

"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:.....

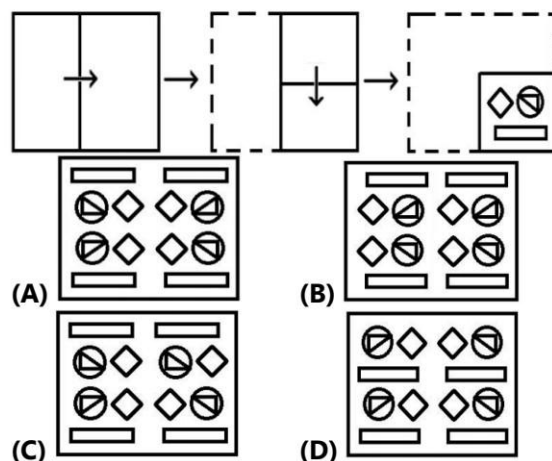
अधिकतम अंक : 200
कुल प्रश्न : 100
निर्धारित समय : 60 मिनट

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

SHP-912664241-H

सामान्य बुद्धि एवं तर्क शक्ति

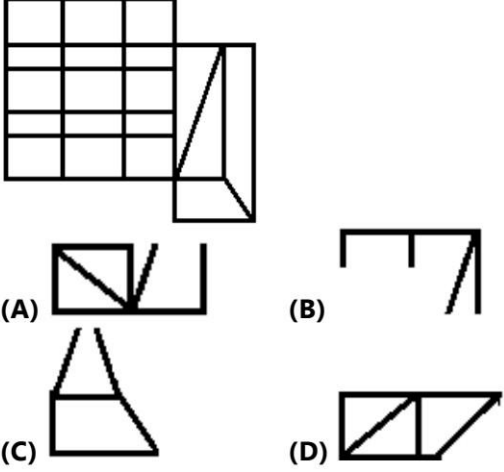
- संख्याओं के उस संयोजन का चयन करें जो दी गई श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखने पर श्रृंखला को पूरा करेगा।
6 _ 2 9 _ _ 1 6 8 _ 9 _ 4 1 6 _ _ 9 3 _ 1
(A) 1, 3, 4, 2, 4, 8, 2, 7 (B) 8, 3, 4, 2, 3, 8, 2, 4
(C) 9, 3, 4, 1, 3, 4, 2, 4 (D) 8, 3, 3, 2, 4, 8, 2, 4
- निम्नलिखित में से कौन सा शब्द दिए गए शब्द के अक्षरों का केवल एक बार उपयोग करके नहीं बनाया जा सकता है?
RESTORATION
(A) ARREST (B) ORIENT
(C) ARTISTS (D) ORATOR
- उस विकल्प का चयन कीजिए जो छठे पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है और चौथा पद तीसरे पद से संबंधित है।
67: 169:: 99: 324:: 789: ?
(A) 576 (B) 676
(C) 625 (D) 567
- निम्नलिखित में से तीन शब्द 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 / consonants/vowels की संख्या के आधार पर समूहीकृत नहीं किया जाना चाहिए)।
(A) Anthropology (B) Geology
(C) Mathematics (D) Archaeologist
- दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और उस संख्या का चयन कीजिए जो पैटर्न में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकती है।
पहली पंक्ति - ? 114 169
दूसरी पंक्ति - 261 244 289
तीसरी पंक्ति - 542 523 361
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभाजित किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए, 16 - 16 पर संक्रियाएँ जैसे कि 16 में जोड़ना/घटाना (डिलीट)/गुणा करना आदि की जा सकती हैं। 16 को 1 और 6 में तोड़ना तथा फिर 1 और 6 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)
(A) 127 (B) 95
(C) 113 (D) 64
- कागज के एक टुकड़े को मोड़कर काटा गया है जैसा कि नीचे प्रश्न आकृति में दिखाया गया है। खोलने पर यह कैसा दिखाई देगा?



