

TEST SERIES - 13

1. दक्षिण भारत में चालुक्य वंश के वास्तविक स्थापना किसने की ?
(A) हरिहर (B) बुक्का
(C) परांतक-I (D) पुलकेशिन-I
2. इतिहासकार यदुनाथ सरकार ने किस मुगलकालीन रचना को मुगल राज्य का गजेटियर कहा है ?
(A) नुस्खा-ए-दिल खुशा (B) आइने-अकबरी
(C) अकबरनामा (D) मासिर-ए-आलमगीरी
3. कन्ट्रोलर और ऑडिटर जनरल की नियुक्ति कौन करता है ?
(A) लोकसभा स्पीकर
(B) प्रेसीडेंट ऑफ इंडिया
(C) राज्यसभा का चेयरमैन
(D) चेयरमैन ऑफ पब्लिक एकाउन्ट्स कमेटी
4. किस सूची के विषयों पर राष्ट्रपति अध्यादेश जारी नहीं कर सकता ?
(A) संघ सूची
(B) राज्य सूची
(C) समवर्ती सूची
(D) राज्य सूची एवं समवर्ती सूची
5. वल्लभाचार्य का जन्म हुआ था :
(A) चम्पारण में (B) बनारस में
(C) भोरमदेव में (D) जाँजगीर में
6. मेटामॉर्फिक चट्टानों का उदाहरण है :
(A) ग्रेनाइट (B) स्लेट
(C) मार्बल (D) लाइम स्टोन
7. नेजा नृत्य किस राज्य का लोक नृत्य है ?
(A) राजस्थान (B) उत्तर प्रदेश
(C) छत्तीसगढ़ (D) तमिलनाडु
8. भारतीय मौसम विभाग का नया प्रमुख किसे नियुक्त किया गया है ?
(A) के. नटराजन (B) मृत्युंजय मोहपात्रा
(C) प्रभात कुमार (D) अरविंद कुमार
9. हाल ही में यूनेस्को द्वारा घोषित भारत का दूसरा हेरिटेज सिटी कौन है ?
(A) अहमदाबाद (B) जयपुर
(C) खजुराहो (D) उज्जैन
10. किस देश ने हाल ही में पर्यटन प्रोत्साहन हेतु भारत सहित 48 देशों के नागरिकों को लिए पर्यटन वीजा शुल्क मुक्त किया है ?
(A) भूटान (B) श्रीलंका
(C) मालदीव (D) नेपाल
11. इन्द्र धनुष में लाल रंग किस क्रम में होता है ?
(A) अंतिम (B) चतुर्थ
(C) प्रथम (D) पाँचवाँ
12. किस वर्ष में सर्वप्रथम यूरी गागरिन ने अंतरिक्ष यात्रा की ?
(A) 1951 (B) 1956
(C) 1961 (D) 1965
13. विश्व खाद्य पुरस्कार, 2019 से सम्मानित साइमन एन-गुट किस देश के कृषि वैज्ञानिक हैं ?
(A) नीदरलैंड (B) न्यूजीलैंड
(C) ऑस्ट्रेलिया (D) फ्रांस
14. श्वसन क्रिया में वायु में कौन-सा घटक परिवर्तित नहीं होता ?
(A) कार्बन डाई ऑक्साइड (B) ऑक्सीजन
(C) जलवाष्प (D) नाइट्रोजन
15. महिलाओं के किस खेल को 2022 में कॉमनवेल्थ खेलों में सम्मिलित करने हेतु जून 2019 में नामित किया गया है ?
(A) खोखो (B) कबड्डी
(C) हॉकी (D) क्रिकेट
16. भोजशाला मन्दिर कौन-सी देवीजी का है ?
(A) देवी दुर्गा (B) देवी पार्वती
(C) देवी लक्ष्मी (D) देवी सरस्वती
17. संयुक्त राष्ट्र द्वारा जारी रिपोर्ट के अनुसार फरवरी 2019 तक भारत की जनसंख्या कितनी है ?
(A) 131.5 करोड़ (B) 133.5 करोड़
(C) 135.5 करोड़ (D) 137.5 करोड़
18. बिजली की इस्त्री में लगाए गए तापन एलिमेंटों के निर्माण के लिए किस धातु का प्रयोग किया जाता है ?
(A) निकेल (B) क्रोमियम
(C) नाइक्रोम (D) टंगस्टन
19. भारत की ओर से सर्वाधिक अंतरराष्ट्रीय मैच खेलनेवाली फुटबॉलर कौन है ?
(A) सुनील छेत्री (B) बाइचुंगी भूटिया
(C) विनीत राय (D) इनमें से कोई नहीं
20. कॉलेरा बैसिलस की खोज किसने की थी ?
(A) लुई पाश्चर (B) रोनाल्ड रॉस
(C) रॉबर्ट कोच (D) जोसफ लिस्टर
21. कठोर जल के धात्विक घटक हैं :
(A) मैग्नीशियम और कैल्सियम
(B) आयरन, टिन और कैल्सियम
(C) कैल्सियम, मैग्नीशियम और आयरन
(D) मैग्नीशियम, टिन और आयरन
22. एशियाई कुश्ती चैंपियनशिप 2019 में भारत का पदक तालिका में स्थान रहा-
(A) दूसरा (B) चौथा
(C) छठा (D) आठवाँ
23. अंतरराष्ट्रीय पुस्तक मेला 2019 कहाँ संपन्न हुआ ?
(A) नई दिल्ली (B) आबू धाबी
(C) दोहा (D) ओसाका
24. "चैलेंजेज ऑफ इंटरनल सिक्वोरिटी" किसकी रचना है ?
(A) अशोक कुमार (B) विपुल अनिकांत
(C) मीनाक्षी लेखी (D) A और B दोनों
25. किस अंग में वर्णक-विशेषज्ञ के आधार पर किसी व्यक्ति की आँखें भूरी, नीली या काली होती हैं ?
(A) पुतली (B) स्वच्छमंडल (कॉर्निया)
(C) परितारिका (आइरिस) (D) रक्तक पटल
26. "लेशंस लाइफ टॉट मी, अननोइंग्ली" किसकी आत्मकथा है ?
(A) शीला दीक्षित (B) अरविंद केजरीवाल
(C) अनुपम खेर (D) कुमार विश्वास
27. 28-29 जून 2019 को होनेवाले 14वें G-20 शिखर सम्मेलन 2019 का आयोजन स्थल है-
(A) टोक्यो (B) ओसाका
(C) नागोया (D) बीजिंग
28. निम्नलिखित में से व्यस्ततम महासागरीय व्यापार मार्ग कौन-सा है ?
(A) अंतरीप (केप) मार्ग (B) मलक्का जलडमरूमध्य
(C) पनामा नहर (D) स्वेज नहर

29. समुद्र के ज्वार-भाटा में कौन-सी ऊर्जा भंडारित होती है।
 (A) द्रवीय ऊर्जा
 (B) गतिज ऊर्जा
 (C) गुरुत्वीय स्थितिज ऊर्जा
 (D) उपर्युक्त तीनों प्रकार की ऊर्जाओं का मिश्रण
30. निम्न में से कौन-सा शहर 2019 के लिए यूनेस्को द्वारा घोषित विश्व पुस्तक राजधानी है?
 (A) नई दिल्ली (B) बीजिंग
 (C) पेरिस (D) शारजाह
31. 'वैध मुद्रा' का अर्थ है :
 (A) चेक (B) ड्राफ्ट
 (C) विनिमय-पत्र (D) करेंसी नोट
32. लोकसभा का महासचिव उसके सचिवालय का प्रमुख है और :
 (A) लोक सभा द्वारा चुना जाता है
 (B) संसद के दोनों सदनों द्वारा चुना जाता है
 (C) अध्यक्ष द्वारा नियुक्त किया जाता है
 (D) राष्ट्रपति द्वारा नियुक्त किया जाता है
33. निम्नलिखित में से किस विधेयक के लिए राष्ट्रपति को उसे पुनर्विचार के लिए वापस भेजे बिना, अपनी स्वीकृति देनी पड़ती है ?
 (A) साधारण विधेयक
 (B) वित्त विधेयक (Money Bill)
 (C) संसद के दोनों सदनों द्वारा पारित विधेयक
 (D) संविधान में संशोधन करने वाला विधेयक
34. किस अधिनियम के द्वारा मुसलमानों को पृथक निर्वाचन का अधिकार मिला था ?
 (A) भारत सरकार अधिनियम, 1858
 (B) भारत परिषद् अधिनियम, 1909
 (C) भारत परिषद् अधिनियम, 1919
 (D) भारत सरकार अधिनियम, 1935
35. निम्नलिखित भू-वैज्ञानिक परिघटनाओं पर विचार कीजिए :
 1. भ्रंश का बनना
 2. किसी भ्रंश के साथ गति
 3. ज्वालामुखी विस्फोट द्वारा पैदा किया गया प्रभाव
 4. शैलों का वलन
 उपर्युक्त में से किनके कारण भूचाल आते हैं ?
 (A) 1, 2, 3 और 4 (B) 2 और 4
 (C) 1, 3 और 4 (D) 1 और 4
36. भारत के 50वें अंतर्राष्ट्रीय फिल्म महोत्सव का नवंबर 2019 में आयोजन स्थल है—
 (A) मुंबई (B) गोवा
 (C) गांधीनगर (D) चंडीगढ़
37. प्रधानमंत्री जन धन योजना के तहत खोले गए 35 करोड़ से अधिक बैंक खातों में कुल जमा राशि लगभग कितनी है ?
 (A) एक लाख करोड़ (B) दो लाख करोड़
 (C) तीन लाख करोड़ (D) चार लाख करोड़
38. राष्ट्रीय आय से क्या तात्पर्य है ?
 (A) किसी देश में एक वर्ष की अवधि में कुल उत्पादन और सेवाओं का आर्थिक मूल्य
 (B) किसी देश में एक वर्ष की अवधि में भण्डारों और शेरों का आर्थिक मूल्य
 (C) किसी देश में एक वर्ष की अवधि में उत्पादित पूंजीगत पदार्थों का आर्थिक मूल्य
 (D) किसी देश में एक वर्ष की अवधि में उत्पादित उपभोक्ता पदार्थों का आर्थिक मूल्य

