

1. 76वें स्वतन्त्रता दिवस पर राष्ट्र के नाम अपने संबोधन में प्रधान मंत्री नरेन्द्र मोदी ने किस वर्ष तक 'विकसित भारत' की घोषणा की?  
(A) 2044  
(B) 2046  
(C) 2047  
(D) 2040 [C]
2. Read the following passage and answer the question that follows:  
The human mind, like nature abhors a vacuum, it must be kept constantly supplied with ideas and ideals, great and noble, which in their turn will inspire great and noble work. Unfortunately, there are people who want to avoid serious thinking and prefer instead idleness of mind and body. So, in place of active, ennobling ideas, their minds are filled with loose mean and foolish thoughts which slowly corrode all nobleness and replace it by evil and mischievous notions, such men then do not shrink from any evil and freely indulge in quarrels, thefts, robbery and even murder. The only effective way of saving a man from such a terrible fate is to keep him constantly occupied with various kinds of useful and good work.  
Choose the most important idea of the passage from the options below :  
(A) Idle persons do harm to others.  
(B) Always keep occupied with noble thoughts and ideals.  
(C) Some people like idleness of mind and body.  
(D) Man must be kept busy all the time. [B]
3. मत्स्य संघ को बृहत् राजस्थान में किस समिति की सिफारिशों पर मिलाया गया?  
(A) व्यास समिति  
(B) शंकरराव देव समिति  
(C) वर्मा समिति  
(D) फजल अली समिति [B]
4. 'शान्ति और अहिंसा विभाग' गठित करने वाला देश का पहला राज्य कौन-सा है?  
(A) राजस्थान  
(B) हरियाणा  
(C) गुजरात  
(D) पंजाब [A]
5. ग्रीगर मेंडल ने आनुवांशिक प्रयोग के लिए.....पादप का प्रयोग किया था।  
(A) ट्रिटीकम एस्टीवम  
(B) ओराइजा सैटाइवा  
(C) गौसिपियम हिर्सुटम  
(D) पाइसम सैटाइवम [D]
6. आर्टेमिस 1 नामक अंतरिक्ष मिशन लॉंच किया गया -  
(A) JAXA द्वारा  
(B) NASA द्वारा  
(C) ESA द्वारा  
(D) ISRO द्वारा [B]
7. निम्न में से कौन-सा ग्राम पंचायत की आय का स्रोत है?  
(A) बिक्री कर  
(B) संपत्ति कर  
(C) भूमि कर  
(D) आय कर [C]
8. राजस्थान के कितने जिलों में डांग क्षेत्र विकास कार्यक्रम लागू किया जा रहा है?  
(A) 12  
(B) 10  
(C) 8  
(D) 6 [C]
9. निम्न में से कौन-सी लौह-अयस्क की किस्म है?  
(A) बिटूमिनस  
(B) हेमेटाइट  
(C) एन्थ्रासाइट  
(D) गैलेना [B]
10. निम्नलिखित में से कौन-सा पुल रूस तथा यूक्रेन को जोड़ने वाला लिंक था?  
(A) मारियूपूल ब्रिज  
(B) इरपिन ब्रिज  
(C) केर्च ब्रिज  
(D) नूक ब्रिज [C]
11. क्या राज्यपाल राज्य के विधानमंडल के सत्र में रहने के दौरान अध्यादेश जारी कर सकता है?  
(A) नहीं  
(B) राष्ट्रपति की पूर्वानुमति से  
(C) मंत्रिपरिषद् की सलाह से  
(D) हाँ [A]
12. खेलों इंडिया यूथ गेम्स, 2022 का पाँचवाँ संस्करण किस राज्य में आयोजित किया जायेगा?  
(A) मध्य प्रदेश  
(B) उत्तर प्रदेश  
(C) हरियाणा  
(D) गुजरात [A]
13. 'प्रत्येक' में कौन-सा उपसर्ग है?  
(A) प्रति  
(B) प्रती  
(C) प्रः  
(D) प्र [A]
14. 'सौदामीनि' का शुद्ध रूप है -  
(A) सौदामीनि  
(B) सौदामनी  
(C) सौदामिनी  
(D) सुदामिनी [C]
15. नमदा के लिए कौन-सा स्थान प्रसिद्ध है?  
(A) जयपुर  
(B) बीकानेर  
(C) बाड़मेर  
(D) टोंक [D]

