SCHOLARS ACADEMY

SSC | IBPS | NDA | RAILWAY | COMMERCE

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

Join Us Now
And Start Your Success Journey

01141676717
info@scholarsssacademy.in
www.scholarsssacademy.in

Rajnish Bhatnagar

SSC CGL Pre

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

उम्मीदवारों को निर्देश

(1) 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)

(2) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं तथा सबके बराबर अंक हैं।

(3) 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।

(4) **प्रत्येक प्रश्न में नकारात्मक अंकन होता है क्योंकि प्रत्येक गलत उत्तर के लिए 0.5 अंक काट दिया जाएगा।**

(5) 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।

(6) उत्तर केवल **ब्लैक/ब्लू बॉल पेन** द्वारा उत्तर- पुस्तिका प्रासंगिक प्रश्न संख्या के सम्बंधित गोले को पूरी तरह से ब्लैक करके दिखाया जाना चाहिए।

(7) **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।

(8) निरीक्षक की अनुमति मिलने के बाद ही कोई परीक्षा कक्ष छोड़ सकता है।

(9) उपरोक्त में से किसी भी निर्देश का अनुपालन करने में विफल उम्मीदवार को उपयुक्त कार्यवाही/जुर्माना के लिए उत्तरदायी समझा जा सकता है।

(10) 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।

(11) 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 विरूद्ध उचित कार्यवाही की जायेगी और उसका आवेदन भी निरस्त किया जा सकता है।

(12) उत्तर-पत्र पर कोई रफ काम नहीं किया जाना चाहिए।

(13) कोई भी उम्मीदवार परीक्षा पूरा होने से पहले परीक्षा कक्ष नहीं छोड़ सकता है।

परीक्षार्थी का नाम:...
दिनाँक:....................... 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 ।

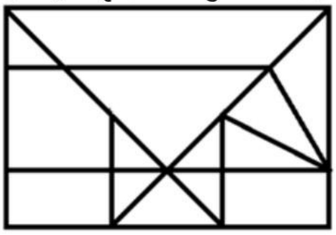
SCP-914684809-H

SCHOLARS ACADEMY

Scholars Academy
Download Our APP
Scholars Academy
GET IT ON Google Play

सामान्य बुद्धि एवं तर्क शक्ति

1. दी गई आकृति में त्रिभुजों की संख्या ज्ञात कीजिए:



(A) 19 **(B)** 22
(C) 26 **(D)** 24

2. छह व्यक्ति, लीना, माया, निया, बिल, प्रिया और सिया, एक रेखीय पंक्ति में इस प्रकार खड़े हैं कि सभी का मुख दक्षिण दिशा की ओर है। निया, लीना के दाएँ से दूसरे स्थान पर बैठी है। न तो निया और न ही लीना अंतिम छोर पर खड़ी हैं। सिया, प्रिया के ठीक बाएं बैठी है। बिल, लीना के बगल में नहीं खड़ा है। माया के बाएं ओर कितने व्यक्ति खड़े हैं?

(A) तीन **(B)** दो
(C) चार **(D)** पांच

3. यदि 'A @ B (5 मी)' का अर्थ है 'A, B के 5 मी पश्चिम में है',
'A # B (5m)' का अर्थ है 'A, B के 5 मी पूर्व में है',
'A % B (5m)' का अर्थ है 'A, B के 5 मी दक्षिण में है',
'A & B (5m)' का अर्थ है 'A, B के 5 मी उत्तर में है'।
M @ R (18m), O % R (25m), N @ O (15m), T & N (17m), S # T (28m), P & S (15m), P # U (28m)
N के सन्दर्भ में U कितनी दूर और किस दिशा में है?

(A) 32 मी, दक्षिण **(B)** 30 मी, उत्तर
(C) 32 मी, उत्तर **(D)** 30 मी, दक्षिण

4. एक निश्चित कोड भाषा में, 'CLOTHING' को '6, 15, 18, 23, 12, 13, 18, 11'' के रूप में कोडित किया जाता है, 'RATE' को '21, 4, 24, 9' के रूप में कोडित किया जाता है। उसी भाषा में 'MARTIN' को किस प्रकार कोडित किया जाएगा?

(A) 16, 4, 21, 23, 12, 16 **(B)** 18, 4, 24, 21, 13. 17
(C) 16, 4, 21, 24, 13, 18 **(D)** 15, 14, 12, 17, 8, 9

5. गणितीय चिन्हों के सही संयोजन का चयन करें जो क्रमिक रूप से '*' चिह्न को प्रतिस्थापित कर सकता है और नीचे दिए गए समीकरण को संतुलित कर सकता है।
144 * 3 * 42 * 6 * 124 * 176

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

6. एक निश्चित कूट भाषा में, BLUNDER को 60 और INVENTOR को 210 के रूप में कोडित किया जाता है। उसी कूट भाषा में 'MARCHING' शब्द का कूट क्या है?

