

# TEST SERIES - 02

1. वह कौन-सा स्थान है जिसकी स्थिति तीन समुद्रों के मिलन-स्थल पर है ?  
(A) लक्षद्वीप (B) कोलकाता  
(C) कन्याकुमारी (D) इंदिरा प्वाइंट
2. भारत में उष्ण कटिबंधीय चक्रवात प्रायः कहां आते हैं ?  
(A) गुजरात में (B) असम में  
(C) ओडिशा में (D) पंजाब में
3. भारत में सबसे घनी जनसंख्या किस राज्य में मिलती है ?  
(A) उत्तर प्रदेश (B) बिहार  
(C) पश्चिम बंगाल (D) केरल
4. बेरिंग जलसन्धि निम्नलिखित में से किस देश में स्थित है ?  
(A) अलास्का (B) रूस  
(C) अलास्का-रूस (D) टर्की
5. 1857 की क्रांति को किससे जोड़ा जाता है ?  
(A) कमल एवं चपाती (B) कमल एवं गेंदा  
(C) कमल एवं गुलाब (D) चपाती एवं तलवार
6. .... अटलांटिक महासागर को प्रशांत महासागर से जोड़ती है।  
(A) स्वेज नहर (B) पनामा नहर  
(C) पॉक स्ट्रेट (D) बॉस स्ट्रेट
7. लहसुन की अभिलाक्षणिक गन्ध का कारण है :  
(A) सल्फर यौगिक (B) फ्लोरो यौगिक  
(C) क्लोरो यौगिक (D) ऐसीटिक अम्ल
8. बांदीपुर वन्य जीव अभयारण्य ..... में स्थित है।  
(A) तमिलनाडु (B) राजस्थान  
(C) कर्नाटक (D) केरल
9. कौन-सा ग्रह पूरब से पश्चिम की ओर घूमता है ?  
(A) प्लूटो (B) वरुण  
(C) शुक्र (D) पृथ्वी
10. किस राज्य में गेहूँ का प्रचुर मात्रा में उत्पादन होता है ?  
(A) हरियाणा (B) राजस्थान  
(C) उत्तर प्रदेश (D) पंजाब
11. रमन-प्रभाव किसकी विशिष्टता से सम्बन्धित है ?  
(A) विद्युत (B) ऊष्मा  
(C) प्रकाश (D) चुम्बकत्व
12. सूखे सेल (Dry Cell) में एनोड का कार्य करने वाली छड़ बनी होती है :  
(A) कार्बन की (B) जस्ते की  
(C) लोहे की (D) पीतल की
13. केन्द्रीय बकरी अनुसंधान संस्थान (CGRI) कहाँ स्थित है ?  
(A) मखदूम (फरह, मथुरा) (B) हिसार  
(C) भोपाल (D) अम्बिका नगर
14. आलू भूमिगत अपरिवर्तित तना होता है, जिसे कहा जाता है :  
(A) प्रकन्द (Rhizome) (B) कन्द (Tuber)  
(C) घन कन्द (Corm) (D) शल्क कन्द (Bulb)
15. निम्नलिखित में से कौन-सी एक कृषि क्रिया पर्यावरण के लिए अनुकूल है ?  
(A) झूम खेती (B) जैव-कृषि  
(C) कोंच घरों में पौधे उगाना  
(D) अधिक उपज वाली किस्मों की खेती
16. आर्थिक नियोजन का लक्ष्य क्या होना चाहिए ?  
(A) राष्ट्रीय आय में वृद्धि करना  
(B) प्रति व्यक्ति आय में वृद्धि करना  
(C) जीवन स्तर में सुधार करना  
(D) उपर्युक्त सभी
17. खरीफ फसल की बुआई कब की जाती है ?  
(A) फरवरी-मार्च (B) मार्च-अप्रैल  
(C) जून-जुलाई (D) अक्टूबर-नवम्बर
18. मीठे स्वाद की अनुभूति के लिए जिह्वा पर स्वाद केन्द्र स्थित होते हैं :  
(A) मध्य भाग पर (B) अग्र भाग पर  
(C) आधार पर (D) पृष्ठतल पर
19. चमेली देवी पुरस्कार किस क्षेत्र में विशिष्ट उपलब्धि हेतु प्रदान किए जाते हैं ?  
(A) पत्रकारिता के क्षेत्र में महिलाओं की विशिष्ट उपलब्धि के लिए  
(B) अत्याचारों के खिलाफ आवाज उठाने एवं संघर्ष करने वाली साहसी महिलाओं को  
(C) अंतर्राष्ट्रीय सद्भावना के लिए उल्लेखनीय कार्य हेतु  
(D) पर्यावरण के क्षेत्र में विशिष्ट उपलब्धि हेतु
20. विष्णु के दस अवतारों की जानकारी निम्नलिखित में से किस स्रोत से मिलती है ?  
(A) विष्णु पुराण (B) मत्स्य पुराण  
(C) भागवत पुराण (D) मार्कण्डेय पुराण
21. झेलम नदी के तट पर प्रसिद्ध वितस्ता का युद्ध किन-किन शासकों के बीच हुआ था ?  
(A) सिकन्दर और आम्भी के बीच  
(B) धनानंद और चन्द्रगुप्त मौर्य के बीच  
(C) पोरस और सिकन्दर के बीच  
(D) सेल्यूकस और चन्द्रगुप्त मौर्य के बीच
22. 'स्यादवाद' किस धर्म का सिद्धान्त था ?  
(A) वैष्णव धर्म का (B) बौद्ध धर्म का  
(C) जैन धर्म का (D) शैव धर्म का
23. बौद्ध गाथाओं (Mythology) में 'हाथी' प्रतीक है :  
(A) महाभिनिक्रमण (B) धर्मचक्र प्रवर्तन  
(C) महापरिनिर्वाण (D) बुद्ध का जन्म
24. भारत के किस राज्य में स्त्री-पुरुष अनुपात (प्रति हजार पुरुषों की तुलना में स्त्रियों की संख्या) 1000 से अधिक है ?  
(A) तमिलनाडु (B) केरल  
(C) कर्नाटक (D) आन्ध्र प्रदेश
25. आयुर्वेद के प्रसिद्ध चिकित्सक धन्वंतरि किस गुप्त शासक के दरबार में थे ?  
(A) चन्द्रगुप्त प्रथम (B) चन्द्रगुप्त द्वितीय  
(C) समुद्रगुप्त (D) स्कंदगुप्त
26. संगीत सम्राट तानसेन अकबर के दरबार में आने से पूर्व किसके दरबार में थे ?  
(A) मांडू के बाजबहादुर (B) रीवा के रामचन्द्र  
(C) जयपुर के जयसिंह (D) बीजापुर के आदिलशाह
27. पानीपत की तीसरी लड़ाई 1761 में मराठों की सेना का औपचारिक संचालन किसने किया था ?  
(A) रघुनाथ राव ने (B) सदाशिव राव भाऊ ने  
(C) इब्राहीम गार्दी ने (D) विश्वास राव ने
28. ब्रिटिश संसद का वह कौन-सा पहला अधिनियम था, जिसके द्वारा मुसलमानों को अलग प्रतिनिधित्व देकर 'फूट डालो और राज करो' की नीति अपनाई ?  
(A) 1909 का इण्डियन काउंसिल एक्ट  
(B) 1935 का भारत शासन अधिनियम  
(C) 1919 का भारत सरकार एक्ट  
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं



29. निम्नलिखित घटनाओं को कालक्रमानुसार लिखिए :
1. मार्ले-मिन्टो सुधार
  2. क्रिप्स मिशन
  3. कैबिनेट मिशन
  4. मांटैग्यू-चेम्सफोर्ड सुधार
- निम्नलिखित कूटों में से सही विकल्प चुनिए :
- (A) 1,2,3,4 (B) 4,1,3,2  
(C) 1,4,2,3 (D) 1,3,2,4
30. बहादुरशाह जफर के दोनों बेटों का सिर कलम करके चाँदी की तश्तरी में उपहार के रूप में उसके पास किस ब्रूटिश अधिकारी ने भेजा था ?
- (A) जनरल नील (B) जनरल हैवलॉक  
(C) जनरल हडसन (D) सर कैम्पवेल
31. संस्था और संस्थापकों के सम्बन्ध में निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सुमेलित नहीं है ?
- (A) थियोसोफिकल सोसाइटी - एनी बेसेंट  
(B) गदर पार्टी - लाला हरदयाल  
(C) होमरूल लीग पूना - बाल गंगाधर तिलक  
(D) इण्डियन एसोसियेशन - एन. एम. जोशी
32. 16 अक्टूबर, 1905 को लॉर्ड कर्जन द्वारा बंगभंग की घोषणा की गई। इस संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है ?
- (A) यह 1905 की सबसे अप्रिय घटना थी  
(B) मुस्लिम लीग ने इसका खुलकर विरोध किया  
(C) बंगाल में इस विभाजन का तीव्र विरोध हुआ  
(D) इस विभाजन से बंगाल दो भागों में बँट गया - एक बंगाल तथा दूसरा पूर्वी बंगाल एवं असम
33. 'कुचीपुडी' कहाँ की शास्त्रीय नृत्य प्रणाली है ?
- (A) केरल (B) तमिलनाडु  
(C) कर्नाटक (D) आन्ध्र प्रदेश
34. हण्टर आयोग का गठन किसलिए हुआ था ?
- (A) सांविधानिक सुधारों के लिए  
(B) भारतीय प्रशासनिक व्यवस्था को सुदृढ़ बनाने के लिए  
(C) जालियाँवाला बाग हत्याकाण्ड की जाँच के लिए  
(D) मोपला विद्रोह की जाँच करने के लिए
35. भारतीय संविधान के अनुसार राज्यसभा का विघटन कब होता है ?
- (A) लोकसभा के विघटन के पश्चात्  
(B) दो वर्ष के पश्चात्  
(C) 6 वर्ष के पश्चात्  
(D) कभी नहीं
36. अनुच्छेद 324 निम्नलिखित में से किससे सम्बन्धित है ?
- (A) वित्त आयोग से (B) अन्तर्राष्ट्रीय परिषद् से  
(C) निर्वाचन से (D) राष्ट्रीय विकास परिषद् से
37. भारत के किस राज्य में विधान सभा की एक सीट धर्म के आधार पर आरक्षित है ?
- (A) गोवा (B) मिजोरम  
(C) सिक्किम (D) नागालैण्ड
38. बिहार का विवाद है—
- (A) दामोदर (B) कोसी  
(C) सोन (D) गंडक
39. 'जीवमंडल आरक्षित क्षेत्रों की पहली परियोजना स्कीम कौन-सी थी ?
- (A) सुंदरवन जीवमंडल आरक्षित क्षेत्र  
(B) नीलगिरि जीवमंडल आरक्षित क्षेत्र  
(C) नंदादेवी जीवमंडल आरक्षित क्षेत्र  
(D) मन्नार की खाड़ी जीवमंडल आरक्षित क्षेत्र
40. संसद का कोई सदस्य अपने सदन के अध्यक्ष की पूर्व अनुमति लिए बिना कितने दिनों तक सदन में अनुपस्थित रहे, तो उसका पद रिक्त घोषित किया जा सकता है ?
- (A) 21 दिन (B) 30 दिन  
(C) 60 दिन (D) 75 दिन
41. अबू धाबी अंतर्राष्ट्रीय पुस्तक मेला 2019 में किस देश को विशिष्ट अतिथि के रूप में चुना गया है ?
- (A) चीन (B) भारत  
(C) पाकिस्तान (D) अमेरिका
42. भारत के दो राज्यों में अंतर्राष्ट्रीय सीमाएँ नहीं हैं। निम्नलिखित में से यह राज्य कौन-कौन से हैं ?
- (A) महाराष्ट्र और मेघालय (B) पंजाब और राजस्थान  
(C) हरियाणा और मध्य प्रदेश (D) विहार और उत्तर प्रदेश
43. भारत में सर्वाधिक जनसंख्या घनत्व वाला राज्य विहार है। बताइए इसके बाद निम्नलिखित में से किस राज्य का स्थान आता है ?
- (A) बंगाल (B) उत्तर प्रदेश  
(C) केरल (D) तमिलनाडु
44. 'बैरन आइलैण्ड' निर्मांकित में से कहाँ स्थित है ?
- (A) मालदीव  
(B) सुमात्रा  
(C) अण्डमान-निकोबार द्वीप समूह  
(D) सेशेल्स द्वीप समूह
45. एक ही तट पर स्थित बन्दरगाह है :
- (A) मंगलौर, कोचीन, कोजीकोड, त्रिवेन्द्रम  
(B) मंगलौर, कोचीन, त्रिवेन्द्रम, पाण्डिचेरी  
(C) कोचीन, कोजीकोड, पाण्डिचेरी, मंगलौर  
(D) कोजीकोड, त्रिवेन्द्रम, पाण्डिचेरी, मंगलौर
46. जामिया मिलिया इस्लामिया की पहली महिला उप-कुलपति किसे नियुक्त किया गया है ?
- (A) तन्वी आजमी (B) जायरा वसीम  
(C) जरीना वहाब (D) नजमा अख्तर
47. सितंबर 2019 में, प्रसिद्ध लेखक शिवरामन चेरियनड का निधन हो गया। वह किस भारतीय भाषा के लेखक थे ?
- (A) तमिल (B) तेलुगू  
(C) कन्नड़ (D) मलयालम
48. किण्वन क्रिया में कौन-सी गैस उत्पन्न होती है ?
- (A) कार्बन डाई-ऑक्साइड (B) सल्फर डाई-ऑक्साइड  
(C) ऑक्सीजन (D) हाइड्रोजन
49. निम्नलिखित में से विषाणु (Virus) जनित रोग कौन-सा है ?
- (A) हैजा (B) मलेरिया  
(C) टायफाइड (D) एड्स
50. विश्व ओजोन दिवस 2019 का विषय क्या है ?
- (A) A Keep Cool and Carry On  
(B) 32 years and Healing  
(C) Ozone and climate : Restored by a world united  
(D) Ozone Layer Protection : The Mission Goes On
51. पुष्प विभिन्न रंगों के होते हैं, क्योंकि उनमें पाया जाता है :
- (A) पर्णहरित (B) कैरोटिन  
(C) जन्थोफिल (D) एन्थोसाइनिन
52. निम्न में से किस देश ने फीबा बॉस्केटबॉल विश्व कप 2019 जीता है ?
- (A) अर्जेंटीना (B) ऑस्ट्रेलिया  
(C) स्पेन (D) फ्रांस
53. डी.एन.ए के प्यूरिन में नाइट्रोजन क्षारकों का सही युग्म है :
- (A) ऐडिनिन - गुआनीन (B) गुआनीन - साइटोसीन  
(C) साइटोसीन - थायमीन (D) थायमीन - यूरेसिल
54. निम्नलिखित में से किसमें रासायनिक ऊर्जा विद्युत ऊर्जा में परिवर्तित होती है ?
- (A) वोल्टमीटर में (B) डायनेमो में  
(C) विद्युत सेल में (D) विद्युत मोटर में



55. निम्नलिखित में से कौन-सा आमतौर पर वायु प्रदूषक नहीं होता ?  
 (A) सल्फर डाई-ऑक्साइड (B) कार्बन डाई-ऑक्साइड  
 (C) हाइड्रोकार्बन (D) नाइट्रस ऑक्साइड
56. निम्नलिखित में यूरिया का सूत्र कौन-सा है ?  
 (A)  $\text{CONH}_2$  (B)  $\text{CO}(\text{NH}_2)_2$   
 (C)  $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$  (D)  $\text{HNCO}$
57. फसलों पर आक्रमण करने की कीट की प्रायः कौन-सी अवस्था अधिक हानि पहुँचाती है ?  
 (A) अण्डा (Egg) (B) प्यूपी (Pupae)  
 (C) कटरपिलर (Caterpillar) (D) इमेगो (Imago)
58. 'अपरकट' शब्द किस खेल में प्रयोग किया जाता है ?  
 (A) वॉलीबॉल (B) बॉक्सिंग  
 (C) टेनिस (D) क्रिकेट
59. 'मोनालिसा' चित्र की पृष्ठभूमि में निम्नलिखित में से क्या दर्शाया गया है ?  
 (A) देवदूत (B) गिरजाघर  
 (C) इमारतों की गली (D) दृश्य चित्र
60. उबेर कप का सम्बन्ध है :  
 (A) अंतर्राष्ट्रीय पुरुष बैडमिंटन से  
 (B) अंतर्राष्ट्रीय महिला बैडमिंटन से  
 (C) टेबिल टेनिस (पुरुष) से  
 (D) हॉकी (महिला) से
61. भारत का पहला केंद्रीय पुलिस विश्वविद्यालय निम्न में से किस शहर में स्थापित किया जाएगा ?  
 (A) नई दिल्ली (B) गाजियाबाद  
 (C) ग्रेटर नोएडा (D) गुरुग्राम
62. निम्न में से किसे आंध्र प्रदेश के लोकायुक्त के रूप में पांच साल के लिए नियुक्त किया गया है ?  
 (A) जस्टिस पी. लक्ष्मण रेड्डी (B) जस्टिस प्रतिभा रानी  
 (C) जस्टिस अशोक ए. देसाई (D) जस्टिस अनिल कुमार सिन्हा
63. 'जय सोमनाथ' पुस्तक के लेखक कौन हैं ?  
 (A) मुंशी प्रेमचन्द (B) रवीन्द्रनाथ टैगोर  
 (C) जयप्रकाश नारायण (D) के. एम. मुंशी
64. 'स्फिग्मोमैनोमीटर' (Sphygmomanometer) नामक यंत्र से क्या नापा जाता है ?  
 (A) वायुदाब एवं वायुप्रवाह की दिशा  
 (B) रक्तदाब  
 (C) किसी वाहन की चाल  
 (D) इनमें से कोई नहीं
65. 'हास्य गैस' (Laughing Gas) क्या है ?  
 (A) नाइट्रिक ऑक्साइड (B) नाइट्रोजन पेन्टाऑक्साइड  
 (C) नाइट्रोजन टेट्राऑक्साइड (D) नाइट्रस ऑक्साइड
66. जल की स्थायी कठोरता का कारण है :  
 (A) कैल्शियम कार्बोनेट  
 (B) कैल्शियम तथा मैग्नीशियम के क्लोराइड और सल्फेट  
 (C) सोडियम तथा पोटैशियम क्लोराइड और सल्फेट  
 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
67. सबसे लम्बा जीवित वृक्ष है :  
 (A) यूकेलिप्टस (B) सिकोया  
 (C) देवदार (D) पर्णाग
68. न्यूजीलैंड में पाया जाने वाला उड़ड्यनहीन पक्षी है :  
 (A) शतुरमुर्ग (B) एल्बेट्रॉस  
 (C) कोवी (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
69. जीवन-चक्र की दृष्टि से, पौधे का सबसे महत्वपूर्ण अंग है :  
 (A) पुष्प (B) पत्ती  
 (C) तना (D) जड़
70. ओजोन परत के संरक्षण के लिए अंतर्राष्ट्रीय दिवस प्रत्येक वर्ष किस दिन मनाया जाता है ?  
 (A) 13 सितम्बर (B) 14 सितम्बर  
 (C) 15 सितम्बर (D) 16 सितम्बर
71. रेडियोधर्मी पदार्थ उत्सर्जित करता है :  
 (A) अल्फा कण (B) बीटा कण  
 (C) गामा किरण (D) उपर्युक्त सभी
72. पटना में अनुशीलन समिति की शाखा स्थापित की थी-  
 (A) भूपेन्द्रनाथ दत्त ने (B) शचीन्द्रनाथ सान्याल ने  
 (C) खुदीराम बोस ने (D) सच्चिदानंद सिन्हा ने
73. जब हम बकरी या भेड़ का माँस खाते हैं, तब हम :  
 (A) प्राथमिक उपभोक्ता हैं (B) द्वितीयक उपभोक्ता हैं  
 (C) तृतीयक उपभोक्ता हैं (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
74. हड़प्पा में मिट्टी के बर्तनों पर सामान्यतः किस रंग का उपयोग हुआ था ?  
 (A) लाल (B) नीला-हल्का  
 (C) पाँड़ (D) नीला
75. ऋग्वेद संहिता का नौवाँ मंडल पूर्णतः किसको समर्पित है ?  
 (A) इन्द्र और उनका हाथी  
 (B) उर्वशी एवं स्वर्ग  
 (C) पौषों और जड़ी-बूटियों से सम्बन्धित देवतागण  
 (D) सोम और इस पेय पर नामाकृत देवता
76. निम्नलिखित में से कौन भूमि-उत्पाद पर लगने वाले कर को इंगित करता है ?  
 1. खराज 2. खम्स  
 3. उश्र 4. मुक्तई  
 अपने उत्तर का चयन निम्नलिखित कूटों से करें :  
 (A) केवल 1 (B) 2 एवं 3  
 (C) 1, 2 एवं 3 (D) 1, 3 एवं 4
77. चंपारण आंदोलन (1917) था, एक-  
 (A) किसान आंदोलन  
 (B) जनजातीय आंदोलन  
 (C) कपड़ा मिल मजदूरों का आंदोलन  
 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
78. मयूर सिंहासन पर बैठने वाला अंतिम मुगल सम्राट कौन था ?  
 (A) शाह आलम-I (B) मुहम्मद शाह  
 (C) बहादुर शाह जफर (D) जहाँदर शाह
79. 1856 में निम्नलिखित कानून पारित हुआ :  
 1. धार्मिक असुविधा कानून  
 2. सती निषेध रेगुलेशन XVII  
 3. हिन्दू विधवा पुनर्विवाह कानून  
 4. राज्य हड़पने का सिद्धान्त  
 अपने उत्तर का चयन निम्नलिखित कूटों से करें :  
 (A) 1 एवं 3 (B) 1 एवं 4  
 (C) 3 एवं 4 (D) 1, 2 एवं 4
80. हमारी आकाश गंगा के केन्द्र की परिक्रमा करने में सूर्य को समय लगता है :  
 (A) 5 करोड़ वर्ष (B) 10 करोड़ वर्ष  
 (C) 20 करोड़ वर्ष (D) 25 करोड़ वर्ष
81. आग्नेय चट्टानों के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है ?  
 (A) उनमें पुराजीवाश्म बहुत कम होते हैं  
 (B) वे जल के लिए संरक्ष होती हैं  
 (C) वे क्रिस्टलीय तथा अक्रिस्टलीय दोनों ही होती हैं  
 (D) इन चट्टानों में सिलिका नहीं होता है