16. किस रियासत में रघुवर दयाल गोयल ने 1942 में प्रजा मंडल की स्थापना की?  
 (A) जयपुर  
 (B) अलवर  
 (C) बीकानेर  
 (D) भरतपुर [C]
17. 'मोर' का पर्यायवाची नहीं है -  
 (A) मयूर  
 (B) केकी  
 (C) केसरी  
 (D) सारंग [C]
18. जयपुर के किस दुर्ग में तोपें बनाने का कारखाना है?  
 (A) नाहरगढ़  
 (B) जयगढ़  
 (C) मोती डूंगरी  
 (D) आमेरगढ़ [B]
19. ग्रेफाइट में विभिन्न परतें एक साथ आयोजित रहती हैं -  
 (A) दुर्बल वान डर वाल्स बल से  
 (B) धात्विक बंध से  
 (C) सहसंयोजक बंध से  
 (D) आयनिक बंध से [C]
20. मैचों की श्रंखला में कबड्डी टीम द्वारा बनाए गए अंक इस प्रकार है :  
 17, 3, 7, 27, 15, 5, 14, 8, 10, 25, 50, 10, 8, 7, 18, 29  
 टीम द्वारा बनाए गए अंकों की माधिका है -  
 (A) 10  
 (B) 25  
 (C) 18  
 (D) 12 [D]
21. बर्मिंघम राष्ट्रमण्डल खेलों, 2022 में, भारत ने.....पदक जीते।  
 (A) 49  
 (B) 51  
 (C) 61  
 (D) 35 [C]
22. सही विकल्प का चयन कीजिए जिसमें लुप्त अक्षर उसी क्रम में हो।  
 \_bab\_a\_ \_ab\_ \_bb\_  
 (A) abbaaba  
 (B) bbaabab  
 (C) babaabb  
 (D) bbbbaa [D]
23. भारतीय वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम वर्ष.....में लागू हुआ।  
 (A) 1972  
 (B) 1982  
 (C) 1992  
 (D) 1962 [A]
24. प्रसिद्ध 'बम नृत्य' राज्य के किस जिले से सम्बन्धित है?  
 (A) बीकानेर  
 (B) जालौर  
 (C) जयपुर  
 (D) भरतपुर [D]
25. पेटेंट मापदंड में क्या सम्मिलित नहीं है?  
 (A) आविष्कारशील कदम  
 (B) औद्योगिक उपयोग करने में सक्षम  
 (C) प्रकाशित आँकड़े  
 (D) नवीनता [C]
26. हिमालय की निम्नलिखित चोटियों में से जो नेपाल में नहीं है, वह है -  
 (A) धौलागिरी  
 (B) कॉमेट  
 (C) मकालू  
 (D) अन्नपूर्णा [B]
27. राज्य मानवाधिकार आयोग के अध्यक्ष एवं सदस्यों की नियुक्ति राज्यपाल एक समिति की अनुशंसा पर करता है जिसका अध्यक्ष निम्नलिखित में से कौन होता है?  
 (A) मुख्यमंत्री  
 (B) विधानसभा के नेता प्रतिपक्ष  
 (C) विधानसभा अध्यक्ष  
 (D) गृहमंत्री [A]
28. जिला न्यायाधीश नियुक्त किए जाते हैं -  
 (A) मुख्यमंत्री द्वारा  
 (B) राज्यपाल द्वारा  
 (C) भारत के राष्ट्रपति द्वारा  
 (D) भारत के मुख्य न्यायाधीश द्वारा [B]
29. Choose the correct option :  
 A tender is a written information/invitation :  
 (A) sent to buyers for goods & services  
 (B) sent for govt. institutions only  
 (C) sent to private institutions only  
 (D) sent to potential suppliers of goods & service [D]
30. महिला पोशाक पोंमचा किस अवसर पर पहना जाता है?  
 (A) सगाई  
 (B) हरियाली तीज  
 (C) गणगौर  
 (D) शिशु के जन्म [D]
31. किस प्रकाशित परिघटना के द्वारा सफेद प्रकाश का विभाजन सात संघटक वर्णों में होता है?  
 (A) परावर्तन  
 (B) वर्ण विक्षेपण  
 (C) व्यतिकरण  
 (D) अपवर्तन [B]
32. यदि  $\triangle ABC \cong \triangle PQR$  तथा  $\triangle ABC, \triangle RPQ$  के सर्वांगसम नहीं है तो निम्नलिखित में से कौन-सा सत्य नहीं है?  
 (A)  $AB = PQ$   
 (B)  $BC = PQ$   
 (C)  $BC = QR$   
 (D)  $AC = PR$  [B]
33. 'हिराकुंड' बांध निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है?  
 (A) ओडिशा  
 (B) झारखंड  
 (C) पश्चिम बंगाल  
 (D) हरियाणा [A]