39. 'विश्व युवा कौशल दिवस' किस तिथि को मनाया जाता है ?
 (A) 15 जुलाई (B) 15 अगस्त
 (C) 15 सितम्बर (D) 15 अक्टूबर
40. निम्नलिखित में से कौन-सा तंतु सबसे कम आग पकड़ता है ?
 (A) नायलॉन (B) सूत (Cotton)
 (C) रेयॉन (D) टेरीकाँट
41. निम्नलिखित में से कौन-सा तत्व समुद्री शैवाल (Sea Weeds) से प्राप्त किया जाता है ?
 (A) ऑर्गेन (B) सल्फर
 (C) वैनेडियम (D) आयोडीन
42. उद्योग में पॉलिथीन का निर्माण किसके बहुलक (Polymerisation) द्वारा किया जाता है ?
 (A) मीथेन (B) स्टाइरीन
 (C) एसीटिलीन (D) एथिलीन
43. वायुमण्डल में ओजोन परत के ह्रास के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा रासायनिक द्रव्य उत्तरदायी है ?
 (A) नाइट्रस ऑक्साइड (B) कार्बन डाइऑक्साइड
 (C) क्लोरोफ्लोरोकार्बन (D) सल्फर डाइऑक्साइड
44. शीतकाल में पौधे पाले (Frost) से मर जाते हैं, क्योंकि—
 (A) वाष्पोत्सर्जन (Transpiration) नहीं होता
 (B) इतने कम तापमान पर प्रकाश संश्लेषण नहीं हो पाता
 (C) इतने कम तापमान पर श्वसन (Respiration) रुक जाता है
 (D) ऊतकों की यांत्रिक क्षति और शुष्कन हो जाता है
45. डेंगू ज्वर का कारण है :
 (A) कवक (Fungi) (B) बैक्टीरिया
 (C) प्रोटोजोआ (D) वायरस
46. "थैलासीमिया" (Thalassaemia) एक आनुवांशिक बीमारी है। यह किसको प्रभावित करती है ?
 (A) रक्त (Blood) (B) वृक्क (Kidney)
 (C) फुफ्फुस (Lungs) (D) हृदय (Heart)
47. मरणोपरांत भूषेन हजारीका और नानाजी देशमुख को किस वर्ष भारत रत्न पुरस्कार से सम्मानित किया गया ?
 (A) 2015 (B) 2018
 (C) 2019 (D) 2014
48. निम्नलिखित विद्वानों में से 'हड़प्पा सभ्यता' का सर्वप्रथम खोजकर्ता कौन था ?
 (A) सर जॉन मार्शल (B) आर. डी. बनर्जी
 (C) ए. कनिंघम (D) दयाराम साहनी
49. निम्नलिखित में से किसने लखनऊ में सन् 1857 के विद्रोह का नेतृत्व किया ?
 (A) कुंवर सिंह (B) तात्या टोपे
 (C) रानी लक्ष्मीबाई (D) बेगम हजरत महल
50. हर्षवर्धन अपनी धार्मिक सभा कहाँ किया करता था ?
 (A) मथुरा में (B) प्रयाग में
 (C) वाराणसी में (D) ताम्रलिप्ति में
51. संसदीय व्यवहार में "शून्य काल" (Zero Hour) दखल भारत में कब शुरू हुआ था ?
 (A) 1952 (B) 1962
 (C) 1972 (D) 1982
52. भारतीय संविधान की प्रस्तावना (Preamble) में निम्नलिखित में से किसका उल्लेख नहीं किया गया है ?
 (A) न्याय (Justice)
 (B) भ्रातृत्व (Fraternity)
 (C) वयस्क मताधिकार (Adult franchise)
 (D) स्थिति की समानता (Equality of status)

53. भारत के संविधान का ढाँचा तैयार करने के लिए हमने संघीय व्यवस्था की योजना किस देश से ली थी ?

- (A) यू.एस.ए. (B) यू.के.
(C) कनाडा (D) स्विट्जरलैंड

54. नोबेल पुरस्कार किस विषय में नहीं दिया जाता है ?

- (A) भौतिकी (Physics) (B) गणित (Mathematics)
(C) रसायन (Chemistry) (D) चिकित्साशास्त्र (Medicine)

55. निम्नलिखित में से किन पवनों को "प्रतिव्यापारिक पवन" (Anti-trad winds) कहा जाता है ?

- (A) चिनूक (Chinook) (B) चक्रवात (Cyclones)
(C) टाइफून (Typhoons) (D) पश्चिमी पवन (esterlies)

56. 1853 ई. में लॉर्ड डलहौजी ने जो पहली टेलीग्राफ लाइन शुरू की वह किस-किस के बीच थी ?

- (A) बम्बई और थाने (B) कलकत्ता और मद्रास
(C) बम्बई और आगरा (D) कलकत्ता और आगरा

57. निम्नलिखित में से कौन-सा कर ऐसा है, जिससे कीमत में वृद्धि नहीं होती है ?

- (A) आयकर शुल्क (Import duty)
(B) आयकर (Income tax)
(C) चुंगी (Octroi)
(D) बिक्री कर (Lales tax)

58. निम्नलिखित में से राष्ट्रीय आय को जनसंख्या के आकार से विभाजित करने पर क्या प्राप्त होता है ?

- (A) प्रति व्यक्ति आय (B) निर्वाह स्तर
(C) निर्वाह व्यय (D) प्रति व्यक्ति उत्पादन

59. निम्नलिखित में से कौन-सा एक सुषिर वाद्य (Wind instrument) है ?

- (A) सरोद (B) नादस्वरम (बाँसुरी)
(C) तबला (D) संतूर

60. बिहार में ग्रामीण क्षेत्रफल, राज्य के कुल क्षेत्रफल का कितना प्रतिशत है ?

- (A) लगभग 98.5% (B) लगभग 96.2%
(C) 67.4% लगभग (D) 75.2%

61. निम्नलिखित में से किस विश्वविद्यालय की स्थापना पहले की गई थी ?

- (A) बनारस हिंदू विश्वविद्यालय
(B) बॉम्बे यूनिवर्सिटी
(C) अलीगढ़ मुस्लिम विश्वविद्यालय
(D) इलाहाबाद विश्वविद्यालय

62. संयुक्त राष्ट्रसंघ दिवस निम्नलिखित तिथि को मनाया जाता है ?

- (A) 24 अक्टूबर (B) 24 जनवरी
(C) 24 सितम्बर (D) 24 दिसम्बर

63. बिहार विधान परिषद की संरचना में राज्यपाल द्वारा कितने सदस्यों को नामित किया जा सकता है ?

- (A) $\frac{1}{3}$ (B) $\frac{1}{6}$
(C) $\frac{1}{10}$ (D) $\frac{1}{12}$

64. कुचिपुडी शास्त्रीय नृत्य का उद्भव निम्नलिखित राज्य में हुआ :

- (A) उड़ीसा (B) कर्नाटक
(C) केरल (D) आंध्र प्रदेश

65. भारत में प्रकाशित होने वाला प्रथम समाचार पत्र कास नाम था—

- (A) दि कलकत्ता क्रॉनिकल (B) दि कलकत्ता गजट
(C) दि ओरिएण्टली मैगजीन ऑफ कलकत्ता
(D) दि बंगाल गजट

66. बिहार में, बौद्ध धर्म के प्रचार-प्रसार के लिए कौन-सी भाषा प्रयोग की गई थी ?

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

67. उत्तरी गोलार्द्ध में रहने वालों के लिए 21 जून वर्ष का सबसे लम्बा दिन है। दक्षिणी गोलार्द्ध में रहने वालों के लिए वर्ष का सबसे छोटा दिन कौन-सा है ?

- (A) 21 मार्च (B) 21 सितम्बर
(C) 21 दिसम्बर (D) 21 जून

68. बार, निम्नलिखित में से किसकी इकाई है ?

- (A) बल (Force) (B) ऊर्जा (Energy)
(C) दाब (Pressure) (D) आवृत्ति (Frequency)

69. कोणार्क का सूर्य मंदिर नरसिंह देव प्रथम ने बनवाया था। वे किस राजवंश से थे ?

- (A) सोमवंशी राजवंश (B) गंगावाही गंग राजवंश
(C) सूर्यवंशी गुजपति राजवंश (D) भोइ राजवंश

70. निम्नलिखित में से कौन-सा ऊर्जा का समृद्ध स्रोत है ?

- (A) प्रोटीन (B) लिपिड
(C) कार्बोहाइड्रेट (D) विटामिन

71. निम्नलिखित में से कौन-सा पादप अपने भोजन के निर्माण में सक्षम नहीं है ?

- (A) शैवाल (Algae) (B) मशरूम (Mushroom)
(C) गाजर (Carrot) (D) बन्दगोभी (Cabbage)

72. निम्नलिखित में से कौन-सा एक उच्चतम पर्वत शिखर है ?

- (A) नन्दा देवी (B) कंचनजंघा
(C) गॉडगिन ऑस्टिन (D) नंगा पर्वत

73. किस ईस्वी सन् में मुस्लिम लीग ने एक अलग राष्ट्र का संकल्प स्वीकार किया था ?

- (A) 1907 ई. (B) 1922 ई.
(C) 1931 ई. (D) 1940 ई.

74. मलिक काफूर किसका जनरल था ?

- (A) बलबन (B) अलाउद्दीन खिलजी
(C) मुहम्मद-बिन-तुगलक (D) फिरोजशाह तुगलक

75. दक्षिण भारत में जैन धर्म ले जाने का श्रेय निम्नलिखित में से किसे दिया जाता है ?

- (A) सुधर्मण (B) इंद्रभूति
(C) भद्रबाहु (D) स्थूलभद्र

76. भारतीय स्वातंत्र्य संघर्ष के संदर्भ में निम्नलिखित में से किसे कांग्रेस का 'नरमदलीय' नेता बताया जाता था ?

