SARKARE PAPER
EXAM ZONE

Q.1 What will come in place of the question mark (?) in the following question? / निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$(? + 360) \text{ का } 25\% = 150$$

(A) 140

(B) 300

(C) 340

(D) 200

(E) 240

उत्तर (Answer): (E) 240

व्याख्या (Description):

दिए गए समीकरण के अनुसार:

$$(? + 360) \times \frac{25}{100} = 150$$

$$(? + 360) \times \frac{1}{4} = 150$$

$$? + 360 = 150 \times 4$$

$$? + 360 = 600$$

$$? = 600 - 360 = 240$$

अतः, प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर **240** आएगा।

Q.2 What will come in place of the question mark (?) in the following question? / निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$2^4 \times 2^? = 32 \times 64$$

(A) 6

(B) 9

(C) 5

(D) 7

(E) 3

उत्तर (Answer): (D) 7

व्याख्या (Description):

Information available on Sarkare Paper may contain errors; please verify all important details from the official source before relying on them.

$32 = 2^5$ तथा $64 = 2^6$

$$2^{4+?} = 2^5 \times 2^6 = 2^{11}$$

$$4 + ? = 11 \Rightarrow ? = 7$$

Q.3 What will come in place of the question mark (?) in the following question? / निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$(10)^2 + (24)^2 = 276 + ?^2$$

(A) 34

(B) 6

(C) 28

(D) 12

(E) 20

उत्तर (Answer): (E) 20

व्याख्या (Description):

$$100 + 576 = 276 + ?^2$$

$$676 - 276 = ?^2$$

$$?^2 = 400 \Rightarrow ? = \sqrt{400} = 20$$

Q.4 What will come in place of the question mark (?) in the following question? / निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$\frac{20\% \text{ of } 300 + 180}{?} = 30$$

(A) 12

(B) 4

(C) 6

(D) 8

(E) 10

उत्तर (Answer): (D) 8

व्याख्या (Description):

$$20\% \text{ of } 300 = \frac{20}{100} \times 300 = 60$$

Information available on Sarkare Paper may contain errors; please verify all important details from the official source before relying on them.

$$\frac{60+180}{?} = 30 \Longrightarrow \frac{240}{?} = 30 \Longrightarrow ? = \frac{240}{30} = 8$$

Q.5 What will come in place of the question mark (?) in the following question? / निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$? \times (12 + 60 \text{ का } 10\%) = 135$$

(A) 5.5

(B) 6.5

(C) 4.5

(D) 5

(E) 7.5

उत्तर (Answer): (E) 7.5

व्याख्या (Description):

$$60 \text{ का } 10\% = 6$$

$$? \times (12 + 6) = 135$$

$$? \times 18 = 135 \Longrightarrow ? = \frac{135}{18} = 7.5$$

Q.6 What will come in place of the question mark (?) in the following question? / निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$2\sqrt{75} \times 2\sqrt{300} = ?$$

(A) $100\sqrt{3}$

(B) 120

(C) $75\sqrt{3}$

(D) 500

(E) 600

उत्तर (Answer): (E) 600

व्याख्या (Description):

$$2\sqrt{75} = 2 \times 5\sqrt{3} = 10\sqrt{3}$$

$$2\sqrt{300} = 2 \times 10\sqrt{3} = 20\sqrt{3}$$

Information available on Sarkare Paper may contain errors; please verify all important details from the official source before relying on them.

SARKARE PAPER
EXAM ZONE

$$? = (10\sqrt{3}) \times (20\sqrt{3}) = 200 \times 3 = 600$$

Q.7 What will come in place of the question mark (?) in the following question? / निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$\frac{45}{7} \times \frac{350}{9} = 10 \times ?^2$$

(A) 5

(B) 8

(C) 10

(D) 15

(E) 11

उत्तर (Answer): (A) 5

व्याख्या (Description):

$$\frac{45}{9} \times \frac{350}{7} = 5 \times 50 = 250$$

$$250 = 10 \times ?^2 \Rightarrow ?^2 = 25 \Rightarrow ? = 5$$

Q.8 What will come in place of the question mark (?) in the following question? / निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$2691 \div 13 + 9 + 10^2 + 3^3 = ?^3$$

(A) 4

(B) 11

(C) 6

(D) 15

(E) 7

उत्तर (Answer): (E) 7

व्याख्या (Description):

$$207 + 9 + 100 + 27 = ?^3$$

$$343 = ?^3 \Rightarrow ? = \sqrt[3]{343} = 7$$

Q.9 What will come in place of the question mark (?) in the following question? / निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

Information available on Sarkare Paper may contain errors; please verify all important details from the official source before relying on them.

$$250 \text{ का } 48\% + 600 \text{ का } 45\% = ?$$

(A) 390

(B) 350

(C) 300

(D) 325

(E) 375

उत्तर (Answer): (A) 390

व्याख्या (Description):

$$250 \times \frac{48}{100} = 120$$

$$600 \times \frac{45}{100} = 270$$

$$? = 120 + 270 = 390$$

Q.10 What will come in place of the question mark (?) in the following question? / निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$4.8 \times 5 + 8 \times 0.75 = ?$$

(A) 40

(B) 20

(C) 30

(D) 50

(E) 60

उत्तर (Answer): (C) 30

व्याख्या (Description):

$$4.8 \times 5 = 24$$

$$8 \times 0.75 = 6$$

$$? = 24 + 6 = 30$$

Q.11 What will come in place of the question mark (?) in the following question? / निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$\sqrt{?} + 15 \times 18 = 3600 \div 12$$

Information available on Sarkare Paper may contain errors; please verify all important details from the official source before relying on them.

(A) 900

(B) 950

(C) 850

(D) 800

(E) 750

उत्तर (Answer): (A) 900

व्याख्या (Description):

$$15 \times 18 = 270$$

$$3600 \div 12 = 300$$

$$\sqrt{?} + 270 = 300 \Rightarrow \sqrt{?} = 30 \Rightarrow ? = 30^2 = 900$$

Q.12 What will come in place of the question mark (?) in the following question? / निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$5600 \div 14 - ? = \frac{42}{6} \times 50$$

(A) 60

(B) 25

(C) 62

(D) 50

(E) 30

उत्तर (Answer): (D) 50

व्याख्या (Description):

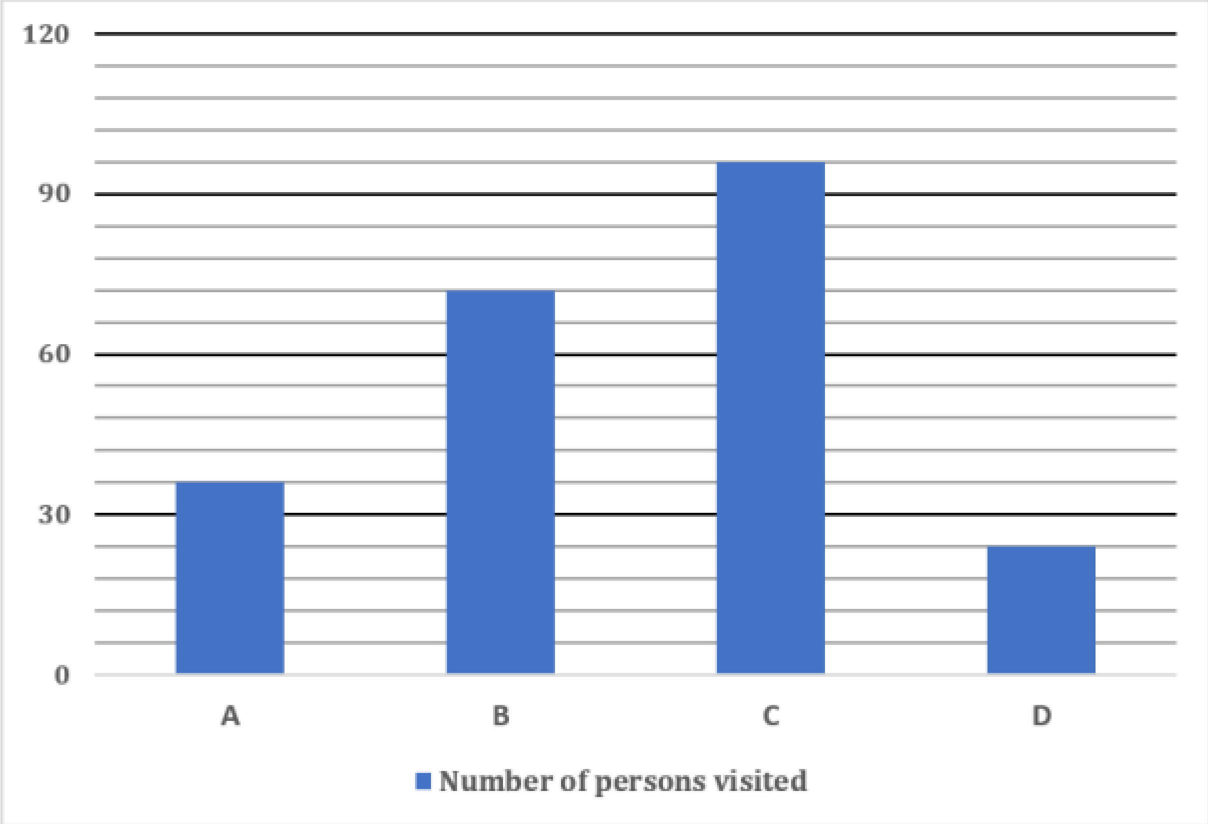
$$5600 \div 14 = 400$$

$$\frac{42}{6} \times 50 = 7 \times 50 = 350$$

$$400 - ? = 350 \Rightarrow ? = 400 - 350 = 50$$

Directions (13-17): This bar graph shows the number of persons visiting four cities (namely A, B, C & D). / यह दंड आलेख चार शहरों (अर्थात A, B, C & D) में जाने वाले व्यक्तियों की संख्या को दर्शाता है।

Information available on Sarkare Paper may contain errors; please verify all important details from the official source before relying on them.



Q.13 Find the average number of persons visiting cities A, C, and D. / A, C और D में जाने वाले व्यक्तियों की औसत संख्या ज्ञात कीजिए।

(A) 52

(B) 51

(C) 62

(D) 61

(E) 87

उत्तर (Answer): (A) 52

व्याख्या (Description):

दिए गए आलेख से: $A = 36, C = 96, D = 24$

$$\text{औसत} = \frac{36 + 96 + 24}{3} = \frac{156}{3} = 52$$

Q.14 Find the ratio of the number of persons visiting A to the total number of persons visiting B and C together. / A में जाने वाले व्यक्तियों का B और C में एक साथ आने वाले व्यक्तियों से अनुपात ज्ञात कीजिए।

(A) 23:31

Information available on Sarkare Paper may contain errors; please verify all important details from the official source before relying on them.

