 मी०/से० के वेग से ऊर्ध्वाधर ऊपर की ओर प्रक्षेपित किया गया। धरातल पर पहुँचने में वस्तु द्वारा लिया गया समय 2 सेकेंड होगा।
 - 45° अक्षांश तथा समुद्र तल पर 'g' का प्रामाणिक मान 9.8 मीटर/सेकेंड² होता है, अन्य स्थानों पर 'g' का मान थोड़ा सा भिन्न होता है।
17. (B)
18. (A) भू-स्थिर उपग्रह (Geo-Stationary Satellite)- ऐसा उपग्रह जो पृथ्वी के अक्ष के लम्बवत् तल में पश्चिम से पूरब की ओर पृथ्वी की परिक्रमा करता है तथा जिसका परिक्रमण काल पृथ्वी के परिक्रमण काल (24 घंटे) के बराबर होता है भू-स्थिर उपग्रह कहलाता है। यह उपग्रह पृथ्वी तल से लगभग 36,000 किमी ऊँचाई पर रहकर पृथ्वी की परिक्रमा करता है। भू-तुल्यकालिक कक्षा में संचार उपग्रह स्थापित करने की संभावना सबसे पहले आर्थर सी क्लार्क ने व्यक्त की थी।
19. (D) विटामिन-K की कमी के परिणामस्वरूप शल्य-क्रिया उपरांत रक्तस्राव हो सकती है।
 - विटामिन-K का रासायनिक नाम फिलोक्विनोन है। इसके कमी से रक्त का थक्का नहीं बनता है।
 - विटामिन-D की कमी से हड्डी कमजोर होती है।
 - स्कर्वी रोग विटामिन-C की कमी से होता है।
 - बाँझपन विटामिन-E की कमी से होता है।

20. (D) कम्प्यूटर सॉफ्टवेयर का उदाहरण माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस है।
 • CPU का पूरा नाम है Central Processing Unit, इसे कम्प्यूटर का मस्तिष्क कहा जाता है।
 • Monitor - इस पर कम्प्यूटर में निहित जानकारियों को देखा जा सकता है।
21. (C) पाई- डायग्रामो का उपयोग एक वृत्त में एक आयाम डायग्राम है।
 • पाई-चार्ट आँकड़ों को समझने का सबसे लोकप्रिय और सरल माध्यम माना जाता है।
 • समांको को क्रमबद्ध सरल रूप में आँकड़ों को चित्रों द्वारा दर्शाना सांख्यिकी कहलाता है।
22. (A) क्रिसमस का पर्व ग्रीष्म ऋतु में आस्ट्रेलिया में मनाया जाता है।
 • ईसा के जन्म दिवस को क्रिसमस के रूप में मनाया जाता है।
 • इनके मृत्यु दिवस पर गुड फ्राइडे मनाया जाता है।
23. (C) सिराजुद्दौला की हार प्लासी युद्ध में हुआ।
 • सिराजुद्दौला अलीवर्दी खान का नाती जो सबसे प्रियपात्र था।
 • मीर जाफर, यार लतीफ, अमीचन्द्र, मनीकचन्द्र, जगत सेठ आदि सिराजुद्दौला के विरुद्ध में अंग्रेजों को समर्थन दिया।
 • प्लासी का युद्ध 23 जून, 1757 को अंग्रेजों एवं सिराजुद्दौला की सेना के बीच हुआ।
 • वांडीवाशा का युद्ध 1760 में फ्रांसीसी एवं अंग्रेजों के बीच हुआ, जिसमें अंग्रेजों की जीत हुई।
24. (C)
25. (B) अजंता का विस्तार सिर्फ महाराष्ट्र राज्य में है। अरावली सबसे पुरानी पर्वत शृंखला है।
 • अजंता की गुफाएँ गुप्त काल का जीवांत स्मारक है।
 • अजंता की गुफाएँ संख्या-17 को चित्रों का चित्रशाला कहा जाता है।
 • पश्चिमी हिस्से में भारत का सह्याद्रि की पहाड़ी है।
 • सतपूड़ा की पहाड़ियाँ मध्य प्रदेश राज्य में है।
26. (A) भारत सरकार अधिनियम, 1919 की सबसे बड़ी विशेषता यह थी कि द्वैत शासन का समावेश किया गया था।
 • 1919 के भारत शासन अधिनियम (मण्टेग्यू-चेम्सफोर्ड सुधार) केन्द्र में द्विसदनात्मक विधायिका की स्थापना किया गया।
 • 1909 के तहत पहली बार मुस्लिम समुदाय के लिए पृथक प्रतिनिधित्व को उपलब्ध करवाया गया।
 • 1935 के अधिनियम द्वारा प्रांतीय स्वायत्तता प्रदान की गई।
27. (C) पृथ्वी अपने अक्ष पर $23\frac{1}{2}^\circ$ झुका हुआ है तथा इनके अक्षीय कोणों का झुकाव $66\frac{1}{2}^\circ$ है। पृथ्वी ही एकमात्र ऐसा ग्रह है, जहाँ जीवन है।
28. (D) किसी स्थान का अक्षांश इसके तापक्रम का सूचक होता है। अधिकतम तथा न्यूनतम तापमान के अंतर को तापांतर कहते हैं।
 • समताप रेखा- जो समान तापमान वाले स्थानों को मिलाती है।
 • वर्षा की मात्रा रेनगेज से मापा जाता है।
29. (D) भारत का राष्ट्रीय गीत वंदे मातरम् है।
 • वंदे मातरम् आनन्द मठ उपन्यास से लिया गया है।
 • राष्ट्रीय गीत के रचनाकार बंकिम चन्द्र चटर्जी है। गीत की गान पहली बार 1896 में कांग्रेस के कलकत्ता अधिवेशन में किया गया जिस अधिवेशन अध्यक्षता रहमतुल्ला सयानी ने किया था। यह बंकिम चन्द्र के उपन्यास 'आनंद मठ' में उद्धृत किया गया। (सर्वप्रथम 1882 ई० में)
 • सारे जहाँ से अच्छा, हिन्दोस्ताँ हमारा, इकबाल का गीत है।
 • 'जन-गण-मन अधिनायक जय हे, भारत भाग्य विधाता' के रचनाकार रवीन्द्रनाथ टैगोर हैं। इन्हें गाने में 52 सेकेण्ड लगता है।
30. (B)
31. (D) हिमांक तथा वाष्पांक के बीच फारेनहाइट स्केल पर कोटि इन्टरवल (इन्तराल) को $\frac{1}{180}$ वाँ भाग है।
 • विभिन्न पैमानों में संबंध है