- (A) गोपाल कृष्ण गोखले (B) बिपिन चन्द्र पाल
(C) लाला लाजपत राय (D) अरविन्द घोष

77. आजाद हिन्द फौज की महिला रेजीमेंट, रानी झाँसी रेजीमेंट, किसके कमाण्ड में थी ?

- (A) उषा मेहता (B) ऐनी मैस्करीन
(C) अरुणा आसफ अली (D) लक्ष्मीमल सहगल

78. किस महासागर में द्वीपों की संख्या सर्वाधिक है ?

- (A) हिन्द महासागर में
(B) प्रशान्त महासागर में
(C) उत्तरी अटलांटिक महासागर में
(D) दक्षिणी अटलांटिक महासागर में

79. व्यापारिक पवनें कहाँ चलती हैं ?

- (A) विषुवतीय उच्चदाब से (B) ध्रुवीय उच्चदाब से
(C) उपोष्ण उच्चदाब से (D) अधोध्रुवीय निम्नदाब से

80. ओजोन का निर्माण कहाँ होता है ?
(A) मध्यमंडल में (B) समतापमंडल में
(C) रसायनमंडल में (D) चुम्बकीय मंडल में
81. 'रज्जनामा' निम्नलिखित में से किसका फारसी अनुवाद है ?
(A) महाभारत (B) रामायण
(C) पंचतंत्र (D) कथासरित्सागर
82. वर्षा-जल संग्रहण के ढाँचों को हर घर में बनाना किस राज्य में कानून अनिवार्य है ?
(A) बिहार (B) तमिलनाडु
(C) पश्चिम बंगाल (D) मध्य प्रदेश
83. दुग्ध-उत्पादन से संबंधित ऑपरेशन फ्लड 2 नामक योजना कब प्रारंभ की गई ?
(A) 1970 में (B) 1985 में
(C) 1981 में (D) 1999 में
84. 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
85. प्रारंभिक मध्यकालीन भारत में 'जीतल' शब्द से क्या निर्दिष्ट होता था ?
(A) भार (Weight) (B) आहार (Diet)
(C) सिक्का (Coin) (D) खेल (Game)
86. निम्नलिखित में से कौन-से भारत के प्रथम विधि मंत्री थे ?
(A) जवाहरलाल नेहरू (B) मौलाना अबुल कलाम आजाद
(C) डॉ. बी. आर. अम्बेडकर (D) टी. कृष्णमाचारी
87. रक्त का निम्नलिखित में से कौन-सा भाग शरीर प्रतिरक्षा (Defence) का कार्य करता है ?
(A) लाल रक्त कोशिका (B) श्वेत रक्त कोशिका
(C) प्लेटलेट्स (D) हीमोग्लोबिन
88. कृष्णदेव राय का 'अमुक्त माल्याद' किस भाषा में लिखा गया है ?
(A) तमिल (B) कन्नड़
(C) तेलगु (D) संस्कृत
89. 'अकबरनामा के निम्नलिखित भागों में से किसे 'आईना-ए-अकबरी' कहा जाता है ?
(A) प्रथम भाग को (B) द्वितीय भाग को
(C) तृतीय भाग को (D) चतुर्थ भाग को
90. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस ने निम्नलिखित में से किस अधिवेशन में स्वदेशी के प्रस्ताव को अपनाया था ?
(A) मद्रास अधिवेशन, 1903 (B) बम्बई अधिवेशन, 1904
(C) बनारस अधिवेशन, 1905 (D) कलकत्ता अधिवेशन, 1906
91. राष्ट्रपति के विरुद्ध महाभियोग की कार्यवाही निम्नलिखित में से कहाँ प्रारंभ की जा सकती है ?
(A) लोकसभा में
(B) इस उद्देश्य से दोनों सदनों की बुलाई गयी संयुक्त बैठक में
(C) संसद के किसी भी सदन में
(D) सर्वोच्च न्यायालय में
92. भारत में 100% प्राइमरी शिक्षा प्राप्त करने वाला पहला राज्य कौन सा है ?
(A) कर्नाटक (B) तमिलनाडु
(C) गुजरात (D) केरल
93. विश्व फुड दिवस किस दिन मनाया जाता है ?
(A) 16 अक्टूबर (B) 15 मार्च
(C) 28 सितम्बर (D) 25 जून
94. निम्नलिखित में से कौन-सा पर्वत भारत के केवल एक ही राज्य में फैला है ?
(A) अरावली (B) अजन्ता
(C) सहायद्रि (D) सतपुड़ा
95. भारत में विदेशी विनियम कोष में शामिल है :
(A) स्वर्ण (B) विदेशी मुद्रा परिसम्पत्तियाँ
(C) एस. डी. आर. (D) उपर्युक्त सभी
96. 'प्लानिंग एण्ड द पूअर' पुस्तक के लेखक कौन हैं ?
(A) बी. एस. मिन्हास (B) अमर्त्य सेन
(C) गुन्नार मिर्डल (D) डेविड रिकार्डो
97. क्रायोलाइट किस धातु का अयस्क है ?
(A) एन्टीमनी (B) बेरियम
(C) आर्सेनिक (D) एल्यूमीनियम
98. नेत्रानी द्वीप कहाँ पर स्थित है ?
(A) केरल (B) अंडमान और निकोबार
(C) लक्षद्वीप (D) गोवा
99. द्रवित ब्यूटेन एवं आइसो ब्यूटेन का मिश्रण कहलाता है :
(A) प्रोड्यूसर गैस (B) प्राकृतिक गैस
(C) एल. पी. जी. (D) कोल गैस
100. विटामिन E का रासायनिक नाम है :
(A) कैल्सीफेरॉल (Calciferol)
(B) टोकोफेरॉल (Tocopherol)
(C) रेटिनॉल (Retinol)
(D) थायमीन (Thiamin)

