Multi Tasking Non Technical Staff and Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Exam Date	14/10/2024
Exam Time	12:30 PM - 2:30 PM
Subject	MTS Non Tech Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

|--|

Q.1 पाँच संख्याओं का औसत 215 है और इनमें से किन्हीं भी दो क्रमागत संख्याओं के बीच का अंतर 5 है। सबसे छोटी संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans

X 1. 220

2. 205

X 3. 215

X 4. 225

Q.2 यदि x : 6 :: 6 : y और x : y :: y : 6 है, तो नीचे दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प इस क्रम में x और y के सही मान प्रदान करता है?

Ans

🗶 1. 12 और 12

🗶 2. 12 और 6

🖋 3. 6 और 6

X 4. 6 और 12

Q.3 एक कॉलेज के 8 व्याख्याताओं में से एक व्याख्याता सेवानिवृत्त हो जाता है और उसके स्थान पर 32 वर्ष की आयु का एक नया व्याख्याता शामिल हो जाता है। परिणामस्वरूप, व्याख्याताओं की औसत आयु 4 वर्ष कम हो जाती है। सेवानिवृत्त व्याख्याता की आयु क्या है?

Ans

🗶 1. 65 वर्ष

🗶 2. 63 वर्ष

🥒 3. 64 वर्ष

🗶 4. 62 वर्ष

Q.4 एक दुकानदार को क्रमशः ₹60/kg और ₹80/kg मूल्य के दो प्रकार के चावल को किस अनुपात में मिलाना चाहिए, ताकि मिश्रण का औसत मूल्य ₹75/kg हो जाए?

Ans

X 1.1:2

2. 1:3

X 3.3:4

X 4.2:3

Q.5 ₹19 में एक वस्तु को बेचकर, एक विक्रेता 10% का लाभ अर्जित करता है। उसे अपना विक्रय मूल्य (₹ में, दो दशमलव स्थान तक सन्निकटित) कितना बढाना चाहिए, ताकि 50% का लाभ अर्जित कर सके?

Ans

X 1. 8.91

X 2. 7.91

3. 6.91

X 4. 9.91

लगाने की लागत क्या होगी? **X** 1. ₹480 Ans 2. ₹840 X 3. ₹420 X 4. ₹240 दो स्टेशन A और B एक-दूसरे से 1800 km की दूरी पर हैं। एक रेलगाड़ी 7 A.M. पर 100 km/h की चाल से A से B की ओर चलना शुरू करती है। एक दूसरी रेलगाड़ी उसी दिन 8 A.M. पर B से A की ओर 325 km/h की चाल से चलना शुरू करती है। वे एक-दूसरे को किस समय पर पार करेंगी? Ans X 1.3 P.M. X 2. 9 A.M. X 3. 11 A.M. √ 4. 12 P.M. साधारण ब्याज पर निवेश की गई एक धनराशि 12 वर्ष में 5 गुनी हो जाती है। 27 वर्ष में यह कितनी गुनी हो जायेगी? X 1. 11 Ans X 2.9 **3**. 10 X 4. 12 एक व्यापारी अपने माल को क्रय मूल्य से 30% अधिक मूल्य पर अंकित करता है। यदि वह $6\frac{1}{4}\%$ की छूट देता है, तो उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए। $\times 1.22 \frac{3}{4}\%$ × 2.21% $\sqrt{3.21}\frac{7}{8}\%$ X 4.22% किस राशि (₹ में) पर 8% प्रति वर्ष की ब्याज दर से 3 वर्षों में ₹240 का साधारण ब्याज अर्जित होगा? Q.10 Ans X 1. 2000 X 2. 1500 **X** 3. 500 **4**. 1000 Q.11 दवा का एक कैप्सूल बेलन के आकार का है, जिसके प्रत्येक सिरे पर दो अर्धगोले जुड़े हुए हैं। इस पूरे कैप्सूल की लंबाई 15 mm और इसका व्यास 6 mm है। इस कैप्सूल के पृष्ठीय क्षेत्रफल (mm² में, निकटतम पूर्णांक तक) की गणना कीजिए। $(\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग कीजिए) X 1. 289 Ans 2. 283 X 3. 286 X 4. 280

एक आयताकार खेत की लंबाई और चौड़ाई का अनुपात 3 : 2 है। यदि खेत का क्षेत्रफल 3456 m² हो, तो ₹3.50 प्रति मीटर की दर से खेत में बाड़

Q.12

जिस जन्मदिन पर मापा	बच्चे की ऊंचाई (cm में)
गया	
3 rd	90
4 th	100
5 th	108
6 th	115
7 th	125
8 th	130
9 th	140
10 th	150
11 th	162
12 th	170
13 th	178
14 th	184
15 th	190

7th जन्मदिन से 10th जन्मदिन तक बच्चे की ऊंचाई में कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई?

Ans X 1. 25%

X 2. 15%

3. 20%

X 4. 10%

Q.13 20 वस्तुओं का क्रय मूल्य 15 वस्तुओं के विक्रय मूल्य के समान है। लेन-देन में लाभ प्रतिशत कितना है?

Ans

X 1. 30%

× 2. 50%

× 3. 25%

√ 4. 33¹/₃ %

Q.14 एक कक्षा में 20 लड़कों का औसत वजन 65 kg है और शेष 35 लड़कों का औसत वजन 32 kg है। कक्षा के सभी लड़कों का औसत वजन कितना है?

