

"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-9III54235-H

सामान्य बुद्धि एवं तर्क शक्ति

1. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन कीजिए।

RIDGE: IREGD:: ACTOR: ?

- (A) ZXGLI (B) CAROT
(C) CXRTO (D) ROTAC

2. निम्नलिखित में से तीन शब्द किसी न किसी तरह से 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 उन्हें शब्द में अक्षरों / व्यंजन/स्वर की संख्या के आधार पर समूहीकृत नहीं किया जाना चाहिए)।

- (A) Sacred (B) Secular
(C) Blessed (D) Holy

3. निम्नलिखित प्रश्न में चार संख्या युग्म दिए गए हैं। प्रत्येक युग्म में (-) के बाईं ओर की संख्या (-) के दाईं ओर की संख्या से किसी तर्क/नियम/संबंध से संबंधित है। तीन युग्म समान तर्क/नियम/संबंध के आधार पर समान हैं। दिए गए विकल्पों में से बेमेल को चुनें। (नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संचालन किया जाना चाहिए। उदाहरण के लिए, 13 - 13 पर संचालन जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संचालन करना अनुमत नहीं है)

- (A) 24 - 79 (B) 11 - 40
(C) 26 - 95 (D) 19 - 64

4. एक श्रृंखला दो गलत पदों के साथ दी गई है। दी गई श्रृंखला में गलत पद का चयन करें।

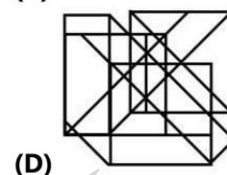
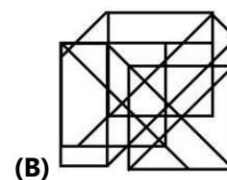
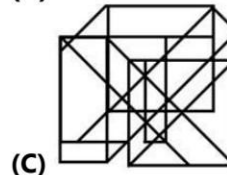
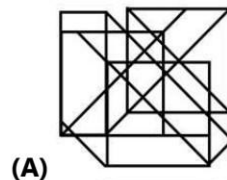
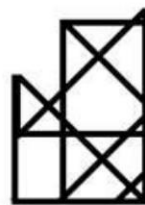
43, 54, 64, 84, 103, 129, 155

- (A) 43 और 103 (B) 64 और 84
(C) 43 और 64 (D) 64 और 129

5. निम्नलिखित प्रश्न में, चार संख्या युग्म दिए गए हैं। प्रत्येक जोड़ी में (-) के बाईं ओर की संख्या कुछ तर्क/नियम/संबंध के साथ (-) के दाईं ओर की संख्या से संबंधित है। समान तर्क/नियम/संबंध के आधार पर तीन जोड़े समान हैं। दिए गए विकल्पों में से बेजोड़ का चयन करें। (नोट: संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए, संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना। उदाहरण के लिए 21 - 21 पर संक्रियाएं जैसे कि 21 में जोड़ना/घटाना/भाग करना आदि किया जा सकता है। 21 को 2 और 1 में तोड़ना और फिर 2 और 1 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है)

- (A) 5560 - 3210 (B) 7634 - 5284
(C) 4738 - 2388 (D) 9530 - 7270

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



7. एक निश्चित कोड भाषा में, '548' का अर्थ है 'beware of fraud', '421' का अर्थ है 'fraud happens everyday' और '179' का अर्थ 'everyday is new' है। 'new happens' के लिए कोड ज्ञात करें?

- (A) 71 (B) 92
(C) 72 (D) या तो 'B' या 'C'

8. नीचे दिए गए प्रश्नों में तीन कथन और उसके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। आपको दिए गए तीनों कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़ें और फिर तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष सामान्यतः ज्ञात तथ्यों की अनदेखी करते हुए दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन: कुछ रीसेट सेट है

सभी सेट कलेक्शन हैं

कुछ कलेक्शन कलेक्ट है

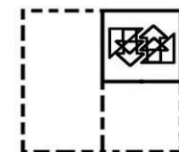
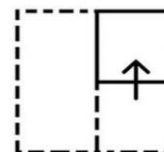
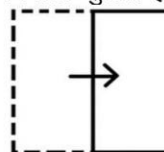
निष्कर्ष: I. कुछ सेट कलेक्ट है

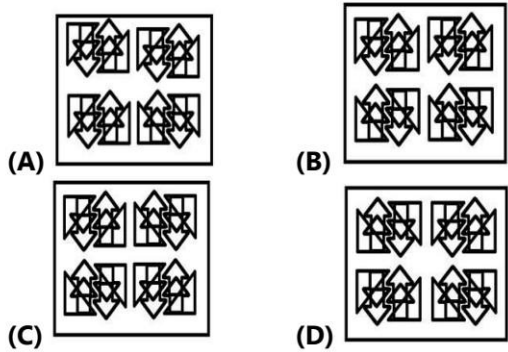
II. कुछ रीसेट कलेक्शन है

III. कुछ रीसेट कलेक्ट है

- (A) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(B) केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं
(C) केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं
(D) या तो निष्कर्ष I या III अनुसरण करता है