34. निम्नलिखित में से कौन-सी लूनी नदी की सहायक नदी अरावली पहाड़ियों से उद्गमित नहीं होती है?  
 (A) सूकड़ी नदी  
 (B) सागी नदी  
 (C) जोजरी नदी  
 (D) जवाई नदी [C]
35. एसडी रैम (SD RAM) से तात्पर्य है -  
 (A) सरफेस डायनेमिक रैम (Surface Dynamic RAM)  
 (B) सिंक्रोनस डायनेमिक रैम (Synchronous Dynamic RAM)  
 (C) सीरियल डायनेमिक रैम (Serial Dynamic RAM)  
 (D) स्ट्रेट डायनेमिक रैम (Straight Dynamic RAM) [B]
36. भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में संविधान संशोधन प्रक्रिया दी गई है?  
 (A) अनुच्छेद 356  
 (B) अनुच्छेद 268  
 (C) अनुच्छेद 368  
 (D) अनुच्छेद 352 [C]
37. रक्तचाप को संतुलित रखने से, निम्नलिखित में से किस व्याधि से बचा जा सकता है?  
 (A) टायफॉइड  
 (B) पीलिया  
 (C) गठिया  
 (D) हृदयघात [D]
38. Choose the correct indirect speech of -  
 He said to her, "If what you say is true I must go to the police,"  
 (A) He said that if what she said was true, he must go to the police.  
 (B) He said that if what she said is true she must go to the police.  
 (C) He said that if what she said was true I Must go to the police.  
 (D) He said that if what he said was true, he would have to go to the police. [D]
39. नोबेल शांति पुरस्कार-2022 निम्नलिखित में से किस देश के कार्यकर्ताओं को नहीं दिया गया?  
 (A) यूक्रेन  
 (B) रूस  
 (C) फिलिपींस  
 (D) बेलारूस [C]
40. 15 संख्याओं का औसत 40 है। उनमें प्रथम 8 संख्याओं का औसत 30 और अंतिम 8 संख्याओं का औसत 50 है तो आठवीं संख्या का मान होगा -  
 (A) 40  
 (B) 35  
 (C) 30  
 (D) 45 [A]
41. Choose the words which are nearly opposite in meaning to the underlined words :  
**Abolish**  
 (A) Terminate  
 (B) Eradicate  
 (C) Obliterate  
 (D) Conform [D]
42. Complete the following sentence choosing the correct preposition.  
 I somehow managed to walk \_\_\_\_\_ the broken bridge.  
 (A) across  
 (B) in  
 (C) at  
 (D) between [A]
43. भारत सरकार ने ..... तक टीवी मुक्त भारत का लक्ष्य निर्धारित किया है।  
 (A) 2027  
 (B) 2030  
 (C) 2028  
 (D) 2025 [D]
44. Fill in the blank with the correct determiner, choosing from the options below :  
 There is ..... Milk in the glass; you can use it to make tea.  
 (A) no  
 (B) little  
 (C) any  
 (D) a little [D]
45. ऐल्कोहॉल और जल के मिश्रण को सबसे अच्छी तरह से अलग किया जा सकता है -  
 (A) ऊर्ध्वपातन द्वारा  
 (B) प्रभाजी आसवन द्वारा  
 (C) निस्तारण द्वारा  
 (D) वाष्पीकरण द्वारा [B]
46. रमन मैग्सेसे पुरस्कार विजेता इला भट्ट, जिनका 2 नवंबर, 2022 को निधन हो गया, ..... की स्थापना के लिए जानी जाती थीं।  
 (A) IRDA  
 (B) SEWA  
 (C) WHG  
 (D) VSSC [B]
47. Choose the correct Hindia translation of the following word from the given options :  
**Memo**  
 (A) ज्ञापन  
 (B) शपथ-पत्र  
 (C) प्रस्तुति  
 (D) अर्धसरकारी पत्र [A]

48. .... कम्प्यूटर डिवाइस मुख्य रूप से हार्ड कापी प्रदान करने के लिये उपयोग में आता है।  
 (A) प्रिंटर  
 (B) कार्ड रीडर  
 (C) स्केनर  
 (D) CRT [A]
49. निम्नलिखित में से कौन-सी चित्रशैली गीत गोविन्द पर आधारित चित्रों के लिये जानी जाती है?  
 (A) मेवाड़  
 (B) मेवात  
 (C) किशनगढ़  
 (D) मारवाड़ [A]
50. दिए गए विकल्पों में से उस संख्या समूह का चयन कीजिए जो संख्या समूह (2, 11, 56) के समान हो।  
 (A) (3, 16, 81)  
 (B) (5, 26, 79)  
 (C) (7, 35, 70)  
 (D) (4, 20, 106) [A]
51. राजस्थान के किस जिले में जिप्सम का उत्पादन सर्वाधिक होता है?  
 (A) बाड़मेर  
 (B) बीकानेर  
 (C) कोटा  
 (D) अजमेर [B]
52. Choose the appropriate one-word substitution:  
 One who plans and draws the design of buildings and superintends their construction.  
 (A) Draughtsman  
 (B) Architect  
 (C) Composer  
 (D) Designer [B]
53. किस समिति की सिफारिश पर 1958 में राजस्थान उच्च न्यायालय की जयपुर बेंच को समाप्त किया गया था?  
 (A) गिरधारी लाल व्यास समिति  
 (B) मधुकर गुप्ता समिति  
 (C) सुरेश माथुर समिति  
 (D) सत्यनारायण राव समिति [D]
54. यदि एक व्यक्ति का रक्त AB<sup>-</sup> हैं, तो कौन उसे रक्तदान कर सकता है?  
 (A) A<sup>-</sup>, B<sup>+</sup>, O<sup>+</sup>, AB<sup>-</sup>  
 (B) AB<sup>+</sup>, AB<sup>-</sup>, O<sup>+</sup>, O<sup>-</sup>  
 (C) A<sup>-</sup>, B<sup>-</sup>, O<sup>-</sup>, AB<sup>-</sup>  
 (D) A<sup>+</sup>, B<sup>-</sup>, O<sup>-</sup>, AB<sup>+</sup> [C]
55. गंगा नदी की कौन-सी नदी बायें किनारे की सहायक नदी नहीं है?  
 (A) यमुना  
 (B) गण्डक  
 (C) घाघरा  
 (D) कोसी [A]
56. 'राष्ट्रीय मरुउद्यान' कहाँ स्थित है?  
 (A) जैसलमेर - बाड़मेर  
 (B) बाड़मेर - जालोर  
 (C) जैसलमेर - जोधपुर  
 (D) बीकानेर - जैसलमेर [A]
57. Choose the correct option given below :  
 They gave her a clock, (change into passive)  
 (A) A clock is given to her.  
 (B) She has been given a clock.  
 (C) A clock was being given to her.  
 (D) She was given a clock. [D]
58. अर्धचालक गुणों के कारण कम्प्यूटर, टी.वी., आदि में उपयोग की जाने वाली अधातु है -  
 (A) सिलिकन  
 (B) सोडियम  
 (C) फ्लुओरीन  
 (D) कार्बन [A]
59. राजस्थान में डॉ. सविता बेन आम्बेडकर अन्तर्जातीय विवाह योजना के अन्तर्गत जोड़ों को कितना इनाम दिया जाता है?  
 (A) ₹ 2.5 Lacs/लाख  
 (B) ₹ 10 Lacs / लाख  
 (C) ₹ 7 Lacs / लाख  
 (D) ₹ 5 Lacs / लाख [D]
60. निम्नलिखित में से अकर्मक क्रिया का वाक्य चुनिए -  
 (A) वह श्याम से पत्र लिखवाता है।  
 (B) पूजा पूजा कर रही है।  
 (C) हेमलता हँसती है।  
 (D) माताजी कपड़े धो रही हैं। [C]
61. राजस्थान के किस जिले में बहुउद्देशीय सिंचाई परियोजना 'परवन' निर्माणाधीन है?  
 (A) बांसवाड़ा  
 (B) झालावाड़  
 (C) चित्तौड़गढ़  
 (D) जयपुर [B]
62. तेन्दुआ पुनर्वास कार्यक्रम शुरू किया गया -  
 (A) जैसलमेर नागफनी बगीचे से  
 (B) कोटा जन्तुआलय से  
 (C) जयपुर जन्तुआलय से  
 (D) बीकानेर जन्तुआलय से [C]
63. निम्न में से किस उपकरण में एक बेलनाकार ड्रम होता है, जिसे एक 'फोटोरिसेप्टर' कहते हैं?  
 (A) लेज़र प्रिंटर  
 (B) जॉयस्टिक  
 (C) फ्लैटबेड प्लॉटर  
 (D) कीबोर्ड [A]
64. सैम्बो लापुंग किस खेल से संबंधित है?  
 (A) कुश्ती  
 (B) शतरंज  
 (C) भारोत्तोलन  
 (D) पोल वॉल्ट [C]

65. भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन वर्ष ..... में स्थापित हुआ।  
 (A) 1969  
 (B) 1972  
 (C) 1985  
 (D) 1963 [A]
66. सामान्य मानव नेत्र के लिए दूर बिन्दु होगा-  
 (A) 50 सेमी नी  
 (B) 25 सेमी औश्र अनन्त के बीच में  
 (C) अनन्त पर  
 (D) 25 सेमी पर [B]
67. हेमानन्द बिस्वाल,.....राज्य के प्रथम आदिवासी मुख्यमंत्री थे।  
 (A) मध्य प्रदेश  
 (B) अरूणाचल प्रदेश  
 (C) ओडिशा  
 (D) असम [C]
68. यदि P की आय Q से 40% अधिक है, तब Q की आय P से कितनी प्रतिशत कम है?  
 (A) 28%  
 (B)  $28\frac{1}{7}\%$   
 (C)  $28\frac{4}{7}\%$   
 (D) 40% [C]
69. तिस्ता तथा दिहांग नदी के बीच हिमालय जाना जाता है-  
 (A) कुमायूं हिमालय  
 (B) नेपाल हिमालय  
 (C) असम हिमालय  
 (D) पंजाब हिमालय [C]
70. 'बरखान' स्थलाकृतियाँ निम्न में से किस भौतिक प्रदेश से संबंधित है?  
 (A) मरुस्थलीय प्रदेश  
 (B) पर्वतीय प्रदेश  
 (C) पठारी प्रदेश  
 (D) तटीय प्रदेश [A]
71. अंग्रेजों ने अमीर खाँ को किस वर्ष टोंक के नवाब की मान्यता प्रदान की?  
 (A) 1817 ई.  
 (B) 1818 ई.  
 (C) 1823 ई.  
 (D) 1816 ई. [A]
72. राज्य मंत्रिपरिषद् अपने पद पर बना रहता है.....के प्रसाद पर्यंत।  
 (A) मुख्यमंत्री  
 (B) स्पीकर  
 (C) पार्टी अध्यक्ष  
 (D) राज्यपाल [D]
73. रानीपुर वन्यजीव अभयारण्य को.....का टाइगर रिजर्व घोषित किया गया है।  
 (A) उत्तर प्रदेश  
 (B) झारखण्ड  
 (C) ओडिशा  
 (D) बिहार [A]
74. सामान्यतया 32-bit कम्प्यूटर में कौन-सी संख्या प्रणाली का पालन किया जाता है?  
 (A) 8  
 (B) 12  
 (C) 16  
 (D) 2 [D]
75. कालीबंगा का उत्खनन कार्य कितने स्तरों में किया गया ?  
 (A) तीन  
 (B) पाँच  
 (C) आठ  
 (D) एक [B]
76. रम्मत लोक नाट्य राजस्थान के किस क्षेत्र से सम्बंधित है?  
 (A) दौसा  
 (B) उदयपुर  
 (C) बीकानेर  
 (D) भरतपुर [C]
77. विंडोज 10 कौन-सा फाईल सिस्टम प्रयोग करता है?  
 (A) फेट 32  
 (B) एनटीएफएस  
 (C) एलएमएफएस  
 (D) फेट 16 [B]
78. राजस्थान स्पनिंग एण्ड विविंग मिल कहाँ स्थापित की गई है?  
 (A) ब्यावर  
 (B) भीलवाड़ा  
 (C) भिवाड़ी  
 (D) अजमेर [B]
79. एक कूट भाषा में DEBTOR को DGFTQV लिखा जाता है तो उसी कूट भाषा में ENWRAP को किस प्रकार लिखा जाएगा?  
 (A) RCTYPG  
 (B) YPGRCT  
 (C) TCRGPY  
 (D) GPYTCR [B]
80. 'थेवा कला' के लिए प्रसिद्ध परिवार कौन-सा है?  
 (A) गहलोट परिवार  
 (B) शेखावत परिवार  
 (C) सोनी परिवार  
 (D) खण्डेलवाल परिवार [C]
81. यदि  $\cos\theta + \cos^2\theta = 1$ , है, तो  $\sin^2\theta + \sin^4\theta$  किसके बराबर है?  
 (A)  $\frac{1}{2}$   
 (B) 1  
 (C) 2  
 (D) 0 [B]
82. निम्न अक्षरों के समूह में से कौन-से अक्षरों के समूह के अक्षरों पर समतल दर्पण से पार्श्व परिवर्तन का असर नहीं होता?  
 (A) CEP  
 (B) HOX  
 (C) KUL  
 (D) HGA [B]