Ans

X 1. 56 kg

X 2.48 kg

√ 3. 44 kg

X 4. 46 kg

Q.15 140,180 और 240 का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) ______ है।

Ans

X 1. 1680

X 2. 1008

3. 5040

X 4. 5000

को अवैध मतों के 8 गुना मत मिलते हैं और वह 28 मतों से चुनाव जीत जाता है। डाले गए मतों की कुल संख्या कितनी है? X 1. 168 Ans X 2. 184 3. 196 X 4. 176 किस राशि (₹ में) पर 4% प्रति वर्ष की ब्याज दर से 3 वर्षों में ₹240 का साधारण ब्याज अर्जित होगा? Ans X 1. 1000 X 2.4000 **X** 3. 3000 **4**. 2000 Q.18 दिए गए दंड आलेख का अध्ययन कीजिए और उसके आगे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। नीचे दिया गया दंड आलेख गणित, विज्ञान और अंग्रेजी में चार छात्रों A, B, C और D द्वारा प्राप्त अंकों का प्रतिशत दर्शाता है। 100% 90% 80% 70% 60% 50% 40% 30% 20% 10% 0% C A B ■ Maths ■Science ■ English संदर्भ: Maths - गणित, Science - विज्ञान, English - अंग्रेजी यदि गणित में कुल अंक (full marks) 150, विज्ञान में 100 और अंग्रेजी में 140 हैं, तो गणित में छात्र B द्वारा और अंग्रेजी में छात्र A द्वारा प्राप्त कुल अंक ज्ञात कीजिए। **1**. 247 Ans X 2. 250 X 3. 257 X 4. 275 एक पुलिसकर्मी किसी चोर को 100 m की दूरी पर देखता है और 6 m/s की चाल से उसका पीछा करना शुरू करता है, जबकि चोर 5 m/s की चाल से भागता है। चोर के पकड़े जाने पर उसके द्वारा तय की गई दूरी (m में) कितनी है? **1.500** Ans X 2.300 X 3.600 X 4.400

Q.16 मतदान मशीन में खराबी के कारण अवैध मतों की गणना उम्मीदवार B को प्राप्त मतों में कर ली जाती है, जिसे अवैध मतों के 5 गुना मत मिलते हैं। A

Q.20 42 cm ऊँचाई वाले एक बेलन का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल 3960 cm²

है। इसका आयतन ज्ञात कीजिए। $(\pi = \frac{22}{7})$

Ans

X 1. 1980 cm³

X 2. 19,800 cm³

√ 3. 29,700 cm³

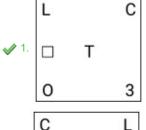
X 4. 27,900 cm³

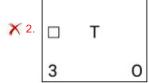
Section: Reasoning Ability and Problem Solving

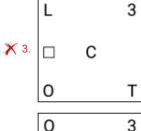
Q.1 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है और पैटर्न को पूरा कर सकती है।

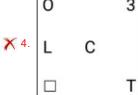
С	3	3		С	Т					Т	
L		0	L		3	С		О	3		?
0	Т	Т			0		L	L		С	

Ans









Q.2 छः शिक्षक एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। A और F दोनों का निकटतम पड़ोसी C है। E, F के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। D, C के बाएं से चौथे स्थान पर बैठा है। A, F के दाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