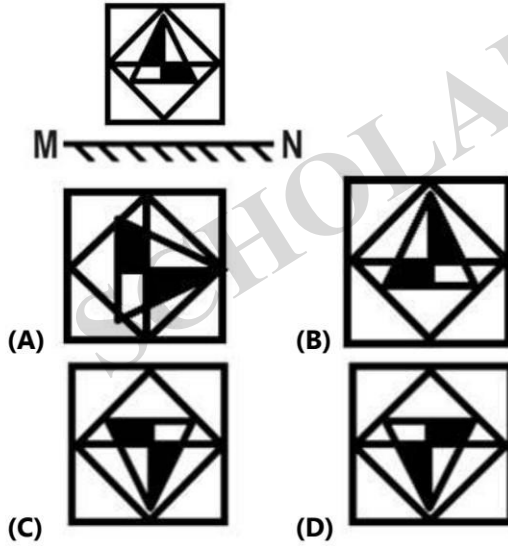
9. कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और मुड़े हुए कागज को काटने का तरीका नीचे दिखाया गया है। ऐसी आकृति चुनें जो कागज के खुले रूप से सबसे अधिक मिलती-जुलती हो।





10. वह सेट चुनें जिसमें संख्याएँ उसी तरह से संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेट की संख्याएँ हैं।
(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संचालन किया जाना चाहिए। उदाहरण के लिए, 13 - 13 पर संचालन जैसे कि 13 में जोड़ना/ घटाना/ गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संचालन करना अनुमत नहीं है)
(18, 30, 75)
(78, 90, 225)
(A) (13, 25, 65) (B) (47, 59, 147.5)
(C) (56, 68, 170.5) (D) (43, 55, 138)

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



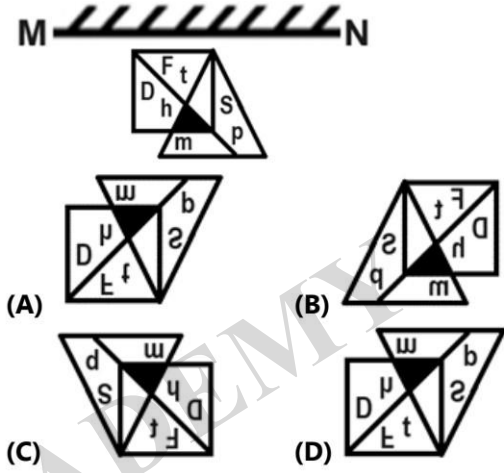
12. दिए गए उत्तरों में से लुप्त संख्या का चयन करें।

88	36	180
102	?	245
64	28	140

- (A) 40 (B) 49
(C) 35 (D) 25
13. शब्दकोश के अनुसार निम्नलिखित में से कौन सा शब्द तीसरे स्थान पर आएगा?

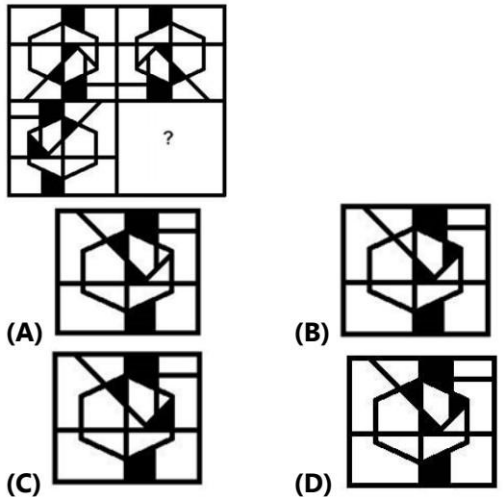
- 1- Imperfect 2- Imbibe
3- Imitate 4- Immature
5- Impress
(A) Imbibe (B) Impress
(C) Immature (D) Imitate

14. यदि एक दर्पण को रेखा MN पर रखा जाए, तो दी गई उत्तर आकृतियों में से कौन-सी आकृति प्रश्न आकृति की सही छवि होगी?

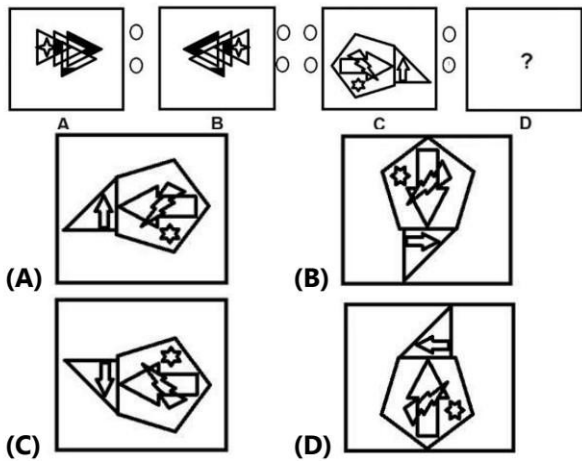


15. कौन सा अक्षर समूह दी गई श्रृंखला को पूरा करेगा?
ZRME, ____, BPQA, COSY, DNUW
(A) YQPB (B) AQOC
(C) AQPC (D) YQOC

16. कौन सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के पैटर्न को पूरा करेगी?