(A) 14 **(B)** 28
(C) 36 **(D)** 54

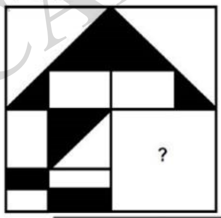
7. निम्नलिखित में से कौन सा शब्द शब्द के अक्षरों का केवल एक बार प्रयोग करके बनाया जा सकता है?
MOTIVATION
Word I: TOMATO
Word II: OVATION
Word III: VITAMIN

(A) अक्षरों का केवल एक बार प्रयोग करके केवल शब्द I बनाया जा सकता है
(B) अक्षरों का केवल एक बार प्रयोग करके केवल शब्द I और II बनाए जा सकते हैं
(C) केवल एक बार अक्षरों का प्रयोग करके केवल I और III शब्द बनाए जा सकते हैं
(D) केवल एक बार अक्षरों का प्रयोग करके सभी शब्द बनाए जा सकते हैं।

8. दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें जो दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न [?] को प्रतिस्थापित कर सकती है।
125, 141, 166, 202, 251, 315, 396, ?

(A) 425 **(B)** 496
(C) 441 **(D)** 470

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



(A)

(B)

(C)

(D)

10. प्रश्नवाचक चिह्न के स्थान पर क्या आयेगा ?

54	17	52
36	19	50
84	23	?

(A) 74 **(B)** 96
(C) 102 **(D)** 42

11. एक श्रृंखला दी गई है, जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए, जो श्रृंखला को पूरा करेगा।
MQS, KTN, NPT, **?**, OOU

SCHOLARS ACADEMY

(A) JVN **(B)** JUM
(C) UMJ **(D)** UNM

12. यदि 13 © 62 = 225 और 4 © 38 = 126, तो 29 © 17 = ?

(A) 127 **(B)** 119
(C) 138 **(D)** 148

13. निम्नलिखित चार अक्षर समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और एक भिन्न है। उस समूह को चुनें जो बाकी से अलग है।

(A) EFG **(B)** BDC
(C) VXW **(D)** OQP

14. उस विकल्प का चयन करें जिसमें संख्याएँ सेट में वही संबंध साझा करती हैं जो दिए गए सेट में संख्याओं द्वारा साझा किया जाता है। (ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ निष्पादित की जानी चाहिए।
उदाहरण 13 - 13 पर संचालन जैसे 13 को जोड़ना/ घटाना/ गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)

(182, 79, 378)
(345, 16, 604)

(A) (84, 64, 84) **(B)** (53, 72, 82)
(C) (68, 79, 193) **(D)** (79, 18, 178)

15. दिए गए शब्दों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं। हालाँकि, एक विकल्प अन्य तीन से भिन्न है। उस विकल्प का चयन करें जो बाकी से अलग है।

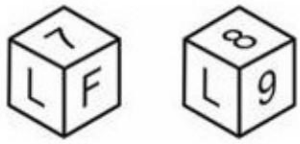
(A) केला **(B)** अंगूर
(C) सेब **(D)** फूलगोभी

16. उस विकल्प का चयन करें जिसमें संख्याएँ सेट में वही संबंध साझा करती हैं जो दिए गए सेट में संख्याओं द्वारा साझा किया जाता है। (ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संचालन किया जाना चाहिए। उदाहरण 13 - 13 पर संचालन जैसे 13 को जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)

(8, 5, 39)
(14, 11, 75)

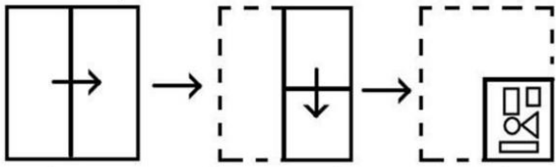
(A) (12, 6, 70) **(B)** (9, 5, 54)
(C) (7, 4, 33) **(D)** (11, 7, 74)

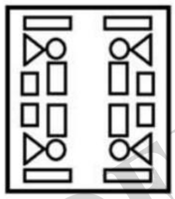
17. नीचे एक पासे की दो स्थितियाँ दी गई हैं। उस पर 'F' वाले चेहरे के आसन्न चेहरों पर क्या आ सकता है?



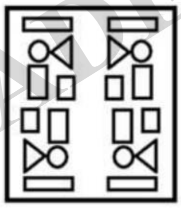
(A) 9 और 8 **(B)** L और 9
(C) 7 और 9 **(D)** 8 और L

18. कागज के एक टुकड़े को मोड़कर काट दिया जाता है जैसा कि नीचे प्रश्न आकृति में दिखाया गया है। खुलने पर यह कैसा दिखाई देगा?



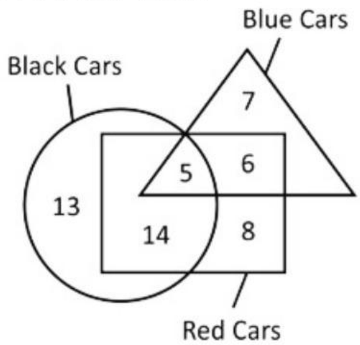
(A)


(B)

(C)


(D)

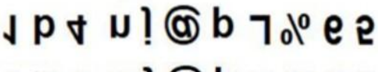
19. कितनी लाल कारें हैं?

