

SBI Clerk Pre 2025 Memory Based Paper 21-Sep-2025-1st shift

Directions (1-2): In the question below, a part is omitted which is then replaced by a blank. Choose the word from the given options that will fit into the blank most appropriately.

Q1. The road safety campaign _____ individuals of all age groups to raise awareness about responsible driving habits.

- (a) intended
- (b) targeted
- (c) sustained
- (d) pretend
- (e) maintained

Q2. _____

more accessible

- (a) How
- (b) What
- (c) Whom
- (d) When
- (e) Where

Directions (3-5):

whether there

it. The error,

The correspond

the given sentence

'No error' as

punctuation,

Q3. They need

deadline (C)/

- (a) A
- (b) B
- (c) C
- (d) D
- (e) No error

Q4. She was ha

having her opi

- (a) A
- (b) B
- (c) C
- (d) D
- (e) No error

Q5. She has being (A)/ working tirelessly (B)/ on the project (C)/ for the past two weeks. (D)

- (a) A
- (b) B
- (c) C
- (d) D
- (e) No error

Q6. The manager said (A)/ that he will review (B)/ all the applications (C)/ by end of the week. (D)

- (a) A
- (b) B
- (c) C
- (d) D
- (e) No error

Q7. Neither the teacher (A)/ nor the students (B)/ was aware (C)/ of the sudden schedule change. (D)

- (a) A
- (b) B
- (c) C

passage and

many decades

deep respect for

ding. At a time

to look more

ed loyal to the

ed craftsmen.

such precision

on, that there

is work.

welcomed his

to the heritage

siblings finally

much like one

the original

they carefully

enriched it by

n piece, which

ose who once

the very fact that

ough of their

shop seems to

her appears to

ons later, the

tradition thrives with the same spirit. Hadiya, Sayer's fourth-generation niece, now works beside her elders and adds her own quiet strength to the family's work. The press that Sayer once founded—and which his heirs later took possession from him—remains a place where artistry speaks louder than machines. Visitors continue to be drawn to its quiet charm and enduring beauty.

Over decades and decades, the Daheir legacy has shown that true artistry starts with passion and is sustained by patience. Without relying on modern technology, the company stands as a living example of how dedication and skill can transform simple materials into timeless art, keeping alive a heritage where there seems no mistake in the harmony between tradition and excellence.

Q8. Which of the following best explains why visitors found the workshop's pages impressive?

- (a) The pages were produced using highly advanced machinery imported from overseas.
- (b) The books featured metallic covers that reflected modern design sensibilities.
- (c) The design was intricate and consistent, reflecting care and expert craftsmanship.
- (d) Each book was endorsed by famous artists to increase its credibility.
- (e) The pages were produced in large batches ensuring mass production accuracy.

Q9. What can be inferred about the transition of the business in 1999?

- (a) It was done under pressure from the family.
- (b) The family wanted to keep the business as a unique personal project.
- (c) It marked the end of the traditional production method.
- (d) The business was struggling at the time of retirement.
- (e) Outsiders were involved in the transition.

Q10. Which of the following best describes the transition according to the passage?

- (A) Hadiya replaced the traditional method with the Daheir her printing press.
- (B) In 1999, the business was taken over by investors and modernized.
- (C) The use of modern machinery was a key to its uniqueness to the market.
- (a) Only A
- (b) Both A and B
- (c) Both B and C
- (d) Both A and C
- (e) Only C

Q11. According to the passage, the Daheir printing press

- (A) began a new era of modern printing.
- (B) is the only business of its kind in the region.
- (C) depends on government funding to run the press.
- (a) Only A
- (b) Both A and C
- (c) Only B
- (d) Both B and C
- (e) Only C

Q12. Which of the following best describes the present state of the Daheir printing press?

- (a) A high-tech printing house competing globally
- (b) A living museum showcasing timeless artistry
- (c) A declining business facing losses
- (d) A government-run heritage site
- (e) A training school for modern printing

Q13. Which factor best explains why visitors are drawn to the Daheir printing press even today?

- (a) The company's use of state-of-the-art machines.
- (b) The quiet charm and timeless artistry preserved across generations.
- (c) Its reputation for offering the cheapest printing rates.
- (d) The frequent government-sponsored art exhibitions held there.
- (e) The availability of modern e-books alongside traditional books.

Q14. Choose the most suitable phrase to fill the given blank in the passage.

