1. एक प्राचीन मंदिर भद्रकाली किस जिले में स्थित है ?

(A) अंबाला (B) मेवात

(C) रेवाड़ी (D) कुरुक्षेत्र

2. किस श्रेणीकरण एल्गोरिथम में, प्रत्येक आसन्न युग्म की तुलना और अदलाबदली की जाती है यदि वे सही क्रम में नहीं है ?

(A) रैखिक प्रकार (B) चुनाव प्रकार

(C) बुदबुदा प्रकार (D) सन्निवेश प्रकार

3. निम्नलिखित में से किस पर्यावरण संगठन ने "साफ समुद्र" अभियान शुरू किया है ?

(A) यू.एन. एन्वायर्नमेन्ट

(B) समुद्री वेब

(C) ओशन कन्सर्वेंसी

(D) ब्लू वेन्चरस्

4. प्रथम मीटर गेज व्यवसायिक रेल कहाँ से कहाँ तक चली ?

(A) कुरुक्षेत्र – जींद

(B) दिल्ली – रेवाड़ी

(C) दिल्ली – रोहतक

(D) दिल्ली – पानीपत

5. फ़िरोज़ शाह तुगलक से खोज किया गया शहर

(A) हिसार (B) गुरुग्राम

(C) भिवानी (D) पानीपत

6. $(\vec{p}\times\hat{i})\times\hat{i}+(p\times\hat{j})\times\hat{j}+(\vec{p}\times\hat{k})\times\hat{k}$ का मूल्य क्या है ?

(A) $\vec{0}$ (B) $4\vec{p}$

(C) $3\vec{p}$ (D) $-2\vec{p}$

7. एक निश्चित भाषा में 'sun shines brightly' को 'ba lo sul' के रूप में लिखा जाता है, 'houses are brightly lit' को 'kado ula ari ba' के रूप में लिखा जाता है और 'light comes from sun' को 'dopi kup lo nro' के रूप में लिखा जाता है, क्या कोड शब्द 'sun' और 'brightly' के लिए लिखे गए हैं ?

(A) ba, lo (B) ba, sul

(C) lo, ba (D) sul, lo

Scanned by CamScanner

8. तस्वीर में एक लड़की की ओर इशारा करते हुए, सरिता ने कहा "वह नेहा की माँ है, जिसके पिता मेरे पुत्र हैं"। तस्वीर में लड़की से कैसे संबंधित है सरिता ?

(A) माता
(B) चचेरा भाई
(C) चाची
(D) इनमें से कोई नहीं

9. चंद्रा एक्स रे वेधशाला, निम्नलिखित में से किस अंतरिक्ष एजेंसी की एक फ्लागशिप श्रेणी की दूरबीन है ?

(A) NASA
(B) Roscosmos
(C) ISRO
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

10. ISRO के उपग्रह प्रक्षेपण यान (रॉकेट) में से किसका उपनाम बाहुबली है ?

(A) GSLV Mk III
(B) स्क्रैम जेट इंजन – TD
(C) RLV-TD
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

11. $Ni(CO)_4$ की संरचना है

(A) त्रिभुजाकार समतल
(B) वर्ग समतल
(C) चतुष्कोणीय
(D) त्रिभुजीय पिरामिड़ाकार

12. किस वर्ष कोलंबस वेस्टइंडीज द्वीप तक पहुँचा ?

(A) 1556
(B) 1492
(C) 1520
(D) 1498

13. एम्पीयर–मैक्सवेल समीकरण किसके द्वारा दिया जाता है ?