82. निम्नलिखित में कौन भूमिबन्धित है ?  
(A) ताप्ती (B) कृष्णा  
(C) लूनी (D) नर्मदा
83. बिहार विधान परिषद के सदस्यों की संख्या कितनी है ?  
(A) 96 (B) 75  
(C) 64 (D) 84
84. वह प्रथम बिहारी जो सुप्रीम कोर्ट के मुख्य न्यायाधीश बनें—  
(A) सत्येन्द्र नारायण सिन्हा (B) भुवनेश्वर प्रसाद सिन्हा  
(C) सच्चिदानंद सिन्हा (D) श्री कृष्ण सिंह
85. लोकसभा को, उसको कार्यकाल की समाप्ति के पूर्व ही भंग किया जा सकता है :  
(A) राष्ट्रपति द्वारा, उसकी इच्छानुसार  
(B) अध्यक्ष (स्पीकर) द्वारा  
(C) राष्ट्रपति द्वारा, मंत्रिपरिषद् की सलाह पर  
(D) राष्ट्रपति द्वारा, अध्यक्ष की सलाह पर
86. लोकसभा चुनाव का कोई प्रत्याशी अपनी जमानत खो देता है, यदि उसे प्राप्त न हो सके :  
(A) वैध मतों का 1/3 (B) वैध मतों का 1/4  
(C) वैध मतों का 1/5 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
87. भारत ने निम्न में से किस देश को हराकर अंडर-19 एशिया कप क्रिकेट टूर्नामेंट का खिताब जीता ?  
(A) पाकिस्तान (B) श्रीलंका  
(C) अफगानिस्तान (D) बांग्लादेश
88. राष्ट्रपति राम नाथ कोविंद ने निम्न में से किस देश में महात्मा गांधी की एक कांस्य प्रतिमा का उद्घाटन किया है ?  
(A) स्विट्जरलैंड (B) आइसलैंड  
(C) स्लोवेनिया (D) स्लोवाकिया
89. निम्न में से किस शहर ने भारत के सबसे बड़े महिला स्टार्टअप शिखर सम्मेलन 2019 की मेजबानी की ?  
(A) राँची (B) कोच्चि  
(C) लखनऊ (D) चंडीगढ़
90. एमी अवार्ड 2019 के तहत किस फिल्म को सर्वश्रेष्ठ ड्रामा शृंखला का अवार्ड मिला है ?  
(A) गेम ऑफ थ्रोन्स (B) अंधाधुन  
(C) किलिंग ईव (D) फ्लीबैग
91. कर्क रेखा भारत के कितने राज्यों से होकर गुजरती है ?  
(A) 3 (B) 4  
(C) 8 (D) 7
92. गांधी जी के 150वीं वर्षगांठ पर 'बीइंग गांधी' नामक पुस्तक का विमोचन किया गया इस पुस्तक के लेखक कौन हैं ?  
(A) नरेन्द्र मोदी (B) पारो आनंद  
(C) सुमित सरकार (D) राघवेन्द्र सिंह
93. यमुना नदी के किनारे बसा शहर है—  
(A) ऋषिकेश (B) बदीनाथ  
(C) आगरा (D) फर्रुखाबाद
94. वर्ष 2018 के लिए किन्हें मैन बुकर पुरस्कार से सम्मानित किया।  
(A) एना बर्न्स (B) माल्लोन जेम्स  
(C) पॉल बिट्टी (D) जोखा-अल्हार्थी
95. 'डाचीग्राम अभ्यारण्य' भारत के किस राज्य में है ?  
(A) जम्मू-कश्मीर (B) महाराष्ट्र  
(C) हिमाचल प्रदेश (D) उत्तरांचल
96. वर्तमान में वायु सेना अध्यक्ष कौन है ?  
(A) एयर मार्शल राकेश कुमार सिंह भदौरिया  
(B) जनरल विपिन रावत  
(C) एडमिरल करमबीर सिंह  
(D) एयर मार्शल कुलदीप सिंह
97. उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम के तहत कहाँ शिकायत नहीं की जा सकती ?  
(A) पुलिस थाने पर (B) जिला मंच  
(C) राज्य आयोग (D) राष्ट्रीय आयोग
98. पुष्कर का मेला किस तिथि को लगता है ?  
(A) कार्तिक अमावस्या (B) कार्तिक पूर्णिमा  
(C) फाल्गुनी पंचमी (D) आसोज पूर्णिमा
99. 2 अक्टूबर को महात्मा गांधी के अतिरिक्त किस मशहूर व्यक्तित्व का जन्मदिन मनाया जाता है ?  
(A) जवाहरलाल नेहरू (B) मोतीलाल नेहरू  
(C) इंदिरा गांधी (D) लालबहादुर शास्त्री
100. अनुचुम्बकीय (Paramagnetic) पदार्थ की चुम्बकीय गृहणशीलता (Susceptibility) होती है :  
(A) शून्य (B) शून्य से कम  
(C) शून्य से कुछ अधिक (D) शून्य से बहुत अधिक

## ANSWERS KEY

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



## DISCUSSION

1. (C) वह स्थान कन्याकुमारी है जिसकी स्थिति तीन समुद्रों के मिलन स्थल पर है।
- ये तीनों समुद्र हैं—बंगाल की खाड़ी (पूर्व), हिन्दमहासागर (दक्षिण) और अरब सागर (पश्चिम)।
  - कन्याकुमारी वह स्थान है जो तीन समुद्रों के मिलन/संगम पर अवस्थित है।
2. (C) भारत में उष्ण कटिबंधीय चक्रवात प्रायः ओडिशा में आता है। उष्ण कटिबंधीय चक्रवात भयानक तूफान है जिसकी उत्पत्ति उष्ण कटिबंधीय क्षेत्रों के महासागरों में होती है और जो तटीय क्षेत्रों की ओर गतिशील होती है।
- सूची- I (क्षेत्र का नाम)**      **सूची-II (नाम)**
  - हिन्दमहासागर      —      चक्रवात
  - अटलांटिक महासागर      —      हरीकेन
  - पश्चिमी प्रशांत महासागर      —      टाइफून
  - दक्षिण चीन सागर      —      टाइफून
  - पश्चिमी ऑस्ट्रेलिया      —      विली-विली
3. (B) भारत में सबसे घनी जनसंख्या बिहार में है। (1106)
- भारत में न्यूनतम जनसंख्या घनत्व अरुणाचल प्रदेश में है। (17)
  - भारत में सबसे अधिक जनसंख्या उत्तर प्रदेश की है।
  - भारत में सबसे कम जनसंख्या सिक्किम राज्य की है।
  - भारत में सर्वाधिक लिंगानुपात वाला राज्य केरल है। (1084)
  - भारत में न्यूनतम लिंगानुपात वाला राज्य हरियाणा है। (879)
4. (C) बेरिंग जल संधि अलास्का (रूस देश) में स्थित है।
- पाक जल संधि भारत और श्रीलंका के बीच स्थित है।
  - डेनमार्क जल संधि आइसलैंड और ग्रीनलैंड के बीच स्थित है।
  - फ्लोरिडा जल संधि अमेरिका और क्यूबा के बीच स्थित है।
5. (A) 1857 की क्रांति को कमल एवं चपाती से जोड़ा जाता है।
- 10 मई, 1857 ई. को मेरठ की पैदल टुकड़ी 20 N.I. से 1857 ई. की क्रांति की शुरुआत हुई।
  - 1857 के विद्रोह का तात्कालिक कारण नई एनफील्ड राइफलों का प्रयोग करना, जिसमें कारतूसों का ढक्कन (गाय एवं सुअरों की चर्बी) का उपयोग था।
  - वी० डी० सावरकर 1857 के विद्रोह को प्रथम स्वतंत्रता संग्राम माना है।
  - अशोक मेहता 1857 के विद्रोह को राष्ट्रीय विद्रोह माना है।
6. (B) पनामा नहर अटलांटिक महासागर को प्रशांत महासागर से जोड़ती है।
- पनामा नहर का निर्माण 1914 ई. में किया गया।
  - पनामा नहर विश्व की सबसे व्यस्ततम नहर है।
  - 2000 ई. से पनामा देश का नहर पर अधिकार हो गया।
  - स्वेज नहर का निर्माण 1869 ई. में हुआ।
  - 1956 ई. में मिस्र ने राष्ट्रीयकरण कर दिया।
  - स्वेज नहर लाल सागर को भूमध्य सागर को जोड़ती है।
  - पाक स्ट्रेट भारत और श्रीलंका के बीच है।
  - सू-नहर—सुपीरियर झील को ह्यूरन झील से जोड़ती है।
  - कोल नहर उत्तरी सागर से वाल्टिक सागर को जोड़ती है।
  - न्यू वाटर ने उत्तरी सागर और राटरडम के बीच अवस्थित है।
7. (A) लहसुन की अभिलाक्षणिक गन्ध सल्फर यौगिक के कारण होती है।
- सल्फर शब्द की उत्पत्ति संस्कृत शब्द शुल्बरी से हुई है, जिसका अर्थ होता है, ताँबे का।
  - प्याज में  $\text{SO}_2$  नामक गैस होता है जो जल में घुलकर  $\text{H}_2\text{SO}_4$  बनाता है। इसी के कारण प्याज काटते समय आँख से आँसू निकलता है।
  - विकल्प (B) फ्लूओरीन यौगिक—इसका रासायनिक चिह्न F है जिसमें सर्वाधिक अधातु गुण वर्तमान होते हैं।
  - (D) ऐसीटिक अम्ल—यह एक रंगहीन अम्ल है और Virreagar में पाया जाता है।

