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

SBI Clerk 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 **3 भागों** में विभाजित हैं।

भाग -(I)	**: तार्किक योग्यता**	**(35 प्रश्न)**
भाग -(II)	**: मात्रात्मक योग्यता**	**(35 प्रश्न)**
भाग -(III)	**: अंग्रेजी भाषा**	**(30 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 0.25 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 उत्तर पुस्तिका में- निर्धारित स्थान पर अपना हस्ताक्षर भी करना होगा। इन निर्देशों का पूरी तरह से पालन किया जाना चाहिए, जिसको न करने पर आपकी उत्तर पुस्तिका 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	:	**100**
कुल प्रश्न	:	**100**
निर्धारित समय	:	**60 मिनट**

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

SBP-909184084-H

SCHOLARS ACADEMY

तार्किक योग्यता

1. शब्द 'FASTRACKS' में अक्षरों के कितने जोड़े हैं, जिनके बीच शब्द में उतने ही अक्षर (आगे और पीछे दोनों) हैं जितने अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला में होते हैं?
(A) एक **(B)** एक भी नहीं
(C) तीन **(D)** दो
(E) उपरोक्त में से कोई नहीं

निर्देश [02-06]: नीचे दी गई जानकारी के आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें।

छह व्यक्तियों A, B, C, D, E और F की अलग-अलग आयु 6, 7, 9, 11, 12 और 13, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हो। उनमें से प्रत्येक के पास 10, 15, 20, 30, 40 और 45 के बीच वस्तुओं की अलग-अलग संख्या है।
E 9 वर्ष का है। A के वस्तुओं की संख्या E की आयु की 5 गुना है। C के पास 10 वस्तुएँ हैं। D की आयु एक अभाज्य संख्या है। B के वस्तुओं की संख्या E के वस्तुओं की संख्या से 2 गुना है। D के वस्तुओं की संख्या F की आयु के 2 गुना से 6 कम है। C की आयु B की आयु की आधी है। A की आयु D की आयु से अधिक है।

2. निम्नलिखित में से कौन 11 वर्ष का है?
(A) D **(B)** B
(C) A **(D)** F
(E) निर्धारित नहीं किया जा सकता

3. कितने व्यक्ति D से बड़े हैं?
(A) तीन **(B)** दो
(C) एक भी नहीं **(D)** चार
(E) पांच

4. ______ के वस्तुओं की संख्या _____ की आयु से 3 अधिक हैं।
(A) D, F **(B)** E, C
(C) B, E **(D)** E, B
(E) D, C

5. ______ के वस्तुओं की संख्या ______ की आयु के 3 गुना से 4 अधिक है।
(A) D, C **(B)** A, E
(C) F, B **(D)** B, F
(E) D, B

6. C की आयु _____ की आयु से _____ वर्ष कम है।
(A) E, 3 **(B)** A, 5
(C) B, 6 **(D)** उपर्युक्त सभी
(E) इनमें से कोई नहीं

निर्देश [07-08]: नीचे दी गई जानकारी के आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें।

छह दुकानें M, N, O, P, Q और R, एक दूसरे से एक निश्चित दूरी पर हैं। O, R के 100 मी उत्तर में है, R N के 250 मी पश्चिम में है। M, P के 450 मी पूर्व में है, और P N के 150 मी दक्षिण में है। Q, N के उत्तर में है और O के पूर्व में है।

7. P के सन्दर्भ में Q कितनी दूर और किस दिशा में है?
(A) 200 मी, उत्तर **(B)** 300 मी, उत्तर
(C) 250 मी, दक्षिण **(D)** 250 मी, उत्तर
(E) 200 मी, दक्षिण

8. निम्नलिखित दुकानें किसी न किसी तरह से एक दूसरे से संबंधित हैं। विषम चुनें।
(A) Q - R **(B)** O - P
(C) N - M **(D)** O- M
(E) R- P

निर्देश [09-13]: नीचे दी गई जानकारी के आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें।

नौ व्यक्ति J, K, L, M, N, O, P, Q और R तीन अलग-अलग खेल अर्थात् हॉकी, क्रिकेट और फुटबॉल खेलते हैं। कम से कम दो व्यक्ति एक ही खेल खेलते हैं और अधिकतम चार व्यक्ति एक ही खेल खेलते हैं।
K और M एक ही खेल खेलते हैं। न तो K और न ही N क्रिकेट खेलता है। L क्रिकेट खेलता है। P और R एक ही खेल खेलते हैं लेकिन हॉकी नहीं है। N और Q एक ही खेल खेलते हैं। O केवल एक अन्य व्यक्ति के साथ खेलता है। N, K के साथ नहीं खेलता है। R, Q के साथ नहीं खेलता है।

9. व्यक्तियों की अधिकतम संख्या _____ खेलती है।
(A) हॉकी **(B)** फुटबॉल
(C) क्रिकेट **(D)** या तो 'A' या 'C'
(E) या तो 'A' या 'B'

10. J निम्नलिखित में से किस व्यक्ति के साथ खेलता है?
(A) K
(B) N
(C) M
(D) दोनों विकल्प 'A' और 'C'
(E) O

11. ___ और ___ हॉकी खेलते हैं।
(A) N, R **(B)** J, M
(C) J, N **(D)** L, M
(E) उपरोक्त में से कोई नहीं

12. निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति फुटबॉल खेलता है?
I. K **II.** O **III.** J
(A) केवल II **(B)** केवल II और III
(C) केवल I और II **(D)** केवल I
(E) दिए गए विकल्पों के अलावा अन्य

13. L ____ के साथ खेलता है।
(A) J **(B)** P
(C) R **(D)** उपरोक्त में से कोई नहीं
(E) एक से अधिक विकल्प है।

निर्देश [14-17]: निम्नलिखित व्यवस्था का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

G D F B K U Y M A L E K U W A E K T M Q B E Z I P W S T V

14. उपर्युक्त व्यवस्था में ऐसे कितने व्यंजन हैं जिनके ठीक पहले एक स्वर और ठीक बाद में एक व्यंजन है?
(A) तीन **(B)** दो
(C) चार **(D)** एक
(E) पाँच