- छह व्यक्ति, N, O, P, Q, R और S, अपनी लम्बाई के घटते क्रम में एक सीधी रेखा में खड़े हैं। वह व्यक्ति, जो सबसे लंबा है, सबसे बाएं छोर पर खड़ा है, जबकि जो सबसे छोटा है, वह सबसे दाएं छोर पर खड़ा है। N केवल तीन व्यक्तियों से लम्बा है। O, P से लंबा है, और P सबसे छोटा नहीं है। O, N से छोटा है। Q, S से लम्बा है। Q सबसे लम्बा नहीं है। कितने व्यक्ति R से छोटे हैं?
(A) तीन (B) दो
(C) चार (D) पांच
- एक निश्चित कोड भाषा में, 'BOWLER' को 'TFNXQC' के रूप में कोडित किया गया है। उस कूट भाषा में 'BOWMAN' के लिए कूट क्या है?
(A) PBOXCC (B) PBXOOB
(C) PBOXQC (D) PBOXCQ
- उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।
कंप्यूटर : टेलीविजन :: माउस : ?
(A) रिमोट (B) टॉर्च
(C) मार्कर (D) कलम
- एक महिला की तस्वीर की ओर इशारा करते हुए नवनीत ने कहा, "वह मेरी बहन की मां की बहन है। वह महिला " नवनीत से किस प्रकार संबंधित है?
(A) माता (B) दादी
(C) मामी (D) सास
- एक अनुक्रम दिया गया है जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो श्रृंखला को पूरा करे।
RQMR, YVVC, FAEN, MFNY, ?
(A) TKWJ (B) TKWO
(C) TMQM (D) TMNO
- निम्नलिखित प्रश्न में, दी गई श्रृंखला से लुप्त संख्या का चयन करें।
48, 87, 165, 204, 282, 321, ?

- (A) 399 (B) 409
(C) 419 (D) 389

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



14. 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।

A	G	V	Y	I	R	T
1	2	3	4	5	6	7

- (A) 2, 6, 5, 3, 1, 7, 4 (B) 3, 1, 2, 6, 5, 7, 4
(C) 2, 6, 1, 3, 5, 7, 4 (D) 1, 6, 7, 2, 5, 3, 4

15. '42' एक निश्चित तर्क के अनुसार '105' से संबंधित है। उसी तर्क के अनुसार, '56' '140' से संबंधित है। उसी तर्क के अनुसार, '98' निम्नलिखित में से किससे संबंधित है? (ध्यान दें: संख्याओं को उसके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संचालन किया जाना चाहिए। उदाहरण के लिए 13-13 पर संचालन जैसे कि 13 में जोड़ना/हटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में विभाजित करना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संचालन करना अनुमत नहीं है)

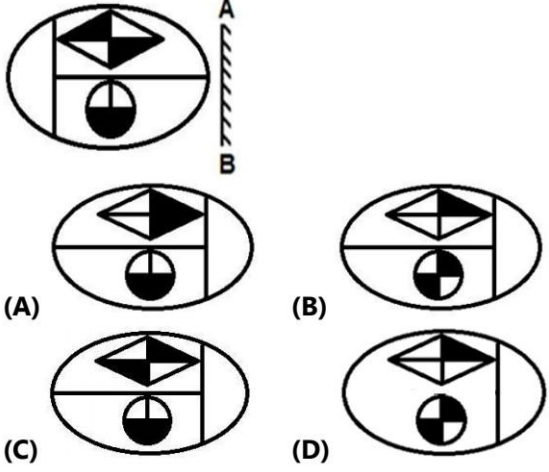
- (A) 255 (B) 115
(C) 145 (D) 245

16. क्रमिक रूप से * चिह्नों को प्रतिस्थापित करने और दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए गणितीय चिह्नों का सही संयोजन चुनें।

$154 * 3 * 9 * 100 * 4 * 62$

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

17. दिए गए संयोजन की सही दर्पण छवि को पहचानें जब दर्पण को 'AB' पर रखा जाता है जैसा कि दिखाया गया है।



18. नीचे दिए गए प्रश्न में दो कथन दिए गए हैं, जिसके बाद दो निष्कर्ष I और II निकाले गए हैं। आपको कथन को सत्य मानना है भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको तय करना है कि दिए गए कथनों में से कौन सा निष्कर्ष, यदि कोई हो, अनुसरण करता है।

- कथन: I. सभी तोते पक्षी हैं।
II. कुछ पक्षी तितलियाँ हैं।
निष्कर्ष: I. सभी तितलियाँ तोते हैं।
II. कुछ तोते तितलियाँ हैं।
(A) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(B) न तो निष्कर्ष I न ही II अनुसरण करता है।
(C) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
(D) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

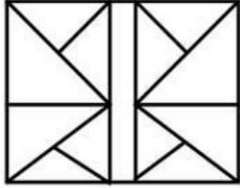
19. किन दो चिह्नों और दो संख्याओं (अंकों को नहीं) को परस्पर बदलने पर समीकरण सही हो जाएगा?