17. चित्र A एक निश्चित पैटर्न का अनुसरण करते हुए B से संबंधित है। उसी पैटर्न का अनुसरण करते हुए, आकृति C, D से संबंधित है। पैटर्न का अध्ययन करें और उस आकृति का चयन करें जिसे D के स्थान पर रखा जाना चाहिए।



18. एक श्रृंखला दी गई है जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनें जो श्रृंखला को पूरा करेगा।

56, 47, ?, 38, 74, 29

- (A) 44 (B) 62
(C) 68 (D) 65

19. यदि 'A ∈ B' का अर्थ 'A × B', 'A ⊙ B' का अर्थ 'A + B', 'A ≠ B' का अर्थ 'A ÷ B' और 'A ⊗ B' का अर्थ 'A - B' है, तो समीकरण '990 ≠ 9 ⊙ 12 ∈ 7 ⊗ 216 ≠ 12' का मान क्या है?

- (A) 172 (B) 176
(C) 174 (D) 166

20. नीचे दिए गए प्रश्न में तीन कथन और उसके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। आपको दिए गए तीन कथनों को सत्य मानना है, 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 है।

कथन: सभी मेटल गोल्ड हैं

सभी गोल्ड प्लैटिनम हैं

केवल कुछ गोल्ड सिल्वर है

निष्कर्ष: I. कुछ गोल्ड प्लैटिनम नहीं है

II. सभी मेटल प्लैटिनम हैं

III. कुछ मेटल प्लैटिनम नहीं है

- (A) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(B) केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं
(C) केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है
(D) सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं

21. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द युग्म का चयन कीजिए।

फूल: गुलदस्ता:: शेर: ?

- (A) छलांग (B) गर्व
(C) झुंड (D) कॉलोनी

22. 15 पुरुषों की औसत आयु 24 वर्ष है और 18 महिलाओं की औसत आयु 21 वर्ष है। 15 पुरुषों और 18 महिलाओं की कुल मिलाकर औसत आयु कितनी है?

- (A) 20 वर्ष (B) 24 वर्ष
(C) 22 वर्ष (D) 23 वर्ष

23. दिए गए दो चिन्हों को आपस में बदलने के बाद दिए गए समीकरण का मान क्या होगा?

+ और ×

$$120 - 225 \div 15 + 7 \times 20$$

- (A) 245 (B) 35
(C) 65 (D) - 45

24. 'A % B' का अर्थ है 'A, B का पिता है'।

'A @ B' का अर्थ है 'A, B का जीवनसाथी है'।

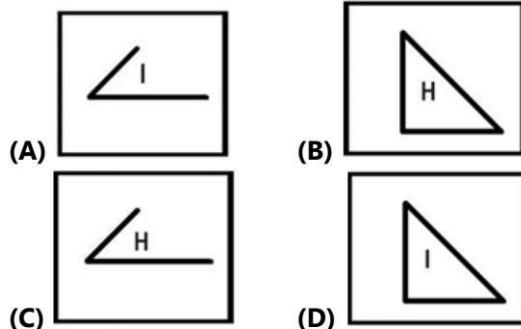
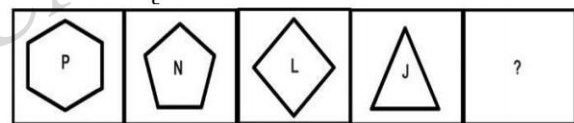
'A \$ B' का अर्थ है 'A, B का साला/जीजा/देवर है'।

'A & B' का अर्थ है 'A, B की बेटी है'।

यदि 'G % P \$ K @ M & D @ G' है तो 'D' का 'K' से क्या संबंध है?

- (A) पिता (B) माता
(C) ससुर (D) सास

25. निम्नलिखित आकृति श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आने वाली आकृति का चयन करें।



परिमाणात्मक अभिक्षमता

26. एक कक्षा में 49 छात्रों का औसत भार 43.5 किग्रा है। जब एक शिक्षक का भार भी शामिल किया जाता है तो औसत भार 720ग्राम से बढ़ जाता है। शिक्षक का भार ज्ञात करें।

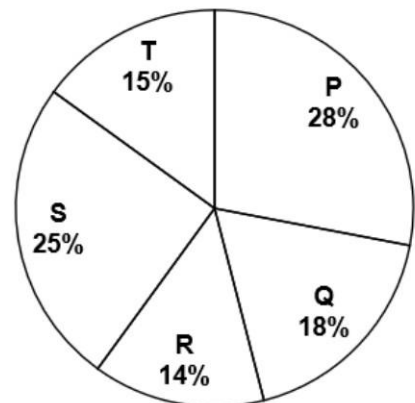
- (A) 76.5 किग्रा (B) 79.5 किग्रा
(C) 78 किग्रा (D) 77 किग्रा

27. एक दुकानदार अपना माल 14% हानि पर बेचता है। यदि उसने इसे ₹384 अधिक में बेचा होता, तो उसे 18% का लाभ होता। यदि माल 33% लाभ पर बेचा जाता है, तो उसका विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