15. निम्नलिखित में से कौन-सा तत्व दाएँ छोर से बारहवें तत्त्व के बाईं ओर पाँचवें स्थान पर है?
(A) A **(B)** L
(C) U **(D)** K
(E) M

16. यदि उपर्युक्त व्यवस्था में से सभी स्वर हटा दिए जाए और शेष अक्षरों को वर्णमाला क्रम में बाएँ से दाएँ व्यवस्थित किया जाए, तो निम्नलिखित में से कौन-सा तत्व बाएँ छोर से तेरहवें स्थान पर है?
(A) T **(B)** Q
(C) P **(D)** M
(E) L

निर्देश [17-21]: नीचे दी गई जानकारी के आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें।

आठ व्यक्ति P, Q, R, S, T, U, V और W एक गोलाकार मेज पर बैठे हैं और मेज के केंद्र का सामना करते हैं। वृत्त की परिधि 56 मी है। किन्हीं दो बगल के व्यक्तियों के बीच की दूरी समान है।
V, S के बाएं ओर से 14 मी दूर बैठता है। T, U के दाएं ओर से 28 मी दूर बैठता है। P और R के बीच की दूरी 35 मी है। Q, R के बाएं ओर से 14 मी दूर बैठा है। R और U के बीच की दूरी (दोनों तरफ से) 7मी से अधिक है। W, V के बगल में नहीं बैठा है। P, S के बगल में बैठा है।

17. W के बाएं ओर से गिनने पर R और W के बीच की दूरी क्या है?
(A) 49मी **(B)** 7मी
(C) 35मी **(D)** 42मी
(E) उपरोक्त में से कोई नहीं

18. T के बाएं से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?
(A) P **(B)** S
(C) V **(D)** Q
(E) उपरोक्त में से कोई नहीं

19. निम्नलिखित पाँच जोड़ियों में से चार किसी न किसी प्रकार से एक दूसरे से संबंधित हैं। विषम चुनें।
(A) S, Q **(B)** V, W
(C) T, Q **(D)** P, R
(E) R, U

20. ______ उस व्यक्ति से बाएं ओर से 42 मी दूर बैठा है, जो V के तत्काल बाएं ओर बैठा है।
(A) T **(B)** R
(C) S **(D)** P
(E) निर्धारित नहीं किया जा सकता

21. T और Q के बीच की दूरी क्या है (बाएं या दाएं से)?
(A) 14 मी **(B)** 21 मी
(C) 28 मी **(D)** 42 मी
(E) निर्धारित नहीं किया जा सकता है

22. नीचे दिये गये प्रश्न में, एक कथन के बाद कथन पर आधारित दो निष्कर्ष दिये गये हैं। निष्कर्षों का अध्ययन कीजिये और उत्तर के रूप में सही विकल्प का चयन कीजिये।
कथन : $P \geq G = V < F \leq Y; X \leq V = E$
निष्कर्ष I: $X \leq P$ **II:** $Y > E$
(A) न तो I और न ही II अनुसरण करता है
(B) I और II दोनों अनुसरण करते हैं
(C) या तो I या II अनुसरण करता है
(D) केवल II अनुसरण करता है
(E) केवल I अनुसरण करता है

23. प्रश्न में कथनों में अकग-अलग तत्वों के बीच संबंध को दर्शाया गया है, जिसके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और सही विकल्प का चयन कीजिए।
कथन: $S \leq T < U = V, W = X \geq Y > U$
निष्कर्ष: I. $X > S$ **II.** $V < W$
(A) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(B) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(C) यदि या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(D) यदि निष्कर्ष I और निष्कर्ष II दोनों अनुसरण करते हैं।
(E) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

24. निम्नलिखित प्रश्न में, दो कथन दिए गए हैं और इन कथनों के नीचे तीन निष्कर्ष दिए गए हैं। उस विकल्प का चयन करें जो सामान्यतः ज्ञात तथ्यों की अवहेलना करते हुए दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करने वाले निष्कर्षों को दर्शाता है।

SCHOLARS ACADEMY

कथन: सभी चैपल, कैथेड्रल हैं
केवल कुछ कैथेड्रल, बेसिलिका हैं
निष्कर्ष: I. कुछ कैथेड्रल, चैपल हैं
II. कुछ चैपल, बेसिलिका हो सकते हैं
III. सभी बेसिलिका, चैपल्स हैं
(A) या तो I या IIIऔर II अनुसरण करता है
(B) केवल I और II अनुसरण करते हैं
(C) केवल II और III अनुसरण करते हैं
(D) केवल II अनुसरण करता है
(E) या तो I या II और III अनुसरण करता है

25. निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन दिए गए हैं और इन कथनों के नीचे दो निष्कर्ष दिए गए हैं। उस विकल्प का चयन कीजिए जो सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों की अवहेलना करते हुए दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करने वाले निष्कर्ष/निष्कर्षों को दर्शाता है।
कथन: कुछ शेड्स, कलर्स हैं।
कुछ फिल्टर्स, कलर्स हैं।
निष्कर्ष: I. सभी फिल्टर्स, शेड्स हैं।
II. कोई फिल्टर्स कभी भी शेड्स नहीं हो सकते हैं।
(A) केवल I अनुसरण करता है
(B) केवल II अनुसरण करता है
(C) या तो I या II अनुसरण करता है
(D) न तो I और न ही II अनुसरण करता है
(E) I और II दोनों अनुसरण करते हैं

निर्देश [26-30]: नीचे दी गई जानकारी के आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें।