ANSWERS KEY

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

DISCUSSION

1. (D) दक्षिण भारत में चालुक्य वंश के वास्तविक स्थापना पुलकेशिन-I ने की।
 - कल्याणी के चालुक्य वंश की स्थापना तैलप-II ने की थी।
 - तैलप-II की राजधानी मान्यखेट थी।
 - सोमेश्वर प्रथम ने मान्यखेट से राजधानी बदलकर कल्याणी को बनाया।
 - कल्याणी के चालुक्य वंश का सबसे प्रतापी शासक विक्रमादित्य-VI था।
 - विक्रमांकदेवचरित की रचना विल्हण ने की थी। इसमें विक्रमादित्य-VI के जीवन पर प्रकाश डाला गया है।
 - जयसिंह ने वातापी के चालुक्य वंश की स्थापना की।
 - वेंगी के चालुक्य वंश का संस्थापक विष्णुवर्धन था।
2. (D) इतिहासकार यदुनाथ सरकार ने मासिर-ए-आलमगीरी मुगलकालीन रचना को मुगल राज्य का गजेटियर कहा है।
 - अकबरनामा की रचना अबुल फजल ने की। इसमें अकबर के शासनकाल का इतिहास है।
 - आलमगीरनामा की रचना काजिम शीराजी ने किया।
 - नुस्खा-ए-दिलकुशा की रचना भीमसेन ने किया। इसमें औरंगजेब के इतिहास का वर्णन है।
3. (B) कन्ट्रोलर और ऑडिटर जनरल की नियुक्ति प्रेसीडेंट ऑफ इण्डिया करता है।
 - राष्ट्रपति निम्न की नियुक्ति करता है :
 - (i) भारत का प्रधानमंत्री
 - (ii) प्रधानमंत्री की सलाह पर मंत्रिपरिषद् के अन्य सदस्यों
 - (iii) सर्वोच्च एवं उच्च न्यायालय के न्यायाधीशों
 - (iv) भारत के नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक
 - (v) राज्यों के राज्यपाल
 - (vi) मुख्य चुनाव आयुक्त एवं अन्य चुनाव आयुक्त
 - (vii) भारत के महान्यायवादी
 - (viii) राज्यों के मध्य संबंध के लिए अंतर्राज्यीय परिषद् सदस्यों
 - (ix) संघीय लोक सेवा आयोग के अध्यक्ष और अन्य सदस्य
 - (x) संघीय क्षेत्रों के मुख्य आयुक्तों
 - (xi) वित्त आयोग के सदस्यों एवं अध्यक्ष
 - (xii) भाषा आयोग के सदस्यों एवं अध्यक्ष
 - (xiii) पिछड़ा वर्ग आयोग के सदस्यों एवं अध्यक्ष
 - (xiv) अल्पसंख्यक आयोग के सदस्यों एवं अध्यक्ष
 - (xv) भारत के राजदूतों तथा अन्य राजनयिकों
 - (xvi) अनुसूचित क्षेत्रों के प्रशासन के संबंध में रिपोर्ट देने वाले आयोग के सदस्यों आदि
4. (B) राज्यसूची के विषयों पर राष्ट्रपति अध्यादेश जारी नहीं कर सकता।
 - भारतीय संविधान के अनुच्छेद-213 में राज्यपाल के द्वारा अध्यादेश जारी किया जाता है।
 - राज्यपाल-राज्यसूची और समवर्ती सूची पर अध्यादेश जारी कर सकता है।
 - राष्ट्रपति अनुच्छेद-123 के उपबन्ध द्वारा अध्यादेश जारी करते हैं।
 - अध्यादेश सत्र जब चल रहा हो उस समय नहीं जारी किया जाता है।
 - संसद के सत्र प्रारम्भ होने के 6 सप्ताह के अन्दर संसद का अनुमोदन अनिवार्य है।
 - अध्यादेश अधिकतम $7\frac{1}{2}$ माह तक लागू रह सकता है संसद के बिना अनुमोदन के।
5. (B) वल्लभाचार्य का जन्म बनारस में हुआ था। पुष्टि मार्ग का मार्गदर्शक है।
 - वल्लभाचार्य का जन्म 1479 ई० में हुआ।
 - वल्लभाचार्य के पत्नी का नाम महालक्ष्मी थी।
 - इनके पुत्र का नाम गोपीनाथ तथा विट्ठलनाथ था।
6. (C) धन्ना का जन्म जाट जाति 1415 ई० को हुआ था।
 - गोस्वामी तुलसीदास का जन्म बांदा जिला के रजापुर गाँव में हुआ।
 - (C) मेटामॉर्फिक चट्टानों का उदाहरण मार्बल है।
 - मेटामॉर्फिक चट्टान - ताप, दाब एवं रासायनिक क्रियाओं के कारण आग्नेय एवं अवसादी चट्टानों से कायान्तरित चट्टान का निर्माण होता है।
 - आग्नेय चट्टान - यह मैग्मा या लावा के जमने से बनती है।
 - अवसादी चट्टान - यह चट्टानें परतदार होती हैं। इनमें वनस्पति एवं जीव - जन्तुओं के जीवाश्म पाये जाते हैं।
 - आगरा का किला तथा दिल्ली का लाल किलो के लिए बलुआ पत्थर नामक अवसादी चट्टानों का बना है।
7. (A) नेजा नृत्य राजस्थान का लोकनृत्य है।
 - धूमर, घोपाल, फूंदी, पनियारी, जिन्दाद आदि राजस्थान के लोकनृत्य हैं।
 - गौड़ी, करमा, झूमर, डांगला, पाली, टपाली, नवरानी, दिवारी सभी छत्तीसगढ़ के लोकनृत्य हैं।
 - कुमी, कोलट्टम, कावंडी आदि तमिलनाडु के लोकनृत्य हैं।
8. (B) 9. (B) 10. (B)
11. (A) इन्द्रधनुष में लाल रंग अंतिम क्रम में होता है।
 - परावर्तन, पूर्ण आंतरिक परावर्तन एवं अपवर्तन द्वारा वर्ण विक्षेपण का सबसे अच्छा उदाहरण इन्द्रधनुष है।
 - द्वितीयक इन्द्रधनुष प्राथमिक इन्द्रधनुष की अपेक्षा कुछ झुंघला दिखाई पड़ता है।
 - लाल, हरा, नीला को प्राथमिक रंग कहते हैं।
 - रंगीन टेलीविजन में प्राथमिक रंग लाल, हरा एवं नीला का उपयोग किया जाता है।
12. (C) 1961 में सर्वप्रथम यूरी गागरिन ने अंतरिक्ष यात्रा की।
 - मेजर यूरी गागरिन रूस के निवासी थे।
 - अंतरिक्ष में पहुँचने वाले प्रथम व्यक्ति एलेक्सी लेनोव रूस के निवासी थे।
 - अंतरिक्ष में जाने वाली प्रथम महिला बेलोण्टिना तेरेरकोवा थे (रूस के)।
 - डेनिस टीटो अंतरिक्ष में जाने वाले प्रथम पर्यटक हैं।
13. (A)
14. (D) श्वसन क्रिया में वायु में नाइट्रोजन परिवर्तित नहीं होता।
 - नाइट्रोजन को छोड़ सभी उपवर्ग VA के तत्व ठोस अवस्था में पाये जाते हैं।
 - नाइट्रोजन वायु का एक प्रमुख अवयव है। आयतन की दृष्टि से वायुमंडल का लगभग 78% भाग नाइट्रोजन होता है।
 - संयुक्त अवस्था में नाइट्रोजन की थोड़ी-सी मात्रा नाइट्रेट के रूप में पायी जाती है।
 - अमोनिया एवं अमोनियम लवणों के रूप में भी नाइट्रोजन की उपस्थिति होती है।
 - नाइट्रोजन प्रोटीन नामक जटिल कार्बनिक यौगिक में उपस्थित होता है।
15. (D)
16. (D) भोजशाला मन्दिर देवी सरस्वती जी की है।
 - परमार वंश का सर्वाधिक प्रसिद्ध शासक राजा भोज था।
 - राजा भोज भोजपुर झील का निर्माण भोपाल के पास बनाया।
 - राजा भोज के द्वारा त्रिभुवन नारायण मंदिर चित्तौड़ में निर्माण करवाया।
 - भोजपुर नगर की स्थापना राजा भोज ने किया।
 - सरस्वती मंदिर के परिसर में संस्कृत विद्यालय खोला गया था।
17. (C)
18. (C) बिजली की इस्त्री में लगाए गए तापन एलिमेंटों के निर्माण के लिए नाइक्रोम धातु का प्रयोग किया जाता है।
 - विद्युत हीटर की कुंडली नाइक्रोम की बनी रहती है।
 - क्रोमीक अम्ल का रासायनिक नाम क्रोमियम डाइऑक्साइड है।

19. (A)
20. (C) कॉलेरा बैसिलस की खोज रॉबर्ट कोच ने की थी।
• टीका लगाना की खोज एडवर्ड जेनर ने किया।
• रेबीज का टीका की खोज लुई पाश्चर ने किया।
• हाइड्रोफोबिया चिकित्सा की खोज लुई पाश्चर ने किया।
• मलेरिया परजीवी की खोज रोनाल्ड रॉस हैं।
21. (A) कठोर जल के धात्विक घटक मैग्नीशियम और कैल्सियम हैं।
• कठोर जल पीने के लिए उपयुक्त नहीं होते हैं, क्योंकि इसमें घुले लवण स्वास्थ्य के लिए हानिप्रद होते हैं।
• जल की स्थायी कठोरता कैल्सियम व मैग्नीशियम के क्लोराइड तथा सल्फेट लवण घुले रहने के कारण होती है।
• जल की अस्थायी कठोरता उसमें कैल्सियम व मैग्नीशियम के बाईकार्बोनेट लवण घुले रहने के कारण होती है।
22. (D) 23. (B) 24. (D)
25. (C) परितारिका में चर्चक-विशेष के आधार पर किसी व्यक्ति की आँखें भूरी, नीली या काली होती है।
• कॉर्निया के पीछे एक रंगीन अपारदर्शी झिल्ली का पर्दा होता है, जिसे आइरिस कहते हैं। आइरिस के बीच में एक छेद होता है, जिसे आँख की पुतली अथवा नेत्र तारा कहते हैं।
• आइरिस का कार्य आँख में जाने वाले प्रकाश की मात्र को नियंत्रित करना होता है। अधिक प्रकाश में यह स्वतः सिकुड़कर छोटा हो जाता है तथा अँधेरा या कम प्रकाश में यह स्वतः फैल जाता है।
26. (C) 27. (B)
28. (D) निम्न में स्वेज नहर व्यस्ततम महासागरीय व्यापार मार्ग है।
• स्वेज नहर मिस्र में है। यह लाल सागर और भूमध्य सागर के मध्य है।
• स्वेज नहर की लम्बाई 168 किलोमीटर है।
• पनामा नहर पनामा में है। यह कैरेबियन सागर और प्रशांत महासागर के मध्य है।
• स्वेज नहर के उत्तरी सिरे पर पोर्टसैद तथा दक्षिणी सिरे पर स्वेज पतन है।
• उत्तरी अटलांटिक समुद्री मार्ग विश्व का व्यस्ततम जलमार्ग है। (सबसे अधिक व्यापार)
29. (B) समुद्र के ज्वार-भाटा में गतिज ऊर्जा भंडारित होती है।
• सूर्य और चन्द्रमा तथा पृथ्वी एक ही सरल रेखा में हों, तो इस स्थिति को "सिजीगी" कहते हैं।
• सूर्य और चन्द्रमा की आकर्षण शक्ति के कारण सागर जल सागर तल से ऊपर उठता है तो उसे ज्वार और जब नीचे या पीछे लौटता है तो, तो भाटा कहलाता है।
• जब सूर्य और चन्द्रमा दोनों पृथ्वी के एक ओर हों, तो उसे यूति कहते हैं।
• यूति अमावस्या को तथा वियूति पूर्णिमा को होता है।
30. (D)
31. (D) वैध मुद्रा का अर्थ करेंसी नोट से है।
• भारत में एक रुपया का नोट छोड़कर बाकी मुद्रा RBI द्वारा जारी किया जाता है।
• RBI मौद्रिक नीति की घोषणा करता है।
• प्लास्टिक मनी क्रेडिट कार्ड को कहते हैं।
32. (D) लोकसभा का महासचिव उसके सचिवालय का प्रमुख अंग है और राष्ट्रपति द्वारा नियुक्त किया जाता है।
• संविधान के अनुच्छेद 93 के अनुसार लोकसभा स्वयं ही अपने सदस्यों में से एक अध्यक्ष और एक उपाध्यक्ष का निर्वाचन करेगी।
• अध्यक्ष, उपाध्यक्ष को तथा उपाध्यक्ष अध्यक्ष को त्याग पत्र देता है।
• स्पीकर के देख-रेख में लोकसभा सचिवालय कार्य करता है।
• लोकसभा के भंग होने की स्थिति में अध्यक्ष अपना पद अगली लोकसभा की पहली बैठक होने तक रिक्त नहीं करता है।
• संयुक्त अधिवेशन की अध्यक्षता लोकसभा के अध्यक्ष द्वारा की जाती है।