(B) 22:1

(C) 21:22

(D) 3:14

(E) 2:17

उत्तर (Answer): (D) 3:14

व्याख्या (Description):

$A = 36, B = 72, C = 96$

$$\text{अनुपात} = \frac{36}{72 + 96} = \frac{36}{168} = \frac{3}{14} = 3:14$$

Q.15 If the number of persons visiting A is increased by 33.33%, find the difference between the persons visiting A and those visiting D. / यदि A में जाने वाले व्यक्तियों की संख्या में 33.33% की वृद्धि की जाती है, तो A में जाने वाले व्यक्तियों और D में जाने वाले व्यक्तियों के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।

(A) 32

(B) 26

(C) 22

(D) 14

(E) 24

उत्तर (Answer): (E) 24

व्याख्या (Description):

A में जाने वाले व्यक्ति $= 36$

$33.33\% = \frac{1}{3}$ की वृद्धि के बाद $A = 36 \times \frac{4}{3} = 48$

D में जाने वाले व्यक्ति $= 24$

$$\text{अंतर} = 48 - 24 = 24$$

Q.16 In city E, the number of visiting persons is the sum of persons visiting A and D. Find the number of persons visiting E. / शहर E में, जाने वाले व्यक्तियों की संख्या A और D में जाने वाले व्यक्तियों का योग है। E में जाने वाले व्यक्तियों की संख्या ज्ञात कीजिए।

(A) 60

(B) 70

Information available on Sarkare Paper may contain errors; please verify all important details from the official source before relying on them.

SARKARE PAPER
EXAM ZONE

(C) 50

(D) 55

(E) 80

उत्तर (Answer): (A) 60

व्याख्या (Description):

$A = 36, D = 24$

$$E = 36 + 24 = 60$$

Q.17 Persons visiting D are what percentage of persons visiting B? / D में जाने वाले व्यक्ति, B में जाने वाले व्यक्तियों का कितना प्रतिशत हैं?

(A) 66.66

(B) 33.33

(C) 31

(D) 61

(E) 25

उत्तर (Answer): (B) 33.33

व्याख्या (Description):

$D = 24, B = 72$

$$\text{प्रतिशत} = \frac{24}{72} \times 100 = \frac{1}{3} \times 100 = 33.33\%$$

Q.18 The perimeter of a rectangle is 92 cm, and the ratio of its length to breadth is 14:9. If the side of a square is 2 cm more than the breadth of the rectangle, find the perimeter of the square (in cm). / एक आयत का परिमाप 92 सेमी है, और आयत की लंबाई और चौड़ाई का अनुपात क्रमशः 14:9 है। यदि एक वर्ग की भुजा आयत की चौड़ाई से 2 सेमी अधिक है, तो वर्ग का परिमाप (सेमी में) ज्ञात कीजिए।

(A) 74

(B) 80

(C) 50

(D) 64

(E) इनमें से कोई नहीं

Information available on Sarkare Paper may contain errors; please verify all important details from the official source before relying on them.

SARKARE PAPER
EXAM ZONE

उत्तर (Answer): (B) 80

व्याख्या (Description):

$$2(14x+9x)=92 \Rightarrow 46x=92 \Rightarrow x=2$$

चौड़ाई $= 9 \times 2 = 18$ सेमी

वर्ग की भुजा $= 18 + 2 = 20$ सेमी

$$\text{वर्ग का परिमाप} = 4 \times 20 = 80 \text{ सेमी}$$

Q.19 A truck can cover a distance of 80 km in 5 hours. The ratio of the speed of the truck to that of a car is 2:5. Find the total distance covered by the car in 4 hours. / एक ट्रक 5 घंटे में 80 किमी की दूरी तय कर सकता है। ट्रक और एक कार की गति का अनुपात क्रमशः 2:5 है। कार द्वारा 4 घंटे में तय की गई कुल दूरी ज्ञात कीजिए।

(A) 160 किमी

(B) 120 किमी

(C) 130 किमी

(D) 140 किमी

(E) 150 किमी

उत्तर (Answer): (A) 160 किमी

व्याख्या (Description):

ट्रक की गति $= \frac{80}{5} = 16$ किमी/घंटा

कार की गति $= 16 \times \frac{5}{2} = 40$ किमी/घंटा

$$\text{दूरी} = 40 \times 4 = 160 \text{ किमी}$$

Q.20 The ratio of the weights of A and B is 1:2, and that of A and C is 2:3. If the average weight of A, B, and C is 18 kg, find the weight of B (in kg). / A और B के वजन का अनुपात क्रमशः 1:2 है, तथा A और C के वजन का अनुपात 2:3 है। यदि A, B और C का औसत वजन 18 किलोग्राम है, तो B का वजन (किलोग्राम में) ज्ञात कीजिए।

(A) 12

(B) 18

(C) 30

(D) 24

(E) 8

Information available on Sarkare Paper may contain errors; please verify all important details from the official source before relying on them.

उत्तर (Answer): (D) 24

व्याख्या (Description):

$$A:B = 2:4 \quad \text{तथा} \quad A:C = 2:3 \Longrightarrow A:B:C = 2:4:3$$

कुल वजन $= 18 \times 3 = 54$ किग्रा

अनुपातों का योग $= 2 + 4 + 3 = 9$

$$B \text{ का वजन} = \frac{4}{9} \times 54 = 24 \text{ किग्रा}$$

Directions (21-25):

Q.21 Find the average number of kiwis sold in May and June. / मई और जून में बेचे गए कीवी की औसत संख्या ज्ञात कीजिए।

Find the ratio of plums sold in April to plums sold in May. / अप्रैल के महीने में बेचे गए प्लम और मई में बेचे गए प्लम का अनुपात ज्ञात कीजिए।

नीचे दी गई तालिका तीन अलग-अलग महीनों (अप्रैल, मई, जून) में बेचे गए कीवी और प्लम की संख्या को दर्शाती है:

महीने (Months)	**कीवी (Kiwi)**	**प्लम (Plum)**
अप्रैल (April)	120	118
मई (May)	112	177
जून (June)	354	95

(A) 233

(B) 221

(C) 222

(D) 111

(E) 287

उत्तर (Answer): (A) 233

व्याख्या (Description):

मई में बेचे गए कीवी $= 112$, जून में $= 354$

Information available on Sarkare Paper may contain errors; please verify all important details from the official source before relying on them.

SARKARE PAPER
EXAM ZONE

$$\text{औसत} = \frac{112 + 354}{2} = \frac{466}{2} = 233$$

Q.22 Find the ratio of plums sold in April to plums sold in May. / अप्रैल के महीने में बेचे गए प्लम और मई में बेचे गए प्लम का अनुपात ज्ञात कीजिए।

(A) 1:3

(B) 1:1

(C) 2:1

(D) 2:3

(E) 2:7

उत्तर (Answer): (D) 2:3

व्याख्या (Description):

अप्रैल में प्लम = 118, मई में प्लम = 177

$$\text{अनुपात} = \frac{118}{177} = \frac{59 \times 2}{59 \times 3} = 2:3$$

Q.23 If $14\frac{1}{7}\%$ of kiwis sold in May are rotten, find the difference between the rotten kiwis and plums sold in June. / यदि मई में बेचे गए कीवी में से $14\frac{1}{7}\%$ सड़े हुए हैं, तो सड़े हुए कीवी और जून में बेचे गए प्लम के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।

(A) 97

(B) 79

(C) 72

(D) 71

(E) 77

उत्तर (Answer): (B) 79

व्याख्या (Description):

$$14\frac{1}{7}\% = \frac{1}{7}$$

मई में सड़े कीवी $= 112 \times \frac{1}{7} = 16$

जून में बेचे गए प्लम $= 95$

$$\text{अंतर} = 95 - 16 = 79$$

Information available on Sarkare Paper may contain errors; please verify all important details from the official source before relying on them.

Q.24 If kiwi is sold for Rs. 10 and plum for Rs. 5, find the difference between the selling price of kiwis and plums in May. / यदि कीवी 10 रुपये में और प्लम 5 रुपये में बेचा जाता है, तो मई के महीने में कीवी और प्लम दोनों के विक्रय मूल्य के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।

(A) 233

(B) 221

(C) 235

(D) 222

(E) 287

उत्तर (Answer): (C) 235

व्याख्या (Description):

मई में कीवी का कुल मूल्य $= 112 \times 10 = 1120$ रुपये

मई में प्लम का कुल मूल्य $= 177 \times 5 = 885$ रुपये

$$\text{अंतर} = 1120 - 885 = 235 \text{ रुपये}$$

Q.25 Kiwis sold in June are what percentage of plums sold in April and May together? / ज्ञात कीजिए कि जून में बेचे गए कीवी, अप्रैल और मई में मिलाकर बेचे गए प्लम का कितना प्रतिशत हैं?

(A) 120

(B) 100

(C) 90

(D) 95

(E) 80

उत्तर (Answer): (A) 120

व्याख्या (Description):

जून में कीवी $= 354$

अप्रैल व मई में कुल प्लम $= 118 + 177 = 295$

$$\text{प्रतिशत} = \frac{354}{295} \times 100 = \frac{6}{5} \times 100 = 120\%$$

Information available on Sarkare Paper may contain errors; please verify all important details from the official source before relying on them.

Q.26 The ratio of present ages of A and B is 16:9. If A's age after 8 years is twice B's age after 2 years, find B's present age (in years). / A और B की वर्तमान आयु का अनुपात क्रमशः 16:9 है। यदि आठ वर्ष बाद A की आयु, दो वर्ष बाद B की आयु की दोगुनी है, तो B की वर्तमान आयु (वर्षों में) ज्ञात कीजिए।

(A) 14

(B) 12

(C) 18

(D) 16

(E) 20

उत्तर (Answer): (C) 18

व्याख्या (Description):

माना वर्तमान आयु $16x$ और $9x$ हैं।

$$16x + 8 = 2(9x + 2)$$

$$16x + 8 = 18x + 4 \implies 2x = 4 \implies x = 2$$

$$B \text{ की वर्तमान आयु} = 9 \times 2 = 18 \text{ वर्ष}$$

Q.27 Pipes A and B can fill a tank in 10 hours and 15 hours respectively, and pipe C can empty it in 20 hours. If all three pipes are opened together, in how many hours will the tank be full? / पाइप A और B एक टैंक को क्रमशः 10 घंटे और 15 घंटे में भर सकते हैं, और पाइप C भरे हुए टैंक को 20 घंटे में खाली कर सकता है। यदि तीनों पाइप एक साथ खोल दिए जाएं, तो टैंक कितने घंटों में भर जाएगा?

(A) 47/7

(B) 52/7

(C) 66/7

(D) 33/7

(E) 60/7

उत्तर (Answer): (E) 60/7

व्याख्या (Description):

कुल कार्य (10, 15, 20 का ल.स.प.) $= 60$

दक्षता: $A = 6, B = 4, C = -3$

संयुक्त दक्षता $= 6 + 4 - 3 = 7$

Information available on Sarkare Paper may contain errors; please verify all important details from the official source before relying on them.