एक रेखीय पंक्ति में आठ सीटें हैं। इन सीटों पर सात व्यक्ति- Ai, Bi, Ci, Di, Ei, Fi और Gi बैठे हैं और एक सीट खाली है। सभी व्यक्तियों का मुख उत्तर दिशा की ओर है और किन्हीं दो बगल की सीटों के बीच की दूरी समान है।
ध्यान दें: यदि X और Y के बीच एक/दो/तीन व्यक्ति हैं, तो उनके बीच की सीटें खाली हो भी सकती हैं और नहीं भी, जब तक कि अन्यथा न कहा गया हो।
Fi की सीट Bi की सीट के बाएं ओर से तीसरी है। Fi और Ei के बीच केवल एक व्यक्ति बैठता है, और Ei Fi के बाएं ओर बैठता है। Bi पंक्ति के अंतिम छोर पर नहीं बैठा है। Ci खाली सीट के बगल में बैठा है। खाली सीट पंक्ति के अंतिम छोर पर नहीं है। न तो Bi और न ही Ei खाली सीट के बगल बैठे हैं। Ai की सीट Gi की सीट के तत्काल बाएं ओर है। Di खाली सीट के बाएं ओर दूसरे स्थान पर नहीं बैठी है।

26. _____ की सीट खाली सीट के दाएं ओर पांचवें स्थान पर है।
(A) Gi **(B)** Bi
(C) Fi **(D)** Di
(E) उपरोक्त में से कोई नहीं

27. Ei और Ai के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?
(A) तीन **(B)** दो
(C) एक **(D)** एक भी नहीं
(E) चार

28. Gi के बाएं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?
(A) तीन **(B)** दो
(C) चार **(D)** एक
(E) एक भी नहीं

29. निम्नलिखित व्यक्ति किसी न किसी तरह से एक दूसरे से संबंधित हैं। विषम चुनें।
(A) Ai **(B)** Gi
(C) Bi **(D)** Ci
(E) Ei

30. ______ की सीट ______ की सीट के दाएं ओर तीसरी है, जो _____ की सीट के बाएं ओर दूसरी सीट पर बैठता है।
(A) Ai, Ci, Fi **(B)** Fi, Gi, Di
(C) Bi, Di, Ai **(D)** Gi, Ai, Ei
(E) उपरोक्त में से कोई नहीं

निर्देश [31-35]: नीचे दी गई जानकारी के आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें।

एक कार्यालय की अलमारी में आठ शेल्फेस A, B, C, D, E, F, G और H हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। सबसे नीचे वाली शेल्फ को पहला और सबसे ऊपर वाली शेल्फ को 8वां क्रमांक दिया गया है लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हो। प्रत्येक शेल्फ में अलग-अलग वस्तुएं अर्थात् ग्लव्स, कैप्स, जैकेट्स, शूज, स्पाइक, स्टिक्स , टोर्च्स और मल्टी टूल्स है।
A और F के बीच केवल तीन शेल्फेस हैं, और F में शूज हैं। वह शेल्फ, जिसमें स्पाइक हैं, F से दो शेल्फेस नीचे है। A एक अभाज्य संख्या से अंकित शेल्फ है, लेकिन तीसरी शेल्फ से नीचे नहीं है। A के ऊपर की शेल्फेस की संख्या C के नीचे की शेल्फेस की संख्या से दो कम है, और C में टोर्च्स हैं। G, E के तत्काल ऊपर है, और E में जैकेट्स है। H, G के ऊपर है, लेकिन G के तत्काल ऊपर नहीं है। वह शेल्फ , जिसमें मल्टी टूल्स हैं, D के ठीक ऊपर है। H में न तो मल्टी टूल्स हैं और न ही स्टिक्स है। वह शेल्फ , जिसमें ग्लव्स हैं, एक अभाज्य संख्या से अंकित शेल्फ है और उस शेल्फ के तत्काल नीचे है, जिसमें स्टिक्स हैं।

31. ___शेल्फ में कैप्स हैं।
(A) 7th **(B)** 6th
(C) 8th **(D)** 4th
(E) 5th

32. शेल्फ A और शेल्फ B के बीच कितनी शेल्फेस हैं?
(A) चार **(B)** दो
(C) पांच **(D)** छह
(E) निर्धारित नहीं किया जा सकता

SCHOLARS ACADEMY

33. कौन-सी शेल्फ उस शेल्फ से चार शेल्फेस ऊपर है, जिसमें ग्लव्स हैं?
(A) वह शेल्फ, जिसमें शूज है।
(B) वह शेल्फ, जिसमें टोर्च्स है।
(C) वह शेल्फ, जिसमें मल्टी टूल्स है।
(D) वह शेल्फ, जिसमें कैप्स है।
(E) एक भी शेल्फ नहीं

34. निम्नलिखित शेल्फेस किसी न किसी तरह से एक दूसरे से संबंधित हैं। विषम चुनें।
(A) वह शेल्फ, जिसमें जैकेट्स है।
(B) वह शेल्फ, जिसमें स्टिक्स है।
(C) वह शेल्फ, जिसमें स्पाइक है।
(D) वह शेल्फ, जिसमें मल्टी टूल्स है।
(E) वह शेल्फ, जिसमें शूज है।

35. शेल्फ A में _____ है।
(A) स्टिक्स **(B)** ग्लव्स
(C) मल्टी टूल्स **(D)** स्पाइक
(E) निर्धारित नहीं किया जा सकता

मात्रात्मक योग्यता

36. एक वृत्त की त्रिज्या एक वर्ग की भुजा के बराबर है जिसका क्षेत्रफल 196 सेमी^{2} है। दिए गए वृत्त के व्यास पर बने वर्ग का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।
(A) 625 सेमी^{2} **(B)** 784 सेमी^{2}
(C) 676 सेमी^{2} **(D)** 576 सेमी^{2}
(E) 196 सेमी^{2}

37. 'A' और 'B' की मासिक आय का अनुपात 3:4 है। यदि 'B' ₹8,000 बचाता है जो उसकी मासिक आय का 25% है, तो 'A' की बचत ज्ञात करें यदि वह अपनी मासिक आय का 20% बचाता है।
(A) ₹2,400 **(B)** ₹4,800
(C) ₹3,600 **(D)** ₹4,500
(E) ₹3,000

38. दो समीकरण (I) और (II) नीचे दिए गए हैं। आपको दोनों समीकरणों को हल करना है और उत्तर देना है।
(I) $x^2 - 20x + 96 = 0$ **(II)** $y^2 - 31y + 228 = 0$
(A) $x \leq y$
(B) $x \geq y$
(C) $y > x$
(D) $x = y$ या संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता
(E) $x > y$