83. लाख कीट के किस भाग से लाख का स्त्रवण होता है?  
 (A) लार ग्रन्थि  
 (B) उदरीय ग्रन्थि  
 (C) गुदा छिद्र  
 (D) त्वचा [D]
84. एक मानव कायिक कोशिका में.....गुणसूत्र होते हैं।  
 (A) 46  
 (B) 50  
 (C) 28  
 (D) 23 [A]
85. स्वस्थ बैक्टीरिया जो जठरांत्र नली में बी-कॉम्प्लेक्स विटामिन को संश्लेषित करता है, वह है-  
 (A) बिफिडोबैक्टीरिया (बिफिडोजीवाणु)  
 (B) ई. कोलाई  
 (C) स्टैफाइलोकोकस ऑरियस  
 (D) बेसिलस सीरस [B]
86. राजस्थान के मरु क्षेत्र हेतु जल पुनर्गठन परियोजना का वित्त पोषण किस एजेंसी ने किया है?  
 (A) अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष  
 (B) न्यू डवलपमेंट बैंक  
 (C) एशियन डवलपमेंट बैंक  
 (D) विश्व बैंक [B]
87. मध्यम पुरुष सर्वनाम का प्रयोग किस वाक्य में किया गया है?  
 (A) मैं अपने आप चली जाऊँगी।  
 (B) वह चली गई।  
 (C) हम नहीं जाएँगे।  
 (D) आप बीमार हो गए थे? [D]
88. 'REIMBURSE' के लिए सही पारिभाषिक शब्द है-  
 (A) आपूर्ति  
 (B) क्षतिपूर्ति  
 (C) संपूर्ण  
 (D) प्रतिपूर्ति [D]
89. राजस्थान के किस जिल में, राज्य की दूसरी लेपर्ड सफारी शुरू की गई?  
 (A) जयपुर  
 (B) सीकर  
 (C) अलवर  
 (D) सवाई माधोपुर [A]
90. 'सीताबाड़ी' में किस जनजाति से सम्बन्धित मेला लगता है?  
 (A) भील-मीणा  
 (B) सहरिया  
 (C) कालबेलिया  
 (D) गरसिया [B]
91. इन्दिरा गाँधी नहर परियोजना वानिकी प्रोजेक्ट overseas economic co-operation fund का संयुक्त साहस है- निम्नलिखित में से कौन-से दो राष्ट्र के बीच यह समझौता हुआ था?  
 (A) भारत और चीन  
 (B) भारत और जापान  
 (C) भारत और बांग्लादेश  
 (D) भारत और कनाडा [B]
92. फिशर-ट्राप्स संश्लेषण में काम आने वाले मुख्यतः उत्प्रेरक है-  
 (A) कोबाल्ट  
 (B) लोहा  
 (C) दिये गये सभी  
 (D) रूथेनियम [C]
93. इलेक्ट्रॉन स्नेही प्रतिस्थापन अभिक्रिया का उदाहरण है  
 (A) मिथाइल क्लोराइड का मिथाइल ऐल्कोहॉल में परिवर्तन  
 (B) बेंजीन का नाइट्रीकरण  
 (C) इथाइल ऐल्कोहॉल से एथीलीन का निर्माण  
 (D) मीथेन का क्लोरीनीकरण [B]
94. एक सीधी रेखा पर आसन्न कोण 5 : 4 के अनुपात में है, तब छोटे कोण का मान है-  
 (A) 70°  
 (B) 80°  
 (C) 90°  
 (D) 60° [B]
95. अहीरवाटी बोली मुख्य रूप से राजस्थान के.....जिले में बोली जाती है।  
 (A) अलवर  
 (B) भरतपुर  
 (C) झुन्झुनू  
 (D) जयपुर [A]
96. निम्नलिखित में से किस शब्द में द्वंद्व समान नहीं है?  
 (A) दाल-रोटी  
 (B) जीवन-मरण  
 (C) शुभागमन  
 (D) कंदमूल [C]
97. पॉवर पॉइन्ट में प्रेज़ेन्टेशन बनाने के लिए पेज कहलाता है?  
 (A) पेपर (paper)  
 (B) डॉक्यूमेंट (document)  
 (C) स्लाइड (slide)  
 (D) शीट (sheet) [C]
98. राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम कब लागू हुआ?  
 (A) अक्टूबर 2006  
 (B) फरवरी 2005  
 (C) जनवरी 2008  
 (D) सितम्बर 2005 [D]
99. एक 6 मी. ऊँचा खंभा जमीन पर  $2\sqrt{3}$  मी लम्बी छाया डालता है। उसी क्षण सूर्य का उन्नयन कोण है -  
 (A) 45°  
 (B) 60°  
 (C) 90°  
 (D) 30° [B]
100. 23, 30, 57 और 78 में से कौन-सी संख्या घटाई जाये कि शेष संख्याएँ समानुपाती हों?  
 (A) 7  
 (B) 8  
 (C) 9  
 (D) 6 [D]