33. (B) वित्त विधेयक के लिए राष्ट्रपति को उसे पुनर्विचार के लिए वापस भेजे बिना, अपनी स्वीकृति देनी पड़ती है।
• राष्ट्रपति किसी विधेयक पर अनुमति देने या न देने का निर्णय लेने की समय सीमा का अभाव होने के कारण राष्ट्रपति जेबी वीटो का प्रयोग कर सकता है। जेबी वीटो शक्ति का प्रयोग 1986 ई. में संसद द्वारा पारित भारतीय डाकघर संशोधन विधेयक है, जिस पर तत्कालीन राष्ट्रपति ज्ञानी जैल सिंह ने कोई निर्णय नहीं लिया।
34. (B) भारत परिषद् अधिनियम, 1909 के द्वारा मुसलमानों को पृथक निर्वाचन का अधिकार मिला है।
• भारत परिषद् अधिनियम, 1909 ई. (मॉर्ले मिन्टो सुधार) द्वारा- पहली बार मुस्लिम समुदाय के लिए पृथक प्रतिनिधित्व का अधिकार उपलब्ध किया गया।
(i) भारतीयों को सचिव एवं वायसराय की कार्यकारिणी परिषदों में नियुक्ति की गयी।
(ii) केन्द्रीय और प्रांतीय विधान परिषदों को पहली बार बजट पर वाद-विवाद करने, सार्वजनिक हित के विषयों पर प्रस्ताव पेश करने का अधिकार मिला।
• भारत परिषद् अधिनियम 1919 ई. को मण्टेग्यू-चेम्सफोर्ड सुधार के नाम से जाना जाता है द्वारा -
(i) केन्द्र में द्विसदनात्मक विधायिका की स्थापना की गयी।
(ii) प्रांतों में द्वैध शासन प्रणाली का प्रवर्तन किया गया।
35. (A) भू-वैज्ञानिक परिघटनाओं के कारण भूचाल आते हैं (1) भंश का बनना (2) किसी भंश के साथ गति (3) ज्वालामुखी विस्फोट द्वारा पैदा किया गया प्रभाव और (4) शैलों का वलन पृथ्वी की संरचना का ज्ञान हमें भूकम्पों के अध्ययन से होता है। पृथ्वी के अन्दर के हिस्से को तीन भागों में बाँटा जाता है - (i) पपड़ी, (ii) आवरण और (iii) केन्द्रीय भाग।
• पृथ्वी के ऊपरी भाग को कस्ट (पपड़ी) कहते हैं। यह अन्दर की तरफ 34 km का क्षेत्र है।
• मेंटल (आवरण) 2900 km मोटा यह क्षेत्र मुख्यतः बेसाल्ट पत्थरों के समूह की चट्टानों से बना है। Mantle के इस हिस्से में मैग्मा चेम्बर पाए जाते हैं।
• पृथ्वी के केन्द्र को कोर (केन्द्रीय भाग) कहते हैं। यह क्षेत्र निकेल-फेरस का बना है।
36. (B) 37. (A)
38. (A) राष्ट्रीय आय से तात्पर्य यह है कि किसी देश में एक वर्ष की अवधि में कुल उत्पादन और सेवाओं का आर्थिक मूल्य।
• राष्ट्रीय आय समिति की स्थापना 1949 ई. में पी. सी. महालनोबिस की अध्यक्षता में हुई थी।
• राष्ट्रीय आय का आकलन केन्द्रीय सांख्यिकीय संगठन (C.S.O.) करती है।
• राष्ट्रीय आय की गणना सामान्यतः निम्न तरह से की जाती है -
(i) चालू / प्रचलित कीमतों पर
(ii) स्थिर कीमतों पर
39. (A)
40. (B) सूत तंतु सबसे कम आग पकड़ता है।
• रेयॉन एक कृत्रिम रेशा है।
• प्रथम मानव निर्मित संश्लिष्ट रेशा नायलॉन है।
• पॉलिस्टर एक कृत्रिम रेशा है जिसका निर्माण ईस्टर के बहुलीकरण से होता है।
41. (D) आयोडीन तत्व समुद्री शैवाल से प्राप्त होता है।
• आयोडीन एक ठोस अधातु है। यह बैंगनी रंग का होता है तथा इसमें धातुई चमक होती है।
• मानव शरीर में आयोडीन थायरॉयड ग्रंथि में थाइरॉक्सीन नामक हॉर्मोन यौगिक के रूप में पाया जाता है।
• लैमिनेरिया किस्म के समुद्री घासों में आयोडीन प्रचुर मात्रा में पाया जाता है।
42. (D) उद्योग में पॉलिथीन का निर्माण एथिलीन के बहुलीकरण द्वारा किया जाता है।

- उच्च ताप एवं दाब पर एथिलीन के बहुलीकरण से पॉलिथीन प्राप्त होता है। इसका उपयोग बैग बनाने में किया जाता है।
- उच्च ताप एवं दाब पर टेट्राफ्लोरोइथिलीन के बहुलीकरण से पॉलिथीन प्राप्त होता है। इसका उपयोग Non-stic बर्तन बनाने में होता है।
- प्रयोगशाला में अम्ल या क्षार को रखने के लिए भी इसका उपयोग किया जाता है।
43. (C) वायुमंडल में ओजोन परत के ह्रास के लिए क्लोरोफ्लोरोकार्बन उत्तरदायी है।
- वायुमंडल के ऊपरी परत के अध्ययन को वायुर्विज्ञान और निचली परत के अध्ययन को ऋतु विज्ञान कहते हैं।
- वायुमंडल में जलवाष्प सबसे अधिक परिवर्तनशील तथा असमान वितरण वाली गैस है।
- पृथ्वी के ताप को बनाये रखने के लिए उत्तरदायी है - CO_2 एवं जलवाष्प, धूल-कण।
44. (D) शीतकाल में पौधे पाले से मर जाते हैं क्योंकि उत्तकों की यांत्रिक क्षति और शुष्कन हो जाता है।
- पौधे की आयु की गणना Xylem-उत्तक के वार्षिक वलय को गिनकर ही की जाती है। पौधे की आयु के निर्धारण की यह विधि डेन्ड्रोकोनोलॉजी कहलाती है।
- फ्लोएम एक संवहन उत्तक है। इसका प्रमुख कार्य पत्तियों द्वारा बनाए गए भोजन को पौधे के अन्य भागों में पहुँचाना है।
45. (D) डेंगू ज्वर का कारण वायरस है।
- मलेरिया का कारण प्लाज्मोडियम है।
- कालाजार का कारक लीसमैनिया डोनावानी परजीवी है।
46. (A) थैलासीमिया एक आनुवांशिक बीमारी है। यह Blood को प्रभावित करती है।
- रुधिर शरीर के ताप को एक-सा बनाए रखता है।
- रुधिर वाहिका से निकाले गए रुधिर को जमने से बचाने के लिए उसमें थोड़ा सा ऑक्जलेट मिलाया जाता है।
47. (C)
48. (D) हड़प्पा सभ्यता की सर्वप्रथम खोज 1921 ई० सन् में दयाराम साहनी और माधोस्वरूप वत्स द्वारा किया गया।
- हड़प्पा सभ्यता की खोज की प्रथम स्थल हड़प्पा है, जो मोण्टगोमरी जिला के पंजाब (वर्तमान पाकिस्तान में) राज्य में अवस्थित है।
- सर जॉन मार्शल के निर्देशन में हड़प्पा सभ्यता का उत्खनन कार्य शुरू हुआ।
- आर० डी० बनर्जी द्वारा 1922 ई० सन् में मोहनजोदड़ो की खोज की गयी, जो लरकाना जिला में सिन्धु नदी तट पर पाकिस्तान के सिन्धु प्रांत में अवस्थित है।
- ए० कनिंघम भारतीय पुरातत्व विभाग के प्रथम महानिदेशक थे।
49. (D) 1857 की क्रांति में लखनऊ से नेतृत्व बेगम हजरत महल ने किया।
- अवध का नवाब 1857 में वाजिद अली शाह था जो नाबालिग था।
- बेगम हजरत महल को महक परी के नाम से भी जाना जाता है।
- बेगम हजरत महल अन्ततः नेपाल भाग गयी।
- तात्या टोपे आधुनिक भारत में छापामार युद्ध के सबसे बड़े प्रतिपादक थे।
- तात्या टोपे लक्ष्मीबाई के गुरु थे।
- तात्या टोपे 1857 के शहीद होनेवाले अन्तिम नायक थे, जिन्हें 18 अप्रैल, 1859 को शिवपुरी (म.प्र.) में फाँसी दिया गया।
- भारत में छापामार युद्ध (गुरिल्ला युद्ध) के सबसे बड़े प्रतिपादक शिवाजी थे।
- वीर कुंवर सिंह 1857 क्रांति में जगदीशपुर से नेतृत्व किया।
- वीर कुंवर सिंह 1857 के एकमात्र नायक हैं, जो झण्डा तले शहीद हुए।
- लक्ष्मी बाई झाँसी से 1857 की क्रांति को नेतृत्व प्रदान किया।
- 1857 की महान क्रांति कैनिंग के काल में हुई थी।
- 1857 की क्रांति का प्रतीक चिह्न कमल व चपाती (रोटी) था।
- 1857 की क्रांति के समय ब्रिटेन का प्रधानमंत्री पॉमस्टन था।
- 1857 की क्रांति का तात्कालिक कारण कारतूस की ढाँकना में गाय व सूअर की चर्बी मिली हुई थी।
- जगदीशपुर से 1857 के सैनिक विद्रोह का नेतृत्व (आरा) कुंवर सिंह व अमर सिंह ने किये।
- कानपुर (U.P.) से नाना साहब व तात्या टोपे ने 1857 की क्रांति का नेतृत्व किये थे।
- झाँसी से लक्ष्मीबाई ने 1857 की क्रांति का नेतृत्व की थी।
50. (B) हर्षवर्धन अपनी धार्मिक सभा प्रयाग में करता था।
- हर्षवर्धन प्रयाग में पाँच वर्षों पर महामोक्ष परिषद् का आयोजन करते थे।
- इसमें बुद्ध, सूर्य और शिव का पूजन करते थे, फिर भारी मात्रा में दान करते थे।
- हर्षवर्धन के बाद 606 ई. में 16 वर्ष की अवस्था में हर्षवर्धन राजगद्दी पर बैठे।
- हर्षवर्धन की प्रथम राजधानी थानेश्वर थी बाद में इसने अपनी राजधानी कन्नौज में स्थापित की।
- हर्षवर्धन के दरबार का प्रसिद्ध दरबारी कवि था - बाणभट्ट।
- हर्षचरित का लेखक बाणभट्ट है।
- हर्षवर्धन की रचना है - नागानन्द, रत्नावली और प्रियदर्शिका।
- पुष्यभूति वंश का सबसे शक्तिशाली शासक हर्षवर्धन था।
51. (B) संसदीय व्यवहार में शून्य काल दखल भारत में 1962 में हुआ।
- शून्य काल - संसद के दोनों सदनों में प्रश्नकाल के ठीक बाद के समय को शून्य काल कहा जाता है। यह 12 बजे प्रारंभ होता है और 1 बजे दिन तक चलता है। शून्यकाल का लोकसभा या राज्यसभा की प्रक्रिया तथा संचालन नियम में कोई उल्लेख नहीं है। इस काल अर्थात् 12 बजे से 1 बजे तक के समय को शून्य काल का नाम समाचार-पत्रों द्वारा दिया गया।
52. (C) भारतीय संविधान की प्रस्तावना में वयस्क मताधिकार का उल्लेख नहीं किया गया है।
- भारतीय संविधान में वयस्क मताधिकार का उल्लेख अनुच्छेद-326 में है।
- प्रस्तावना सर्वप्रथम भारतीय परिषद् एक्ट-1919 में मिलता है।
- प्रारम्भ में प्रस्तावना को संविधान का भाग नहीं माना जाता था।
- प्रस्तावना को संविधान का कुंजी, जन्मकुण्डली, दर्शन कहा जाता है।
- जहाँ संविधान स्पष्ट नहीं हो पाता है, तो प्रस्तावना के आधार पर न्यायालय फैसला करता है।
- प्रस्तावना संविधान सभा में पं० जवाहरलाल नेहरू ने पेश किया।
53. (C) भारत के संविधान का ढाँचा तैयार करने के लिए हमने संघीय व्यवस्था की योजना कनाडा से ली।
- यू०एस०ए० से मौलिक अधिकार सुप्रीम कोर्ट की शक्ति न्यायिक समीक्षा, उपराष्ट्रपति, वित्तीय आपातकाल लिया गया है।
- यू०के० से संसदीय प्रणाली प्रशासनिक ढाँचा राष्ट्रपति पद, कानून का शासन, संसदीय विशेषाधिकार आदि लिया गया है।
- स्विट्जरलैंड में बहुदलीय शासन व्यवस्था है।
54. (B) नोबेल पुरस्कार गणित विषय में नहीं दिया जाता है।
- नोबेल पुरस्कार विश्व का सर्वोच्च सम्मान है।
- अल्फ्रेड नोबेल महान रसायनशास्त्री थे। उन्होंने नाइट्रोग्लिसरीन की खोज की थी।
- नोबेल पुरस्कार की शुरुआत 1901 ई० में हुई। 1969 से यह पुरस्कार अर्थशास्त्र क्षेत्र में भी दिया जाने लगा।
55. (D) "पश्चिमी पवन" को "प्रतिव्यापारिक पवन" कहा जाता है।
- पृथ्वी के धरातल पर वायुदाब में क्षैतिज विषमताओं के हवा उच्च वायुदाब से निम्न वायुदाब क्षेत्र की ओर बहती है। क्षैतिज रूप से इस गतिशील हवा को पवन कहते हैं।
- उर्ध्वाधर दिशा में गतिशील हवा को वायुधारा कहते हैं।
- पछुआ पवन का सर्वश्रेष्ठ विकास 40° से 65° दक्षिण अक्षांशों के मध्य पाया जाता है।
56. (D) 1853 ई० में लॉर्ड डलहौजी कलकत्ता और आगरा के बीच पहली टेलीग्राफी लाइन शुरू की।