8. (C) बाँदीपुर वन जीव अभयारण्य कर्नाटक में अवस्थित है।
- बाँदीपुर वन जीव अभयारण्य की स्थापना 1973 ई. में किया गया।
  - जिम कॉर्बेट राष्ट्रीय उद्यान की स्थापना 1936 ई. में उत्तराखण्ड में किया गया।
  - जिम कॉर्बेट उद्यान—हाथी, बाघ, चीता, हिरण, भालू, जंगली सुअर आदि के लिए प्रसिद्ध है।
  - जिम कॉर्बेट उद्यान भारत का सबसे पुराना राष्ट्रीय उद्यान है।
  - देश में सर्वाधिक राष्ट्रीय उद्यान (11) मध्य प्रदेश में हैं। इसे टाइगर स्टेट भी कहते हैं।
  - भारत का सबसे बड़ा बाघ अभयारण्य नागार्जुन सागर (आन्ध्र प्रदेश) है। इसका क्षेत्रफल 3568 वर्ग कि०मी० है।
  - शीत काल में भारत में साइबेरियाई सारस केवलादेव घना पक्षी विहार (भरतपुर, राजस्थान) में प्रायः दिखाई देते हैं।
  - पेरियार अभयारण्य केरल में अवस्थित है। जिसकी स्थापना-1978 में हुई।
  - हेली राष्ट्रीय उद्यान को 1957 में जिम कॉर्बेट राष्ट्रीय उद्यान का नाम दिया गया।
9. (C) शुक्र ग्रह पूर्व से पश्चिम की ओर घूमता है।
- शुक्र ग्रह सबसे गर्म ग्रह है।
  - शुक्र ग्रह सबसे चमकीला ग्रह है इसलिए इसे चमकने वाला तारा भी कहते हैं।
  - शुक्र और बुध के पास अपना कोई उपग्रह नहीं है।
  - शुक्र को पृथ्वी की जुड़वा बहन ग्रह कहते हैं।
10. (C) गेहूँ का अधिकतम उत्पादन उत्तर प्रदेश में होता है।
- पंजाब राज्य में गेहूँ प्रति हेक्टर अधिक उत्पादन होता है।
  - देश के कुल गेहूँ का लगभग 20% गेहूँ उत्तर-प्रदेश में उत्पादित होता है।
  - चावल का अधिकतम उत्पादन पं० बंगाल में होता है।
  - गन्ना का अधिकतम उत्पादन उत्तर प्रदेश में होता है।
  - आलू का अधिकतम उत्पादन उत्तर प्रदेश में होता है।
  - आलू भारत में पुर्तगालियों ने लाया।
  - रेशम का सबसे अधिक उत्पादन कर्नाटक राज्य में होता है।
  - कहवा का सबसे अधिक उत्पादन कर्नाटक में होता है।
  - रबर के उत्पादन में केरल प्रथम स्थान रखता है।
  - गेहूँ के प्रमुख उत्पादक राज्य क्रमवार – (1) उत्तर प्रदेश, (2) पंजाब, (3) मध्य प्रदेश।
  - चावल के प्रमुख उत्पादक राज्य क्रमवार – (1) पश्चिम बंगाल, (2) उत्तर प्रदेश, (3) आंध्र प्रदेश।
  - विश्व के कुल गेहूँ उत्पादन में भारत का दूसरा स्थान (2nd) है।
  - कुल चावल उत्पादन में भारत का चीन के बाद दूसरा स्थान (2nd) है।
11. (C) रमन-प्रभाव प्रकाश की विशिष्टता से सम्बन्धित है।
- वायु तथा निर्वात में प्रकाश की चाल सबसे अधिक ( $3 \times 10^8$  m/s) होती है।
  - प्रकाश की चाल माध्यम के अपवर्तनांक ( $\mu$ ) पर निर्भर करता है। जिस माध्यम का अपवर्तनांक जितना अधिक होता है, प्रकाश की चाल उतनी ही कम होती है।

$$u = \frac{c}{\mu}$$

जहाँ  $\mu$  = माध्यम में प्रकाश की चाल

$c$  = निर्वात में प्रकाश की चाल

- रमन-प्रभाव की खोज 1928 ई० में सी० वी० रमन द्वारा किया गया।
- सी० वी० रमन को 1930 ई० में भौतिक में नोबेल पुरस्कार दिया गया।



12. (A) सूखे सेल में एनोड का कार्य करने वाली छड़ कार्बन की बनी होती है।  
 • सूखे सेल में जस्ता कैथोड का कार्य करता है।  
 • विद्युत वाहक बल का मान विभवान्तर से सदैव अधिक होना चाहिए।  
 • वोल्टीय सेल का विद्युत वाहक बल 1.08 वोल्ट होता है।  
 • लेक्लांशे सेल का विद्युत वाहक बल 1.5 वोल्ट होता है।
13. (A) केंद्रीय बकरी अनुसंधान संस्थान मखदूम (मथुरा) में स्थित है।
14. (B) आलू भूमिगत अपरिवर्तित तना होता है जिसे कन्द (Tuber) कहा जाता है।  
 • Tuber जमीन के अंदर बढ़ता है। इसके node पर कली पायी जाती है जिसे Eye कहते हैं।  
 • आलू में खाने योग्य भाग तना है।  
 • शकरकंद का मुख्य तना डिस्क जैसा होता है।  
 • Corn जमीन के अंदर उदग्र वृद्धि करता है। इसका उदाहरण ओलू, कन्द आदि है।  
 • Rhizome का तना जमीन के अंदर क्षैतिज बढ़ता है। इसका उदाहरण अदरक, हल्दी है।
15. (B) जैव कृषि क्रिया पर्यावरण के अनुकूल है।  
 • भारत का प्रथम राज्य सिक्किम है, जो पूर्णतः जैविक खाद्य पर आधारित है।  
 • भारत में फूलों में विविधता सर्वाधिक सिक्किम में है।  
 • बर्मीकल्चर-जैविक कृषि का अच्छा उदाहरण है।  
 • केंचुआ को किसानों का मित्र कहा गया है।  
 • उत्तरी-पूर्वी भारत में स्थानांतरणीय कृषि को झूम के नाम से जाना जाता है।  
 • काँच घरों में पौधे शीत प्रदेश में उगाये जाते हैं।  
 • झूम खेती पर्यावरण के लिए हानिकारक है।
16. (D) आर्थिक नियोजन का लक्ष्य -  
 (i) राष्ट्रीय आय में वृद्धि करना  
 (ii) प्रति व्यक्ति आय में वृद्धि  
 (iii) जीवन स्तर में सुधार करना  
 • भारत में आर्थिक नियोजन संबंधित प्रस्ताव सर्वप्रथम 1934 ई. में विश्वेश्वरैया की पुस्तक "प्लान्ड इकोनॉमी फॉर इण्डिया" में आई थी।  
 • स्वतंत्रता से पूर्व सन् 1938 ई. में पंडित जवाहरलाल नेहरू की अध्यक्षता में राष्ट्रीय नियोजन समिति गठित हुई।
17. (C) खरीफ की फसल की बुआई जून-जुलाई में की जाती है।  
 • यह वर्षा काल की फसल है जो जुलाई में बुआई तथा अक्टूबर-नवम्बर तक काटी जाती है।  
 • देश के खाद्यान्नों के अंतर्गत आने वाले कुल क्षेत्र के 47% भाग पर चावल (खरीफ) की खेती की जाती है।  
 • देश में गेहूँ के उत्पादन में उत्तर प्रदेश का प्रथम स्थान है। जबकि प्रति हेक्टेयर गेहूँ उत्पादकता में पंजाब का स्थान प्रथम है।
18. (B) मीठे स्वाद की अनुभूति के लिए जिह्वा पर स्वाद केन्द्र अग्र भाग पर स्थित होता है।  
 • जिह्वा के किनारे पर स्थिर स्वाद कलिकाएँ खट्टेपन को महसूस करती है।  
 • जिह्वा के आधार पर स्वाद कलिकाएँ (पश्च भाग) कड़वा महसूस करती है।
19. (A) चमेली देवी पुरस्कार पत्रकारिता के क्षेत्र में महिलाओं को विशिष्ट उपलब्धि के लिए दिया जाता है। यह पुरस्कार 1982 से दिया जा रहा है।  
 • पुलित्जर पुरस्कार पत्रकारिता के क्षेत्र में दिया जाता है। यह पुरस्कार 1970 से दिया जा रहा है।  
 • पुलित्जर पुरस्कार पत्रकारिता का सर्वश्रेष्ठ पुरस्कार माना जाता है।
20. (B) विष्णु के दस अवतारों की जानकारी हमें मत्स्य पुराण से मिलती है। पुराणों की संख्या 18 है।