(A) $\oint B.dl = \mu_0 i_c + \mu_0 \epsilon_0 \frac{d\phi_E}{dt}$

(B) $\oint E.dA = \frac{Q}{\epsilon_0}$

(C) $\oint E.dl = \frac{-d\phi_E}{dt}$

(D) $\oint B.dA = 0$

Scanned by CamScanner

14. रेखीय दोलित्र की यांत्रिक ऊर्जा E क्या है ? शुरुआत में ब्लॉक की स्थिति $x = 11$ cm है, गति $v = 0$ और कमानी स्थिरांक $k = 65\ Nm^{-1}$ है।

(A) 0.11 J
(B) 0.66 J
(C) 0.79 J
(D) 0.39 J

15. C# या दृश्य आधारभूत कम्पाइलर आपके कूट को एक विशेष भाषा में परिवर्तित करता है ________ कहलाता है।

(A) MMSL
(B) MSSL
(C) MISL
(D) MSIL

16. एक निश्चित संहिता में, 'pen pencil' को '$?' के रूप में संकेती में लिखा जाता है, 'eraser sharpener' को '@#' के रूप में लिखा जाता है और 'pencil eraser' को '$@' के रूप में लिखा जाता है, तो 'pen' के लिए कोड शब्द क्या है ?

(A) ?
(B) #
(C) @
(D) $

17. निम्नलिखित में से वह शब्द चुनिए जो समूह के बाकी शब्दों से सबसे कम मिलता है।

(A) अदरक
(B) गाजर
(C) टमाटर
(D) आलू

18. शृंखला पूर्ण कीजिए।

1, 3, 7, 13, 21, ?

(A) 33
(B) 27
(C) 31
(D) 29

19. यदि A एक 3×3 व्युत्क्रमणीय (non singular) आव्यूह है और $|A| = 3$, तो $|(2A)^{-1}| =$

(A) $\frac{1}{6}$
(B) $\frac{1}{24}$
(C) $\frac{1}{12}$
(D) इनमें से कोई नहीं

Scanned by CamScanner

20. यदि 'नारंगी' को 'मक्खन' कहा जाता है, 'मक्खन' को 'साबुन' कहा जाता है, 'साबुन' को 'स्याही' कहा जाता है, 'स्याही' को 'शहद' कहा जाता है और 'शहद' को 'नारंगी' कहा जाता है, निम्नलिखित में से किसका उपयोग कपड़े धोने के लिए किया जाता है ?

(A) स्याही (B) शहद
(C) साबुन (D) मक्खन

21. कौन-सा फलन हमें एक गैर-क्रमिक या यादृच्छिक प्रकार में एक फाइल तक पहुँचने की अनुमति देता है ?

(A) write() and read()
(B) seek() and tell()
(C) write() and writelines()
(D) read() and readline()

22. हरियाणा के पहले मुख्यमंत्री कौन थे ?

(A) बंसीलाल
(B) भगवत दयाल शर्मा
(C) देवीलाल
(D) राव विरेंद्र सिंह

23. सच्चर फार्मूला किस वर्ष में आरंभ किया गया था ?

(A) 1949 (B) 1945
(C) 1948 (D) 1946

24. हरियाणा में खेलों के प्रोत्साहन के लिए कौनसी सरकारी योजनाएँ हैं ?

(A) प्रशिक्षण देना
(B) खेल स्टेडियम बनवाना
(C) खेल संस्थाओं को अनुदान देना
(D) उपरोक्त सभी

25. पंजाब और हरियाणा उच्च न्यायालय में न्यायाधीशों की संख्या क्या है ?

(A) 38 (B) 68
(C) 48 (D) 58

26. विवाह समारंभ में कौन-सा नृत्य मुख्यत: किया जाता है ?

(A) गंगोर पूजा नृत्य
(B) घोड़ी नृत्य
(C) गूगा नृत्य
(D) धमाल नृत्य

Scanned by CamScanner

27. पायथन में कौन-सा आँकड़ा प्रकार गैरक्रमित और परिवर्त्य है ?

(A) ट्यूपल्स (B) सेट्स

(C) मैपिंग (D) सिक्वेंस

28. एक समानांतर चतुर्भुज का आयतन क्या होगा जिसका सह टर्मिनल किनारों के साथ वैक्टर $\bar{a}=2i+j-3k$, $\bar{b}=i+j+2k$ और $\bar{c}=i-2j+3k$ है ?

(A) 22 घन इकाईयाँ (B) 32 घन इकाईयाँ

(C) 42 घन इकाईयाँ (D) 12 घन इकाईयाँ

29. यदि एक विद्युत धारा लूप, विद्युत I को N घुमाव से ले जाता है और विद्युत द्वारा ग्रहण किया गया क्षेत्र A है, तो चुंबकीय द्विध्रुवीय गति किसके द्वारा दी जाती है ?

