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.scholarssscacademy.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**

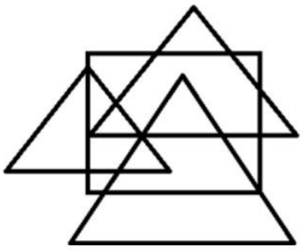
जब तक आपको यह परीक्षण पुस्तिका खोलने को न कहा जाए तब तक न खोलें ।

SCP-913604615-H

SCHOLARS ACADEMY

सामान्य बुद्धि एवं तर्क शक्ति

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



(A) 18 **(B)** 16
(C) 15 **(D)** 17

2. आठ व्यक्ति D, E, F, G, H, I, J और K एक रेखीय पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर मुख करके बैठे हैं। F के बाईं ओर कम से कम दो व्यक्ति बैठे हैं। I, F के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। G, D के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। D, I के बगल में बैठा है। H, J के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। E, K के दाईं ओर बैठा है। K न तो E के बगल में बैठा है और न ही J के। यदि सभी व्यक्ति बाएं से दाएं छोर तक अपने नाम के वर्णानुक्रम में बैठते हैं, तो कितने व्यक्तियों की स्थिति अपरिवर्तित रहती है?

(A) तीन **(B)** चार
(C) दो **(D)** एक

3. यदि 'A @ B (5 मी)' का अर्थ है 'A, B के 5 मी पश्चिम में है',
'A # B (5 मी)' का अर्थ है 'A, B के 5 मी पूर्व में है',
'A % B (5 मी)' का अर्थ है 'A, B के 5 मी दक्षिण में है',
'A & B (5 मी)' का अर्थ है 'A, B के 5 मी उत्तर में है'।
यदि "H % L(15 मी), E @ V(11 मी), L # V(23 मी), O # K(20 मी), O & R (25 मी), K % V(22 मी), R @ T (3 मी) " निश्चित रूप से सत्य है, तो T के सन्दर्भ में H कितनी दूर और किस दिशा में है?

(A) 40मी, उत्तर **(B)** 32 मी, दक्षिण
(C) 47 मी, दक्षिण **(D)** 32 मी, उत्तर

4. एक निश्चित कूट भाषा में, 'CREATE' को '9 24 11 7 26 11' के रूप में कोडित किया जाता है और 'SMILE' को '24 18 14 17 10' के रूप में कोडित किया जाता है। उस भाषा में 'DONKEY' को किस प्रकार कोडित किया जाएगा?

(A) 10 21 20 19 11 17 **(B)** 14 15 17 19 23 26
(C) 10 21 20 17 11 31 **(D)** 14 15 17 23 25 27

5. गणितीय चिह्नों के उस सही संयोजन का चयन करें जो क्रमिक रूप से $ चिह्नों को प्रतिस्थापित कर सकता है और समीकरण को सही बना सकता है।
13 $ 91 $ 7 $ 98 $ 69 $ 2

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

6. 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।

S	D	I	E	T	N	Y
1	2	3	4	5	6	7

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

7. एक निश्चित कूट भाषा में, 'DEFINE' को 'FCHGPC' के रूप में कोडित किया जाता है और 'MINUTE' को 'KGPSVC' के रूप में कोडित किया जाता है, तो उसी कूट भाषा में 'DESOLVE' को ____ के रूप में कोडित किया जाएगा।

(A) FCQMJXC **(B)** FCQMNXC
(C) FCQLNXC **(D)** FCUQNXC

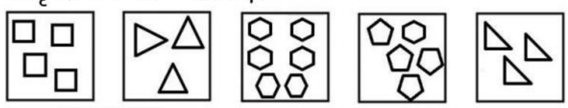
8. एक अनुक्रम दिया गया है जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो श्रृंखला को पूरा करे।
28, 42, 105, ____, 1653.75

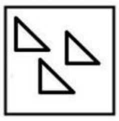
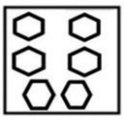
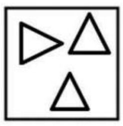
(A) 387.5 **(B)** 377.5
(C) 357.5 **(D)** 367.5

9. उस संख्या का चयन करें जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे छठी संख्या और दूसरी संख्या क्रमशः पांचवीं संख्या और पहली संख्या से संबंधित है।
102:43 :: 255:? :: 612: 213

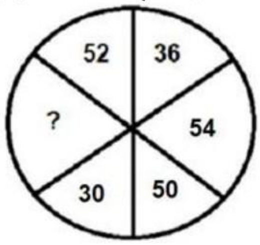
(A) 53 **(B)** 102
(C) 94 **(D)** 83

10. निम्नलिखित पाँच आकृतियों में से चार किसी प्रकार से समान हैं तथा एक उस प्रकार से इनसे भिन्न है। असंगत आकृति का चयन कीजिए।



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

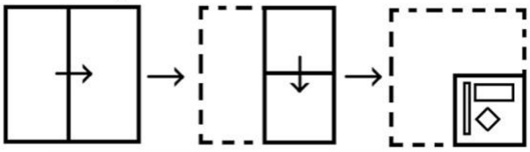
11. प्रश्नवाचक चिन्ह के स्थान पर क्या आयेगा ?