- पुराणों के रचयिता लोमहर्ष एवं उनके पुत्र उग्रश्रवा माने जाते हैं।  
 • सबसे प्राचीन एवं प्रमाणिक पुराण मत्स्य पुराण है।  
 • विष्णु पुराण मौर्यवंश से, वायुपुराण गुप्तवंश से तथा मत्स्यपुराण आंध्र सातवाहन वंश से संबंधित है।
21. (C) झेलम नदी के तट पर प्रसिद्ध वितस्ता का युद्ध पोरस एवं सिकन्दर के बीच हुआ है।  
 • सिकन्दर की सेना ने व्यास नदी को पार करने से इंकार कर दिया।  
 • सिकन्दर भारत में 19 महीने रहा।  
 • सिकन्दर का सेनापति सेल्यूकस निकेटर था।  
 • सिकन्दर के पिता का नाम फिलिप-II था।  
 • सिकन्दर का जल सेनापति नियाकस था।
22. (C) स्यायवाद जैनधर्म का सिद्धांत था।  
 • जैन धर्म के संस्थापक और प्रथम तीर्थंकर ऋषभदेव थे।  
 • जैन धर्म के 23वें तीर्थंकर पार्श्वनाथ थे।  
 • जैन धर्म के 24वें और अंतिम तीर्थंकर महावीर स्वामी थे।  
 • जैन धर्म के त्रिरत्न हैं -  
 (i) सम्यक् दर्शन (ii) सम्यक् ज्ञान  
 (iii) सम्यक् आचरण।  
 • महावीर ने अपना उपदेश अर्धमगधी भाषा में दिया।  
 • महावीर ने अपने शिष्यों को 11 गणधारों में विभाजित किया था।  
 • महावीर के बचपन का नाम वर्द्धमान था।
23. (D) बौद्ध गाथाओं में हाथी बुद्ध के जन्म का प्रतीक है।  
 • बौद्ध धर्म में सम्मिलित होने के लिए न्यूनतम आयु सीमा 15 वर्ष थी।  
 • बौद्ध धर्म में पुनर्जन्म की मान्यता है।  
 • बौद्ध धर्म के बारे में हमें विशद् ज्ञान पाली त्रिपिटक से प्राप्त होती है।  
 • बौद्ध धर्म का संस्थापक गौतम बुद्ध है।
24. (B) केरल भारत का एकमात्र राज्य है, जहाँ स्त्री-पुरुष अनुपात (प्रति एक हजार पुरुषों की तुलना में स्त्रियों की संख्या) 1000 से अधिक है।  
 • केरल राज्य में लिंगानुपात 1084 है। (2011 के जनगणना के अनुसार)  
 • भारत में स्त्री-पुरुष अनुपात 940 है।  
 • सबसे अधिक स्त्री-पुरुष अनुपात बिहार में गोपालगंज में है।  
 • भारत में पंजाब, हरियाणा, दिल्ली आदि क्षेत्रों में स्त्री-पुरुष अनुपात काफी कम है।  
 • भारत में 382 प्रति वर्ग कि॰मी॰ व्यक्ति निवास करते हैं। (2011 के जनगणना के अनुसार)  
 • बिहार सबसे अधिक घनत्व वाला भारत का राज्य है (1106 वर्ग कि॰मी॰)  
 • सर्वाधिक लिंगानुपात वाले 3 (तीन) राज्य इस प्रकार हैं -  
 (i) केरल (1084 महिला 1000 पुरुष पर)  
 (ii) तमिलनाडु (996 महिला 1000 पुरुष पर)  
 (iii) आंध्र प्रदेश (993 महिला 1000 पुरुष पर)  
 न्यूनतम लिंगानुपात वाले तीन राज्य इस प्रकार हैं - (i) हरियाणा (879) (ii) जम्मू-कश्मीर (889) (iii) सिक्किम (890)।
25. (B) आयुर्वेद के प्रसिद्ध चिकित्सक धन्वंतरि चन्द्रगुप्त द्वितीय के दरबार में थे।  
 • चन्द्रगुप्त-द्वितीय के शासन काल में संस्कृत भाषा के सबसे प्रसिद्ध कवि कालिदास थे।  
 • साहित्यिक और सांस्कृतिक उपलब्धियों के कारण गुप्तकाल को भारतीय इतिहास का स्वर्ण युग कहा जाता है।
26. (B) संगीत सम्राट तानसेन अकबर के दरबार में आने से पूर्व रीवा के रामचन्द्र के दरबार में थे।  
 • अकबर के दरबार का प्रसिद्ध संगीतकार तानसेन था।



- बैरम खाँ 1556 से 1560 ई. तक अकबर का संरक्षक रहा।  
 • हल्दी घाटी का युद्ध 18 जून, 1576 ई. को मेवाड़ के शासक महाराणा प्रताप एवं अकबर के बीच हुआ।  
 • मई 1562 ई. में अकबर ने हरम दल से अपने को पूर्णतः मुक्त कर लिया।
27. (B) अब्दुल्लाह दसवंत एवं बसावन अकबर के दरबार के चित्रकार थे।  
 • पानीपत की तीसरी लड़ाई 1761 में मराठों की सेना का औपचारिक संचालन सदाशिव राव भाऊ ने किया था।  
 • मराठों का नेतृत्व विश्वास राव ने पानीपत के-III युद्ध में किया।  
 • विश्वास राव पेशवा का पुत्र था, ये नाममात्र का नेतृत्व किया।  
 • वास्तविक नेतृत्व पेशवा का भाई सदाशिव राव भाऊ ने किया।  
 • पं० काशीराज प्रत्यक्षदर्शी इस युद्ध में पराजित के लिए सदाशिव राव भाऊ के नीति को मुख्यतः जिम्मेवार माना है।  
 • बालाजी बाजीराव के समय में ही पानीपत का तृतीय युद्ध हुआ, जिसमें मराठों की हार हुई।  
 • माधवराव नारायण प्रथम 1761 ई. में पेशवा बना।  
 • पानीपत की पहली लड़ाई 1526 ई. में लड़ी गई। इस लड़ाई में बाबर ने इब्राहिमशाह लोदी को हरा दिया।  
 • पानीपत की दूसरी लड़ाई 1556 ई. में लड़ी गई। इस लड़ाई में अकबर ने हेमू को हराया।
28. (A) ब्रिटिश संसद का 1909 का इण्डियन काउन्सिल एक्ट, पहला अधिनियम था जिसके द्वारा मुसलमानों को अलग प्रतिनिधित्व देकर 'फूट डालो राज करो' की नीति अपनाई।  
 • इस एक्ट के अंतर्गत केन्द्रीय तथा प्रांतीय विधानमंडलों के आकार एवं उनकी शक्ति में वृद्धि की गई।  
 • इस एक्ट के अंतर्गत मुसलमानों के लिए पृथक निर्वाचन क्षेत्र की व्यवस्था की गई।  
 • इस एक्ट के अंतर्गत सदस्यों को प्रस्ताव रखने और वित्तीय विषय प्रश्न पूछने का अधिकार भी दिया गया है।
29. (C) घटनाओं का कालक्रमानुसार—  
 • मार्ले मिण्टो सुधार - 1909 ई.  
 • मण्टेग्यू चेम्सफोर्ड सुधार - 1919 ई.  
 • क्रिप्स मिशन - 1942 ई.  
 • कैबिनेट मिशन - 1946 ई.
30. (C) बहादुर शाह जफर के दोनों बेटों का सिर कलम करके चाँदी की तश्तरी में उपहार के रूप में उसके पास ब्रिटिश अधिकारी जनरल हडसन ने भेजा था।  
 • बहादुरशाह जफर अंतिम मुगल सम्राट था।  
 • 1857 ई. की क्रांति में भाग लेने के कारण अंग्रेजों द्वारा बहादुरशाह जफर को बंदी बना लिया गया एवं रंगून भेज दिया गया।
31. (D) सूची-I (संगठन) सूची-II (व्यक्ति)  
 • थियोसोफिकल सोसाइटी - एनी बेसेंट  
 • गदर पार्टी - लाला हरदयाल राय, काशी राम  
 • होमरूल लीग पूना - बालगंगाधर तिलक  
 • इण्डियन एसोसिएशन - आनन्दमोहन बोस, सुरेन्द्र नाथ बनर्जी
32. (B) 16 अक्टूबर, 1905 को लॉर्ड कर्जन के द्वारा बंगभंग की घोषणा की गई। इस संदर्भ में मुस्लिम लीग ने इसके खुलकर विरोध किया। यह कथन सही नहीं है।  
 • प्राचीन स्मारक परीक्षण अधिनियम, 1904 के द्वारा कर्जन ने भारत में पहली बार ऐतिहासिक इमारतों की सुरक्षा एवं मरम्मत की ओर ध्यान दिया। इस कार्य के लिए कर्जन ने भारतीय पुरातत्व विभाग की स्थापना की।  
 • लॉर्ड कर्जन, लॉर्ड एल्लिंग-II के बाद भारत का वायसराय बना।  
 • कलकत्ता के विक्टोरिया मेमोरियल की स्थापना कर्जन ने की।
33. (D) कूचिपुडी—आन्ध्र प्रदेश का लोक शास्त्रीय नृत्य है।  
 • ओडिसी—ओडिशा का लोक शास्त्रीय नृत्य है।  
 • मणिपुरी—मणिपुर का लोक शास्त्रीय नृत्य है।