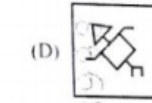
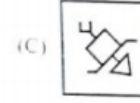
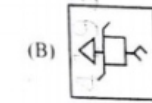
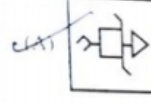
101. निम्नलिखित श्रेणी में लुप्त पद है-  
37, 40, 45, 52, 61, 72, 85, ?  
(A) 99  
(B) 100  
(C) 101  
(D) 98 [B]
102. अवतल लेंस में प्रतिबिम्ब हमेशा होता है-  
(A) सीधा एवं आभासी  
(B) उल्टा एवं वास्तविक  
(C) उल्टा एवं आभासी  
(D) सीधा एवं वास्तविक [A]
103. 'छप्पर पर फूस न होना' मुहावरे का सही अर्थ है-  
(A) बहुत परिश्रम करना  
(B) अत्यन्त गरीब होना  
(C) बुरी तरह हारना  
(D) सभी उपाय करना [B]
104. 'हाथी परियोजना' कब प्रारम्भ की गई?  
(A) फरवरी, 1992  
(B) अप्रैल, 2002  
(C) अप्रैल, 1992  
(D) फरवरी, 2002 [A]
105. कौन-से कार्यक्रमों का अकाल-राहत से सीधा संबंध है?  
(A) सूखा संभाव्य श्रेणीय कार्यक्रम  
(B) नरेगा  
(C) मरुस्थलीय विकास कार्यक्रम और सूखा संभाव्य श्रेणीय कार्यक्रम दोनों  
(D) मरुस्थलीय विकास कार्यक्रम [C]
106. निम्नलिखित में से 'गो' का अनेकार्थक शब्द समूह है-  
(A) स्वर्ण, जल, पारा  
(B) स्वर्ग, सूर्य, बैल  
(C) वेद, शंख, समुद्र  
(D) श्रेष्ठ, भार, शिक्षक [B]
107. ₹ 78,000 का  $6\frac{2}{3}\%$  प्रति वर्ष की दर से 9 माह का साधारण ब्याज है-  
(A) ₹3,500  
(B) ₹3,600  
(C) ₹3,900  
(D) ₹3,300 [C]
108. जब कई सूचियों में डाटा बदल जाता है, व सभी सूचियाँ अपडेट नहीं होती, इसकी वजह से ..... होता है।  
(A) इनफार्मेशन ओवरलोड  
(B) डाटा कॉन्फ्लिक्ट  
(C) डाटा इन्कन्सिस्टेंसी  
(D) डाटा रीडडेंसी [C]
109. बाड़मेर जिले में अच्छी किस्म के लिग्नाइट के निक्षेप कहाँ मिले हैं?  
(A) कपूरडी  
(B) बरसिंहसर  
(C) मेड़ता  
(D) पलाना [A]

110. प्रश्न आकृति को किसी भी दिशा में घुमाया जा सकता है परंतु इसे उठाकर पलटा नहीं जा सकता। दी गई उत्तर आकृतियों में से उस सही आकृति की पहचान कीजिए जिसे प्रश्न आकृति को घुमाकर प्राप्त नहीं किया जा सकता है।

Question Figure / प्रश्न आकृति



Answer Figures / उत्तर आकृतियाँ



[A]