- (A) ₹1,596 (B) ₹1,432
(C) ₹1,542 (D) ₹1,484

28. एक नाव बिंदु 'P' से चलना शुरू करती है, बिंदु 'Q' तक जाती है और 5 घंटे में बिंदु 'P' पर वापस आती है। यदि धारा की गति 4 किमी/घंटा है और बिंदु 'P' और 'Q' के बीच की दूरी 48 किमी है, तो नाव की धारा के अनुप्रवाह गति और धारा के विरुद्ध गति का अनुपात ज्ञात कीजिए।
(A) 3:2 (B) 4:3
(C) 5:3 (D) 3:5
29. यदि $a^2 + b^2 + c^2 = 4 \times (3a + 4b + 5c) - 200$, तो $(2a + 3b - c)$ का मान ज्ञात कीजिए।
(A) 32 (B) 28
(C) 22 (D) 26
30. शिखा ने ₹2,500 को 32% प्रति वर्ष तिमाही देय पर 6 महीने के लिए चक्रवृद्धि ब्याज पर निवेश किया। उसके द्वारा अर्जित ब्याज ज्ञात कीजिए।
(A) ₹396 (B) ₹416
(C) ₹432 (D) ₹384
31. रुद्राक्ष की वर्तमान आयु उसके बेटे की आयु से 150% अधिक है। यदि 12 वर्ष बाद रुद्राक्ष की आयु उसके बेटे की आयु से दोगुनी होगी, तो उसकी पत्नी की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए जो उससे तीन वर्ष छोटी है।
(A) 60 वर्ष (B) 63 वर्ष
(C) 57 वर्ष (D) 54 वर्ष
32. 10 पुरुष और 10 महिलाएँ 12 दिनों में ₹2,640 कमाते हैं। 20 पुरुष और 40 महिलाएँ 20 दिनों में ₹14,000 कमाते हैं। कितने दिनों में 18 पुरुष और 12 महिलाएँ ₹2,544 कमा सकते हैं?
(A) 12 दिन (B) 8 दिन
(C) 9 दिन (D) 11 दिन
33. एक मिश्रण में दो तरल पदार्थ 'A' और 'B' क्रमशः 5:2 के अनुपात में हैं। जब मिश्रण के 14 लीटर को तरल 'B' के 14 लीटर से बदल दिया गया तो मिश्रण में तरल 'A' की मात्रा 'B' की मात्रा का $(15/13)$ हो जाती है। मिश्रण में तरल 'B' की प्रारंभिक मात्रा ज्ञात कीजिए।
(A) 16 लीटर (B) 14 लीटर
(C) 18 लीटर (D) 22 लीटर
34. निम्नलिखित समीकरण को सरल करें:
 $72 \times [120 \div \{64 + (18 \times 2 - 14) - 13 \times 2\} \times 12 + 12] \div 18$
(A) 144 (B) 216
(C) 164 (D) 184
35. संख्याओं 24, 16 और 21 का चौथा आनुपातिक ज्ञात करें।
(A) 14 (B) 10.5
(C) 17.5 (D) 28

36. ₹16,400 रुपये की राशि दो समान वार्षिक किस्तों में वापस भुगतान की जानी है, जहां प्रत्येक किस्त का भुगतान हर साल के अंत में किया जाना है। यदि ब्याज 5% प्रतिवर्ष वार्षिक देय है तो प्रत्येक किस्त कितनी होगी?
(A) ₹17,640 (B) ₹8,800
(C) ₹8,820 (D) ₹9,200
37. 12 सेमी त्रिज्या वाले एक वृत्त के केंद्र से 18 सेमी दूर एक बाह्य बिंदु से एक स्पर्श रेखा खींची जाती है। वृत्त पर खींची गई स्पर्श रेखा की लंबाई ज्ञात कीजिए।
(A) $8\sqrt{5}$ सेमी (B) $5\sqrt{3}$ सेमी
(C) $6\sqrt{5}$ सेमी (D) $9\sqrt{3}$ सेमी
38. एक आदमी ने ₹600 में एक खिलौना खरीदा और उसे ₹634 में बेच दिया। उसका लाभ प्रतिशत (2 दशमलव अंक तक) ज्ञात कीजिए।
(A) 5.34% (B) 5.67%
(C) 6.67% (D) 4.67%
39. एक वस्तु पर उसके क्रय मूल्य से 30% अधिक मूल्य अंकित किया गया है। 17% का लाभ कमाने के लिए इसे कितने छूट प्रतिशत पर बेचा जाना चाहिए?
(A) 15% (B) 13%
(C) 10% (D) 26%
40. प्रथम 20 प्राकृतिक संख्याओं में से एक संख्या यादृच्छिक रूप से चुनी जाती है। इस बात की प्रायिकता ज्ञात कीजिए कि चुनी गई संख्या अभाज्य है।
(A) $(9/20)$ (B) $(3/5)$
(C) $(2/5)$ (D) $(7/20)$
41. एक ठेकेदार 40 दिनों में एक इमारत बनाने के लिए 75 श्रमिकों को काम पर रखता है। लेकिन 25 दिनों के बाद, कुछ श्रमिक काम छोड़ देते हैं, जिसके कारण काम पूरा होने में 22.5 दिन की देरी हो जाती है। काम पूरा होने से पहले कितने श्रमिकों ने काम छोड़ दिया है?
(A) 45 (B) 30
(C) 25 (D) 35
42. पाई चार्ट पांच अलग-अलग ब्रांड के दूध का उपयोग करने वाले लोगों की कुल संख्या में से पांच अलग-अलग ब्रांड के दूध का उपयोग करने वाले लोगों की संख्या का प्रतिशत वितरण दर्शाता है।