(A) $m=\frac{I}{NA}$ (B) $m=\frac{N}{IA}$

(C) $m=NIA$ (D) $m=\frac{A}{NI}$

30. वह शब्द युग्म चुनिए जो दिए गए युग्म द्वारा दर्शाए गए संबंध को दिखाते हैं ।

कोशिका : कोशिकाविज्ञान ::

(A) ऊतक : आकृतिविज्ञान

(B) रोग : शरीरविज्ञान

(C) कीट : कीटविज्ञान

(D) कृमि : पक्षिविज्ञान

31. सीमा आयोग का गठन कब हुआ था, जब पंजाब और हरियाणा को अलग करने का निर्णय लिया गया था ?

(A) जनवरी 1951 (B) मई 1975

(C) दिसंबर 1941 (D) अक्टूबर 1965

32. यदि वर्ग के डाटा एट्रीब्यूट और विधि एट्रीब्यूट समान व्यापकता में हैं, तो डाटा एट्रीब्यूट ________ को दिए जाएँगें।

(A) उच्च प्राथमिकता (B) समान प्राथमिकता

(C) कोई प्राथमिकता नहीं (D) निम्न प्राथमिकता

Scanned by CamScanner

33. हरियाणा विधान सभा का पहिला सभापती कौन था ?

(A) मनफूल सिंघ

(B) कुलदीप शर्मा

(C) शान्नो देवी

(D) ईश्वर सिंघ

34. वह शब्द युग्म चुनिए जो दिए गए युग्म द्वारा दर्शाए गए संबंध को दिखाते हैं ।

सिर की खाल : बाल ::

(A) फर् : टोपी

(B) गृह : पशु

(C) पृथ्वी : घास

(D) नाखून : नाखूनपॉलिश

35. हरियाणा लोक सेवा आयोग कहाँ स्थित है ?

(A) गुरुग्राम
(B) सोनीपत
(C) पंचकुला
(D) पानीपत

36. निम्नलिखित में से कौन-सा एक डाटाबेस प्रबंधन प्रणाली नहीं है ?

(A) FoxPro
(B) PostgreSQL
(C) dBASE
(D) SAK

37. लाला लाजपत राय ने स्वदेशी आंदोलन में किस जिले से सक्रिय रूप से भाग लिया था ?

(A) सोनीपत
(B) रोहतक
(C) हिसार
(D) पानीपत

38. निम्नलिखित में से किस विषय पर केंद्रीय और राज्य सरकार दोनों कानून बना सकते हैं ?

(A) अवशिष्ट विषय

(B) केंद्रीय सूची विषय

(C) समवर्ती सूची विषय

(D) राज्य सूची विषय

Scanned by CamScanner

39. बेपी कोलम्बो मिशन में निम्नलिखित में से कौन-सी अंतरिक्ष एजेंसी शामिल है, एक मानव रहित अंतरिक्ष यान जो दो एषणी को बुध की कक्षा में ले जाता है ?

(A) ISRO और NASA

✔ यूरोपियन और जापान अंतरिक्ष एजेंसियाँ

(C) NASA और यूरोपियन अंतरिक्ष एजेंसियाँ

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

40. 1984 में हरियाणा की सबसे लोकप्रिय फिल्म निम्नलिखित में से कौन-सी थी, जिसके गीत सर्वाधिक प्रचलित हैं ?

✔ चन्द्रावल

(B) धन पराया

(C) लाडो

(D) लम्बरदार

41. बीज बचाओ आन्दोलन पहले कहाँ शुरू हुआ ?

✔ उत्तराखंड

(B) बिहार

(C) वेस्ट बेंगाल

(D) मध्यप्रदेश

42. नारनौल क्षेत्र के तीन ओर किस प्रदेश की सीमाएँ लगती है ?

