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 CHSL 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।

SHP-911154237-H

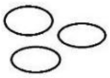
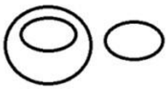
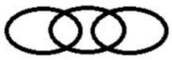
SCHOLARS ACADEMY

सामान्य बुद्धि एवं तर्क शक्ति

1. किसी निश्चित कोड भाषा में, 'FORMAL' को 'OZNILU' और 'TRAVEL' को 'OVEZIG' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'DOCTOR' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

(A) WLXGLI **(B)** ILGXLW
(C) ILXGWL **(D)** LWGXIL

2. निम्नलिखित में से कौन सा वेन आरेख मुद्रा, भारत, रुपया के बीच सही संबंध दर्शाता है?

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

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

(A) रियाल **(B)** फ्रैंक
(C) क्रोना **(D)** क्योटो

4. संख्याओं के उस संयोजन का चयन करें जो दी गई श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखने पर श्रृंखला को पूरा करेगा।

7 8 _ 1 _ _ 3 2 _ 8 3 _ _ 5 3 _ 7 _ 3 1 9 _ _ 2

(A) 3, 9, 7, 5, 1, 3, 2, 9, 5, 3
(B) 3, 9, 5, 7, 1, 9, 2, 8, 5, 3
(C) 4, 9, 3, 7, 2, 9, 1, 8, 5, 3
(D) 3, 7, 5, 9, 1, 8, 2, 7, 2, 3

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

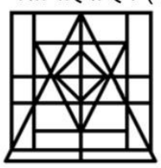
(A) 43 - 343 **(B)** 33 - 216
(C) 78 - 3375 **(D)** 98 - 4943

6. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द युग्म का चयन करें।

बोल्ड: साहसी :: कुंद: ?

(A) सुस्त **(B)** शांत
(C) उत्सुक **(D)** तीक्ष्ण

7. उस विकल्प आकृति का चयन करें जो दी गई आकृति में अंतर्निहित है। (घूर्णन की अनुमति नहीं है)



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

8. एक निश्चित कोड भाषा में, 'NOBLES' को '1951221514' के रूप में कोडित किया जाता है, 'TRAILS' को '1912911820' के रूप में कोडित किया जाता है। उसी कूट भाषा में 'POSTER' के लिए कूट क्या है?

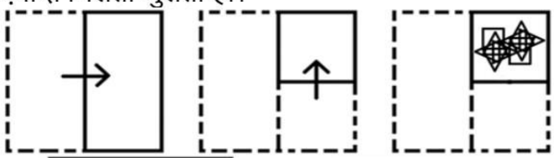
(A) 18720201516 **(B)** 18502191516
(C) 18520191516 **(D)** 18520182516

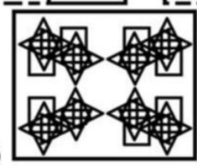
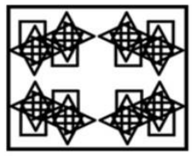
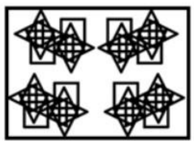
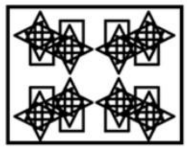
9. अक्षरों के उस संयोजन का चयन करें जिसे दी गई अक्षर श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखने पर श्रृंखला पूरी हो जाएगी।

m _ _ q r _ _ n o _ _ p _ n o q r _

(A) n, o, p, m, q, m, r, p **(B)** n, o, m, p, q, r, m, p
(C) n, p, o, m, q, r, m, n **(D)** n, o, p, m, q, r, m, p

10. नीचे कागज़ के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और जिस तरह से मुड़े हुए कागज़ को काटा गया है, दिखाया गया है। एक आकृति चुनें जो कागज़ के खुले हुए रूप से सबसे ज़्यादा मिलती जुलती हो।



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

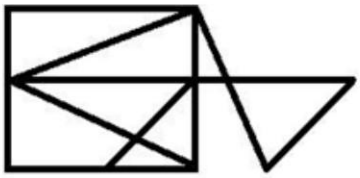
11. उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है और छठा पद पांचवें पद से संबंधित है।

54: 41:: 67 : ? :: 38: 73

(A) 13 **(B)** 85
(C) 80 **(D)** 95

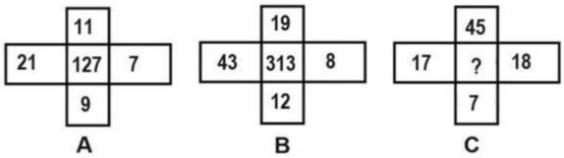
12. दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?