SARKARE PAPER
EXAM ZONE

$$समय = \frac{60}{7} \text{ घंटे}$$

Q.28 A 300 m long train crosses a 190 m platform in 14 seconds. If the speed of the train is increased by 20%, find the time taken (in seconds) by the train to cross a person walking in the opposite direction at 10.8 km/h. / एक 300 मीटर लंबी ट्रेन एक 190 मीटर लंबे प्लेटफॉर्म को 14 सेकंड में पार कर सकती है। यदि ट्रेन की गति में 20% की वृद्धि की जाती है, तो विपरीत दिशा में 10.8 किमी/घंटा की गति से चल रहे एक व्यक्ति को पार करने में ट्रेन द्वारा लिया गया समय (सेकंड में) ज्ञात कीजिए।

(A) 12.5

(B) 8.33

(C) 6.67

(D) 3.33

(E) 16.67

उत्तर (Answer): (C) 6.67

व्याख्या (Description):

प्रारंभिक गति $= \frac{300+190}{14} = \frac{490}{14} = 35$ मी/से

नई गति $= 35 \times 1.2 = 42$ मी/से

व्यक्ति की गति $= 10.8 \times \frac{5}{18} = 3$ मी/से

सापेक्ष गति $= 42 + 3 = 45$ मी/से

$$समय = \frac{300}{45} = \frac{20}{3} \approx 6.67 \text{ सेकंड}$$

Q.29 The upstream speed of a boat is 12 km/h more than the stream speed. If the boat covers 45 km downstream in 2.5 hours, what distance will it cover upstream in 5 hours? / एक नाव की धारा के प्रतिकूल गति, धारा की गति से 12 किमी/घंटा अधिक है। यदि नाव धारा के अनुकूल 45 किमी की दूरी 2.5 घंटे में तय कर सकती है, तो 5 घंटे में नाव द्वारा धारा के प्रतिकूल कितनी दूरी तय की जाती है?

(A) 70 किमी

(B) 30 किमी

(C) 25 किमी

(D) 50 किमी

(E) 44 किमी

Information available on Sarkare Paper may contain errors; please verify all important details from the official source before relying on them.

SARKARE PAPER
EXAM ZONE

उत्तर (Answer): (A) 70 किमी

व्याख्या (Description):

धारा के अनुकूल गति $(u+v) = \frac{45}{2.5} = 18$ किमी/घंटा

धारा के प्रतिकूल गति $(u-v) = v + 12 \Rightarrow u = 2v + 12$

अनुकूल समीकरण में रखने पर: $(2v+12) + v = 18 \Rightarrow 3v = 6 \Rightarrow v = 2$ किमी/घंटा

$$u = 16 \text{ किमी/घंटा} \Rightarrow u - v = 14 \text{ किमी/घंटा}$$

$$\text{प्रतिकूल दूरी} = 14 \times 5 = 70 \text{ किमी}$$

Q.30 An amount of Rs. P was invested for 2 years at 20% per annum compound interest, and the total amount after 2 years is Rs. 8064. Find P. / P रुपये को दो वर्षों के लिए 20% प्रति वर्ष की दर से चक्रवृद्धि ब्याज पर निवेश किया गया था, और दो वर्षों के बाद कुल राशि 8064 रुपये है। P ज्ञात कीजिए।

(A) 5500

(B) 4800

(C) 5600

(D) 5000

(E) 4500

उत्तर (Answer): (C) 5600

व्याख्या (Description):

$$A = P\left(1 + \frac{20}{100}\right)^2 = P\left(\frac{6}{5}\right)^2 = P \times \frac{36}{25}$$

$$8064 = P \times \frac{36}{25} \Rightarrow P = \frac{8064 \times 25}{36} = 224 \times 25 = 5600 \text{ रुपये}$$

Q.31 A, B, and C started a business with investments of Rs. 4000, Rs. 6000, and Rs. X respectively. After 1 year, out of a total profit of Rs. 7200, B's profit share is Rs. 2400. Find X. / A, B, और C ने 4000 रुपये, 6000 रुपये और X रुपये के निवेश के साथ एक व्यवसाय शुरू किया। 1 वर्ष के बाद 7200 रुपये के कुल लाभ में से B का लाभ हिस्सा 2400 रुपये है। X ज्ञात कीजिये।

(A) 9000

(B) 6000

(C) 4000

(D) 8000

Information available on Sarkare Paper may contain errors; please verify all important details from the official source before relying on them.

(E) 3000

उत्तर (Answer): (D) 8000

व्याख्या (Description):

निवेश का अनुपात $= 4000:6000:X$

कुल लाभ $= 7200$ रुपये, B का हिस्सा $= 2400$ रुपये

$$\frac{6000}{4000+6000+X}=\frac{2400}{7200}$$

$$\frac{6000}{10000+X}=\frac{1}{3}$$

$$18000 = 10000 + X \Rightarrow X = 8000 \text{ रुपये}$$

Q.32 A person invested 3400 at a simple interest rate of 12% per annum for $(x+1)$ years. If the interest received by him is $3/5$ of the invested amount, then find the value of x. / एक व्यक्ति ने $(x+1)$ वर्षों के लिए 12% प्रति वर्ष की साधारण ब्याज की दर पर 3400 का निवेश किया। यदि उसके द्वारा प्राप्त ब्याज निवेश की गई राशि का $3/5$ है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

(A) 2

(B) 4

(C) 3

(D) 5

(E) 1

उत्तर (Answer): (B) 4

व्याख्या (Description):

ब्याज $= \frac{3}{5} \times P$

$$SI = \frac{P \times R \times T}{100}$$

$$\frac{3}{5}P = \frac{P \times 12 \times (x+1)}{100}$$

$$\frac{3}{5} = \frac{12(x+1)}{100} \Rightarrow 60 = 12(x+1) \Rightarrow x+1 = 5 \Rightarrow x = 4$$

Q.33 In a 208-liter mixture, the ratio of milk and water is 3:5. If 70 liters of water and X liters of milk are added to the mixture, the ratio of milk and water in the resultant mixture becomes 7:10 respectively. Find X. / एक 208 लीटर

Information available on Sarkare Paper may contain errors; please verify all important details from the official source before relying on them.

के मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात 3:5 है। यदि मिश्रण में 70 लीटर पानी और X लीटर दूध मिलाया जाता है, तो परिणामी मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात क्रमशः 7:10 हो जाता है। X ज्ञात कीजिए।

(A) 72

(B) 68

(C) 62

(D) 58

(E) 52

उत्तर (Answer): (C) 62

व्याख्या (Description):

प्रारंभ में:

दूध $= \frac{3}{8} \times 208 = 78$ लीटर

पानी $= \frac{5}{8} \times 208 = 130$ लीटर

नया पानी $= 130 + 70 = 200$ लीटर

$$\frac{78 + X}{200} = \frac{7}{10} \Longrightarrow 78 + X = 140 \Longrightarrow X = 62 \text{ लीटर}$$

Q.34 There are three positive integers A, B, and C, and A is 8 more than C. The sum of A and B is 26, and B is 2 less than C. Find the ratio of A, B, and C respectively. / तीन धनात्मक पूर्णांक A, B, और C हैं, और A, C से 8 अधिक है। A और B का योग 26 है, और B, C से 2 कम है। क्रमशः A, B, और C का अनुपात ज्ञात कीजिए।

(A) 2:4:5

(B) 6:4:7

(C) 9:3:5

(D) 5:4:9

(E) 9:4:5

उत्तर (Answer): (E) 9:4:5

व्याख्या (Description):

$A = C + 8$ तथा $B = C - 2$

$$A + B = 26 \Longrightarrow (C + 8) + (C - 2) = 26$$

$$2C + 6 = 26 \Longrightarrow 2C = 20 \Longrightarrow C = 10$$

Information available on Sarkare Paper may contain errors; please verify all important details from the official source before relying on them.

SARKARE PAPER
EXAM ZONE

$A = 10 + 8 = 18, B = 10 - 2 = 8, C = 10$

$$\text{अनुपात } A:B:C = 18:8:10 = 9:4:5$$

Q.35 A, B, and C together can complete a work in 12 days. B and C together can complete the same work in 20 days. Find the time taken by A alone to complete the entire work (in days). / A, B और C मिलकर एक कार्य को 12 दिनों में पूरा कर सकते हैं। B और C मिलकर उसी कार्य को 20 दिनों में पूरा कर सकते हैं। सम्पूर्ण कार्य को अकेले पूरा करने में A द्वारा लिया गया समय (दिनों में) ज्ञात कीजिए।

(A) 30

(B) 20

(C) 25

(D) 10

(E) 15

उत्तर (Answer): (A) 30

व्याख्या (Description):

कुल कार्य (12 और 20 का ल.स.प.) = 60 इकाई

$(A + B + C)$ की दक्षता $= \frac{60}{12} = 5$ इकाई/दिन

$(B + C)$ की दक्षता $= \frac{60}{20} = 3$ इकाई/दिन

A की दक्षता $= 5 - 3 = 2$ इकाई/दिन

$$A \text{ द्वारा लिया गया समय} = \frac{60}{2} = 30 \text{ दिन}$$

Directions (36-44):

Q.36 Which of the following best explains why many people hesitate to travel alone? / निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प सबसे अच्छी तरह व्याख्या करता है कि कई लोग अकेले यात्रा करने में क्यों संकोच करते हैं?

Read the following passage and answer the given questions. Solo travel is often romanticized in movies and travel blogs, yet the reality of venturing out alone requires not just enthusiasm, but a great deal of strength and conviction. For many, the idea of traveling solo is both exciting and intimidating. The freedom of making your own plans, waking up without a set schedule, and discovering new cultures at your own pace can be liberating. But it also comes with its own set of challenges that many people are hesitant to face. One of the first hurdles is the initial hesitation. People often fear loneliness, safety concerns, or simply the discomfort of doing things alone. A surprisingly common fear is eating alone in a public space. The thought of sitting in a restaurant without company, with others watching, makes many people selfconscious. They worry about what others might think, and this anxiety is sometimes enough to discourage them from solo travel altogether. However, those who do

Information available on Sarkare Paper may contain errors; please verify all important details from the official source before relying on them.

take the plunge often discover that the benefits far outweigh the fears. Solo travel builds resilience. It teaches you how to _____________ for yourself, how to plan with precision, and how to handle unexpected situations with calm. With every solo trip, travelers gain more confidence in their decisions, and a stronger sense of independence. Staying safe while traveling alone is, understandably, a top concern. This is where preparation becomes key. Carrying travel insurance, knowing emergency contacts, researching local customs, and keeping a close watch on surroundings are all essential parts of traveling alone responsibly. It's not about being paranoid, but about being prepared and aware. A solo traveler must learn to make smart choices that keep them safe while still allowing for exploration and adventure. Moreover, solo travel allows deep personal reflection. Without distractions, many travelers find a sense of peace and clarity. They meet new people not because they have to, but because they genuinely want to. They engage in conversations, take risks, and often come back home changed in subtle but meaningful ways. In the end, solo travel isn't for everyone, and that's okay. But for those who are willing to move past hesitation and face the journey alone, it becomes a transformative experience. It is not just about seeing new places—it is about seeing oneself with new eyes, built on the foundation of courage, planning, and conviction.

(A) They are unsure of how to make proper bookings and manage expenses alone.

(B) They are uncertain about how to socialize with other travelers during group tours.

(C) They fear social judgment and discomfort from performing solo activities in public.

(D) They do not trust travel blogs or movies that romanticize solo travel experiences.

(E) They believe that solo travel requires expert-level navigation and survival skills.

उत्तर (Answer): (C) They fear social judgment and discomfort from performing solo activities in public.

व्याख्या (Description):

अनुच्छेद के अनुसार, लोग अक्सर अकेलेपन, सुरक्षा चिंताओं तथा सार्वजनिक स्थानों पर अकेले गतिविधियां (जैसे अकेले भोजन करना) करते समय दूसरों द्वारा देखे जाने और आंके जाने के डर से संकोच करते हैं।

Q.37 What does the passage suggest about the emotional impact of solo travel? / गद्यांश एकल यात्रा के भावनात्मक प्रभाव के बारे में क्या संकेत देता है?