111. 1 नवम्बर, 2022 को किस संस्थान द्वारा फाल्कन हेवी रॉकेट लॉन्च किया गया?  
(A) स्काईरूट कॉर्पोरेशन द्वारा  
(B) स्पेस एक्स कंपनी द्वारा  
(C) चीनी अंतरिक्ष एजेंसी द्वारा  
(D) यूरोपीयन स्पेस एजेंसी द्वारा [B]
112. "द फादर ऑफ आर्टिफिशियल इन्टेलिजेंस" कहा जाता है?  
(A) एलन न्यूवैल को  
(B) एलन ट्यूरिंग को  
(C) मार्क जुकेरबर्ग को  
(D) जॉन मकार्थी को [D]
113. 8 कीवी ₹ 40 में बेचकर एक आदमी को 20% का नुकसान होता है। ₹ 30 में कितने कीवी बेचकर उसे 20% का लाभ होगा?  
(A) 3  
(B) 4  
(C) 5  
(D) 2 [B]
114. निम्नलिखित में से कौन-सा एक ऑटोइम्यून रोग है?  
(A) सिकल सेल एनीमिया  
(B) र्यूमेटायड आर्थराइटिस  
(C) अल्जाइमर रोग  
(D) सिस्टिक फाइब्रोसिस [B]
115. एमएस वर्ड में डॉक्यूमेंट को सेव करने की शॉर्टकट कुंजी है-  
(A) Ctrl+S  
(B) Ctrl+F  
(C) Ctrl+P  
(D) Ctrl+O [A]
116. सूर्य को जानने के लिए नासा द्वारा प्रक्षेपित अन्तरिक्ष यान है-  
(A) मिशन ऑन सन  
(B) हॉकिंग सोलर प्रोब  
(C) पार्कर सोलर प्रोब  
(D) प्रोबिंग सन [C]

समान पात्रता परीक्षा (सी.सै.स्तर)-2022 (चतुर्थ चरण) Evening Shift - 5 फरवरी, 2023 - Answer Key

117. 'बीकानेर के राठौड़ री ख्यात' के लेखक कौन थे?  
(A) कविमान  
(B) दयालदास  
(C) सूरजभान  
(D) नैणसी [B]
118. मुगल शासकों के साथ मैत्रीपूर्ण संबंधों के कारण जयपुर के कच्छवाहा शासकों द्वारा जारी किए गए सिक्के..... कहलाते थे।  
(A) दीनार  
(B) भिलाड़ी  
(C) झाडशाही  
(D) विजयशाही [C]
119. यदि  $2x - 3y = 79$  तथा  $x + 6y = 47$  हो, तो  $(x - y)$  का मान होगा-  
(A) 42  
(B) 38  
(C) 44  
(D) 40 [D]
120. आर. प्रगनान्दा किस खेल के प्रसिद्ध खिलाड़ी है?  
(A) शतरंज  
(B) हॉकी  
(C) बिलियर्ड्स  
(D) क्रिकेट [A]
121. Fill in the correct word:  
Both Mansi and Milli ..... the answer.  
(A) knows  
(B) knowing  
(C) knowed  
(D) know [D]
122. निम्न में से किस हड़प्पाकालीन स्थल से सूचना पट्ट अभिलेख का साक्ष्य मिलता है?  
(A) मोहनजोदड़ो  
(B) धोलावीरा  
(C) राखीगढ़ी  
(D) लोथल [B]
123. एम.एस ऐक्सेल में कौन-सा ऑपरेटर एक्सोल्यूट सेल रेफरेंसिंग के लिए प्रयोग किया जाता है?  
(A) V  
(B) ?  
(C) =  
(D) \$ [D]
124. 42 मी व्यास के वृत्ताकार घास के मैदान में बाहर चारों ओर 3.5 मी चौड़ा रास्ता है। रास्ते में ₹4 प्रतिवर्ग मीटर की दर से कंकड़ बिछवाने का खर्च क्या होगा?  
(A) ₹ 500.5  
(B) ₹ 2012  
(C) ₹ 1001  
(D) ₹ 2002 [D]
125. Choose the word that is nearest in meaning to the underlined word:  
Perpiciou  
(A) innocuous  
(B) conducive  
(C) reticent  
(D) harmful [A]
126. यदि निम्नलिखित शब्दों को वर्णक्रमानुसार व्यवस्थित किया जाए तो कौन-सा शब्द मध्य में आएगा?  
Cheque, Cheroot, Cheese, Cherish, Chemise  
(A) Cheese  
(B) Cherish  
(C) Chemise  
(D) Cheque [D]
127. एक पुत्र एवं उसके पिता की आयु का अनुपात 1 : 4 है। उनकी आयु का गुणनफल 196 है। 5 वर्ष बाद उनकी आयु में अनुपात होगा-  
(A) 4 : 11  
(B) 5 : 14  
(C) 4 : 13  
(D) 3 : 10 [A]
128. कौन राजस्थान में गिद्ध संरक्षण के लिए अनुसंधान कार्य कर रहा है?  
(A) भावना तँवर  
(B) सुमेर सिंह भाटी  
(C) अनिल चौपड़ा  
(D) दाऊ लाल बोहरा [D]
129. एक घन की सभी सतहों को लाल रंगा गया है। इसे 125 समान घनों में काटा जाता है। कितने घनों की तीन सतहों को रंगा गया है?  
(A) 8  
(B) 25  
(C) 64  
(D) 10 [A]
130. राजस्थान राज्य हस्तकर्षा विकास निगम किस वर्ष में संविधित हुआ था?  
(A) 1983  
(B) 1985  
(C) 1986  
(D) 1984 [D]
131. किसी समबाहु त्रिभुज का क्षेत्रफल  $400\sqrt{3}$  वर्गमीटर है तो इसका परिमाप है-  
(A) 150 मीटर  
(B) 90 मीटर  
(C) 135 मीटर  
(D) 120 मीटर [D]
132. Choose the most apt English translation of the following sentence.  
वह बाल बाल बचा।  
(A) He had a narrow escape.  
(B) He had an escape by hair.  
(C) He was narrowly escaped.  
(D) He had a hair escape. [A]