(A) मध्य प्रदेश

✔ राजस्थान

(C) पंजाब

(D) उत्तर प्रदेश

43. यदि α का अर्थ +, β का अर्थ –, γ का अर्थ ×, θ का अर्थ ÷ तो $30\ \theta\ 10\ \gamma\ 5\ \alpha\ 10\ \beta\ 20$ है

(A) 15

(B) 3

✔ 5

(D) 10

44. एक समूह (G, *) का अरिक्त उपसमुच्चय H है, इसे उपसमूह कहा जाता है, यदि

(A) $H \subseteq G$

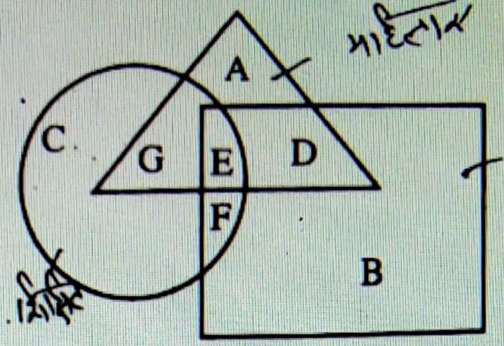
(B) विनिमेय और साहचर्य विधि H में हैं

✔ $H \subseteq G$ और (H, *) एक समूह है

(D) इनमें से कोई नहीं

Scanned by CamScanner

45. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर देने के लिए नीचे दिए गए आरेखा का अध्ययन करें।



उपरोक्त आकृति में त्रिकोण गाँवों में महिलाओं को दर्शाता है। वर्ग बेरोजगार महिलाओं को दर्शाता है और वृत्त शिक्षित महिलाओं को दर्शाता है।
गाँवों में शिक्षित नौकरीपेशा महिलाएँ कौन–सा आकृति दर्शाता है ?

(A) G
(B) D
(C) F
(D) E

46. किस वर्ष में पंजाबी उच्च न्यायालय चंडीगढ़ में स्थानांतरित हुआ ?

(A) 1958
(B) 1955
(C) 1957
(D) 1956

47. बौद्ध धर्म के महायान पंथ के संबंध में निम्नलिखित में से कौन–सा सत्य है ?

(A) वे बृहत्तर वाहन का संवर्भित करते हैं
(B) बुद्ध की छवि की पूजा इस पंथ की एक महत्वपूर्ण परंपरा थी
(C) प्रारम्भिक अनुयायियों को न्यून वाहन कहा जाता था
(D) उक्त सभी

48. λ का मूल्य क्या होगा जिसके लिए सजातीय प्रणाली $\lambda x + y + 2 = 0$, $-x + \lambda y + z = 0$, $-x - y + \lambda = 0$ अतुच्छ हल में है ?

(A) 0
(B) $\pm\sqrt{3}$
(C) 3
(D) -3

49. किस जिले में ग्राम सभा की संख्या सबसे अधिक होनी चाहिए ?

(A) गुरुग्राम
(B) करनाल
(C) हिसार
(D) पानीपत

Scanned by CamScanner

50. डाटाबेस में, एक संबंध का अर्थ है

(A) टेबल (B) डोमेन

(C) ट्यूपल (D) की

51. यदि $\begin{vmatrix} x & 3 & 7 \\ 2 & x & 2 \\ 7 & 6 & x \end{vmatrix} = 0$ का एक मूल $x = -9$ है,

तो दूसरे दो मूल है

(A) $-2, -7$ (B) $-2, 7$

(C) $2, 7$ (D) $2, -7$

52. EDTA ———— लिगन्ड है।

(A) चातु: दन्तुक

(B) एक दन्तुक

(C) हेक्सा दन्तुक

(D) द्वि दन्तुक

53. एक निश्चित संहिता में, SOLID शब्द को WPSLPIMFHA के रूप में संकेतीकरण किया गया है। उसी संकेतीकरण नियम का पालन करते हुए ATEXXQIBVO से क्या शब्द बनेगा ?

(A) WAFER (B) WATER

(C) EAGER (D) WAGER

54. पानीपत के बहोली में कौनसा कारखाना लगा है ?

(A) उर्वरक (B) चीनी

(C) तेल शोधक (D) सिमेन्ट

55. एक समूह (G, ∗) के 2 उपसमूहों का परिच्छेद क्या है ?