- भरतनाट्यम—तमिलनाडु का लोक शास्त्रीय नृत्य है।  
 • छऊ, सरहुल, जट-जटिन, करमा, डांगा, विदेशिया आदि झारखण्ड का लोक नृत्य है।  
 • गढ़वाली, कुमायूँ, कजरी, झोरा, रासलीला, चपादी उत्तराखण्ड की लोक नृत्य है।  
 • अरुणाचल प्रदेश का मुखौटा नृत्य एवं युद्ध नृत्य है।  
 • बिहू, विछुआ, नट पूजा, महारास, खेल गोपालि असम का लोक नृत्य है।  
 • मेंहदी राजस्थान की लोक कला है।  
 • रंगोली महाराष्ट्र की लोक कला है।
34. (C) हण्टर आयोग का गठन जालियाँवाला बाग हत्याकांड की जाँच के लिए हुआ था।  
 • जालियाँवाला बाग हत्याकांड 13 अप्रैल, 1919 ई. को हुआ था।  
 • जालियाँवाला बाग हत्याकांड में हंसराज नामक भारतीय ने डायर को सहयोग किया था।  
 • रॉलेट एक्ट, जालियाँवाला बाग कांड के विरोध में तथा खिलाफत आंदोलन में समर्थन में गांधीजी ने 1 अगस्त, 1920 को असहयोग आंदोलन प्रारंभ किया।  
 • मुहम्मद अली को सर्वप्रथम असहयोग आंदोलन में गिरफ्तार किया।  
 • एनी बेसेंट तथा बिपिनचंद्र पाल कांग्रेस के असहयोग आंदोलन से सहमत नहीं थे, अतः उन्होंने कांग्रेस छोड़ दी।
35. (D) भारतीय संविधान के अनुसार राज्यसभा का विघटन कभी नहीं होता है क्योंकि यह स्थायी सदन है।  
 • राज्यसभा का पहली बार गठन 3 अगस्त, 1952 ई. को किया गया था।  
 • भारत के उपराष्ट्रपति राज्यसभा का पदेन सभापति होते हैं।  
 • राज्यसभा में सदस्यता के लिए न्यूनतम आयु 30 वर्ष है।  
 • राज्यसभा में सदस्यों की अधिक से अधिक संख्या 250 हो सकती है।
36. (C) अनुच्छेद 324 निर्वाचन से संबंधित है।  
 • चुनावों के पर्यवेक्षण, निर्देशन एवं नियंत्रण संबंधी समस्त शक्तियाँ चुनाव आयोग में निहित होगी।  
 • निर्वाचन आयोग का गठन मुख्य निर्वाचन आयुक्त तथा अन्य दो निर्वाचन आयुक्त से किया जाता है।  
 • मुख्य चुनाव आयुक्त का कार्यकाल 6 वर्ष या 65 वर्ष की आयु, (जो भी पहले हो) होता है।  
 • अन्य चुनाव आयुक्तों का कार्यकाल 6 वर्ष या 62 वर्ष की आयु तक होता है। (जो भी पहले हो)
37. (C) भारत के सिक्किम राज्य में विधानसभा की एक सीट धर्म के आधार पर आरक्षित है।  
 • 26 अप्रैल, 1975 को सिक्किम भारत का 22वाँ राज्य बना।  
 • 30 मई, 1987 ई. को गोवा को 25वाँ राज्य का दर्जा दिया गया।  
 • नागा आन्दोलन के कारण असम को विभाजित करके 1 दिसम्बर, 1963 ई. को नागालैंड को अलग राज्य बनाया गया।
38. (B) बिहार का विषाद/शोक कोसी नदी को कहा जाता है।  
 • बंगाल का शोक दामोदर नदी को कहा जाता है।  
 • 16 अगस्त, 2008 को कुसहा बाँध टूटने से भारी तबाही आयी।  
 • कोसी नदी अपने मार्ग बदलने के लिए विख्यात है।  
 • कोसी का प्राचीन नाम अरुणा नदी है।  
 • चीन का शोक पीली नदी को कहते हैं।
39. (B) जीवमण्डल आरक्षित क्षेत्रों की पहली परियोजना स्कीम नीलगिरि जीवमण्डल आरक्षित क्षेत्र है।  
 • जीवमण्डल आरक्षित क्षेत्र द्वारा विलुप्त होने वाले जीवों को बचाने के लिए मूलभूत सुविधा उपलब्ध कराया जाता है।  
 • आरक्षित क्षेत्रों में प्रवेश वर्जित होता है।  
 • सुन्दर वन, नंदा देवी, मन्नार की खाड़ी जीवमण्डल आरक्षित क्षेत्र है।  
 • रेड डाटा विलुप्त हो रहे प्राणी की तालिका है जिसे एनेक्डा-21 में रखा गया है।



- प्रथम पृथ्वी जलवायु सम्मेलन 1992 ई० में रियो-डी-जनेरियो (ब्राजील) में सम्पन्न हुई।
40. (C) संसद का कोई सदस्य अपने सदन के अध्यक्ष की पूर्व अनुमति लिए बिना 60 दिनों तक सदन में अनुपस्थित रहे, तो उसका पद रिक्त घोषित किया जा सकता है।
41. (B) अबू धावी पुस्तक मेला 2019 में भारत को विशिष्ट अतिथि के रूप में चुना गया।
42. (C) भारत में दो राज्यों में अंतर्राष्ट्रीय सीमा नहीं है। यह राज्य हरियाणा और मध्य प्रदेश है। (विकल्प में)
- हरियाणा में लोकसभा सदस्यों की संख्या 10 है।
- मध्य प्रदेश से लोकसभा सदस्यों की संख्या 29 है।
- हरियाणा राज्य का गठन 1966 में हुआ।
- मध्य प्रदेश से राज्यसभा के लिए 11 सदस्य चुने जाते हैं।
- 1947 में सेंट्रल प्रॉविंस व बरार में बघेलाखंड तथा छत्तीसगढ़ रियासतों को शामिल कर मध्य प्रदेश नामक स्टेट बना था।
43. (A) भारत में सर्वाधिक जनसंख्या घनत्व वाला राज्य बिहार है। इसके बाद प० बंगाल का स्थान आता है।
- 2011 के जनगणना के अनुसार बिहार की जनसंख्या घनत्व-1106 प्रति वर्ग किमी० है।
- विश्व में सर्वाधिक घनत्व जनसंख्या का प्रति वर्ग किमी० सिंगापुर का है।
- भारत में सर्वाधिक जनसंख्या घनत्व प्रति वर्ग किमी० दिल्ली केन्द्रशासित प्रदेश का है।
- सबसे कम जनसंख्या घनत्व वाला राज्य अरुणाचल प्रदेश है, जिसका घनत्व 17 व्यक्ति प्रति वर्ग किमी है।
- सबसे अधिक जनसंख्या वाला राज्य उत्तर प्रदेश है।
- सबसे कम जनसंख्या वाला राज्य सिक्किम है।
44. (C) बैरन आइलैंड अंडमान निकोबार द्वीप समूह में स्थित है।
- अण्डमान-निकोबार द्वीप समूह बंगाल की खाड़ी में है।
- 10° चैनल-छोटो अण्डमान और कार निकोबार के मध्य है।
- लैंड फॉल द्वीप अण्डमान-निकोबार द्वीप समूह का सबसे उत्तरी द्वीप है।
- भारत में बैरन तथा नारकोडम दो प्रसिद्ध ज्वालामुखी द्वीप हैं।
- बैरन द्वीप एक सक्रिय ज्वालामुखी है।
45. (A) एक ही तट पर स्थित बन्दरगाह मंगलौर, कोचीन, कोझीकोड और त्रिवेन्द्रम है।
46. (D) जामिया मिलिया इस्लामिया की पहली महिला उप-कुलपति नजमा अख्तर को नियुक्त किया गया।
47. (D) शिवरमन चेरियनड जिनका हाल में निधन हुआ 'मलयालम' भाषा के लेखक थे।
- इनका जन्म 13 दिसंबर, 1941 को चेंगानुर में हुआ।
- इनके द्वारा रचित कृति हैं अध्येहम, असिधारा आदि।
48. (A) किण्वन क्रिया में कार्बन डाइ-ऑक्साइड गैस उत्पन्न होती है।
- CO<sub>2</sub> गैस की प्रकृति अम्लीय होती है।
- शीतल पेय पदार्थों के बोतलों में उच्च दाब पर CO<sub>2</sub> गैस भरी होती है।
- ओजोन-ऑक्सीजन का एक अपरूप है।
- ज्वालामुखी से निकलने वाली गैसों में मुख्यतया CO<sub>2</sub> तथा H<sub>2</sub>S होता है।
- SO<sub>2</sub> का जलीय घोल सल्फ्यूरस अम्ल (H<sub>2</sub>SO<sub>3</sub>) कहलाता है।
49. (D) विषाणु जनित रोग एड्स है।
- एड्स का पूरा नाम एक्वायर्ड इम्यूनो डिफिसिएन्सी सिंड्रोम है।
- इससे श्वेत रक्त कण प्रभावित होता है।
- ELISA, HIV वायरस की जाँच करने की एक प्रणाली है।
- इस रोग का प्रसार रूधिर आधान तथा यौन संबंधों से होता है।
- प्रदूषित इंजेक्शन लेने से भी इसका संक्रमण होता है।
50. (B) विश्व ओजोन दिवस 2019 का थीम/विषय '32 Years and Healing' है।
51. (D) पुष्प विभिन्न रंगों के होते हैं क्योंकि उसमें एन्थोसाइनिन पाया जाता है।
- पुष्प प्ररोह का रूपान्तरण है। यह लैंगिक जनन में सहायक होता है।
- पुष्प के अध्ययन को Anthology कहते हैं।
- पुष्प के डंठल को Pedical कहते हैं।
52. (C) 'स्पेन' ने फीबा बॉस्केटबॉल विश्व कप 2019 जीता।
53. (A) डी. एन. ए. के प्यूरिन क्षारकों का सही युग्म एडिनीन-गुआनीन।
- DNA में डी-ऑक्सीराइबोज शर्करा होती है।
- DNA में उपस्थित क्षार चार प्रकार के होते हैं—
- एडिनीन, गुआनीन, थायमिन तथा साइटोसीन
- DNA के अणु संख्या के आधार पर एडिनीन सदैव थायमिन से तथा साइटोसीन सदैव गुआनीन से जुड़ा रहा है।
- एडिनीन और थायमिन के बीच दो हाइड्रोजन आबंध तथा साइटोसीन और गुआनीन के बीच तीन हाइड्रोजन आबंध होते हैं।
54. (C) विद्युत सेल रासायनिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में परिवर्तित होती है।
- विद्युत मोटर विद्युत ऊर्जा को यांत्रिक ऊर्जा में परिवर्तित करता है।
- मोमबत्ती रासायनिक ऊर्जा को प्रकाश ऊर्जा में परिवर्तित करता है।
- डायनेमो यांत्रिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में परिवर्तित करता है।
55. (C) हाइड्रोकार्बन आमतौर पर वायुप्रदूषक नहीं है।
- सल्फर डाइक्साइड का जलीय घोल सल्फ्यूरस अम्ल कहलाता है।
- N<sub>2</sub>O को laughing गैस कहते हैं।
- N<sub>2</sub>O की खोज प्रीस्टले ने किया।
- SO<sub>2</sub> का अणु कोणीय होता है।
- CO<sub>2</sub> का जलीय घोल H<sub>2</sub>SO<sub>3</sub> कहलाता है।
56. (B) यूरिया का सूत्र CO(NH<sub>2</sub>)<sub>2</sub> है।
- सबसे पहला कार्बनिक यौगिक यूरिया है जिसे प्रयोगशाला में बनाया गया था।
- इसका निर्माण वोहलर ने किया।
57. (C) फसलों पर आक्रमण करने की कीट की प्रायः केंटरपिलर अवस्था अधिक हानि पहुंचाती है।
58. (B) अपर कट बॉक्सिंग खेल में प्रयोग किया जाता है।
- यांकी स्टेडियम जो कि न्यूयार्क में है बॉक्सिंग खेल का प्रसिद्ध मैदान है।
- क्रिकेट आस्ट्रेलिया का राष्ट्रीय खेल है।
- वॉलीबॉल का प्रथम विश्वकप 1949 में आयोजित किया गया था।
- इंटरनेशनल वॉलीबॉल फेडरेशन का गठन 1948 ई. में हुआ।
- वॉलीबॉल का जन्म संयुक्त राज्य अमेरिका में हुआ।
59. (D) मोनालिसा चित्र की पृष्ठभूमि में दृश्य चित्र दर्शाया गया है।
- मोनालिसा चित्र लियोनार्डो-द-विंची द्वारा चित्रित है।
60. (B) उबेर कप का सम्बन्ध अंतर्राष्ट्रीय महिला बैडमिंटन से है।
- थॉमस कप का संबंध अंतर्राष्ट्रीय पुरुष बैडमिंटन से है।
- थॉमस कप पहली बार 1949 में आयोजित किया गया था।
- उबेर कप पहली बार 1957 में आयोजित किया गया।
- ओलम्पिक में भारत ने 8 बार हॉकी के लिए स्वर्ण पदक जीता।
- 1971 में हॉकी का प्रथम विश्वकप बार्सिलोना में आयोजित किया गया।
61. (C) भारत की पहली केंद्रीय पुलिस विश्वविद्यालय की स्थापना ग्रेटर नोएडा में हुई।
62. (A) जस्टिस पी. लक्ष्मण रेड्डी को आंध्र प्रदेश के लोकायुक्त के रूप में पांच सालों के लिए चुना गया।
63. (D) 'जय सोमनाथ' के लेखक के. एम. मुंशी थे।
- रविन्द्रनाथ टैगोर ने गीतांजलि, गोर, चाण्डालिका, चित्रांगदा, क्षुद्रितपाषाण (Hungry Stone) आदि पुस्तक लिखे हैं।
- गीतांजलि के लिए 1913 में साहित्य का नोबेल पुरस्कार मिला।
- गबन, कर्मभूमि, गोदान, रंगभूमि के लेखक प्रेमचंद हैं।
64. (B) स्फिग्मोमैनोमीटर (Sphygmomanometer) नामक यंत्र से रक्तदाब मापा जाता है।
- बैरोमीटर से वायुदाब मापा जाता है।