$13 \times 12 \div 36 + 11 - 7 = 35$
(A) + और -, 12 और 7 (B) + और ×, 36 और 7
(C) × और ÷, 11 और 7 (D) × और ÷, 13 और 36

20. एक निश्चित कोड भाषा में, 'DRAMA' को '32' लिखा जाता है और 'PLAY' को '50' लिखा जाता है। उस भाषा में 'THEATRE' कैसे लिखा जाएगा?

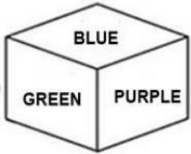
- (A) 72 (B) 77
(C) 70 (D) 82

21. दिए गए आकृति में त्रिभुजों की कुल संख्या की गणना करें:

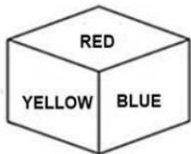


- (A) 16 (B) 18
(C) 20 (D) 22

22. एक पासे के अलग-अलग चेहरों पर छह शब्द RED, BLUE, GREEN, YELLOW, ORANGE, और PURPLE लिखे हैं। इस पासे की दो स्थितियाँ नीचे दिए गए चित्र में दिखाई गई हैं। ORANGE के विपरीत चेहरे पर शब्द ढूँढ़िए।



(a)

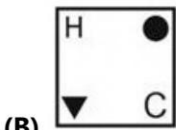


(b)

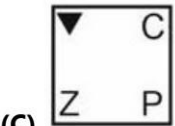
- (A) RED (B) BLUE
(C) YELLOW (D) GREEN
23. चार वर्ण-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी प्रकार से एक जैसे हैं और एक भिन्न है। विषम अक्षर-समूह का चयन करें।
(A) CEG (B) QSU
(C) HJI (D) UWY
24. दिए गए दो चिन्हों को आपस में बदलने पर निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण सही होगा?
+ और -
I. $11 - 16 \times 3 \div 4 + 12 = 11$
II. $15 \times 3 - 45 \div 5 + 30 = 28$
(A) न तो I और न ही II (B) I और II दोनों
(C) केवल I (D) केवल II
25. दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकती है।



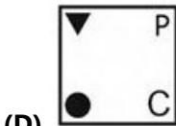
(A)



(B)



(C)

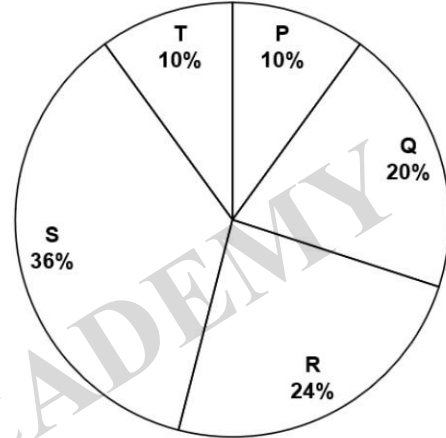


(D)

परिमाणात्मक अभिक्षमता

26. निम्नलिखित त्रिकोणमितीय समीकरण का मान ज्ञात कीजिए:
 $\cos 240^\circ - \sin 300^\circ$
(A) $\frac{\sqrt{3}-1}{2}$ (B) $\frac{-\sqrt{3}-1}{2}$
(C) $\frac{-\sqrt{3}+1}{2}$ (D) $\frac{\sqrt{3}+1}{2}$

27. निम्नलिखित समीकरण का इकाई अंक ज्ञात कीजिए।
 $25^{31} + 14^{51} - 33^{47}$
(A) 0 (B) 2
(C) 6 (D) 4
28. यदि $x^2 - 2x + 1 = 0$ है तो $(x^2 + x^{-2})(x^3 + x^{-3})$ का मान ज्ञात करें
(A) 0 (B) 2
(C) 4 (D) 1
29. नीचे दिया गया पाई चार्ट पांच शहरों की जनसंख्या का प्रतिशत वितरण दर्शाता है।



