

"Your commitment paired with our coaching is a path of your success"

Join Us Now

And Start Your Success Journey

01141676717

info@scholarssacademy.in

www.scholarssacademy.in



Rajnish Bhatnagar

SSC CHSL Pre

प्रश्नों को हल करने से पहले निम्नलिखित निर्देशों को ध्यान से पढ़ें।

उम्मीदवारों को निर्देश

- इस पुस्तिका में 100 प्रश्न हैं, जो कि कुल 4 भागों में विभाजित हैं।
भाग -(I) : सामान्य बुद्धि एवं तर्क शक्ति (25 प्रश्न)
भाग -(II) : परिमाणात्मक अभिक्षमता (25 प्रश्न)
भाग -(III) : सामान्य जागरूकता (25 प्रश्न)
भाग -(IV) : अंग्रेजी भाषा (25 प्रश्न)
- सभी प्रश्न अनिवार्य हैं तथा सबके बराबर अंक हैं।
- प्रश्नों को हल करना प्रारम्भ करने से पहले आपको इस पुस्तिका की जांच करनी चाहिए और यह सुनिश्चित करना चाहिए कि इसमें सभी पृष्ठ उपस्थित हैं और कोई पृष्ठ कम या बदला हुआ नहीं है। अगर आपको इस पुस्तिका में कोई दोष मिलता है, तो आपको तुरंत इसे बदलना होगा।
- प्रत्येक प्रश्न में नकारात्मक अंकन होता है क्योंकि प्रत्येक गलत उत्तर के लिए 0.5 अंक काट दिया जाएगा।
- आपको निरीक्षक द्वारा उत्तर पुस्तिका अलग से दी जाएगी। आपको प्रश्नों को हल करना प्रारम्भ करने से पहले अपना नाम, रोल नंबर, टेस्ट नाम आईडी और/परीक्षा का नाम उत्तर-पुस्तिका पर सावधानीपूर्वक पूरा/ करना होगा। आपको उत्तरपुस्तिका में निर्धारित स्थान पर - अपना हस्ताक्षर भी करना होगा। इन निर्देशों का पूरी तरह से पालन किया जाना चाहिए, जिसको न करने पर आपकी उत्तरपुस्तिका का - मूल्यांकन नहीं किया जाएगा और आपको 'शून्य' अंक दिया जाएगा।
- उत्तर केवल ब्लैक/ब्लू बॉल पेन द्वारा उत्तर- पुस्तिका प्रासंगिक प्रश्न संख्या के सम्बंधित गोले को पूरी तरह से ब्लैक करके दिखाया जाना चाहिए।
- OMR उत्तर पुस्तिका को एक मशीन द्वारा जांचा जायेगा। यदि किसी स्थिति में उपलब्ध जानकारी, आवेदन पत्र में दी गयी जानकारी से अलग पायी गयी, तो आवेदक का आवेदन निरस्त कर दिया जायेगा।
- निरीक्षक की अनुमति मिलने के बाद ही कोई परीक्षा कक्ष छोड़ सकता है।
- उपरोक्त में से किसी भी निर्देश का अनुपालन करने में विफल उम्मीदवार को उपयुक्त कार्यवाही/जुर्माना के लिए उत्तरदायी समझा जा सकता है।
- जितनी जल्दी हो सके उतनी जल्दी और सावधानी से प्रश्नों का उत्तर दें। कुछ सवाल कठिन हो सकते हैं और दूसरे आसान हो सकते हैं। किसी भी प्रश्न पर ज्यादा समय नहीं बिताएं।
- मोबाइल फोन और वायरलेस संचार उपकरण, परीक्षा कक्ष कमरे में पूरी तरह से प्रतिबंधित/हैं। कोई भी आवेदक अपने मोबाइल का या किसी वायरलेस संचार उपकरण को बंद करके भी अपने पास नहीं रख सकता। नियम का उल्लंघन करने पर आवेदक के विरुद्ध उचित कार्यवाही की जायेगी और उसका आवेदन भी निरस्त किया जा सकता है।
- उत्तर-पत्र पर कोई रफ काम नहीं किया जाना चाहिए।
- कोई भी उम्मीदवार परीक्षा पूरा होने से पहले परीक्षा कक्ष नहीं छोड़ सकता है।

परीक्षार्थी का नाम:.....
दिनांक:..... परीक्षा कोड
अनुक्रमांक:.....

अधिकतम अंक : 200
कुल प्रश्न : 100
निर्धारित समय : 60 मिनट

जब तक आपको यह परीक्षण पुस्तिका खोलने को न कहा जाए तब तक न खोलें।

SHP-9III54238-H

सामान्य बुद्धि एवं तर्क शक्ति

1. निम्नलिखित में से तीन शब्द कुछ मायनों में एक जैसे हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। कौन सा शब्द उस समूह से संबंधित नहीं है? (शब्दों को सार्थक अंग्रेजी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और शब्द में अक्षरों की संख्या/व्यंजन/स्वर की संख्या के आधार पर समूहीकृत नहीं किया जाना चाहिए)।

(A) मंगल (B) बृहस्पति
(C) शनि (D) चंद्रमा

2. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे संख्या समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा संख्या समूह पहले संख्या समूह से संबंधित है।

19: 323 :: 26: ?

(A) 428 (B) 486
(C) 624 (D) 542

3. एक निश्चित कूट भाषा में, 'MILTON' को 'OLPQRW' के रूप में कूटित किया जाता है, 'LIQUID' को 'TLOGIX' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी कूट भाषा में 'ZEBRAS' का क्या कूट है?

