

# TEST SERIES - 06

1. निम्नलिखित में से कौन सही सुमेलित नहीं है ?  
(A) बिक्रीकर - राज्य सरकार  
(B) आयकर- राज्य सरकार  
(C) एक्साइज ड्यूटी - केन्द्र सरकार  
(D) चुंगी- म्यूनिसिपल कॉर्पोरेशन
2. जम्मू कश्मीर पुनर्गठन कानून 2019 के अनुसार अब जम्मू कश्मीर विधानसभा वाला ..... वां केंद्र शासित प्रदेश होगा ?  
(A) पहला (B) दूसरा  
(C) तीसरा (D) चौथा
3. पुष्टिमार्ग के दर्शन की स्थापना किसने की ?  
(A) चैतन्य ने (B) मानक ने  
(C) सूरदास ने (D) बल्लभाचार्य ने
4. शरीर में हीमोग्लोबिन का कार्य है :  
(A) ऑक्सीजन का परिवहन (B) जीवाणुओं का नाश  
(C) रक्ताल्पता का निवारण (D) लौह का उपयोग
5. हिन्दू विधि पर एक पुस्तक 'मिताक्षरा' किसने लिखी ?  
(A) नयनचन्द्र (B) अमोघवर्ष  
(C) विज्ञानेश्वर (D) कम्बन
6. बीज की बुआई के समय सामान्यतः निम्न में से किस उर्वरक का प्रयोग किया जाता है ?  
(A) नाइट्रेट (B) पोटाश  
(C) फॉस्फोरस (D) कैल्शियम
7. वाशिंग सोडा (धोने का सोडा) क्या है ?  
(A) सोडियम क्लोराइड (B) सोडियम कार्बोनेट  
(C) सोडियम बाई कार्बोनेट (D) कैल्शियम कार्बोनेट
8. कनिष्क ने किसको प्रोत्साहन दिया था ?  
(A) महायान बौद्ध धर्म (B) हीनयान बौद्ध धर्म  
(C) बौद्ध धर्म (D) भागवत वाद
9. मॉट्रियल प्रोटोकॉल निम्न से संबंधित है :  
(A) ओजोन अवक्षय (B) नाभिकीय आयुध  
(C) बारूदी सुरंग (D) समुद्री तल
10. भारत में थोक कीमत सूची (Wholesale Price Index) की एक असुविधा कौन-सी है ?  
(A) वह सेवा विभाग के लिए पर्याप्त नहीं है।  
(B) व्यक्तिगत उपयोगी वस्तुओं के लिए उपलब्ध नहीं है  
(C) यह केवल मासिक आधार पर उपलब्ध होती है।  
(D) यह केवल स्थिर मूल्यों पर उपलब्ध होती है
11. 'नीली क्रांति' किससे संबंधित है ?  
(A) कृषि (B) लौह तथा इस्पात उद्योग  
(C) सिंचाई (D) मत्स्योद्योग
12. हाल ही में कौन-सी फिल्म 100 सर्वश्रेष्ठ फिल्मों की "द गार्जियन" सूची में शामिल होने वाली एकमात्र भारतीय फिल्म बन गई है ?  
(A) बधाई हो (B) अंधाधुंध  
(C) गैंग्स ऑफ वासेपुर (D) टॉयलेट
13. सर्वोच्च न्यायालय ने किस मुकदमे में यह बनाए रखा कि प्रस्तावना संविधान का भाग नहीं है ?  
(A) बेरुबारी मुकदमा (B) गोलकनाथ मुकदमा  
(C) केशवनन्द भारती मुकदमा (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
14. हाल ही में प्रसिद्ध व्यक्तित्व 'रॉबर्ट मुगाबे' का निधन हुआ है, वह किस देश के पूर्व राष्ट्रपति थे ?  
(A) जिम्बाब्वे (B) दक्षिणी अफ्रीका  
(C) श्रीलंका (D) अर्जेंटीना
15. हाल ही में किसने त्रिपुरा के 18 वें राज्यपाल के रूप में पदभार संभाला ?  
(A) कलराज मिश्र (B) आरिफ मोहम्मद खान  
(C) लालजी टंडन (D) रमेश बैस
16. भारत में किस किस्म की कॉफी का उत्पादन किया जाता है ?  
(A) कावों (B) अरेबिका  
(C) केगा (D) कॉनसो
17. वह गैस जो नोबेल गैस कहलाती है :  
(A) हीलियम (B) ऑक्सीजन  
(C) नाइट्रोजन (D) हाइड्रोजन
18. निम्नलिखित में से कौन-सा तत्व स्वतंत्र अवस्था में पाया जाता है ?  
(A) आयोडीन (B) मैग्नीशियम  
(C) सल्फर (D) फॉस्फोरस
19. सूक्ष्म जीवाणुओं से प्राप्त वे तत्व कौन-से हैं, जिनका उपयोग सूक्ष्म जीवाणुओं को नष्ट करने के लिए किया जाता है ?  
(A) प्रतिजन (B) प्रतिजैविक  
(C) रोगप्रतिकारक (D) रोगाणुरोधक
20. सर्विस स्टेशनों पर मोटरकारों की, की जाने वाली 'प्रदूषण जाँच' द्वारा निम्नांकित में से किसकी जाँच व अनुमान किया जाता है ?  
(A) सीसा व कार्बन कण  
(B) नाइट्रोजन व सल्फर के ऑक्साइड  
(C) कार्बन मोनोक्साइड  
(D) कार्बन डाईऑक्साइड
21. निम्नलिखित में से किसने ढोल की तेज आवाज के साथ एक महिला का अपने पति की चिता के साथ स्वतः को जला लेने के दृश्यों का भयानक चित्रण किया है ?  
(A) इन्बतूता (B) बरनी  
(C) बंदायूनी (D) अमीर खुसरो
22. औरंगजेब ने ज्यादा भवनों का निर्माण नहीं करवाया, क्योंकि :  
(A) उसे वास्तुकला में कोई रुचि नहीं थी  
(B) राजगीर उपलब्ध नहीं थे  
(C) वह मितव्ययी था  
(D) उसे उसके शासनकाल में निरंतर युद्ध करने पड़े
23. शाहजहाँ का मकबरा कहाँ स्थित है ?  
(A) आगरा (B) लाहौर  
(C) दौलताबाद (D) दिल्ली
24. इण्डियन ऑयल कॉर्पोरेशन का सबसे बड़ा रिफाइनरी कहाँ स्थित है ?  
(A) हल्दिया (B) बरौनी  
(C) कोयली (D) डिग्बोई
25. 'आई डू व्हाट आई डू' (I Do What I Do) भारतीय रिजर्व बैंक के किस पूर्व गवर्नर द्वारा रचित पुस्तक है ?  
(A) डॉ० सी० रंगराजन (B) बिमल जालान  
(C) रघुराम राजन (D) वाई० वी० रेड्डी