- शहर 'Q' और 'R' की कुल जनसंख्या के संगत केंद्रीय कोण ज्ञात कीजिए।
(A) 158.4° (B) 144.8°
(C) 152.8° (D) 148.4°
30. एक आयताकार फर्श की चौड़ाई उसकी लंबाई की $\frac{3}{5}$ है। यदि फर्श का क्षेत्रफल 60 मीटर² है, तो फर्श की लंबाई और चौड़ाई में कितना अंतर है?
(A) 5 m (B) 6 m
(C) 4 m (D) 7.5 m
31. यदि $a + b + c = 0$ और $a^2 + b^2 + c^2 = 40$, तो $4ab + 4bc + 4ca$ का मान क्या है?
(A) -20 (B) -40
(C) -160 (D) -80
32. $\triangle STU$ में, X और Y भुजाओं ST और SU पर क्रमशः बिंदु हैं, XY, TU के समानांतर है। यदि $SX:XT = 20:1$ और $2:5$ सेमी, तो SU का मान क्या है?
(A) 24 cm (B) 32 cm
(C) 28 cm (D) 26 cm
33. 15 व्यक्तियों का औसत भार 30 किग्रा है। एक नया व्यक्ति जिसका भार 78 किग्रा है, समूह में शामिल होता है। 16 व्यक्तियों का औसत भार कितना होगा?
(A) 31.5 किग्रा (B) 34 किग्रा
(C) 32 किग्रा (D) 33 किग्रा

34. एक दुकानदार एक वस्तु के अंकित मूल्य पर 20 प्रतिशत की छूट देता है और उसे 5 प्रतिशत की हानि होती है। यदि वस्तु को अंकित मूल्य पर बेचा जाता है, तो लाभ प्रतिशत क्या होगा?

- (A) 16.25% (B) 8.33%
(C) 17.25% (D) 18.75%

35. 'M', 'S' और 'R' साथ में एक कार्य को 18 दिनों में पूरा कर सकते हैं। 'M' और 'S' मिलकर समान कार्य को 72 दिनों में पूरा कर सकते हैं। 'R' अकेले उसी कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

- (A) 30 दिन (B) 24 दिन
(C) 15 दिन (D) 36 दिन

36. यदि $a + 12 = 30$ का 60% है, तो $3a^3 - 8a^2 - 35a - 96$ का मान ज्ञात कीजिए।

- (A) 36 (B) 48
(C) 42 (D) 54

37. नीचे दी गई तालिका विभिन्न वर्षों में काटे गए पेड़ों की संख्या दर्शाती है।

वर्ष	काटे गए पेड़ों की संख्या
2023	900
2022	720
2021	800
2020	640
2019	540

2019 में काटे गए पेड़ों की संख्या 2018 की तुलना में 25% कम थी जबकि 2024 में काटे गए पेड़ों की संख्या 2023 में काटे गए पेड़ों की तुलना में 40% अधिक थी। 2018 और 2024 में काटे गए पेड़ों की औसत संख्या ज्ञात कीजिए।

- (A) 970 (B) 990
(C) 960 (D) 980

38. निम्नलिखित समीकरण को सरल कीजिए:
 $(124 - 14 \times 6) \div 0.5 + 18 \times 8 \div (32 - 26) - 256 \div 4$

- (A) 50 (B) 60
(C) 40 (D) 30

39. $(X + Y)$ के सभी संभावित मानों का योगफल ज्ञात कीजिए ताकि संख्या $380X3Y79$, 11 से विभाज्य हो।

- (A) 25 (B) 21
(C) 20 (D) 23

40. लोकसभा चुनाव में, पार्टी A को कुल वोटों का 30% वोट मिले। पार्टी B को कुल मतों का 25% प्राप्त हुआ। पार्टी C को शेष वोट मिले और उन्हें पार्टी A से 9000 अधिक वोट मिले। पार्टी B को मिले वोटों की संख्या ज्ञात कीजिए।

- (A) 21000 (B) 15000
(C) 18000 (D) 12000

41. विषमबाहु त्रिभुज के दो कोण 40° और 62° हैं। तीसरे कोण का माप क्या है?

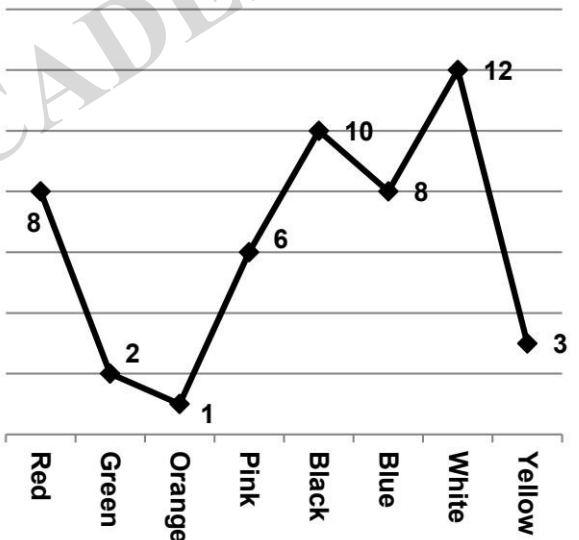
- (A) 102° (B) 78°
(C) 90° (D) 88°

42. रु. 6000 2 साल के लिए 10 प्रतिशत की वार्षिक दर पर उधार दिया जाता है। निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