Ans

√ 1. B, F के ठीक बाएं है।

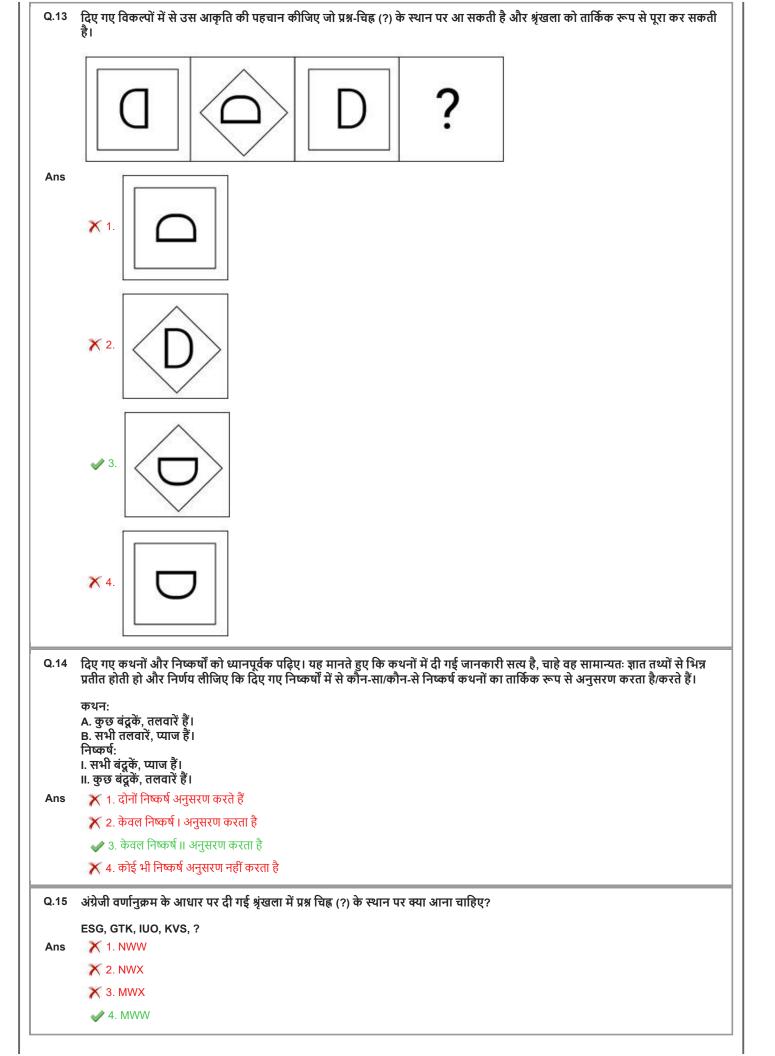
🗶 2. F और D निकटतम पड़ोसी हैं।

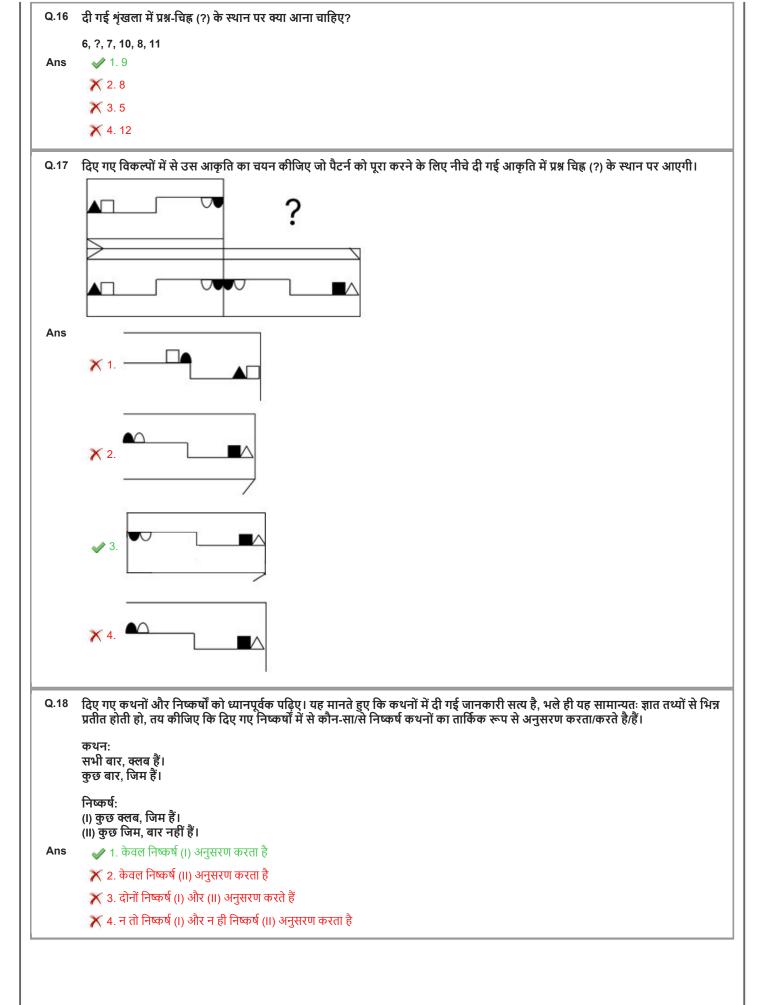
🗶 3. D, E के ठीक दाएं है।

\chi 4. B, F के ठीक दाएं है।

Q.3	एक निश्चित कूट भाषा में, 'INTO' को '2684' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'OPEN' को '3567' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट
Ans	भाषा में 'O' के लिए कूट क्या है? × 1.4
	✓ 2. 6
	★ 3.3
	× 4.5
	A 4.0
Q.4	एक निश्चित कूट भाषा में, 'BALE' को '2496' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'LORD' को '3759' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उसी कूट भाषा में 'L' के लिए कूट क्या होगा?
Ans	★ 1.5
	✓ 2. 9
	★ 3.3
	X 4. 2
Q.5	एक निश्चित कूट भाषा में, 'TIME' को 61 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'POND' को 59 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में 'BLUE' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?
Ans	★ 1.72
	✓ 2. 68
	★ 3.69
	× 4.71
Q.6	सात लोग A, B, C, D, E, F और G एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। C, B के ठीक दाएँ बैठा है। E, B के बाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है। E और F का निकटतम पड़ोसी D है। A, C के ठीक दाएँ बैठा है।
	B के सापेक्ष G का स्थान क्या है?
	B के सापक्ष G का स्थान क्या ह?
Ans	🔀 1. बाएँ से दूसरा
Ans	
Ans	🗶 1. बाएँ से दूसरा
Ans	★ 1. बाएँ से दूसरा✓ 2. दाएँ से तीसरा
Ans	 1. बाएँ से दूसरा 2. दाएँ से तीसरा 3. ठीक बाएँ ओर 4. दाएँ से दूसरा
Q.7	 1. बाएँ से दूसरा 2. दाएँ से तीसरा 3. ठीक बाएँ ओर 4. दाएँ से दूसरा एक निश्चित कूट भाषा में, 'HEAP' को '7395' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'PEAS' को '9571' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी कूट भाषा में 'S' का कूट क्या होगा?
	 1. बाएँ से दूसरा 2. दाएँ से तीसरा 3. ठीक बाएँ ओर 4. दाएँ से दूसरा एक निश्चित कूट भाषा में, 'HEAP' को '7395' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'PEAS' को '9571' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी कूट भाषा में 'S' का कूट क्या होगा? 1. 1
Q.7	 ※ 1. बाएँ से दूसरा ※ 2. दाएँ से तीसरा ※ 3. ठीक बाएँ ओर ※ 4. दाएँ से दूसरा एक निश्चित कूट भाषा में, 'HEAP' को '7395' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'PEAS' को '9571' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी कूट भाषा में 'S' का कूट क्या होगा? ※ 1. 1 ※ 2. 5
Q.7	 ★ 1. बाएँ से दूसरा ★ 2. दाएँ से तीसरा ★ 3. ठीक बाएँ ओर ★ 4. दाएँ से दूसरा एक निश्चित कूट भाषा में, 'HEAP' को '7395' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'PEAS' को '9571' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी कूट भाषा में 'S' का कूट क्या होगा? ★ 1. 1 ★ 2. 5 ★ 3. 9
Q.7	 ※ 1. बाएँ से दूसरा ※ 2. दाएँ से तीसरा ※ 3. ठीक बाएँ ओर ※ 4. दाएँ से दूसरा एक निश्चित कूट भाषा में, 'HEAP' को '7395' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'PEAS' को '9571' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी कूट भाषा में 'S' का कूट क्या होगा? ※ 1. 1 ※ 2. 5
Q.7	 ★ 1. बाएँ से दूसरा ★ 2. दाएँ से तीसरा ★ 3. ठीक बाएँ ओर ★ 4. दाएँ से दूसरा एक निश्चित कूट भाषा में, 'HEAP' को '7395' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'PEAS' को '9571' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी कूट भाषा में 'S' का कूट क्या होगा? ★ 1. 1 ★ 2. 5 ★ 3. 9 ★ 4. 7 पदि '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को भी आपस में बदल दिया जाए तो निम्निखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
Q.7 Ans	 ★ 1. बाएँ से दूसरा ★ 2. दाएँ से तीसरा ★ 3. ठीक बाएँ ओर ★ 4. दाएँ से दूसरा एक निश्चित कूट भाषा में, 'HEAP' को '7395' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'PEAS' को '9571' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी कूट भाषा में 'S' का कूट क्या होगा? ★ 1. 1 ★ 2. 5 ★ 3. 9 ★ 4. 7 यदि '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को भी आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? 2 ÷ 8 - 25 × 5 + 9 = ?