- (a) handed back
- (b) lost control of

Q16. Choose the word which has the same meaning as

- (a) beginning
- (b) initial
- (c) cease
- (d) trivial

Q17. Choose the word which has the same meaning as "took"

- (a) placed
- (b) monitored
- (c) required
- (d) used

Q18. Choose the option that will connect the phrases to form meaningful and correct sentences.

Column I	Column II
A. The old clock in the hallway	D. through the empty playground
B. The child's laughter echoed	E. and put it on the cotton ball
C. She took the antiseptic from the bottle	F. chimed softly at midnight

- (a) A-F, C-D, B-E
- (b) A-F, B-E
- (c) B-D, C-F
- (d) C-E, A-F, B-D
- (e) A-D

Directions (19-24): In the following question, a passage is given with few blanks. Choose the most suitable option to for the respective blank to make it grammatically correct and contextually meaningful.

_____ (A) up, Maria's love for gardening began in childhood, inspired by afternoons spent with her grandmother in their backyard. Her grandmother patiently taught her how to prepare the soil, sow seeds, and water plants correctly. Watching tiny shoots _____ (B) gave Maria joy and a sense of responsibility. Over time, _____ (C) plants became more than a hobby; it became her way of staying close to nature.

As she grew older, Maria noticed people _____ (D) gardens and pathways with plastics and wrappers, harming the soil and

_____ (E) enough if the soil was healthy. With the _____ (F) organized clean-up drive, she joined to join. She educated people about waste and the importance of recycling. Her efforts inspired others to turn their passion into a

Q19. Which of the following is most suitable to fill the blank (A)?

- (a) rising
- (b) lifting
- (c) increasing
- (d) growing
- (e) elevating

Q20. Which of the following is most suitable to fill the blank (B)?

- (a) appearing
- (b) emerge
- (c) show
- (d) detain
- (e) reflect

Q21. Which of the following is most suitable to fill the blank (C)?

- (a) selecting
- (b) detaching
- (c) nurturing
- (d) sprinkling
- (e) feeding

Q22. Which of the following is most suitable to fill the blank (D)?

- (a) decorating
- (b) littering
- (c) spreading
- (d) showing
- (e) covering

Q23. Which of the following is most suitable to fill the blank (E)?

- (a) imagined
- (b) supposed
- (c) considered
- (d) rendered
- (e) realized

Q24. Which of the following is most suitable to fill the blank (F)?

- (a) thought
- (b) scheme
- (c) intuitive
- (d) planned
- (e) feature

question, a
d words that
the correct
ensuring the
contextually

arm noise (C)

) and couldn't

the sudden (C)

Q26. She

figure (C)

(a) ACB

(b) CB

(c) ABC

(d) BAC

(e) CAB

(f) ACB

(g) CAB

(h) BAC

(i) ABC

(j) ACB

(k) CAB

(l) BAC

(m) ABC

(n) ACB

(o) CAB

(p) BAC

(q) ABC

(r) ACB

(s) CAB

(t) BAC

(u) ABC

(v) ACB

(w) CAB

(x) BAC

(y) ABC

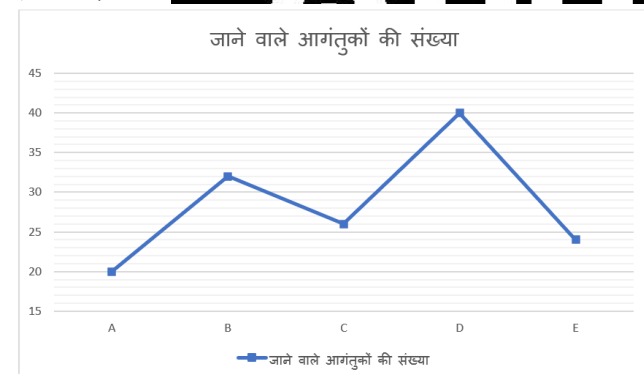
(z) ACB

Directions (29-30): The following question gives a sentence which has been divided into five parts which may not be in their correct order of narrative. The sentence is then followed by five options, one of which gives the sequence of the rearranged parts to make the sentence meaningful. Choose the option which gives the correct sequence of the parts. If the sentence is already arranged in the correct sequence, mark option " No rearrangement required " as the answer.