यदि शहर में दिए गए पांच ब्रांड के दूध का उपयोग करने वाले लोगों की कुल संख्या 72,000 है, तो दूध ब्रांड 'P', 'R' और 'S' का उपयोग करने वाले लोगों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

- (A) 44,420 (B) 48,340
(C) 49,240 (D) 48,240

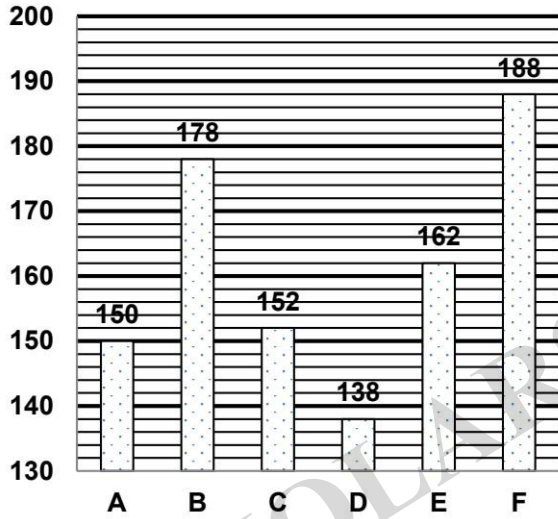
43. दिए गए समीकरण को सरल कीजिए:

$$\sqrt{(\tan 45^\circ + \operatorname{cosec} 30^\circ)^3 - (\sec 60^\circ + \cot 45^\circ)^2 - 4 \sin^2 45^\circ}$$

(A) 2 (B) 4
(C) 1 (D) 0

44. निम्नलिखित बार ग्राफ SSC CHSL टियर - I परीक्षा में 6 उम्मीदवारों द्वारा प्राप्त अंकों को दर्शाता है।

**Marks scored in SSC CHSL
Tier - 1 Exam**



'A', 'C' और 'F' द्वारा प्राप्त अंकों का योग 'B', 'D' और 'E' द्वारा प्राप्त अंकों के योग का कितना प्रतिशत (दो दशमलव स्थानों तक) है?

- (A) 97.52% (B) 104.78%
(C) 102.51% (D) 96.36%

45. निम्नलिखित में से कोणों का कौन सा समूह एक त्रिभुज बनाता है?

- (A) 60°, 70°, 40° (B) 50°, 60°, 60°
(C) 60°, 65°, 75° (D) 50°, 70°, 60°

46. एक कमरे की लंबाई, चौड़ाई और ऊंचाई क्रमशः 250 सेमी, 200 सेमी और 150 सेमी है। यदि पेंटिंग की दर ₹50/मी² है, तो कमरे की दीवारों और छत को पेंट करने की लागत ज्ञात करें।

- (A) ₹750 (B) ₹625
(C) ₹925 (D) ₹675

47. दिए गए समीकरण को सरल बनाएं:

$$\sqrt{\frac{\sec A + 1}{\sec A - 1}} + \sqrt{\frac{\sec A - 1}{\sec A + 1}}$$

- (A) 2 cosec A (B) 2 tan A
(C) 2 cot A (D) 2 cos A

48. यदि $y - \frac{1}{y} = 6\sqrt{7}$ है, तो $y^3 + \frac{1}{y^3}$ का मान ज्ञात करें।

- (A) 4,248 (B) 5,064
(C) 5,226 (D) 4,048

49. यदि 'X' 6.4 और 129.6 के बीच का माध्य समानुपातिक है तथा 'Y' 19.2 और 28.8 का तृतीय समानुपातिक है, तो 2X:Y का मान ज्ञात कीजिए, जहाँ 'X' और 'Y' धनात्मक पूर्णांक हों।

- (A) 2:3 (B) 3:5
(C) 5:2 (D) 4:3

50. 'MN' केंद्र 'O' वाले वृत्त का व्यास है। 'P' पर स्पर्शरेखा 'Q' पर निर्मित 'MN' से मिलती है। यदि $\angle PMN = 44^\circ$ है, तो $\angle PNM$ का माप क्या है?

- (A) 56° (B) 48°
(C) 46° (D) 54°

सामान्य जागरूकता

51. प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने भारत की पहली स्वदेश निर्मित हाइड्रोजन ईंधन सेल फेरी नाव को हरी झंडी दिखाई है। जहाज का निर्माण किस कंपनी द्वारा किया गया है?