(A) DHVCDU (B) EHCUDV
(C) ECHVDU (D) EHCVDU

4. तालिका में दिए गए अक्षरों के लिए संख्या कोड दिए गए हैं। संख्याओं के संयोजन का चयन करें ताकि तदनुसार व्यवस्थित किए गए अक्षर एक सार्थक शब्द बना सकें।

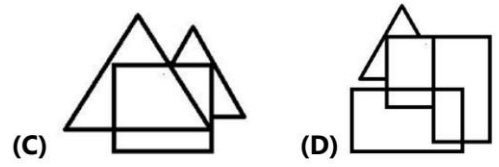
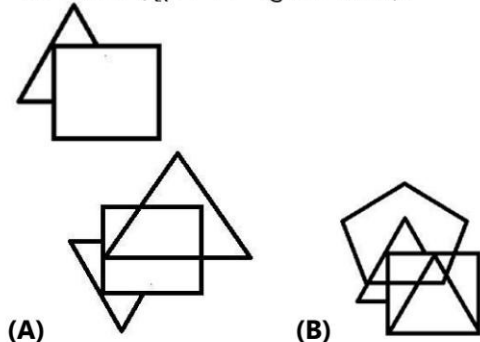
1	2	3	4	5	6
B	A	L	M	E	R

(A) 4, 2, 1, 6, 5, 3 (B) 4, 6, 2, 1, 3, 5
(C) 4, 2, 6, 1, 3, 5 (D) 3, 1, 2, 4, 5, 6

5. यदि $78 \# 3 = 52$, $33 \$ 4 = 66$, $98 \# 49 = 4$ और $64 \$ 6 = 192$ तो क्रमशः $3375 \# 15$ और $54 \$ 12$ का मान ज्ञात कीजिए?

(A) 450 और 324 (B) 450 और 1296
(C) 225 और 324 (D) 225 और 1296

6. उस विकल्प का चयन करें जिसमें दी गई आकृति अंतर्निहित है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।



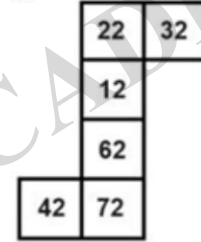
7. एक निश्चित कूट भाषा में, 865 का अर्थ 'save the water' है, 623 का अर्थ 'the bad vibe' है और 482 का अर्थ 'water bad flood' है। 'flood' के लिए कूट खोजें?

(A) 8 (B) 2
(C) 4 (D) 3

8. यदि $A \# B$ का अर्थ $A \times B$ है, $A \$ B$ का अर्थ $A + B$ है, $A \% B$ का अर्थ $A \div B$ है और $A \& B$ का अर्थ $A - B$ है, तो '155 # 780 \% 26 \\$ 220 & 125' का मान क्या है?

(A) 4895 (B) 4679
(C) 4745 (D) 4245

9. दी गई शीट को मोड़कर एक घन बनाया गया है। घन बनने के बाद निम्नलिखित में से संख्याओं का कौन सा युग्म एक दूसरे के विपरीत नहीं आता है?

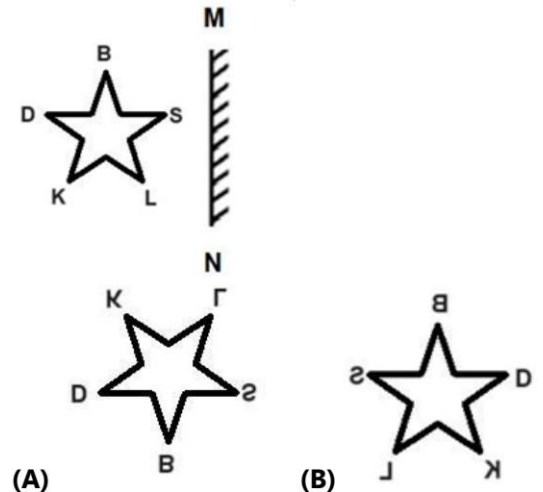


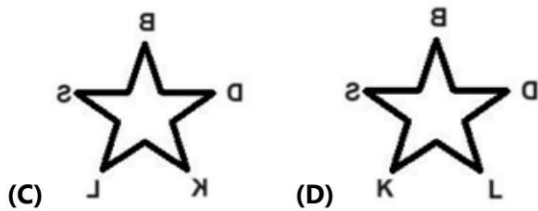
(A) 22 - 62 (B) 12 - 72
(C) 32 - 12 (D) 42 - 32

10. चार संख्या-जोड़े दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं और एक भिन्न है। उस संख्या-जोड़े का चयन करें जो भिन्न है।

(A) 15 - 75 (B) 21 - 189
(C) 37 - 121 (D) 45 - 315

11. दिए गए संयोजन का सही दर्पण प्रतिबिंब चुनिए जब दर्पण को रेखा MN पर रखा गया हो जैसा कि दिखाया गया है।





12. दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



- (A) 12 (B) 15
(C) 14 (D) 13

13. दिए गए उत्तरों में से लुप्त संख्या का चयन करें।

26	8	208
18	12	216
19	14	?

- (A) 266 (B) 232
(C) 346 (D) 312

14. यदि शब्दों को उल्टे शब्दकोश क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो निम्नलिखित में से कौन सा शब्द दूसरे स्थान पर आएगा?