SCHOLARS ACADEMY



(A) 12 **(B)** 13
(C) 10 **(D)** 11

13. निम्नलिखित चित्र में प्रश्न चिह्न(?) के स्थान पर क्या आएगा।



(A) 304 **(B)** 250
(C) 254 **(D)** 264

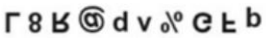
14. निम्नलिखित में से कौन सा क्रम निम्नलिखित शब्दों के सही शब्दकोश क्रम को दर्शाता है?

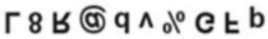
1- Tragic **2-** Trailer
3- Travel **4-** Tractors
5- Transit

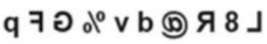
(A) 1, 4, 2, 5, 3 **(B)** 4, 1, 2, 5, 3
(C) 4, 1, 2, 3, 5 **(D)** 1, 4, 5, 2, 3

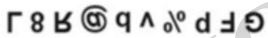
15. निम्नलिखित आकृति का जल प्रतिबिंब पहचानें।

L 8 R @ d v % G F p

(A) 

(B) 

(C) 

(D) 

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

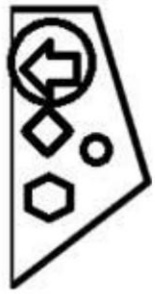
CMU, ZIZ, ____, TAJ, _____.

(A) WEE और QWO **(B)** QEO और WEE
(C) WEF और QUO **(D)** UEE और WQO

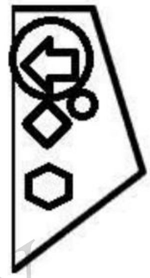
17. विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें जो प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकती है और दिए गए पैटर्न को पूरा कर सकती है।

(A)

(B)



(C)



(D)

18. एक श्रृंखला दी गई है जिसमें एक पद गलत है। दी गई श्रृंखला में गलत पद का चयन कीजिए।

11, 18, 27, 40, 55, 86, 123

(A) 40 **(B)** 123
(C) 27 **(D)** 55

19. दर्पण से देखने पर एक घड़ी 14:56 घंटे बजे दिखा रही है। सही समय ___ है।

(A) 10:14 घंटे **(B)** 10:04 घंटे
(C) 09:15 घंटे **(D)** 09:04 घंटे

20. तीन कथन दिए गए हैं, जिनके बाद I, II और III क्रमांकित तीन निष्कर्ष दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निर्णय लें कि कौन-सा निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों का अनुसरण करता है।

कथन: सभी वेपन आर्म है।
कुछ आर्म शील्ड है।
सभी शील्ड गार्ड है।

निष्कर्ष: I. कुछ आर्म गार्ड है।
II. कुछ गार्ड शील्ड है।
III. कुछ वेपन शील्ड है।

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

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

SCHOLARS ACADEMY

(A) चीन: मंदारिन
(B) यूनाइटेड किंगडम: अंग्रेजी
(C) बांग्लादेश: बंगाली
(D) श्रीलंका: उर्दू

22. एक व्यक्ति अपने घर तक पहुंचने के लिए एक मॉल से उत्तर दिशा में चलना शुरू करता है। इसके बाद, वह 7km चलता है और बिंदु Y पर पहुंचता है। वहां से, वह बाईं ओर मुड़ता है, 10km चलता है और बिंदु C पर पहुंचता है। बिंदु C से, वह बाईं ओर मुड़ता है, 8km चलता है और बिंदु T पर पहुंचता है। बिंदु T से, वह पूर्व दिशा में 7km चलता है और अपने घर पहुंचता है। मॉल के संबंध में उसका घर किस दिशा में है?

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

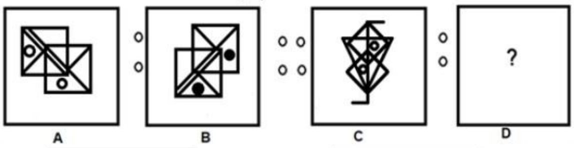
23. एक निश्चित कूट भाषा में, '+' '×' को दर्शाता है, '-' '+' को दर्शाता है, '÷' '-' को दर्शाता है और '×' '÷' को दर्शाता है। निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर ज्ञात करें।
120 + 6 - 1550 × 5 ÷ 32 + 6 = ?