Q.7 Ans	 ★ 1. बाएँ से दूसरा ★ 2. दाएँ से तीसरा ★ 3. ठीक बाएँ ओर ★ 4. दाएँ से दूसरा एक निश्चित कूट भाषा में, 'HEAP' को '7395' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'PEAS' को '9571' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी कूट भाषा में 'S' का कूट क्या होगा? ★ 1. 1 ★ 2. 5 ★ 3. 9 ★ 4. 7 यदि '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए तथा '*' और '÷' को भी आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? 2 + 8 - 25 × 5 + 9 = ? ★ 1. 6
Q.7 Ans	 ★ 1. बाएँ से दूसरा ★ 2. दाएँ से तीसरा ★ 3. ठीक बाएँ और ★ 4. दाएँ से दूसरा एक निश्चित कूट भाषा में, 'HEAP' को '7395' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'PEAS' को '9571' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी कूट भाषा में 'S' का कूट क्या होगा? ★ 1. 1 ★ 2. 5 ★ 3. 9 ★ 4. 7 चिद '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए तथा '×' और '-' को भी आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? 2 ÷ 8 - 25 × 5 + 9 = ? ★ 1. 6 ★ 2. 30
Q.7 Ans	 ★ 1. बाएँ से दूसरा ★ 2. दाएँ से तीसरा ★ 3. ठीक बाएँ ओर ★ 4. दाएँ से दूसरा एक निश्चित कूट भाषा में, 'HEAP' को '7395' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'PEAS' को '9571' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी कूट भाषा में 'S' का कूट क्या होगा? ★ 1. 1 ★ 2. 5 ★ 3. 9 ★ 4. 7 पदि '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए तथा 'x' और '+' को भी आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? 2 ÷ 8 - 25 × 5 + 9 = ? ★ 1. 6 ★ 2. 30 ★ 3. 12
Q.7 Ans	 ★ 1. बाएँ से दूसरा ★ 2. दाएँ से तीसरा ★ 3. ठीक बाएँ और ★ 4. दाएँ से दूसरा एक निश्चित कूट भाषा में, 'HEAP' को '7395' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'PEAS' को '9571' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी कूट भाषा में 'S' का कूट क्या होगा? ★ 1. 1 ★ 2. 5 ★ 3. 9 ★ 4. 7 चिद '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए तथा '×' और '-' को भी आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? 2 ÷ 8 - 25 × 5 + 9 = ? ★ 1. 6 ★ 2. 30
Q.7 Ans	 ★ 1. बाएँ से दूसरा ★ 2. दाएँ से तीसरा ★ 3. ठीक बाएँ ओर ★ 4. दाएँ से दूसरा एक निश्चित कूट भाषा में, 'HEAP' को '7395' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'PEAS' को '9571' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी कूट भाषा में 'S' का कूट क्या होगा? ★ 1. 1 ★ 2. 5 ★ 3. 9 ★ 4. 7 पदि '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए तथा 'x' और '+' को भी आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? 2 ÷ 8 - 25 × 5 + 9 = ? ★ 1. 6 ★ 2. 30 ★ 3. 12

एक निश्चित तर्क का अनुसरण क्रते हुए 21, 73 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 28, 94 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हए, 35 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है? (ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 -संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।) **1.** 115 Ans X 2. 101 X 3. 105 X 4. 110 यदि '+' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए तथा '×' और '-' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? $18 \div 6 + 2 - 3 \times 4 = ?$ Ans X 1. 26 X 2.32 **3**. 23 X 4.38 BI 2 एक निश्चित प्रकार से EF 5 से संबंधित है। ठीक उसी प्रकार KR 8, NO 11 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, TI 3 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है? X 1. WF 8 Ans X 2. WG 8 X 3. WG 6 Q.12 यदि दर्पण को नीचे दिखाए गए अनुसार MN पर रखा जाए, तो दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए। EwP92 Ans Ew P 9 2 1 № Eqw92.2X X3. 209wE X4. 769wE