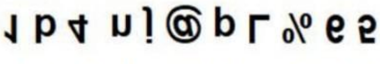


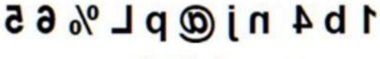
(A) 28 **(B)** 22
(C) 31 **(D)** 33

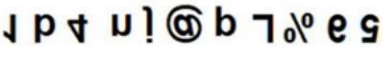
20. दिए गए संयोजन की सही जल प्रतिबिम्ब की पहचान करें।

1 b 4 n j @ p L % 6 5

(A)


(B)


(C)


(D)


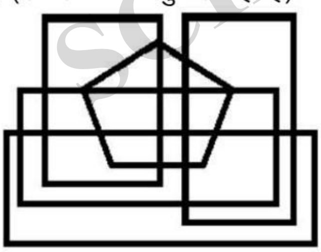
SCHOLARS ACADEMY

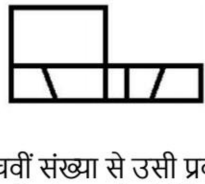
21. यदि A + B का अर्थ है कि A, B की पत्नी है
A - B का अर्थ है कि A, B का भाई है
A × B का अर्थ है कि A, B का पुत्र है
A ÷ B का अर्थ है कि A, B का पिता है
दिए गए समीकरण 'Y + U - D × F + G ÷ J + P' में, U का P से क्या संबंध है?
(A) दामाद **(B)** भाई
(C) चचेरा भाई **(D)** साला

22. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गएविकल्पों में से संबंधित अक्षरों को चुनिए।
AJN : DMQ :: PTW :?
(A) ITE **(B)** SWZ
(C) MZW **(D)** SOH

23. दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। कथन में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए, भले ही यह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।
कथन: कुछ स्टार ब्राइट है
कुछ प्लेनेट ब्राइट है
सभी मून डल है
कोई मून स्टार नही है
निष्कर्ष: I. कुछ ब्राइट मून नहीं है
II. कुछ स्टार डल है
III. कुछ स्टार प्लेनेट है
(A) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(B) केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं
(C) केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं
(D) सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं

24. उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए आंकड़े में सन्निहित है (रोटेशन की अनुमति नहीं है)।



(A) **(B)**
(C) **(D)** 

25. उस विकल्प का चयन करें जो पांचवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे पहली संख्या दूसरी संख्या से संबंधित है और तीसरी संख्या चौथी संख्या से संबंधित है।
33 : 121 :: 27 : 81 :: 45 : ?
(A) 275 **(B)** 225
(C) 305 **(D)** 256

परिमाणात्मक अभिक्षमता

26. दूध और पानी के 80 लीटर मिश्रण में 30% पानी है। नए मिश्रण में दूध की मात्रा का प्रतिशत 40% के बराबर करने के लिए कितना पानी मिलाना होगा?
(A) 50 लीटर **(B)** 60 लीटर
(C) 45 लीटर **(D)** 75 लीटर

27. जमीन पर बिंदु 'P' से, एक लंबी धातु की केबल को एक चट्टान के शीर्ष तक बिछाया जाता है, जो जमीन के साथ 30° का कोण बनाती है, इस तरह से बिछाई गई केबल की लंबाई 450√3 मीटर होती है। बिंदु 'P' और चट्टान के पाद के बीच की दूरी ज्ञात करें।
(A) 325√3 मीटर **(B)** 675 मीटर
(C) 725 मीटर **(D)** 525 मीटर

28. एक समवृत्तीय बेलन का आयतन 2816 सेमी³ है। यदि बेलन की त्रिज्या और ऊँचाई का अनुपात 4:7 है, तो एक अर्धगोले का सम्पूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए जिसकी त्रिज्या बेलन की ऊँचाई के बराबर है।
(A) 2048 सेमी² **(B)** 1720 सेमी²
(C) 1232 सेमी² **(D)** 1848 सेमी²

29. यदि $a^4 + \frac{1}{a^4} = 194$, तो $\frac{a^6+1}{a^3}$ का मान क्या है?
(A) 52 **(B)** 50
(C) 48 **(D)** 46

30. एक त्रिकोणीय प्रिज्म का आयतन 486√3 सेमी³ है। प्रिज्म की ऊँचाई 24 सेमी है, और प्रिज्म का आधार एक समबाहु त्रिभुज है, तो प्रिज्म का पार्श्व पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात करें।
(A) 484 सेमी² **(B)** 648 सेमी²
(C) 576 सेमी² **(D)** 728 सेमी²

31. एक बैग में 8 टेनिस गेंदें और कुछ क्रिकेट गेंदें हैं। बैग से दो गेंदें याद्दच्छिक रूप से निकाली जाती हैं और दोनों गेंदों के क्रिकेट गेंद होने की संभावना (1/5) है। बैग में गेंदों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।
(A) 20 **(B)** 15
(C) 12 **(D)** 16