- Q29.** (A) in the
(B) his grandmother tells him
(C) freedom movement
(D) heroic tales of his grandfather's role
(E) during the 19th century
(a) CBEAD
(b) ACEBD
(c) BDACE
(d) DCEBA
(e) No rearrangement required

- Q30.**
(A) dipped below
(B) to admire
(C) the traveler
(D) the rolling
(E) as the sun
(a) CBEAD
(b) ACEBD
(c) BCDEA
(d) DCEBA
(e) No rearrangement required

Directions (31-33): The following question gives a sentence which has been divided into five parts which may not be in their correct order of narrative. The sentence is then followed by five options, one of which gives the sequence of the rearranged parts to make the sentence meaningful. Choose the option which gives the correct sequence of the parts. If the sentence is already arranged in the correct sequence, mark option " No rearrangement required " as the answer.



- Q31.** पार्क A और B में जाने वाले आगंतुकों की संख्या का योग, पार्क D में जाने वाले आगंतुकों की संख्या का कितना प्रतिशत है?
(a) 130
(b) 120
(c) 125
(d) 100
(e) 105

Q32. A और E में जाने वाले आगंतुकों की संख्या के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।

- (a) 24
(b) 20
(c) 4
(d) 8
(e) 12

Q33. B और C में एक साथ जाने वाले आगंतुकों की संख्या का E में जाने वाले आगंतुकों की संख्या से अनुपात ज्ञात कीजिए।

- (a) 15:16
(b) 20:21
(c) 12:29
(d) 29:12
(e) 15:17

- Q34.** D की तुलना में A की संख्या के अंतर ज्ञात कीजिए।
(a) 10
(b) 20
(c) 35
(d) 10

Directions (34-37): The following question gives a sentence which has been divided into five parts which may not be in their correct order of narrative. The sentence is then followed by five options, one of which gives the sequence of the rearranged parts to make the sentence meaningful. Choose the option which gives the correct sequence of the parts. If the sentence is already arranged in the correct sequence, mark option " No rearrangement required " as the answer.

Q35. A में क्रिकेट और B में हॉकी खेलने वाले छात्रों की औसत संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 5:9
(b) 9:5
(c) 6:5
(d) 6:7
(e) 6:1

Q37. A में क्रिकेट और B में हॉकी खेलने वाले छात्रों की औसत संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 15
(b) 20
(c) 25
(d) 10
(e) 5

Q38. दोनों स्कूलों में हॉकी और क्रिकेट खेलने वाले छात्रों की कुल संख्या का योग ज्ञात कीजिए।

- (a) 125
- (b) 120
- (c) 90
- (d) 100
- (e) 110

Q39. यदि A में क्रिकेट खेलने वाले 20% छात्र रग्बी भी खेलते हैं, तो A में रग्बी खेलने वाले छात्रों की संख्या और B में हॉकी खेलने वाले छात्रों की संख्या के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।

- (a) 28
- (b) 19
- (c) 12
- (d) 26
- (e) 66

Q40. दोनों स्कूलों से फुटबल खेलने वाले छात्रों की औसत संख्या है?

- (a) 366.66
- (b) 309.69
- (c) 355.70
- (d) 388.67
- (e) 666.66

Directions (41-45)

प्रश्न का उत्तर दीजिए।

तीन कंपनियाँ A, B और C हैं। A में काम करने वाले पुरुषों की संख्या, पुरुषों की संख्या का 5% है। B में काम करने वाले पुरुषों की संख्या, A में काम करने वाले पुरुषों की संख्या से 14 कम है। A में काम करने वाली महिलाओं की संख्या, B में काम करने वाली महिलाओं की संख्या से बराबर है। C में काम करने वाले कुल कर्मचारियों की संख्या, A और B में काम करने वाले कुल कर्मचारियों की संख्या से 10% अधिक है।

Q41. सभी कंपनियों में काम करने वाले कुल कर्मचारियों की संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 203
- (b) 206
- (c) 207
- (d) 100
- (e) 201

Q42. A में काम करने वाले पुरुषों की संख्या, C में काम करने वाले पुरुषों की संख्या से कितने प्रतिशत अधिक है?