(A) 938	**(B)** 738
(C) 808	**(D)** 838

24. 'A # B' का अर्थ है 'A, B का पिता है'।
'A @ B' का अर्थ है 'A, B की बहन है'।
'A और B' का अर्थ है 'A, B का बेटा है'।
'A % B' का अर्थ है 'A, B की सास है'।
यदि R & M, J % M, S # C @ K # R है, तो C, M से कैसे संबंधित है?

(A) बहन	**(B)** माता
(C) भाभी/ननद/साली	**(D)** जीवनसाथी

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



(A)

(B)

(C)

(D)

परिमाणात्मक अभिक्षमता

26. राधिका ने प्रतीक को 18% लाभ पर एक स्कूटी बेची। प्रतीक ने दीपिका को 22% लाभ पर स्कूटी बेची और दीपिका ने संजू को 50% हानि पर स्कूटी बेची। यदि राधिका ने ₹40,000 में स्कूटी खरीदी, तो वह कीमत ज्ञात कीजिए जिस पर संजू ने स्कूटी खरीदी थी।

(A) ₹27,112	**(B)** ₹30,252
(C) ₹28,792	**(D)** ₹26,754

27. 'A' और 'B' के बीच 150 मीटर की दौड़ में, 'A' 'B' को 6 मीटर से हरा देता है। यदि 240 मीटर की दौड़ में 'A' 'B' को 10 मीटर की बढ़त देता है, तो दौड़ किसने और कितनी दूरी से जीती? (दशमलव के 2 स्थानों तक)

(A) 2.66 मीटर	**(B)** 0.42 मीटर
(C) 1.31 मीटर	**(D)** 0.89 मीटर

28. यदि $15a^2 + 1 = 20a$ है, तो मान ज्ञात करें : $9a^2 + \frac{1}{25a^2}$

(A) (72/5)	**(B)** (78/5)
(C) (74/5)	**(D)** (77/5)

29. ₹2,400 और ₹'x' को क्रमशः 20% प्रति वर्ष और 15% प्रति वर्ष के साधारण ब्याज पर निवेश किया गया। यदि दी गई दो राशियों पर 6 वर्ष बाद प्राप्त ब्याज का योग ₹3,060 है, तो 'x' का मान ज्ञात कीजिए।

(A) 260	**(B)** 230
(C) 200	**(D)** 280

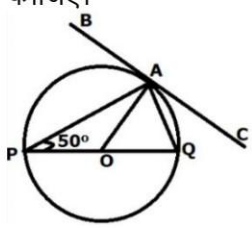
30. 'M' और 'N' ने क्रमशः 6:5 के अनुपात में अपनी पूंजी निवेश करके साझेदारी की। 'M' ने अपनी पूंजी 14 महीने के लिए निवेश की। यदि 'M' और 'N' के लाभ हिस्से का अनुपात क्रमशः 7:10 है, तो वह समय ज्ञात कीजिए जिसके लिए 'N' ने अपनी पूंजी निवेश की।

(A) 24 महीने	**(B)** 18 महीने
(C) 14 महीने	**(D)** 20 महीने

31. मोहित की आय सुमित की आय से 20% अधिक है। यदि मोहित अपनी आय का 25% बचाता है और उसका व्यय ₹36,000 है, तो सुमित की बचत ज्ञात कीजिए जो अपनी आय का 20% बचाता है।

(A) ₹12,000	**(B)** ₹10,000
(C) ₹8,000	**(D)** ₹6,000

32. नीचे दी गई आकृति में, 'O' वृत्त का केंद्र है, BC बिंदु 'A' पर स्पर्श रेखा है और PQ व्यास है। ∠QAC का माप ज्ञात कीजिए।



SCHOLARS ACADEMY

(A) 50° **(B)** 40°
(C) 60° **(D)** 30°

33. sin 80°sin 70°sin 60°....................sin 0° का मान क्या है?
(A) 1
(B) निर्धारित नहीं किया जा सकता
(C) परिभाषित नहीं
(D) 0

34. दूध और पानी के 320 लीटर मिश्रण में दूध की मात्रा का प्रतिशत 90% है। मिश्रण का 25% भाग समान मात्रा में दूध से बदल दिया जाता है और यह प्रक्रिया दो बार दोहराई जाती है, फिर अंतिम मिश्रण में दूध की मात्रा ज्ञात करें।
(A) 306.5 लीटर **(B)** 309 लीटर
(C) 307.5 लीटर **(D)** 313.5 लीटर