- I. इस राशि पर प्राप्त होने वाला साधारण ब्याज ₹1200 है
II. इस राशि पर प्राप्त होने वाला चक्रवृद्धि ब्याज (वार्षिक रूप से संयोजित) ₹1260 है
(A) कथन I सही है
(B) कथन I और II दोनों सही हैं
(C) कथन II सही है
(D) उनमें से कोई भी सही नहीं है।

43. निम्नलिखित लाइन ग्राफ लोगों के एक समूह का पसंदीदा रंग दिखाता है।

काला रंग पसंद करने वाले व्यक्तियों की कुल संख्या का कितना प्रतिशत है?



- (A) 10% (B) 33.3%
(C) 50% (D) 20%

44. एक घनाभय डब्बे की लंबाई, चौड़ाई और ऊंचाई क्रमशः 25 सेमी, 20 सेमी और 15 सेमी है। पूरे डब्बे को बाहर से पेंट करने का निर्णय लिया गया है। पेंट के एक डब्बे में 25 सेमी² क्षेत्र तक पेंट करने योग्य पेंट है। डब्बे को पेंट करने के लिए आवश्यक डब्बों की संख्या ज्ञात कीजिए।

- (A) 98 (B) 92
(C) 94 (D) 88

45. $\frac{1 + \frac{3}{4} \div \frac{1}{4} + \frac{3}{4} \div \frac{1}{2} + \frac{1}{4}}{\frac{3}{4} \times \frac{1}{4} \div \frac{1}{2} - \frac{1}{2} \div \frac{3}{4} \times \frac{1}{4}} = ?$

- (A) $126/5$ (B) $49/8$
(C) $89/6$ (D) $116/5$

46. सबसे बड़े वृत्त का क्षेत्रफल (सेमी² में) जो 18 सेमी भुजा वाले एक वर्ग में खींचा जा सकता है:
(A) 49π (B) 91π
(C) 81π (D) 168π
47. एक कार समान गति से 60 किमी की दूरी तय करती है। यदि कार की गति 8 किमी/घंटा बढ़ा दी जाती है तो समान दूरी तय करने में 2 घंटे कम लगते हैं। कार की मूल गति क्या है?
(A) 15 किमी/घंटे (B) 12 किमी/घंटे
(C) 16 किमी/घंटे (D) 10 किमी/घंटे
48. अब से चार वर्ष पहले, 'M' और 'N' की आयु का अनुपात 5:6 था जबकि अब से पाँच वर्ष बाद, 'M' और 'N' की आयु का अनुपात 8:9 होगा। 'M' और 'O' की औसत वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए, 'O' 'N' से 7 वर्ष बड़ा है।
(A) 22 वर्ष (B) 20 वर्ष
(C) 28 वर्ष (D) 24 वर्ष
49. दो संख्याओं में से छोटी संख्या का प्रतिशत बड़ी संख्या 20 प्रतिशत के बराबर है। यदि दोनों संख्याओं का योग 14 के है 8942, तो बड़ी संख्या का मान क्या है?
(A) 5260 (B) 5040
(C) 5160 (D) 4920
50. यदि $X = 12^\circ$ है, तो $\sin^2 5X + \cos^2 3.75X - \tan^2 2.5X$ का मान ज्ञात करें।
(A) (13/12) (B) (7/6)
(C) (5/6) (D) (11/12)

सामान्य जागरूकता

51. फरवरी 2024 में, निम्नलिखित में से किस नदी के तट पर 390 वर्ष पुराना दीपस्तंभ (लैंप पोस्ट) पाया गया था?
(A) कावेरी (B) पेरियार
(C) गोदावरी (D) कृष्णा
52. गदर पार्टी का मुख्यालय _____ में स्थित था।
(A) बर्लिन (B) लंदन
(C) सैन फ्रांसिस्को (D) टोक्यो
53. मौलिक कर्तव्य _____ हैं और विधि द्वारा लागू नहीं किए जा सकते हैं लेकिन किसी भी मामले पर फैसला करते समय अदालतों द्वारा इन्हें ध्यान में रखा जाता है।
(A) नियामक (B) असांविधिक
(C) सांविधिक (D) सामान्य
54. अनुदैर्घ्य तरंगों _____ के माध्यम से यात्रा नहीं कर सकती हैं।
(A) वैक्यूम (B) ठोस
(C) तरल (D) गैस