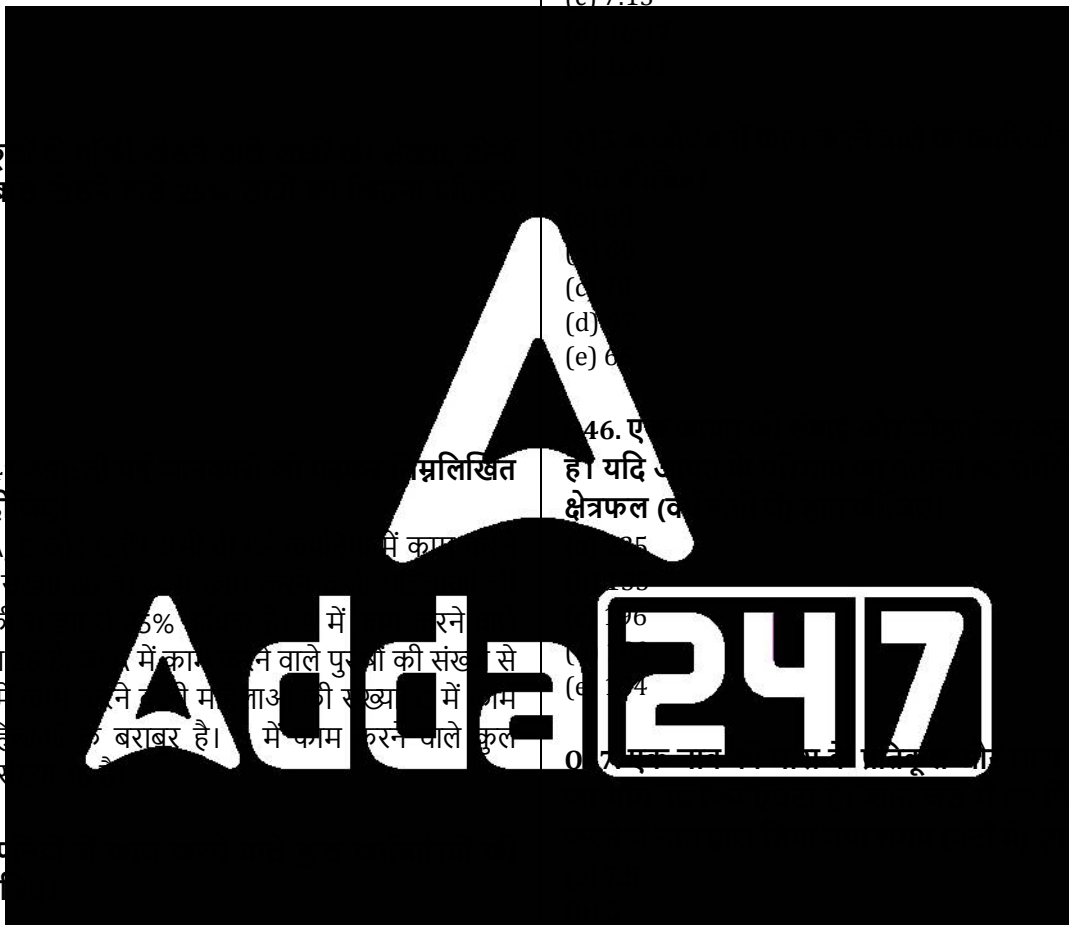
- (a) 120
- (b) 150
- (c) 50
- (d) 200
- (e) 100

Q43. C में, प्रबंधक और सहयोगी का अनुपात 2 : 5 है और 35 सहयोगी महिलाएं हैं। पुरुष प्रबंधक की संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 6
- (b) 5
- (c) 4
- (d) 2
- (e) 9

Q44. B और C में एक साथ काम करने वाली महिलाओं का B में काम करने वाले पुरुषों से अनुपात ज्ञात कीजिए।

- (a) 13:35
- (b) 35:13
- (c) 7:13



- (c) 6
- (d) 6.5
- (e) 8.5

Q48. एक बाइक 5 घंटे में 150 किमी की दूरी तय करती है, और कार की गति बाइक की गति की $\frac{4}{5}$ है। कार की गति ज्ञात कीजिए। (किमी/ घंटा में)

- (a) 25
- (b) 22
- (c) 26
- (d) 20
- (e) 24

Q49. योजना X, 9 वर्षों के लिए 6% प्रति वर्ष की दर से साधारण ब्याज प्रदान करती है, और योजना X में निवेश की गई राशि 3000 रुपये है। योजना Y, 6 वर्षों के लिए 12% प्रति वर्ष की दर से साधारण ब्याज प्रदान करती है, और योजना Y में निवेश की गई राशि P रुपये है। यदि योजना X और Y से प्राप्त ब्याज के बीच का अंतर 1260 रुपये है, तो P ज्ञात कीजिए (योजना Y से प्राप्त ब्याज, योजना X से प्राप्त ब्याज से अधिक है)।

- (a) 3000
- (b) 5500
- (c) 4000
- (d) 3500
- (e) 2500

Q50. तीन पाइप एक टैंक को 12 घंटे और 24 घंटे में भरने में लगते हैं। यदि एक पाइप को भरने में लगने वाले समय को ज्ञात किया जाए, तो वह कितना होगा?