$$-\frac{C-O}{100} = \frac{F-32}{180} = \frac{R-O}{80} = \frac{K-273}{100}$$
32. (A)
33. (C) ओजोन परत समतापमंडल में अवस्थित है। इसी मंडल में वायुयान उड़ता है इसके लिए इस मंडल को सबसे उपयुक्त माना जाता है।
 • आयनमंडल- इससे रेडियो तरंग, इसी मंडल में स्थापित किया जाता है।
 • क्षोभमंडल- इसी मंडल में वायुमंडलीय घटनाएँ होती है।
34. (B) 35. (A)
36. (B) चन्द्रमा पृथ्वी की एक परिक्रमा दूरी लगभग 27.3 दिनों में करता है।
37. (D) विद्युत विभव का वोल्ट S.I. मात्रक है।
 • विद्युत धारा का ऐम्पियर S.I. मात्रक है।
 • विद्युत प्रतिरोध का ओम S.I. मात्रक है।
38. (A) जल का घनत्व 4°C पर सर्वाधिक होता है। सापेक्षित घनत्व = पदार्थ का घनत्व / 4°C पर जल का घनत्व।
39. (A)
40. (B) साइना नेहवाल बैडमिंटन की खिलाड़ी हैं।
 • टेनिस खेल से संबंधित सानिया मिर्जा हैं।
 • शतरंज खेल से संबंधित विश्वनाथन आनंद हैं।
 • तैराकी खेल से संबंधित रिचा मिश्रा हैं।
41. (C)
42. (D) रस्किन वॉड एक लेखक है।
43. (D) सीस्मोमीटर सही रूप में युग्मित नहीं है।
 • सीस्मोग्राफ से भूकंप की तीव्रता की गणना की जाती है।
 • मैनोमीटर से दाब मापा जाता है।
 • कार्बुरेटर से आंतरिक दहन इंजन का कार्य करता है।
 • ECG - से दिल का कार्य की जाँच किया जाता है।
44. (B) महाबोधि मंदिर या महान जगुति मंदिर एक बौद्ध मंदिर है जो बिहार के गया में स्थित है।
45. (C) 56वें संविधान संशोधन 1987 में किया गया था। इस संशोधन के तहत गोवा राज्य को पूर्ण दर्जा दिया गया। (25 वाँ राज्य)
 • 52वें संविधान संशोधन करके 1985 का राजनीतिक दल-बदल पर अंकुश लगाने का प्रयास किया गया।
 • 54वें संविधान संशोधन के तहत 1986 में दूसरी अनुसूची के भाग 'D' में न्यायधीशों के वेतन में वृद्धि का अधिकार संसद को दिया गया।
 • 58वें संविधान संशोधन, 1987 द्वारा राष्ट्रपति को संविधान का प्रामाणिक हिन्दी संस्करण प्रकाशित करने के लिए अधिकृत किया गया।
46. (A) भारत में दोपहर में प्रथम बार यशवंत सिन्हा ने बजट पेश किया।
 • अटल बिहारी वाजपेयी के प्रधानमंत्री काल में यशवंत सिन्हा वित्त मंत्री थे।
 • बजट सर्वप्रथम 1860 में विल्सन ने पेश किया।
 • विल्सन को भारत में बजट का जनक माना जाता है।
 • अनुच्छेद-112 में वार्षिक वित्तीय विवरण का उल्लेख है।
47. (A) योजना आयोग का प्रस्ताव जॉन मथाई ने 1950 में प्रस्तुत किया था।
 • योजना आयोग की स्थापना 15 मार्च, 1950 ई० में हुआ।
 • 1 जनवरी, 2015 से योजना आयोग को नीति आयोग नाम से जाना जाता है।