- 1) Hunger 2) Hurry
3) Hunch 4) Human
5) Humility
(A) Hurry (B) Hunger
(C) Hunch (D) Human

15. जब दर्पण को नीचे दिखाए अनुसार 'MN' पर रखा जाए तो दिए गए संयोजन की सही दर्पण छवि का चयन करें।

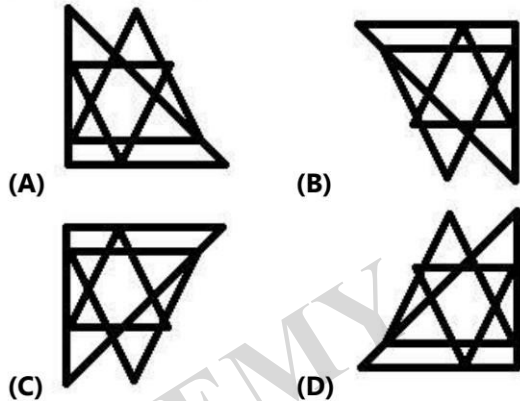
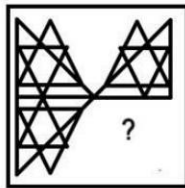


- (A) d v z x c u y
A Z C V B U W
P S W X B U W
N
d v z x c u y
A Z C V B U W
b 2 M x c p u w
m n d o x W 2 q
m n B v o S A
(C) d v z x c u y
(B) λ n c x s λ p
m n B v o S A
b 2 M x c p u w
λ n c x s λ p
A Z C V B U W
(D) b 2 M x c p u w

16. दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
ZEM, FJQ, LOU, RTY, XYZ, ?

- (A) DGD (B) DDG
(C) DEG (D) DGF

17. विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें जो प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकती है और दिए गए पैटर्न को पूरा कर सकती है।



18. दिए गए विकल्प में से उस संख्या का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकती है:

2, 6, 14, ?, 62, 126

- (A) 32 (B) 30
(C) 29 (D) 28

19. गणितीय चिह्नों का सही संयोजन चुनिए जो क्रमिक रूप से '*' चिह्न को प्रतिस्थापित कर सके तथा नीचे दिए गए समीकरण को संतुलित कर सके।

427 * 7 * 2 * 61 * 96 * 87

- (A) -, ×, +, =, - (B) ÷, +, ×, -, =
(C) ÷, ×, -, +, = (D) +, ×, -, +, =

20. निम्नलिखित प्रश्न में नीचे कुछ कथन दिए गए हैं और उन कथनों के आधार पर कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सत्य मानना, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़ें और फिर निर्णय लें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से पालन करता है।

कथन: सभी डार्क ब्लैक है।

सभी ब्लैक नाइट है।

सभी नाइट कोल्ड है।

कोई भी कोल्ड हॉट नहीं है।

निष्कर्ष: I. कोई भी ब्लैक हॉट नहीं है।

II. कोई भी डार्क हॉट नहीं है।

III. कुछ कोल्ड डार्क है।

IV. कुछ ब्लैक हॉट है।

(A) केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है

(B) केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं

(C) केवल निष्कर्ष I, II और III अनुसरण करते हैं
(D) सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं

21. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द जोड़ा का चयन करें।

(A) कहर: विनाश (B) क्षति: मरम्मत
(C) घोषित: अस्वीकार (D) अराजकता: आदेश

22. एक व्यक्ति एक दुकान से उत्तर दिशा की ओर चलना शुरू करता है। 10किमी चलने के बाद वह बिंदु C पर पहुँचता है। बिंदु C से वह बाएँ मुड़ता है, 9किमी चलता है और बिंदु F पर पहुँचता है। बिंदु F से वह बाएँ मुड़ता है, 9किमी चलता है और बिंदु T पर पहुँचता है। बिंदु T से वह बाएँ मुड़ता है और 4किमी चलकर अपने घर पहुँचता है। दुकान के संबंध में उसका घर किस दिशा में है?

(A) दक्षिण-पूर्व (B) उत्तर-पश्चिम
(C) उत्तर-पूर्व (D) दक्षिण-पश्चिम

23. यदि 'A' का अर्थ '×', 'B' का अर्थ '÷', 'C' का अर्थ '+' और 'D' का अर्थ '-' है, तो दी गई समीकरण में ? के स्थान पर क्या आएगा?

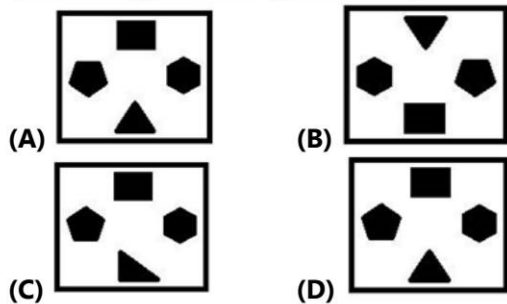
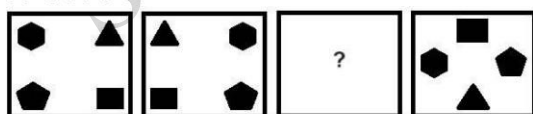
18 A 21 C 283 D 1020 B 3 = ?

(A) 321 (B) 242
(C) 478 (D) 527

24. 'A # B' का अर्थ है 'A, B का पति है'।
'A @ B' का अर्थ है 'A, B की माता है'।
'A & B' का अर्थ है 'A, B की बहन है'।
'A \$ B' का मतलब है 'A, B की संतान है'।
यदि 'C # R, S & C \$ P # J', तो R, P से किस प्रकार संबंधित है?