- (a) 5
- (b) 3
- (c) 4
- (d) 6
- (e) 8

Q51. दूध और पानी के मिश्रण में से 40% दूध और 60% पानी है। यदि 10 लीटर पानी मिश्रण में जोड़ा जाए, तो दूध और पानी का अनुपात क्या होगा? कीजिए।

- (a) 3
- (b) 4
- (c) 8
- (d) 5
- (e) 9

Q52. रवि और सोहन क्रमशः 900 रुपये और 600 रुपये के निवेश के साथ एक व्यवसाय शुरू किया। Y महिने बाद, सोहन ने व्यवसाय छोड़ दिया। लाभ में से सोहन को कितना हिस्सा मिलेगा? कीजिए।

- (a) 9
- (b) 10
- (c) 5
- (d) 6
- (e) 8

Q53. अमन और रोहन की वर्तमान आयु का अनुपात 3 : 5 है। सोहन, अमन से 8 वर्ष बड़ा है और रोहन से 4 वर्ष छोटा है। 6 वर्ष बाद रोहन की आयु ज्ञात कीजिए (वर्षों में)।

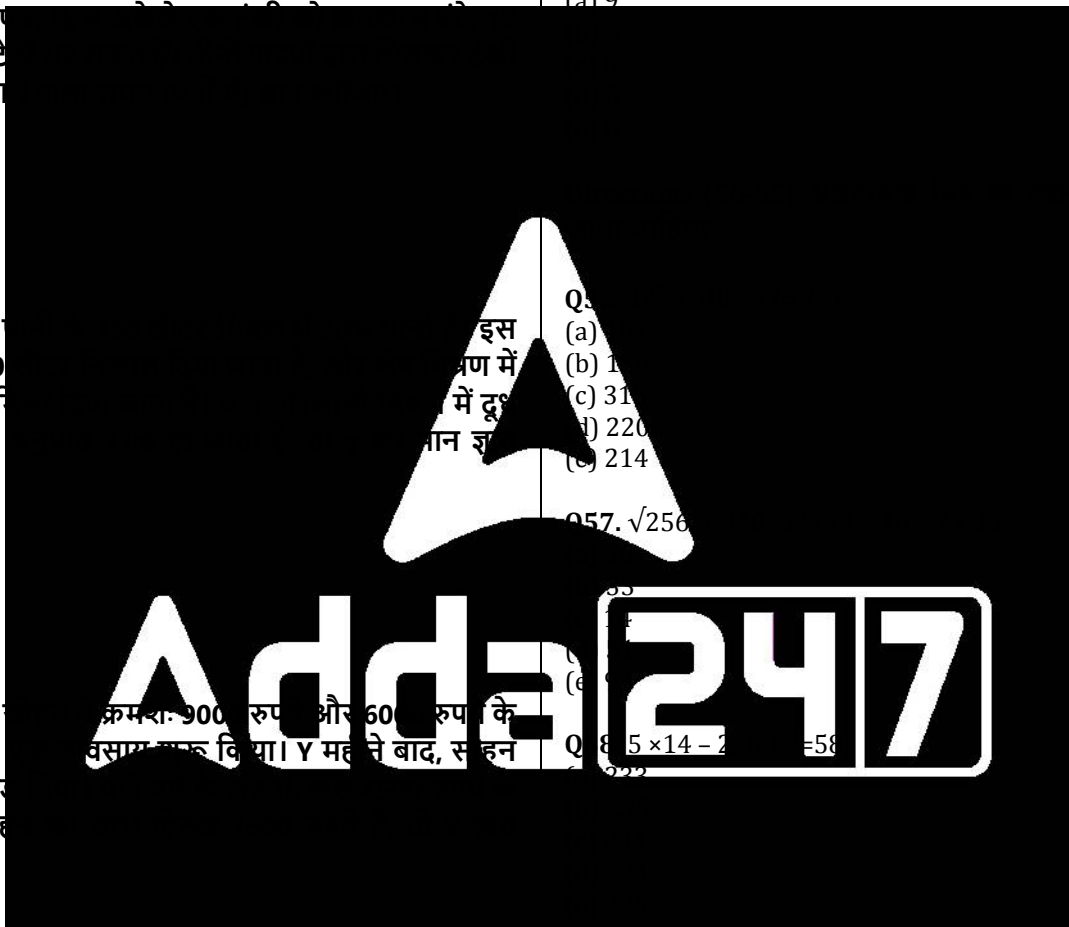
- (a) 24
- (b) 40
- (c) 36
- (d) 30
- (e) 32