32. दिए गए समीकरण का सरलीकृत मान ज्ञात करें:
$81 \text{ of } 1.\overline{4} - 11 \times 0.\overline{42} - 6.70 \text{ of } 10 - 4 \times 0.\overline{6}$
(A) $28.\overline{16}$ **(B)** $12.\overline{8}$
(C) $42.\overline{66}$ **(D)** $28.\overline{66}$

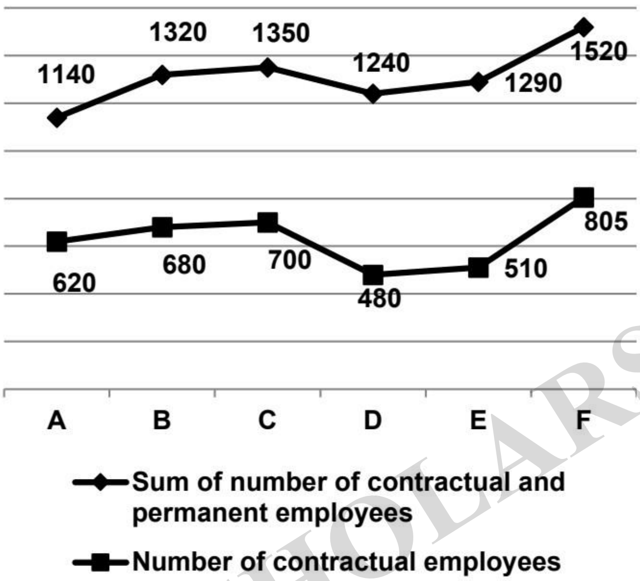
33. यदि cos(90° - θ) = sin(3θ - 50°) है, तो tan(2θ - 5°) का मान ज्ञात करें।

SCHOLARS ACADEMY

(A) ($\sqrt{3}/2$) **(B)** 1
(C) ($1\sqrt{2}$) **(D)** $\sqrt{3}$

34. एक निश्चित राशि को एक निश्चित ब्याज दर पर चक्रवृद्धि ब्याज (वार्षिक देय) पर इस प्रकार निवेश किया जाता है कि दूसरे वर्ष और तीसरे वर्ष में प्राप्त ब्याज क्रमशः ₹928 और ₹1,076.48 है। निवेश की गई राशि का 82% ज्ञात करें।
(A) ₹3,690 **(B)** ₹4,100
(C) ₹4,715 **(D)** ₹3,485

35. नीचे दिया गया लाइन ग्राफ 6 अलग-अलग कार्यालयों में स्थायी (permanent) कर्मचारियों और संविदा (contractual) कर्मचारियों की संख्या का योग और संविदा कर्मचारियों की संख्या दर्शाता है। ग्राफ का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।



कार्यालय 'A' में स्थायी कर्मचारियों की संख्या और कार्यालय 'C' में स्थायी कर्मचारियों की संख्या का क्रमशः अनुपात ज्ञात करें।
(A) 2:3 **(B)** 10:13
(C) 7:8 **(D)** 4:5

36. वस्तु 'A' और 'B' के क्रय मूल्य का अनुपात क्रमशः 4:5 है। वस्तु 'A' को ₹50 की हानि पर बेचा जाता है जबकि वस्तु 'B' को 12% की हानि पर इस प्रकार बेचा जाता है कि वस्तु 'A' के विक्रय मूल्य और 'B' के विक्रय मूल्य का अनुपात 5:6 है। वस्तु 'A' का विक्रय मूल्य ज्ञात करें।
(A) ₹550 **(B)** ₹480
(C) ₹525 **(D)** ₹450

37. एक वृत्त की जीवा की लंबाई30 सेमी है जिसकी त्रिज्या 17 सेमी है। इस जीवा की केंद्र से दूरी क्या होगी?
(A) 9 सेमी **(B)** 15 सेमी
(C) 12 सेमी **(D)** 8 सेमी

38. एक समद्विबाहु त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए जिसका परिमाप 44 सेमी है जबकि बराबर भुजाओं में से एक की लंबाई 16 सेमी है।
(A) $12\sqrt{55}$ सेमी^{2} **(B)** $35\sqrt{5}$ सेमी^{2}
(C) $50\sqrt{3}$ सेमी^{2} **(D)** $27\sqrt{10}$ सेमी^{2}

39. तीन विभिन्न वर्गों का परिमाप 52 सेमी, 84 सेमी और $4\sqrt{6}$ सेमी है। एक आयत का क्षेत्रफल दिए गए 3 वर्गों के क्षेत्रफल के योग के बराबर है। यदि आयत की लंबाई और चौड़ाई का अनुपात 14:11 है, तो आयत का परिमाप ज्ञात करें।
(A) 84 सेमी **(B)** 110 सेमी
(C) 100 सेमी **(D)** 125 सेमी