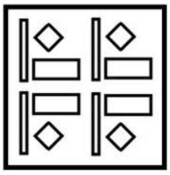
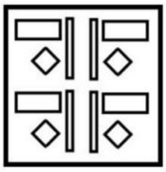


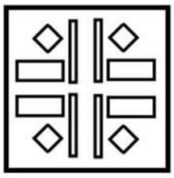
SCHOLARS ACADEMY

(A) 30 **(B)** 12
(C) 24 **(D)** 16

12. 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)**

13. निम्नलिखित चार अक्षर समूहों में से तीन किसी प्रकार से समान हैं और एक भिन्न है। अक्षर समूह का चयन करें जो विषम है।

(A) NPRtVXZ **(B)** ACEgIKM
(C) GIKmOQS **(D)** FHJmOQS

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। संख्याओं को उनके घटक :ध्यान दें) अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरण 13 पर संक्रियाएँ जैसे 13 - 13 गुणा करना आदि निष्पादित की जा /घटाना/को जोड़ना 3 और 1 को 13 सकती हैं। में विभाजित करना और फिर (पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है 3 और 1

(38, 172, 314)
(42, 176, 318)

(A) (32, 166, 318) **(B)** (18, 152, 294)
(C) (12, 136, 278) **(D)** (56, 190, 330)

15. उस विकल्प का चयन करें जो चौथे और छठे पद से उसी तरह संबंधित है जैसे पहला और तीसरा पद दूसरे पद से संबंधित है।

IKM: NPR: SUW:: TVX: ? : DFH

(A) YAC **(B)** ZBD
(C) HJI **(D)** JKI

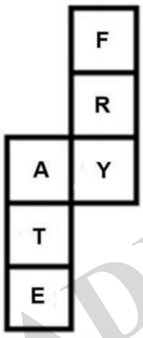
16. उस विकल्प का चयन करें जिसमें संख्याएँ सेट में वही संबंध साझा करती हैं जो दिए गए सेट में संख्याओं द्वारा साझा किया जाता है। (ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ निष्पादित की जानी चाहिए।

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)

(17, 12, 10)
(25, 23, 4)

(A) (9, 19, 15) **(B)** (31, 27, 8)
(C) (28, 42, 12) **(D)** (18, 17, 3)

17. उत्तर आकृति में निम्नलिखित में से कौन सा घन प्रश्न आकृति में खुले घन के आधार पर बनाया जा सकता है?



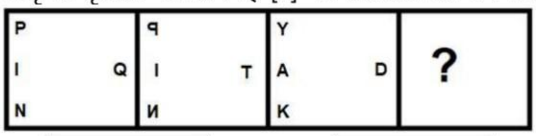
(A)

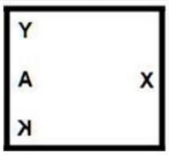
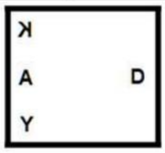
(B)

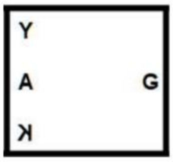
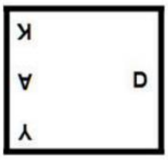
(C)

(D)

18. निम्नलिखित में से कौन सी विकल्प आकृति निम्नलिखित आकृति श्रृंखला में प्रश्न चिह्न [?] को प्रतिस्थापित करेगी?



(A)  **(B)** 

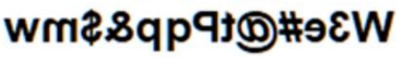
(C)  **(D)** 

19. निम्नलिखित प्रश्न में चार संख्या युग्म दिए गए हैं। प्रत्येक जोड़ी में (-) के बायीं ओर की संख्या (-) के दायीं ओर की संख्या से कुछ तर्क/नियम/संबंध के साथ संबंधित है।

समान तर्क/नियम/संबंध के आधार पर तीन जोड़े समान हैं। दिए गए विकल्पों में से विषम को चुनिए। (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)

(A) 2345 – 4826 **(B)** 2354 – 4835
(C) 3241 – 5732 **(D)** 1326 – 3807

20. निम्नलिखित आकृति की दर्पण प्रतिबिम्ब को पहचानें जब दर्पण AB को आकृति के दाईं ओर रखा जाता है।

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

21. तीन पीढ़ी के एक परिवार में सात व्यक्ति B, C, D, E, F, G और H हैं। B, D का दादा/नाना है। D, G से विवाहित है। G, C की बहू है, C एक महिला है। E, C का साला/जीजा/देवर है। C, B की संतान नहीं है। H, E की भतीजी/भांजी है। F, B से किस प्रकार संबंधित है?