26. निम्नलिखित में से कौन-सी जाँच, पितृत्व को सुनिश्चित करती है ?  
 (A) ब्लड ग्रुपिंग (B) टिशू कल्चर  
 (C) डी.एन.ए. फिंगर प्रिंटिंग (D) जेनेटिक कोड से
27. किसके साथ मिलकर नीति आयोग ने महिला उद्यमियों को बढ़ावा देने के लिए भागीदारी की है ?  
 (A) गूगल (B) टिक टोक  
 (C) फेसबुक (D) व्हाट्सएप
28. निम्नलिखित में से कौन-सा नाम पांडुपुत्र अर्जुन से संदर्भित है ?  
 (A) जनार्दन (B) वायुपुत्र  
 (C) फाल्गुन (D) अच्युत
29. भारत में, समानुपातिक प्रतिनिधित्व प्रणाली का उपयोग निम्न के चुनाव में होता है ?  
 (A) राज्यसभा के सदस्य  
 (B) राज्यों के विधान परिषदों के सदस्य  
 (C) उपराष्ट्रपति  
 (D) उपरोक्त सभी
30. उस संघ राज्य क्षेत्र का नाम बताइए जहाँ निर्वाचित विधानसभा और मंत्रिपरिषद् है :  
 (A) अण्डमान व निकोबार (B) लक्षद्वीप  
 (C) दमन एवं दीव (D) पुंडुचेरी
31. कनिष्क का दरबारी चिकित्सक कौन था ?  
 (A) चरक (B) धन्वंतरि  
 (C) नागार्जुन (D) इनमें से कोई नहीं
32. हाल ही में केन्द्रीय रक्षा मंत्री राजनाथ सिंह ने बेंगलुरु में कौन से स्वदेशी हल्के लड़ाकू विमान में सफल उड़ान भरी ?  
 (A) पृथ्वी (B) गगन  
 (C) तेजस (D) आकाश
33. भारत पर कुल विदेशी ऋण में सर्वाधिक भाग निम्नलिखित में से किसका है ?  
 (A) बहुपक्षीय ऋण (B) एनआरआई जमाएं  
 (C) वाणिज्यिक उधार (D) रुपया ऋण
34. आइन-ए-अकबरी में किस प्रकार की सूचनाएँ हैं ?  
 (A) अकबर की शासन प्रणाली पर प्रकाश डालता है  
 (B) जहाँगीर की शासन प्रणाली पर प्रकाश डालता है  
 (C) शाहजहाँ की शासन प्रणाली पर प्रकाश डालता है  
 (D) औरंगजेब की शासन प्रणाली पर प्रकाश डालता है
35. हिमालय पर्वत श्रेणी का सर्वाधिक ऊँचाई पर स्थित दर्रा है :  
 (A) रोहतांग (B) जिल्ला  
 (C) कराकोरम दर्रा (D) जोजिला
36. राष्ट्रीय स्वच्छ कोयला अनुसन्धान व विकास केंद्र किस शहर में लांच किया गया है ?  
 (A) बेंगलुरु (B) दिल्ली  
 (C) जमशेदपुर (D) धनबाद
37. फलों के अध्ययन को कहते हैं :  
 (A) हॉर्टीकल्चर (B) होरोलॉजी  
 (C) पोमोलॉजी (D) फ्रेनोलॉजी
38. अर्थ ओवरशूट डे 2019 में किस तिथि को मनाया गया ?  
 (A) 29 जुलाई (B) 1 अगस्त  
 (C) 2 अगस्त (D) 5 अगस्त
39. ग्लोबल इनोवेशन इंडेक्स, 2019 में प्रथम स्थान पर कौन-सा देश है ?  
 (A) स्विट्जरलैंड (B) स्वीडन  
 (C) अमेरिका (D) नीदरलैंड
40. पहाड़ की ऊँचाई से बर्फ पिघलने के स्थान को कहते हैं :  
 (A) आइसबर्ग (B) ग्लेशियर  
 (C) हिमपात (D) हिमांक
41. इनमें से किस टीम ने हाल ही में, क्रिकेट विश्व कप 2019 का खिताब जीता है ?  
 (A) न्यूजीलैंड (B) ऑस्ट्रेलिया  
 (C) भारत (D) इंग्लैंड
42. स्वच्छता सर्वेक्षण 2019 में स्वच्छतम राजधानी शहर किसे घोषित किया गया ?  
 (A) भोपाल (B) चंडीगढ़  
 (C) भुवनेश्वर (D) गांधीनगर
43. The Girl in Room 105 किसकी रचना है ?  
 (A) चेतन भगत (B) मेलिंडा गेट्स  
 (C) शशि थरूर (D) विराट कोहली
44. चोल राजाओं ने किस धर्म को संरक्षण प्रदान किया ?  
 (A) जैन धर्म (B) बौद्ध धर्म  
 (C) शैव धर्म (D) वैष्णव धर्म
45. ओलम्पिक खेलों में भारत द्वारा हॉकी का पहला स्वर्ण पदक निम्नलिखित किस वर्ष जीता गया था ?  
 (A) 1916 ई. में (B) 1928 ई. में  
 (C) 1932 ई. में (D) 1948 ई. में
46. अप्रैल 2019 में प्रकाशित The Moment of Life किसकी रचना है ?  
 (A) चेतन भगत (B) मेलिंडा गेट्स  
 (C) समांधा डॉनिंग (D) शशि थरूर
47. बिहार में कब तक डायरिया उन्मूलन का लक्ष्य रखा गया है ?  
 (A) 2022 (B) 2023  
 (C) 2024 (D) इनमें से कोई नहीं
48. भारत का नेशनल एटलस एण्ड थीमेटिक मैपिंग ऑर्गनाइजेशन निम्नलिखित में से किस स्थान पर अवस्थित है ?  
 (A) हैदराबाद (B) देहरादून  
 (C) कोलकाता (D) पुणे
49. निम्नलिखित में से किसने ब्रिटिश सरकार के प्रशासनिक कार्य सम्पादन को सरल बनाने के लिए भारत में, शिक्षा के माध्यम के रूप में अंग्रेजी का आरंभ किया ?  
 (A) विलियम बैंटिक (B) लॉर्ड मैकाले  
 (C) वारेन हेस्टिंग्स (D) लॉर्ड हार्डिंग
50. निम्नलिखित किस वर्ष भारत में ईस्ट इण्डिया कम्पनी का शासन समाप्त कर भारतीय प्रशासन का नियंत्रण सीधा ब्रिटिश ताज के अंतर्गत हस्तांतरित कर दिया गया ?  
 (A) 1858 ई. (B) 1860 ई.  
 (C) 1885 ई. (D) 1872 ई.
51. हाल ही में डॉ० जगरनाथ मिश्रा का निधन हो गया है, वे कौन थे ?  
 (A) पूर्व मुख्यमंत्री (B) पूर्व राज्यपाल  
 (C) पूर्व उप मुख्यमंत्री (D) इनमें से कोई नहीं
52. डोगर बैंक प्रदर्शित करते हैं :  
 (A) यू. एस. ए. में अयस्क खदानें  
 (B) रूस के तेल क्षेत्र  
 (C) इंग्लैंड तथा डेनमार्क के मध्य मत्स्य क्षेत्र  
 (D) उस बैंक को जहाँ यू. एस. ए. की बुलियन रिजर्व निधि रखी जाती है।



53. गल्फ स्ट्रीम उत्पन्न होती है :  
 (A) चक्रवात से (B) तापक्रम से  
 (C) महासागरीय दबाव से (D) जल-स्तर में विभिन्नता से
54. चीन की महान दीवार का निर्माण कब प्रारंभ हुआ था ?  
 (A) 214 ई. पू. (B) 312 ई. पू.  
 (C) 231 ई. पू. (D) 132 ई. पू.
55. खाद्य संसाधन तथा संचय द्वारा कौन-से पोषक तत्व अधिकांश रूप से प्रभावित होते हैं ?  
 (A) प्रोटीन (B) कार्बोहाइड्रेट  
 (C) विटामिन (D) वसा
56. ग्रह अपनी विभिन्न धुरियों पर गतिशील रहते हैं :  
 (A) सूर्य के अपनी धुरी पर परिक्रमण द्वारा  
 (B) गुरुत्वाकर्षण तथा अपकेन्द्र बल द्वारा  
 (C) वृहत् आकार तथा गोलाकार घनत्व द्वारा  
 (D) अपने परिक्रमण तथा घनत्व द्वारा
57. भारत में स्थित प्रमुख मत्स्यग्रहण पोताश्रय कहाँ है ?  
 (A) कोलकाता (B) कोचीन  
 (C) पारादीप (D) मुम्बई
58. सभी जैविक वातावरणीय प्रक्रियाएँ विभिन्न जलवायु तथा मौसमी दशाओं में किस पर्व पर उत्पन्न होती हैं ?  
 (A) ट्रोपोस्फीयर (B) आयनोस्फीयर  
 (C) एक्सोस्फीयर (D) स्ट्रेटोस्फीयर
59. संसद में प्रस्तुत बिल एक अधिनियम बन जाता है :  
 (A) दोनों सदनों द्वारा पास हो जाने के बाद  
 (B) राष्ट्रपति की सहमति मिल जाने के बाद  
 (C) प्रधानमंत्री के हस्ताक्षर हो जाने के बाद  
 (D) संघ संसद के समक्ष आ जाने के बाबत उच्चतम न्यायालय की घोषणा के बाद
60. 'अलमाटी बाँध' किस नदी पर बना है ?  
 (A) कावेरी (B) सीलेरू  
 (C) कृष्णा (D) तुंगभद्रा
61. विश्व में सर्वाधिक व्यस्त समुद्री व्यापार मार्ग कौन-सा है ?  
 (A) अटलांटिक महासागर (B) आर्कटिक महासागर  
 (C) हिन्द महासागर (D) प्रशान्त महासागर
62. कथन, "भारत एक समृद्धशाली देश है, जिसमें गरीब लोग निवास करते हैं" का तात्पर्य है :  
 (A) सरकार के पास अधिक सोना है लेकिन लोग गरीब हैं।  
 (B) यहाँ आय की असमानताएँ बड़े पैमाने पर हैं।  
 (C) लोग आलसी हैं तथा कठिन परिश्रम नहीं करते हैं।  
 (D) देश में मूल्यवान, विस्तृत संसाधन हैं लेकिन उनका उचित प्रकार से दोहन नहीं हुआ है
63. शिकागो विश्व धर्म पार्लियामेंट, जिसमें विवेकानन्द ने भाग लिया था, का आयोजन हुआ :  
 (A) सितम्बर, 1890 में (B) सितम्बर, 1891 में  
 (C) सितम्बर, 1892 में (D) सितम्बर, 1893 में
64. कौन-से भारतीय राज्य की अधिकतम सीमा म्यांमार से स्पर्श करती है ?  
 (A) मणिपुर (B) अरुणाचल प्रदेश  
 (C) मिजोरम (D) नागालैंड

65. 'प्लास्टर ऑफ पेरिस' रासायनिक रूप से है :  
 (A) कैल्सियम सल्फेट (B) कैल्सियम कार्बोनेट  
 (C) कैल्सियम ऑक्साइड (D) कैल्सियम ऑक्सलेट
66. अमीर खुसरो रचित "खजाइन-उल-फतुह" निम्नलिखित में से किसके संबंध में जानकारी देती है ?  
 (A) गयासुद्दीन तुगलक  
 (B) अलाउद्दीन खिलजी  
 (C) कुतुबुद्दीन मुबारकशाह खिलजी  
 (D) जलालुद्दीन खिलजी
67. भक्ति को दार्शनिक आधार प्रदान करने वाले प्रथम आचार्य थे :  
 (A) रामानुज (B) शंकराचार्य  
 (C) माधवाचार्य (D) वल्लभाचार्य
68. 1946 में कलकत्ता में व्यापक पैमाने पर सम्प्रदायिक दंगों का कारण था—  
 (A) कैबिनेट मिशन की दोषपूर्ण योजनाएँ  
 (B) वायसराय द्वारा नेहरू को अंतरिम सरकार गठन हेतु आमंत्रित करना  
 (C) वायसराय द्वारा कांग्रेस एवं मुस्लिम लीग की गठबंधन सरकार को मान्यता न देना  
 (D) 16 अगस्त को मुस्लिम लीग द्वारा प्रत्यक्ष कार्यवाही दिवस मनाया जाना
69. निम्नलिखित में से किस राज्य के प्रदेशों से नए राज्य के निर्माण विषय में दी गई सूचना सही नहीं है ?  
 (A) असम राज्य से अरुणाचल प्रदेश का निर्माण हुआ  
 (B) बिहार राज्य से उड़ीसा का निर्माण हुआ  
 (C) महाराष्ट्र राज्य से गोआ का निर्माण हुआ  
 (D) महाराष्ट्र राज्य से आन्ध्र प्रदेश का निर्माण हुआ
70. राज्य का नाम बिहार कब पड़ा ?  
 (A) हर्षवर्द्धन काल में (B) शेरशाह सूरी काल में  
 (C) मीर कासिम काल में (D) 12 वीं शताब्दी में
71. कोटोपैक्सी ज्वालामुखी किस देश में है ?  
 (A) मैक्सिको (B) इक्वेडोर  
 (C) कोलम्बिया (D) कैमरून
72. सुमेलित कीजिए :  
 सूची-I सूची-II  
 A. पम्पास 1. अर्जेण्टीना  
 B. कम्पास 2. आस्ट्रेलिया  
 C. प्रेयरी 3. दक्षिण अफ्रीका  
 D. वेल्ड 4. उत्तरी अमरीका  
 E. डाउन्स 5. ब्राजील
- कूट : A B C D E  
 (A) 1 2 3 4 5  
 (B) 1 5 4 3 2  
 (C) 5 4 3 2 1  
 (D) 2 3 5 4 1
73. 'घोटुल' प्रथा किस राज्य की जनजातियों में पायी जाती है ?  
 (A) उरांव, बिहार (B) भूटिया, पश्चिम बंगाल  
 (C) गारो, उत्तर पूर्वी बिहार (D) मुरिया, मध्य प्रदेश
74. विश्व की सबसे व्यस्त व्यापारिक नदी है :  
 (A) रोन (B) राइन  
 (C) नील (D) मिसिसिपी