- डलहौजी ब्रिटिश सरकार के विस्तार करने वाले महत्वपूर्ण गवर्नर जनरल में एक थे।
- डलहौजी ने भारत में अनेक निर्माण कार्य किये, जिसमें रेलवे का परिचालन उनकी महानतम देन मानी जाती है।
- रेलवे की परिचालन का उद्देश्य ब्रिटिश सरकार को अधिकतम प्रशासनिक और व्यापारिक लाभ पहुँचाना था, लेकिन इससे भारत के एकीकरण, विकास और राष्ट्रीयता की भावना बढ़ाने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाया। इसी कारण कार्ल मार्क्स जो ब्रिटिश का कटु आलोचक था, उन्होंने रेलवे के परिचालन को भारत में आधुनिकता का प्रथम चिह्न कहा।
- लॉर्ड डलहौजी (1848-56) का शासनकाल 'राज्य हड़प नीति' (Doctrine of laps) के लिए प्रसिद्ध रहा था।
- लॉर्ड डलहौजी के शासनकाल में 1848 ई. में सतारा, 1853 में झाँसी एवं 1854 ई. में नागपुर जैसे राज्य को अंग्रेजी राज्य में मिलाया गया था।
- लॉर्ड डलहौजी के शासनकाल में 1856 ई. में अवध को 'कुशासन के आधार पर' अंग्रेजी राज्य में मिलाया गया था।
- लॉर्ड डलहौजी के शासनकाल में एक 'सार्वजनिक निर्माण विभाग' की स्थापना हुई थी।
- लॉर्ड डलहौजी के शासनकाल में ही 1853 ई. में नागरिक सेवा में भर्ती (I.C.S.) हेतु प्रतियोगिता परीक्षा शुरू हुई थी।
- 1851 ई. में प्रायोगिक तौर पर कलकत्ता और डायमंड हार्बर के बीच टेलीग्राफ लाइन शुरू की गई थी।
- 1853 ई. में टेलीग्राफ लाइन कलकत्ता और आगरा के बीच शुरू हुई थी, जबकि डलहौजी द्वारा ही बंबई और थाणे के बीच 1853 ई. में पहली बार रेल सेवा शुरू की गई।
57. (B) आयकर (Income Tax) जिससे कीमत में वृद्धि नहीं होती है।
- आयकर अधिनियम 1864 ई. में लाया गया।
- आयकर 1865 ई. से भारत में लिया जाता है।
- आयकर केन्द्र और राज्यों के बीच बाँटा जाता है।
- कृषि पर आयकर केवल राज्य सरकार लागू कर सकता है।
- भारत में प्रगतिशील कर नीति है।
- आयकर, सम्पत्ति कर, उपहार कर एक प्रत्यक्ष कर है।
- बिक्री कर, तट कर, उत्पाद कर, सीमा शुल्क अप्रत्यक्ष कर है।
58. (A) राष्ट्रीय आय को जनसंख्या के आकार पर विभाजित करने पर प्रति व्यक्ति आय प्राप्त होता है।
- राष्ट्रीय आय का सर्वश्रेष्ठ मापक "साधन लागत पर शून्य राष्ट्रीय उत्पाद है।
59. (B) नादस्वरम् एक सुषिर वाद्य (wind instrument) है।
- सिंधा, कोम्बु, शंख तुरही, बांसुरी, लाड़ी वंशी, पुंगी या बीन, शहनाई, खंग, हारमोनियम सभी सुषिर वाद्य हैं।
60. (A) बिहार में ग्रामीण क्षेत्रफल, राज्य के कुल क्षेत्रफल का लगभग 98.5% है।
61. (B) बॉम्बे यूनिवर्सिटी की स्थापना सबसे पहले किया गया, बनारस, अलीगढ़ और इलाहाबाद विश्वविद्यालय से।
- भारतीय विश्वविद्यालय एक्ट 1857 के अधीन बॉम्बे, मद्रास और कलकत्ता प्रेसीडेन्सी में एक-एक विश्वविद्यालय की स्थापना की गई।
- अलीगढ़ विश्वविद्यालय की स्थापना 1918 ई. में किया गया।
- इलाहाबाद विश्वविद्यालय की स्थापना 1888 ई. में किया गया।
- बनारस हिन्दू विश्वविद्यालय की स्थापना 1916 ई. में किया गया।
- मैसूर विश्वविद्यालय की स्थापना 1916 ई. में किया गया।
- पटना विश्वविद्यालय की स्थापना 1917 ई. में हुआ।
62. (A) संयुक्त राष्ट्रसंघ दिवस 24 अक्टूबर को मनाया जाता है।
- संयुक्त राष्ट्रसंघ की स्थापना 24 अक्टूबर, 1945 ई. को किया गया।
- संयुक्त राष्ट्रसंघ में वर्तमान में 193 देश हैं।
- 193वें देश दक्षिण सूडान है। (यू.एन. का)
- 24 दिसम्बर को राष्ट्रीय उपभोक्ता दिवस मनाया जाता है।
- भारत में पर्यटन दिवस 25 जनवरी को मनाया जाता है।