(A) बेटा **(B)** बेटी
(C) भतीजा/भांजा **(D)** पोता/नाती

22. 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/व्यंजन/स्वर की संख्या के आधार पर समूहीकृत नहीं किया जाना चाहिए)।

(A) Sikkim **(B)** West Bengal
(C) Jharkhand **(D)** Gujarat

23. नीचे दिए गए प्रश्न में कुछ कथन और उसके बाद चार निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़ें और फिर तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष सर्वज्ञात तथ्यों को नज़रअंदाज़ करते हुए दिए गए कथनों का निश्चित रूप से अनुसरण करता है।

कथन: कुछ कॉफ़ी लाते है
सभी फ़िल्टर कॉफ़ी हैं
कोई टी फ़िल्टर नहीं है
सभी फ़िल्टर एस्प्रेसो हैं

निष्कर्ष: **I.** कुछ एस्प्रेसो टी नही है
II. कुछ कॉफ़ी एस्प्रेसो है
III. कोई टी कॉफ़ी नहीं है

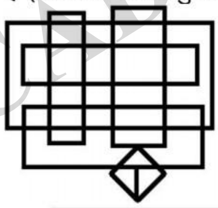
(A) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(B) केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं
(C) केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं
(D) केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है

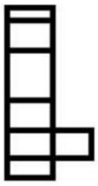
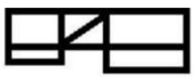
24. उस विकल्प का चयन करें जो सही व्यवस्था का प्रतिनिधित्व करता है जब दिए गए शब्दों को उस क्रम में व्यवस्थित किया जाता है जिसमें वे अंग्रेजी शब्दकोश में दिखाई देते हैं।

1- Cemetery **2-** Cement
3- Cellulose **4-** Censure
5- Celluloid **6-** Census

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

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



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

परिमाणात्मक अभिक्षमता

26. 240 लीटर मिश्रण में 40% तेल और शेष पानी है। मिश्रण में तेल की सांद्रता को 24% तक कम करने के लिए, मिश्रण में 'k' लीटर पानी मिलाया जाता है। 'k' का 37.5% ज्ञात कीजिए।

(A) 60 **(B)** 48
(C) 72 **(D)** 80

27. एक मीनार के शीर्ष से, 30 मीटर ऊँची एक इमारत का अवनमन कोण 60° है। यदि मीनार और इमारत के बीच की दूरी 20 मीटर है, तो मीनार की ऊँचाई ज्ञात कीजिए। ($\sqrt{3}$ = 1.7 का प्रयोग करें)

(A) 64 मीटर **(B)** 56 मीटर
(C) 72 मीटर **(D)** 52 मीटर

SCHOLARS ACADEMY

28. रेखा 5x + 3y = 15 और x-अक्ष और y-अक्ष से बने त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात करें।
(A) 8 वर्ग इकाई **(B)** 12 वर्ग इकाई
(C) 7.5 वर्ग इकाई **(D)** 15 वर्ग इकाई

29. निम्नलिखित समीकरण को सरल कीजिए:
$7 \times \left[1\frac{41}{56} + \frac{9}{4} \text{ of } 3\frac{1}{3} \div 5\frac{1}{4} \text{ of } \frac{16}{3}\right] \div \frac{1}{5} - 7^2$
(A) 19 **(B)** 24
(C) 16 **(D)** 21

30. एक लंब वृत्तीय शंकु का आयतन एक लंब वृत्तीय बेलन के आयतन का 80% है जिसकी ऊंचाई शंकु की तुलना में 50% अधिक है। यदि शंकु की त्रिज्या 36 सेमी है, तो बेलन की त्रिज्या ज्ञात कीजिए।
(A) 6√10 सेमी **(B)** 8√5 सेमी
(C) 16√30 सेमी **(D)** 12√5 सेमी

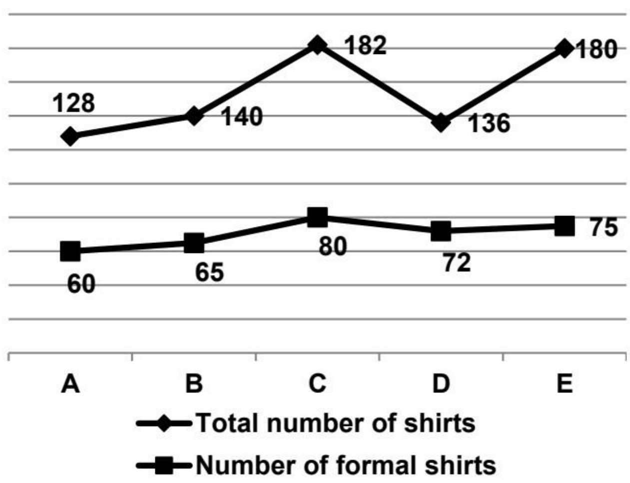
31. एक थैले में 5 ग्रीन गेंदें और 3 लाल गेंदें हैं। यदि थैले से दो गेंदों को बिना प्रतिस्थापन के यादृच्छिक रूप से निकाला जाता है, तो दोनों गेंदों के एक ही रंग होने की प्रायिकता ज्ञात करें।
(A) (5/21) **(B)** (11/28)
(C) (13/28) **(D)** (8/21)