(A) बेटी (B) पुत्रवधू
(C) ससुर (D) पिता

25. निम्नलिखित आकृति श्रृंखला में अगली आने वाली आकृति का चयन करें।



परिमाणात्मक अभिक्षमता

26. एक बेईमान दुकानदार अपने माल को क्रय मूल्य पर बेचने का दावा करता है लेकिन एक दोषपूर्ण बाट का उपयोग करता है। उसका 1 किग्रा बाट केवल 750 ग्राम का है। 1 किग्रा माल बेचने पर उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

(A) 25% (B) (100/3)%
(C) (125/3)% (D) 30%

27. दोनों वृत्तों के केंद्रों के बीच की दूरी 73 सेमी है, और वृत्तों की त्रिज्याएँ 29 सेमी और 19 सेमी हैं। दोनों वृत्तों पर खींची गई अनुप्रस्थ उभयनिष्ठ स्पर्शरेखा (transverse common tangent) की लंबाई ज्ञात करें।

(A) 53 सेमी (B) 42 सेमी
(C) 45 सेमी (D) 55 सेमी

28. 'X' एक कामकाजी साझेदार है और ₹15,000 का निवेश करता है और जबकि 'Y' एक स्लीपिंग साझेदार है और एक व्यवसाय में ₹12,000 का निवेश करता है। 'X' को व्यवसाय के प्रबंधन के लिए कमीशन के रूप में कुल लाभ का 20% मिलता है जबकि शेष लाभ उनकी पूंजी के अनुपात में विभाजित होता है। ₹22,500 के कुल वार्षिक लाभ में से 'Y' का हिस्सा ज्ञात कीजिए।

(A) ₹10,000 (B) ₹8,000
(C) ₹12,000 (D) ₹14,500

29. यदि $(m - n) = 4$ and $(m^3 - n^3) = 1216$ है, तो $(m \times n)$ का मान ज्ञात करें।

(A) 72 (B) 84
(C) 108 (D) 96

30. एक निश्चित राशि को अंकुश और अनन्या के बीच क्रमशः 8:3 के अनुपात में विभाजित किया जाना है। लेकिन गलती से इसे अंकुश और अनन्या के बीच क्रमशः 7:15 के अनुपात में विभाजित कर दिया गया। परिणामस्वरूप, अंकुश को मूल हिस्से से ₹378 कम मिलते हैं। राशि ज्ञात करें।

(A) ₹944 (B) ₹924
(C) ₹946 (D) ₹902

31. यदि $\sin(A + B) = 1$ and $(A - B) = \frac{1}{2}$ है, तो $(2 \times A)$ का मान ज्ञात करें।

(A) 60° (B) 120°
(C) 90° (D) 45°

32. एक घोल में दूध की मात्रा उसमें पानी की मात्रा का $(4/3)$ है जो 90 लीटर के बराबर है। घोल में मिलाए जाने वाले दूध की मात्रा ज्ञात कीजिए ताकि घोल में दूध और पानी का अनुपात 5:3 हो जाए।

(A) 60 लीटर (B) 45 लीटर
(C) 30 लीटर (D) 15 लीटर

33. नीचे दी गई तालिका पांच अलग-अलग खेल अकादमी में खिलाड़ियों की संख्या और प्रत्येक खेल अकादमी में पुरुष खिलाड़ियों का प्रतिशत दर्शाती है।
ध्यान दें: प्रत्येक खेल अकादमी में, खिलाड़ियों की कुल संख्या = पुरुष खिलाड़ियों की संख्या + महिला खिलाड़ियों की संख्या

स्पोर्ट्स अकादमी	खिलाड़ियों की संख्या	पुरुष खिलाड़ियों का प्रतिशत
'A'	180	45%
'B'	240	70%
'C'	360	40%
'D'	420	50%
'E'	150	80%

खेल अकादमियों 'B', 'D' और 'E' में मिलाकर महिला खिलाड़ियों की औसत संख्या ज्ञात कीजिए।

- (A) 104 (B) 102
(C) 106 (D) 98
34. यदि एक निश्चित दर (प्रति वर्ष) के साधारण ब्याज पर कोई धनराशि 125 वर्षों में स्वयं की 76 गुना हो जाती है, तो समान ब्याज दर पर कितने समय में यह स्वयं की 97 गुना हो जाएगी?
(A) 180 वर्ष (B) 150 वर्ष
(C) 172 वर्ष (D) 160 वर्ष
35. पाइप 'A' और 'B' टैंक को क्रमशः 10 घंटे और 15 घंटे में भर सकते हैं, जबकि पाइप 'C' इसे 5 घंटे में खाली कर सकता है। पाइप 'A' 2 PM पर खोला जाता है और पाइप 'B' उसी दिन 3 PM पर खोला जाता है। उसी दिन 6 PM पर, दोनों पाइप 'A' और 'B' बंद कर दिए जाते हैं जबकि पाइप 'C' खोला जाता है। टैंक किस समय पूरी तरह खाली हो जाएगी?
(A) 8 PM (B) 9 PM
(C) 11 PM (D) 10 PM
36. एक टावर के शीर्ष का उन्नयन कोण टावर के पाद से 20 मीटर दूर जाने पर 45° से 30° में बदल जाता है। टावर की ऊँचाई (मीटर में) ज्ञात कीजिए।
(A) $10(\sqrt{3} - 1)$ (B) $20(\sqrt{3} + 1)$
(C) $10(\sqrt{3} + 1)$ (D) $20(\sqrt{3} - 1)$
37. यदि $A:B = 2:3$, $B:C = 6:5$ तथा $C:D = 5:6$ है, तो $(A + C)$, $(B + D)$ का कितना प्रतिशत है?
(A) 80% (B) 60%
(C) 75% (D) 70%
38. 24% लाभ पर बेचे जाने पर किसी वस्तु का विक्रय मूल्य 16% हानि पर बेचे जाने पर उस वस्तु के विक्रय मूल्य से ₹600 अधिक है। यदि उसी वस्तु को क्रय मूल्य से 20% अधिक मूल्य पर अंकित किया जाए तथा फिर ₹200 की छूट देकर बेचा जाए, तो उसका विक्रय मूल्य क्या होगा?