- नीति आयोग में मुख्यमंत्री को भी शामिल किया गया है।
- योजना का अवकाश काल 1966-69 ई० के बीच का काल को कहा जाता है।
48. (B) थल सेना का लेफ्टीनेंट कर्नल नौ सेना के कमाण्डर के समकक्ष होता है।
- थल सेना का मुख्यालय नई दिल्ली में है। थल सेना में पाँच कमान है। तीनों सेनाओं का मुखिया राष्ट्रपति होता है।
49. (B) संसदीय प्रणाली में कार्यपालिका का प्रधान राष्ट्रपति होता है लेकिन वास्तविक शासन का प्रधान प्रधानमंत्री होता है।
- राष्ट्रपति की नियुक्ति पाँच वर्षों के लिए की जाती है।
- मंत्रीपरिषद् में प्रधानमंत्री भी होते हैं।
- उपराष्ट्रपति की नियुक्ति पाँच वर्षों के लिए होती है। ये राज्यसभा का पदेन सभापति हैं।
50. (A) महापद्मनंद के उत्तराधिकारियों की संख्या पुराणों तथा बौद्ध ग्रंथों में 8 मिलती है। इस वंश का अंतिम शासक धनानंद था, जो सिकंदर का समकालीन था। उसे यूनानी लेखकों ने 'अग्रमीज' कहा है। जेनोफोन उसे 'बहुत धनाढ्य व्यक्ति' बताता है। भद्रशाल उसका सेनापति था।
51. (A) इंग्लैंड का एंटी स्टेडियम घुड़दौड़ के लिए मशहूर है।
- | खेल | खेल मैदान | देश |
|----------------|-------------------|-----------|
| क्रिकेट | इंडन गार्डन | भारत |
| क्रिकेट | लाईस, ओवल, लीड्स | ब्रिटेन |
| फुटबॉल | बुकलैण्ड | इंग्लैंड |
| फुटबॉल | अम्बेदकर स्टेडियम | भारत |
| डर्बी घुड़दौड़ | इप्सम | ब्रिटेन |
| कुत्ते की दौड़ | व्हाइट सिटी | इंग्लैंड |
| गोल्फ | सैण्टी लॉज | स्काटलैंड |
| बेसबॉल | ब्रूकलिन | न्यूयॉर्क |
52. (A) भारतीय अर्थव्यवस्था में 'कोर सेक्टर' लौह-इस्पात है।
- अर्थव्यवस्था में कोर सेक्टर का अर्थ होता है चयनित आधारभूत ढाँचा।
- भारत के सूती वस्त्र की राजधानी मुम्बई को कहा जाता है।
- रेलवे भारत का सबसे बड़ा नियोजकता है।
53. (D) Emotionally Yours सहरा एयरवेज का लोगो है।
54. (C) विशालकाय दूरसंचार कम्पनी एयरटेल भारत की कम्पनी है।
- एयरटेल प्रथम दूरसंचार कम्पनी है, जो भारत के सभी 23 सेक्टर में सेवा दी। (स्थापना-1982 ई०)
- Airtel - भारत के सुनील भारतीय मित्तल की कम्पनी है।
- Hutch के मालिक आसिम घोष है तथा Idea बिड़ला ग्रुप की कम्पनी है।
55. (A) भारत में मीठे पानी की सबसे बड़ी झील वुलर झील है। वुलर झील जम्मू-कश्मीर में स्थित है।
- डल झील- जम्मू कश्मीर में है।
- चिल्का झील- ओडिशा में अवस्थित है। यह लैगून निर्मित झील है।
- कोलोरू झील- आन्ध्र प्रदेश में है।
- सांभर झील- राजस्थान में है। (सबसे नमकीन भारत में झील)
56. (B) शिकारी देवी अभयारण्य हिमाचल प्रदेश में अवस्थित है।
- डाचोगाम राष्ट्रीय उद्यान श्रीनगर में स्थित है।
- दुधवा राष्ट्रीय उद्यान उत्तर प्रदेश में है।
- मानस वन्यजीवन अभयारण्य असम में स्थित है।
57. (A) हिमालय की ऊँची चोटी कंचनजंघा है जिसकी ऊँचाई 8598 मीटर है। (विकल्प के अनुसार)
- हिमालय की सबसे ऊँची चोटी माउण्ट एवरेस्ट है।
58. (C) चीनी राजा शिंह हुआंग टी ने 220 ई०पू० में चीन के विशाल दीवार को सुरक्षा के लिए बनवाया था।