32. यदि x + y + z = 9 और $x^2 + y^2 + z^2 = 18$ है तो (xy + yz + zx) का मान ज्ञात कीजिए।
(A) 42 **(B)** 31.5
(C) 15 **(D)** 36

33. यदि tan(88 - 3a)° = cot(2a + 18)° है तो 'k' का मान ज्ञात कीजिए?
$\sin^2(3a-3)^0 + \cos^2(a+14)^0 - \sqrt{\{\cos^2(4a-19)^\circ \text{cosec}^2(a+29)^\circ\}} = k\tan^2(4a-4)^0 - 5$
(A) (8/3) **(B)** (11/4)
(C) (7/4) **(D)** (5/2)

34. दूसरे वर्ष और तीसरे वर्ष में निश्चित ब्याज दर पर निश्चित राशि निवेश करने पर अर्जित ब्याज क्रमशः ₹6,800 और ₹8,160 है। यदि चक्रवृद्धि ब्याज वार्षिक देय है, तो चौथे वर्ष में अर्जित ब्याज ज्ञात कीजिए।
(A) ₹9,844 **(B)** ₹9,658
(C) ₹9,462 **(D)** ₹9,792

35. नीचे दिए गए रेखा ग्राफ में 5 अलग-अलग शोरूम में रखी गई शर्ट (फॉर्मल + कैजुअल) की कुल संख्या और फॉर्मल शर्ट की संख्या को दर्शाया गया है। रेखा आलेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।



शोरूम 'A' और 'C' में रखी गई कैजुअल शर्ट की संख्या के योग तथा शोरूम 'B' और 'E' में रखी फॉर्मल शर्ट की संख्या के योग के बीच संबंधित अनुपात ज्ञात कीजिए।
(A) 11:10 **(B)** 10:11
(C) 17:14 **(D)** 14:15

36. एक वस्तु का क्रय मूल्य और अंकित मूल्य का अनुपात क्रमशः 1:4 हैं। एक आदमी ने 32% छूट देने के बाद वस्तु बेची। यदि इसके बजाय उसने इसे प्रत्येक 16% की दो क्रमिक छूट देकर बेचा होता, तो उसके द्वारा अर्जित लाभ ₹20.48 अधिक होता। वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात करें।
(A) ₹240 **(B)** ₹320
(C) ₹250 **(D)** ₹200

37. एक त्रिभुज की अन्तःत्रिज्या ज्ञात कीजिए जिसका क्षेत्रफल और परिमाप क्रमशः 150 सेमी² और 80 सेमी है।
(A) 4.25 सेमी **(B)** 5.25 सेमी
(C) 4.50 सेमी **(D)** 3.75 सेमी

38. 24 सेमी त्रिज्या वाले एक अर्धवृत्त के अंदर त्रिभुज ABC खींचा गया है। यदि त्रिभुज का क्षेत्रफल अधिकतम है, तो त्रिभुज ABC का क्षेत्रफल ज्ञात करें।
(A) 576 सेमी² **(B)** 625 सेमी²
(C) 676 सेमी² **(D)** 520 सेमी²

39. 'D' और 'E' त्रिभुज ABC की भुजाओं 'AB' और 'AC' पर क्रमशः इस प्रकार स्थित बिंदु हैं कि AB:DB = 7:3, और AC:EC = 3:2. यदि त्रिभुज ADE का क्षेत्रफल 16 सेमी² है, तो चतुर्भुज BDEC का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।
(A) 84 सेमी² **(B)** इनमें से कोई नहीं
(C) 54 सेमी² **(D)** 68 सेमी²

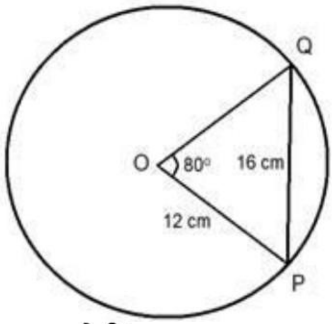
40. यदि $(x + 12)^2 + (y - 10)^2 + (z - 6)^2 = 0$, तो (3x + 5z) (2x + 3y) का मान ज्ञात कीजिए।
(A) - 30 **(B)** 36
(C) - 24 **(D)** इनमे से कोई नहीं

SCHOLARS ACADEMY

41. एक ट्रेन 250 मीटर लंबे प्लेटफॉर्म को पार करने में 17.5 सेकंड और 350 मीटर लंबे पुल को पार करने में 22.5 सेकंड का समय लेती है। ट्रेन की लंबाई ज्ञात करें।
(A) 200 मीटर **(B)** 150 मीटर
(C) 120 मीटर **(D)** 100 मीटर