- (A) कोचीन शिपयार्ड लिमिटेड
(B) मझगांव डॉक शिपबिल्डर्स लिमिटेड
(C) हिंदुस्तान शिपयार्ड लिमिटेड

(D) गार्डन रीच शिपबिल्डर्स एंड इंजीनियर्स लिमिटेड

52. ऋग्वेद में _____ सूक्त (hymns) हैं।

- (A) 866 (B) 978
(C) 1028 (D) 1234

53. निम्नलिखित में से किसे लिंडेन के रूप में भी जाना जाता है और इसका उपयोग कृषि कीटनाशक और जूँ और खुजली (lice and scabies) के लिए दवा उपचार के रूप में किया जाता है?

- (A) फॉसजीन (B) गैमेक्सीन
(C) ब्राइन (D) बुझा हुआ चूना

54. "द ग्रेट फ्लैप ऑफ़ 1942: हाउ द राज पैनिक्ड ओवर ए जापानीज़ नॉन-इनवेज़न" नामक पुस्तक के लेखक कौन हैं?

- (A) अनिल प्रतिनिधि (B) मुकुंद पद्मनाभन
(C) सोहेल रेखी (D) चंद्रचूड़ घोष

55. प्रथम जैन संगीति किस स्थान पर आयोजित की गई थी?
(A) वाराणसी (B) कन्नौज
(C) पाटलिपुत्र (D) पेशावर
56. बौद्ध धर्म की स्थापना करने वाले सिद्धार्थ गौतम का जन्म किस स्थान पर हुआ था?
(A) द्वारका (B) लुंबिनी
(C) उज्जैन (D) बीरगंज
57. मौर्य साम्राज्य के सिक्कों को _____ कहा जाता था।
(A) चैटमैन (B) पाना
(C) मशक (D) निश्क
58. घनत्व की SI इकाई क्या है?
(A) kg/m^2 (B) kg/m^3
(C) kg/m^4 (D) kg/m^6
59. ग्रेट बियर झील किस देश में स्थित है?
(A) अमेरिका (B) कनाडा
(C) रूस (D) निकारागुआ
60. एकांकिकागुआ किस पर्वत श्रृंखला का उच्चतम बिंदु है?
(A) काराकोरम (B) एंडीज
(C) काकेशस (D) यूराल
61. नागरिकता (संशोधन) नियम, 2024 के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें और सही कथन खोजें।
(I) नियमों का उद्देश्य 31 दिसंबर, 2016 से पहले भारत में प्रवेश करने वाले हिंदू, सिख, बौद्ध, जैन, पारसी या ईसाई समुदायों से संबंधित प्रवासियों को नागरिकता प्रदान करना है।
(II) वे क्षेत्र जहां उत्तर-पूर्वी राज्यों में देश के अन्य हिस्सों के लोगों की यात्रा के लिए इनर लाइन परमिट (आईएलपी) की आवश्यकता होती है, उन्हें कानून से बाहर रखा गया है।
कोड चुनें:
(A) केवल I (B) केवल II
(C) दोनों I और II (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
62. कुमारपाल किस भारतीय राजवंश से संबंधित थे?
(A) चोल (B) चालुक्य
(C) राष्ट्रकुट (D) पल्लव
63. आपातकालीन प्रावधान भारत के संविधान की उधार ली गई विशेषताएँ हैं। इसे _____ से उधार लिया गया है।
(A) जर्मनी (B) जापान
(C) आयरलैंड (D) दक्षिण अफ्रीका
64. भारत के संविधान का कौन सा अनुच्छेद अस्पृश्यता के उन्मूलन से संबंधित है?
(A) अनुच्छेद 12 (B) अनुच्छेद 17
(C) अनुच्छेद 23 (D) अनुच्छेद 45
65. निम्नलिखित में से कौन भारतीय संविधान की संघीय विशेषता है?
(A) एकल नागरिकता
(B) आपातकाल की उद्घोषणा
(C) द्विसदनीय विधानमंडल
(D) एकीकृत न्यायपालिका
66. निम्नलिखित में से किसे आमतौर पर नीले-हरे शैवाल के रूप में जाना जाता है?
(A) लिस्टेरिया (B) साइनोबैक्टीरिया
(C) कैम्पिलोबैक्टर (D) क्लेबसिएला
67. पद्मश्री पुरस्कार से सम्मानित उषा किरण खान हिंदी के साथ-साथ निम्नलिखित में से किस भाषा की प्रसिद्ध लेखिका थीं?
(A) कोंकणी (B) मैथिली
(C) उर्दू (D) संस्कृत
68. भारत के संविधान के किस भाग में राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांत (DPSP) शामिल हैं?
(A) भाग I (B) भाग II
(C) भाग III (D) भाग IV
69. त्सुगारू जलसंधि निम्नलिखित में से किसे जोड़ती है?
(A) काला सागर और मर्मारा सागर
(B) जापान का सागर और प्रशांत महासागर
(C) भूमध्य सागर और अटलांटिक महासागर
(D) हडसन की खाड़ी और अटलांटिक महासागर
70. भारत की प्रस्तावना में किस शब्द का उल्लेख नहीं है?
(A) न्याय (B) समानता
(C) दायित्व (D) बन्धुत्व
71. "बहु अनुपात का नियम (law of multiple proportions)" कहता है कि यदि दो तत्व एक से अधिक यौगिक बनाते हैं, तो पहले तत्व के निश्चित द्रव्यमान के साथ संयोजन करने वाले दूसरे तत्व के द्रव्यमान का अनुपात हमेशा छोटी पूर्ण संख्याओं का अनुपात होगा। यह कानून _____ द्वारा दिया गया था।
(A) एडमै मैरियट (B) जॉन डाल्टन
(C) सी. एंटोनी लवॉज़िएर (D) जोसेफ लुईस
72. सॉवरेन गोल्ल्ड बॉन्ड (SGBs) सोने के ग्राम में मूल्यवर्गित सरकारी प्रतिभूतियाँ हैं। प्रति वित्तीय वर्ष (अप्रैल-मार्च) हिंदू अविभाजित परिवार (HUF) के लिए बांड में अधिकतम निवेश क्या है?
(A) 2 किग्रा (B) 3 किग्रा
(C) 4 किग्रा (D) 5 किग्रा
73. निम्नलिखित में से किसे लाल ग्रह के नाम से भी जाना जाता है?