59. (C) 1194 ई० में चंदावर के युद्ध में मुहम्मद गोरी ने कन्नौज के गहड़वाल राजा जयचंद को पराजित किया था। चंदावर, वर्तमान फिरोजाबाद जिले में यमुना तट पर स्थित है।
60. (B) बाबर ने आत्मकथा तुजक-ए-बाबरी तुर्की भाषा में लिखी थी। तुजक-ए-बाबरी का फारसी भाषा में अनुवाद बाबरनामा नाम से अब्दुल रहीम खानखाना ने किया था। (1589 ई० में)
61. (A) 1905 में बंगाल के विभाजन का आदेश लॉर्ड कर्जन ने दिया था। लॉर्ड कर्जन ने 19 जुलाई, 1905 को बंगाल विभाजन की घोषणा की थी, लेकिन बंगाल का विधिवत रूप से विभाजन 16 अक्टूबर 1905 को किया गया था। लॉर्ड कर्जन का मानना था कि उसने बंगाल का विभाजन प्रशासनिक सुविधा को ध्यान में रखते हुए किया है, लेकिन भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस का मानना था कि उसने बंगाल का विभाजन सम्प्रदायिका को ध्यान में रखते हुए किया। लॉर्ड कर्जन ने 1904 ई० में विश्वविद्यालय अधिनियम पारित किया था।
62. (D) तंत्रिका तंत्र- बाहरी संवेदनाओं को मस्तिष्क तक पहुँचाती है।
- संयोजी तंत्र- विभिन्न ऊतकों को जोड़ती है।
- कंकाल तंत्र- परिचालन में सहायता
- श्वसन तंत्र- ऑक्सीजन का परिवहन करता है।
63. (B) किसी पिंड का भार अधिकतम ध्रुव पर होगा।
- किसी पिंड का भार सबसे कम विषुवत रेखा पर होगा।
64. (C) किसी रॉकेट को पृथ्वी से पलायन के लिए न्यूनतम 11.2 किमी०/से० गति दी जाती है।
- पलायन वेग वह न्यूनतम वेग है जिससे किसी पिंड को पृथ्वी की सतह से ऊपर की ओर फेंके जाने पर वह गुरुत्वीय क्षेत्र को पार कर जाता है, पृथ्वी पर वापस नहीं आता, पृथ्वी का पलायन वेग कहलाता है। इसका मान 11.2 km/s है।
65. (D) काकोरी ट्रेन डकैती 1925 में हिन्दुस्तान रिपब्लिकन एसोसिएशन द्वारा आयोजित की गई थी।
66. (B) भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस का अध्यक्ष निर्वाचित होने वाला प्रथम यूरोपीयन जॉर्ज यूले था। इसने कांग्रेस के 1888 ई० में इलाहाबाद अधिवेशन की अध्यक्षता की थी।
67. (C) मवेशियों में अरगोटिज्म रोग कवकों द्वारा होता है।
- दमा, गंजापन, दाद, एथलीट फुट, खाज आदि रोग भी कवक द्वारा होता है।
- मलेरिया, प्रायरिया, कालाजार, पेचिस आदि प्रोटोजोआ जनित रोग है।
68. (A) गाँधीजी ने चम्पारण सत्याग्रह 1917 में प्रारंभ किया था। 1918 में ही अहमदाबाद मिल मजदूरों के पक्ष में हड़ताल किया था। 1918 ई० में गुजरात के खेड़ा जिले में कर नहीं दो आन्दोलन प्रारम्भ किया था। इसके बाद रॉलेट एक्ट के विरुद्ध आन्दोलन 6 अप्रैल, 1919 को प्रारम्भ किया गया था।
69. (A) राष्ट्रीय कांग्रेस कार्यकारी समिति के द्वारा भारत छोड़ो आन्दोलन का अनुमोदन वर्षा में किया गया था। इस प्रकार 14 जुलाई, 1942 ई० को वार्धा में कांग्रेस कार्य समिति की हुई बैठक में महात्मा गाँधी के नेतृत्व में भारत छोड़ो आन्दोलन चलाने का निर्णय लिया गया था। 8 अगस्त 1942 ई० को महात्मा गाँधी ने बम्बई के ग्वालिया टैंक से भारत छोड़ो आन्दोलन प्रारम्भ करते हुए करो या मरो का नार दिया था। 9 अगस्त 1942 ई० को ऑपरेशन जीरो आवर के तहत महात्मा गाँधी सहित अधिकांश नेता गिरफ्तार कर लिये गए। महात्मा गाँधी को गिरफ्तार करके पूना के आगा खॉ के महल में रखा गया था। राजेन्द्र प्रसाद को गिरफ्तार करके पटना के बाँकीपुर जेल में रखा गया था। जयप्रकाश नारायण हजारीबाग के जेल से भागकर नेपाल चले गये जहाँ पर आजाद दस्ता का गठन किया था जिसका उद्देश्य