(A) G का उपसमूह

(B) समूह लेकिन G का उपसमूह नहीं है

(C) G का उपसमूह नहीं है

(D) इनमें से कोई नहीं

56. अमुक्तामाल्यदा पुस्तक किसने लिखी है ?

(A) पुलकेशी

(B) कृष्णदेवराय

(C) समुद्रगुप्त

(D) चंद्रगुप्त

Scanned by CamScanner

57. यदि x + 9, x – 6, 4 गुणोत्तर श्रेणी के प्रथम तीन तत्व हैं तो x है

(A) 16, –16 ✔ 0, 16

(C) 0, 0 (D) –16, 0

58. शीत युद्ध की स्थिति के प्रकोप का सही कारण कौन–सा है ?

(A) प्रतिद्वंद्वी शक्तियों के रूप में अमेरिका और सोवियत संघ का उभार

(B) दूसरे विश्व युद्ध में अक्ष बल की हार

(C) जापान द्वारा पर्ल हार्बर पर आक्रमण

(D) अमेरिका द्वारा हिरोशिमा और नागसाकी पर बमबारी

59. यदि x – 2, x, x + 3 गुणोत्तर श्रेणी के प्रथम तीन तत्व हैं तो x है

(A) $\sqrt{6}$ ✔ 6

(C) –6 (D) 0

60. हरियाणा का ऐतिहासिक भव्य मकबरा किस जिला पर है, जिसका सम्बन्ध शेख चिल्ली से है ?

(A) हांसी (B) नूंह

✔ कुरुक्षेत्र (D) पलवल

61. पेप्सिको (PepsiCo) के वर्तमान CEO कौन हैं ?

(A) इंद्रा नूयी

✔ रेमन लैगार्टा

(C) शांतनु नरेन

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

62. संविधान में किस संशोधन द्वारा संपत्ति के अधिकार को मौलिक अधिकारों की सूची से हटा दिया गया था ?

(A) 74 वें ✔ 44 वें

(C) 72 वें (D) 46 वें

Scanned by CamScanner

63. 2019 विंबलडन चैंपियनशिप में महिला एकल टेनिस खिताब किसने जीता ?

(A) वीनस् विलियम्स

(B) सेरेना विलियम्स

(C) पेट्रा क्वितोवा

(D) सिमोना हलेप

64. लेंगम्यूर समतापी निम्नतर दाब पर आयोजित होगा लेकिन ________ पर विफल रहता है।

(A) कम तापमान

(B) मध्यवर्ती दाब

(C) उच्च दाब

(D) इनमें से कोई नहीं

65. चौधरी देवीलाल हर्बल पार्क किस जिले में स्थित है ?

(A) पानीपत

(B) रेवाड़ी

(C) मेवात

(D) यमुनानगर

66. करनाल में स्थित पर्यटन के लिए प्रसिद्ध झील का क्या नाम है ?

(A) तलियार झील

(B) बड़खल झील

(C) सुल्तानपुर झील

(D) कर्ण झील

67. शृंखला पूर्ण कीजिए।

19, 23, 26, 30, 33, ?

(A) 39

(B) 31

(C) 37

(D) 35

68. अंग्रेजी वर्णमाला के प्रत्येक अक्षर में A = 1, B = 3 और इसके बाद के अंक को विषम संख्यात्मक मान दिया गया है, शब्द INDIAN के अक्षरों का कुल मूल्य क्या होगा ?

(A) 96

(B) 86

(C) 89

(D) 88

Scanned by CamScanner

69. A, B की बहन है, C, B की माँ है। D, C का पिता है। E, D की माँ है, तो A, D से कैसे संबंधित है ?

(A) पोती
(B) दादी
(C) बेटी
(D) दादा

70. PSLV का क्या मतलब है, जो कि ISRO के उपग्रह प्रक्षेपण यान है ?

(A) Payload of Satellite Launch Vehicle
(B) Polar Surface object Launch Vehicle
(C) Polar Satellite Launch Vehicle
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

71. यदि $A = \begin{pmatrix} 1 & 1 \\ 0 & 1 \end{pmatrix}$ जहाँ $n \in N$, तो A^n है

(A) $\begin{pmatrix} 1 & 0 \\ n & -1 \end{pmatrix}$ (B) $\begin{pmatrix} 1 & n \\ 0 & 1 \end{pmatrix}$

(C) $\begin{pmatrix} 1 & 0 \\ 1 & n \end{pmatrix}$ (D) $\begin{pmatrix} 1 & 0 \\ n & 1 \end{pmatrix}$

72. हरियाणा में हीरो होण्डा मोटरसाईकल बनाने का कारखाना किस जिले में है ?