35. नीचे दी गई तालिका एक वर्ष में पांच अलग-अलग टीमों द्वारा खेले गए मैचों की संख्या और जीते गए मैचों का प्रतिशत दर्शाती है। तालिका को ध्यानपूर्वक पढ़ें और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें:

टीम	खेले गए मैचों की संख्या	जीते गए मैचों का प्रतिशत
इंडिया	80	80%
ऑस्ट्रेलिया	90	70%
पाकिस्तान	75	60%
श्रीलंका	60	50%
इंगलैंड	84	75%

पाकिस्तान द्वारा जीते गए मैचों की संख्या और इंग्लैंड द्वारा हारे गए मैचों की संख्या का संबंधित अनुपात क्या है?
(A) 5:7 **(B)** 7:5
(C) 7:15 **(D)** 15:7

36. 'A' ने 2.5 वर्ष के लिए योजना 'A' में ₹2,880 का निवेश किया जो $16\frac{2}{3}$% प्रतिवर्ष साधारण ब्याज प्रदान करता है। योजना 'A' से एकत्र की गई राशि को दूसरी योजना 'B' में 4 वर्षों के लिए निवेश किया जाता है, जो 12.5% प्रति वर्ष साधारण ब्याज पर की दर प्रदान करती है। योजना 'B' से प्राप्त ब्याज ज्ञात करें।
(A) ₹2,610 **(B)** ₹1,770
(C) ₹2,470 **(D)** ₹2,040

37. एक बाह्य बिंदु 'B' से वृत्त पर दो स्पर्शरेखाएँ AB और BC खींची जाती हैं। यदि ∠ABC = 50° है तो जीवा AC द्वारा वृत्त के केंद्र पर अंतरित कोण ज्ञात कीजिए।
(A) 30^0 **(B)** 130^0
(C) 40^0 **(D)** 50^0

38. यदि कोई व्यक्ति सामान्य गति से 50% अधिक गति से वीडियो देखता है, तो 2 घंटा लंबा वीडियो देखते समय वह कितने प्रतिशत समय बचाएगा?
(A) 30% **(B)** 35%
(C) 25% **(D)** (100/3) %

39. एक शर्ट का क्रय मूल्य ₹1,600 है। ऐसी दो शर्ट खरीदने पर ग्राहक को एक शर्ट मुफ्त मिलती है। यदि प्रत्येक शर्ट का विक्रय मूल्य ₹2,700 है, तो ग्राहक द्वारा 2 शर्ट खरीदने पर दुकानदार द्वारा अर्जित शुद्ध प्रतिशत लाभ निर्धारित करें।
(A) 6.96% **(B)** 6.5%
(C) 16.5% **(D)** 12.5%

40. यदि निम्नलिखित प्रेक्षणों की माध्यिका (आरोही क्रम में) 24.5 है, तो '3x' का मान ज्ञात कीजिए।
20, 22, 22, 2x, 2x + 1, 27, 28, 30
(A) 37.5 **(B)** 36
(C) 39 **(D)** 42

41. 'A' अकेले किसी काम को 12 दिनों में पूरा कर सकता है, जबकि 'A' और 'B' मिलकर उस काम को (60/13) दिनों में पूरा कर सकते हैं। उसी काम को अकेले 'B' द्वारा पूरा करने में लिया गया समय ज्ञात करें।
(A) 8 दिन **(B)** 12 दिन
(C) 7.5 दिन **(D)** 9 दिन

42. नीचे दी गई तालिका पाँच अलग-अलग विक्रेताओं ('A', 'B', 'C', 'D' और 'E') द्वारा बेची गई चॉकलेट और टॉफियों की संख्या दर्शाती है। तालिका को ध्यान से पढ़ें और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें:

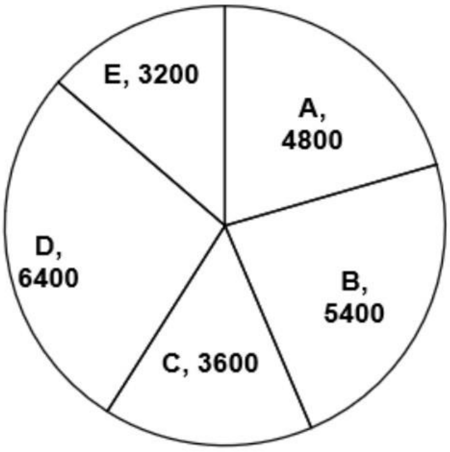
विक्रेता	बेची गई चॉकलेटों की संख्या	बेची गई टॉफियों की संख्या
A	180	240
B	220	360
C	160	140
D	320	200
E	300	250