Q54. एक वस्तु 20% लाभ पर बेची जाती है। यदि इसे 240 रुपये अधिक में बेचा जाता, तो लाभ प्रतिशत 30% होता। वस्तु का क्रय मूल्य (रुपये में) ज्ञात कीजिए।

- (a) 1500
- (b) 1200
- (c) 2400
- (d) 2200
- (e) 1800

Q55. A एक काम को 15 दिनों में पूरा कर सकता है, और B उसी काम को 20 दिनों में पूरा कर सकता है। वे साथ मिलकर काम करना शुरू करते हैं लेकिन 4 दिन बाद B काम छोड़ देता है। A शेष काम को कितने दिनों में पूरा करेगा (दिनों में)?

- (a) 9



- Q56. $\sqrt{256}$
- (a) 16
- (b) 1
- (c) 31
- (d) 220
- (e) 214

Q57. $\sqrt{256}$

- (a) 16
- (b) 1
- (c) 31
- (d) 220
- (e) 214

Q59. $3333 \div 11 + 150 \div 10 = 10 + ?$

- (a) 164
- (b) 620
- (c) 308
- (d) 210
- (e) 453

Q60. $4500 \div 45 + 332 + 23 = ?$

- (a) 480
- (b) 325
- (c) 675
- (d) 220
- (e) 455

Q61. $7^3 + 4524 + 600$ का $19\% = ? - 450$ का $2/5$

- (a) 5161
- (b) 5262
- (c) 5373
- (d) 5467
- (e) 7656

Q62. $45^2 + 3455 - 8900$ का $12\% = ?$

- (a) 4513
- (b) 4412
- (c) 4234
- (d) 4056
- (e) 4055

Q63. $\left(\frac{4560}{15}\right) \div \left(\frac{50}{2450}\right) = ? - 500$ का 45%

- (a) 13345
- (b) 12323
- (c) 19093
- (d) 18118
- (e) 15121

Q64. $5456 + 4$

- (a) 4431
- (b) 4345
- (c) 4056
- (d) 5423
- (e) 3434

Q65. $\sqrt[3]{6859} \times 4 + 240$ का $25\% = ?$

- (a) 184
- (b) 136
- (c) 58
- (d) 124
- (e) 256

Directions (61-65): दी गई जानकारी ध्यानपूर्वक पढ़िए और संबंधित प्रश्नों का उत्तर दीजिए।

आठ व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G और H अलग-अलग मंजिलों पर ऊपर तक मंजिलों पर हैं। प्रत्येक मंजिल पर एक व्यक्ति है। D, पाँचवीं मंजिल से ऊपर एक सम संख्या वाला मंजिल पर रहता है। D और B के बीच तीन व्यक्ति रहते हैं। B के ऊपर मंजिलों की संख्या, E के नीचे मंजिलों की संख्या के बराबर है। E और G के बीच दो व्यक्ति रहते हैं। C, A के ठीक ऊपर रहता है। A और H के बीच तीन से अधिक व्यक्ति रहते हैं।

Q66. कितने व्यक्ति A से ऊपर रहते हैं?

- (a) कोई नहीं
- (b) एक
- (c) तीन
- (d) दो
- (e) दो से अधिक

Q67. निम्नलिखित में से कौन E से चार मंजिल नीचे रहता है?

- (a) A
- (b) C
- (c) H
- (d) D
- (e) B

Q68. निम्नलिखित पाँच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और एक समूह से संबंधित हैं। निम्नलिखित में से कौन उस समूह से संबंधित नहीं है?

- (a) D - A
- (b) C - E
- (c) C - H
- (d) B - G
- (e) A - F

Q70. निम्नलिखित में से कौन एक मंजिल है?