75. बिहार विधानसभा का सदस्य बनने के लिए निर्धारित योग्यता निम्न में कौन नहीं है ?  
 (A) वह भारत का नागरिक हो  
 (B) वह 25 वर्ष आयु पूर्ण कर चुका हो  
 (C) वह उस विधानसभा क्षेत्र का मतदाता न हो  
 (D) निम्न में से कोई नहीं
76. केन्द्रीय सांख्यिकी संगठन (Central Statistical Organisation) द्वारा पहला देशव्यापी आर्थिक सर्वेक्षण कब कराया गया ?  
 (A) 1970 (B) 1974  
 (C) 1977 (D) 1982
77. बजट में वित्तीय घाटे का तात्पर्य है :  
 (A) राजस्व घाटा + निवल सरकारी उद्योग  
 (B) प्राथमिक घाटा + पूँजीगत घाटा  
 (C) बजट घाटा + निवल सरकारी उधार  
 (D) पूँजीगत घाटा + राजस्व घाटा
78. पाल शासकों के बारे में जानकारी मिलती है—  
 (A) देवपाल के मुंगेर अभिलेख से  
 (B) नारायणपाल का भागलपुर ताम्रपत्र अभिलेख से  
 (C) महिपाल प्रथम के नालंदा एवं मुजफ्फरपुर अभिलेख से  
 (D) उपर्युक्त सभी से
79. मानव शरीर की सबसे बड़ी कोशिका है :  
 (A) तंत्रिका कोशिका (Nerve-Cells)  
 (B) श्वेत रक्त कोशिका (WBCs)  
 (C) लाल रक्त कोशिका (RBCs)  
 (D) उपकला कोशिका (Epithelial Cells)
80. निम्नलिखित में कौन-सा वैज्ञानिक पृथ्वी पर जीवन के विकास संबंधी कार्य से संबंधित नहीं है ?  
 (A) चार्ल्स डार्विन (B) मोरगन  
 (C) लेमार्क (D) वाकमैन
81. आकाश में सबसे अधिक चमकदार तारा है :  
 (A) प्रॉक्सिमा सेन्चुरी (B) नेबुला  
 (C) सायरस (D) बर्नार्ड
82. केन्द्रीय चावल अनुसंधान संस्थान (CRRI) स्थित है :  
 (A) कटक (B) कोलकाता  
 (C) पटना (D) भुवनेश्वर
83. निम्नलिखित में से कौन-सी फसल खरीफ की नहीं है ?  
 (A) धान (B) मक्का  
 (C) मूँगफली (D) मसूर
84. 'डबल फाल्ट' किस खेल से संबंधित था ?  
 (A) फुटबॉल (B) रग्बी  
 (C) टेनिस (D) इनमें से कोई नहीं
85. पृथ्वी के आन्तरिक भाग में किस चट्टान का निर्माण अधिक ऊष्मा और दबाव से हुआ है ?  
 (A) आग्नेय चट्टान (B) अवसादी चट्टान  
 (C) कायान्तरित चट्टान (D) ज्वालामुखी चट्टान
86. पटना का स्थानीय समय है—  
 (A) भारतीय मानक समय से आगे  
 (B) भारतीय मानक समय से पीछे  
 (C) वही है जो भारतीय मानक समय का है  
 (D) भारतीय मानक समय से संबंधित नहीं है
87. जम्मू और कन्याकुमारी को जोड़ने वाला सबसे लंबा राष्ट्रीय राजमार्ग है।  
 (A) NH-44 (B) NH-10  
 (C) NH-17 (D) NH-14
88. इन नेताओं ने राष्ट्रीयता को आध्यात्मिक अथवा धार्मिक रंग देने की कोशिश की यहाँ किन नेताओं से अभिप्राय है :  
 (A) उदारवादी (B) क्रांतिकारी  
 (C) आतंकवादी (D) उग्रवादी
89. किनका मुख्य नारा था- "अपील, दलील और वकील" किसका ?  
 (A) उदारवादी का (B) उग्रवादी का  
 (C) क्रांतिकारी का (D) आतंकवादी का
90. महाबलिपुरम् नगर को किस पल्लव शासक ने बसाया ?  
 (A) सिंहवर्मन (B) महेंद्रवर्मन  
 (C) नरसिंहवर्मन I (D) नन्दिवर्मन
91. संगणकों के आई. सी. चिप्स प्रायः बने होते हैं :  
 (A) लेड के (B) क्रोमियम के  
 (C) सिलिकॉन के (D) सोने के
92. कांग्रेस के किस अधिवेशन में कांग्रेसियों को खादी के वस्त्र पहनने को अनिवार्य कर दिया गया था ?  
 (A) 1922 (B) 1926  
 (C) 1927 (D) 1929
93. सामान्य मानव शरीर का तापक्रम होता है :  
 (A) 98.4°F (B) 98°F  
 (C) 98.8°F (D) इनमें से कोई नहीं
94. निम्नलिखित में से किसकी उपस्थिति के कारण दूध में मिठास आ जाती है ?  
 (A) माइक्रोज (B) लैक्टोज  
 (C) सुक्रोज (D) कैरोटिन
95. 'आर्य' शब्द का शाब्दिक अर्थ है :  
 (A) श्रेष्ठ (Superior) (B) विद्वान (Learned)  
 (C) पुरोहित (Priest) (D) योद्धा (Warrior)
96. वर्ष 2011 की जनगणना के अनुसार निम्नलिखित में किस राज्य में बालक-बालिका अनुपात सबसे कम है ?  
 (A) छत्तीसगढ़ (B) पंजाब  
 (C) केरल (D) हरियाणा
97. कोई विधेयक 'धन विधेयक' (Money Bill) है या नहीं, इसका निर्णय कौन करता है ?  
 (A) राष्ट्रपति (B) लोकसभा अध्यक्ष  
 (C) वित्त सचिव (D) वित्त मंत्री
98. जून से सितंबर के बीच भारत में कौन-सी ऋतु रहती है ?  
 (A) शरद (B) ग्रीष्म  
 (C) वर्षा (D) शीत
99. भारत में जनसंख्या की सर्वाधिक दशकीय वृद्धि (प्रतिशत में) पाई गई :  
 (A) 1961-71 में (B) 1971-81 में  
 (C) 1981-91 में (D) 1991-2001 में
100. बिहार की लगभग कितनी भूमि कृषि के अंतर्गत आती है ?  
 (A) आधी (B) तीन-चौथाई  
 (C) एक-चौथाई (D) शत प्रतिशत