55. कंकाल की मांसपेशियाँ शरीर की कंकाल संरचनाओं से घनिष्ठ रूप से जुड़ी होती हैं। इन मांसपेशियों का दूसरा नाम क्या है?
(A) आंत की मांसपेशी (B) धारीदार मांसपेशी
(C) हृदय की मांसपेशी (D) प्रावरणी मांसपेशी
56. बाल्टी नृत्य किस भारतीय राज्य/केंद्र शासित प्रदेश से संबंधित है?
(A) जम्मू और कश्मीर (B) लद्दाख
(C) पंजाब (D) हिमाचल प्रदेश
57. 5000 और 1000 ईसा पूर्व के बीच रचित किस प्राचीन भारतीय साहित्य में पौधों और प्राकृतिक प्रक्रियाओं द्वारा उपचार की जानकारी मिलती है?
(A) उपनिषद (B) वेद
(C) पुराण (D) महाकाव्य
58. बेंजीन का सरलतम हाइड्रॉक्सी व्युत्पन्न _____ के रूप में जाना जाता है।
(A) टोल्यूनि (B) बेंजाल्डिहाइड
(C) फिनोल (D) एनिलिन
59. वॉयस बॉक्स को _____ के नाम से भी जाना जाता है।
(A) टॉन्सिल्स (B) स्वरयंत्र
(C) श्वास नली (D) ग्रासनली
60. म्यंडोली किस फल की एक किस्म है?
(A) केला (B) सेब
(C) आम (D) संतरा
61. निम्नलिखित में से कौन सी आधे घंटे की चर्चा की स्वीकार्यता के लिए शर्त नहीं है?
(A) हाल ही में लोकसभा में पूछे गए एक प्रश्न के उत्तर पर आधारित
(B) तथ्यों के बारे में स्पष्टीकरण प्राप्त करने का इरादा
(C) सरकार की नीति को संशोधित करने का प्रयास
(D) पर्याप्त सार्वजनिक महत्व के मामले से संबंधित
62. गलत जोड़ी की पहचान करें (SI इकाई का नाम - SI इकाई का प्रतीक):
(A) केल्विन - K (B) मोल - mol
(C) एम्पीयर - A (D) कैडेला - cad
63. निम्नलिखित का मिलान करें:
- | सूची-I (क्षेत्रीय सांस्कृतिक केंद्र) | सूची - II (मुख्यालय) |
|--|----------------------|
| (I) उत्तर क्षेत्र सांस्कृतिक केंद्र | a) उदैपुर |
| (II) पश्चिम क्षेत्र सांस्कृतिक केंद्र | b) पटियाला |
| (III) दक्षिण क्षेत्र सांस्कृतिक केंद्र | c) तंजावुर |
- (A) I-b, II-a, III-c (B) I-a, II-b, III-c
(C) I-c, II-b, III-a (D) I-b, II-c, III-a

64. _____ को विश्व कंप्यूटर साक्षरता दिवस के रूप में मनाया जाता है।

- (A) 5 मार्च (B) 12 जनवरी
(C) 2 दिसंबर (D) 4 जुलाई

65. यदि वायु प्रतिरोध की उपेक्षा कर दी जाए तो किसी वस्तु की गति को क्या कहा जाता है?

- (A) प्रक्षेप्य गति (B) वृत्ताकार गति
(C) मुक्त पतन गति (D) हार्मोनिक गति

66. संविधान के निम्नलिखित अनुच्छेद में से कौन सा है, सभी श्रमिकों के लिए एक जीवित मजदूरी और एक सभ्य जीवन स्तर को सुरक्षित करने का प्रावधान है?

- (A) अनुच्छेद 41 (B) अनुच्छेद 42
(C) अनुच्छेद 43 (D) अनुच्छेद 44

67. कुतुबुद्दीन ऐबक ने गुलाम वंश की स्थापना की। वह किस राजा के सेनापति थे?

- (A) महमूद गज़नवी
(B) मुइज़ अद-दीन मुहम्मद गोरी
(C) घियात अल-दीन महमूद
(D) बहा अल-दीन सैम III

68. 1991 के आर्थिक सुधारों के बाद, विकास मुख्य रूप से _____ के विकास से प्रेरित है।

- (A) कृषि क्षेत्र (B) औद्योगिक क्षेत्र
(C) सेवा क्षेत्र (D) बाह्य क्षेत्र

69. 2011 की जनगणना के अनुसार भारत का दूसरा सबसे घनी आबादी वाला राज्य कौन-सा है?