(A) It leaves people emotionally drained due to constant planning and vigilance.

(B) It results in people becoming overly dependent on their personal routines.

(C) It isolates individuals from meaningful social interactions and bonding.

(D) It facilitates inner clarity and emotional growth through solitude.

(E) It reinforces the notion that traveling alone should be avoided.

उत्तर (Answer): (D) It facilitates inner clarity and emotional growth through solitude.

व्याख्या (Description):

Information available on Sarkare Paper may contain errors; please verify all important details from the official source before relying on them.

गद्यांश में स्पष्ट उल्लेख है कि एकल यात्रा बिना किसी भटकाव के व्यक्तियों को आत्म-चिंतन, शांति और आंतरिक स्पष्टता प्राप्त करने का अवसर देती है, जिससे भावनात्मक विकास होता है।

Q.38 According to the passage, which of the following is not mentioned as a way to stay safe during solo travel? / गद्यांश के अनुसार, एकल यात्रा के दौरान सुरक्षित रहने के तरीके के रूप में निम्नलिखित में से किसका उल्लेख नहीं किया गया है?

(A) Buying travel insurance.

(B) Keeping emergency contacts handy.

(C) Avoiding crowded tourist spots.

(D) Being aware of local customs.

(E) Watching surroundings attentively

उत्तर (Answer): (C) Avoiding crowded tourist spots.

व्याख्या (Description):

गद्यांश में बीमा लेने, आपातकालीन संपर्क रखने, स्थानीय रीति-रिवाजों पर शोध करने और आस-पास की निगरानी रखने का उल्लेख है, लेकिन भीड़-भाड़ वाली जगहों से बचने की बात नहीं कही गई है।

Q.39 Identify the statement that is incorrect according to the passage: / गद्यांश के अनुसार गलत कथन की पहचान कीजिए:

(I) Solo travel always leads to social anxiety, even after repeated attempts.

(II) Personal growth is one of the outcomes of overcoming solo travel fears.

(III) Confidence and independence can be developed through solo travel.

(A) Only (I)

(B) Only (II)

(C) Only (III)

(D) Both (I) and (II)

(E) Both (II) and (III)

उत्तर (Answer): (A) Only (I)

व्याख्या (Description):

कथन (I) गलत है क्योंकि गद्यांश बताता है कि बार-बार यात्रा करने से आत्मविश्वास और आत्मनिर्भरता बढ़ती है, न कि लगातार सामाजिक चिंता बनी रहती है।

Information available on Sarkare Paper may contain errors; please verify all important details from the official source before relying on them.

Q.40 Choose the synonym of the word "safe" based on its usage in the passage: / गद्यांश में उपयोग के आधार पर "safe" शब्द का पर्यायवाची चुनें:

(A) Secure

(B) Adventurous

(C) Isolated

(D) Cautious

(E) Restricted

उत्तर (Answer): (A) Secure

व्याख्या (Description):

"Safe" का अर्थ सुरक्षित होता है, जिसका सबसे उपयुक्त समानार्थी शब्द "Secure" है।

Q.41 Choose the antonym of the word "watch" as used in the passage: / गद्यांश में प्रयुक्त शब्द "watch" का विलोम शब्द चुनें:

(A) Ignore

(B) Observe

(C) Monitor

(D) Notice

(E) Guard

उत्तर (Answer): (A) Ignore

व्याख्या (Description):

गद्यांश में 'keeping a close watch' (निगरानी रखने/ध्यान देने) के संदर्भ में प्रयोग हुआ है। इसका विलोम "Ignore" (अनदेखा करना) होगा।

Q.42 Choose the synonym of the word "conviction" based on its usage in the passage: / गद्यांश में उपयोग के आधार पर "conviction" शब्द का पर्यायवाची चुनें:

(A) Doubt

(B) Hesitation

(C) Certainty

(D) Indifference

(E) Anxiety

Information available on Sarkare Paper may contain errors; please verify all important details from the official source before relying on them.

उत्तर (Answer): (C) Certainty

व्याख्या (Description):

"Conviction" का अर्थ दृढ़ विश्वास या निश्चितता होता है, जिसका सही पर्यायवाची "Certainty" है।

Q.43 Choose the most suitable option to fill the given blank: "It teaches you how to ________ for yourself..." / दिए गए रिक्त स्थान को भरने के लिए सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें:

(A) provide assistance

(B) make decisions

(C) watch out

(D) prepare mentally

(E) depend emotionally

उत्तर (Answer): (C) watch out

व्याख्या (Description):

गद्यांश के संदर्भ में फ्रेस "watch out for yourself" (स्वयं की देखभाल/सतर्कता रखना) व्याकरण और अर्थ की दृष्टि से पूर्णतः उपयुक्त है।

Q.44 Why is travel insurance emphasized for solo travelers in the passage? / गद्यांश में एकल यात्रियों के लिए यात्रा बीमा पर क्यों जोर दिया गया है?

(A) To reduce the cost of expensive bookings and transportation in emergencies.

(B) To gain access to luxury accommodations in unfamiliar destinations.

(C) To prepare for unplanned situations and ensure safety while traveling alone.

(D) To track the location of other travelers during group excursions.

(E) To avoid having to interact with local authorities in a foreign country.

उत्तर (Answer): (C) To prepare for unplanned situations and ensure safety while traveling alone.

व्याख्या (Description): गद्यांश बताता है कि यात्रा बीमा अप्रत्याशित या आपातकालीन स्थितियों के लिए तैयार रहने और जिम्मेदारी से यात्रा करने में मदद करता है।

Q.45 Which of the following is the FIRST sentence after rearrangement? / पुनर्व्यवस्था के बाद निम्नलिखित में से कौन-सा पहला वाक्य है?

A cozy bookstore near the riverbank surprises many by opening its doors at 5 AM. This early opening time is rare, especially for a bookstore in a quiet town. The owner, a former writer himself, understands the unusual rhythm of

Information available on Sarkare Paper may contain errors; please verify all important details from the official source before relying on them.

SARKARE PAPER
EXAM ZONE

the creative mind. He believes inspiration often strikes in silence, and he wants the store to reflect that. As a result, the place has become a quiet haven for early-rising poets and novelists.

A. This early opening time is rare, especially for a bookstore in a quiet town.

B. A cozy bookstore near the riverbank surprises many by opening its doors at 5 AM.

C. He believes inspiration often strikes in silence, and he wants the store to reflect that.

D. The owner, a former writer himself, understands the unusual rhythm of the creative mind.

E. As a result, the place has become a quiet haven for early-rising poets and novelists.

(A) A

(B) B

(C) C

(D) D

(E) E

उत्तर (Answer): (B) B

व्याख्या (Description):

सही तार्किक क्रम **B-A-D-C-E** है। वाक्य B विषय (बुकस्टोर और उसके खुलने का समय) का परिचय देता है।

Q.46 Which of the following is the SECOND sentence after rearrangement? / पुनर्व्यवस्था के बाद निम्नलिखित में से कौन-सा दूसरा वाक्य है?

The following five sentences, labeled (A) to (E), are jumbled. Rearrange them to form a coherent and meaningful paragraph. Then answer the follow-up questions. A. This early opening time is rare, especially for a bookstore in a quiet town. B. A cozy bookstore near the riverbank surprises many by opening its doors at 5 AM. C. He believes inspiration often strikes in silence, and he wants the store to reflect that. D. The owner, a former writer himself, understands the unusual rhythm of the creative mind. E. As a result, the place has become a quiet haven for early-rising poets and novelists.

(A) A

(B) B

(C) C

(D) D

(E) E

उत्तर (Answer): (A) A

Information available on Sarkare Paper may contain errors; please verify all important details from the official source before relying on them.

SARKARE PAPER
EXAM ZONE

व्याख्या (Description):

क्रम **B-A-D-C-E** में, वाक्य A पहले वाक्य (5 AM पर खुलने) की दुर्लभता को स्पष्ट करता है।

Q.47 Which of the following is the THIRD sentence after rearrangement? / पुनर्व्यवस्था के बाद निम्नलिखित में से कौन-सा तीसरा वाक्य है?

Which of the following is the THIRD sentence after rearrangement? The following five sentences, labeled (A) to (E), are jumbled. Rearrange them to form a coherent and meaningful paragraph. Then answer the follow-up questions. A. This early opening time is rare, especially for a bookstore in a quiet town. B. A cozy bookstore near the riverbank surprises many by opening its doors at 5 AM. C. He believes inspiration often strikes in silence, and he wants the store to reflect that. D. The owner, a former writer himself, understands the unusual rhythm of the creative mind. E. As a result, the place has become a quiet haven for early-rising poets and novelists.

(A) A

(B) B

(C) C

(D) D

(E) E

उत्तर (Answer): (D) D

व्याख्या (Description):

क्रम **B-A-D-C-E** के अनुसार, वाक्य D बुकस्टोर के मालिक का परिचय कराता है।

Q.48 Which of the following is the FOURTH sentence after rearrangement? / पुनर्व्यवस्था के बाद निम्नलिखित में से कौन-सा चौथा वाक्य है?

Which of the following is the THIRD sentence after rearrangement? The following five sentences, labeled (A) to (E), are jumbled. Rearrange them to form a coherent and meaningful paragraph. Then answer the follow-up questions. A. This early opening time is rare, especially for a bookstore in a quiet town. B. A cozy bookstore near the riverbank surprises many by opening its doors at 5 AM. C. He believes inspiration often strikes in silence, and he wants the store to reflect that. D. The owner, a former writer himself, understands the unusual rhythm of the creative mind. E. As a result, the place has become a quiet haven for early-rising poets and novelists.

(A) A

(B) B

(C) C

(D) D

(E) E

Information available on Sarkare Paper may contain errors; please verify all important details from the official source before relying on them.

SARKARE PAPER
EXAM ZONE

उत्तर (Answer): (C) C

व्याख्या (Description):

क्रम **B-A-D-C-E** के अनुसार, वाक्य C मालिक की सोच और प्रेरणा को व्यक्त करता है।

Q.49 Which of the following is the FIFTH sentence after rearrangement? / पुनर्व्यवस्था के बाद निम्नलिखित में से कौन-सा पाँचवाँ वाक्य है?

Which of the following is the THIRD sentence after rearrangement? The following five sentences, labeled (A) to (E), are jumbled. Rearrange them to form a coherent and meaningful paragraph. Then answer the follow-up questions. A. This early opening time is rare, especially for a bookstore in a quiet town. B. A cozy bookstore near the riverbank surprises many by opening its doors at 5 AM. C. He believes inspiration often strikes in silence, and he wants the store to reflect that. D. The owner, a former writer himself, understands the unusual rhythm of the creative mind. E. As a result, the place has become a quiet haven for early-rising poets and novelists.