63. (B) बिहार विधान परिषद की संरचना में राज्यपाल द्वारा 1/6 सदस्यों को नामित किया जा सकता है।
- विधान परिषद की संरचना अनुच्छेद-171 में वर्णित है।
- विधान सभा का अधिकतम सदस्य विधानसभा से (संबंधित राज्य का) 1/3 सदस्य से अधिक नहीं हो सकते हैं और न्यूनतम 40 होंगे।
- विधान परिषद के कुल सदस्यों का 1/3 विधानसभा के द्वारा सदस्यों को चुना जाता है, 1/3 सदस्य स्थानीय निकायों के द्वारा, 1/12 शिक्षक निर्वाचन क्षेत्र, 1/12 स्नातक निर्वाचन क्षेत्र तथा 1/6 सदस्यों को राज्यपाल द्वारा नियुक्त किया जाता है।
64. (D) कुचिपुडी शास्त्रीय नृत्य का उद्भव आन्ध्र प्रदेश राज्य में है।
- आन्ध्र प्रदेश के कुचेलपुरम् नामक ग्राम में प्रारंभ हुई। यह नृत्य शैली तमिलनाडु के भागवत मेला नामक शैली के समान ही एक प्रमुख नृत्य नाटिका है।
- यह शास्त्रीय नृत्य भरत मुनि के नाट्यशास्त्र के सिद्धांतों का पालन करता है। यह मूलतः पुरुषों का नृत्य है।
65. (D) दि बंगाल गजट भारत में प्रकाशित प्रथम समाचार-पत्र था।
- 1780 ई. में जेम्स अगस्तम् हिक्की द्वारा प्रथम समाचार-पत्र निकाला गया।
- जेम्स अगस्तम् हिक्की को भारत में पत्रकारिता का जनक माना जाता है।
- 1816 में गंगाधर भट्टाचार्य प्रथम भारतीय थे, जिन्होंने समाचार पत्र निकाला।
- 1826 में उदन्त-मार्तण्ड हिन्दी का प्रथम समाचार-पत्र निकाला गया।
- उदन्त-मार्तण्ड जुगलकिशोर द्वारा कानपुर से निकाला गया।
- मेटकॉफ को भारत में समाचार पत्र के मुक्तिदाता के रूप में जाना जाता है।
- 'बंगाल गजट' समाचार पत्र साप्ताहिक था।
66. (D) बिहार में बौद्ध धर्म के प्रचार-प्रसार के लिए पाली भाषा प्रयोग की गयी थी।
- पाली भाषा में बुद्ध जी ने उपदेश दिया।
- बौद्ध साहित्य प्रारम्भ में पाली भाषा में लिखी गई।
- महायान शाखा में संस्कृत भाषा का प्रयोग प्रारम्भ किया।
- बौद्धधर्म के महायान शाखा के प्रथम पुस्तक, जो संस्कृत भाषा में है, ललित विस्तार है।
- महावीर ने अर्धमगधी भाषा में उपदेश दिया।
67. (D) उत्तरी गोलार्द्ध में रहने वालों के लिए 21 जून वर्ष का सबसे लम्बा दिन है। दक्षिणी गोलार्द्ध में रहने वालों के लिए वर्ष का सबसे छोटा दिन 21 जून है।
- 22 सितम्बर और 21 मार्च को सम्पूर्ण पृथ्वी पर दिन एवं रात बराबर होते हैं। इसे क्रमशः शरद विषुव एवं वसंत विषुव कहा जाता है।
- दक्षिणी गोलार्द्ध में सबसे बड़ा दिन 22 दिसम्बर को होता है।
- विषुवत पृथ्वी की वह स्थिति है, जब सूर्य की किरणें विषुवत रेखा पर लम्बवत पड़ती हैं और सर्वत्र दिन एवं रात बराबर होते हैं।
68. (C) बार, दाब की इकाई है।
- दाब का S.I. मा. का N/m^2 होता है। इसे पास्कल भी कहते हैं।
- वायुमंडलीय दाब का S.I. मात्रक बार है।
- $1 \text{ बार} = 10^5 N/m^2$
- वायुमंडलीय दाब $10^5 N/m^2$ अर्थात् 1 बार के बराबर होता है।
- पृथ्वी की सतह से ऊपर जाने पर वायुमंडलीय दाब कम हो जाता है।
69. (B) कोणार्क का सूर्य मंदिर नरसिंह देव प्रथम ने बनवाया था। वे गंग राजवंश से थे।
70. (C) कार्बोहाइड्रेट ऊर्जा का समृद्ध स्रोत है।
- कार्बोहाइड्रेट के प्रमुख कार्य हैं-
- (i) ऑक्सीकरण द्वारा शरीर की ऊर्जा की आवश्यकता को पूरा करना।
- (ii) शरीर में भोजन संचय के समान कार्य करना।

- (iii) न्यूक्लिक अम्लों का निर्माण करना तथा अन्य पदार्थों के निर्माण के लिए कच्चे पदार्थों के रूप में कार्य करना।
- (iv) विटामिन C का निर्माण करना
- (v) जन्तुओं के बाह्य कंकाल का निर्माण करना
71. (B) मशरूम अपने भोजन के निर्माण में सक्षम नहीं है।
- मशरूम में भारी मात्रा में प्रोटीन पाया जाता है।
 - मशरूम में प्रचुर मात्रा में प्रोटीन पाया जाता है।
 - सोयाबीन में 42% प्रोटीन पाया जाता है।
72. (C) विकल्प में गॉडविन ऑस्टिन एक उच्चतम पर्वत शिखर है।
- गॉडविन ऑस्टिन K-2 नाम से भी जाना जाता है।
 - K-2 भारत की सबसे ऊँची चोटी है।
 - K-2 की ऊँचाई 8,611 मी० है।
 - नन्दा देवी की ऊँचाई 7,817 मी० है।
 - कंचनजंगा की ऊँचाई 8,598 मी० है।
 - नंगा पर्वत की ऊँचाई 8,126 मी० है।
73. (D) 1940 ई० में मुस्लिम लीग ने एक अलग राष्ट्र (पाक) का संकल्प स्वीकार किया था।
- 1940 ई० में मुस्लिम लीग का अधिवेशन लाहौर में आयोजित हुआ।
 - 1943 ई० में मुस्लिम लीग का अधिवेशन कराची में हुआ।
 - कराची अधिवेशन में मुस्लिम लीग ने "बाँटो और भारत छोड़ो" का प्रस्ताव पारित किया।
 - मुस्लिम लीग की स्थापना 30 दिसम्बर, 1906 ई० को ढाका में हुई। नबाब सलीमुल्लाह खाँ के नेतृत्व में।
 - मुहम्मद अली जिन्ना पाकिस्तान देश के जनक थे।
 - पाकिस्तान शब्द का प्रयोग करनेवाले सर्वप्रथम कैम्ब्रिज विश्वविद्यालय में पढ़ने वाले चौधरी रहमत अली खाँ थे।
 - चौधरी रहमत अली ने नौक एण्ड नेवर शीर्षक नाम से पम्पलेट में पाकिस्तान शब्द का प्रयोग किया।
 - मुस्लिम के लिए अलग राज्य की परिकल्पना मुहम्मद इकबाल द्वारा 1931 ई० में की गयी।
74. (B) मलिक काफूर अलाउद्दीन खिलजी का जनरल था।
- अलाउद्दीन खिलजी ने सेना को नकद वेतन देने तथा स्थायी सेना की नींव रखी।
 - दक्षिण भारत की विजय के लिए अलाउद्दीन ने मलिक काफूर को भेजा।
 - सिकन्दर-ए-सानी की उपाधि से स्वयं को अलाउद्दीन खिलजी ने विभूषित किया।
 - अमीर खुसरो अलाउद्दीन के दरबारी कवि थे।
 - अमीर खुसरो को तुती-ए-हिन्द (भारत का तोता) के नाम से भी जाना जाता है।
 - अमीर खुसरो का जन्म ईटावा में हुआ था।
75. (C) दक्षिण भारत में जैन धर्म ले जाने का श्रेय निम्न में से भद्रभाहू को दिया जाता है।
- जैन धर्म के संस्थापक एवं प्रथम तीर्थकार ऋषभदेव हैं।
 - महावीर ने अपने शिष्यों को 11 गणधरों में विभाजित किया था।
 - जैनधर्म में ईश्वर की मान्यता नहीं है।
 - महावीर पुनर्जन्म एवं कर्मवाद में विश्वास करते थे।
76. (A) भारतीय स्वतंत्रता संघर्ष के संदर्भ में गोपाल कृष्ण गोखले को नरमदलील नेता बताया जाता है।
- गोखले के आध्यात्मिक एवं राजनीतिक गुरु एम. जी. रानाडे थे।
 - महात्मा गाँधी के राजनीतिक गुरु गोपाल कृष्ण गोखले थे।
77. (D) आजाद हिन्द फौज की महिला रेजिमेंट, रानी झाँसी रेजिमेंट लक्ष्मीमल सहगल के कमाण्ड में थी।
- आजाद हिन्द फौज का सफलतापूर्वक स्थापना का श्रेय रास बिहारी बोस को दिया जाता है।
 - आजाद हिन्द फौज की स्थापना का विचार सर्वप्रथम कैप्टन मोहन सिंह के मन में आया।

- आजाद हिन्द फौज का झण्डा कांग्रेस के तिरंगे की भाँति था, जिस पर दहाड़ते हुए शेर का चिह्न था।
 - अक्टूबर, 1943 ई. को सुभाष चन्द्र बोस को आजाद हिन्द फौज का सर्वोच्च सेनापति बनाया गया था।
78. (B) प्रशांत महासागर में द्वीपों की संख्या सर्वाधिक है।
- प्रशांत महासागर में गुआम द्वीप के समीप स्थित मेरियाना गर्त सबसे गहरा गर्त है। इसे चैलेंजर गर्त भी कहते हैं।
 - प्रशांत महासागर में ग्रेट बेरियर रीफ विश्व का सबसे बड़ी प्रवाल-भित्ति है।
 - प्रशांत महासागर में कुल मिलाकर 2000 से भी अधिक द्वीप हैं।
79. (C) व्यापारिक पवनें उपोष्ण उच्च दाब क्षेत्र में चलती हैं।
- विषुवतीय निम्न वायुदाब भूमध्य रेखा से 10° उत्तरी तथा 10° दक्षिणी अक्षांशों के बीच स्थित है। इस कटिबंध को शांत कटिबंध या डोलड्रम कहते हैं।
 - उपोष्ण उच्च वायुदाब उत्तरी तथा दक्षिणी गोलार्द्धों में क्रमशः कर्क और मकर रेखाओं से 35° अक्षांशों तक उच्च दाब पेटियाँ पायी जाती हैं।
 - ध्रुवीय उच्च वायुदाब 80° उत्तरी तथा दक्षिणी अक्षांश से उत्तरी तथा दक्षिणी ध्रुव तक उच्च दाब पेटियाँ पायी जाती हैं।
 - उपध्रुवीय निम्न वायुदाब 45° उत्तरी तथा दक्षिणी अक्षांशों से क्रमशः आर्कटिक तथा अंटार्कटिक वृत्तों के बीच निम्न वायु भार की पेटियाँ पायी जाती हैं।
80. (B) ओजोन का निर्माण समताप मण्डल में होता है।
- समताप मंडल वायुयान के उड़ान के लिए आदर्श मंडल है।
 - मूलाभ मेघ का निर्माण समताप मंडल में होता है।
 - ओजोन मंडल धरातल से 32 किमी से 60 किमी के मध्य तक है।
 - ओजोन परत की मोटाई नापने में डाबसन इकाई का प्रयोग किया जाता है।
 - ओजोन परत को नष्ट करने वाली गैस CFC है जो एयरकंडीशन, रेफ्रीजरेटर आदि से निकलती है।
81. (A) रज्मनामा (युद्ध की पुस्तक) नाम से फारसी में अनुवाद महाभारत का किया गया।
- महाभारत का फारसी अनुवाद नकीब खाँ, अब्दुल कादिर बदायूनी और शेख सुल्तान ने किया।
 - पंचतंत्र विष्णु शर्मा द्वारा रचित है।
 - पंचतंत्र का फारसी में अनुवाद अबुल फजल ने अनवर-ए-सादात नाम से किया।
 - मौलाना मुल्ला शाह ने राजतरंगिणी का फारसी में अनुवाद किया।
 - कथासरितसागर-सोमदेव ने लिखी।
 - रामायण का फारसी में अनुवाद नकीब खाँ, अब्दुल कादिर बदायूनी और शेख सुल्तान ने किया।
 - रज्मनामा - महाभारत का फारसी में अनुवाद है।
 - अकबरनामा - अबुल-फजल इतिहासकार की पुस्तक है।
 - हुमायूँनामा - गुलबदन बेगम की पुस्तक है।
82. (B) वर्षा जल संग्रहण के ढाँचे को हर घर में बनाना तमिलनाडु राज्य में कानूनी अनिवार्य है।
- भू-गर्भ (भूजलस्तर) के काफी नीचे चले जाने के कारण यह निर्णय लिया गया है।
 - बिहार सरकार की योजना 'हर घर नल जल' को अब केन्द्र सरकार तरजीह दे रही है।
 - भारत की कृषि अधिकांशतः वर्षा जल पर निर्भर करती है।
83. (C) दुग्ध उत्पादन से संबंधित ऑपरेशन फ्लड-2 नामक योजना 1981 में प्रारंभ किया गया था।
- ऑपरेशन फ्लड कार्यक्रम 1970 में शुरू हुआ था। ऑपरेशन फ्लड ने डेरी उद्योग से जुड़े किसानों को उनके विकास को स्वयं दिशा देने में सहायता दी।
 - भारत में श्वेत क्रांति का जनक डॉ० वर्गीज कुरियन को माना जाता है।
 - श्वेत क्रांति का संबंध दुग्ध एवं उससे संबंधित (निर्मित) उत्पाद से है।