- (a) मंजिल 1
- (b) मंजिल 2
- (c) मंजिल 3
- (d) मंजिल 4
- (e) मंजिल 5

Directions (66-70): दी गई जानकारी ध्यानपूर्वक पढ़िए और उनके बाद सवाल को सत्य मानना और सवाल में दिए गए निष्कर्षों में से सही उत्तर चुनिए।

Q71. कथन:

सभी किताबें, पेन हैं।
सभी पेन, पेंसिल हैं।
कोई पेंसिल, कागज़ नहीं है।

निष्कर्ष:

- I. कुछ पेंसिल, किताबें हैं।
- II. कोई पेन, कागज़ नहीं है।
- (a) केवल II अनुसरण करता है
- (b) न तो I और न ही II अनुसरण करता है
- (c) या तो I या II अनुसरण करता है
- (d) केवल I अनुसरण करता है
- (e) I और II दोनों अनुसरण करते हैं

केवल कुछ पेड़, पक्षी हैं।
कोई पक्षी, हरा नहीं है।
केवल कुछ हरे, पौधे हैं।

- I. कुछ पौधे कभी पेड़ नहीं हो सकते।
- II. कुछ पेड़ हरे नहीं हैं।

- केवल कुछ मछलियाँ
कोई पानी, एका
कुछ मछलियाँ, त

I. कुछ तालाब, ए
II. कोई तालाब, ए
(a) केवल II अनु
(b) केवल I अनु
(c) न तो I और न
(d) या तो I या II
(e) I और II दोनों

प्रत्येक के बीच
अनुसार उनके ब

- (a) एक
(b) दो
(c) तीन
(d) चार
(e) चार से अधिक

और संबंधित प्र
7 2 5 8 4 1 9

(a) 1
(b) 2
(c) 3
(d) 4
(e) इनमें से कोई नहीं

(a) 5
(b) 9
(c) 6
(d) 2
(e) 1

(a) 1
(b) 8
(c) 9
(d) 7
(e) इनमें से कोई नहीं

(a) 2
(b) 5
(c) 6
(d) 8

आठ व्यक्ति
ओर इस प्रव

(a) A - D
(b) E - C
(c) G - F
(d) H - A
(e) C - B

(a) C
(b) G
(c) E
(d) D
(e) A

Q82. A के बायीं ओर से गिने जाने पर G और A के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- (a) कोई नहीं
- (b) एक
- (c) तीन से अधिक
- (d) तीन
- (e) दो

Q83. F के सापेक्ष में H का स्थान क्या है?

- (a) दाईं ओर दूसरा
- (b) ठीक बाएं
- (c) बाईं ओर तीसरा
- (d) दाईं ओर तीसरा
- (e) ठीक दाएं

Q84. यदि सभी वर्णमाला क्रम अपरिवर्तित रहे

- (a) चार
- (b) तीन
- (c) दो
- (d) एक
- (e) कोई नहीं

Q85. इनमें से

- (a) STQ
- (b) FGD
- (c) WXU
- (d) KLJ
- (e) EFC

Directions (8)

और संबंधित प्र

बिंदु A, बिंदु B के

उत्तर में 24 मीटर

की दूरी पर है। बिंदु E, बिंदु D के दक्षिण में 9 मीटर की दूरी पर है। बिंदु F, बिंदु A के उत्तर में 12 मीटर की दूरी पर है। बिंदु G, बिंदु F के पूर्व में 4 मीटर की दूरी पर है। बिंदु H, बिंदु K के उत्तर में 15 मीटर की दूरी पर है तथा बिंदु K, बिंदु B के पूर्व में 7 मीटर की दूरी पर है।

Q86. बिंदु E के सापेक्ष में बिंदु H की दिशा क्या है?

- (a) उत्तर-पूर्व
- (b) पूर्व
- (c) दक्षिण-पश्चिम
- (d) दक्षिण-पूर्व
- (e) पश्चिम

Q87. निम्नलिखित में से चार बिंदु एक निश्चित तरीके से समान हैं और एक समूह से संबंधित हैं। निम्नलिखित में से कौन समूह से संबंधित नहीं है?

- (a) F - E
- (b) B - D
- (c) K - C
- (d) B - G
- (e) A - H

Q88. बिंदु G और H के बीच न्यूनतम दूरी कितनी है?