39. दो समीकरण (I) और (II) नीचे दिए गए हैं। आपको दोनों समीकरणों को हल करना है और उत्तर देना है।
I: $2x + 13 = 7/x$ **II:** $3y^2 - 5y + 2 = 0$
(A) $x \geq y$
(B) $x = y$ या 'x' और 'y' के बीच संबंध निर्धारित नहीं किया जा सकता है।
(C) $x > y$
(D) $x < y$
(E) $x \leq y$

40. निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर अनुमानित मान क्या आएगा? (ध्यान दें: आपसे सटीक मूल्य की गणना करने की अपेक्षा नहीं की जाती है।)
35.68% of 1500.21 + 12.15% of 199.87 = ?
(A) 115 **(B)** 564
(C) 495 **(D)** 225
(E) 725

41. निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर अनुमानित मान क्या आएगा? (ध्यान दें: आपसे सटीक मूल्य की गणना करने की अपेक्षा नहीं की जाती है।)
$(19.88\% \text{ of } 719.87) \div 8.12 + (15.87)^2 - (1.95)^5 = ?$
(A) 176 **(B)** 242
(C) 192 **(D)** 365
(E) 112

निर्देश [42-47]: नीचे दी गई जानकारी के आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें।

5 टेलीकॉम कंपनियां BSNL, वोडाफोन, एयरटेल, MTNL, और जिओ 2 तरह के सिम कार्ड अर्थात् पोस्टपेड और प्रीपेड बेचती हैं। निम्न तालिका सभी 5 कंपनियों द्वारा बेचे गए सिम कार्डों की कुल संख्या में से एक कंपनी द्वारा बेचे गए सिम कार्ड की संख्या का प्रतिशत और प्रत्येक कंपनी द्वारा बेचे गए प्रीपेड सिम कार्डों की संख्या दर्शाती है।
ध्यान दें:- सभी 5 कंपनियों द्वारा बेचे गए सिम कार्ड की कुल संख्या 48,000 है।

कंपनी	बेचे गए कुल सिम कार्डों की संख्या का प्रतिशत	बेचे गए प्रीपेड सिम कार्डों की संख्या
BSNL	15%	4200
वोडाफोन	20%	6000
एयरटेल	25%	7500
MTNL	10%	3300
जिओ	30%	8400

42. MTNL द्वारा बेचे गए पोस्टपेड सिम कार्डों की संख्या ज्ञात करें।
(A) 1800 **(B)** 1500
(C) 6400 **(D)** 3000
(E) 2000

43. वोडाफोन द्वारा बेचे गए प्रीपेड सिम कार्डों की संख्या वोडाफोन द्वारा बेचे गए कुल सिम कार्डों की संख्या का कितना प्रतिशत है?
(A) 75% **(B)** 60%
(C) 57.5% **(D)** 62.5%
(E) 80%

SCHOLARS ACADEMY

44. एयरटेल द्वारा बेचे गए पोस्टपेड सिम कार्डों की संख्या और जिओ द्वारा बेचे गए सिम कार्डों की कुल संख्या का अनुपात ज्ञात करें।
(A) 1:4 **(B)** 5:9
(C) 12:31 **(D)** 5:16
(E) 4:9

45. यदि BSNL द्वारा बेचे गए 80% प्रीपेड सिम कार्ड छूट पर बेचे गए थे, तो छूट पर बेचे गए प्रीपेड सिम कार्ड की संख्या ज्ञात करें।
(A) 3600 **(B)** 3360
(C) 3750 **(D)** 3840
(E) 4125

46. यदि जिओ ने प्रत्येक पोस्टपेड सिम कार्ड ₹800 में बेचा, तो पोस्टपेड सिम कार्ड बेचने से जिओ द्वारा उत्पन्न कुल राजस्व ज्ञात करें।
(A) ₹56,00,000 **(B)** ₹48,00,000
(C) ₹40,00,000 **(D)** ₹46,00,000
(E) ₹64,00,000

47. एयरटेल द्वारा बेचे गए पोस्टपेड सिम कार्डों की कुल संख्या में से 40% पुरुषों को बेचे गए, तो एयरटेल द्वारा पुरुषों को बेचे गए पोस्टपेड सिम कार्डों की संख्या ज्ञात करें।
(A) 2400 **(B)** 1600
(C) 2500 **(D)** 1800
(E) 2000

निर्देश: (48-55): दिए गए समाकरण में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

48. 40% of $100 + 27 \div 3^2 = ?$
(A) 65 **(B)** 21
(C) 12 **(D)** 43
(E) 56

49. $? - \left(5\frac{6}{7} \div 2\frac{13}{14}\right) = 51$
(A) 64 **(B)** 40
(C) 71 **(D)** 53
(E) 46

50. $68 \div (25 + 81 \div 9) + ? = 8^2$
(A) 60 **(B)** 56
(C) 62 **(D)** 47
(E) 50

51. 37.5% of $640 + 1680 \div 21 = ? \times 16$
(A) 16 **(B)** 20
(C) 25 **(D)** 15
(E) इनमें से कोई नहीं

52. $25 + 15 \times 17 - 117 = ? + 73$
(A) 71 **(B)** 95
(C) 115 **(D)** 90
(E) 120

53. 80% of $250 \div 10 + 17 \times 9 = ?$
(A) 150 **(B)** 185
(C) 173 **(D)** 163
(E) 192

54. $\sqrt{144} - \sqrt{81} + 121 = ? \times 4$
(A) 24 **(B)** 43
(C) 12 **(D)** 31
(E) 17

55. $? \times 2 = 630 \div 45 + \sqrt{196}$
(A) 14 **(B)** 12
(C) 18 **(D)** 16
(E) 10