84. (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 का निर्धारण 1971 में भारत-पाकिस्तान युद्ध के बाद शिमला समझौता में किया 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 ताशकंद समझौता हुआ।
85. (C) प्रारंभिक मध्यकालीन भारत में 'जीतल' शब्द से सिक्का निर्दिष्ट होता था।
- चाँदी का टंका तथा ताँबा का जीतल इल्लुतमिश ने चलाया था।
 - इल्लुतमिश पहला शासक था, जिसने 1229 ई० में बगदाद के खलीफा से सुल्तान पद की वैधानिक स्वीकृति प्राप्त की।
 - इल्लुतमिश तुर्की का इल्बरी तुर्क था, जो मुहम्मद गोरी का गुलाम और ऐबक का दामाद था।
86. (C) डॉ० बी० आर० अम्बेडकर भारत के प्रथम विधि मंत्री थे।
- भारत के प्रथम रक्षा-मंत्री बलदेव सिंह थे।
 - प्रथम रेलमंत्री अरुणा आसफ अली थे।
 - जवाहरलाल नेहरू जी का जन्म 14 नवम्बर, 1889 में हुआ था। इन्होंने 'भारत की खोज' पुस्तक की रचना की है।
 - अबुल कलाम आजाद भारत के प्रथम शिक्षामंत्री थे।
87. (B) रक्त का श्वेत रक्त कोशिका भाग शरीर प्रतिरक्षा का कार्य करता है।
- श्वेत रक्त कण आकार और रचना में अमीबा के समान होता है।
 - इसका निर्माण अस्थि-मज्जा, लिम्फनोड और कभी-कभी यकृत एवं प्लीहा में भी होता है।
 - श्वेत रक्त कण का जीवनकाल 2-4 दिन का होता है।
 - श्वेत रक्त कण में केन्द्रक रहता है।
 - श्वेत रक्त कण का मुख्य कार्य शरीर को रोगों के संक्रमण से बचना है।
88. (C) कृष्णदेव राय का अमुक्त माल्याद तेलुगु भाषा में लिखा गया है।
- तुलुव वंश का महान शासक कृष्णदेव राय था। वह 8 अगस्त, 1509 ई० को शासक बना।
 - सालुव तिममा कृष्णदेव राय का योग्य मंत्री एवं सेनापति था।
 - कृष्णदेव राय के शासनकाल में पुर्तगाली यात्री डोमिंगो पायस विजयनगर की यात्रा पर आया था।
 - कृष्णदेव राय के दरबार में तेलुगू साहित्य के आठ सर्वश्रेष्ठ कवि रहते थे, जिन्हें अष्टदिग्गज कहा जाता था।
 - कृष्णदेव राय ने तेलुगू में अमुक्तमाल्याद एवं संस्कृत में जाम्बवती कल्याणाम की रचना की।
89. (C) अकबरनामा के तृतीय भागों को "आईना-ए-अकबरी" कहा जाता है।
- अकबरनामा की रचना अबुल फजल ने की थी। वह फैजी का भाई था।
90. (D) भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस ने कलकत्ता अधिवेशन 1906 में स्वदेशी के प्रस्ताव को अपनाया था।
- 1906 ई० में कलकत्ता में हुए कांग्रेस के अधिवेशन की अध्यक्षता करते हुए दादाभाई नौरोजी ने पहली बार स्वराज की मांग प्रस्तुत की।
 - महाराष्ट्र में विनायक दामोदर सावरकर ने 1904 ई० में "अभिनव भारत" नामक संस्था स्थापित की।
 - 1905 में लन्दन में श्याम जी कृष्ण वर्मा ने इंडियन होमरूल सोसाइटी की स्थापना की। (इण्डिया हाउस)
91. (C) राष्ट्रपति के विरुद्ध महाभियोग की कार्यवाही संसद के किसी भी सदन में प्रारंभ की जा सकती है।
- भारतीय संविधान का अनुच्छेद 61 में महाभियोग से संबंधित उपबन्ध है।

- अनुच्छेद 88 - प्रत्येक मंत्री और भारत के महान्यायवादी को यह अधिकार होगा कि वह किसी भी सदन में, सदनों की किसी संयुक्त बैठक में और संसद की किसी समिति में, जिसमें उसका नाम सदस्य के रूप में दिया गया है, बोले और उसकी कार्यवाहियों में अन्यथा भाग ले, किन्तु इस अनुच्छेद के आधार पर वह मत देने का हकदार नहीं होगा।
92. (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 94% है (केरल की)
 - एर्नाकुलम भारत का प्रथम साक्षर जिला है।
 - पूर्ण कम्प्यूटर साक्षरता प्राप्त जिला भी एर्नाकुलम है।
 - एर्नाकुलम में केरल का हाई कोर्ट है।
93. (A) विश्व फुड दिवस 16 अक्टूबर को मनाया जाता है।
- 27 सितम्बर विश्व पर्यटन दिवस मनाया जाता है।
 - 15 मार्च को विश्व उपभोक्ता दिवस मनाया जाता है।
 - 25 जून को कांग्रेस पार्टी विरोधी दल काला दिवस मनाता है, क्योंकि 25 जून 1975 को आंतरिक आपातकाल की घोषणा श्रीमति इन्दिरा गाँधी द्वारा राजनीति कारणों से लगा दी थी।
94. (B) अजन्ता पर्वत भारत के केवल एक ही राज्य में फैला है।
- अरावली संसार के सबसे पुराने पर्वत में आता है। इसकी सबसे ऊँची चोटी दक्षिण में आबू पहाड़ियों में गुरुशिखर (1722) मीटर ऊँची है।
 - सतपुड़ा नर्मदा एवं ताप्ती नदियों के मध्यवर्ती भाग में स्थित है। इसकी कई चोटियाँ 900 मीटर से अधिक ऊँची हैं।
95. (D) भारत में विदेशी विनियम कोष में स्वर्ण, विदेशी मुद्रा, परिसम्पत्तियाँ, एस.डी.आर. सभी शामिल हैं।
96. (A) प्लानिंग एण्ड द पूअर पुस्तक के लेखक बी. एस. मिन्हास हैं।
97. (D) क्रायोलाइट एल्युमिनियम का अयस्क है।
- एल्युमिनियम का अयस्क अणुसूत्र —
 - (i) बाक्साइट - $\text{Al}_2\text{O}_3 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
 - (ii) कोरंडम - Al_2O_3
 - (iii) क्रायोलाइट - Na_3AlF_6
 - (iv) फेलस्पार - $\text{K}_2\text{OAl}_2\text{O}_3 \cdot 6\text{SiO}_2$
 - एल्युमिनियम का निष्कर्षण मुख्यतः बाक्साइट अयस्क से किया जाता है।
 - एल्युमिनियम भूपर्पटी पर सर्वाधिक मात्रा में पायी जाने वाली धातु है।
 - एल्युमिनियम ऊष्मा विद्युत का सुचालक होता है।
 - एल्युमिनियम हैलोजन से संयोग कर हैलाइड बनाता है।
 - इसका द्रवनांक 659.8°C , क्वथनांक 2200°C तथा विशिष्ट गुरुत्व 2.7 होता है।
98. (C) नेत्रानी द्वीप लक्षद्वीप पर स्थित है।
- लक्षद्वीप अरब सागर में अवस्थित है।
 - लक्षद्वीप का आकार घोड़ा के नाल के समान है।
 - लक्षद्वीप प्रवाल भित्ति निर्मित द्वीप है।
99. (C) द्रवित ब्यूटेन एवं आइसो ब्यूटेन का मिश्रण एल.पी.जी. कहलाता है।
- प्रोड्यूसर गैस का रासायनिक सूत्र $\text{CO} + \text{N}_2$ है।
 - मॉर्श गैस मिथेन को कहते हैं। इसका रासायनिक सूत्र CH_4 है।
 - जल गैस का रासायनिक सूत्र $\text{CO} + \text{H}_2$ होता है।
100. (B) विटामिन E का रासायनिक नाम टोकोफेरॉल है।
- विटामिन A का रासायनिक नाम रेटिनॉल है।
 - विटामिन B₁ का रासायनिक नाम थायमीन है।
 - विटामिन D का रासायनिक नाम कैल्सिफेरॉल है।