42. यदि $(3x - 2^o) = \cos(2x + 22^o)$ है, तो इसका मान ज्ञात करें: $\{3\tan(4x - 11^o) + \text{cosec}(5x - 10^o)\} \times \cot(2x + 2^o)$
(A) $8\sqrt{3}$ **(B)** $6\sqrt{3}$
(C) $3\sqrt{3} + 2$ **(D)** $2\sqrt{3} + 3$

43. दी गई आकृति में, 'O' केंद्र के साथ एक वृत्त दिया गया है। PQ वृत्त के अंदर एक ऐसी ज्या है कि ∠POQ = 80° है। दिया गया है कि वृत्त की त्रिज्या 12 सेमी और PQ की लंबाई 16 सेमी है तो लघु खंड PQR का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए । (π = 3.15 और $\sqrt{5}$ = 2.2)



(A) 36 सेमी^{2} **(B)** 30.4 सेमी^{2}
(C) 27.6 सेमी^{2} **(D)** 21.8 सेमी^{2}

44. नीचे दी गई तालिका सप्ताह के 5 दिनों में एक दुकान द्वारा बेचे गए समोसे, कचौरी, वड़े और मोमोज की संख्या दर्शाती है। तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

दिन	बेचे गए समोसे की संख्या	बेची गई कचौरियों की संख्या	बेचे गए वड़ों की संख्या	बेचे गए मोमोज की संख्या
सोम	92	110	64	80
मंगल	115	117	91	65
बुध	83	75	108	110
गुरु	90	68	132	84
शुक्र	130	95	80	142

मंगलवार, बुधवार और बृहस्पतिवार को प्रति दिन बिकने वाले समोसे की औसत संख्या और बुधवार, बृहस्पतिवार और शुक्रवार को प्रति दिन बेचे जाने वाले मोमोज की औसत संख्या का अनुपात ज्ञात करें।
(A) 5:6 **(B)** 3:4
(C) 8:9 **(D)** 6:7

45. वह सबसे छोटी 4 अंकीय संख्या कौन सी है जिसे दी गई संख्याओं 6, 9, 12, 15 और 18 में से प्रत्येक संख्या से विभाजित करने पर 5 शेष बचता है?
(A) 1090 **(B)** 1075
(C) 1185 **(D)** 1085

46. राज और मोहन मिलकर किसी काम को 30 दिनों में कर सकते हैं। राज अकेले समान काम को मोहन से 25 कम दिनों में कर सकता है। मोहन द्वारा अकेले 70% काम को करने में लिया गया समय ज्ञात करें।
(A) 35 दिन **(B)** 42 दिन
(C) 40 दिन **(D)** 30 दिन

47. एक कार 3 घंटे में 120 किमी की दूरी तय कर सकती है और एक ट्रेन 4 घंटे और 30 मिनट में 360 किमी की दूरी तय कर सकती है। यदि कार और ट्रेन एक ही दिशा में चल रही हैं, तो 2 घंटे के बाद कार और ट्रेन के बीच की दूरी क्या होगी, जबकि वे एक ही समय पर एक ही बिंदु से चली थीं?
(A) 80 किमी **(B)** 120 किमी
(C) 100 किमी **(D)** 50 किमी

48. 12 महिलाएँ प्रतिदिन 9 घंटे काम करके एक काम को 42 दिनों में पूरा कर सकती हैं। यदि एक महिला की कार्यक्षमता एक पुरुष की तुलना में 25% कम है, तो 24 पुरुष प्रतिदिन 6 घंटे काम करके काम पूरा करने में कितना समय लेंगे?
(A) 22.275 दिन **(B)** 23.625 दिन
(C) 21.250 दिन **(D)** 24.750 दिन

49. एक टी.वी. और एक वाल क्लॉक के क्रय मूल्य का औसत ₹4,825 है। T.V. को उसके क्रय मूल्य से 35% अधिक अंकित किया गया और ₹180 की छूट के बाद बेचा गया जबकि वाल क्लॉक को 26% की हानि पर इस तरह बेचा गया कि लेनदेन में कुल लाभ ₹2,435 है। टी.वी. का क्रय मूल्य ज्ञात करें।
(A) ₹9,250 **(B)** ₹7,800
(C) ₹8,400 **(D)** ₹9,750

50. यदि प्रेम का वेतन प्रेमा के वेतन से 40% अधिक है, तो प्रेमा का वेतन प्रेम के वेतन से कितने प्रतिशत कम है? उत्तर को 2 दशमलव तक पूर्णांकित किया जाना चाहिए।
(A) 28.75% **(B)** 27.85%
(C) 28.57% **(D)** 27.58%

सामान्य जागरूकता

51. हाल ही में किस देश में भारत के नए वाणिज्य दूतावास का उद्घाटन किया गया?
(A) फ्रांस **(B)** जर्मनी
(C) अर्जेंटीना **(D)** ब्राजील

SCHOLARS ACADEMY

52. अजमेर की फॉय सागर झील का नया नाम क्या है?
(A) सूर्य सागर **(B)** शिव सागर
(C) वरुण सागर **(D)** भारत सागर