- (A) केरल (B) कर्नाटक
(C) पश्चिम बंगाल (D) असम

70. निम्नलिखित में से कौन-सा भगत सिंह द्वारा स्थापित एक समाजवादी युवा संगठन है?

- (A) नौजवान भारत सभा
(B) भारत माता सोसायटी
(C) भारतीय कम्युनिस्ट पार्टी
(D) अभिनव भारत

71. वैश्विक नवाचार सूचकांक 2024 में भारत का स्थान क्या है?

- (A) 44वाँ (B) 42वाँ
(C) 39वाँ (D) 35वाँ

72. निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प वायुमंडल की ओजोन परत को नुकसान पहुँचाता है?

- (A) नाइट्रोजन (B) आर्गन
(C) सल्फर (D) CFC

73. यूरोपीयन इन्वेस्टमेंट बैंक (EIB) ने उत्तराखंड को शहरी ढाँचा सुधारने के लिए कितनी राशि दी है?

- (A) ₹2,000 करोड़ (B) ₹1,910 करोड़
(C) ₹1,500 करोड़ (D) ₹1,000 करोड़

74. भारत का वह पहला राज्य कौन सा है जिसने AI-आधारित रियल-टाइम फॉरेस्ट अलर्ट सिस्टम शुरू किया है?

- (A) महाराष्ट्र (B) उत्तराखंड
(C) केरल (D) मध्य प्रदेश

75. जून 2024 से दिसंबर 2024 तक प्रधानमंत्री आवास योजना ग्रामीण की उपलब्धियों के आधार पर, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- (I) प्रधानमंत्री आवास योजना ग्रामीण का लक्ष्य वित्तीय वर्ष 2024-29 के लिए 2 करोड़ अतिरिक्त घर बनाना है।
(II) आवास प्लस-2024 मोबाइल ऐप सितंबर 2024 में लॉन्च किया गया था।
(III) आवास योजना के लिए वित्तीय वर्ष 2024-25 के लिए 54,500 करोड़ रुपये आवंटित किए गए थे।
(IV) आवास सखी ऐप नवंबर 2024 में लॉन्च किया गया था।

नीचे दिए गए कोड से सही उत्तर चुनें:

- (A) I और II सही हैं (B) I, II और III सही हैं
(C) I, II और IV सही हैं (D) III और IV गलत हैं

अंग्रेजी भाषा

76. Identify the option that rectifies the error in the given sentence.

Canada geese usually competes with native wildfowl for nest sites in the region.

- (A) sites on the region (B) Canada geese usual
(C) native wildfowl of nest (D) compete with

77. Select the option that expresses the given sentence in active voice.

The ball of yarn was being nudged by the kitten.

- (A) The kitten was nudged by the ball of yarn.
(B) The kitten is nudging the ball of yarn.
(C) The kitten was nudging the ball of yarn.
(D) The kitten has been nudging the ball of yarn.

78. Select the most appropriate SYNONYM of the given word.

Decipher

- (A) organise (B) interpret
(C) allocate (D) perceive

79. Identify the option that arranges the given parts in the correct order to form a meaningful paragraph.

- A. But when she is chased by the mysterious Chuck Bucket and his pet jaguar
B. Gemma and her pet lemur, Milo, find themselves on a treasure hunt that has been her whole life in the making
C. The fearless daughter of famed explorers
D. She discovers that she has a much bigger purpose in life than just being adventurous
(A) DCAB (B) BACD
(C) BDAC (D) CBAD