अंग्रेजी सरकार को क्षति पहुँचाना था भारत छोड़ो आन्दोलन के समय उषा मेहता कांग्रेस रेडियो का संचालन करती थी। भारत छोड़ो आन्दोलन को हम अगस्त क्रांति, 1942 के आन्दोलन एवं नेतृत्व विहीन आन्दोलन के नाम से भी जानते हैं।

70. (B) विक्रमशिला विश्वविद्यालय की स्थापना धर्मपाल द्वारा किया गया।
- धर्मपाल पाल वंश का महानतम शासक था।
 - धर्मपाल ने त्रि-पक्षीय संघर्ष में भाग लिया।
 - धर्मपाल बौद्धधर्म को मानने वाला था।
 - कनिष्क ने शक संवत् चलाया।
 - कनिष्क कुषाण वंश के महानतम शासक थे।
 - पुलकेशिन II चालुक्य वंश का महानतम शासक था।
 - चन्द्रगुप्त मौर्य को 'भारत का मुक्तिदाता' कहा जाता है।

71. (A) न्यायपालिका की स्वतंत्रता व्यक्तियों के अधिकार के लिए अनिवार्य है।
- भारतीय संविधान के अनुच्छेद 124-147 तक सुप्रीम कोर्ट से संबंध है।
 - भारत की न्यायिक व्यवस्था इकहरी और एकीकृत है।
 - उच्चतम न्यायालय दिल्ली में स्थित है।
 - उच्चतम न्यायालय भारतीय संविधान का अन्तिम व्याख्यादाता है।

72. (C) काला (श्याम) पैगोडा कोणार्क के सूर्य मंदिर को कहा जाता है।
- शोर मंदिर महाबलिपुरम में है, जिसे रथ मंदिर भी कहते हैं।
 - शोर मंदिर को नरसिंहवर्मान I द्वारा बनवाया गया।
 - कश्मीर के मारतण्ड मंदिर (सूर्य मंदिर) का निर्माण ललितादित्य मुक्तापीड द्वारा किया गया।
 - मोढेरा के सूर्य मंदिर का निर्माण गुजरात के चालुक्य शासक ने कराए।
 - देवगढ़ का मंदिर का निर्माण गुप्त काल में हुआ।
 - देवगढ़ दशावतार मंदिर नागर शैली का भारत में प्रथम मंदिर माना जाता है।

73. (A) तिलकामाँझी का जन्म 1750 में हुआ था।
- तिलकामाँझी द्वारा भागलपुर-छोटानागपुर क्षेत्र में 1787-90 ई० के बीच विद्रोह किया गया था।
 - तिलकामाँझी विश्वविद्यालय भागलपुर में है।
 - बिरसा मुण्डा का जन्म 15 नवम्बर, 1875 ई० में हुआ था।
 - कोल विद्रोह 1820 एवं 1830-32 ई० के बीच किया गया। (झारखण्ड क्षेत्र में)

74. (D) बंगाल विभाजन विरोधी आन्दोलन के समय स्वदेशी आन्दोलन प्रारंभ हुआ।
- स्वदेशी शब्द का प्रयोग सर्वप्रथम स्वामी दयानन्द सरस्वती के द्वारा किया गया।
 - स्वराज विधेक 1895 में तिलक ने लाया था।
 - 16 अक्टूबर, 1905 को बंगाल को विभाजन सम्प्रदायिकता के आधार पर कर दिया गया।
 - 1911 में बंगाल विभाजन रद्द करने की घोषणा जॉर्ज पंचम द्वारा किया गया।
 - 1906 में कांग्रेस की कलकत्ता अधिवेशन में स्वदेशी का प्रस्ताव पारित किया गया।
 - इस अधिवेशन की अध्यक्षता दादाभाई नौरोजी ने की।
 - 1905 में बंगाल विभाजन विरोध के कारण स्वदेशी आंदोलन चलाया गया।
 - 1920-22 में असहयोग आंदोलन चलाया गया।
 - 1930-34 में सविनय अवज्ञा आंदोलन चलाया गया।
 - भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की स्थापना 1885 में किया गया।