## ANSWERS KEY

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

## DISCUSSION

- (B) आयकर केन्द्र सरकार द्वारा लगाया जाता है। संविधान की सप्तम् अनुसूची की प्रथम सूची में उल्लेखित मद संख्या 82 से 92 (अ) तक के कर संघीय कर हैं। यह प्रत्यक्ष कर है।
  - बिक्रीकर- यह राज्य सरकार द्वारा लगाया जाता है और उन्हीं के द्वारा संग्रहीत किए जाते हैं। संविधान की अनुसूची सात की द्वितीय सूची की मद संख्या 45 से 63 में राज्य सरकारों के कर अधिकारों का विवरण है।
  - एक्साइज ड्यूटी- केन्द्र सरकार द्वारा लगाया जाता है।
  - चुंगी कर म्यूनिसिपल कॉर्पोरेशन लगाता है।
- (C)
- (D) पुष्टिमार्ग के दर्शन की स्थापना बल्लभाचार्य ने की।
  - बल्लभाचार्य ने भक्तिमार्ग को पुष्टिमार्ग नाम दिया।
  - श्री बल्लभाचार्य का 1479 ई. में काशी (वाराणसी) में हुआ था।
  - चैतन्य स्वामी का जन्म 1486 ई. में नदिया (बंगाल) में हुआ था। इनके पिता का नाम जगन्नाथ पंडित एवं माता का नाम शची देवी था। इन्होंने गोसाईं संघ की स्थापना की।
  - सूरदास (1483-1563 ई.) इनका जन्म रूकनत नामक ग्राम में हुआ। इनके गुरु स्वामी बल्लभाचार्य थे।
- (A) शरीर में हीमोग्लोबिन का काम ऑक्सीजन का परिवहन करना, हीमोग्लोबिन की मात्रा कम होने पर रक्त क्षीणता (Anaemia) रोग हो जाता है। हीमोग्लोबिन जिसमें हीम नामक रंजक (dye) होता है, जिसके कारण रक्त का रंग लाल होता है, हीमोग्लोबिन लौह युक्त प्रोटीन है।
- (C) हिन्दू विधि पर एक पुस्तक 'मिताक्षरा' विज्ञानेश्वर ने लिखी।
  - विज्ञानेश्वर कल्याणी के चालुक्य वंश के विक्रमादित्य-VI के दरबार में रहते थे।
  - विक्रमादित्य-VI अपने वंश के महानतम शासक थे।
  - विल्हम ने विक्रमांकदेवचरित पुस्तक-विक्रमादित्य-VI के दरबार में रहकर लिखी।
  - अमोघवर्ष राष्ट्रकूट वंश के शासक कविराजमार्ग कन्नड़ भारत में लिखी।
  - कम्बन तमिल रामायण लिखी।
- (A) नाइट्रेट का प्रयोग बीज की बुआई में किया जाता है जिससे पौधों में वृद्धि और फल लगने में मदद मिलती है।
  - पोटाश - यह पौधे की वृद्धि एवं मजबूती प्रदान करते हैं।
- (B) वाशिंग सोडा (धोने का सोडा) सोडियम कार्बोनेट है।
  - सोडियम कार्बोनेट-  $\text{Na}_2\text{CO}_3$  का उपयोग ग्लास निर्माण में एवं कागज उद्योग में होता है।
  - सोडियम क्लोराइड को रासायनिक सूत्र  $\text{NaCl}$  है।
  - सोडियम बाईकार्बोनेट ( $\text{NaHCO}_3$ ) बेकरी उद्योग में, यह खाने वाला सोडा है।
  - कैल्सियम कार्बोनेट ( $\text{CaCO}_3$ ) चूना बनाने में, टूथपेस्ट बनाने में प्रयोग किया जाता है।
- (A) कनिष्क ने महायान बौद्ध धर्म को प्रोत्साहन दिया था।
  - कनिष्क के शासनकाल में चतुर्थ बौद्ध संगीति का आयोजन ई. की प्रथम शताब्दी में कश्मीर के कुण्डलवन में हुआ था। इसके अध्यक्ष वसुमित्र और अश्वघोष उपाध्यक्ष थे। इसी संगीति में बौद्ध धर्म दो भागों में (हीनयान एवं महायान) विभक्त हो गया।
  - बौद्ध धर्म- इसके संस्थापक गौतम बुद्ध थे। इनका जन्म 563 ई.पू. में हुआ, बौद्ध धर्म के बारे में विशद ज्ञान पाली त्रिपिटक से प्राप्त होता है।
- (A) मॉट्रियल प्रोटोकॉल-ओजोन अवक्षय संबंधित है।
  - मॉट्रियल प्रोटोकॉल-1987 ई. में हुआ।
  - मॉट्रियल प्रोटोकॉल द्वारा ओजोन परत के अवक्षय को रोकने के लिए संधि किया गया।
  - ओजोन परत अवक्षय का मुख्य स्रोत CFC गैस है।
  - नाभिकीय आयुध- इसमें यूरेनियम 235 का प्रयोग किया जाता है।
  - बारूद की खोज रोजर बेकन ने की थी।
- (A) भारत में थोक कीमत सूची (Wholesale Price) की एक असुविधा सेवा विभाग के लिए पर्याप्त नहीं है।
  - भारत में उपभोक्ता कीमत सूचकांक और थोक कीमत सूचकांक के आधार पर महंगाई का निर्धारण किया जाता है।
- (D) नीली क्रांति मत्स्योद्योग से संबंधित है।
  - मत्स्य उत्पादन में चीन का प्रथम स्थान है।
  - भारत में पं० बंगाल में सबसे अधिक मछली पकड़ा जाता है।
  - हरित क्रांति कृषि से संबंधित है।
  - अमृत क्रांति जल संरक्षण से है।
  - पीली क्रांति का सम्बन्ध तेलहन-दलहन उत्पादन से है।
- (B) 'द गार्जियन' की सूची में 100 सर्वश्रेष्ठ फिल्मों में जगह पाने वाला फिल्म 'अंधाधुंध' है।
- (A) सर्वोच्च न्यायालय ने बेरूबारी मुकदमे में यह बनाए रखा कि प्रस्तावना संविधान का भाग नहीं है।
  - सुप्रीम कोर्ट ने बेरूबारी बनाम मद्रास सरकार का मामला 1960 में यह निर्णय दिया था।



- गोलकनाथ बनाम पंजाब राज्य (1967 ई.) के निर्णय से पूर्व दिए गए निर्णयों में यह निर्धारित किया गया था कि संविधान के किसी भी भाग में संशोधन किया जा सकता है, जिसमें अनुच्छेद 368 एवं मूल अधिकार को शामिल किया गया था।
- केशवानन्द भारती बनाम केरल राज्यवाद के निर्णय में प्रस्तावना को संविधान का भाग माना गया।
- प्रस्तावना में 42वें संविधान संशोधन द्वारा पंथ निरपेक्ष, समाजवादी और अखण्डता शब्द जोड़ा गया।
14. (A) रॉबर्ट मुगाबे जिम्बावे के प्रधानमंत्री के रूप में 1980-1987 तक रहे, पुनः 1987-2017 तक राष्ट्रपति रहे।
15. (D) त्रिपुर में 'रमेश बैस' ने 18वें राज्यपाल के रूप में पदभार संभाला।
16. (B) भारत में अरेबिका किस्म की कॉफी का उत्पादन किया जाता है।
- सुल्तान किस्म की कॉफी टर्की में पाया जाता है।
- भारत में सर्वाधिक कॉफी कर्नाटक में उत्पादन होता है।
- कॉफी देने वाला पौधा-कोफिया अरेबिका, इसमें कैफीन पाया जाता है।
17. (A) हीलियम नोबेल गैस कहलाती है।
- आवर्त सारणी में शून्य वर्ग में 6 तत्व हैं जिन्हें निष्क्रिय गैस (Noble gases) कहते हैं। ये हैं- He, Ne, Ar, Kr, Xe और Rn.
- ऑक्सीजन की खोज 1772 ई. में शीले एवं प्रीस्टले ने की थी।
- नाइट्रोजन (N) की खोज 1772 ई. में रदरफोर्ड ने की थी।
- हाइड्रोजन (H) की खोज 1766 ई. में एच. कैवेंडिश ने की थी।
18. (C) सल्फर तत्व स्वतंत्र अवस्था में पाया जाता है।
- सल्फर को S से संकेतित किया जाता है। इसकी खोज प्रागैतिहासिक काल में हुई थी।
- आयोडीन की कमी से घेंघा रोग होता है। यह नमक में पाया जाता है।
- मैग्नीशियम (mg) की खोज डेवी (यू. के.) ने 1808 ई. में की थी।
- फॉस्फोरस (P) की खोज 1669 ई. में एच. ब्रैण्ड (जर्मनी) ने की थी। इसका गलनांक 44.14°C है।
19. (B) सूक्ष्म जीवाणुओं से प्राप्त वे तत्व प्रति जैविक सूक्ष्म जीवाणुओं को नष्ट करने के लिए किया जाता है।
- प्रतिजैविक (Antibiotics)- संक्रामक बीमारियों के उपचार के लिए दवाई में इसका प्रयोग होता है। 1928 ई. में सर्वप्रथम एलेक्जेंडर फ्लेमिंग ने पेनीसिलीन नामक एंटीबायोटिक की खोज की थी।
- प्रतिजन- प्रतिजन एक प्रकार का प्रोटीन पदार्थ है जो लाल रूधिर कणों की कोशिका-कला में पाया जाता है।
20. (A) सर्विस स्टेशनों पर मोटरकारों की, की जाने वाली 'प्रदूषण जाँच' द्वारा सीसा व कार्बन कण की जाँच का अनुमान किया जाता है।
- सीसा स्थायी तत्व है, जिसका प्रयोग लिखने में किया जाता है।
- सीसा वाहनों से निकलने वाला धुआँ में होता है, जो रूधिर में पहुँचकर ऑक्सीजन की आपूर्ति को कम करता है, इससे अनेक तरह के बीमारी होते हैं।
- CO<sub>2</sub> ग्लोबल वार्मिंग का मुख्य स्रोत है।
21. (A) इन्डबतूता ने रेहला नामक कृति लिखी है। इन्होंने ही ढोल की तेज आवाज के साथ एक महिला का अपने पति की चिता के साथ स्वतः को जला लेने की दृश्यों का भयानक चित्रण किया है।
- बरनी की कृति तारीख-ए-फिरोजशाही है।
- महाभारत का अनुवाद 1589 ई. में रज्जनामा नाम से बदायूँनी एवं नकीव खाँ कादिर शेख सुल्तान आदि ने किया।
- अमीर खुसरो का जन्म इटावा (उत्तर प्रदेश) के पटियाला गाँव में 1253 ई. में हुआ।
- सितार का आविष्कार ईरानी तम्बूरा एवं भारतीय वीणा को मिलाकर किया था।
22. (D) औरंगजेब ने ज्यादा भवनों का निर्माण नहीं करवाया, क्योंकि उसे उसके शासनकाल में निरंतर युद्ध करने पड़े।
- औरंगजेब ने दिल्ली का मोती मस्जिद, लाहौर के बादशाही मस्जिद तथा बीबी का मकबरा बनवाया।
- औरंगजेब (1658-1707 ई.)- इनका जन्म 3 नवम्बर 1618 ई. को हुआ था। औरंगजेब के काल में ही सतनामी विद्रोह हुआ। औरंगजेब ने केशव राय मंदिर को तुड़वा दिया था। उसने शरीयत के विरुद्ध लिए जाने वाले लगभग 80 करों को समाप्त करवा दिया था।
23. (A) शाहजहाँ का मकबरा आगरा में है।
- ताजमहल में शाहजहाँ का मकबरा भी है।
- लाहौर के पास शहदारा में जहाँगीर का मकबरा है।
- दिल्ली में हुमायूँ का मकबरा है।
- शाहजहाँ (1628-1658 ई.) ने ताजमहल का निर्माण करवाया था। शाहजहाँ के शासनकाल को स्थापत्यकला में मुगल काल का स्वर्णयुग कहा जाता है। शाहजहाँ ने दिल्ली का लालकिला, दीवान-ए-आम, दीवान-ए-खास, दिल्ली का जामा मस्जिद, आगरा का मोती मस्जिद आदि का निर्माण करवाया था। आगरे के किले में अपने कैदी जीवन के आठवें वर्ष अर्थात् 22 जनवरी, 1666 ई. को 74 वर्ष की अवस्था में शाहजहाँ की मृत्यु हो गई।
- मुहम्मद बिन तुगलक ने अपनी राजधानी दिल्ली से देवगिरि में स्थानांतरित की और इसका नाम दौलताबाद रखा था।
24. (A) इण्डियन ऑयल कॉर्पोरेशन का सबसे बड़ा रिफाइनरी हल्दिया में है।
- हल्दिया तेलशोधक कारखाना प० बंगाल में है।
- इण्डियन ऑयल कॉर्पोरेशन की स्थापना 1964 ई० में किया गया।
- IOC का मुख्यालय नई दिल्ली में है।
- डिग्बोई में सर्वप्रथम तेल आधुनिक तरह से भारत में निकाला गया।
25. (C) हाल ही में प्रकाशित आई डू व्हाट आई डू (I do what I do) भारतीय रिजर्व बैंक के पूर्व गवर्नर रघुराम राजन का रचित पुस्तक है।
26. (C) डी०एन०ए० फिंगर प्रिंटिंग की जाँच पितृत्व को सुनिश्चित करती है।
- सेन्टर फॉर डीएनए फिंगर प्रिंटिंग एण्ड डायग्नोस्टिक्स हैदराबाद में है।
- D.N.A. फिंगर प्रिंटिंग की खोज Alex Zafiriy ने की थी।
- Blood Group- की खोज लैंडस्टीनर ने 1900 ई. में किया था। इसके लिए इन्हें सन् 1930 ई. में नोबेल पुरस्कार मिला।
27. (D)
28. (A) जनार्दन नाम पांडुपुत्र अर्जुन से संदर्भित है।
- जनार्दन-अर्जुन द्वारा श्रीकृष्ण को कहा गया है।
- कुरुक्षेत्र में श्रीकृष्ण ने अर्जुन को उपदेश दिया, वह गीता कहलाया।
- सभी पुराणों में 'श्रीमद्भागवतगीत' सबसे महत्वपूर्ण है, जिसका परिशिष्ट भाग गीता कहलाता है।
29. (D) भारत में समानुपातिक प्रतिनिधित्व प्रणाली का उपयोग राज्यसभा के सदस्यों, राज्यों के विधान परिषद के सदस्यों, उपराष्ट्रपति के चुनाव में होता है।
30. (D) संघ राज्य क्षेत्र पुंडुचेरी जहाँ निर्वाचित विधान सभा और मंत्रिपरिषद है।
- दिल्ली और पुंडुचेरी केन्द्रशासित प्रदेश में विधानसभा और मंत्रिपरिषद का भी गठन किया जाता है।
- दिल्ली और पुंडुचेरी विधानसभा राष्ट्रपति चुनाव में भाग लेती है (निर्वाचित सदस्य)
31. (A) चरक कनिष्क के काल में था। ये आयुर्वेद का विद्वान तथा चरकसंहिता के रचनाकार थे।