निर्देश: (56-59): निम्नलिखित संख्याएँ एक श्रृंखला बनाती हैं। विषम चुनें।

56. 35, 50, 36, 49, 37, 47
(A) 35 **(B)** 36
(C) 49 **(D)** 47
(E) 37

57. 2 6 12 20 30 40
(A) 12 **(B)** 2
(C) 20 **(D)** 40
(E) 30

58. 28 38 22 32 16 24
(A) 24 **(B)** 28
(C) 22 **(D)** 32
(E) 16

59. 24, 24.5, 25.5, 27, 29.5, 31.5
(A) 25.5 **(B)** 29.5
(C) 31.5 **(D)** 27
(E) 24

60. दो कारों की गति क्रमशः 9:5 के अनुपात में है। यदि धीमी कार 6.4 घंटे में 480 किमी की यात्रा कर सकती है, तो तेज़ कार द्वारा 540 किमी की यात्रा करने में लगने वाला समय ज्ञात कीजिए।
(A) 2.4 घंटे **(B)** 4 घंटे
(C) 3.6 घंटे **(D)** 6 घंटे
(E) इनमें से कोई नहीं

SCHOLARS ACADEMY

61. 'A', 'B', और 'C', एक साथ काम करके एक काम को 4 दिनों में पूरा कर सकते हैं, जबकि 'A' और 'B' साथ में तथा 'B' और 'C' साथ में उसी काम को क्रमशः 6 दिन और 4.8 दिनों में पूरा कर सकते हैं। 'B' द्वारा अकेले काम समाप्त करने में लिया गया समय ज्ञात करें।

(A) 8 दिन **(B)** 12 दिन
(C) 9 दिन **(D)** 15 दिन
(E) 24 दिन

62. सिया और नितिन की वर्तमान आयु का अनुपात क्रमशः 3:7 है। सात वर्ष पहले, सिया की आयु और नितिन की आयु का अनुपात 1:3 है। चार वर्ष बाद नितिन की आयु कितनी होगी?

(A) 57 वर्ष **(B)** 51 वर्ष
(C) 53 वर्ष **(D)** 64 वर्ष
(E) 49 वर्ष

63. गिन्नी ने एक वस्तु को उसके क्रय मूल्य से 400% अधिक मूल्य पर अंकित किया और उसे 25% की छूट के बाद अमन को इस प्रकार बेचा कि गिन्नी को ₹990 का लाभ हुआ। गिन्नी द्वारा दी गई छूट ज्ञात कीजिए।

(A) ₹420 **(B)** ₹300
(C) ₹540 **(D)** ₹360
(E) ₹450

64. एक नाव M द्वारा धारा के अनुकूल 1 घंटा 12 मिनट में तय की गई दूरी, नाव N द्वारा धारा के अनुकूल समान समय में तय की गई दूरी से 58.8 किमी कम है। यदि धारा की चाल 2 किमी/घंटा है, तो नाव N द्वारा स्थिर जल में 24 मिनट में तय की गई दूरी, नाव M द्वारा धारा के प्रतिकूल समान समय में तय की गई दूरी से कितनी कम है?

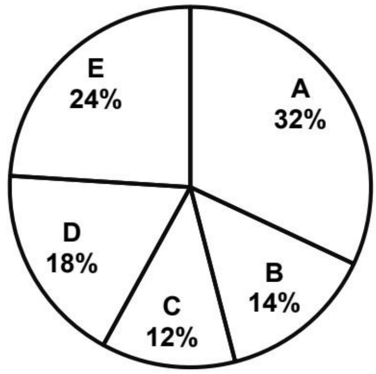
(A) 17.8 किमी **(B)** 16.6 किमी
(C) 18.8 किमी **(D)** 17.7 किमी
(E) इनमें से कोई नहीं

65. तरल M की 75L मात्रा को तरल N की एक निश्चित मात्रा के साथ मिलाया जाता है। यदि तरल M और N की क्रमशः 15L और 24L अतिरिक्त मात्रा को मिश्रण में मिलाया जाता है, तो तरल M और तरल N का अनुपात 5:3 हो जाता है। मिश्रण में तरल N की प्रारंभिक मात्रा ज्ञात कीजिए।

(A) 30L **(B)** 55L
(C) 47L **(D)** 38L
(E) 45L

निर्देश [66-70]: आँकड़ों को ध्यानपूर्वक पढ़िये और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

नीचे दिया गया वृत्तीय आरेख रविवार को एक शहर के पाँच स्थानों का दौरा करने वाले व्यक्तियों की संख्या के प्रतिशत वितरण को दर्शाता है।



नोट-
1) एक साथ स्थान A और B का दौरा करने वाले व्यक्तियों की औसत संख्या 575 है।
2) स्थान F का दौरा करने वाले व्यक्तियों की संख्या, स्थान C का दौरा करने वाले व्यक्तियों की संख्या से 20% अधिक है।

66. स्थान D का दौरा करने वाले व्यक्तियों की कुल संख्या, स्थान A का दौरा करने वाले व्यक्तियों की संख्या का कितने प्रतिशत है?

(A) 48.5% **(B)** 37.42%
(C) 56.25% **(D)** 64.75%
(E) 61.28%

67. स्थान A का दौरा करने वाले व्यक्तियों की संख्या तथा एक साथ स्थान C और D का दौरा करने वाले व्यक्तियों की संख्या का अनुपात है -

(A) 12:17 **(B)** 11:8
(C) 9:5 **(D)** 16:15
(E) 13:9

68. एक साथ स्थान D, E और F का दौरा करने वाले व्यक्तियों की औसत संख्या है -

(A) 512 **(B)** 390
(C) 410 **(D)** 470
(E) 496

69. यदि रविवार को स्थान E का दौरा करने वाले व्यक्तियों की संख्या, सोमवार को स्थान E का दौरा करने वाले व्यक्तियों की संख्या से 140% अधिक है तथा सोमवार को स्थान E और F का दौरा करने वाले व्यक्तियों की संख्या का अनुपात क्रमशः 5:4 है, तो सोमवार को एक साथ स्थान E और F का दौरा करने वाले व्यक्तियों की संख्या ज्ञात कीजिये।

(A) 450 **(B)** 370
(C) 620 **(D)** 480
(E) 540

70. स्थान C और D का दौरा करने वाले व्यक्तियों की संख्या के बीच का अंतर ज्ञात कीजिये।
(A) 200 **(B)** 280
(C) 150 **(D)** 140
(E) 120

अंग्रेजी भाषा

71. In the following question, four sentences are given which may or may not contain an error. Decide which of these sentences is grammatically and meaningfully correct and mark the answer accordingly. If none of the sentences contains an error, mark 'all are correct' as your answer.
(A) She works at two places to make ends meet and that was her reason for not having time to join us.
(B) He has been working in that company for 2008 and very recently has been promoted too.
(C) Ram is wiser than Rajeev when it comes to practical knowledge but Sanjay is wisest among all.
(D) Sona stayed up all night at the hospital because her father's-in-law brother was admitted there.
(E) All are correct.