40. यदि $(a + b)^2 = 29 + c^2$, $(b + c)^2 = 38 + a^2$, $(c + a)^2 = 54 + b^2$ है, तो $(a + b + c)$ का मान ज्ञात करें।
(A) 11 **(B)** 13
(C) 8 **(D)** 10

41. रिया को 60 किमी की दूरी तय करने में टीना से 2.5 घंटे अधिक लगते हैं जब दोनों अपनी सामान्य गति से यात्रा करती हैं तो । यदि रिया अपनी सामान्य गति से दोगुनी गति से यात्रा करती है, तो उसे समान दूरी तय करने में टीना से 30 मिनट अधिक लगते हैं। टीना द्वारा 96 किमी की दूरी तय करने में लिया गया समय (मिनट में) ज्ञात कीजिए।
(A) 144 **(B)** 196
(C) 160 **(D)** 128

42. $(1 + \tan\theta - \sec\theta)(1 + \cot\theta + \operatorname{cosec}\theta) = ?$
(A) – 1 **(B)** 0
(C) 2 **(D)** 1

43. यदि मध्यम विषम (moderately skewed) प्रेक्षणों का माध्य, माध्यिका और बहुलक क्रमशः (x - 1), (2x - 4) और '2x' हैं, तो 'x' का मान ज्ञात कीजिए।
(A) 8 **(B)** 2
(C) 5 **(D)** 3

44. निम्न तालिका वर्ष 2020 से 2022 तक एक परिवार के व्यय को दर्शाती है। इस अवधि में ऋण पर ब्याज पर व्यय की औसत राशि क्या है?

सामान	व्यय (₹ में)		
	वर्ष 2020	वर्ष 2021	वर्ष 2022
भोजन	98000	76500	70000
यातायात	20000	22000	18000
फीस	100000	115000	120000
ऋणों पर ब्याज	86000	96000	100000

(A) ₹90,000 **(B)** ₹1,00,000
(C) ₹94,000 **(D)** ₹96,000

SCHOLARS ACADEMY

45. दिए गए समीकरण का इकाई अंक क्या है:
$122 \times 244^2 \times 366^3 \times 488^4$
(A) 2 **(B)** 4
(C) 6 **(D)** 1

46. राम अकेला किसी काम को 45 दिनों में पूरा कर सकता है जबकि राम और राहुल साथ में उसी काम को 12 दिनों में पूरा कर सकते हैं। यदि राहुल अकेले 9 दिन काम करता है, तो उसके द्वारा काम का कितना प्रतिशत पूरा किया जाएगा?
(A) 65% **(B)** 55%
(C) 75% **(D)** 50%

47. अब से 3 वर्ष बाद पति की आयु और अब से 2 वर्ष पहले पत्नी की आयु का अनुपात 9:7 है। 1 वर्ष पहले पति की आयु और अब से 10 वर्ष बाद पत्नी की आयु का अनुपात 4:5 है। पत्नी की वर्तमान आयु ज्ञात करें।
(A) 30 वर्ष **(B)** 25 वर्ष
(C) 38 वर्ष **(D)** 28 वर्ष

48. यदि x = 1.713, y = 2.951 और z = 4.664 है, तो $x^3 + y^3 - z^3 + 3xyz$ का मान ज्ञात करें।
(A) 7 **(B)** 0
(C) 3 **(D)** उपरोक्त में से कोई नहीं

49. कनिका के पास कुल ₹12,500 थे, जिसमें से उसने 12% खर्च किया और बाकी अभिषेक को दे दिया। अभिषेक ने कनिका से प्राप्त राशि का 24% खर्च किया और शेष राशि कुशल को दे दी। यदि कुशल के पास अभिषेक से प्राप्त राशि में से कुछ खर्च करने के बाद ₹6,270 बचे थे, तो उसने अभिषेक द्वारा दी गई राशि का कितना प्रतिशत खर्च किया?
(A) 20% **(B)** 15%
(C) 30% **(D)** 25%

50. 'A', 'B' और 'C' ने क्रमशः ₹900, ₹1,200 और ₹1,650 को 12 महीने,15 महीने और 20 महीने के लिए निवेश करके एक व्यवसाय शुरू किया। यदि व्यापार से अर्जित कुल लाभ ₹20,600 था, तो 'A' और 'C' के लाभ के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।
(A) ₹7,400 **(B)** ₹6,800
(C) ₹6,600 **(D)** ₹7,100

सामान्य जागरूकता

51. बहमनी सल्तनत की स्थापना निम्नलिखित में से किस नेता द्वारा की गई थी?
(A) अलाउद्दीन हसन बहमन शाह
(B) मोहम्मद बिन तुगलक
(C) महमूद गवन
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

52. लेकेम्बी दवा किस रोग के उपचार में प्रयोग की जाती है?
(A) पार्किंसन **(B)** स्केलेरोसिस
(C) अल्जाइमर **(D)** जापानी इंसेफेलाइटिस