	✓ 2. MO 20
	※ 3. NM 19
	★ 4. MN 20
Q.20	एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 18, 60 से संबंधित है। ठीक उसी तर्क का अनुसरण करते हुए 42, 140 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 33 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?
	(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 - संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)
Ans	★ 1.130
	★ 2.95
	★ 3.80
	√ 4. 110
Section	: General Awareness
Q.1	निम्नलिखित विकल्पों में से गलत कथन का चयन कीजिए।
Ans	🥓 1. कथन और वाष्पीकरण दोनों ही समष्टि परिघटनाएं हैं।
	🗶 2. वाष्पीकरण से शीतलता उत्पन्न होती है।
	💢 3. वाष्पीकरण एक पृष्ठीय परिघटना (surface phenomenon) है।
	🗶 4. क्रथन एक समष्टि परिघटना (bulk phenomenon) है
Q.2	निम्न में से किस नृत्यांगना को लोक नृत्य में उसके योगदान के लिए वर्ष 2021 में प्रतिष्ठित पद्मश्री पुरस्कार से सम्मानित किया गया ?
Ans	✓ 1. मठ बी मंजम्मा जोगाती (Matha B Manjamma Jogathi)
	🗶 2. तीजन बाई (Teejan Bai)
	🗶 3. अमुबी सिंह (Amubi Singh)
	🗙 4. कुमुदिनी लाखिया (Kumudini Lakhia)
Q.3	निम्नलिखित में से किस त्योहार के साथ दिवाली का पांच दिवसीय त्योहार समाप्त होता है?
Ans	🗶 1. गोवर्धन पूजा
	🗶 2. नरक चतुर्दशी
	🗙 ३. धनतेरस
Q.4	भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से किस संशोधन अधिनियम के द्वारा 11वाँ मौलिक कर्तव्य शामिल किया गया था?
Ans	X 1. 42 ^{aï}
	🗶 2. 53 ^{aĭ}
	★ 4. 70 [₫]
Q.5	निम्नलिखित में से कौन-सी नृत्य शैली चिदम्बरम (Chidambaram) के प्राचीन मंदिर की मूर्तियों से प्रेरित है?
Ans	🗶 १. सिलिया
	🗶 २. मणिपुरी
	🗶 3. कुचिपुड़ी
	√ ४. भरतनाट्यम

Q.19 WY 13 किसी निश्चित प्रकार से UW 16 से संबंधित है। ठीक उसी प्रकार, SU 19, QS 22 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, OQ 17 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans

X 1. MO 19

Q.6	वह क्षेत्र क्या कहलाता है जहाँ कोई भी भूकंपीय तरंग अभिलेखित (observed) नहीं होती?
Ans	🗶 1. अवकेंद्र (Hypocentre)
	🗶 2. नितलस्थ क्षेत्र (Benthic Zone)
	🗙 3. अधिकेंद्र (Epicentre)
	✔ 4. छाया क्षेत्र (Shadow Zone)
Q.7	भारतीय संविधान के भाग VI का कौन-सा अध्याय राज्य विधानमंडलों (State Legislatures) से संबंधित है?
Ans	✓ 1. अध्याय III
	🗙 2. अध्याय V
	🗙 ३. अध्याय ॥
	🗙 ४. अध्याय VII
Q.8	भारत की जनगणना 2011 के अनुसार, भारत में निम्नलिखित में से किस राज्य में शहरी जनसंख्या का प्रतिशत सबसे अधिक है?
Ans	भारत का जनगणना 2011 के अनुसार, भारत में निम्नालाखत में से किस राज्य में शहरा जनसंख्या का प्रातशत सबसे आयेक हैं? ** 1. महाराष्ट्र
7	🗙 २. तमिलनाडु
	✓ 3. मिजोरम
	🗙 ४. गुजरात
	V 4. 3000
Q.9	अंतरराष्ट्रीय मानकों के अनुसार क्रिकेट में विकेट के स्टंप की ऊंचाई कितनी होती है?
Ans	🗶 1. 29 ईंच
	★ 3.31 ईच
	※ 4.30 ईच
Q.10	जनसंख्या में शामिल जीवों की संख्या को क्षेत्रफल या आयतन की सामान्य इकाई द्वारा विभाजित करने पर प्राप्त होता है।
Ans	🗶 १. जन्म दर
	🗶 २. जनसंख्या आकार
	৵ 3. जनसंख्या घनत्व
	🗶 ४. मृत्यु दर
Q.11	भारत की किस राज्य सरकार ने राज्य की बुनकरों को आत्मनिर्भर बनाने के उद्देश्य से 'स्वनिर्भर नारी' योजना शुरू की थी?
Ans	৵ 1. असम
	🗙 2. बिहार
	🗙 ३. झारखंड
	🗙 ४. छत्तीसगढ़
Q.12	निम्नलिखित में से सदस्यता पर ध्यान केंद्रित करने के संबंध में एस. एच. जी. (SHGs) के सहकारी विकास फाउंडेशन (Cooperative Development
	Foundation - CDF) मॉडल की प्राथमिक विशेषता की पहचान कीजिए।
Ans	🗶 1. यह विशेष रूप से निर्धनेतर सदस्यों को लक्षित करता है।
	🗶 2. इसमें महिलाओं को सदस्यता से बाहर रखा गया है।
	🗶 3. यह विशेष रूप से निर्धन सदस्यों को लक्षित करता है।
	🛹 4. इसमें निर्धन और निर्धनेतर दोनों सदस्य शामिल होते हैं।
Q.13	कॉर्नवालिस (Cornwallis) द्वारा शुरू किया गया स्थायी बंदोबस्त भारत के निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में प्रचलित (prevalent) नहीं था?
Ans	🗶 1. ओडिशा
	🗶 २. बंगाल
	💸 ३. पंजाब
	🗶 ४. बिहार