- हाइड्रोमीटर से से आर्द्रता मापा जाता है। (वायुमण्डल का)  
● वायुदाब का S.I. मात्रक बार होता है।  
●  $1 \text{ बार} = 10^5 \text{ N/m}^2$
65. (D)  $\text{N}_2\text{O}$  को Laughing gas कहते हैं।  
● Surgery या दौत उखाड़ते समय बेहोश करने के लिए ऑक्सीजन के साथ  $\text{N}_2\text{O}$  का मिश्रण निश्चेतक के रूप में किया जाता है।
66. (B) जल की स्थायी कठोरता का कारण कैल्सियम तथा मैग्नीशियम के क्लोराइड और सल्फेट लवण है।  
● जल की स्थायी कठोरता उसमें सोडियम कार्बोनेट मिलाकर गर्म करने से दूर की जा सकती है।  
● जल की अस्थायी कठोरता का कारण कैल्सियम तथा मैग्नीशियम का बाई-कार्बोनेट है।  
● जल की अस्थायी कठोरता उसे उबालकर दूर की जाती है।
67. (B) सबसे लम्बा वृक्ष सिकोया है।  
● विश्व का सबसे बड़ा पक्षी शुतुरमुर्ग है।  
● विश्व की सबसे छोटी पक्षी हमिंग बर्ड है।
68. (C) न्यूजीलैंड में पाया जाने वाला न उड़ने वाला पक्षी कीवी है।  
● पक्षी का हृदय चार वेश्मी होता है। दो आलिन्द तथा दो निलय।  
● ये समतापी होते हैं।  
● जनन व गुदा छिद्र एक ही होता है। मूत्राशय एवं मलाशय भी एक ही होता है। इसलिए इनकी विसय कीचड़ के समान होती है।
69. (A) जीवन चक्र की दृष्टि से पौधे का सबसे महत्वपूर्ण अंग पुष्प है।  
● पुष्प पौधे का जनन अंग है।  
● तना प्रांकुर से निकलता है। यह पौधे का प्ररोह तंत्र बनता है।  
● जड़ पौधों का अवरोही भाग है जो मुलांकुर से विकसित होता है।  
● जड़ सदैव प्रकाश से विपरीत भूमि की दिशा में वृद्धि करता है।  
● जड़ Positive Geotropic होता है। अपवाद- राइजोफोरा कानिमेयो फोर जड़।  
● जड़ Negative phototropic है। अपवाद - राइजोफोरा कानिमेयो जड़।
70. (D) 16 सितंबर को ओजोन परत के संरक्षण के लिए अंतर्राष्ट्रीय दिवस के रूप में मनाया जाता है।
71. (D) अल्फा, बीटा और गामा-किरणें रेडियोधर्मी पदार्थ उत्सर्जित करते हैं।  
● गामा-रे, अल्फा और बीटा-रे के बाद ही उत्सर्जित होती है।  
● अल्फा, बीटा और गामा-रे अन्ततः सीसा में बदल जाते हैं।  
● X-किरण के खोजकर्ता रोण्टेजेन है।  
● दीर्घ रेडियो तरंगों की खोजकर्ता मारकोनी है।  
● लघु रेडियो तरंगों की खोजकर्ता हेनरिक हर्ट्ज है।  
● अवरक्त विकिरण के खोजकर्ता हर्शेल है।
72. (B) पटना में अनुशीलन समिति की शाखा शचीन्द्रनाथ सान्याल ने स्थापित की थी।  
● अनुशीलन समिति की स्थापना 1904 ई० में बरीन्द्रनाथ घोष और भूपेन्द्रनाथ दत्त के द्वारा किया गया।  
● ढाका अनुशीलन समिति की स्थापना पुलिन बिहारी दास द्वारा किया गया।  
● खुदीराम बोस और प्रफुल्ल चाकी ने मिलकर मुजफ्फरपुर के सेशन जज किंग्सफोर्ड की हत्या करने के प्रयास में भूल से पॉल कैनेडी की गाड़ी पर बम फेंक दिया।
73. (B) योगेन्द्र शुक्ल हिन्दुस्तान रिपब्लिकन एसोसिएशन के सदस्य थे।  
● जब हम बकरी और भेड़ का मांस खाते हैं तो हम द्वितीयक उपभोक्ता हुए।  
● हरे पौधे जो अपना भोजन स्वयं बनाते हैं, उत्पादक कहलाते हैं।  
● खाद्य-शृंखला के आधार पर उत्पादक-प्राथमिक उपभोक्ता, द्वितीयक उपभोक्ता तथा तृतीयक उपभोक्ता में बाँटा जाता है।  
● प्राथमिक उपभोक्ता जो उत्पादक को अपना आहार बनाते हैं।  
● तृतीयक उपभोक्ता, द्वितीयक उपभोक्ता को अपना भोजन बनाते हैं।

74. (A) हड़प्पा में मिट्टी के बर्तनों पर सामान्यतः लाल रंग का प्रयोग हुआ था।  
● स्वतंत्रता प्राप्ति के बाद भारत में हड़प्पा संस्कृति के सर्वाधिक स्थल गुजरात में खोजे गए हैं।  
● सिन्धु सभ्यता का बन्दरगाह लोथल में था।  
● सिन्धु सभ्यता की प्रथम स्थल हड़प्पा की खोज रायबहादुर दयाराम साहनी तथा माधोस्वरूप वर्तन ने की।  
● सिन्धु सभ्यता के लोगों ने नगरों तथा घरों के विन्यास के लिए ग्रीड पद्धति अपनाई।
75. (D) ऋग्वेद संहिता का नौवां मण्डल पूर्णतः सोम और इस पेय पर नामाकृत देवता को समर्पित है।  
● ऋग्वेद ने नौवां मण्डल में 120 श्लोक हैं, जिसमें से 114 श्लोक सोम देवता को समर्पित है।  
● इन्द्र को सोमरस सर्वप्रिय था। इस कारण इनको 'सोमपा' नाम से जाना जाता है।  
● सबसे प्राचीन वेद ऋग्वेद है।  
● भारत का सर्वप्राचीन धर्मग्रंथ वेद है।  
● सबसे बाद का वेद अथर्ववेद है।  
● ऋग्वेद में इन्द्र के लिए 250 श्लोकों तथा अग्नि के लिए 200 श्लोकों की रचना की गई है।
76. (D) खराज, उश्र, मुकई भूमि उत्पाद पर लगने वाले कर को दर्शाता है।  
● खराज भू-राजस्व गैर-मुस्लिम लिया जाता था, जो प्रायः 1/3 होता था।  
● उश्र भू-राजस्व मुसलमान से लिया जाता था, जो 10% होता था।  
● राजस्व व्यवस्था के अंतर्गत फिरोज ने अपने शासन काल में 24 कष्टदायक करों को समाप्त कर केवल चार कर - खराज (लगान), खुम्स (युद्ध में लूट का माल), जजिया कर एवं जकात कर को वसूल करने का आदेश दिया।  
● फिरोज तुगलक ब्राह्मणों पर जजिया कर लागू करने वाला पहला मुसलमान शासक था।
77. (A) चंपारण आंदोलन (1917) था, एक किसान आन्दोलन।  
● चंपारण सत्याग्रह गाँधी जी का भारत में प्रथम सत्याग्रह था।  
● कृषकों को नीहलों से मुक्ति दिलाने के लिए राजकुमार शुक्ल के अनुरोध पर गाँधी जी चम्पारण आये।  
● गाँधी जी तीनकठिया पद्धति को समाप्त किया।  
● गाँधीजी सुती वस्त्र मिलों के मजदूरों की माँग को लेकर सत्याग्रह 1918 ई० में अहमदाबाद में चलाये।  
● भारत में संधाल विद्रोह सबसे हिंसक जनजाति आन्दोलन था। (1855 - 56 ई० में)
78. (B) मयूर सिंहासन पर बैठने वाला अंतिम मुगल सम्राट मुहम्मद शाह था।  
● ईरान के सम्राट नादिरशाह ने 1739 ई. में दिल्ली पर आक्रमण किया। उस समय दिल्ली का शासक मुहम्मदशाह था।  
● नृत्य-गान के प्रति अत्यधिक रुझान के कारण मुहम्मदशाह को रंगीला बादशाह कहा जाता था।
79. (A) 1856 में धार्मिक असुविधा कानून तथा हिन्दू विधवा पुनर्विवाह कानून पारित हुआ।  
● सती निषेध रेगुलेशन-XVII द्वारा 1829 ई० में लागू किया गया।  
● राज्य हड़पने का सिद्धान्त लॉर्ड डलहौजी द्वारा 1848 ई० में लाया गया।  
● 1856 ई. में हिन्दू विधवा पुनर्विवाह कानून पारित हुआ।
80. (D) हमारी आकाशगंगा के केन्द्र की परिक्रमा करने में सूर्य को 25 करोड़ वर्ष लगता है।  
● सूर्य का व्यास 14 लाख किमी है।  
● सूर्य हमारी पृथ्वी से 13 लाख गुणा बड़ा है।  
● सूर्य एक मध्यम आकार का तारा है।  
● सूर्य ग्रहण के समय सूर्य का Corona भाग दिखाई पड़ता है।  
● इसे सूर्य का मुकुट कहा जाता है।  
● पूर्ण सूर्यग्रहण के समय कुछ नहीं दिखाई पड़ता है।