(A) सिरसा
(B) फरीदाबाद
(C) पलवल
(D) रेवाड़ी

73. पायथन में, कमेंट _____ चिह्न के साथ शुरू होता है।

(A) & (B) *
(C) $ (D) #

74. हरियाणा में कितने नगर निगम हैं ?

(A) 11 (B) 8
(C) 10 (D) 9

Scanned by CamScanner

Select the synonym of the word in capital :

75. ZEAL

(A) soft (B) increase
(C) brave (D) enthusiasm

Select one word substitute for the following :

76. 'Gain or profit over and above one's salary or wages'.

(A) surplus (B) perquisite
(C) investment (D) turnover

Choose the part of the following sentence which has an error :

77. Neither of the two men were very strong.

(A) Neither of the two
(B) Of the two men were
(C) Of the two men
(D) No error

Choose the correct indirect form of the following sentence from the given options :

78. He said to me "What are you reading" ?

(A) He asked me what I was reading
(B) He said that what am I reading
(C) He asked me what I am reading
(D) He said that what was I reading

Fill in the blanks with appropriate word from the options :

79. You can't stop me ________ what I want.

(A) that I do (B) doing
(C) to do (D) do

80. Mr. Miller doesn't like ________ waiting.

(A) is kept (B) keep
(C) kept (D) being kept

81. We ________ by a loud noise during last night.

(A) were waking up (B) woke up
(C) were woken up (D) are woken up

Fill in the blanks with suitable preposition :

82. He was here ________ last week.

(A) on (B) at
(C) in (D) not needed

Scanned by CamScanner

83. जोड़कर लिखिए।

(क) कलभ — (अ) कुत्ते का बच्चा
(ख) पिल्ला — (आ) भैंस का बच्चा
(ग) बछड़ा — (इ) हाथी का बच्चा
(घ) पाड़ा — (ई) मुरगी का बच्चा
(ङ) चूज़ा — (उ) गाय का बच्चा

	(क)	(ख)	(ग)	(घ)	(ङ)
(A)	उ	अ	आ	इ	ई
(B)	आ	अ	उ	इ	ई
(C)	इ	अ	उ	आ	ई
(D)	इ	अ	उ	ई	आ

84. मन: + रथ =
(A) मनोरथ (B) मर्रथ
(C) मन:रथ (D) मनरथ

85. 'वह लजा रही है' यह वाक्य ____ क्रिया का उदाहरण है।
(A) सकर्मक और अकर्मक दोनों
(B) सकर्मक
(C) द्विकर्मक
(D) अकर्मक

86. 'बालक से दूध पिया गया' यह वाक्य ________ वाच्य के लिए उदाहरण है।
(A) भाववाच्य (B) कर्तृवाच्य
(C) कर्मवाच्य (D) कोई नहीं

87. 'राम रोटी खाता है' यह वाक्य ________ क्रिया के लिए उदाहरण है।
(A) सकर्मक (B) द्विकर्मक
(C) अकर्मक (D) कोई नहीं

88. 'प्राण' शब्द ________ वचन में प्रयोग होता है।
(A) एकवचन और बहुवचन दोनों में
(B) एकवचन
(C) बहुवचन
(D) द्विवचन

89. 'तिराहा' इस शब्द में उपसर्ग है
(A) ती (B) ति
(C) तिर् (D) तिरा

90. 'अभूतपूर्व' शब्द का अर्थ है
(A) जो पूर्वजन्म में भूत न बना हो
(B) जो पहले अद्भुत हुआ करते थे
(C) जो पहले भूतों जैसा हो
(D) जो पहले कभी नहीं हुआ हो

Scanned by CamScanner