72. In the following question, a word has been given and there are three ways in which the word has been said or used, in similar or different forms. Find out which of the following sentences has/have correctly used the given word and mark your answer accordingly.
INCENTIVE
I. We want to **incentive** agencies to become full marketing partners.
II. You get a big salary **incentive** and free board and lodging too.
III. The rising cost of electricity provides a strong **incentive** to conserve energy.
(A) Only II and III **(B)** Only III
(C) Only I and II **(D)** Only I and III
(E) Only II

73. 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 the sentence is free from error, select 'No Error'. Ignore errors of punctuation, if any.
(A) Hoping to prevent kidney injury that comes with very little
(B) warning from happening in the first place, researchers
(C) has developed an artificial-intelligence program that
(D) can identify at-risk patients, days in advance.
(E) No error

74. In the given question, a word has been given and there are three ways in which the word has been used, in similar or different forms. Find out which of the sentences has/have correctly used the highlighted word and mark your answer accordingly.
KIOSK
I. I was getting cigarettes at the **kiosk**.
II. The scene was total **kiosk**, with goats dashing every which way around the field, trying to avoid the squawking chickens and the fox.
III. The programme appears to have had the greatest impact on shops and **kiosks**.
(A) Only I and II **(B)** Only III
(C) Only I **(D)** Only I and III
(E) Only II

75. In each of the questions given below, four words are given in bold. These four words may or may not be in their correct position. The sentence is then followed by options with the correct combination of words that should replace each other in order to make the sentence grammatically and contextually correct. Find the correct combination of words that replace each other. If the sentence is correct as it is, select 'E' as your answer.
Two officers **arrived** in a car and were **given** the **details** of what had **happened**.
(A) arrived **(B)** given
(C) details **(D)** All are correct
(E) happened

76. 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 the sentence is free from error, select 'No Error'.
South Africa is home (A)/ to a range of lesser known (B)/ and neglected plant fossils, (C)/ called the glossopterids. (D)/ No error (E)
(A) A **(B)** B
(C) C **(D)** E
(E) D

77. 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 the sentence is free from error, select 'No Error'.
Eggshells, several empty (A) / milk bottles, and (B) / some chicken bones (C) / cluttered the sink. (D) / No error (E)
(A) A **(B)** B
(C) C **(D)** No error
(E) D

78. In the question below, a sentence is given with four words highlighted in bold. One of these four words may or may not be wrongly spelt. Find out the word, which is wrongly spelt, if any. If all the words are correctly spelt, mark 'All are correct' as your answer.
Your **mother (A)** was **clearly (B)** not **Impressed (C)** by our behaviour in the **restaurant (D)**.
(A) B **(B)** D
(C) C **(D)** A
(E) All are correct

79. In the following question, a sentence is given with a phrase or idiom highlighted in bold. Select the option given below that can replace the phrase in bold without changing the meaning of the sentence and mark that as your answer.
The distribution pattern of the Railway network in the country **has been largest influenced by** the physiographic factor.
(A) have been largely influenced by
(B) has been largely influenced by
(C) has been largely influence by
(D) has been large influenced by
(E) No correction required

SCHOLARS ACADEMY

80. In the question below, a sentence is given with four words highlighted in bold. One of these four words may be either wrongly spelt or inappropriate in the context of the sentence. Find out the word, which is wrongly spelt or inappropriate, if any. If all the words are correctly spelt and appropriate in the context of the sentence, mark (E) as your answer.
Advances in **genetic(A)** engineering have **raised(B)** a host of ethical questions, including the **potential(C)** for designer babies and the **manipulation(D)** of natural ecosystems.
(A) Only A **(B)** Both A and D
(C) Only B **(D)** All are correct
(E) Only C

81. In the following question, a sentence is given with the phrase or idiom highlighted in bold. Identify the option that contains a word similar to the phrase contextually and can replace it. If none of the options express the similar meaning, mark 'None' as the right answer.
Deep, garbled words seemed to be **coming out** from the old woman's mouth.
(A) issuing **(B)** falling
(C) helping **(D)** noticed
(E) fast

82. In the question below, a sentence is given, four words have been highlighted in bold. Find out if the words are contextually appropriate and correctly spelled. Only one word will be inappropriate or incorrectly spelled, mark that as your answer. If all are appropriate and correctly spelled, mark "All are correct".
She gave Mr. Dowley all the **details** and he **promised** to take **change** of the **matter**.
(A) details **(B)** promised
(C) change **(D)** matter
(E) All are correct

83. In the question given below, a sentence is given with two blanks, followed by 6 choices, each having a word/ phrase which may or may not fit in either of the two blanks. From the given options, choose the one that gives the correct combination of choices that fit in the blanks in the respective order.
The centre has claimed that a large number ______ up to vote for the local body polls because there was _______ with the people.
1. Claimed **2.** Turned
3. Coughed **4.** Interact
5. Connect **6.** Truth
(A) 1 and 3 **(B)** 2 and 4
(C) 3 and 6 **(D)** 2 and 5
(E) 1 and 2

Directions [84-89]: Read the following passage carefully and answer the questions that follow.