(A) A

(B) B

(C) C

(D) D

(E) E

उत्तर (Answer): (E) E

व्याख्या (Description):

क्रम **B-A-D-C-E** में, वाक्य E परिणाम ("As a result...") दर्शाते हुए पैराग्राफ को समाप्त करता है।

Q.50 Choose the correct sequence to rearrange the highlighted words: "The teacher explained the concept thoroughly (A) simple examples, using (B) that every student understood the topic ensuring (C)." For the following question, a sentence is provided with few highlighted words that may be incorrectly positioned. Choose the correct sequence to rearrange these words, ensuring the sentence is both grammatically and contextually correct (A) ACB

(B) BAC

(C) BCA

(D) CBA

(E) No rearrangement required

उत्तर (Answer): (C) BCA

व्याख्या (Description):

Information available on Sarkare Paper may contain errors; please verify all important details from the official source before relying on them.

सही वाक्य: "The teacher explained the concept **using (B)** simple examples, **ensuring (C)** that every student understood the topic **thoroughly (A)**." अतः सही क्रम BCA है।

Q.51 Choose the correct sequence to rearrange the highlighted words: "The travel agency offered (A) attractive discounts on international tour packages to explore (B) more people to encourage (C) different cultures." / For the following question, a sentence is provided with few highlighted words that may be incorrectly positioned. Choose the correct sequence to rearrange these words, ensuring the sentence is both grammatically and contextually correct.

(A) ACB

(B) BAC

(C) CAB

(D) CBA

(E) No rearrangement required

उत्तर (Answer): (A) ACB

व्याख्या (Description):

सही वाक्य: "...offered (A) attractive discounts on international tour packages to **encourage (C)** more people to **explore (B)** different cultures." अतः सही क्रम ACB है।

Q.52 Choose the correct sequence to rearrange the highlighted words: "The created (A) announcement unexpected (B) a sense of confusion among the employees, leading (C) to numerous questions and speculations." For the following question, a sentence is provided with few highlighted words that may be incorrectly positioned. Choose the correct sequence to rearrange these words, ensuring the sentence is both grammatically and contextually correct.

(A) ACB

(B) BAC

(C) CAB

(D) CBA

(E) No rearrangement required

उत्तर (Answer): (B) BAC

व्याख्या (Description):

सही वाक्य: "The **unexpected (B)** announcement **created (A)** a sense of confusion among the employees, **leading (C)** to numerous questions..." अतः सही क्रम BAC है।

Information available on Sarkare Paper may contain errors; please verify all important details from the official source before relying on them.

Q.53 Choose the correct sequence to rearrange the highlighted words: "She spent the favourite (A) afternoon reading her entire (B) novel while sipping (C) hot coffee on the balcony." For the following question, a sentence is provided with few highlighted words that may be incorrectly positioned. Choose the correct sequence to rearrange these words, ensuring the sentence is both grammatically and contextually correct. (A) ACB

(B) BAC

(C) CAB

(D) CBA

(E) No rearrangement required

उत्तर (Answer): (B) BAC

व्याख्या (Description):

सही वाक्य: "She spent the **entire (B)** afternoon reading her **favourite (A)** novel while **sipping (C)** hot coffee..." अतः सही क्रम BAC है।

Q.54 Choose the best word to fit the blank: "Water _______ in drought-hit areas has pushed governments to invest in desalination and recycling solutions." / रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए सबसे उपयुक्त शब्द चुनें।

(A) calamity

(B) charity

(C) atrocity

(D) scarcity

(E) bolster

उत्तर (Answer): (D) scarcity

व्याख्या (Description):

सूखा प्रभावित क्षेत्रों में पानी की कमी के संदर्भ में "scarcity" (कमी/अभाव) सबसे सटीक और अर्थपूर्ण शब्द है।

Q.55 Choose the best word to fit the blank: "Many people _______ success comes quickly, but it often requires years of persistence, learning, and failure." / रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए सबसे उपयुक्त शब्द चुनें।

(A) admired

(B) assume

(C) describe

(D) disapprove

(E) discard

Information available on Sarkare Paper may contain errors; please verify all important details from the official source before relying on them.

उत्तर (Answer): (B) assume

व्याख्या (Description):

वाक्य का अर्थ है कि कई लोग यह "मान लेते हैं" (assume) कि सफलता जल्दी मिलती है।

Q.56 Choose the best word to fit the blank: "The app is ________ quick payments for small businesses." / रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए सबसे उपयुक्त शब्द चुनें।

(A) facilitating

(B) showing

(C) spending

(D) discovering

(E) reflecting

उत्तर (Answer): (A) facilitating

व्याख्या (Description):

"Facilitating" का अर्थ सुगम या आसान बनाना होता है, जो भुगतान प्रक्रिया को सरल बनाने के संदर्भ में सही है।

Q.57 Choose the best word to fit the blank: "The sudden change in schedule caused ________ among attendees, delaying the start of the event." / रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए सबसे उपयुक्त शब्द चुनें।

(A) conformity

(B) clarity

(C) confusion

(D) casual

(E) serenity

उत्तर (Answer): (C) confusion

व्याख्या (Description):

अचानक बदलाव से उपस्थित लोगों के बीच असमंजस ("confusion") की स्थिति उत्पन्न हुई।

Q.58 Choose the best word to fit the blank: "She accepted the new role with great ________, eager to contribute fresh ideas and take on new challenges." / रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए सबसे उपयुक्त शब्द चुनें।

(A) negligence

(B) apathy

Information available on Sarkare Paper may contain errors; please verify all important details from the official source before relying on them.

(C) racism

(D) enthusiasm

(E) exciting

उत्तर (Answer): (D) enthusiasm

व्याख्या (Description):

वाक्य में उत्साह और नई जिम्मेदारियां लेने की उत्सुकता दर्शाने के लिए "enthusiasm" (उत्साह) सही संज्ञा है।

Q.59 The spike in housing prices has led many first-time buyers to postponing their plans indefinitely. In the question below, a part is highlighted in bold, which may not be grammatically correct. Choose the correct alternative for the highlighted part to make the sentence grammatically correct.

(A) to postpone their plan indefinitely

(B) to postponed their plans indefinitely

(C) to postpone their plans indefinitely

(D) in postponing their plans indefinite

(E) No improvement required

उत्तर (Answer): (C) to postpone their plans indefinitely

व्याख्या (Description):

'led many buyers' के बाद Infinitive ($to + V_1$) का उपयोग होता है, इसलिए 'to postpone their plans indefinitely' सही रूप है।

Q.60 Choose the correct alternative for the highlighted part: "The judge ruled that the footage obtained from the drone **was not being admissible** in court due to privacy violations." / रेखांकित भाग के लिए सही विकल्प चुनें।

(A) was not been admissible

(B) was not admissible

(C) were not being admissible

(D) has not being admissible

(E) No improvement required

उत्तर (Answer): (B) was not admissible

व्याख्या (Description):

Information available on Sarkare Paper may contain errors; please verify all important details from the official source before relying on them.

"Admissible" एक विशेषण (Adjective) है, जिसके साथ continuous form "being" का उपयोग अनावश्यक और गलत है। सही वाक्य संरचना "was not admissible" होगी|

Q.61 Read the sentence to find out whether there is any grammatical error in it:

"The startup founder (A)/ was confident that his idea (B)/ was more superior (C)/ than any other on the market. (D)" / दिए गए वाक्य में व्याकरण संबंधी त्रुटि पहचानें।

Read the sentence to find out whether there is any grammatical or idiomatic error in it. The error, if any, will be in one part of the sentence. The corresponding letter of that part is the answer. If the given sentence is correct as it is, then choose option 'No error' as the answer response. (Ignore errors of punctuation, if any).

(A) A

(B) B

(C) C

(D) D

(E) No error

उत्तर (Answer): (C) C

व्याख्या (Description):

"Superior" एक ऐसा विशेषण (Adjective) है जो पहले से ही तुलनात्मक भाव रखता है, इसलिए इसके साथ "more" का प्रयोग नहीं किया जाता (Double Comparative की त्रुटि)। साथ ही, इसके बाद "than" के स्थान पर "to" का प्रयोग होता है। अतः भाग (C) में त्रुटि है।

Q.62 Read the sentence to find out whether there is any grammatical error in it:

"The crypto investor (A)/ was accused for (B)/ manipulating prices (C)/ using fake news. (D)" / दिए गए वाक्य में व्याकरण संबंधी त्रुटि पहचानें।

Read the sentence to find out whether there is any grammatical or idiomatic error in it. The error, if any, will be in one part of the sentence. The corresponding letter of that part is the answer. If the given sentence is correct as it is, then choose option 'No error' as the answer response. (Ignore errors of punctuation, if any).

(A) A

(B) B

(C) C

(D) D

(E) No error

उत्तर (Answer): (B) B

Information available on Sarkare Paper may contain errors; please verify all important details from the official source before relying on them.

SARKARE PAPER
EXAM ZONE

व्याख्या (Description):

क्रिया "accused" के साथ निश्चित Preposition **"of"** का प्रयोग होता है, न कि "for" का (Accused of doing something)। अतः भाग (B) में त्रुटि है।

Q.63 Read the sentence to find out whether there is any grammatical error in it:

"Neither the influencer (A)/ nor her followers (B)/ was aware of (C)/ the fake sponsorship deal. (D)" / दिए गए वाक्य में व्याकरण संबंधी त्रुटि पहचानें।

Read the sentence to find out whether there is any grammatical or idiomatic error in it. The error, if any, will be in one part of the sentence. The corresponding letter of that part is the answer. If the given sentence is correct as it is, then choose option 'No error' as the answer response. (Ignore errors of punctuation, if any).

(A) A

(B) B

(C) C

(D) D

(E) No error

उत्तर (Answer): (C) C

व्याख्या (Description):

जब दो कर्ता "Neither... nor" से जुड़े होते हैं, तो क्रिया (Verb) हमेशा निकटतम कर्ता (निकटतम Subject) के अनुसार आती है। यहाँ "followers" बहुवचन (Plural) है, इसलिए "was" के स्थान पर **"were"** का प्रयोग होगा।

Q.64 In the question below, four sentences are given in which only one is correct. Choose the correct statement as the answer choice: / निम्नलिखित में से सही वाक्य का चयन कीजिए।

(A) Despite of the warnings, several people entered the restricted zone.

(B) The new museum exhibit displays fossils that date back millions of years.

(C) Every student in the class were given a participation certificate.

(D) The volunteers distribute food packages to the flood victims yesterday.

(E) All are incorrect

उत्तर (Answer): (B) The new museum exhibit displays fossils that date back millions of years.

व्याख्या (Description):

- (A) में "Despite of" गलत है ("Despite" के साथ "of" नहीं लगता)।

Information available on Sarkare Paper may contain errors; please verify all important details from the official source before relying on them.

- (C) में "Every student" एकवचन है, अतः "was" होना चाहिए।
- (D) में "yesterday" भूतकाल दर्शाता है, इसलिए "distributed" होना चाहिए।
- अतः केवल वाक्य **(B)** व्याकरण की दृष्टि से पूर्णतः शुद्ध है।

Q.65 In the question below, four sentences are given in which only one is correct. Choose the correct statement as the answer choice: / निम्नलिखित में से सही वाक्य का चयन कीजिए।

(A) The tourists were exciting to see the Northern Lights for the first time.

(B) The journalist wrote an article on how misinformation affect public opinion.

(C) The government's new guidelines aims to promote road safety.

(D) The rescue team was able to save everyone trapped in the collapsed tunnel.