- (A) शुक्र (B) मंगल
(C) बुध (D) बृहस्पति

74. निम्नलिखित में से किसने बैक्टीरिया की खोज की है?
(A) थिओडोर श्वान (B) रुडोल्फ विरचो
(C) एड्रियास वेसालियस (D) एंटनी वान लीउवेनहॉक

75. भारत सरकार ने किस वर्ष योजना आयोग के स्थान पर नीति आयोग (नेशनल इंस्टीट्यूशन फॉर ट्रांसफॉर्मिंग इंडिया आयोग) की स्थापना की?
(A) 2012 (B) 2014
(C) 2015 (D) 2016

अंग्रेजी भाषा

76. Select the most appropriate one-word substitution of the given group of words.
A person who can speak two languages fluently.
(A) Multilingual (B) Bilingual
(C) Polyglot (D) Linguist

77. Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.
He couldn't bar the thought of losing his beloved pet cat.
(A) bear (B) bare
(C) bair (D) beer

78. In the following question, a sentence has been given in Direct/ Indirect speech. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Direct/ Indirect speech.
"My sister sings beautifully," said Jack.
(A) Jack said that his sister has to sing beautifully.
(B) Jack said that his sister sang beautifully.
(C) Jack said that his sister is singing beautifully.
(D) Jack said that his sister has sung beautifully.

79. 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. This process involves a series of chemical reactions.
Q. Photosynthesis is a vital biological process that occurs in plants.
R. The energy from sunlight is used to convert carbon dioxide and water into glucose.
S. It plays a crucial role in the production of oxygen and food for the plant.
(A) QRSP (B) PSRQ
(C) QSPR (D) SRPQ

80. 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'.
Everything I did had a certain originality and quality to it that I never know I was capable of.
(A) I has never known I was
(B) I never knew I was
(C) I have never known I was
(D) I will never know I was

81. Select the most appropriate synonym of the given word.
Ubiquitous
(A) Rare (B) Pervasive
(C) Scarce (D) Limited

82. The following sentence has been divided into parts. One of them may contain an error. Select the part that contains the error from the given options. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer.
Watching my parents has taught me to approach work with a sense of serious and dedication.
(A) Watching my (B) has taught
(C) to approach (D) a sense of serious

83. Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.
A thing that is kept as a reminder of a person, place, or event.
(A) Souvenir (B) Potable
(C) Pedantic (D) Inevitable

84. Select the most appropriate idiom for the underlined segment in the following sentence.
Despite being just an intern, he started to act with superiority around the office, ordering others around and acting like he was in charge.
(A) Roll up his sleeves (B) Open the floodgates
(C) Over the top (D) Assuming airs

85. Select the most appropriate option to fill in the blank.
The teacher asked the students to line up in a single _____ before entering the classroom.
(A) file (B) phial
(C) vile (D) fyle

86. Select the INCORRECTLY spelt word.
(A) Turncoat (B) Adherent
(C) Glimmer (D) Traitor

87. In the following question, out of the four alternatives, choose the one which best expresses the meaning of the given word.
ENORMOUS
(A) tiny (B) massive
(C) minute (D) minimal

88. Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.
My parents were always supportive of my inquisitiveness.
(A) indifference (B) madness
(C) boldness (D) laziness

89. Select the most appropriate synonym of the underlined word.
The first step listed in the city's AI action plan is establishing an "AI Steering Committee" of city agency stakeholders. The document goes on to list nearly 40 "actions," with 29 of those set to be started or completed within the next year. The city said it will publish an annual AI progress report to communicate the city's updates and implementation of the plan.
(A) operate (B) administer
(C) execution (D) management