Q.14	दिल्ली के निम्नलिखित सुल्तानों में से किसने दिल्ली में विभिन्न वस्तुओं के लिए तीन अलग-अलग बाजार स्थापित किए?
Ans	🗶 1. ग्रयासुद्दीन बलबन
	🗶 २. सिकंदर लोदी
	🥒 ३. अलाउद्दीन खिलजी
	🗶 ४. मुहम्मद बिन तुरालक
Q.15	नवंबर 2023 में, सशस्त्र बल न्यायाधिकरण (Armed Forces Tribunal) के अध्यक्ष के रूप में किसे पुनः नियुक्त किया गया?
Ans	🗶 1. जस्टिस शरद अरविंद बोबडे
	🗶 2. जस्टिस एनवी रमना
	🗶 ३. जस्टिस आरएफ नरीमन
Q.16	कर्नाटक के जैन बस्ती मंदिर (Jain Basti temple) में, गर्भगृह के ऊपर एक वर्गाकार ग्रीवा और शिखर के साथ मंजिला निरंधर विमान (nirandhara vimana) बना हुआ है।
Ans	(inrandnara vinana) बना हुजा है। X 1. सात
	✓ 2. u ña
	※ 3. तीन
	🗙 ४. ग्यारह
Q.17	1974 में, एम.एस. सुब्बुलक्ष्मी जीतने वाली पहली भारतीय संगीतकार बनीं।
Ans	🗶 १. ग्रैमी पुरस्कार
	 ✓ 2. रेमन मैग्सेसे पुरस्कार
	🗙 ३. राइट लाइवलीहुड अवार्ड
	🗶 ४. पुलित्जर पुरस्कार
Q.18	भारत के विभाजन के परिणामस्वरूप निम्नलिखित में से कौन से दो देश बने?
Ans	🔀 १. भारत और नेपाल
	🗶 २. भारत और श्रीलंका
	√ 3. भारत और पाकिस्तान
	🗶 ४. भारत और बांग्लादेश
Q.19	सेल्यूकस निकेटर (Seleucus Nicator) का समकालीन था।
Ans	🔀 १. अशोक
	🚀 २. चाणक्य
	🗙 3. कनिष्क
	🗶 ४. कालाशोक
Q.20	स्ट्रेट फ्रॉम द हार्ट' ('Straight from the Heart') किस प्रसिद्ध क्रिकेटर की आत्मकथा है?
Ans	✓ 1. कपिल देव
	🗶 २. मदन लाल
	🗶 ३. सुनील गावस्कर
	🗶 ४. मोहिंदर अमरनाथ
Q.21	भाखड़ा बांध (Bhakra Dam) का निर्माण निम्नलिखित में से किस नदी पर हुआ है?
Ans	🚀 १. सतलुज
	🗶 २. ब्यास
	🗶 3. चेनाब
	🗶 ४. रावी