53. 15वें वित्त आयोग की अवधि के दौरान Bio-RIDE योजना के लिए स्वीकृत कुल परिव्यय कितना है?
(A) ₹7,235 करोड़ **(B)** ₹9,197 करोड़
(C) ₹10,000 करोड़ **(D)** ₹8,500 करोड़

54. _______ कंप्यूटर में डेटा की सबसे छोटी इकाई है।
(A) गीगाबाइट **(B)** बिट
(C) बाइट **(D)** टेराबाइट

55. किस वर्ष गूगल को एक निजी कंपनी के रूप में निगमित किया गया?
(A) 2000 **(B)** 2005
(C) 2002 **(D)** 1998

56. 'चेरी पिकिंग शब्द किस खेल में प्रयोग किया जाता है?
(A) टेबल टेनिस **(B)** तैराकी
(C) बास्केटबॉल **(D)** क्रिकेट

57. निम्नलिखित में से किसने 'द हिस्ट्री ऑफ द सिख्स' पुस्तक लिखी है?
(A) भाई वीर सिंह **(B)** खुशवंत सिंह
(C) अमृता प्रीतम **(D)** गुरबचन सिंह तालिब

58. ओम का नियम कहता है कि:
(A) विद्युत धारा = वोल्टेज /प्रति
(B) शक्ति = वोल्टेज + धारा
(C) शक्ति = वोल्टेज × धारा
(D) विद्युत धारा = प्रतिरोध /वोल्टेज

59. निम्नलिखित युग्मों पर विचार करें:

राष्ट्रीय हाइवे	जुड़े हुए शहर
(I) NH 129	दीमापुर और नुमालीगढ़
(II) NH 16	चेन्नई से कोलकाता
(III) NH 21	संबलपुर और कटक

उपर्युक्त में से कौन सा/से युग्म सही सुमेलित है/हैं?
(A) केवल I और II **(B)** केवल III
(C) I, II और III **(D)** इनमें से कोई नहीं

60. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
(I) मौर्य साम्राज्य की स्थापना से ठीक पहले शुंग राजवंश मगध पर शासन कर रहा था।
(II) देवभूति शुंग वंश का अंतिम शासक था।
उपरोक्त में से कौन सा/से गलत है/हैं?
(A) केवल I **(B)** I & II दोनों
(C) केवल II **(D)** I & III दोनों

61. सूर्य पृथ्वी को _______ के माध्यम से गर्म करता है
(A) परम्परा **(B)** विकिरण
(C) संवाहन **(D)** विखंडन

62. धातुएँ अन्य धातुओं से टकराने पर बजने की ध्वनि उत्पन्न करती हैं क्योंकि वे _________ होती हैं।
(A) लचीली **(B)** नमनीय
(C) ध्वन्यात्मक **(D)** चमकीली

63. सोना का रासायनिक चिन्ह क्या है?
(A) Mg **(B)** Hg
(C) Ag **(D)** Au

64. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
(I) लक्षद्वीप एक द्वीपसमूह है जिसमें 12 एटोल, 3 चट्टानें और 5 जलमग्न किनारे हैं।
(II) लक्षद्वीप के 17 द्वीप बसे हुए हैं।
(III) 2011 की जनगणना के अनुसार, लक्षद्वीप की जनसंख्या 64429 व्यक्ति है।
उपरोक्त में से कौन सा/से सही है/हैं?
(A) I & II दोनों **(B)** केवल III
(C) I & III दोनों **(D)** इनमें से कोई नहीं

65. भारत में रेल प्रणाली की स्थापना कब हुई थी?
(A) 1969 **(B)** 1753
(C) 1853 **(D)** 1953

66. निम्नलिखित में से कौन एक फूल का नर हिस्सा है?
(A) स्टिग्मा **(B)** स्टैमेन
(C) पिस्टिल **(D)** स्टाइल

67. सूर्य प्रकाश की उपस्थिति में हमारे शरीर के द्वारा किस विटामिन का निर्माण किया जाता है?
(A) विटामिन ए **(B)** विटामिन सी
(C) विटामिन डी **(D)** विटामिन बी

68. विक्रम को निवारक निरोध कानून के तहत हिरासत में लिया गया है। भारतीय संविधान के अनुच्छेद 22 के अनुसार, सलाहकार बोर्ड की मंजूरी के बिना उसे कितने समय तक हिरासत में रखा जा सकता है?
(A) एक महीना **(B)** तीन महीने
(C) छह महीने **(D)** दो महीने

69. राजस्थान के माउंट आबू में दिलवाड़ा मंदिर का निर्माण _________ के अनुयायियों द्वारा किया गया था।
(A) हिन्दू धर्म **(B)** सिख धर्म
(C) बुद्ध धर्म **(D)** जैन धर्म

70. निम्नलिखित विवरण से राजवंश की पहचान करें:
(I) कांची मंदिरों और वैदिक शिक्षा का शहर बन गया।
(II) राजा राज्य का सर्वोच्च अधिकारी था और न्यायाधीश, मध्यस्थ और सैन्य कमांडर के रूप में कार्य करता था।