90. Select the most appropriate meaning of the given idiom.
Hit the sack
(A) To have patience
(B) Stuck in a difficult circumstance with no escape
(C) Go to sleep
(D) Being very happy
91. In the following question, choose the word opposite in meaning to the given word.
GRACEFUL
(A) clumsy (B) elegant
(C) honest (D) swift
92. 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. However, the popularity of e-books has surged in recent years, leading to a decline in the sales of traditional printed books.
B. Bookstores have struggled to adapt to this changing landscape, with many closing their doors due to dwindling profits.
C. In the past, bookstores were a common sight on every street corner, bustling with readers browsing through shelves of novels and nonfiction.
D. The rise of online retailers like Amazon has further accelerated this trend, offering readers convenient access to a vast selection of digital books.
(A) CDBA (B) BDCA
(C) BCAD (D) CABD
93. If I were to inform my friends in passive voice that Mrs. Smith will teach French to the students, I would say:
(A) French is taught to the students by Mrs. Smith.
(B) French will be taught to the students by Mrs. Smith.
(C) French has been taught to the students by Mrs. Smith.
(D) Mrs. Smith will be taught French to the students.
94. The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.
This is the worse / food deprivation in war time / since the Second World War.
(A) This is the worse
(B) food deprivation in war time
(C) since the Second World War.
(D) No error
95. In the following question, out of the four alternatives, choose the one which can be substituted for the given words/sentence.

A person fond of delicious food
(A) cannibal (B) fatalist
(C) lunatic (D) epicure

Directions [96-100]: In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each number.

Shareholders of the International Monetary Fund ____ (1) ____ on the importance of addressing challenges faced by low-income countries, many of which are facing unsustainable debt burdens, IMF Managing Director Kristalina Georgieva said ____ (2) ____ April 19. Multiple reports from the IMF and the World Bank this week sounded the alarm about economic developments and prospects in low-income developing countries, which are still ____ (3) ____ with the aftermath of the Covid-19 pandemic and other shocks. The IMF lowered its 2024 growth forecast for low-income countries as a group to 4.7% from a/ an ____ (4) ____ of 4.9% in January. In a separate report, the World Bank said half of the world's 75 poorest countries were ____ (5) ____ a widening income gap with the wealthiest economies for the first time this century in a historical reversal of development.

96. Select the most appropriate option to fill in blank number 5.
(A) tramping (B) mixing
(C) delighting (D) experiencing
97. Select the most appropriate option to fill in blank number 4.
(A) assess (B) estimate
(C) apathy (D) penalty
98. Select the most appropriate option to fill in blank number 3.
(A) conducting (B) suffer
(C) grappling (D) complicating
99. Select the most appropriate option to fill in blank number 2.
(A) on (B) at
(C) for (D) since
100. Select the most appropriate option to fill in blank number 1.
(A) sustained (B) agreed
(C) provided (D) copied

Space for rough work

Name:

Mobile: Ph No:

Subject: Date of Exam:

ROLL NO.	MOBILE NUMBER	Important Instructions
		Correct Method A B ☒ D Wrong Method A ☒ X ☒ ☒ ☒ • 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	21	A B C D	41	A B C D	61	A B C D	81	A B C D
2	A B C D	22	A B C D	42	A B C D	62	A B C D	82	A B C D
3	A B C D	23	A B C D	43	A B C D	63	A B C D	83	A B C D
4	A B C D	24	A B C D	44	A B C D	64	A B C D	84	A B C D
5	A B C D	25	A B C D	45	A B C D	65	A B C D	85	A B C D
6	A B C D	26	A B C D	46	A B C D	66	A B C D	86	A B C D
7	A B C D	27	A B C D	47	A B C D	67	A B C D	87	A B C D
8	A B C D	28	A B C D	48	A B C D	68	A B C D	88	A B C D
9	A B C D	29	A B C D	49	A B C D	69	A B C D	89	A B C D
10	A B C D	30	A B C D	50	A B C D	70	A B C D	90	A B C D
11	A B C D	31	A B C D	51	A B C D	71	A B C D	91	A B C D
12	A B C D	32	A B C D	52	A B C D	72	A B C D	92	A B C D
13	A B C D	33	A B C D	53	A B C D	73	A B C D	93	A B C D
14	A B C D	34	A B C D	54	A B C D	74	A B C D	94	A B C D
15	A B C D	35	A B C D	55	A B C D	75	A B C D	95	A B C D
16	A B C D	36	A B C D	56	A B C D	76	A B C D	96	A B C D
17	A B C D	37	A B C D	57	A B C D	77	A B C D	97	A B C D
18	A B C D	38	A B C D	58	A B C D	78	A B C D	98	A B C D
19	A B C D	39	A B C D	59	A B C D	79	A B C D	99	A B C D
20	A B C D	40	A B C D	60	A B C D	80	A B C D	100	A B C D
Correct		Correct		Correct		Correct		Correct	
Incorrect		Incorrect		Incorrect		Incorrect		Incorrect	
Marks		Marks		Marks		Marks		Marks	
Student's Signature		Maximum Marks		Marks Obtained		Marks in %		Remarks	