Ans	तेल और वसा का आयोडीन मान दर्शाता है।
	✓ 1. असंतृप्ति कोटि (degree of unsaturation)
	🗶 2. संतृप्ति कोटि (degree of saturation)
	💢 3. उपस्थित C परमाणुओं की संख्या (number of C atoms present)
	🗶 4. उपस्थित आयोडीन परमाणुओं की संख्या (number of iodine atoms present)
Q.23	भारत में मानसून के आगे बढ़ने (advancing of monsoon) के अनुसार, निम्नलिखित में से किस शहर में प्रत्येक वर्ष 15 जून के बाद वर्षा होती है?
Ans	X 1. इंफाल
	🗙 3. बेंगलुरु
	🗙 ४. हैदराबाद
Q.24	भारत के संविधान का कौन सा अनुच्छेद जनसंख्या जनगणना को नियंत्रित करता है?
Ans	🗶 1. अनुच्छेद 128
	🗙 3. अनुच्छेद 233
	🗶 ४. अनुच्छेद १७९
Q.25	नेविल स्टीवन जोसेफ डिसूजा (Neville Steven Joseph D'Souza) किस खेल से जुड़े हैं?
Ans	🗶 1. टेनिस
	🗶 २. कबड्डी
	৵ ३. फ़ुटबॉल
	🗶 ४. कुश्ती
Section	· English Language and Comprehension
	English Language and Comprehension
Section Q.1	The following sentence contains an error. Select the option that correctly rectifies the error.
Q.1	The following sentence contains an error. Select the option that correctly rectifies the error. Along with his friend, he walked till the end of the street and came back immediately.
	The following sentence contains an error. Select the option that correctly rectifies the error. Along with his friend, he walked till the end of the street and came back immediately. 1. for came back immediately
Q.1	The following sentence contains an error. Select the option that correctly rectifies the error. Along with his friend, he walked till the end of the street and came back immediately. 1. for came back immediately 2. Near with his friend,
Q.1	The following sentence contains an error. Select the option that correctly rectifies the error. Along with his friend, he walked till the end of the street and came back immediately. 1. for came back immediately 2. Near with his friend, 3. he walked to the
Q.1	The following sentence contains an error. Select the option that correctly rectifies the error. Along with his friend, he walked till the end of the street and came back immediately. 1. for came back immediately 2. Near with his friend,
Q.1	The following sentence contains an error. Select the option that correctly rectifies the error. Along with his friend, he walked till the end of the street and came back immediately. **\times 1. for came back immediately **\times 2. Near with his friend, **\times 3. he walked to the **\times 4. end by the street **Select the option that rectifies the given sentence.
Q.1	The following sentence contains an error. Select the option that correctly rectifies the error. Along with his friend, he walked till the end of the street and came back immediately. 1. for came back immediately 2. Near with his friend, 3. he walked to the 4. end by the street
Q.1 Ans	The following sentence contains an error. Select the option that correctly rectifies the error. Along with his friend, he walked till the end of the street and came back immediately. X 1. for came back immediately X 2. Near with his friend, 3. he walked to the X 4. end by the street Select the option that rectifies the given sentence. She runs very quick in marathons.
Q.1 Ans	The following sentence contains an error. Select the option that correctly rectifies the error. Along with his friend, he walked till the end of the street and came back immediately. **\times 1. for came back immediately **\times 2. Near with his friend, **\times 3. he walked to the **\times 4. end by the street ** Select the option that rectifies the given sentence. She runs very quick in marathons. **\times 1. She runs much quickly in marathons.
Q.1 Ans	The following sentence contains an error. Select the option that correctly rectifies the error. Along with his friend, he walked till the end of the street and came back immediately. X 1. for came back immediately X 2. Near with his friend, 3. he walked to the X 4. end by the street Select the option that rectifies the given sentence. She runs very quick in marathons. X 1. She runs much quickly in marathons. X 2. She run much quickly in marathons.
Q.1 Ans	The following sentence contains an error. Select the option that correctly rectifies the error. Along with his friend, he walked till the end of the street and came back immediately. X 1. for came back immediately X 2. Near with his friend, 3. he walked to the X 4. end by the street Select the option that rectifies the given sentence. She runs very quick in marathons. X 1. She runs much quickly in marathons. X 2. She run much quickly in marathons. X 3. She runs very quickly in marathons. X 4. She run very quick in marathons. Select the correct spelling from the given options to fill in the blank.
Q.1 Ans Q.2 Ans	The following sentence contains an error. Select the option that correctly rectifies the error. Along with his friend, he walked till the end of the street and came back immediately. X 1. for came back immediately X 2. Near with his friend, 3. he walked to the X 4. end by the street Select the option that rectifies the given sentence. She runs very quick in marathons. X 1. She runs much quickly in marathons. X 2. She run much quickly in marathons. X 3. She runs very quick in marathons. X 4. She run very quick in marathons. Select the correct spelling from the given options to fill in the blank. They may vary and seem very different, but they are not
Q.1 Ans Q.2 Ans	The following sentence contains an error. Select the option that correctly rectifies the error. Along with his friend, he walked till the end of the street and came back immediately. X 1. for came back immediately X 2. Near with his friend, 3. he walked to the X 4. end by the street Select the option that rectifies the given sentence. She runs very quick in marathons. X 1. She runs much quickly in marathons. X 2. She run much quickly in marathons. 3. She runs very quick in marathons. X 4. She run very quick in marathons. Select the correct spelling from the given options to fill in the blank. They may vary and seem very different, but they are not X 1. irrecosilable
Q.1 Ans Q.2 Ans	The following sentence contains an error. Select the option that correctly rectifies the error. Along with his friend, he walked till the end of the street and came back immediately. X 1. for came back immediately X 2. Near with his friend, 3. he walked to the X 4. end by the street Select the option that rectifies the given sentence. She runs very quick in marathons. X 1. She runs much quickly in marathons. X 2. She run much quickly in marathons. X 3. She runs very quick in marathons. X 4. She run very quick in marathons. Select the correct spelling from the given options to fill in the blank. They may vary and seem very different, but they are not X 1. irrecosilable X 2. ireconcilable
Q.1 Ans Q.2 Ans	The following sentence contains an error. Select the option that correctly rectifies the error. Along with his friend, he walked till the end of the street and came back immediately. X 1. for came back immediately X 2. Near with his friend, 3. he walked to the X 4. end by the street Select the option that rectifies the given sentence. She runs very quick in marathons. X 1. She runs much quickly in marathons. X 2. She run much quickly in marathons. 3. She runs very quick in marathons. X 4. She run very quick in marathons. Select the correct spelling from the given options to fill in the blank. They may vary and seem very different, but they are not X 1. irrecosilable

Q.4	Select the most appropriate meaning of the given idiom. A dime a dozen
Ans	X 1. To be in a difficult situation
	✓ 2. Very common
	★ 3. Very rare
	X 4. To take revenge
Q.5	Identify the spelling error in the given sentence.
	The restaurant offered a diverse menu with a wide renge of culinary options.
Ans	√ 1. renge
	× 2. restaurant
	X 3. diverse
	X 4. options
Q.6	Select the most appropriate option to fill in the blank.
	The charismatic leader's speeches were known for their impact on motivating people to take positive actions.
Ans	X 1. frugal
	X 2. impenitence
	✓ 3. profound
	X 4. doldrums
Q.7	Select the most appropriate synonym of the given word. Illicit
Ans	√ 1. Illegal
	X 2. Inessential
	X 3. Integral
	X 4. Inaugural
Q.8	Select the most appropriate synonym of the given word to fill in the blank. Averted
	Rohit looking at Sheena's face while we were talking about domestic violence.
Ans	X 1. confronted
	√ 2. avoided
	X 3. saw
	X 4. fostered
Q.9	The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.
	He climbed of / the steep mountain trail, / his backpack heavy / with supplies for the journey.
Ans	X 1. with supplies for the journey.
	× 2. the steep mountain trail,
	X 4. his backpack heavy
Q.10	Select the most appropriate meaning of the given idiom.
_	Brought to light
Ans	√ 1. To disclose
	X 2. In favour of
	X 3. To burn
	X 4. To seem likely