53. विश्व खाद्य कार्यक्रम (WFP) को किस वर्ष नोबेल शांति पुरस्कार मिला?
(A) 2018 **(B)** 2016
(C) 2022 **(D)** 2020

54. भारत के संविधान के अनुसार, एक राज्य में मध्यवर्ती स्तर की पंचायतों का का गठन नहीं किया जा सकता है जिसकी आबादी _____ से अधिक नहीं हो ।
(A) तीस लाख **(B)** चालीस लाख
(C) दस लाख **(D)** बीस लाख

55. निम्नलिखित पर विचार करें:
(I) रवींद्रनाथ टैगोर का दर्शन
(II) कल्कि, या सभ्यता का भविष्य
(III) महावीर: एक सर्वोच्च उपदेशक
उपर्युक्त पुस्तकों में से कौन सी डॉ. सर्वपल्ली राधाकृष्णन द्वारा लिखी गई थी?
(A) केवल I **(B)** केवल I और III
(C) केवल I और II **(D)** I, II, और III

56. सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्यमों के राष्ट्रीय बोर्ड की बैठक एक वर्ष में हर _______ महीने पर होती है।
(A) 2 **(B)** 6
(C) 3 **(D)** 9

57. सूर्य का लगभग 70% भाग ______ से बना है।
(A) हाइड्रोजन **(B)** ऑक्सीजन
(C) कार्बन **(D)** हीलियम

58. निम्नलिखित में से कौन सा पाकिस्तान का सबसे व्यस्त समुद्री बंदरगाह है?
(A) केटी का बंदरगाह **(B)** ग्वादर का बंदरगाह
(C) कराची का बंदरगाह **(D)** कासिम का बंदरगाह

59. चट्टानों का वैज्ञानिक अध्ययन जिसका संबंध उनकी रचना, बनावट तथा संरचना; उनकी उत्पत्ति और वितरण; तथा भौतिक-रासायनिक परिस्थितियों के संबंध में उनके मूल रूप से होता है, _______ कहलाता है।
(A) भूविज्ञान **(B)** शिलाविद्या
(C) भूआकृति विज्ञा-न **(D)** शिला विज्ञान

60. किस देश ने दोनों देशों के बीच संबंधों को मजबूत करने के लिए पहली बार हिंदी रेडियो प्रसारण शुरू किया है?
(A) बंग्लादेश **(B)** ईरान
(C) कुवैत **(D)** तजाकिस्तान

61. निम्न में से कौन भारत की अर्थव्यवस्था को सबसे अच्छे से परिभाषित करता है?
(A) मिश्रित अर्थव्यवस्था **(B)** समाजवादी अर्थव्यवस्था
(C) साम्यवादी अर्थव्यवस्था **(D)** पूंजीवादी अर्थव्यवस्था

62. भारत सरकार द्वारा गठित किस पैनल ने चीनी उद्योग के पूर्ण विनियंत्रण का सुझाव दिया था?
(A) रामसेवक पैनल **(B)** रंगराजन पैनल
(C) राधेश्याम पैनल **(D)** श्री कृष्णा पैनल

63. रजत को दीर्घदृष्टि है |उसकी दृष्टि को सही करने के लिए नेत्र विशेषज उसे किस प्रकार के लेंस की सलाह देगा?
(A) द्विनाभित **(B)** अवतल
(C) उन्नतिशील **(D)** उत्तल

64. निम्न में से कौन सी ऊर्जा समुद्र से नहीं मिलती है?
(A) तरंग ऊर्जा **(B)** भूतापीय ऊर्जा
(C) सागरीय ताप ऊर्जा **(D)** ज्वारीय ऊर्जा

65. मित्र मेला एक क्रांतिकारी संगठन था जिसकी स्थापना वीर सावरकर के द्वारा वर्ष _______ में की गयी थी
(A) 1899 **(B)** 1864
(C) 1873 **(D)** 1900

66. जे जे थॉमसन को भौतिकी के क्षेत्र में _________ की खोज के लिए नोबेल पुरस्कार मिला।
(A) प्रोटोन **(B)** इलेक्ट्रान
(C) न्यूट्रॉन **(D)** पॉज़िट्रान

67. निम्न में से कौन सी गैस रक्त की ऑक्सीजन ले जाने की क्षमता को कम कर देती है?
(A) नाइट्रिक ऑक्साइड **(B)** कार्बन डाइऑक्साइड
(C) मोनोऑक्साइड **(D)** नाइट्रस ऑक्साइड

68. निम्न में से कौन मस्तिष्क का एक अपक्षयी विकार तथा एक गंभीर स्थिति है जो पागलपन का कारण बनती है अर्थात मानसिक कार्यों में लगातार क्षय जिसका परिणाम स्मृति लोप और असमंजस के रूप में होता है?
(A) सिज़ोफ्रेनिया **(B)** अल्जाइमर रोग
(C) स्मृति लोप **(D)** आघात