- धन्वंतरि - गुप्तकाल में था।  
 • नागार्जुन का वर्णन मिलिन्दन्तों में मिलता है।
32. (C) स्वदेशी हल्के लड़ाकू विमान तेजस का सफल उड़ान बेंगलुरु से भरा गया।
33. (C) भारत पर कुल विदेशी ऋण में सर्वाधिक भाग वाणिज्यिक उधार का भाग है।
34. (A) आइन-ए-अकबरी और अकबरनामा की रचना अबुल फजल सूफी शेख मुबारक के पुत्र थे। उनका जन्म 1550 ई. में हुआ। 20 सवारों के रूप में उनका जीवन आरंभ करने वाला अबुल फजल 5000 सवार का मनसब प्राप्त कर लिया था। 1602 ई. में सलीम (जहाँगीर) के निर्देश पर दक्षिण से आगरा की ओर आ रहे अबुल फजल की रास्ते में बुन्देला सरदार वीरदेव सिंह ने हत्या कर दी। आइन-ए-अकबरी में अकबर की शासन प्रणाली पर प्रकाश डालता है।
35. (C) हिलालय पर्वत श्रेणी का सर्वाधिक ऊँचाई पर स्थित दर्रा काराकोरम दर्रा है।  
 • काराकोरम दर्रा जम्मू-कश्मीर में है।  
 • हिमालय की सबसे दक्षिण मध्य एशिया स्थित हिमालय-काराकोरम-हिन्दूकुश दर्रा स्थित है। इसका सर्वोच्च बिन्दु माउण्ट एवरेस्ट ऊँचाई 8848 मीटर है।  
 • रोहतांग दर्रा हिमाचल प्रदेश में है।  
 • जोजिला दर्रा जम्मू-कश्मीर में है।
36. (A) राष्ट्रीय स्वच्छ कोयला अनुसंधान व विकास केंद्र का लाँच बेंगलुरु शहर में किया गया।
37. (C) पोमोलॉजी फलों के अध्ययन को कहते हैं।  
 • हॉटीकल्चर- फल-फूल व साग-सब्जी उगाने, बाग लगाने, पुष्प उत्पादन का अध्ययन इस विज्ञान में किया जाता है।  
 • होरोलॉजी - यह समय मापने वाला विज्ञान है।
38. (A) 29 जुलाई को अर्थ ओवरसूट डे मनाया गया।  
 • 1 अगस्त — National girl friends days. मनाया जाता है।
39. (A) स्वीट्जरलैंड को ग्लोबल इनोवेशन इंडेक्स 2019 में प्रथम स्थान प्राप्त किया है।  
 • भारत का इसमें स्थान 52वाँ है।
40. (B) पहाड़ की ऊँचाई से बर्फ पिघलने के स्थान को ग्लेशियर कहते हैं।
41. (D) इंग्लैंड ने न्यूजीलैंड को हराकर 2019 का विश्व क्रिकेट कप खिताब जीता।
42. (A) 2019 के स्वच्छता सर्वेक्षण में भोपाल को स्वच्छतम राजधानी घोषित किया गया।
43. (A) The girl in Room 105 चेतन भगत की रचना है।
44. (C) नौवीं शताब्दी में चोल वंश पल्लवों के ध्वंसावशेषों पर स्थापित हुआ। चोल वंश के संस्थापक विजयालय (850-870 ई.) था। इसकी राजधानी तांजाय (तंजौर) था। चोल राजाओं ने शैव धर्म को संरक्षण दिया था।  
 • जैन धर्म के संस्थापक एवं प्रथम तीर्थंकर थे ऋषभदेव। महावीर स्वामी जैन धर्म के 24 वें अंतिम तीर्थंकर थे।  
 • बौद्ध धर्म के बारे में हमें विशद ज्ञान पाली त्रिपिटक से प्राप्त होता है।  
 • वैष्णव धर्म के प्रवर्तक कृष्ण थे, जो वृषण कबीले से थे।
45. (B) वर्ष 1928 ई. में नौवां ओलम्पिक खेल 17 मई से 12 अगस्त तक एम्स्टर्डम (हॉलैंड) में हुआ और 46 देश थे। खिलाड़ी की संख्या 3014 (महिलाएँ 290)। इसमें भारत को हॉकी में एक स्वर्ण पदक मिला था।  
 • भारत 1928 के एम्स्टर्डम ओलम्पिक से लेकर 1956 के मेलबोर्न ओलम्पिक तक हॉकी के स्वर्ण विजेता थे।
46. (B) मेलिंडा गेट्स (बिल गेट्स की पत्नी) की रचित रचना The Moment of Life है जिसे हाल ही में प्रकाशित किया गया।
47. (A) 2022 तक बिहार से डायरिया का उन्मूलन कर दिया गया।
48. (C) भारत का नेशनल एटलस एण्ड थीमेटिक मैपिंग ऑर्गेनाइजेशन कोलकाता स्थान पर अवस्थित है।