75. (B) जब बाबर ने भारत पर पहली बार आक्रमण किया, तो दिल्ली सल्तनत का शासक इब्राहिम लोदी था। बाबर का भारत के विरुद्ध पहला आक्रमण 1519 ई० में युसुफजाई जाति के विरोध में किया गया। पानीपत का प्रथम युद्ध 1526 ई० में इब्राहिम लोदी और बाबर के बीच हुआ।

76. (C) इंग्लैण्ड में समाजवाद का जनक रॉबर्ट ओवेन को माना जाता है।
- समाजवाद को वैज्ञानिक आधार कार्ल मार्क्स ने दिया।
 - दास-कैपिटल और कम्युनिस्ट मैनिफेस्टो की घोषणा की।
 - दास-कैपिटल पुस्तक 1867 ई० में प्रकाशित हुआ।
 - समाजवाद का प्रायोगिक घर रूस को कहा जाता है।

77. (A) इंग्लैण्ड में चार्चिस्ट आंदोलन 1838 में हुआ।
- चार्चिस्ट आंदोलन बालिंग पुरुषों के लिए मताधिकार की माँग को लेकर हुआ।
 - इंग्लैण्ड में वयस्क को मताधिकार 1928 ई० में दिया गया।
 - 1838 ई० में लंदन श्रमिक संघ ने चार्चिस्ट आन्दोलन चलाया था।
 - सुधार अधिनियम 1832 ई० के द्वारा इंग्लैण्ड मजदूरों को लाभ नहीं मिला था।
 - मताधिकार से वर्चित मजदूरों ने आन्दोलन चलाया।

78. (C) भारतीय मानक समय की याम्योत्तर रेखा ($82\frac{1}{2}^{\circ}$ पूर्वी देशांतर) देश के 5 राज्यों (उत्तर प्रदेश, मध्य प्रदेश, छत्तीसगढ़, ओडिशा एवं आन्ध्र प्रदेश) से गुजरती है।

79. (A) बिहार शासन का कार्यपालिका अंग विधानसभा के प्रति उत्तरदायी है।
- विधानसभा जनता के प्रति उत्तरदायी है।
 - एक मंत्री राज्य का व्यक्तिगत राज्यपाल के प्रति जिम्मेदार होता है।
 - मंत्रिपरिषद् सामूहिक रूप से विधानसभा के प्रति उत्तरदायी है।
 - विधानसभा की संरचना अनुच्छेद 170 के अन्तर्गत किया जाता है।

80. (B) प्रोड्यूसर गैस की कैलोरी न्यूनतम होती है। इस गैस में कार्बन मोनो ऑक्साइड और नाइट्रोजन मुख्य रूप से मिला रहता है। यह गैस लाल तत्व कोक पर वायु प्रवाहित करके बनायी जाती है। इस्पात उद्योग में इसका उपयोग ईंधन के रूप में किया जाता है। कोयला गैस- यह कोयले के भंजक आसवन से बनाया जाता है। यह रंगहीन तीक्ष्ण गंध वाली गैस है। यह वायु के साथ विस्फोटक बनाती है।

81. (B) यदि लाल फूल को हरे सीसे से देखें तो भूरा/काला दिखता है। वस्तुएँ सभी रंगों का अवशोषण करता है, तो काला दिखता है।

82. (C) भारत उत्तरी गोलार्द्ध में $8^{\circ}4'-37^{\circ}6'$ उत्तरी अक्षांश और $68^{\circ}7'-97^{\circ}25'$ पूर्वी देशान्तर के बीच स्थित है। क्षेत्रफल की दृष्टि से भारत विश्व का 7वाँ सबसे बड़ा देश है जबकि जनसंख्या की दृष्टि से दूसरा स्थान है।

83. (C) व्हीलर द्वीप का नया नाम अब्दुल कलाम द्वीप है। ओडिशा सरकार ने 2 सितंबर, 2015 को इस द्वीप का नामकरण भारत के महान वैज्ञानिक एवं पूर्व राष्ट्रपति ए.पी.जे. अब्दुल कलाम के नाम पर किया है। यह द्वीप भारत के पूर्वी तट से लगभग 10 किमी. की दूरी पर बंगाल की खाड़ी में स्थित है। भारत अपने प्रक्षेपास्त्र कार्यक्रम के परीक्षण केन्द्र के रूप में इसका प्रयोग करता है।