- (A) ₹1,800 (B) ₹2,000
(C) ₹1,600 (D) ₹1,400

39. निम्नलिखित में से कौन सी भिन्न सबसे बड़ी है?
(A) $(12/5)$ (B) $(8/3)$
(C) $(15/8)$ (D) $(21/8)$

40. निम्नलिखित समीकरण को सरल करें:
 $4^2 \times 128 \div 64 + 18^2 - 72 + 5 \times 8$
(A) 316 (B) 332
(C) 324 (D) 344

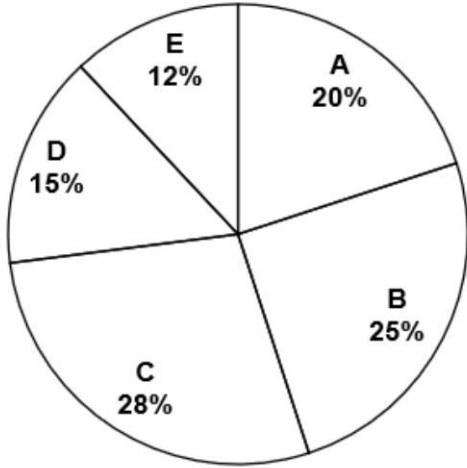
41. किसी कार्य को अकेले पूरा करने में 'A' और 'B' द्वारा लिया गया समय क्रमशः 16 दिन और 24 दिन है। 'B' पहले दिन अकेले काम शुरू करता है, उसके बाद 'A' दूसरे दिन अकेले काम करता है और तीसरे दिन 'A' और 'B' दोनों एक साथ काम करते हैं। यदि वे काम को उसी पैटर्न में जारी रखते हैं, तो पूरे काम को खत्म करने में लगने वाला समय ज्ञात करें।
(A) 17 दिन (B) 13.5 दिन
(C) 14.6 दिन (D) 14.4 दिन

42. नीचे दी गई तालिका 2018 से 2022 तक 5 कंपनियों द्वारा बेचे गए टी बैग की संख्या दर्शाती है।

कंपनी/वर्ष	A	B	C	D	E
2018	260	350	240	270	390
2019	280	360	320	295	340
2020	320	240	300	310	325
2021	240	280	250	315	320
2022	360	420	360	340	280

किस कंपनी के लिए बेचे जाने वाले टी बैग की संख्या हर साल बढ़ती है?

- (A) कंपनी 'B' (B) कंपनी 'A'
(C) कंपनी 'E' (D) कंपनी 'D'
43. दिए गए त्रिकोणमितीय समीकरण का मान ज्ञात करें:
 $(\sin 20^\circ \cos 70^\circ + \sin 70^\circ \cos 20^\circ) \times \operatorname{cosec} 30^\circ$
(A) 1 (B) 0
(C) 4 (D) 2
44. नीचे दिया गया पाई चार्ट सभी पांच कंपनियों में एक साथ काम करने वाले कुल कर्मचारियों में से पांच अलग-अलग कंपनियों में काम करने वाले कर्मचारियों की संख्या का प्रतिशत वितरण दर्शाता है।



कंपनी 'A' और कंपनी 'C' में काम करने वाले कर्मचारियों की संख्या का प्रतिनिधित्व करने वाले क्षेत्र द्वारा बनाए गए केंद्रीय कोणों के बीच अंतर ज्ञात करें।

- (A) 22.8° (B) 28.8°
(C) 32.8° (D) 26.8°

45. $\triangle ABC$ में, 'D' और 'E' भुजा AB और AC पर दो बिंदु हैं, इस प्रकार, DE, BC के समानांतर है। $AE = 6$ सेमी और $CE = 9$ सेमी, और BE और CD एक दूसरे को बिंदु 'F' पर समद्विभाजित करते हैं, तो क्रमशः त्रिभुज $\triangle CBF$ और $\triangle DEF$ के क्षेत्रफल का अनुपात ज्ञात करें।

- (A) 25:4 (B) 4:9
(C) 4:25 (D) 9:4

46. सबसे बड़े संभावित बेलन का आयतन ज्ञात कीजिए जिसे 42 सेमी भुजा वाले घन से निकाला जा सकता है।

- (A) $59,212$ सेमी³ (B) $58,212$ सेमी³
(C) $57,033$ सेमी³ (D) $59,962$ सेमी³

47. निम्नलिखित त्रिकोणमितीय समीकरण को सरल कीजिए:

- $\frac{\sin^3 A - \cos^3 A}{1 + \sin A \cos A}$
(A) $\sin A + \cos A$ (B) $\sin A - \cos A$
(C) $\cos A - \sin A$ (D) 1

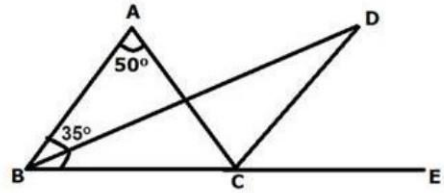
48. If $\left(9p + \frac{11}{p} + 5\right) = 20$, then find the value of $\left(243p^2 + \frac{363}{p^2}\right)$

- (A) 81 (B) 54
(C) 63 (D) 45

49. निम्नलिखित में से कौन सी संख्या 6 से विभाज्य नहीं है?