सूची-I  
संस्थानसूची-II  
स्थान

- राष्ट्रीय भू-भौतिकी अनुसंधान संस्थान - हैदराबाद  
 • केन्द्रीय वन अनुसंधान संस्थान - देहरादून  
 • भारतीय मौसम वेधशाला - पुणे  
 • राष्ट्रीय प्रतिरोधक विज्ञान संस्थान - दिल्ली  
 • भारतीय मौसम विज्ञान संस्थान - दिल्ली  
 • केन्द्रीय चमड़ा अनुसंधान संस्थान - चेन्नई
49. (A) लॉर्ड विलियम बैंटिक ने ब्रिटिश सरकार के प्रशासनिक कार्य सम्पादन को सरल बनाने के लिए भारत में शिक्षा के माध्यम के रूप में अंग्रेजी का प्रारंभ किया।  
 • लॉर्ड विलियम बैंटिक- 1828-35 तक उनका कार्यकाल रहा था। 1835 ई. में लॉर्ड बैंटिक ने कलकत्ता में कलकत्ता मेडिकल कॉलेज की नींव डाली थी।  
 • लॉर्ड वारेन हेस्टिंग्स का 1772-85 ई. तक कार्यकाल था। 1750 में लॉर्ड वारेन हेस्टिंग्स कलकत्ता में एक क्लर्क की हैसियत से पहुँचा था।  
 • लॉर्ड हार्डिंग- 1844-48 ई. में लॉर्ड हार्डिंग गवर्नर जनरल बनकर भारत आया। इसके कार्यकाल में ही प्रथम आंग्ल-सिख युद्ध (1845-46) हुआ था। लॉर्ड हार्डिंग ने ही नरबलि प्रथा के प्रचलन पर प्रतिबंध लगाया था।
50. (A) 1858 ई. में भारत में ईस्ट इंडिया कम्पनी का शासन समाप्त कर भारतीय प्रशासन का नियंत्रण सीधा ब्रिटिश ताज के अंतर्गत हस्तांतरित कर दिया गया।  
 • 1857 की क्रांति का सबसे महत्वपूर्ण परिणाम कम्पनी का शासन का समापन और ब्रिटिश सरकार का शासन का प्रारम्भ होना था।
51. (A) न्यूफाउण्डलैंड के समीप ही गल्फ स्ट्रीम एवं लेब्राडोर जलधारा मिलती है। न्यूफाउण्डलैंड पर ही समुद्री मछली पकड़ने का प्रसिद्ध स्थान ग्रेण्ड बैंक स्थित है। यह इंग्लैंड तथा डेनमार्क के मध्य मत्स्य क्षेत्र है।
52. (C) गल्फ स्ट्रीम महासागरीय दबाव से उत्पन्न होती है।  
 • गल्फ स्ट्रीम- निम्न अक्षांशों में उष्ण कटिबंधीय से उच्च समशीतोष्ण और उपध्रुवीय कटिबंधों की ओर बहने वाली गर्म जलधारा को कहते हैं।  
 • चक्रवात- चक्रवात में हवा केन्द्र की तरफ आती है और ऊपर उठकर ठंडी होकर वर्षा कराती है। टायनेडो, हरीकेन्स व टाइफून चक्रवात के उदाहरण हैं।
54. (A) 214 ई. पू. चीन की महान दीवार का निर्माण प्रारंभ हुआ था।  
 • चीन के महान दीवार का निर्माण करने का उद्देश्य बाहरी आक्रमणकारियों से रक्षा करना था।  
 • चीन के महान दीवार को विश्व के सात आश्चर्य में एक माना जाता है।
55. (B) खाद्य संसाधन तथा संचय द्वारा कार्बोहाइड्रेट पोषक तत्व अधिकांश रूप से प्रभावित होते हैं।  
 • कार्बोहाइड्रेट ऊर्जा का मुख्य स्रोत है।  
 • कार्बोहाइड्रेट के प्रमुख स्रोत हैं - गेहूँ, चावल, मक्का, बाजरा, आलू, शकरकंद, शलजम, खाद्य संसाधन तथा संच के दौरान अधिकांश पोषक तत्व समाप्त हो जाते हैं।  
 • प्रोटीन शब्द का सर्वप्रथम प्रयोग जे. बर्जेलियस ने किया था। यह एक जटिल कार्बनिक यौगिक है।  
 • विटामिन- यह एक प्रकार का कार्बनिक यौगिक है। इसका आविष्कार फंक (Funk) ने सन् 1911 में किया था। इनसे कोई कैलोरी प्राप्त नहीं होती, लेकिन यह Metabolism में रासायनिक प्रतिक्रियाओं के नियम के लिए अत्यंत आवश्यक है।  
 • 1 ग्राम वसा से 9.31 किलो कैलोरी ऊर्जा उत्पन्न होती है।



56. (B) गुरुत्वाकर्षण तथा अपकेन्द्र बल द्वारा ग्रह अपनी विभिन्न धुरियों पर गतिशील रहते हैं।
- पृथ्वी अपने धुरी पर  $23.5^\circ$  झुकी हुई है।
  - पृथ्वी की अपने धुरी पर घूर्णन होने के कारण ही दिन और रात होती है।
  - पृथ्वी की परिक्रमण गति के कारण ऋतुओं में परिवर्तन होता है।
57. (B) भारत का प्रमुख मस्त्यग्रहण पोताश्रय - कोचीन में अवस्थित है।
- कोचीन भारत का सबसे बड़े प्रांगण वाला बन्दरगाह है।
  - हड़प्पा सभ्यता में लोथल बन्दरगाह था।
  - भारत में लगभग 200 छोटे बन्दरगाह हैं।
  - 13 बड़े बन्दरगाह हैं।
  - बड़े बन्दरगाह का विकास एवं प्रबंध संघीय सूची में वर्णित है।
  - मझोले (मध्य) एवं छोटे बन्दरगाह समवर्ती सूची में वर्णित है।
  - विशाखापट्टनम सबसे गहरा बन्दरगाह भारत का है।
  - वाजपेयी सरकार ने भारत सागरमाला जोड़ो योजना के अधीन बन्दरगाह को सड़क से बेहतर यातायात व्यवस्था स्थापित करना है।
58. (A) सभी जैविक वातावरणीय प्रक्रियाएँ विभिन्न जलवायु तथा मौसमी दशाओं में ट्रोपोस्फीयर पर्त पर उत्पन्न होती हैं।
- Troposphere (क्षोभमंडल) - इस मंडल को संवहन मंडल कहते हैं। बादल, आँधी एवं वर्षा इसी मंडल में होती है।
  - आयनोस्फीयर - यह भाग कम वायुदाब तथा पराबैंगनी किरणों द्वारा आयनीकृत होता रहता है।
  - Exosphere (बहिर्मंडल) - इस मंडल में हाइड्रोजन एवं हीलियम गैस की प्रधानता होती है। 640 किमी से ऊपर के भाग को बहिर्मंडल कहा जाता है।
  - Stratosphere (समतापमंडल) - इस मंडल में वायुयान उड़ानों की आदर्श दशा पायी जाती है।
59. (B) संसद में प्रस्तुत बिल एक अधिनियम राष्ट्रपति की सहमति मिलने के बाद बनता है।
- लोकसभा और राज्यसभा द्वारा पारित विधेयक जब राष्ट्रपति हस्ताक्षर कर देते हैं, तो वह अधिनियम बन जाता है।
  - अनुच्छेद-111 के अधीन राष्ट्रपति हस्ताक्षर करते हैं।
  - 44वें संविधान संशोधन द्वारा यह प्रावधान किया गया कि राष्ट्रपति विधेयक को एक बार पुनः विचार के लिए भेज सकते हैं।
  - राष्ट्रपति जिस विषय पर पूर्व में अनुमति दे चुके हैं, उस विषय पर पुनः विचार के लिए नहीं भेज सकते हैं।
  - राज्यपाल विधानसभा द्वारा पारित विधेयक को राष्ट्रपति के लिए आरक्षित रख सकते हैं।
60. (C) अलमार्टी बाँध कृष्णा नदी पर है।
- कृष्णा नदी का उद्गम महाबलेश्वर के समीप पं. बंगाल की खाड़ी घाट पहाड़ से हुआ।
  - कृष्णा नदी की लम्बाई 1401 कि॰मी॰ है।
  - कृष्णा की कुछ सहायक नदियाँ - भीमा, तुंगभद्रा, मूसी, अमरावती, कोयना, मालप्रभा, पंचगंगा, दूध गंगा, घाट प्रभा आदि हैं।
  - नागार्जुन सागर परियोजना आंध्र प्रदेश राज्य में है।
  - तुंगभद्रा नदी पर आन्ध्र प्रदेश और कर्नाटक की संयुक्त परियोजना है।
  - पंचेत बाँध दामोदर नदी है।
  - यह झारखण्ड और पं. बंगाल की संयुक्त योजना है।
  - तिलैया परियोजना बराकर नदी पर है।
  - तिलैया परियोजना झारखण्ड में है।
61. (A) अटलांटिक महासागर विश्व की सर्वाधिक व्यस्त समुद्री व्यापार मार्ग है।
- उत्तरी अटलांटिक महासागर विश्व का सर्वाधिक व्यस्त समुद्री व्यापार मार्ग है।
  - विश्व की अधिकांश व्यापार जलमार्ग द्वारा होती है।
  - सबसे कम व्यापार वायु मार्ग द्वारा होती है।

- भारत का आन्तरिक व्यापार मुख्यतः सड़क मार्ग द्वारा होती है।
  - भारत में राष्ट्रीय मार्ग कुल सड़क लम्बाई का लगभग 2% है।
  - भारत का राष्ट्रीय मार्ग कुल व्यापार का लगभग 40% भाग माल ढोता है।
62. (D) कथन "भारत एक समृद्धशाली देश है, जिसमें गरीब लोग निवास करते हैं" - इसका तात्पर्य है - देश में मूल्यवान विस्तृत संसाधन हैं, लेकिन उनका उचित प्रकार से दोहन नहीं हुआ है।
- भारत विश्व के समृद्ध भू-संसाधन सम्पन्न देश है, लेकिन देश के अन्दर आधारभूत संसाधनों के अभाव में समुचित रूप से उसका उपयोग नहीं कर पाते हैं, इस कारण भारतीयों को समुचित साधन उपलब्ध नहीं हो सकता है।
  - 24 जुलाई, 1991 ई॰ से उदारीकरण के बाद भारी परिवर्तन हुआ है, लेकिन समान वितरण आय नहीं हो सका है, गरीबी-अमीरी के बीच अन्तर और बढ़ा है।
63. (D) 1893 ई. में स्वामी विवेकानन्द ने शिकागो में हुई धर्म संसद में भाग लेकर पाश्चात्य जगत को भारतीय संस्कृति एवं दर्शन से अवगत करायो। सं. रा. अमेरिका जाने से पूर्व नरेन्द्र दत्त ने महाराज खेतड़ी के सुझाव पर अपना नाम विवेकानन्द रख लिया था।
64. (B) अरुणाचल प्रदेश भारतीय राज्य की अधिकतम सीमा म्यांमार से स्पर्श करती है।
- अरुणाचल प्रदेश को चीन विवादित क्षेत्र मानता है। म्यांमार से भारत का जल और स्थल भाग दोनों सीमा जुड़ता है।
  - म्यांमार से स्पर्श भारतीय राज्य अरुणाचल प्रदेश, नागालैंड, मणिपुर तथा मिजोरम है।
  - बांग्लादेश की सीमा से सटे भारतीय राज्य मिजोरम, त्रिपुरा, असम, मेघालय एवं पश्चिम बंगाल है।
  - चीन से सटे भारतीय राज्य जम्मू-कश्मीर, हिमाचल प्रदेश, उत्तराखण्ड, सिक्किम तथा अरुणाचल प्रदेश है।
65. (A) प्लास्टर ऑफ पेरिस ( $\text{CaSO}_4 \cdot \frac{1}{2}\text{H}_2\text{O}$ ) - इसका रासायनिक नाम कैल्सियम सल्फेट होता है।
- कैल्सियम कार्बोनेट  $2(\text{CaCO}_3)$  को चूने का पत्थर या संगमरमर कहा जाता है।
  - कैल्सियम ऑक्साइड ( $\text{CaO}$ ) बिना बुझा चूना कहा जाता है।
66. (B) खजाइनुल-उल-फतुह अमीर खुसरो की रचना है। इसमें अलाउद्दीन खिलजी का वर्णन है। अलाउद्दीन के समय लगभग पौने पाँच लाख स्थाई सेना थी।
- मुबारक खिलजी दिल्ली के सिंहासन पर बैठा। मुबारक खिलजी कभी-कभी स्त्रियों का वस्त्र पहनकर आ जाता था। बरनी के अनुसार मुबारक कभी-कभी नग्न होकर दरबारियों के बीच दौड़ लगाता था।
  - गुलाम वंश के शासन को समाप्त कर 13 जून 1290 ई. को जलालुद्दीन फिरोज खिलजी ने खिलजी वंश की स्थापना की।
67. (A) भक्ति को दार्शनिक आधार प्रदान करने वाले प्रथम आचार्य रामानुज थे।
- रामानुज विशिष्ट द्वैतवाद की स्थापना की।
  - रामानुजाचार्य (1017-1137 ई.) भक्ति आंदोलन के सर्वप्रथम प्रतिपादक।
  - शंकराचार्य (788-820 ई.) जन्म केरल के कलाडी नामक ग्राम में 788 ई. में हुआ था।
  - माधवाचार्य का जन्म 1199 में प्रयाग के कन्यकुब्ज परिवार में तथा मृत्यु 1278 ई. में।
  - वल्लभाचार्य (1479-1531 ई.) - इनका जन्म वाराणसी में उस समय हुआ था जब इनके पिता लक्ष्मण भट्ट काशी की यात्रा पर तेलंगाना से आये थे।
68. (D) 1946 में कलकत्ता में व्यापक पैमाने पर सम्प्रदायिक दंगों का कारण 16 अगस्त को मुस्लिम लीग द्वारा प्रत्यक्ष कार्यवाही दिवस मनाया जाना।