69. ______ एक एप्लिकेशन प्रोग्राम या प्रोग्रामों का संग्रह है जो किसी व्यक्ति को कंप्यूटर सिस्टम पर दृश्य छवियों में हेरफेर करने में सक्षम बनाता है।
(A) ग्राफिक्स सॉफ्टवेयर **(B)** मल्टीमीडिया सॉफ्टवेयर
(C) अकाउंटिंग सॉफ्टवेयर **(D)** प्रेजेंटेशन सॉफ्टवेयर

70. राम पंथ के अग्रणी प्रकाश संत-कवि थे, जिन्होंने 'रामचरितमानस' कविता भी लिखी थी।
(A) चैतन्य **(B)** वल्लभाचार्य
(C) तुलसीदास **(D)** निम्बार्क

71. ओमान के मसीराह वायुसेना अड्डे पर कौन सा अभ्यास आयोजित किया गया, जिसमें भारतीय वायु सेना (IAF) और रॉयल ओमान वायु सेना (RAFO) ने भाग लिया?
(A) व्यायाम डेजर्ट ईगल **(B)** अभ्यास ईस्टर्न ब्रिज
(C) अभ्यास ब्लू फ्लैग **(D)** अभ्यास कोबरा वॉरियर

72. निम्नलिखित में से किस एथलीट को बंदरगाह, जहाजरानी और जलमार्ग मंत्रालय का ब्रांड एंबेसडर नियुक्त किया गया है?
(A) विनेश फोगाट **(B)** मनु भाकर
(C) पीवी सिंधु **(D)** मैरी कॉम

73. किस भारतीय शिपयार्ड ने भारतीय नौसेना के लिए INS मालपे और INS मुल्की नामक दो एंटी-सबमरीन वारफेयर शैलो वाटर-क्राफ्ट (ASW-SWCs) लॉन्च किए?
(A) गोवा शिपयार्ड लिमिटेड
(B) मझगांव डॉक शिपबिल्डर्स लिमिटेड
(C) गार्डन रीच शिपबिल्डर्स एंड इंजीनियर्स
(D) कोचीन शिपयार्ड लिमिटेड

74. अंतर्राष्ट्रीय सौर महोत्सव (ISF) 2024 का आयोजन ________ में किया गया था।
(A) जिनेवा **(B)** नई दिल्ली
(C) मेलबोर्न **(D)** पेरिस

75. 23 मार्च को भारत में भगत सिंह, सुखदेव और राजगुरु की पुण्यतिथि पर भारत _______ दिवस/दिन को उनकी श्रद्धांजलि के रूप में मनाया जाता है।
(A) विदर्भ दिवस **(B)** शहीद दिवस
(C) विरोध दिवस **(D)** श्रद्धांजलि दिवस

अंग्रेजी भाषा

76. 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. Instead, they have two long feelers on their head called antennae.
B. Ants use them to pick up smells, to feel vibrations through the ground and to communicate with others.
C. Ants do not have ears or noses, and even though they have mouths, they cannot speak.
D. These antennae are fantastic little tools that are very important in an ant's daily life.
(A) CBAD **(B)** DBCA
(C) CADB **(D)** DBAC

77. Identify the best way to improve the bold part of the given sentence. If there is no improvement required, select 'no improvement'.
Residents near this area are advised to remain vigilant and reported any unusual activity to the authorities immediately.
(A) reported any unusually activity
(B) report any unusually activity
(C) report any unusual activity
(D) No improvement

SCHOLARS ACADEMY

78. In the following question, one part of the sentence may have an error. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No Error' as your answer.
The ground temperatures in Sahara desert (A) / can reach above 120 degrees (B) / Fahrenheit at midday. (C) / No error (D)
(A) A **(B)** B
(C) C **(D)** D

79. Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.
A doctor who specialises in treating diseases and problems of the nose
(A) Urologist **(B)** Hematologist
(C) Chiropractor **(D)** Rhinologist

80. In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the Idiom/ Phrase.
Play ducks and drakes
(A) to enjoy with others
(B) to waste money
(C) to steal money or other things
(D) to give a false impression

81. 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 Indirect/Direct Speech.
Mohan said to her, "I will support you in this journey no matter what."
(A) Mohan told to her that he would support him in that journey no matter what.
(B) Mohan told her that he would support her in that journey no matter what.
(C) Mohan said to her that he would support her in that journey no matter what.
(D) Mohan told her that he will support her in that journey no matter what.