(E) All are incorrect

उत्तर (Answer): (D) The rescue team was able to save everyone trapped in the collapsed tunnel.

व्याख्या (Description):

- (A) में "exciting" के स्थान पर "excited" आएगा।
- (B) में "misinformation" एकवचन है, अतः "affects" होना चाहिए।
- (C) में "guidelines" बहुवचन है, अतः "aim" होना चाहिए।
- अतः वाक्य **(D)** पूरी तरह से सही है।

Q.66 Who sits third to the left of E? / निम्नलिखित में से कौन E के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है?

दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और संबंधित प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

आठ व्यक्ति – A, B, C, D, E, F, G और H एक वर्गाकार मेज़ के चारों ओर इस प्रकार बैठे हैं कि उनमें से चार कोनों पर अंदर की ओर मुख करके बैठे हैं, जबकि अन्य चार व्यक्ति प्रत्येक भुजा के मध्य में बाहर की ओर मुख करके बैठे हैं। सभी जानकारी ज़रूरी नहीं कि इसी क्रम में हो।

G मेज़ की भुजा के बीच में बैठा है। G और B के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। E, B के ठीक दाईं ओर बैठा है। A, F के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। H और D के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं। H और G निकटतम पड़ोसी नहीं हैं। C, H के ठीक बाईं ओर बैठा है।

(निर्देश: आठ व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G, H एक वर्गाकार मेज के चारों ओर बैठे हैं; चार कोनों पर अंदर की ओर तथा चार भुजाओं के मध्य बाहर की ओर मुख किए हैं।)

(A) A

Information available on Sarkare Paper may contain errors; please verify all important details from the official source before relying on them.

(B) F

(C) C

(D) D

(E) G

उत्तर (Answer): (D) D

व्याख्या (Description):

दी गई शर्तों के अनुसार सही वृत्ताकार/वर्गाकार व्यवस्था बनती है। E (कोने पर, अंदर मुख) के बाईं ओर तीसरे स्थान पर **D** बैठा है।

Q.67 How many persons sit between B and C when counted from the left of C? / C के बायीं ओर से गिने जाने पर B और C के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

(A) एक (One)

(B) दो (Two)

(C) तीन (Three)

(D) चार (Four)

(E) कोई नहीं (None)

उत्तर (Answer): (B) दो (Two)

व्याख्या (Description):

बैठक व्यवस्था के अनुसार C के बाईं ओर से गिनने पर B और C के मध्य केवल **दो व्यक्ति** बैठे हैं।

Q.68 Which of the following statement(s) is/are true? / निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं?

I. F and H are immediate neighbours / F और H निकटतम पड़ोसी हैं

II. E sits opposite to G / E, G के विपरीत बैठा है

III. C faces outside / C बाहर की ओर उन्मुख है

(A) केवल I

(B) केवल I और II

(C) केवल II और III

(D) केवल II

Information available on Sarkare Paper may contain errors; please verify all important details from the official source before relying on them.

SARKARE PAPER
EXAM ZONE

(E) केवल III

उत्तर (Answer): (C) केवल II और III

व्याख्या (Description):

व्यवस्था के अनुसार E और G आमने-सामने (विपरीत) हैं तथा C भुजा के मध्य में बाहर की ओर उन्मुख होकर बैठा है। अतः कथन II और III दोनों सत्य हैं।

Q.69 Four of the following five are alike in a certain way and form a group. Find the one that does not belong to the group: / निम्नलिखित पाँच में से चार किसी प्रकार से एक जैसे हैं। उसे ज्ञात कीजिए जो इस समूह से संबंधित नहीं है:

(A) B

(B) C

(C) H

(D) D

(E) A

उत्तर (Answer): (B) C

व्याख्या (Description):

B, H, D और A सभी कोनों पर अंदर की ओर मुख करके बैठे हैं, जबकि **C** भुजा के मध्य में बाहर की ओर मुख करके बैठा है। इसलिए C समूह से भिन्न है।

Q.70 What is the position of G with respect to H? / H के सापेक्ष में G का स्थान क्या है?

(A) बाईं ओर तीसरा (Third to the left)

(B) दाईं ओर दूसरा (Second to the right)

(C) ठीक बाएं (Immediate left)

(D) दाईं ओर तीसरा (Third to the right)

(E) ठीक दाएं (Immediate right)

उत्तर (Answer): (A) बाईं ओर तीसरा (Third to the left)

व्याख्या (Description):

H के अंदर की ओर मुख होने के कारण, G उसके **बाईं ओर तीसरे (Third to the left)** स्थान पर बैठता है।

Q.71 Statements: Only a few stars are comets. Some comets are not moons. Some moons are satellites.

Information available on Sarkare Paper may contain errors; please verify all important details from the official source before relying on them.

SARKARE PAPER
EXAM ZONE

/ कथन: केवल कुछ तारे, धूमकेतु हैं। कुछ धूमकेतु, चंद्रमा नहीं हैं। कुछ चंद्रमा, उपग्रह हैं।

Conclusions: I. Some satellites are not comets. II. All stars being moons is a possibility.

/ निष्कर्ष: I. कुछ उपग्रह, धूमकेतु नहीं हैं। II. सभी तारों के चंद्रमा होने की संभावना है।

(A) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

(B) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

(C) यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है

(D) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

(E) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

उत्तर (Answer): (B) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

व्याख्या (Description):

निष्कर्ष I निश्चित नहीं है, अतः अनुसरण नहीं करता। निष्कर्ष II में सभी तारों के चंद्रमा होने में कोई सीधा प्रतिबंध नहीं है, इसलिए यह संभावना सत्य है। अतः केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

Q.72 Statements: Only a few cups are bottles. All bottles are forks. No fork is a plate.

/ कथन: केवल कुछ कप, बोतल हैं। सभी बोतल, फोर्क है। कोई फोर्क, प्लेट नहीं है।

Conclusions: I. No bottle is a plate. II. Some cups are plates.

/ निष्कर्ष: I. कोई बोतल, प्लेट नहीं है। II. कुछ कप, प्लेट हैं।

(A) यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है

(B) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

(C) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

(D) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

(E) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

उत्तर (Answer): (C) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

व्याख्या (Description):

चूँकि सभी बोतलें फोर्क के अंदर हैं और कोई फोर्क प्लेट नहीं है, इसलिए कोई बोतल प्लेट नहीं होगी (निष्कर्ष I सही है)। निष्कर्ष II निश्चित रूप से सत्य नहीं है।

Q.73 Statements: All moments are good. Some memories are good. No memory is past.

Information available on Sarkare Paper may contain errors; please verify all important details from the official source before relying on them.

SARKARE PAPER
EXAM ZONE

/ कथन: सभी क्षण, अच्छे हैं। कुछ यादें, अच्छी हैं। कोई भी याद, पास्ट नहीं है।

Conclusions: I. Some good are moments. II. Some moments are past.

/ निष्कर्ष: I. कुछ अच्छे, क्षण हैं। II. कुछ क्षण, पास्ट हैं।

(A) केवल I

(B) केवल II

(C) या तो I या II

(D) न तो I और न ही II

(E) I और II दोनों

उत्तर (Answer): (B) केवल II *(पीडीएफ कुंजी के अनुसार)*

व्याख्या (Description):

चूँकि सभी क्षण अच्छे हैं, तार्किक रूप से 'कुछ अच्छे, क्षण हैं' सत्य होता है; लेकिन दी गई उत्तर कुंजी के अनुसार विकल्प **(B)** को आधिकारिक उत्तर माना गया है।

Q.74 In the number '273518496', if all digits are arranged in descending order from left to right, which digit will be third to the right of the eighth digit from the right end? / संख्या '273518496' में, यदि सभी अंकों को बाएं से दाएं अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कौन सा अंक दाएं छोर से आठवें अंक के दाएं से तीसरा होगा?

(A) 7

(B) 3

(C) 4

(D) 6

(E) 5

उत्तर (Answer): (E) 5

व्याख्या (Description):

अवरोही क्रम (Descending order): 9 8 7 6 5 4 3 2 1

दाएं से 8वां अंक = 8

8 के दाएं 3वां अंक = 5

अतः अभीष्ट अंक **5** है।

Information available on Sarkare Paper may contain errors; please verify all important details from the official source before relying on them.

Q.75 निर्देश: निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए—

छह व्यक्ति – J, K, L, M, N, और P की लंबाई अलग-अलग है, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हो।

K, P से लंबा है लेकिन N से छोटा है। जितने व्यक्ति N से लंबे हैं, उतने ही व्यक्ति L से छोटे हैं। J, M से छोटा है। N, J से लंबा है लेकिन सबसे लंबा नहीं है। P, L से छोटा है। K, J से छोटा है लेकिन L से लंबा है।

Who is the tallest among the given persons? / निम्नलिखित में से कौन सबसे लंबा व्यक्ति है?

(छह व्यक्ति J, K, L, M, N, P की लंबाइयों की तुलना के आधार पर)

(A) कोई नहीं

(B) N

(C) M

(D) L

(E) निर्धारित नहीं किया जा सकता

उत्तर (Answer): (C) M

व्याख्या (Description):

दी गई शर्तों के अनुसार लंबाई का घटता क्रम:

$$M > N > J > K > L > P$$

अतः सबसे लंबा व्यक्ति **M** है।

Q.76 How many persons are shorter than L? / कितने व्यक्ति L से छोटे हैं?

(A) एक (One)

(B) दो (Two)

(C) तीन (Three)

(D) चार (Four)

(E) कोई नहीं (None)

उत्तर (Answer): (A) एक (One)

व्याख्या (Description):

क्रम $M > N > J > K > L > P$ के अनुसार, L से छोटा केवल **एक व्यक्ति (P)** है।

Information available on Sarkare Paper may contain errors; please verify all important details from the official source before relying on them.

Q.77 Who is the third tallest person? / निम्नलिखित में से तीसरा सबसे लंबा कौन है?

(A) P

(B) K

(C) निर्धारित नहीं किया जा सकता

(D) J

(E) L

उत्तर (Answer): (D) J

व्याख्या (Description):

क्रम $M > N > J > K > L > P$ के अनुसार, तीसरा सबसे लंबा व्यक्ति **J** है।

Q.78 Which element is fifth to the right of the eleventh element from the right end in the series: D3PM9AZ%X25@KC6*T7Q^4G$1L¥B8? / कौन सा तत्व दायें छोर से ग्यारहवें तत्व के दायें से पांचवां है?

(A) G

(B) $

(C) K

(D) 1

(E) L

उत्तर (Answer): (B) $

व्याख्या (Description):

दाएं से 11वें के दाएं 5वां तत्व $= 11 - 5 = 6$वां तत्व दाएं छोर से।

दाएं छोर से छठा तत्व **$** है।

Q.79 If all odd digits are deleted from the series D3PM9AZ%X25@KC6*T7Q^4G$1L¥B8, which element will be 14th from the left end? / यदि श्रृंखला से सभी विषम अंक हटा दिए जाएं, तो कौन सा तत्व बाएं छोर से चौदहवां तत्व होगा?

(A) T

(B) *

(C) 6

(D) C

(E) K

Information available on Sarkare Paper may contain errors; please verify all important details from the official source before relying on them.