- कैबिनेट मिशन ने पाकिस्तान के माँग को अस्वीकार कर दिया, जिस कारण हिंसात्मक वातावरण बना दिया।
- केवल नौआखाली में 6000 से अधिक व्यक्ति मारा गया।
- प्रधानमंत्री सुरहावर्दी (मुख्यमंत्री) बंगाल में हिंसा रोकने के लिए कुछ नहीं किया।
- 69. (D)** राज्य निर्माण के विषय पर यह सूचना गलत है कि महाराष्ट्र से आंध्र प्रदेश का निर्माण हुआ।
- राज्यों के निर्माण, नाम परिवर्तन, सीमा परिवर्तन का अधिकार संसद को कहते हैं।
- अरुणाचल प्रदेश 1987 में राज्य बनाया गया।
- 1936 ई० में बिहार से उड़ीसा राज्य निर्माण हुआ।
- 1 अक्टूबर, 1953 को भाषा के आधार पर सर्वप्रथम आंध्र प्रदेश राज्य का निर्माण मद्रास राज्य से अलग कर बनाया गया।
- 70. (D)** राज्य का नाम बिहार 12वीं शताब्दी में पड़ा।
- बिहार में भारी मात्रा में बिहार (शिक्षा केन्द्र) होने के कारण नाम पड़ा।
- बिहार राज्य का राजधानी बिहार शरीफ से पटना शेरशाह सूरी ने किया।
- हर्षवर्द्धन अन्तिम उत्तर भारत का प्राचीन काल में महान हिन्दु राजा हैं।
- मीर कासिम मुंगेर को राजधानी बनाया।
- 71. (B)** कोटोपैक्सी ज्वालामुखी इक्वेडोर में है।
- विश्व का सबसे ऊँचा ज्वालामुखी पर्वत कोटोपैक्सी की ऊँचाई 19,613 फीट है।
- विसुवियस भूमध्यसागर में प्रसुप्त ज्वालामुखी है।
- इटली का एटना तथा स्ट्राम्बोली सक्रिय ज्वालामुखी है।
- किलीमंजारो शान्त ज्वालामुखी है।
- 72. (B)** पम्पास को अर्जेंटीना का हृदय कहते हैं। विश्व का सबसे बड़ा माँस निर्यातक देश अर्जेंटीना है।
- कम्पास - यह घास का मैदान है जो ब्राजील में पाया जाता है।
- प्रेयरी - उत्तरी अमेरिका में पाया जाता है।
- दक्षिण अफ्रीका के उष्ण घास के मैदान को सवाना और शीतोष्ण घास के मैदान वेल्ड कहलाते हैं।
- 73. (D)** युवा गृह जनजातियों का एक महत्वपूर्ण संस्थान होता है। जिसमें समाज की संस्कृति आदि की शिक्षा दी जाती है। भारत में इसे अलग-अलग नाम से जाना जाता है। मुरिया (मध्य प्रदेश) में इसे घोटुल कहा जाता है।
- 74. (B)** विश्व की सबसे व्यस्त व्यापारिक नदी है राइन नदी।
- रोम (इटली) टायवर नदी के किनारे है। अस्वान (मिस्र), खारतुम (सूडान), काहिरा (मिस्र) नील नदी के किनारे है। कोलोन (जर्मनी), बॉन (जर्मनी) राइन नदी के किनारे है। सेंट लुईस (अमेरिका) मिसिसिपी नदी के किनारे है।
- 75. (C)** बिहार विधानसभा क्षेत्र का मतदाता न हो यह विधानसभा का सदस्य बनने के लिए निर्धारित योग्यता नहीं है।
- 76. (C)** CSO की स्थापना 1951 ई० में किया गया।
- CSO राष्ट्रीय आय की गणना करते हैं।
- आर्थिक सर्वेक्षण वित्त मंत्रालय द्वारा किया जाता है।
- 1977 ई० में केन्द्रीय सांख्यिकीय संगठन (CSO) द्वारा पहला देशव्यापी आर्थिक सर्वेक्षण कराया गया था।
- 77. (C)** वित्तीय घाटा - बजट घाटा + निवल सरकारी उधारा। भारतीय संविधान में बजट शब्द का उल्लेख नहीं मिलता है। बजट का शाब्दिक अर्थ होता है-थैला। (चमड़ा का)
- 78. (D)** पाल शासकों के बारे में जानकारी उपर्युक्त सभी से जानकारी मिलती है।
- पाल वंश का स्थापना गोपाल ने किया।
- गोपाल को जनताओं ने राजा चुना।
- पाल वंश का अन्तिम शासक मदनपाल-III को माना जाता है।
- पाल वंश ने राजधानी मुंगेर को बनाया।

- 79. (A)** मानव शरीर की सबसे बड़ी कोशिका तंत्रिका कोशिका (Nerve-cells) है।
- तंत्रिका तंत्र - इसके अंतर्गत शरीर में महीने धागे के समान तंत्रिकाएँ फैली रहती है। ये वातावरणीय परिवर्तनों की सूचनाएँ संवेदी अंगों से प्राप्त करके विद्युत आवेगों के रूप में इनका द्रुत गति से प्रसारण करती है और शरीर के विभिन्न भागों के बीच कार्यात्मक समन्वय स्थापित करती है।
- श्वेत रक्त कोशिका (WBC) आकार एवं रचना में यह अमीबा के समान होता है। इसका निर्माण Bone Marrow, Lymph node और कभी-कभी लीवर एवं Spleen (प्लीहा) में भी होता है। इसका जीवन काल 2 से 4 दिन होता है।
- RBC (Red Blood Corpuscles) - इसका निर्माण Bone Marrow में होता है। इसका जीवनकाल 20 से 120 दिन होता है।
- 80. (B)** मोरगन वैज्ञानिक पृथ्वी पर जीवन के विकास संबंधी कार्य से संबंधित नहीं है।
- चार्ल्स डार्विन (1809-1882 ई०) ने 1831 ई० में वीगल नामक विश्व सर्वेक्षण जहाज पर पूरे विश्व का भ्रमण किया। इन्होंने कहा दो सजातीय जीव आपस में बिल्कुल समान नहीं होते हैं।
- लैमार्क - लैमार्क का सिद्धांत 1809 ई० में उनकी पुस्तक फिलॉसफी में प्रकाशित हुआ।
- 81. (C)** आकाश में सबसे अधिक चमकदार तारा सायरस है।
- सायरस की दूरी 8.60 प्रकाश वर्ष है।
- सूर्य के बाद पृथ्वी के सबसे निकट का तारा प्रॉक्सिमा सेन्चुरी है, जो अल्का सेन्चुरी समूह का एक तारा है। यह पृथ्वी से 4.5 प्रकाश वर्ष दूर है।
- पुच्छल तारा गैस एवं धूल का संग्रह है, जो आकाश में लम्बी चमकदार पूँछ सहित प्रकाश के चमकीले गोले के रूप में दिखाई देते हैं।
- 82. (A)** केन्द्रीय चावल अनुसंधान संस्थान कटक में है।
- भारतीय पुरातात्विक सर्वेक्षण विभाग, केन्द्रीय जूट प्रौद्योगिकी अनुसंधान संस्थान कोलकाता में है।
- 83. (D)** मसूर फसल खरीफ की नहीं है।
- मक्का खरीफ फसल के साथ रबी फसल में भी बोयी जाती है।
- खरीफ मुख्य फसल धान और रबी मुख्य फसल गेहूँ है।
- 84. (C)** टेनिस से डबल फॉल्ट, लेट फॉल्ट, ड्यूश आदि है।
- फुटबॉल से फुल बैक, हॉफ बैक, स्ट्राइकर आदि खेल की शब्दावली है।
- रग्बी में 15 खिलाड़ी होते हैं।
- 85. (C)** पृथ्वी के आन्तरिक भाग में कायान्तरित चट्टान का निर्माण अधिक ऊष्मा और दबाव से हुआ है।
- रूपान्तरित/कायान्तरित चट्टानों से चट्टान का रंग और प्रयोग में परिवर्तन आ जाता है।
- ग्रेनाइट आग्नेय चट्टान है जो नीस कायान्तरित चट्टान में बदलता है।
- बेसाल्ट आग्नेय चट्टान सिस्ट कायान्तरित चट्टान में बदलता है।
- बलुआ पत्थर, सपिण्ड, शेल अवसादी चट्टान है।
- आग्नेय चट्टान मैग्मा या लावा जमने से बनती है।
- आग्नेय चट्टानों में चुम्बकीय लोहा, निकेल, ताँबा, सीसा, जस्ता, क्रोमाइट, मैग्नीज, सोना तथा प्लेटिनम पाया जाता है।
- अवसादी चट्टानों में वनस्पति एवं जीव-जन्तुओं का जीवाश्म पाया जाता है। इनमें खनिज तेल भी पाया जाता है।
- कायान्तरित चट्टान ताप, दाब एवं रासायनिक क्रियाओं के कारण आग्नेय एवं अवसादी चट्टानों से कायान्तरित चट्टानों का निर्माण होता है।
- 86. (A)** पटना का स्थानीय समय भारतीय मानक समय से आगे है।
- भारत का मानक समय नैनी के पास से गुजरता है, जो GMT से 5.30 घंटा आगे है।
- पटना चूँकि नैनी से पूर्व में है, इस कारण भारतीय मानक समय से आगे है।