Marco Polo was born in 1254 in the Venetian Republic. The city of Venice, Italy was ___A____ the centre of the Venetian Republic. Pope Gregory X sent them to visit Kublai Khan, the emperor of China. Kublai Khan liked Marco Polo. He ___B___ Marco Polo's stories about many lands. Kublai Khan gave Marco Polo a job. He sent Polo on ____C_____ missions. He also made him governor of Yangzhou, an important trading city. When Marco Polo went back to the Venetian Republic, he _____D_____ his life in China. Few believed his stories. In 1298, he went to jail during a war between Venice and Genoa. While he was a prisoner in jail, he ____E_____ his stories about China to another man in jail. The man wrote down the stories. The stories became the book, "The Travels of Marco Polo." Each chapter of the book covers a ____F____ region of China. Each chapter is about the military, farming, religion, and culture of a certain area. The book was translated into many languages. Marco Polo got out of jail in 1299. In 1300 he got married, and he and his wife had three children. Marco Polo died in 1324. He was almost 70 years old.

84. Which of the following words will fit in the blank A?
(A) At **(B)** To
(C) On **(D)** Of
(E) Over

85. Which of the following words will fit in the blank B?
(A) Ultimate **(B)** Imaginary
(C) Declaration **(D)** Enjoyed
(E) Flared

86. Which of the following words will fit in the blank C?
(A) Haggard **(B)** Quintessentially
(C) Manoeuvre **(D)** Diplomatic
(E) Manipulated

87. Which of the following words will fit in the blank D?
(A) Called on **(B)** Talked about
(C) Talked over **(D)** Put up
(E) Called over

88. Which of the following words will fit in the blank E?
(A) Dictated **(B)** Implementation
(C) Famished **(D)** Orates
(E) Written

89. Which of the following words will fit in the blank F?
(A) Generally **(B)** Specific
(C) Particularly **(D)** Detailing
(E) Reference

90. In the question given below, some sentences/phrases are given which have to be arranged in a proper sequence. Select the option which best defines the proper sequence and arranges the sentence in an appropriate way.
A. There are about 72 seagrass species distributed across the world's temperate and tropical oceans.
B. They are mostly found in shallow sandy bottom habitats and can form dense extensive meadows.
C. These meadows trap sediment, absorb nutrients and give us clear waters.
D. They are a source of food, shelter, and nursery areas for many organisms, including commercially important fish.
E. Seagrasses are flowering marine plants that have adapted to survive in marine conditions.
(A) BACDE **(B)** ACEDB
(C) EBACD **(D)** CAEDB
(E) DCABE

91. In the question given below, some sentences/phrases are given which have to be arranged in a proper sequence. Select the option which best defines the

SCHOLARS ACADEMY

proper sequence and arranges the sentence in an appropriate way.
A. gazed into a
B. door and
C. a small skylight
D. dim room with
E. she opened the
(A) DBCAE **(B)** ADBEC
(C) CDBAE **(D)** EBADC
(E) CDABE

92. In the question given below, some sentences/phrases are given which have to be arranged in a proper sequence. Select the option which best defines the proper sequence and arranges the sentence in an appropriate way.
A. helping farmers improve
B. the environment by
C. their impact on
D. reducing their carbon footprints
E. a project in Cornwall is
(A) DBCEA **(B)** ECBDA
(C) DBAEC **(D)** EACBD
(E) CBEAD

Directions [93-100]: Read the following passage carefully and answer the questions that follow.

The Welsh government wants more foreign tourists. So much so, that they recently put out a call for ideas about how to **attract** them. The solution that my colleagues and I have put forward is simple - Wales should embrace their dragons and their legends and use them as the nation's unique selling point. Wales should become "the land of dragons and legends".
As someone with a Welsh family on my husband's side, Wales has always been one of our most cherished holiday destinations, especially when my son was young. From its rich culture and history, dynamic cities and scenic landscapes to its beautiful coastline, Wales has so much to offer as a holiday destination. I still remember the big smile on my son's face when he finally managed to pull out a gigantic crab after hours of crab fishing in Aberystwyth.
But, despite Wales' rich tourism offering, it is unlikely to attract deep-pocketed tourists from the likes of the US, China or Japan, as the country lacks a distinctive association with tourist landmarks or cultural symbols, in the mind of international tourists. Britain's cultural attractions are the top visiting motivation for international tourists, followed by the variety of places on offer. Unlike, for instance, London - with Big Ben, the Tower of London and the British Museum among other landmarks - or Scotland - with Edinburgh, the Highlands and the Loch Ness monster - Wales is less well known, due to its lack of distinctive features that are exclusive to it.
Yet Wales does have its **unique** cultural and historical heritage. Wales is one of the only two countries in the world that has a dragon on its national flag - believed to possibly be the oldest flag still in use, the other being Bhutan. Wales' attachment to its dragon, the Y Ddraig Goch (the Welsh red dragon), is pretty strong. Over the years, various stories have been told about the red dragon with the earliest dating back to AD655.
None of the other UK nations can claim such a legendary cultural symbol as the dragon. Similarly, the legends of the powerful warlock Merlin are also exclusive to Wales, as well as many Arthurian legends. Wales' dragon and the connection to Merlin present a unique selling point to brand and differentiate Wales against other UK nations when promoting tourism to international tourists.
Following the success of fantasy and adventure movies and TV series, such as Harry Potter and Fantastic Beasts, Game of Thrones and the Lord of the Rings, many places have been put on the map. And these are bankable connections - just think how enthusiastically New Zealand draws on its connection to J.R.R. Tolkien's Middle-Earth. Tourist numbers shot up 40% in the five years after the first Lord of the Rings film and the franchise continues to be a huge draw. In fact, tourism around The Hobbit Trilogy accounted for US$772 million of international tourist receipts (≤628 million) between 2013 and 2014.
Also, creative theme parks or organised tourism activities could refer to popular movies or TV series. For example, the BBC series Merlin was partly filmed in Wales in spots including the Brecon Beacons National Park, Castell Coch, Caerphilly and Chepstow Castle. The show could be used to appeal to children and families through offerings such as magic workshops and potion lessons in these locations. Similarly, films such as First Knight, which was shot in Gwynedd, North Wales, could be used to promote jousting experiences or tours connected to the Arthurian legends in locations they were shot. In this way, when international tourists are planning where to go on holiday, they recall Wales as a land of dragons and legends, with multiple tourism values on offer, on top of its beautiful landscapes and outdoor adventures.