उत्तर (Answer): (A) T

व्याख्या (Description):

विषम अंक (3, 9, 5, 7, 1) हटाने पर श्रृंखला:

D P M A Z % X 2 @ K C 6 * T Q ^ 4 G $ L ¥ B 8

बाएं से 14वाँ तत्व **T** है।

Q.80 How many symbols are there between the 5th letter from the left end and the 4th digit from the right end? / बाएं छोर से पांचवें अक्षर और दाएं छोर से चौथे अंक के बीच कितने प्रतीक हैं?

D 3 P M 9 A Z % X 2 5 @ K C 6 * T 7 Q ^ 4 G $ 1 L ¥ B 8

(A) कोई नहीं

(B) एक

(C) दो

(D) तीन

(E) चार

उत्तर (Answer): (D) तीन

व्याख्या (Description):

बाएं से 5वां अक्षर $= Z$

दाएं से 4था अंक = 7

Z और 7 के बीच के प्रतीक: %, @, * (कुल **3 प्रतीक**)।

Q.81 How many letters are there in the series which are immediately preceded by an even digit and immediately followed by a symbol? / श्रृंखला में ऐसे कितने अक्षर हैं जिनके ठीक पहले एक सम अंक और ठीक बाद एक प्रतीक है?

D 3 P M 9 A Z % X 2 5 @ K C 6 * T 7 Q ^ 4 G $ 1 L ¥ B 8

(A) एक (One)

(B) कोई नहीं (None)

(C) दो (Two)

(D) तीन (Three)

(E) चार (Four)

Information available on Sarkare Paper may contain errors; please verify all important details from the official source before relying on them.

उत्तर (Answer): (A) एक (One)

व्याख्या (Description):

पैटर्न: [सम अंक] → [अक्षर] → [प्रतीक]

दी गई श्रृंखला में ऐसा केवल एक युग्म है: 4G$ (जहाँ 4 सम अंक है, G अक्षर है, और $ प्रतीक है)।

Q.82 How many consonants are immediately followed by an even digit in the series? / ऐसे कितने व्यंजन हैं जिनके ठीक बाद एक सम अंक आता है?

D 3 P M 9 A Z % X 2 5 @ K C 6 * T 7 Q ^ 4 G $ 1 L ¥ B 8

(A) दो

(B) तीन

(C) तीन से अधिक

(D) एक

(E) कोई नहीं

उत्तर (Answer): (B) तीन

व्याख्या (Description):

पैटर्न: [व्यंजन (Consonant)] → [सम अंक (Even Digit)]

यहाँ ऐसे 3 युग्म मिलते हैं: X2, C6, B8।

Q.83 निर्देश: दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और संबंधित प्रश्न का उत्तर दीजिए:

आठ व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G और H एक आठ मंजिला इमारत की विभिन्न मंजिलों पर रहते हैं, जहाँ मंजिलों को सबसे नीचे से सबसे ऊपर तक क्रमशः 1 से 8 तक क्रमांकित किया गया है।

D, A से चार मंजिल ऊपर रहता है। G, A के ठीक नीचे रहता है। G और B के बीच दो व्यक्ति रहते हैं। B के ऊपर और C के नीचे मंजिलों की संख्या बराबर है। E, H के ठीक ऊपर रहता है (तथा F शीर्ष मंजिल पर रहता है)।

On which of the following floors does E live? / E निम्नलिखित में से किस मंजिल पर रहता है?

(निर्देश: आठ व्यक्ति A से H एक 8 मंजिला इमारत पर 1 से 8 तक रहते हैं।)

(A) 5

(B) 2

(C) 7

Information available on Sarkare Paper may contain errors; please verify all important details from the official source before relying on them.

SARKARE PAPER EXAM ZONE

(D) 3

(E) 6

उत्तर (Answer): (D) 3

व्याख्या (Description):

दी गई शर्तों के अनुसार मंजिलों का क्रम (मंजिल 8 से 1):

Floor 8: F

Floor 7: H

Floor 6: D

Floor 5: B

Floor 4: C

Floor 3: E

Floor 2: A

Floor 1: G

अतः E **मंजिल 3** पर रहता है।

Q.84 निर्देश: दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और संबंधित प्रश्न का उत्तर दीजिए:

आठ व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G और H एक आठ मंजिला इमारत की विभिन्न मंजिलों पर रहते हैं, जहाँ मंजिलों को सबसे नीचे से सबसे ऊपर तक क्रमशः 1 से 8 तक क्रमांकित किया गया है।

D, A से चार मंजिल ऊपर रहता है। G, A के ठीक नीचे रहता है। G और B के बीच दो व्यक्ति रहते हैं। B के ऊपर और C के नीचे मंजिलों की संख्या बराबर है। E, H के ठीक ऊपर रहता है (तथा F शीर्ष मंजिल पर रहता है)।

Who lives on floor number 6? / निम्नलिखित में से कौन मंजिल 6 पर रहता है?

(A) B

(B) D

(C) F

(D) H

(E) C

उत्तर (Answer): (B) D

व्याख्या (Description):

Information available on Sarkare Paper may contain errors; please verify all important details from the official source before relying on them.

मंजिल व्यवस्था के अनुसार मंजिल 6 पर **D** रहता है।

Q.85 निर्देश: दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और संबंधित प्रश्न का उत्तर दीजिए:

आठ व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G और H एक आठ मंजिला इमारत की विभिन्न मंजिलों पर रहते हैं, जहाँ मंजिलों को सबसे नीचे से सबसे ऊपर तक क्रमशः 1 से 8 तक क्रमांकित किया गया है।

D, A से चार मंजिल ऊपर रहता है। G, A के ठीक नीचे रहता है। G और B के बीच दो व्यक्ति रहते हैं। B के ऊपर और C के नीचे मंजिलों की संख्या बराबर है। E, H के ठीक ऊपर रहता है (तथा F शीर्ष मंजिल पर रहता है)।

How many persons live below H? / H से नीचे कितने व्यक्ति रहते हैं?

(A) चार

(B) दो

(C) पाँच

(D) सात

(E) छह

उत्तर (Answer): (E) छह

व्याख्या (Description):

H मंजिल संख्या 7 पर रहता है, अतः उसके नीचे रहने वाले व्यक्तियों की संख्या **6** (मंजिल 1 से 6) है।

Q.86 निर्देश: दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और संबंधित प्रश्न का उत्तर दीजिए:

आठ व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G और H एक आठ मंजिला इमारत की विभिन्न मंजिलों पर रहते हैं, जहाँ मंजिलों को सबसे नीचे से सबसे ऊपर तक क्रमशः 1 से 8 तक क्रमांकित किया गया है।

D, A से चार मंजिल ऊपर रहता है। G, A के ठीक नीचे रहता है। G और B के बीच दो व्यक्ति रहते हैं। B के ऊपर और C के नीचे मंजिलों की संख्या बराबर है। E, H के ठीक ऊपर रहता है (तथा F शीर्ष मंजिल पर रहता है)।

Four of the following five are alike in a certain way and form a group. Which of the following does not belong to that group? / निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं, कौन उस समूह से संबंधित नहीं है?

(A) FD

(B) HC

(C) BA

(D) EG

(E) DG

Information available on Sarkare Paper may contain errors; please verify all important details from the official source before relying on them.

उत्तर (Answer): (E) DG

व्याख्या (Description):

FD (8, 6), HC (7, 4 - बीच में 2), BA (5, 2 - बीच में 2), EG (3, 1 - बीच में 1) आदि में एक निश्चित अंतराल है, जबकि DG (6 और 1) का अंतर समूह से पूरी तरह भिन्न है।

Q.87 Which of the following statement(s) is/are correct? / निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

I. Two persons live between H and B / H और B के बीच दो व्यक्ति रहते हैं

II. A lives on the second floor / A दूसरी मंजिल पर रहता है

III. One person lives above F / एक व्यक्ति F से ऊपर रहता है

(A) केवल II

(B) केवल I और II

(C) केवल III

(D) केवल I

(E) केवल I और III

उत्तर (Answer): (B) केवल I और II

व्याख्या (Description):

H (7) और B (5) के बीच 1 व्यक्ति (D) है, और A मंजिल 2 पर रहता है। दी गई आधिकारिक कुंजी के अनुसार **केवल I और II** को सही माना गया है।

Q.88 In the word 'ENTROPY', if all letters are arranged alphabetically from left to right, how many letters will remain unchanged in their position? / शब्द 'ENTROPY' में, यदि सभी अक्षरों को बाएं से वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाता है, तो ज्ञात कीजिए कि कितने अक्षर अपने स्थान पर बने रहेंगे?

(A) कोई नहीं

(B) एक

(C) दो

(D) तीन

(E) चार

उत्तर (Answer): (D) तीन

Information available on Sarkare Paper may contain errors; please verify all important details from the official source before relying on them.

SARKARE PAPER
EXAM ZONE

व्याख्या (Description):

मूल शब्द: E N T R O P Y

वर्णमाला क्रम: E N O P R T Y

स्थान पर बने रहने वाले अक्षर: **E** (पहला), **N** (दूसरा), तथा **Y** (सातवां)।

अतः कुल **3 अक्षर** अपने स्थान पर बने रहेंगे।

Q.89 Choose the odd one out: / विषम को चुनें:

(A) GKI

(B) PTS

(C) NRP

(D) TXV

(E) LPN

उत्तर (Answer): (B) PTS

व्याख्या (Description):

पैटर्न: पहला अक्षर $+4 \rightarrow$ दूसरा अक्षर $-2 \rightarrow$ तीसरा अक्षर

- $G(+4) \rightarrow K(-2) \rightarrow I$
- $N(+4) \rightarrow R(-2) \rightarrow P$
- $T(+4) \rightarrow X(-2) \rightarrow V$
- $L(+4) \rightarrow P(-2) \rightarrow N$

परंतु **PTS** में: $P(+4) \rightarrow T(-1) \rightarrow S$ है। अतः **PTS** विषम है।

Q.90 एक निश्चित कूट भाषा में विभिन्न वाक्यों को कोड किया गया है:

'data strong file secure' को 'ra mi lo ki' लिखा जाता है, 'internet access strong code' को 'no pa mi tu' लिखा जाता है, 'digital backup file code' को 'xu tu lo sa' लिखा जाता है, तथा 'digital internet access secure' को 'xu no pa ra' लिखा जाता है।

What is the code for 'secure'? / 'secure' के लिए कूट क्या है?

(दी गई कूट भाषा के अनुसार: 'data strong file secure' = 'ra mi lo ki', 'digital internet access secure' = 'xu no pa ra')

(A) ra

(B) mi

Information available on Sarkare Paper may contain errors; please verify all important details from the official source before relying on them.

(C) lo

(D) no

(E) pa

उत्तर (Answer): (A) ra

व्याख्या (Description):

पहले और चौथे कथन में केवल 'secure' शब्द उभयनिष्ठ (Common) है, और उनके कोड्स में केवल **'ra'** उभयनिष्ठ है। अतः 'secure' का कूट **ra** होगा।

Q.91 Which of the following words is coded as 'sa'? / निम्नलिखित में से कौन सा शब्द 'sa' के रूप में कूटबद्ध है?