87. (A) जम्मू और कन्याकुमारी को जोड़ने वाला सबसे लम्बा राष्ट्रीय राजमार्ग-NH-44 है।

- भारत की सड़क प्रणाली विश्व की तीसरी विशालतम प्रणालियों में से एक है।
- भारत में सड़कों की कुल लम्बाई लगभग 34 लाख कि०मी० है।
- NH-7 की कुल लम्बाई 2369 कि०मी० है।
- देश में कुल यात्री यातायात का 85 प्रतिशत और माल यातायात का 70% सड़क परिवहन के जरिए ही होता है।
- दिल्ली और लाहौर के मध्य सदा-ए-सरहद और श्रीनगर और मुजफ्फराबाद के मध्य कारवाँ-ए-अमन की बस सेवाएँ उपलब्ध है।

- स्वर्णिम चतुर्भुज - इसके अंतर्गत देश के चार महानगरों - दिल्ली, मुंबई, चेन्नई तथा कोलकाता को उच्च गुणवत्तायुक्त सड़कों से जोड़ा गया है, इसकी कुल लंबाई 5846 km है।
- उत्तर-दक्षिण, पूर्व-पश्चिम कोरिडोर - उत्तर-दक्षिण कोरिडोर का निर्माण कन्याकुमारी (तमिलनाडु) से श्रीनगर (जम्मू-काश्मीर) तक तथा पूर्व-पश्चिम कोरिडोर का निर्माण पोरबंदर (गुजरात) से सिल्चर (असोम) तक किया गया है, जो उच्च गुणवत्तायुक्त महामार्ग है, जिसकी कुल लंबाई 7300 km है। पूर्व-पश्चिम तथा उत्तर-दक्षिण कोरिडोर एक-दूसरे से झाँसी में मिलते हैं।

88. (D) राष्ट्रीयता को आध्यात्मिक अथवा धार्मिक रंग देने की कोशिश की, उग्रवादी नेताओं से अभिप्राय है।

89. (A) उदारवादी का मुख्य नारा था "अपील, दलील और वकील" का है।

- उदारवादी प्रार्थना, सभा, सम्मेलन, स्मारक-पत्र, पत्र-पत्रिक आदि के द्वारा ब्रिटिश सरकार से अपनी माँग रखते हैं।
- उदारवादी कांग्रेस का काल 1885 से 1905 ई० तक माना जाता है।
- रॉलेट एक्ट द्वारा "न अपील, न दलील और न वकील" रख सकते थे।
- रॉलेट के विरोध में गाँधी जी राष्ट्रव्यापी भारत में सर्वप्रथम आन्दोलन चलाया।

90. (C) महाबलिपुरम नगर के नरसिंह वर्मन-I पल्लव शासक ने बसाया। महाबलिपुरम में रथ मंदिर है।

- पल्लव वंश का संस्थापक सिंहविष्णु था।
- महेंद्रवर्मन ने मतविलास प्रहसन की रचना की।
- महाबलीपुरम के एकाश्म मंदिर जिन्हें रथ कहा गया है का निर्माण नरसिंहवर्मन प्रथम ने करवाया।
- वातपीकोण्ड की उपाधि नरसिंहवर्मन प्रथम ने धारण की थी।
- नन्दिवर्मन द्वितीय के काँची के मुक्तेश्वर मंदिर तथा बैकुण्ठ पेरुमाल मंदिर का निर्माण करवाया।

91. (C) सिलिकॉन विद्युत का अर्द्धचालक है। आई.सी. चिप में सिलिकन का प्रयोग किया जाता है।

92. (B) कांग्रेस के 1926 ई० अधिवेशन में कांग्रेसियों को खादी के वस्त्र पहनने को अनिवार्य कर दिया गया था।

- 1926 में कांग्रेस का अधिवेशन गुहाटी में हुआ था।
- कांग्रेस के बयालीसवें अधिवेशन में एस. श्रीनिवास आयरंगर की अध्यक्षता में खादी वस्त्र को अनिवार्य कर दिया।
- पं. जवाहर लाल नेहरू ने पैतालीसवें अधिवेशन में पूर्ण स्वराज की माँग की जो लाहौर में सम्पन्न हुई थी।
- आजादी के समय भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस का अध्यक्ष आचार्य जे. बी. कृपलानी थे।
- महात्मा गाँधी सिर्फ बेलगाँव अधिवेशन में राष्ट्रीय कांग्रेस के अध्यक्ष थे।

93. (D) सामान्य मानव का तापमान 98.6°F या 37°C होता है।

- वैसे सेल्सियस पैमाने 100 भागों में बंटा होता है, जिसका हिमांक 0°C तथा भाप-बिन्दु 100°C होता है।

94. (B) दूध का उजला होना कैसीन के कारण तथा दूध में मिठास का कारण लैक्टोज का होना है।

- सुक्रोज - ग्लूकोज + फ्रुक्टोज का बना होता है। ये सभी डाइसैकराइड्स होते हैं।
- कैरोटिन गाजर में पाया जाता है।

95. (A) आर्य मध्यएशिया से भारत आए थे। आर्य शब्द का शाब्दिक अर्थ श्रेष्ठ होता है।

- आर्य शब्द अर् धातु से बना है, जिसका अर्थ है श्रेष्ठ।
- आर्य शब्द का साधारण रूप से अर्थ जाति से लगाया जाता है, लेकिन आर्य शब्द का वास्तविक अभिप्राय-भाषायी समूह से है।
- आर्य भारत आने से पूर्व मध्य एशिया में रहते थे।
- आर्य सर्वप्रथम भारत में सप्तसिन्धु प्रदेश में आकर निवास किया।

96. (D) वर्ष 2011 की जनगणना के अनुसार हरियाणा राज्य में बालक-बालिका अनुपात सबसे कम है।

- हरियाणा का लिंगानुपात 879 है। (2011 के जनगणना के अनुसार)
- बालिका के कम अनुपात के अनेक कारण हैं, जिसमें धार्मिक-सांस्कृतिक कारण भी एक महत्वपूर्ण है।
- गर्भ पूर्व लिंग जांच से भ्रूण हत्या अत्यधिक मात्रा में होती है।
- बालिका वध पूर्व काल में भी किया जाता था।
- बालक-बालिका के साथ भेद-भाव अधिक होता है।
- 2011 में भारत में साक्षरता 74.04% थी।
- भारत में पुरुष साक्षरता 82.14% और महिला साक्षरता 65.46% है।

97. (B) लोकसभा सदन का निम्न सदन है। कोई विधेयक धन विधेयक है या नहीं, इसका निर्णय लोकसभा अध्यक्ष करता है।

- राष्ट्रपति - भारत का संवैधानिक प्रधान होता है। अनुच्छेद 58 राष्ट्रपति की योग्यता का वर्णन है।
- 1 रुपये का नोट या सिक्कों को वित्त मंत्रालय के वित्त सचिव द्वारा जारी किया जाता है।

98. (C) जून से सितम्बर के बीच भारत में वर्षा ऋतु रहती है।

- भारत में परंपरागत रूप से मुख्यतः छः ऋतुएं परिभाषित की गयी हैं-

ऋतु	हिन्दी मास	अंग्रेजी मास
वसन्त (Spring)	चैत्र से बैसाख	मार्च-अप्रैल
ग्रीष्म (Summer)	ज्येष्ठ-अषाढ़	मई-जून
वर्षा (Rainy)	सावन-भाद्रपद	जुलाई-सितम्बर
शरद (Autumn)	आश्विन-कार्तिक	अक्टूबर-नवम्बर
हेमन्त (Pre-winter)	मार्गशीर्ष-पौष	दिसम्बर से जनवरी
शिशिर (Winter)	माघ-फाल्गुन	1/2 जनवरी से फरवरी

99. (B) भारत में जनसंख्या सर्वाधिक दशकीय वृद्धि (प्रतिशत में) 1971 - 81 में पाई गई।

- भारत में प्रथम जाति पर आधारित जनगणना 1931 में हुआ और दूसरी 2011 ई० में हुआ है।
- दशकीय जनसंख्या वृद्धि 2001-2011 के बीच 17.7% रही है।

- विश्व जनसंख्या दिवस 11 जुलाई को मनाया जाता है।

- जनगणना-2011 में कुल प्रश्न-29 शामिल थी।

100. (B) बिहार की लगभग तीन-चौथाई भूमि कृषि के अंतर्गत आती है।

- बिहार को तीन कृषि जलवायु क्षेत्रों में बांटा गया है।
- ये जलवायु क्षेत्र हैं- उत्तर पश्चिम, उत्तर-पूर्व एवं दक्षिणी जलवायु क्षेत्र
- बिहार में अभी भी मुख्यतः वर्षा पर आधारित है।
- बिहार की कुल आबादी का 79% आबादी कृषि कार्य पर निर्भर करती है।