SCHOLARS ACADEMY

(III) इस राजवंश के शासकों में से एक विष्णुगोप को गुप्त सम्राट समुद्रगुप्त ने हराया था।
सही उत्तर चुनें:
(A) चालुक्य **(B)** सातवाहन
(C) काकतीय **(D)** पल्लव

71. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें और सही कथन का चयन करें:
(I) सरकारी प्रतिभूतियाँ जोखिम-मुक्त गिल्ट-एज्ड उपकरण हैं।
(II) डेरिवेटिव्स एक प्रकार की सरकारी प्रतिभूतियाँ हैं।
कोड:
(A) केवल I **(B)** केवल II
(C) दोनों I और II **(D)** न तो I और न ही II

72. निम्नलिखित में से कौन सा प्रधानमंत्री जन-धन योजना (PMJDY) के अंतर्गत प्रदान किया जाने वाला लाभ नहीं है?
(A) PMJDY खाताधारक को वीज़ा डेबिट कार्ड प्रदान किया जाता है।
(B) PMJDY खातों में कोई न्यूनतम शेष राशि बनाए रखने की आवश्यकता नहीं है।
(C) PMJDY खातों में जमा राशि पर ब्याज अर्जित किया जाता है।
(D) PMJDY खाते प्रत्यक्ष लाभ हस्तांतरण के लिए पात्र हैं।

73. MIBOR एक ब्याज दर बेंचमार्क है जिस पर बैंक भारतीय अंतरबैंकिंग बाज़ार में एक दूसरे से असुरक्षित निधियाँ उधार लेते हैं। कौन सा संगठन MIBOR की गणना और प्रकाशन करता है?
(A) भारतीय रिजर्व बैंक (आरबीआई)
(B) नेशनल स्टॉक एक्सचेंज (एनएसई)
(C) फाइनेंशियल बेंचमार्क इंडिया प्राइवेट लिमिटेड (एफबीआईएल)
(D) भारतीय प्रतिभूति और विनिमय बोर्ड (सेबी)

74. पश्चिमी घाट कितने भारतीय राज्यों में अपनी जैव विविधता के लिए पहचाने जाते हैं?
(A) 4 **(B)** 5
(C) 6 **(D)** 7

75. निम्नलिखित में से कौन सा प्रांत अलाउद्दीन हसन बहमन शाह द्वारा बनाए गए प्रशासनिक प्रभाग का हिस्सा नहीं था?
(A) गुलबर्गा **(B)** बीजापुर
(C) दौलताबाद **(D)** बरार

अंग्रेजी भाषा

76. In the following question, some part of the sentence may have errors. 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'.
Premium managed office solutions provider Table Space (A) / is looking to nearly doubling its footprint (B) / with a 9 million square feet addition to its portfolio. (C) / No error (D)
(A) A **(B)** B
(C) C **(D)** D

77. Given below are four jumbled sentences. Pick one of the given options that gives their correct order.
A. The brand's goods later flooded into American homes, largely by way of independent sales parties hosted in suburban homes.
B. Tupperware founder Earl Tupper in 1946 introduced its plastic products to the public, and subsequently patented their flexible airtight seal.
C. As of June of this year, it planned to close its only US factory and lay off almost 150 employees.
D. But the kitchenware company, which for decades dominated the world of food storage, since 2020 had warned of doubt in its ability to stay in business.
(A) BCDA **(B)** BACD
(C) BDAC **(D)** BADC

78. Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'no substitution required'.
The American Optometric Association recommends that all adults have a dilated eye exam every year, **even if they has no** vision problems.
(A) regardless of whether it have any
(B) despite of the absence of
(C) irrespective of having any
(D) No substitution required

79. In the following question, a sentence has been given in Active/ Passive Voice. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Passive/Active Voice.
He implemented the policy keeping in mind the welfare of the poor.
(A) The policy was implemented by him keeping in mind the welfare of the poor.
(B) The policy had to be implemented by him keeping in mind the welfare of the poor.
(C) The policy had been implemented by him keeping in mind the welfare of the poor.
(D) The policy has to be implemented by him keeping in mind the welfare of the poor.

80. Each of the following sentences in this section has a blank space and four words or group of words given after the sentence. Select the word or group of words you consider most appropriate for the blank space and indicate your response.
Our stories have universal themes and unique cultural insights that __________ with audiences worldwide.
(A) ordeal **(B)** augur
(C) resonate **(D)** frail

81. The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.
Everybody should read the newspaper every day to get a knowledge about global affairs.
(A) newspaper every day
(B) everybody should read the
(C) to get a knowledge
(D) about global affairs

82. In the following question, a sentence is given with a phrase or idiom in brackets. Select the option given below that can replace the bracketed phrase.
There are no **(hard and fast)** rules governing the size of higher management in the company.
(A) hard luck **(B)** under a cloud
(C) all at sea **(D)** No improvement

83. Select the most appropriate synonym of the underlined word.
The landlord gave the tenant a notice of eviction after multiple missed rent payments.
(A) rapport **(B)** disintegration
(C) realist **(D)** expulsion

84. A sentence has been given in Active/Passive Voice. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Passive/Active Voice.
She created an app to help people find suitable partners for themselves.
(A) An app had been created by her to help people find suitable partners for themselves.
(B) An app was created by her to help people find suitable partners for themselves.
(C) An app has been created by her to help people find suitable partners for themselves.
(D) An app would be created by her to help people find suitable partners for themselves.