133.  $\log_3 2 \cdot \log_4 3 \cdot \log_5 4 \cdot \log_6 5 \cdot \log_7 6 \cdot \log_8 7$  का मान है-

- (A)  $\frac{1}{2}$  (B)  $\frac{1}{5}$   
(C)  $\frac{1}{4}$  (D)  $\frac{1}{3}$  [D]

134. ग्लूटेन मुक्त आहार उन रोगियों के लिये प्रस्तावित किया जाता है जो पीड़ित हैं-

- (A) उच्च रक्तचाप से  
(B) मधुमेह से  
(C) यकृतशोथ से  
(D) सीलियक रोग से [D]

135. एक धातु को एकनाभिकीय कार्बोनिल नहीं बनाती हैं, है-

- (A) Fe  
(B) Co  
(C) V  
(D) Mo [C]

136. निम्नलिखित में से किस पादप से रेशे, तेल एवं चारा प्राप्त होता है?

- (A) कपास  
(B) मूंगफली  
(C) जूट  
(D) अलसी [A]

137. खाद्य श्रृंखला के अनुसार, मनुष्य होता है-

- (A) उपभोक्ता  
(B) उत्पादक एवं उपभोक्ता दोनों  
(C) उत्पादक एवं अपघटक  
(D) उत्पादक [A]

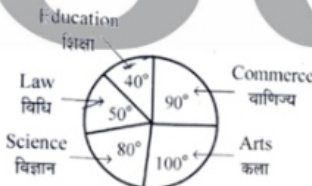
138. जापान के विषय में असत्य कथन है-

- (A) जापान में न 'महोदय' संबोधन होता है न 'भवदीय' स्व-निर्देशन  
(B) जापान अन्य पुरुष शैली में लिखा जाता है।  
(C) जापान एक ही मंत्रालय, विभाग अथवा शाखा में अपने समकक्ष या अधीनस्थ अधिकारी अथवा कर्मचारी को दिया जाता है।  
(D) किसी सार्वजनिक सभा के लिए कर्मचारियों को आदेश दिया जाता है। [D]

139. राज्यपाल की अनुपस्थिति में उनके दायित्वों का निर्वाहन कौन करता है?

- (A) विधानसभा अध्यक्ष  
(B) मुख्य सचिव  
(C) उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश  
(D) मुख्यमंत्री [C]

140. निम्नलिखित पाई चित्र एक महाविद्यालय में कार्यरत पाँच विभिन्न संकायों के शिक्षकों को प्रदर्शित करता है। यदि महाविद्यालय में कुल 108 शिक्षक हैं तब कला, विधि एवं शिक्षा के कुल शिक्षक शेष दो संकायों से कितने अधिक हैं?



- (A) 5 (B) 6  
(C) 7 (D) 4 [B]

141. स्वामी दयानन्द सरस्वती का सम्बन्ध राजस्थान के किस जिले से रहा था?

- (A) कोटा  
(B) भरतपुर  
(C) अजमेर  
(D) जयपुर [C]

142. दो या अधिक राज्यों के लिए संयुक्त लोक सेवा आयोग के अध्यक्ष एवं सदस्यों की नियुक्ति किसके द्वारा की जाती है?

- (A) राज्यों के राज्यपालों द्वारा  
(B) राष्ट्रपति द्वारा  
(C) संघ लोक सेवा आयोग के अध्यक्ष द्वारा  
(D) प्रधानमंत्री द्वारा [B]

143. 915849 का वर्गमूल है-

- (A) 973  
(B) 937  
(C) 957  
(D) 953 [C]

144. भारतीय संविधान में 'संघीय' शब्द-

- (A) संविधान के भाग III में प्रयुक्त हुआ है  
(B) अनुच्छेद 368 में प्रयुक्त हुआ है  
(C) कहीं भी प्रयुक्त नहीं हुआ है  
(D) उद्देशिका में प्रयुक्त हुआ है [C]

145. शब्द 'संकर ओज' किसने प्रतिपादित किया?

- (A) एलार्ड (1960)  
(B) जी.एच. शल (1914)  
(C) कॉलरियुटर (1763)  
(D) जौन्स (1918) [B]

146. 'एकैक' शब्द का सही संधि-विच्छेद है-

- (A) एका + एक  
(B) एक + एक  
(C) ऐका + ऐक  
(D) एक + एक [D]

147. किस शब्द में अव्ययीभाव समास नहीं है?

- (A) अनुसार  
(B) प्रतिदिन  
(C) भरपेट  
(D) सज्जन [D]

148.  $(x^4 + 5x^3 + 6x^2)$  बराबर है-

- (A)  $x(x^2+3)(x+2)$   
(B)  $x^2(x-3)(x-2)$   
(C)  $x(x^2+2)(x+3)$   
(D)  $x^2(x+3)(x+2)$  [D]

149. राजस्थान पेट्रो-जोन कहाँ स्थित है?

- (A) जोधपुर  
(B) बाड़मेर  
(C) जैसलमेर  
(D) अलवर [B]

150. पोर्ट्रेट व लैंडस्केप विकल्प है:

- (A) पेज ओरिएंटेशन का  
(B) पेज लेआउट का  
(C) पेज साइज (आकार) का  
(D) पेपर आकार का [A]