82. Select the most appropriate option to fill in the blank and make a grammatically correct sentence.
If she __________ today, she would have been here to witness this miracle.
(A) had not left **(B)** did not leave
(C) has not left **(D)** do not leave

83. Given below are four jumbled sentences. Select the option that gives their correct logical sequence.
A. This could be done using drilling techniques from the oil and gas fracking boom.
B. It involves harvesting the heat deep beneath the Earth's surface to create emissions-free electricity.
C. Now, some firms are betting on a novel solution.
D. Big tech companies across the United States are struggling to find enough clean energy to power all the data centres they plan to build.
(A) CDBA **(B)** DCBA
(C) CBAD **(D)** DACB

84. Select the correct alternative out of the four which best expresses the meaning of the given word and indicate it by selecting the appropriate option.
FELICITY
(A) recognition **(B)** perfection
(C) decay **(D)** joy

85. In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the Idiom/ Phrase.
Steer away of
(A) to prevent something bad from happening
(B) to avoid someone or something
(C) to have an opinion different from others
(D) to move far away from a place

86. Select the most appropriate option to fill in the blank.
The dish turned out to be __________ expected.
(A) the best than **(B)** better than
(C) good than **(D)** more good than

87. Select the option that expresses the given sentence in active voice.
The loud howling noise of foxes was first heard by Meeta in her childhood.
(A) Meeta first hear the loud howling noise of foxes in her childhood.
(B) Meeta first heard the loud howling noise of foxes in her childhood.
(C) Meeta first is hearing the loud howling noise of foxes in her childhood.
(D) Meeta first hears the loud howling noise of foxes in her childhood.

88. Which of the following is opposite in meaning to the underlined word?
The university will **confer** honorary degrees to several distinguished individuals at the graduation ceremony.
(A) invoke **(B)** withhold
(C) plead **(D)** preach

89. In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the Idiom/ Phrase.
On the back burner
(A) speaking bad about someone when they are not around
(B) last in an order of importance
(C) put aside for some time
(D) too late to be improved

90. Select the most appropriate collocating word to fill in the blank.
I do not understand what to __________ her weird behaviour.
(A) set in **(B)** make of
(C) let out **(D)** give in

91. In the following question, one part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If the sentence is free from error, select option D, i.e. 'No error'.
The Federal Trade Commission was deemed to lack (A) / the authority to bar companies from restricting (B) / their employees ability to go to work for rivals. (C) / No error (D)
(A) A **(B)** B
(C) C **(D)** D

SCHOLARS ACADEMY

92. Select the option that expresses the given sentence in active voice.
The floor was cleaned by the maid.
(A) The maid cleaned the floor.
(B) The maid had cleaned the floor.
(C) The maid was cleaning the floor.
(D) The maid will clean the floor.

93. Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.
A place where bees are kept
(A) Aviary **(B)** Burrow
(C) Apiary **(D)** Arsenal

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.
A. Purchasing new books, uniforms, and notebooks, coupled with the requirement to pay fees for several months in advance, can significantly burden parents.
B. During the months of March and April, middle-class families often find themselves grappling with financial strain, particularly due to the expenses associated with enrolling children in private schools.
C. Despite the scorching heat, families diligently scour the shelves of these stores in search of course books for the new academic session that begins in April.
D. To alleviate this financial pressure, many parents and children turn to old bookstores in Sakchi, where a throng of people can be seen from as early as 9 in the morning.
(A) ADBC **(B)** ACBD
(C) BDAC **(D)** BADC

95. In the following question, one part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If the sentence is free from error, select option D, i.e. 'No error'.
More than 200 civilian settlers on a contested island (A) / in the South China Sea find themselves on the (B) / frontier of a possibly conflict with China. (C) / No error (D)
(A) A **(B)** B
(C) C **(D)** D

Directions [96-100]: In the following passage, some of the words have been left out and replaced by a blank represented by a letter. First read the passage and try to understand what it is about. Then fill in the blanks as per the questions given.

For the BJP, this decisive victory presents fresh **(A)** ______. The party can now focus on improving infrastructure, civic amenities, and governance, areas that could help it score quick wins. Its grip on the Hindi heartland is now **(B)** ______ as Delhi's political and economic dynamics are tied with those of Uttar Pradesh, Bihar, and Haryana.
Meanwhile, Mr. Kejriwal's ambitions of positioning himself as a national alternative to Prime Minister Narendra Modi have suffered a severe **(C)** ______ if not a complete collapse. His strategy of securing Muslim voters as a captive support base has also faltered.
More broadly, AAP's downfall has **(D)** ______ for the non-BJP Opposition. The assumption that the 2024 general election results signalled a fundamental shift against the BJP now appears unfounded. The Opposition parties must **(E)** ______ their strategies if they hope to challenge the ruling party effectively.
The Congress, despite drawing a blank, might be encouraged by AAP's defeat, but it could also face challenges to its helming of the INDIA bloc as it faces criticism for not helping build a common front against the BJP.

96. (A) ______
(A) challenges **(B)** opportunities
(C) threats **(D)** obstacles

97. (B) ______
(A) reinforced **(B)** established
(C) diminished **(D)** weakened

98. (C) ______
(A) boost **(B)** setback
(C) triumph **(D)** success

99. (D) ______
(A) considerations **(B)** consequences
(C) victories **(D)** alternatives

100. (E) ______
(A) change **(B)** reassess
(C) maintain **(D)** justify

SCHOLARS ACADEMY

Space for rough work

Name:

Mobile: Ph No:

Subject: Date of Exam:

ROLL NO.				
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

MOBILE NUMBER									
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

Important Instructions

Correct Method: (A) (B) ● (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)	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

SCHOLARS ACADEMY