Q.11	Select the most appropriate option to fill in the blank. The Kumbh Mela (the festival of the sacred Pitcher) is the world's biggest peaceful gathering of pilgrims, with participants bathing or taking the dip in the river.
Ans	√ 1. sacred
	X 2. depth
	X 3. shallow
	★ 4. profane
Q.12	Select the most appropriate synonym that can substitute the underlined word in the given sentence.
	The author's writing was so captivating that readers were enthralled by every word.
Ans	X 1. bored
	× 2. jaded
	★ 4. annoyed
Q.13	Select the option that can be used as one-word substitute for the given group of words.
	Detailed examination of something complex
Ans	√ 1. Analysis
	X 2. Synthesis
	X 3. Symbiosis
	X 4. Dialysis
Q.14	Select the most appropriate synonym of the given word.
	Odious
Ans	X 1. Beautiful
	✓ 2. Repugnant
	X 3. Acceptable
	X 4. Pleasant
Q.15	Select the most appropriate meaning of the given word. Fragile
Ans	X 1. Florid
	X 2. Juicy
	X 3. Strong
	✓ 4. Brittle
	·
Q.16	In the following sentence the underlined part contains an error. Alternatives to the underlined part are given as options. Select the correct alternative.
	The table looks proper in the centre than in the corner.
Ans	X 1. properer
	× 2. properly
	X 3. most proper
	✓ 4. more proper
Q.17	Select the option that expresses the given sentence in present perfect continuous tense form Rama is working on this project.
Ans	X 1. Rama is working on this project for six months.
	✓ 2. Rama has been working on this project for six months.
	✗ 3. Rama has been working on this project since six months.
	X 4. Rama has worked on this project for six months

Q.18	Which of the following sentences contains an error in the use of a phrasal verb?
Ans	X 1. Clean out the backyard this weekend.
	X 2. The old lady broke down when she heard her son lost his job.
	X 4. Try your level best before you decide to give up.
0.40	
Q.19	Select the most appropriate idiom that can substitute the underlined segment in the given sentence.
A	Lisa was very excited about her promotion; she was <u>very happy and delighted</u> .
Ans	X 1. on the ball
	√ 2. on cloud nine
	X 3. under the weather
	X 4. on the attack
Q.20	Select the INCORRECTLY spelt word.
	"The architekture of the building is marvellous", said the spectators.
Ans	X 1. Spectators
	√ 2. Architekture
	X 3. Marvellous
	X 4. Building ✓ 4. Building
	Comprehension:
	In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in
	each blank.
	Hyojeng, a twenty-five-year-old South Korean Youtuber (1)since the age of 16. She (2)around twenty-five countries so far. (3) India was high on her wish list. She is currently soaking in the energy of Mumbai and planning to
	(4) more of this beautiful city. Unfortunately, her experience of the city turned sour recently. She was filming on the streets of
	Mumbai and two men tried to hug and kiss her, which was captured in her video. The video (5) viral and the Mumbai police swung into action.
	SubQuestion No : 21
Q.21	Select the most appropriate option to fill in blank number 1.
Ans	X 1. have been travelling
	√ 2. has been travelling
	X 3. would have travelled
	X 4. will be travelling
	Comprehension:
	In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in
	each blank.
	Hyojeng, a twenty-five-year-old South Korean Youtuber (1)since the age of 16. She (2)around twenty-five
	countries so far. (3) India was high on her wish list. She is currently soaking in the energy of Mumbai and planning to (4) more of this beautiful city. Unfortunately, her experience of the city turned sour recently. She was filming on the streets of
	Mumbai and two men tried to hug and kiss her, which was captured in her video. The video (5) viral and the Mumbai police swung into action.
	SubQuestion No : 22
Q.22	Select the most appropriate option to fill in blank number 2.
Ans	√ 1. has covered
	X 2. was covered
	X 3. had been covered
	X 4. will have covered
	out of

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option teach blank. Hyojeng, a twenty-five-year-old South Korean Youtuber (1)since the age of 16. She (2)around twenty-five	
countries so far. (3) India was high on her wish list. She is currently soaking in the energy of Mumbai and planning to (4) more of this beautiful city. Unfortunately, her experience of the city turned sour recently. She was filming on the s Mumbai and two men tried to hug and kiss her, which was captured in her video. The video (5) viral and the Mumbai swung into action.	reets of
SubQuestion No: 23	
Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank number 3.	
Ans X 1. Moving	
X 2. Moved	
X 4. Visit	
Comprehension:	
In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option teach blank.	o fill in
Hyojeng, a twenty-five-year-old South Korean Youtuber (1)since the age of 16. She (2)around twenty-five countries so far. (3) India was high on her wish list. She is currently soaking in the energy of Mumbai and planning to (4) more of this beautiful city. Unfortunately, her experience of the city turned sour recently. She was filming on the s	reets of
Mumbai and two men tried to hug and kiss her, which was captured in her video. The video (5) viral and the Mumbaswung into action.	.
swung into action.	
swung into action. SubQuestion No : 24	
swung into action. SubQuestion No : 24 Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank number 4.	
swung into action. SubQuestion No : 24 Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank number 4. Ans 1. having explored	
swung into action. SubQuestion No : 24 Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank number 4. Ans	
swung into action. SubQuestion No : 24 Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank number 4. Ans	
swung into action. SubQuestion No: 24 Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank number 4. Ans 1. having explored 2. exploring 3. explore 4. to be explored	
swung into action. SubQuestion No : 24 Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank number 4. Ans	o fill in
swung into action. SubQuestion No : 24 Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank number 4. Ans	o fill in
swung into action. SubQuestion No : 24 Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank number 4. Ans	o fill in
swung into action. SubQuestion No : 24 Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank number 4. Ans	o fill in
swung into action. SubQuestion No: 24 Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank number 4. Ans	o fill in
swung into action. SubQuestion No : 24 Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank number 4. Ans	o fill in