84. (D) आर्थिक दृष्टि से एक पिछड़े देश की विशेषता यह नहीं है कि प्राथमिक क्षेत्र में निम्न श्रम अनुपात है।

- आर्थिक दृष्टि से पिछड़े देश की प्राथमिक क्षेत्र का योगदान जी०डी०पी० में सर्वाधिक होता है।
- जी०डी०पी० जब तृतीयक क्षेत्र का योगदान सबसे अधिक होता है, तो वह देश विकसित देश की श्रेणी में होती है।
- प्राथमिक क्षेत्र में कृषि, पशुपालक, खान, वन, मत्स्यपालन आता है।
- द्वितीय क्षेत्र में विनिर्माण उद्योग आता है।
- तृतीयक क्षेत्र में सेवाओं को रखा जाता है।

85. (C) पेट में भोजन पचाने के लिए एन्जाइम की आवश्यकता पड़ती है।
• हवा एक मिश्रण है।
86. (A) उष्णकटिबंधीय चक्रवात कर्क रेखा एवं मकर रेखा के बीच उत्पन्न होने वाले चक्रवात हैं, जो भारत में प्रायः लौटते हुए मानसून (मानसून का निवर्तन) से अक्टूबर-नवम्बर महीनों के दौरान बंगाल की खाड़ी में उत्पन्न होते हैं। इस चक्रवात से ओडिशा, आन्ध्र प्रदेश, तमिलनाडु आदि राज्य प्रभावित होते हैं।
87. (C) द्वितीय बौद्ध संगीति का आयोजन के समय मगध सम्राट कालाशोक है।
• द्वितीय बौद्ध संगीति का आयोजन 383 B.C. में वैशाली में आयोजित हुआ।
• इस संगीति में बौद्ध धर्म दो गुटों में बाँटा गया—स्थविर एवं महासंघिक।
• प्रथम बौद्ध संगीति का आयोजन अजातशत्रु काल में हुआ।
• तृतीय बौद्ध संगीति का आयोजन अशोक के समय में हुआ।
• हर्यक वंश के संस्थापक बिंबिसार थे।
88. (B) प्रेशर कुकर में सब्जियाँ जल्दी पकाई जाती हैं क्योंकि दाब बढ़ने से क्वथनांक भी बढ़ जाता है।
89. (D) जब बंदूक से गोली दागी जाती है, तो पीछे की ओर धक्का लगता है, क्योंकि प्रत्येक क्रिया के बराबर तथा विपरीत प्रतिक्रिया होती है।
• Third Law of Newton - प्रत्येक क्रिया के बराबर तथा विपरीत प्रतिक्रिया होती है।
• नाव से सिरे पर कूदने पर नाव का पीछे की ओर हट जाना और रॉकेट का उड़ना भी न्यूटन के तृतीय नियम का उदाहरण है।
90. (A) बिहार के 90% क्षेत्रों में जलोढ़ मिट्टी पायी जाती है।
• भारत का सबसे अधिक क्षेत्र में विस्तार जलोढ़ मिट्टी का है। (लगभग 22%)
• नवीन जलोढ़ मिट्टी को खाददार और प्राचीन जलोढ़ मिट्टी को बांगर कहते हैं।
• जलोढ़ मिट्टी में पोटाश की अधिकता होती है।
• नाइट्रोजन, फॉस्फोरस और ह्यूमस की कमी होती है।
91. (D) शब्द निष्क का अर्थ वैदिक काल में आभूषण था, जिसका अर्थव्यवस्था में प्रयोग हुआ सिक्का के रूप में।
• निष्क एक सोना का टुकड़ा है, जिसका वर्णन ऋग्वैदिक काल में मिलता है।
• शतनाम, पाद, कृष्णल शब्द उत्तर वैदिक काल में आभूषण या सिक्का के रूप में होता था।
• वास्तविक अर्थ में भारत में सिक्का का प्रचलन छठी शताब्दी ईसा पूर्व में प्रारम्भ हुआ।
• भारत का प्राचीनतम सिक्का आहत सिक्का कहलाता है।
92. (D) भारत में कार्यकारिणी प्रत्यक्ष रूप से विधानमंडल के प्रति उत्तरदायी होता है।
• राष्ट्रपति संसदीय प्रणाली में कार्यपालिका प्रधान होता है।
• न्यायपालिका न्याय प्रदान करती है।
93. (A) अधिकतर चट्टानों एवं खनिजों में सिलिकॉन पाया जाता है।
• पृथ्वी की सतह के कठोर भाग को चट्टान कहते हैं।
• भू-पटल पर सर्वाधिक मात्रा में ऑक्सीजन पाया जाता है।