- (A) 3,35,460 (B) 1,23,660
(C) 5,14,236 (D) 4,20,322

50. नीचे दी गई आकृति में, यदि CD, $\angle C$ का बाह्य समद्विभाजक है और BD, $\angle B$ का आंतरिक समद्विभाजक है, तो $\angle BDC$ का माप ज्ञात कीजिए।



- (A) 70° (B) 45°
(C) 25° (D) 35°

सामान्य जागरूकता

51. LAF मौद्रिक नीति में उपयोग किया जाने वाला एक उपकरण है। 'LAF' का क्या मतलब है?

- (A) देयता समायोजन अंश
(B) तरलता समायोजन सुविधा
(C) कानूनी समायोजन कारक
(D) ऋण समायोजन निधि

52. निम्नलिखित में से किसे तालाब रेशम के नाम से भी जाना जाता है?

- (A) लैमिनारिया (B) स्पाइरोगाइरा
(C) ग्रेसलारिया (D) क्लोरला

53. C-DAC में भारत का पहला Future LABS केंद्र किस शहर में लॉन्च किया गया है?

- (A) पुणे (B) मोहाली
(C) हैदराबाद (D) तिरुवनंतपुरम

54. पश्चिम और दक्षिण में पुर्तगाल की सीमा किस महासागर से लगती है?

- (A) हिंद महासागर (B) प्रशांत महासागर
(C) अटलांटिक महासागर (D) आर्कटिक महासागर

55. _____ चूना पत्थर, डोलोमाइट और जिप्सम जैसे घुलनशील कार्बोनेट चट्टानों के विघटन से बनी स्थलाकृति है।

- (A) भू-आकृतियाँ (B) हिमनद
(C) कार्स्ट (D) तटीय

56. चान्हु-दड़ो सिंधु घाटी सभ्यता से संबंधित एक पुरातात्विक स्थल है। इस स्थल के निकट कौन सी नदी बहती है?

- (A) यमुना नदी (B) रावी नदी
(C) स्वात नदी (D) सिन्धु नदी

57. _____ भारत का संविधान अंतःकरण की स्वतंत्रता, स्वतंत्र पेशे, अभ्यास और धर्म के प्रचार से संबंधित है।

- (A) अनुच्छेद 12 (B) अनुच्छेद 25
(C) अनुच्छेद 36 (D) अनुच्छेद 57

58. 2024 GiRA पुरस्कार सामाजिक और पर्यावरणीय असमानताओं के क्षेत्र में उनके अभूतपूर्व कार्य के लिए संयुक्त रूप से _____ को प्रदान किया जाता है।

- (A) बीना अग्रवाल और जेम्स बॉयस
(B) नैन्सी फोल्ब्रे और जगदीश भगवती

- (C) बिप्लब दासगुप्ता और नैन्सी फोल्ब्रे
(D) अमर्त्य सेन और बीना अग्रवाल
59. 1928 में बारदोली सत्याग्रह का नेतृत्व किसने किया था?
(A) महात्मा गांधी (B) सरदार वल्लभभाई पटेल
(C) जवाहर लाल नेहरू (D) सुभाष चंद्र बोस
60. भारत में, MSF निम्नलिखित में से किसके द्वारा तय किया जाता है?
(A) वित्त मंत्रित्व
(B) भारतीय रिजर्व बैंक
(C) भारतीय प्रतिभूति एवं विनियम बोर्ड
(D) भारतीय राष्ट्रीय भुगतान निगम
61. निम्नलिखित में से कौन सा अमीनो एसिड स्तनधारियों द्वारा संश्लेषित किया जाता है?
(A) हिस्टीडिन (B) ल्यूसीन
(C) अस्पैजीन (D) मेथिओनिन
62. नायब सैनी को किस भारतीय राज्य का नया मुख्यमंत्री (सेमी) नियुक्त किया गया है?
(A) झारखंड (B) छत्तीसगढ़
(C) हरियाणा (D) पंजाब
63. "अमरावती स्तूप" _____ में स्थित एक खंडहर बौद्ध स्तूप है।
(A) उत्तर प्रदेश (B) केरल
(C) आंध्र प्रदेश (D) झारखंड
64. कौन सी तेल रिफाइनरी को भारत में तेल उद्योग की जन्मस्थली के रूप में जाना जाता है?
(A) बरौनी रिफाइनरी (B) मथुरा रिफाइनरी
(C) डिगबोई रिफाइनरी (D) पानीपत रिफाइनरी
65. ज्ञानपीठ पुरस्कार किस क्षेत्र से सम्बंधित है?
(A) विज्ञान (B) साहित्य
(C) मेडिसिन (D) संगीत
66. सीवी रमन एक भारतीय भौतिक विज्ञानी थे जो प्रकाश प्रकीर्णन के क्षेत्र में अपने काम के लिए जाने जाते थे। उन्हें किस वर्ष भौतिकी में नोबेल पुरस्कार से सम्मानित किया गया था?
(A) 1917 (B) 1930
(C) 1942 (D) 1956
67. D₂O _____ का रासायनिक सूत्र है।
(A) हड्डी की राख (B) द्राक्षा शर्करा
(C) खारा पानी (D) त्वरित चांदी
68. द्वितीय पंचवर्षीय योजना के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही नहीं है/हैं?