80. Select the nearest homonym of the given word.
Cellar
(A) seller (B) sealer
(C) sailor (D) solar
81. Select the option that expresses the given sentence in indirect speech.
Smita said to me, "I need to shift my furniture around to create more space in the living room."
(A) Smita told me that she is needing to shift her furniture around to create more space in the living room.
(B) Smita told me that she needed to shift her furniture around to create more space in the living room.
(C) Smita told me that she needed to shift my furniture around to create more space in the living room.
(D) Smita said that she had needed to shift her furniture around to create more space in the living room.
82. 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. The aim of this is to give the body time to recover from the fatigue and damage that can be caused by periods of intense training.
B. Deload weeks mostly involve toning down the intensity of your workouts.
C. But many fitness influencers assert that taking time away from the gym every six to eight weeks - known as a "deload week" - is actually the key to improving fitness gains.
D. If you were to think about the key to getting fit, you would probably imagine you need to spend plenty of time in the gym.
(A) DCBA (B) BCDA
(C) BDAC (D) DBAC
83. Select the most appropriate meaning of the given idiom.
Keep someone at arm's length
(A) Avoid becoming friendly with someone
(B) Avoid playing with someone
(C) Being someone's enemy
(D) Avoid becoming bitter with someone
84. Select the most appropriate synonym of the underlined word in the following sentence.
Try to be frugal with your hard-earned money.
(A) Imprudent (B) Economical
(C) Negligent (D) Honest
85. Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.
Too strong to be defeated
(A) invincible (B) inarticulate
(C) inaudible (D) inanimate
86. Select the option that expresses the given sentence in passive voice.
The boys played a cruel trick on the dog.
(A) A cruel trick was played by the boys on the dog.
(B) A cruel trick was being played by the boys on the dog.
(C) A cruel trick is played by the boys on the dog.
(D) A cruel trick had been played by the boys on the dog.
87. Select the most appropriate ANTONYM of the word 'enormous' in the given sentence.
The earth has an enormous molten core that contains vast amounts of energy.
(A) Colossal (B) Gigantic
(C) Minuscule (D) Huge
88. The following sentence has been split into three segments. Identify the segment that contains a grammatical error. If the sentence is error free, mark 'No error' as your answer.
They should considered/ the long-term effects/ of their decision.
(A) The long-term effects
(B) Of their decision
(C) No error
(D) They should considered
89. Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in a correct order to form a meaningful and coherent paragraph.
A. But when inflammation levels in your body remain high for months or years at a time - even in the absence of a threat - it can create health risks of its own.
B. This essential immune system response helps you stay safe and heal from illnesses.
C. Untreated, chronic inflammation can increase the risk of serious health issues like cancer, cardiovascular disease, arthritis and metabolic conditions like Type 2 diabetes.
D. Experts sometimes describe inflammation as a necessary evil.
(A) CBAD (B) DBAC
(C) CDAB (D) DCAB
90. Select the correctly spelt option that can substitute the underlined word in the given sentence.
Antarctica is the perfect place to study how little changes in the environment can have big repercussions.
(A) reperccussions (B) reparcussions
(C) reperccussions (D) repercussions
91. Select the INCORRECTLY spelt word.
(A) Seize (B) Psychology
(C) Oscillate (D) Engineer
92. Select the most appropriate antonym for the word in brackets to fill in the blank.
The dog was extremely _____ (FRIENDLY).
(A) Hostile (B) Amiable
(C) Affable (D) Congenial
93. Select the most appropriate meaning of the underlined idiom/phrase in the given sentence.
She was in a tight corner when her only two friends asked her to take sides in their argument.
(A) about to lie (B) willing to help
(C) in a difficult situation (D) keeping a secret

94. Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.
Some people may also neglect their own personal care and hygiene.
(A) cherish (B) placate
(C) motivate (D) unify
95. The following sentence has been divided into four segments. Identify the segment that contains an error.
The new policy will / reduce not only costs / but also improve / employee satisfaction.
(A) employee satisfaction (B) reduce not only costs
(C) but also improve (D) The new policy will

Directions [96-100]: In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Sullivan was arrested a month after 21-year-old Diane Sidwell was killed in August 1986 and found dead near the city of Liverpool in northwest England. He was convicted in 1987 based on a confession that he later (A) _____ and bite mark evidence, which has since been discredited. Sullivan's repeated attempts over the years to (B) _____ the conviction failed. However, his lawyers told the Court of Appeal that new evidence based on semen samples found on the victim's body showed the killer "was not the defendant." Lawyers for the Crown

Prosecution Service, which brought the case, said the new DNA evidence meant there was "no credible (C) _____ on which the appeal can be opposed." They added the evidence was "sufficient fundamentally to (D) _____ doubt on the safety of the conviction." The court's ruling may (E) _____ a landmark moment for similar wrongful conviction cases in the country.

96. Which of the following best fits blank (A)?
(A) repeated (B) retracted
(C) denied (D) admitted
97. Which of the following best fits blank (B)?
(A) repeal (B) appeal
(C) overturn (D) review
98. Which of the following best fits blank (C)?
(A) chance (B) claim
(C) basis (D) proof
99. Which of the following best fits blank (D)?
(A) express (B) cast
(C) produce (D) raise
100. Which of the following best fits blank (E)?
(A) signal (B) ensure
(C) disrupt (D) declare

Space for rough work

SCHOLARS ACADEMY

[illegible][illegible][illegible]

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	☐ 7									