• ऑक्सीजन के बाद सर्वाधिक मात्रा में भू-पटल पर सिलिकॉन पाया जाता है, जो 27.72% है।
• आग्नेय चट्टान मैग्मा, लावा निर्मित है।
94. (C) चावल जो जलोढ़ मिट्टी में उगती है और जिसके लिए प्रचुर मात्रा में पानी की आवश्यकता होती है।
• चावल भारत की मुख्य खाद्य फसल है।
• चावल सबसे अधिक क्षेत्रफल में भारत में बोई जाती है।
• चावल का प्रमाण भारत में सर्वप्रथम कोल्डिहवा से मिलती है।
• कोल्डिहवा उत्तर प्रदेश के वेलन नदी घाटी क्षेत्र में है।
• गोहूँ भारत की दूसरी मुख्य खाद्य फसल है।
• चावल देश के कुल कृषि योग्य भूमि के $\frac{1}{4}$ भाग पर उत्पादन होता है।
• कुल खाद्यान्न फसल में चावल की हिस्सेदारी 42% है।
• पूरे विश्व में चावल के लिए सर्वाधिक बोई जानेवाली भूमि भारत में ही है, किंतु चावल के उत्पादन में चीन के बाद भारत का दूसरा नंबर है।
• चावल एक उष्णकटिबंधीय फसल है।
• चावल का कटोरा (भारत में) - छत्तीसगढ़। (राज्यों में)
• चावल का कटोरा - 'कृष्णा, गोदावरी डेल्टा' को कहा जाता है।
95. (D) कागजी मुद्रा SDR को कहते हैं। इसे Special Drawing Rights कहते हैं। यह योजना 1 जनवरी, 1970 ई. से लागू की गई। इसे कागजी सोना भी कहते हैं। IMF के अंतर्गत प्रत्येक सदस्य देश का कोटा निर्धारित कर दिया जाता है।
96. (C) पूर्व से पश्चिम दिशा में 180° देशांतर पार करने में एक दिन बढ़ जाता है।
• पश्चिम से पूर्व दिशा में 180° देशांतर जाने पर 1 दिन कम हो जाता है।
97. (C) कुटी वन्य पशु विहार हिमाचल प्रदेश में है।
• कीबुल लामजाओ राष्ट्रीय उद्यान मणिपुर में है।
• सोमेश्वर अभयारण्य—कर्नाटक में अवस्थित है।
• बांधवगढ़ राष्ट्रीय उद्यान—मध्य प्रदेश में है।
• सुल्तानपुर झील अभयारण्य—हरियाणा में अवस्थित है।
• पंचमढी अभयारण्य—मध्यप्रदेश में अवस्थित है।
98. (D) एक ही समान तापमान को जोड़ने वाली काल्पनिक रेखा को समताप रेखाएँ (आइसोथर्म) कहते हैं।
• तापान्तर—एक स्थान से दूसरे स्थान के ताप में जो अन्तर है, उसे तापान्तर कहते हैं।
• आइसोहेलाइन—समान वर्षा को मिलाने वाली काल्पनिक रेखाएँ हैं।
• आइसोबार समदाब रेखाएँ को मिलाने वाली रेखा को कहते हैं।
99. (D) दमन और दीव संघ राज्य क्षेत्र बालक/बालिका अनुपात के सबसे निचले स्तर तक है।
• बालक/बालिका अनुपात में भारी अन्तर का मुख्य कारण भारत में लड़का और लड़की के बीच भेदभाव की संक्रोण संस्कृतिक है।
• भ्रूण हत्या भी बालिका के अनुपात कम होने का प्रमुख कारण है।
• भारत सरकार ने 1994 ई. में जन्म पूर्व (गर्भ में) लिंग परीक्षण निषेध अधिनियम लागू किया।
100. (B) वर्ष 2011 के अनुमान के अनुसार विश्व की जनसंख्या का 17.5 प्रतिशत भाग भारत में रहती है।
• 2011 की जनसंख्या के अनुसार स्त्रियों की संख्या 58,64,69,174 (48.46)% है।
• भारत की जनसंख्या में वार्षिक वृद्धि दर 1.97% से घटकर 1.64% हो गयी है, जबकि दशकीय वृद्धि दर 21.54% से घटकर 17.64% हो गयी।
• नागालैण्ड की दशकीय वृद्धि दर ऋणात्मक (-4.7%) रही।
• सर्वाधिक ग्रामीण जनसंख्या प्रतिशत वाले चार राज्य हिमाचल प्रदेश (89.96%) है।
• बिहार का ग्रामीण जनसंख्या 88.70% है।