- (I) दूसरी पंचवर्षीय योजना 1961 से 1966 तक की अवधि को कवर करती है।
(II) परमाणु ऊर्जा आयोग अस्तित्व में आया और द्वितीय पंचवर्षीय योजना के दौरान TIFR की स्थापना की गई।
कोड चुनें:
(A) केवल I (B) केवल II
(C) दोनों I और II (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
69. निम्नलिखित में से कौन सा युग्म (जनजाति-संबद्ध राज्य) गलत है/हैं?
(I) गद्दीस - हिमाचल प्रदेश
(II) अपटानिस - लद्दाख
कोड चुनें:
(A) केवल I (B) केवल II
(C) दोनों I और II (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
70. निम्नलिखित सूची I (देश) सूची II (राजधानियाँ) का मिलान करें
- | सूची I (देश) | सूची II (राजधानी) |
|---------------|-------------------|
| A) इराक | 1) काम्पाला |
| B) जाम्बिया | 2) ब्यूनस आयर्स |
| C) युगांडा | 3) लुसाका |
| D) अर्जेंटीना | 4) बगदाद |
- कोड चुनें:**
(A) A-1, B-2, C-3, D-4
(B) A-2, B-1, C-4, D-3
(C) A-4, B-3, C-1, D-2
(D) A-4, B-1, C-3, D-2
71. भारत सरकार (GoI) ने घोषणा की है कि अनुभवी नेता लाल कृष्ण आडवाणी को वर्ष 2024 के लिए देश के सर्वोच्च नागरिक पुरस्कार, भारत रत्न से सम्मानित किया जाएगा। उन्होंने _____ से भारत के 7 वें उप प्रधान मंत्री के रूप में कार्य किया।
(A) 1998- 2000 (B) 2000- 2002
(C) 2002- 2004 (D) 2004- 2006
72. मानव विकास सूचकांक (HDI) दुनिया भर के देशों के सामाजिक और आर्थिक विकास का आकलन करने के लिए संयुक्त राष्ट्र द्वारा विकसित एक सांख्यिकीय उपाय है। निम्नलिखित में से कौन सा HDI का संकेतक नहीं है?
(A) जीवन प्रत्याशा (B) शिक्षा
(C) गरीबी अनुपात (D) प्रति व्यक्ति आय
73. लोक नृत्यों और उनसे संबंधित भारतीय राज्यों की सूची में से कौन सी जोड़ी गलत है?
(A) बिहार - जट-जटिन (B) छत्तीसगढ़ - गेंडी
(C) गोवा - लाहो (D) गुजरात - गरबा

74. भारत अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (IMF) का सदस्य कब बना?
 (A) 1937 (B) 1945
 (C) 1952 (D) 1963
75. UDGM भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) द्वारा विकसित एक ऑनलाइन पोर्टल है। यह निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?
 (A) मुद्रास्फीति के रुझान और आर्थिक संकेतकों की निगरानी करना
 (B) अनेक बैंकों में दावा न की गई जमा राशियों/खातों की खोज करना
 (C) नागरिकों के लिए वित्तीय साक्षरता संसाधन उपलब्ध कराना
 (D) RBI और अन्य देशों के बीच संचार को सुविधाजनक बनाना

अंग्रेजी भाषा

76. Select the INCORRECTLY spelt word.
 (A) Environment (B) Spontaneous
 (C) Business (D) Occasion
77. Select the most appropriate option that can substitute the underlined word in the given sentence.
 After years of living as a prodigal spender, he finally learned the value of saving money.
 (A) ubiquitous (B) extravagant
 (C) extensive (D) narrow
78. Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution required'.
 No human is without fault, and it is our ability to acknowledge our faults and attempt to be better that makes us well people.
 (A) make us well people
 (B) No substitution required
 (C) make us good people
 (D) makes us good people
79. Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the following sentence.
 Despite facing numerous setbacks and challenges, he remains steadfast in his pursuit of his dream to become an IAS officer.
 (A) he will remained steadfast in his pursuit
 (B) he remaining steadfast in his pursuit
 (C) he was remain steadfast in his pursuit
 (D) he remained steadfast in his pursuit
80. Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.
 A. Under this project, the line of home solar products called Home Solar, will be available to members of IKEA's customer loyalty programme.
 B. Sunpower is a California-based company that sells and installs solar power products, including solar panels.
 C. The products will also allow customers to generate and store their own renewable energy and live more sustainably.

D. The new project, as announced, is a collaboration between Ikea's US branch and SunPower.
 (A) CDAB (B) BDAC
 (C) ACDB (D) DBAC

81. In the given sentence, a blank is given indicating that something is missing. From the given four options, choose the one that provides the correct word to be filled in the blank, thereby making the sentence grammatically and contextually correct.
 She handed him a piece of paper, her eyes _____ on his face, waiting for a reaction.
 (A) fixed (B) flow
 (C) flicker (D) understood
82. The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.
 The completion of the construction is being prevent by unfavourable weather conditions.
 (A) the construction is
 (B) being prevent by
 (C) The completion of
 (D) unfavourable weather conditions.
83. Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.
 OPenAI launches a video model that can instant create short clips from text prompts.
 (A) instantly creating short clips
 (B) instantly created short clips
 (C) instant creates short clips
 (D) instantly create short clips
84. In the following question, a sentence is given with a phrase or idiom in brackets. Select the option given below that can replace the bracketed phrase.
 The company is (living up) borrowed money until the new investors come in.
 (A) living in (B) living with
 (C) living off (D) No improvement
85. Select the most appropriate option to fill in the blank.
 The _____ of the room is neat and clean.
 (A) flower (B) floor
 (C) flour (D) flaw

Directions [86-90]: Read the following passage and answer the given questions. In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Indian Space Research Organisation (ISRO) ____ (1) ____ Japan Aerospace Exploration Agency (JAXA) on September 7 for the successful launch of the Smart Lander for Investigating Moon (SLIM). ISRO conveyed its best wishes to JAXA for this lunar mission and ____ (2) ____ its support for the global space community's endeavours. The Bengaluru-headquartered national space agency posted on social media platform 'X' (formerly twitter), "Best wishes for another successful lunar endeavour by the global space community." Japan launched its H-IIA rocket ____ (3) ____ September 7 carrying the JAXA Moon lander which is scheduled to ____ (4) ____ on the Moon early next year. The ____ (5) ____ took

place after a series of postponements due to unfavourable weather conditions last month.