'A' और 'C' द्वारा मिलाकर बेची गई चॉकलेटों की संख्या तथा 'B', 'D' और 'E' द्वारा मिलाकर बेची गई टॉफियों की संख्या से अनुपात ज्ञात कीजिए।
(A) 17:40 **(B)** 34:81
(C) 17:41 **(D)** 34:83

43. यदि $(sinA + cosA)^2 = \frac{5}{3}$ है, तो $6 \sin A \cos A$ का मान ज्ञात करें।
(A) 4 **(B)** 6
(C) 2 **(D)** 3

44. दिया गया पाई-चार्ट 5 दुकानों द्वारा बेचे गए मोबाइल फोन (एंड्रॉयड + एप्पल) की संख्या दर्शाता है।

SCHOLARS ACADEMY



नीचे दी गई तालिका दिए गए 5 स्टोरों द्वारा बेचे गए एंड्रॉयड फोन की संख्या और एप्पल फोन की संख्या के बीच का अनुपात दर्शाती है।

स्टोर	बेचे गए एंड्रॉयड मोबाइल फोन की संख्या का बेचे गए एप्पल मोबाइल फोन की संख्या से अनुपात
A	5:3
B	2:1
C	7:5
D	3:5
E	9:7

स्टोर 'E' द्वारा बेचे गए एप्पल मोबाइल फोन की संख्या ज्ञात करें।

(A) 800 **(B)** 1,200
(C) 1,400 **(D)** 1,850

45. ΔABC, ΔDEF के समरूप है, जैसे कि ΔDEF एक समद्विबाहु त्रिभुज है और ΔDEF का गैर-बराबर कोण अर्थात, ∠EDF = 70° है, तो ∠ACB का मान ज्ञात करें।

(A) 80° **(B)** 75°
(C) 110° **(D)** 55°

46. एक आयत की चौड़ाई और क्षेत्रफल क्रमशः 25 सेमी और 1,125 सेमी^{2} है। एक वर्ग का विकर्ण ज्ञात कीजिए जिसकी भुजा आयत की लंबाई की 60% है।

(A) 24√2 सेमी **(B)** 18√2 सेमी
(C) 9√2 सेमी **(D)** 27√2 सेमी

47. यदि (k + 1) cos 60° - sin 60° tan 60° = k (tan^{2}45°) + cosec 60° - sec 30°, तो 2k का मान ज्ञात कीजिए।

(A) 2 **(B)** - 4
(C) - 2 **(D)** 4

48. दिए गए बीजीय समीकरण के लिए सरलीकृत समीकरण खोजें:

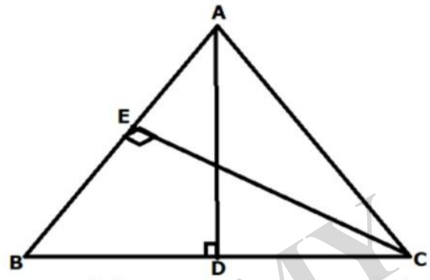
$$x^2+y^2+2\times\left\{\frac{x^2+y^2+z^2+2xy+2zy+2zx}{(x+y+z)^2}\right\}\times xy$$

(A) (x^2+y^2) **(B)** $(x+y)^2$
(C) $(x-y)^2$ **(D)** (x^2-y^2)

49. निम्नलिखित में से कौन सी संख्या 11 से विभाज्य है?

(A) 23542 **(B)** 48235
(C) 72992 **(D)** 35421

50. नीचे दी गई आकृति में, AD = 12 सेमी, AB = 18 सेमी और BC = 24सेमी है। यदि AD और EC, ΔABC की ऊँचाई हैं, तो EC ज्ञात कीजिए।



(A) 15 सेमी **(B)** 20 सेमी
(C) 16 सेमी **(D)** 10 सेमी

सामान्य जागरूकता

51. दी गई जानकारी से जुड़े व्यक्ति की पहचान करें:
(I) उन्हें 1952 में स्वतंत्र भारत में पहली लोकसभा के अध्यक्ष के रूप में चुना गया था।
(II) जवाहरलाल नेहरू ने उन्हें 'लोकसभा का जनक' कहा था।

(A) सुभाष चंद्र बोस **(B)** जीवी मावलंकर
(C) सुरेंद्रनाथ बनर्जी **(D)** बिपिन चंद्र पाल

52. भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से किस अनुच्छेद में 'आनंद का सिद्धांत(Doctrine of Pleasure) ' का उल्लेख है?