93. Which of the following holiday memories does the author relate in the passage?
(A) When he went crab fishing with his son in Wales
(B) When he went on his honeymoon in Wales
(C) When he visited a castle in Wales
(D) When he went on a backpacking trip in Wales
(E) When he went to Wales on a business trip

94. Which country, besides Wales, has a dragon on its flag?
(A) Scotland **(B)** Norway
(C) Fiji **(D)** Bhutan
(E) Bulgaria

95. Which of the following is NOT a tourist attraction of Scotland?
(A) Edinburgh
(B) The Loch Ness Monster
(C) Big Ben
(D) The Highlands
(E) All are tourist attractions of Scotland

96. Which of the following, shot in New Zealand, contributed to a rise in tourist numbers?
(A) Harry Potter
(B) The Lord of the Rings
(C) Merlin
(D) Game of Thrones
(E) Fantastic Beasts

SCHOLARS ACADEMY

97. Which of the following suggestions is made by the author to promote tourism in Wales?
(A) Promoting TV series that have been shot in Wales
(B) Setting up movie marathons in Wales
(C) Reference to movies or TV series by creative theme parks
(D) Hiring Welsh celebrities to encourage international tourism
(E) None of the above

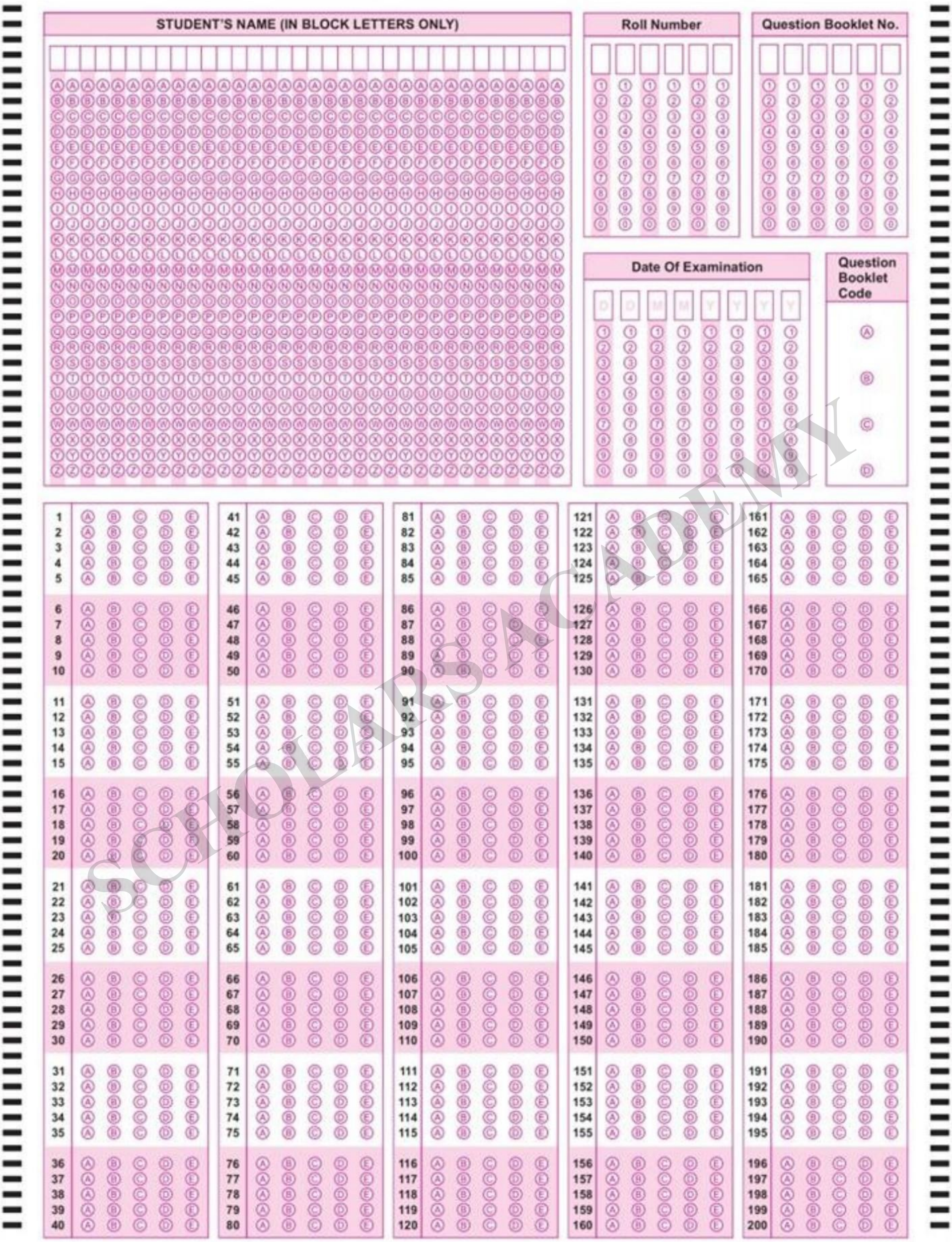
98. The author believes that Wales does not attract international tourists because:
(A) It lacks a distinctive association with tourist landmarks and cultural symbols
(B) Crimes against international tourists have a high rate of occurrence.
(C) Hotels in Wales are very expensive.
(D) International flights to Wales are few.
(E) More than one option is correct

99. Which of the following is closest in meaning to **'UNIQUE'** as used in the passage?
(A) small
(B) legal
(C) rare
(D) whole
(E) meek

100. Which of the following is the opposite in meaning to **'ATTRACT'** as used in the passage?
(A) opt
(B) plunge
(C) hate
(D) repel
(E) scold

Space for rough work

SCHOLARS ACADEMY


STUDENT'S NAME (IN BLOCK LETTERS ONLY)
Roll Number
Question Booklet No.
Date Of Examination
D D M M Y Y Y Y
Question Booklet Code
SCHOLARS ACADEMY