85. The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.
She did not / recognise me / after I undergone a / plastic surgery of my nose.
(A) recognise me
(B) she did not
(C) after I undergone a
(D) plastic surgery of my nose

86. In the following question, out of four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the phrase.
A person who is blamed for the mistakes of others
(A) Siesta **(B)** Usurper
(C) Scapegoat **(D)** Pilgrim

87. Select the most appropriate option to fill in the blank.
The live monitoring system at the toll plazas will help to _______ free flow of traffic for the National Highway users across the country.
(A) defer **(B)** ensure
(C) interrupt **(D)** assert

88. Select the most appropriate option to fill in the blank.
As his family relocated to a new city, Sumit is finding it difficult to _________ with the change.
(A) ramp **(B)** prone
(C) cope **(D)** hinge

89. Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.
Certain people are more resilient to most infections compared with others.
(A) addicted **(B)** vulnerable
(C) familiar **(D)** restricted

90. In the following question, spellings of four words are given, out of which only one is incorrect. Find the incorrectly spelled word.
(A) dexterity **(B)** deteriorition
(C) oblique **(D)** dwindle

91. Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution required'.
One of my favourite memory was when I was a little boy and my father took me to see a concert.
(A) An unforgettable moment from the past
(B) A childhood memory that I would never forgotten
(C) No substitution required
(D) One memory from mine childhood that I hold dear

92. Select the correct meaning of the given idiom/phrase.
To stick one's neck out
(A) to speak a lot
(B) to take a risk
(C) to interfere in life of others
(D) to try very hard to achieve something

93. Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.
There was pandemonium in the court as the judge gave his verdict.
(A) deride **(B)** silence
(C) rancid **(D)** agreement

94. Select the correct spelling of the underlined word.
Women are statistically less likely to make rapid decisions on most matters.
(A) stastically **(B)** statistically
(C) statisticaly **(D)** statisliscally

95. Given below are four jumbled sentences. Rearrange the sentences to form a meaningful paragraph, and choose the option that gives the correct final order.
A. Instead, different bacteria gobble it up and release methane, a potent greenhouse gas.
B. The sad vegetables at the back of your fridge would not just be wasted when you finally throw them away.
C. When food is buried under heaps of other trash in a landfill, the bacteria that would normally turn it into nutrient-rich soil cannot get enough oxygen to do the job.
D. They could also contribute to global warming.
(A) CDBA **(B)** CADB
(C) BCDA **(D)** BDCA

Directions [96 – 100]: In the following passage, some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

In 25 days, Trump has made America great again. Gone are illegal immigrants, handcuffed and deported on military planes. High tariff walls guard US interests – China, Canada, Mexico won't dare dump a shirt button now. The fentanyl tap has been turned off, climate change **(1) ______,** Gaza solved, and peace in Ukraine is a finger snap away. Iran and N Korea will fall in line. Everything's fixed.

SCHOLARS ACADEMY

Except, none of this has happened – The Economist just reported that Elon Musk's relentless federal govt pruning has "scarcely made a **(2)______** in spending." Trump has spoken unexpected, outrageous things, compulsively made headlines with his **(3)______,** and created a perception. But headline management is not governance.
For proof, read India's old five-year plans, or look at all the **(4)______** plaques littering the country. A highway here, a township there, the promise of a power plant – they never got past the **(5)______** stage.

96. The fentanyl tap has been turned off, climate change __ (1)__, Gaza solved, and peace in Ukraine is a finger snap away.
(A) increased **(B)** canceled
(C) reversed **(D)** ignored

97. The Economist just reported that Elon Musk's relentless federal govt pruning has "scarcely made a __ (2)__ in spending."
(A) dent **(B)** hole
(C) scratch **(D)** impact

98. Trump has spoken unexpected, outrageous things, compulsively made headlines with his __ (3)__, and created a perception.
(A) laws **(B)** fiats
(C) policies **(D)** debates

99. For proof, read India's old five-year plans, or look at all the __ (4)__ plaques littering the country.
(A) broken **(B)** foundation
(C) historical **(D)** crumbling

100. … A highway here, a township there, the promise of a power plant – they never got past the __ (5)__ stage.
(A) governance **(B)** planning
(C) headline **(D)** execution

Space for rough work

SCHOLARS ACADEMY

Name:

Mobile: **Ph No:**

Subject: **Date of Exam:**

ROLL NO.	MOBILE NUMBER
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 (×5)	1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 (×10)

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