(A) अनुच्छेद 112 **(B)** अनुच्छेद 234
(C) अनुच्छेद 310 **(D)** अनुच्छेद 378

53. गोबिंद सागर जलाशय किस भारतीय राज्य/केंद्र शासित प्रदेश में स्थित है?

(A) चंडीगढ़ **(B)** हिमाचल प्रदेश
(C) पुडुचेरी **(D)** मध्य प्रदेश

54. विश्व उपभोक्ता अधिकार दिवस प्रतिवर्ष किस तारीख को मनाया जाता है?

(A) 17 जुलाई **(B)** 2 मई
(C) 18 अप्रैल **(D)** 15 मार्च

55. "अढ़ाई दिन का झोंपड़ा" कुतुब-उद-दीन-ऐबक द्वारा बनवाई गई एक ऐतिहासिक मस्जिद है। यह किस भारतीय राज्य/केंद्र शासित प्रदेश में स्थित है?

(A) महाराष्ट्र **(B)** राजस्थान
(C) छत्तीसगढ़ **(D)** दिल्ली

SCHOLARS ACADEMY

56. समाचारों में देखा गया कूनो राष्ट्रीय उद्यान किस भारतीय राज्य में स्थित है?
(A) छत्तीसगढ़ **(B)** झारखंड
(C) मध्य प्रदेश **(D)** उत्तर प्रदेश

57. ईडन गार्डन एक अंतरराष्ट्रीय क्रिकेट स्टेडियम है जो भारत के किस शहर में स्थित है?
(A) नई दिल्ली **(B)** मुंबई
(C) कोलकाता **(D)** जयपुर

58. माल्टा अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन (ISA) में शामिल होने वाला 119वां देश बन गया है। माल्टा किस महाद्वीप में स्थित है?
(A) यूरोप **(B)** दक्षिण अमेरिका
(C) अफ्रीका **(D)** उत्तरी अमेरिका

59. निम्नलिखित में से कौन व्यापार में सहायक या व्यापार में सहयोगी है/हैं?
(I) भण्डारण
(II) बीमा
(III) बिक्री कौशल
कोड चुनें:
(A) केवल II **(B)** केवल III
(C) केवल I और II **(D)** सभी I, II और III

60. _______ एक रेशेदार संयोजी ऊतक है जो मांसपेशियों को हड्डी से जोड़ता है।
(A) एक्टिन **(B)** ट्रेकिया
(C) टेडंन **(D)** लिगांमेट

61. ब्रह्म समाज के संस्थापक कौन थे?
(A) गोबिंद रानाडे **(B)** राजा राममोहन राय
(C) दयानंद सरस्वती **(D)** स्वामी विवेकानंद

62. एक आनुवंशिक स्थिति जिसमें एक पुरुष X गुणसूत्र की एक अतिरिक्त प्रतिलिपि के साथ पैदा होता है, उसे _______ के रूप में जाना जाता है।
(A) डाउन्स सिन्ड्रोम **(B)** क्लाइनफेल्टर सिंड्रोम
(C) टर्नर सिंड्रोम **(D)** पटौ सिंड्रोम

63. प्रथम लोक अदालत किस वर्ष आयोजित की गई थी?
(A) 1974 **(B)** 1982
(C) 1988 **(D)** 1992

64. राष्ट्रीय जल विज्ञान संस्थान किस स्थान पर स्थित है?
(A) नागपुर **(B)** रूडकी
(C) शिमला **(D)** हैदराबाद

65. निम्नलिखित में से कौन सा एक संवैधानिक निकाय नहीं है?
(A) वित्त आयोग
(B) भारत के अटॉर्नी जनरल
(C) भारतीय रिजर्व बैंक
(D) संघ लोक सेवा आयोग

66. जमात खाना मस्जिद दिल्ली की सबसे पुरानी मस्जिद है जिसका उपयोग पूजा के लिए किया जाता रहा है। इसका निर्माण _______ द्वारा किया गया था।
(A) दावर बख्श **(B)** कुतुबुद्दीन ऐबक
(C) ख़िज्र खान **(D)** हुमायूं

67. स्मारकों और स्थलों के लिए अंतर्राष्ट्रीय दिवस प्रतिवर्ष किस तारीख को मनाया जाता है?
(A) 19 मई **(B)** 20 जुलाई
(C) 16 मार्च **(D)** 18 अप्रैल

68. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
(I) दादाभाई नौरोजी ने 1754 में रस्ट गोफ्तार एंग्लो-गुजराती समाचार पत्र शुरू किया।
(II) भारत में गरीबी और गैर-ब्रिटिश शासन दादाभाई नौरोजी का एक स्मारकीय कार्य है।
उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?
(A) केवल I **(B)** केवल II
(C) दोनों I और II **(D)** इनमें से कोई नहीं

69. संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम (UNEP) का मुख्यालय कहाँ स्थित है?
(A) जिनेवा, स्विट्जरलैंड
(B) न्यूयॉर्क शहर, संयुक्त राज्य अमेरिका
(C) नैरोबी, केन्या
(D) पेरिस, फ्रांस

70. पेरिस की संधि पर किस वर्ष हस्ताक्षर किये गये थे?
(A) 1776 **(B)** 1781
(C) 1783 **(D)** 1789

71. जिपलाइन किस प्रकार का खेल है?
(A) पैरा खेल **(B)** विशेष खेल
(C) साहसिक खेल **(D)** उपरोक्त में से कोई नहीं

72. किस देश के पूर्व राष्ट्रपति ने 'द कॉन्सपिरेसी टू ऑस्ट मी फ्रॉम द प्रेसीडेंसी' नामक पुस्तक लिखी है?
(A) पाकिस्तान **(B)** श्रीलंका
(C) बंग्लादेश **(D)** अफ़ग़ानिस्तान

73. निम्नलिखित में से कौन सा युग्म (नाम - सूत्र) गलत है/हैं?
(I) केन शुगर - $C_{12} H_{16} O_{11}$
(II) ग्लूकोज - $C_6 H_{12} O_8$
कोड चुनें:
(A) केवल I **(B)** केवल II
(C) दोनों I और II **(D)** उपरोक्त में से कोई नहीं

74. यूनाइटेड किंगडम के राजा चार्ल्स तृतीय से मानद नाइटहुड प्राप्त करने वाले पहले भारतीय नागरिक कौन बन गए हैं?
(A) कुमार मंगलम बिड़ला **(B)** सुनील भारती मित्तल
(C) अजीम प्रेमजी **(D)** मुकेश अंबानी

SCHOLARS ACADEMY

75. भारतीय संविधान का कौन सा अनुच्छेद बाल श्रम के निषेध से संबंधित है?
(A) अनुच्छेद 10 **(B)** अनुच्छेद 14
(C) अनुच्छेद 24 **(D)** अनुच्छेद 37

अंग्रेजी भाषा

76. Select the grammatically correct sentence.
(A) Introverts do not require much stimulation as extroverts to be alert since their brains operate via a nervous system that conserves energy.
(B) Introverts do not require as much stimulation as extroverts to be alert since their brains operates via a nervous system that conserves energy.
(C) Introverts does not requires as much stimulation as extroverts to be alert since their brains operate via a nervous system that conserves energy.
(D) Introverts do not require as much stimulation as extroverts to be alert since their brains operate via a nervous system that conserves energy.

77. Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.
The tallest mountain in the world is Mount Everest. It is visible from many places in Nepal.
(A) It is possible to see it from many locations in Nepal.
(B) It is possibly seen from many places in Nepal.
(C) It is visible from many places in Nepal with ease.
(D) It can be see from Nepal.

78. In the following question, four different spellings of a word are given, out of which only one is correct. Find the correct spelling of the given word.
(A) asseass **(B)** asses
(C) asseses **(D)** assess

79. Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.
The company decided to implement the new policy starting **from the next month on**.
(A) from next month onwards
(B) No Improvement
(C) onwards to the next month
(D) from the next month onto

80. Select the most appropriate synonym of the given word.
Incandescent
(A) modest **(B)** trait
(C) luminous **(D)** preserve

81. In the given sentence, a blank is given indicating that something is missing. From the given four options, choose the one that provides the correct word to be filled in the blank, thereby making the sentence grammatically and contextually correct.
The teacher praised her for the ________ effort she put into the project.
(A) diligent **(B)** dormant
(C) devious **(D)** rigid

82. Select the grammatically correct version of the following sentence.
Students must adhere with the academic integrity policy to maintain the credibility of their work.
(A) Students must adhere by the academic integrity policy to maintain the credibility of their work.
(B) Students must adhere through the academic integrity policy to maintain the credibility of their work.
(C) Students must adhere to the academic integrity policy to maintain the credibility of their work.
(D) Students must adhere of the academic integrity policy to maintain the credibility of their work.

83. Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence.
The former Australian captain was one of the toughest men to have play the game.
(A) played the game **(B)** playing the game
(C) plays the game **(D)** been play the game

84. In the question below, an idiom is given, followed by four options. Select the option that gives the correct meaning of the idiom.
KEEP AN EYE ON
(A) to avoid looking at something
(B) to watch or monitor closely
(C) to close one's eyes
(D) to be indifferent

85. Select the most appropriate option to fill in the blank.
It is not uncommon for individuals to ________ when under pressure.
(A) heir **(B)** ere
(C) err **(D)** air

86. Select the INCORRECTLY spelt word.
(A) Envoy **(B)** Unprecedanted
(C) Cordial **(D)** Consolation

87. Select the most appropriate synonym of the given word.
PLEASANT
(A) Congenial **(B)** Portend
(C) Inflammatory **(D)** Cryptic

88. 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.
The chef might cook a special dish for the guests tonight.
(A) A special dish might be cooked for the guests by the chef tonight.
(B) A special dish might cook for the guests by the chef tonight.
(C) A special dish may cook for the guests by the chef tonight.
(D) A special dish may be cooked for the guests by the chef tonight.

89. Select the most appropriate synonym of the underlined word.
The politician's eloquent speech captivated the audience, drawing them into his vision for a brighter future. His words were so **persuasive** that even sceptics found themselves nodding in agreement.
(A) Lasting **(B)** Intimidating
(C) Convincing **(D)** Contemplative

90. Select the most appropriate meaning of the given idiom.

SCHOLARS ACADEMY

Leave no stone unturned
(A) To live within one's income
(B) To do everything you can to achieve a good result
(C) To face the risk
(D) To make a poor show

91. Select the most appropriate ANTONYM of the given word.
DISPUTABLE
(A) Unrestrained **(B)** Irrefragable
(C) Imprecise **(D)** Veridical

92. Parts of a sentence are given below in jumbled order. Arrange the parts in the correct order to form a meaningful sentence.
A. but also triggers
B. the exponential increase
C. a cascade of environmental repercussions
D. in carbon emissions from human activities
E. not only accelerates global warming
(A) BCDEA **(B)** ADCBE
(C) ACEBD **(D)** BDEAC

93. Describe how you will tell everyone that Sanjay's mom is scolding him in the passive voice.
(A) Sanjay is scolding by his mom.
(B) Sanjay has been scolded by his mom.
(C) Sanjay is being scolded by his mom.
(D) Sanjay have been scolded by his mom.

94. In the following question, one part of the sentence may have an error. Select the option containing the error as your answer.
We need to check (A) / if the organization's policies (B) / complies with the latest regulations. (C) / No error (D)
(A) A **(B)** B
(C) C **(D)** D

95. In the following question, out of the four alternatives, choose the one which can be substituted for the given words/sentence.
A person who is skilled in making or repairing locks
(A) locksmith **(B)** blacksmith
(C) silversmith **(D)** wordsmith

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.

Richard M. Fierro was at a table at Club Q with his wife, daughter, and friends ____**(A)** ____ a Saturday night last November when the sudden ____**(B)**_____ of gunfire ripped across the nightclub. His instincts, forged during four combat deployments in Iraq and Afghanistan, _____**(C)**______ kicked in. Fight back, he told himself. Protect your people.
Fierro, 45, who spent 15 years as a U.S. Army officer and left as a major in 2013, charged through the ___**(D)**____ at the club and ___**(E)**____ the gunman, beating him with the shooter's own gun.

96. Select the most appropriate option to fill in blank no. A.
(A) in **(B)** at
(C) on **(D)** by

97. Select the most appropriate option to fill in blank no. B.
(A) lightning **(B)** gist
(C) flash **(D)** dash

98. Select the most appropriate option to fill in blank no. C.
(A) instantly **(B)** loudly
(C) carefully **(D)** accurately

99. Select the most appropriate option to fill in blank no. D.
(A) accident **(B)** visit
(C) event **(D)** chaos

100. Select the most appropriate option to fill in blank no. E.
(A) tapped **(B)** tackled
(C) succeeded **(D)** sublet

SCHOLARS ACADEMY

Space for rough work

Name:

Mobile: Ph No:

Subject: Date of Exam:

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

Important Instructions

Correct Method: A B ● D

Wrong Method

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