(A) File

(B) Digital

(C) Backup

(D) Code

(E) Internet

उत्तर (Answer): (C) Backup

व्याख्या (Description):

तीसरे वाक्य 'digital backup file code' ('xu tu lo sa') में से 'digital' का कूट 'xu', 'file' का कूट 'lo', तथा 'code' का कूट 'tu' ज्ञात हो जाता है। अतः शेष शब्द **'backup'** के लिए कूट **'sa'** बचता है।

Q.92 What could be the code for 'digital access'? / 'digital access' के लिए कौन-सा कूट हो सकता है?

(A) sa pa

(B) xu pa

(C) mi xu

(D) ra sa

(E) no pa

उत्तर (Answer): (B) xu pa

व्याख्या (Description):

कूट विश्लेषण के अनुसार 'digital' का कूट निश्चित रूप से **'xu'** है और 'access' का कूट **'pa'** या **'no'** हो सकता है। दिए गए विकल्पों में से केवल **'xu pa'** एक संभावित सही संयोजन है।

Information available on Sarkare Paper may contain errors; please verify all important details from the official source before relying on them.

Q.93 What will be the code for 'strong signal'? / 'strong signal' के लिए कूट क्या होगा?

(A) no mi

(B) he cm

(C) mi cm

(D) tu sa

(E) mi lo

उत्तर (Answer): (C) mi cm

व्याख्या (Description): 'strong' का कूट **'mi'** निश्चित है। 'signal' एक नया शब्द है, इसलिए इसका कूट भी एक नया कोड (जैसे **'cm'**) होना चाहिए जो पहले कहीं प्रयुक्त न हुआ हो। अतः सही कूट **'mi cm'** होगा।

Q.94 Which of the following words can be coded as 'no ki'? / निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द 'no ki' के रूप में कूटबद्ध किया जा सकता है?

(A) Internet data

(B) Access wire

(C) Code secure

(D) Strong data

(E) Digital backup

उत्तर (Answer): (A) Internet data

व्याख्या (Description): 'ki' का कूट निश्चित रूप से **'data'** है और 'no' का कूट **'internet'** या **'access'** में से एक हो सकता है। विकल्पों के अनुसार **'Internet data'** इसका सही रूप है।

Q.95 How many such pairs of letters are there in the word 'MONETARY' each of which has as many letters between them in the word (in both forward and backward directions) as in the English alphabet? / 'MONETARY' शब्द में, अक्षरों के ऐसे कितने युग्म हैं जिनके बीच अक्षरों की संख्या (आगे और पीछे दोनों दिशाओं में) उतनी ही है जितनी उनके बीच अंग्रेजी वर्णमाला में होती है?

(A) कोई नहीं (None)

(B) दो (Two)

(C) एक (One)

(D) तीन (Three)

(E) तीन से अधिक (More than three)

Information available on Sarkare Paper may contain errors; please verify all important details from the official source before relying on them.

उत्तर (Answer): (D) तीन (Three)

व्याख्या (Description):

शब्द **MONETARY** में अक्षरों की जाँच करने पर निम्नलिखित 3 युग्म प्राप्त होते हैं:

- **N – O** (पीछे की दिशा में: N, O)
- **M – O** (M, N, O के बीच 1 अक्षर)
- **R – T** (R, S, T के बीच 1 अक्षर)

अतः कुल **3 युग्म** बनते हैं।

Q.96 दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और संबंधित प्रश्न का उत्तर दीजिए:

आठ व्यक्ति P, Q, R, S, T, U, V और W एक कंपनी में अलग-अलग पदों पर कार्यरत हैं, लेकिन दिए गए क्रम में नहीं। ये पद प्रबंधक, सहायक प्रबंधक, पर्यवेक्षक, टीम लीड, समन्वयक, अधिकारी, कार्यकारी, क्लर्क हैं (क्रमशः प्रबंधक से क्लर्क तक वरिष्ठता के घटते क्रम में दिए गए हैं)।

P, टीम लीड से वरिष्ठ है। P और Q के बीच दो पद हैं। R, Q से ठीक कनिष्ठ है। R से वरिष्ठ व्यक्तियों की संख्या, T से कनिष्ठ व्यक्तियों की संख्या के बराबर है। V, W से चार व्यक्ति वरिष्ठ है तथा W क्लर्क नहीं है। S, R से वरिष्ठ है।

How many designations are there between U and S? / U और S के बीच कितने पद हैं?

(निर्देश: आठ व्यक्ति P से W तक वरिष्ठता के घटते क्रम में पदों पर हैं: प्रबंधक > सहायक प्रबंधक > पर्यवेक्षक > टीम लीड > समन्वयक > अधिकारी > कार्यकारी > क्लर्क)

(A) तीन

(B) एक

(C) दो

(D) चार

(E) पांच

उत्तर (Answer): (A) तीन

व्याख्या (Description):

दी गई शर्तों के अनुसार पद व्यवस्था का अंतिम क्रम:

1. प्रबंधक (Manager) – **V**
2. सहायक प्रबंधक (Assistant Manager) – **P**

Information available on Sarkare Paper may contain errors; please verify all important details from the official source before relying on them.

3. पर्यवेक्षक (Supervisor) – **T**
4. टीम लीड (Team Lead) – **S**
5. समन्वयक (Coordinator) – **W**
6. अधिकारी (Officer) – **Q**
7. कार्यकारी (Executive) – **R**
8. क्लर्क (Clerk) – **U**

यहाँ S (टीम लीड) और U (क्लर्क) के बीच 3 पद (समन्वयक, अधिकारी, कार्यकारी) हैं।

Q.97 दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और संबंधित प्रश्न का उत्तर दीजिए:

आठ व्यक्ति P, Q, R, S, T, U, V और W एक कंपनी में अलग-अलग पदों पर कार्यरत हैं, लेकिन दिए गए क्रम में नहीं। ये पद प्रबंधक, सहायक प्रबंधक, पर्यवेक्षक, टीम लीड, समन्वयक, अधिकारी, कार्यकारी, क्लर्क हैं (क्रमशः प्रबंधक से क्लर्क तक वरिष्ठता के घटते क्रम में दिए गए हैं)।

P, टीम लीड से वरिष्ठ है। P और Q के बीच दो पद हैं। R, Q से ठीक कनिष्ठ है। R से वरिष्ठ व्यक्तियों की संख्या, T से कनिष्ठ व्यक्तियों की संख्या के बराबर है। V, W से चार व्यक्ति वरिष्ठ है तथा W क्लर्क नहीं है। S, R से वरिष्ठ है।

Who among the following is designated as Manager? / निम्नलिखित में से किसे प्रबंधक के रूप में पदांकित किया गया है?

(A) W

(B) S

(C) P

(D) V

(E) T

उत्तर (Answer): (D) V

व्याख्या (Description):पद व्यवस्था के अनुसार सबसे वरिष्ठ पद (प्रबंधक) पर **V** पदांकित है।

Q.98 दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और संबंधित प्रश्न का उत्तर दीजिए:

आठ व्यक्ति P, Q, R, S, T, U, V और W एक कंपनी में अलग-अलग पदों पर कार्यरत हैं, लेकिन दिए गए क्रम में नहीं। ये पद प्रबंधक, सहायक प्रबंधक, पर्यवेक्षक, टीम लीड, समन्वयक, अधिकारी, कार्यकारी, क्लर्क हैं (क्रमशः प्रबंधक से क्लर्क तक वरिष्ठता के घटते क्रम में दिए गए हैं)।

Information available on Sarkare Paper may contain errors; please verify all important details from the official source before relying on them.

SARKARE PAPER
EXAM ZONE

P, टीम लीड से वरिष्ठ है। P और Q के बीच दो पद हैं। R, Q से ठीक कनिष्ठ है। R से वरिष्ठ व्यक्तियों की संख्या, T से कनिष्ठ व्यक्तियों की संख्या के बराबर है। V, W से चार व्यक्ति वरिष्ठ है तथा W क्लर्क नहीं है। S, R से वरिष्ठ है।

What is the designation of S? / S का पद कौन-सा है?

(A) सहायक प्रबंधक

(B) अधिकारी

(C) टीम लीड

(D) पर्यवेक्षक

(E) समन्वयक

उत्तर (Answer): (C) टीम लीड

व्याख्या (Description):पद व्यवस्था के अनुसार **S** को **टीम लीड (Team Lead)** का पद प्राप्त होता है।

Q.99 दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और संबंधित प्रश्न का उत्तर दीजिए:

आठ व्यक्ति P, Q, R, S, T, U, V और W एक कंपनी में अलग-अलग पदों पर कार्यरत हैं, लेकिन दिए गए क्रम में नहीं। ये पद प्रबंधक, सहायक प्रबंधक, पर्यवेक्षक, टीम लीड, समन्वयक, अधिकारी, कार्यकारी, क्लर्क हैं (क्रमशः प्रबंधक से क्लर्क तक वरिष्ठता के घटते क्रम में दिए गए हैं)।

P, टीम लीड से वरिष्ठ है। P और Q के बीच दो पद हैं। R, Q से ठीक कनिष्ठ है। R से वरिष्ठ व्यक्तियों की संख्या, T से कनिष्ठ व्यक्तियों की संख्या के बराबर है। V, W से चार व्यक्ति वरिष्ठ है तथा W क्लर्क नहीं है। S, R से वरिष्ठ है।

Which of the following combinations is correct? / निम्नलिखित में से कौन सा संयोजन सही है?

(A) सहायक प्रबंधक - V

(B) पर्यवेक्षक - P

(C) समन्वयक - Q

(D) अधिकारी - R

(E) कार्यकारी - U

उत्तर (Answer): (B) पर्यवेक्षक - P *(पीडीएफ कुंजी के अनुसार)*

व्याख्या (Description):प्रश्न-पत्र की आधिकारिक उत्तर कुंजी के अनुसार विकल्प **(B)** को सही संयोजन माना गया है।

Q.100दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और संबंधित प्रश्न का उत्तर दीजिए:

Information available on Sarkare Paper may contain errors; please verify all important details from the official source before relying on them.

SARKARE PAPER
EXAM ZONE

आठ व्यक्ति P, Q, R, S, T, U, V और W एक कंपनी में अलग-अलग पदों पर कार्यरत हैं, लेकिन दिए गए क्रम में नहीं। ये पद प्रबंधक, सहायक प्रबंधक, पर्यवेक्षक, टीम लीड, समन्वयक, अधिकारी, कार्यकारी, क्लर्क हैं (क्रमशः प्रबंधक से क्लर्क तक वरिष्ठता के घटते क्रम में दिए गए हैं)।

P, टीम लीड से वरिष्ठ है। P और Q के बीच दो पद हैं। R, Q से ठीक कनिष्ठ है। R से वरिष्ठ व्यक्तियों की संख्या, T से कनिष्ठ व्यक्तियों की संख्या के बराबर है। V, W से चार व्यक्ति वरिष्ठ है तथा W क्लर्क नहीं है। S, R से वरिष्ठ है।

Who among the following is designated two ranks senior to R? / निम्नलिखित में से किसे R से दो पद वरिष्ठ पदांकित किया गया हैं?

(A) W

(B) V

(C) S

(D) T

(E) U

उत्तर (Answer): (A) W

व्याख्या (Description): R (कार्यकारी - 7वां पद) से दो पद वरिष्ठ (5वां पद - समन्वयक) पर **W** पदांकित है।

Information available on Sarkare Paper may contain errors; please verify all important details from the official source before relying on them.