81. (C) आग्नेय चट्टान क्रिस्टलीय तथा अक्रिस्टलीय दोनों ही होती है।  
 • आग्नेय चट्टान मैग्मा या लावा के जमने से बनती है।  
 • आग्नेय चट्टान स्थूलपरत रहित, कठोर संघनन एवं जीवाश्म रहित होती है। आर्थिक रूप से यह बहुत ही सम्पन्न चट्टान है।  
 • बेसाल्ट एक आग्नेय चट्टान है। इसमें लोहे की मात्रा सर्वाधिक होती है।  
 • अवसादी चट्टानें परतदार होती है। इसमें वनस्पति एवं जीव जन्तुओं का जीवाश्म पाया जाता है।  
 • परतदार संरचना वाली चट्टानों में ही खनिज तेल पाया जाता है।
82. (C) लूनी भूमिबन्धित नदी है।  
 • लूनी नदी कच्छ की रन में समाहित हो जाता है।  
 • ताप्ती - ताप्ती नदी का उद्गम वैतूल जिले के मुल्ताई नगर के पास 722 मीटर की ऊँचाई से है।  
 • कृष्णा - कृष्णा नदी का उद्गम महाबलेश्वर के समीप पश्चिम घाट पहाड़ है।  
 • लूनी - लूनी नदी का उद्गम अजमेर जिले में स्थित नाका पहाड़ है।  
 • नर्मदा - नर्मदा नदी का उद्गम विन्ध्याचल पर्वत श्रेणियों में स्थित अमरकंटक नामक स्थान है।
83. (B) बिहार विधान परिषद की संख्या 75 है।  
 • भारतीय संविधान के अनुच्छेद-169 में विधान परिषद के गठन से है, साधारण बहुमत से संसद विधान परिषद का सृजन या उन्मूलन कर सकता है।  
 • अनुच्छेद-171 में विधान परिषद की संरचना से संबंधित उपबन्ध है।  
 • विधान परिषद के सदस्य संख्या संबंधित राज्य विधान सभा के सदस्य से 1/3 से अधिक नहीं हो सकता है, लेकिन 40 से कम नहीं।
84. (B) वह प्रथम बिहारी भुवनेश्वर प्रसाद सिन्हा है, जो सुप्रीम कोर्ट का मुख्य न्यायाधीश बने थे।  
 • अनुच्छेद 124 से 147 तक सुप्रीम कोर्ट से संबंधित उपबन्धित है।
85. (C) लोकसभा को उसके कार्यकाल की समाप्ति के पूर्व ही राष्ट्रपति द्वारा मंत्रिपरिषद् की सलाह पर भंग किया जा सकता है।  
 • लोकसभा एक निम्न सदन है।  
 • मंत्रिपरिषद् सामूहिक रूप से लोकसभा के प्रति उत्तरदायी होता है।  
 • लोकसभा का कार्यकाल 5 वर्ष का होता है।  
 • संयुक्त अधिवेशन की अध्यक्षता लोकसभा के अध्यक्ष द्वारा की जाती है। (अनु-108)  
 • चरण सिंह एकमात्र ऐसे प्रधानमंत्री रहे जो कभी लोकसभा में उपस्थित नहीं हुए।  
 • सबसे कम समय तक एक कार्यकाल में प्रधानमंत्री के पद पर रहने वाले प्रधानमंत्री अटल बिहारी वाजपेयी थे। (13 दिनों)
86. (D) लोकसभा चुनाव का कोई प्रत्याशी अपनी जमानत खो देता है, यदि उसे प्राप्त न हो सके-उपयुक्त में से कोई नहीं सत्य विकल्प है। लोकसभा चुनाव का कोई प्रत्याशी अपनी जमानत खो देता है। यदि प्राप्त वेध मतों का 1/6 प्राप्त नहीं होता है।
87. (D) भारत ने बांग्लादेश को हराकर अंडर-19 एशिया कप क्रिकेट टूर्नामेंट जीता।
88. (A) हाल-फिलहाल में राष्ट्रपति श्री रामनाथ कोविंद ने स्वीट्जरलैंड में महात्मा गाँधी की कांस्य प्रतिमा का अनावरण किया।
89. (B) भारत के सबसे बड़े महिला स्टार्टअप शिखर सम्मेलन 2019 के मेजबानी का श्रेय कोच्चि (केरल) को जाता है।
90. (A) सर्वश्रेष्ठ ड्रामा के लिए 2019 एमी अवार्ड 'गेम ऑफ थ्रोन्स' को दिया गया।
91. (C) कर्क रेखा भारत के 7 राज्यों से होकर गुजरती है।  
 • भारत में कर्क रेखा राजस्थान, गुजरात, मध्य प्रदेश, छत्तीसगढ़, झारखंड, प. बंगाल, त्रिपुरा एवं मिजोरम राज्य होकर गुजरती है।  
 • 21 जून को सूर्य कर्क रेखा पर लम्बवत् होता है। इसे कर्क संक्रांति कहते हैं।  
 • भारत उत्तरी गोलार्द्ध में 8°4' - 37°6' उत्तरी अक्षांश और 68°7' - 97°25' पूर्वी देशांतर के बीच स्थित है।

92. (B) पारो आनंद ने बीइंग गाँधी (Being Gandhi) नामक पुस्तक का संपादन किया जिसका विमोचन गाँधी जी की 150वीं वर्षगांठ के उपलक्ष्य पर किया गया।
93. (C) यमुना नदी के किनारे-आगरा शहर बसा है।  
 • मथुरा और दिल्ली यमुना नदी के तट पर बसा है।
- सूची-I**  
 नदी  
 गंगा  
 झेलम  
 कृष्णा  
 सरयू  
 गोमती  
 ब्रह्मपुत्र
- सूची-II**  
 अवस्थित शहर  
 हरिद्वार, कानपुर, पटना, वाराणसी  
 श्रीनगर  
 विजयवाड़ा  
 अयोध्या  
 लखनऊ  
 गौहाटी, डिब्रूगढ़
94. (A) वर्ष 2018 का मैनु बुकर पुरस्कार 'एना बर्न्स' को दिया गया।  
 • यह पहली 'आइरीश' लेखक हैं।  
 • 2005 तक यह अवार्ड साल में दो बार प्रदान किया जाता था जिसे 2016 से साल में एक बार दिया गया।  
 • यह किसी उपन्यास अथवा छोटी कहानी के संकलन के लिए दिया जाता है।
95. (A) डाचिंगाम अभ्यारण्य जम्मू-कश्मीर राज्य में है।  
 • डाचिंगाम (डाचिगम) अभ्यारण्य-काला भालू, लाल भालू, हिरण, तेंदुआ आदि के लिए प्रसिद्ध है।  
 • किशतवार नेशनल पार्क जम्मू-कश्मीर राज्य में है।
- राज्य**  
 महाराष्ट्र  
 हिमाचल प्रदेश  
 बिहार  
 असम
- पार्क/अभ्यारण्य**  
 पेंच राष्ट्रीय उद्यान, तंसा अभ्यारण्य, वोरीविली राष्ट्रीय उद्यान  
 रोहिला राष्ट्रीय उद्यान  
 कैमूर वन्य जीव अभ्यारण्य  
 काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान, मानस राष्ट्रीय उद्यान
96. (A) वर्तमान में एयर मार्शल राकेश कुमार सिंह भदौरिया वायु सेना अध्यक्ष हैं।
97. (A) उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम के तहत पुलिस थाने पर शिकायत नहीं किया जा सकता है।  
 • उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम 1986 ई० में लाया गया।  
 • उपभोक्ता संरक्षण एक्ट में 2005 में संशोधन हुआ है।  
 • उपभोक्ता संरक्षण फोरम तीन स्तरों पर बनाया गया है-(i) राष्ट्रीय उपभोक्ता फोरम (ii) राज्य स्तरीय उपभोक्ता फोरम और (iii) जिला स्तरीय फोरम
98. (B) पुष्कर का मेला कार्तिक पूर्णिमा की तिथि को लगता है।  
 • पुष्कर मेला राजस्थान के अजमेर में लगाया जाता है।  
 • पुष्कर एकमात्र स्थान है, जहाँ 'ब्रह्मा का मंदिर' अवस्थित है।  
 • पतंग उत्सव गुजरात में मनाया जाता है।  
 • नौका-विहार का सम्बन्ध केरल से है।  
 • ऊँट उत्सव जैसलमेर में मनाया जाता है।
99. (D) 2 अक्टूबर को महात्मा गाँधी के अतिरिक्त मशहूर व्यक्तित्व लाल बहादुर शास्त्री का जन्म दिन मनाया जाता है।  
 • लाल बहादुर शास्त्री की मृत्यु 11 जनवरी, 1966 ई० को ताशकंद में हुआ था।  
 • लाल बहादुर शास्त्री भारत के प्रथम मंत्री हैं, जो नैतिक जिम्मेदारी लेते हुए रेल मंत्री पद से त्याग पत्र दे दिया था।  
 • 2 अक्टूबर को अन्तर्राष्ट्रीय अहिंसा दिवस मनाया जाता है।  
 • जवाहरलाल नेहरू का जन्म 14 नवम्बर 1889 ई० को हुआ था।
100. (C) अनुचुम्बकीय (Paramagnetic) पदार्थ की चुम्बकीय गृहणशीलता (Susceptibility) शून्य से कुछ अधिक होती है।  
 • अनुचुम्बकीय पदार्थ वे पदार्थ हैं, जो चुम्बकीय क्षेत्र में रखे जाने पर क्षेत्र की विपरीत दिशा में चुम्बकित हो जाते हैं।  
 • जस्ता, ताँबा, सोना, हीरा, बिस्थम, नमक, जल आदि प्रति चुम्बकीय पदार्थ का उदाहरण है।