86. Select the most appropriate option to fill in blank number 1.
(A) migrated (B) abducted
(C) congratulated (D) privileged
87. Select the most appropriate option to fill in blank number 2.
(A) expressed (B) misrepresented
(C) perplexed (D) integrated
88. Select the most appropriate option to fill in blank number 3.
(A) at (B) on
(C) in (D) for
89. Select the most appropriate option to fill in blank number 4.
(A) submit (B) surrender
(C) exhibit (D) land
90. Select the most appropriate option to fill in blank number 5.
(A) assure (B) launch
(C) fabrication (D) coordinate
91. In the following question, out of the four alternatives, choose the one which can be substituted for the given words/sentence.
A person who eats too much
(A) abstinent (B) ascetic
(C) glutton (D) epicurean
92. In the following question, one part of the sentence may have an error. Select the option containing the error as your answer.
The new employee (A) / was given a task (B) / to complete it by Friday. (C) / No error (D)
(A) A (B) B
(C) C (D) D
93. In the following question, a sentence has been given in Active/ Passive Voice. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Passive/Active Voice.
My sister is leaving the mystery box open to help the kids.
(A) The mystery box is left open by my sister to help the kids.
(B) The mystery box has been left open by my sister to help the kids.
(C) The mystery box has been leaving open by my sister to help the kids.
(D) The mystery box is being left open by my sister to help the kids.
94. Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.
P. Unfortunately, the same level of development was missing when it came to the quality of children's literature that was available in my school.

Q. The other section included classics like A Tale Of Two Cities, The Hound Of The Baskervilles, Oliver Twist, Moby Dick, Alice's Adventures In Wonderland, A Christmas Carol, etc.

R. The economic liberalisation of India, which began in the 1990s, brought with it the promise of rapid economic and social development.

S. One section of my school library was filled with uncared for, palm-sized hardcover books whose bindings were disintegrating and the covers of which held one of two names: Enid Blyton or Edward Stratemeyer.

- (A) SQPR (B) RPSQ
(C) SQRP (D) RSQP

95. Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.
The child was terrified of the dark and always insisted on sleeping with a nightlight.
(A) Critical (B) Afraid
(C) Comforted (D) Stunned
96. Select the most appropriate meaning of the given idiom.
Bounce off the walls
(A) to be very angry (B) to be very excited
(C) to act impulsively (D) to be impatient
97. Select the most appropriate synonym of the underlined word.
Despite her presentiment, she could not pinpoint exactly what was wrong.
(A) wisdom (B) farce
(C) suspicion (D) continuation
98. Select the option that expresses the following sentence in passive voice.
The construction workers are going to build a new bridge.
(A) A new bridge is going to be built by the construction workers.
(B) A new bridge was built by the construction workers.
(C) A new bridge had built by the construction workers.
(D) A new bridge is being built by the construction workers.
99. Select the most appropriate synonym of the bracketed word in the following sentence to fill in the blank.
The idea of building a roof terrace was _____ (foiled) by the building authorities.
(A) fleeced (B) assisted
(C) thwarted (D) tilted
100. Select the INCORRECTLY spelt word in the given sentence.
Social and ethical considerations, including high-quality engagement with consumers and communities, are essential to shaping AI use in health care.
(A) ethical (B) engagement
(C) communities (D) essential

Name:

[illegible][illegible]

ROLL NO.	MOBILE NUMBER	Important Instructions
 (1)(1)(1)(1)(1) (2)(2)(2)(2)(2) (3)(3)(3)(3)(3) (4)(4)(4)(4)(4) (5)(5)(5)(5)(5) (6)(6)(6)(6)(6) (7)(7)(7)(7)(7) (8)(8)(8)(8)(8) (9)(9)(9)(9)(9) (0)(0)(0)(0)(0)	 (1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1) (2)(2)(2)(2)(2)(2)(2)(2)(2)(2) (3)(3)(3)(3)(3)(3)(3)(3)(3)(3) (4)(4)(4)(4)(4)(4)(4)(4)(4)(4) (5)(5)(5)(5)(5)(5)(5)(5)(5)(5) (6)(6)(6)(6)(6)(6)(6)(6)(6)(6) (7)(7)(7)(7)(7)(7)(7)(7)(7)(7) (8)(8)(8)(8)(8)(8)(8)(8)(8)(8) (9)(9)(9)(9)(9)(9)(9)(9)(9)(9) (0)(0)(0)(0)(0)(0)(0)(0)(0)(0)	Correct Method ☐ A ☐ B ☒ C ☐ D Wrong Method ☒ A ☒ B ☒ C ☒ D • Marks should be dark and completely fill the circle. • Rough work must not be done on the answer sheet. • Make the marks only in the space provided. • Please do not make any stray marks on the answer sheet.

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