- (a) 11 मीटर
- (b) 6 मीटर

Q89. कथन:

निष्कर्ष:

- (a) यदि केवल निष्कर्ष I सत्य है
- (b) यदि केवल निष्कर्ष II सत्य है
- (c) यदि या तो निष्कर्ष I या II सत्य है
- (d) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है
- (e) यदि निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं

Q90. कथन: $T < E < C < H$
निष्कर्ष: I. $A > G$ II. $B > E$

- (a) यदि केवल निष्कर्ष I सत्य है
- (b) यदि केवल निष्कर्ष II सत्य है
- (c) यदि या तो निष्कर्ष I या II सत्य है
- (d) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है
- (e) यदि निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं

- (d) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है
- (e) यदि निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं

Q91. कथन: $G < H < E$, $A \geq H > S \geq B$

निष्कर्ष: I. $A > G$ II. $B > E$

- (a) यदि केवल निष्कर्ष I सत्य है
- (b) यदि केवल निष्कर्ष II सत्य है
- (c) यदि या तो निष्कर्ष I या II सत्य है
- (d) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है
- (e) यदि निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं

विभिन्न तत्वों के
कर्ष दिए गए हैं।
कर्ष तार्किक रूप

Q92. यदि शब्द 'BLOCKBUSTER' के बाएँ से तीसरे, छठे, दसवें और ग्यारहवें अक्षर से चार अक्षरों का एक सार्थक शब्द बनाना संभव है, तो उस सार्थक शब्द का दाएँ से दूसरा अक्षर कौन सा होगा? यदि ऐसे एक से अधिक सार्थक शब्द बन सकते हैं, तो उत्तर 'Y' दीजिए। यदि ऐसा कोई सार्थक शब्द नहीं बन सकता, तो उत्तर 'X' दीजिए।

- (a) E
- (b) B
- (c) Y
- (d) R
- (e) X

Directions (93-95): दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और संबंधित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

एक निश्चित संख्या के लोग बैठे हैं।

A और B के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। G, बाएँ से चौथे स्थान पर बैठा है। H और I के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। F, E के बाएँ से चौथे स्थान पर बैठा है।

Q93. पंक्ति में बैठे लोगों की संख्या कितनी है?

- (a) 21
- (b) 17
- (c) 12
- (d) 15
- (e) 18

Q94. निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति A के बाएँ से चौथे स्थान पर बैठा है?

- (a) B
- (b) C
- (c) A
- (d) G
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

Q95. निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति A के बाएँ से चौथे स्थान पर बैठा है?

- (a) E
- (b) D
- (c) F
- (d) H
- (e) A

Directions (96-100): दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और संबंधित प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

आठ बॉक्स A, B, C, D, E, F, G और H एक स्टैक में एक के ऊपर एक रखे गए हैं।

बॉक्स D और बॉक्स H के बीच तीन बॉक्स रखे गए हैं। बॉक्स D और बॉक्स B के बीच दो बॉक्स रखे गए हैं। बॉक्स B को बॉक्स D के ऊपर रखा गया है। बॉक्स C को बॉक्स B से पाँच बॉक्स नीचे रखा गया है।

बॉक्स C के नीचे रखे गए बॉक्स की संख्या, बॉक्स A के ऊपर रखे गए बॉक्स की संख्या के बराबर है। बॉक्स G को बॉक्स E के ठीक ऊपर रखा गया है।

Q96. बॉक्स F और बॉक्स B के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

- (a) एक
- (b) दो
- (c) तीन
- (d) चार
- (e) चार से अधिक

Q97. बॉक्स C के ठीक नीचे कौन सा बॉक्स रखा गया है?

(a) B

(b) H

(c) D

(d) E

(e) F

(f) G

(g) A

(h) C

(i) B

(j) H

(k) D

(l) E

(m) F

(n) G

(o) A

(p) C

(q) B

(r) H

(s) D

(t) E

(u) F

(v) G

(w) A

(x) C

(y) B

(z) H

(aa) D

(ab) E

(ac) F

(ad) G

(ae) A

(af) C

(ag) B

(ah) H

(ai) D

(aj) E

(ak) F

(al) G

(am) A

(an) C

(ao) B

(ap) H

(aq) D

(ar) E

(as) F

(at) G

(au) A

(av) C

(aw) B

(ax) H

(ay) D

(az) E

(ba) F

(bb) G

(bc) A

(bd) C

(be) B

(bf) H

(bg) D

(bh) E

(bi) F

(bj) G

(bk) A

(bl) C

(bm) B

(bn) H

(bo) D

(bp) E

(bq) F

(br) G

(bs) A

(bt) C

(bu) B

(bv) H

(bw) D

(bx) E

(by) F

(bz) G

(ca) A

(cb) C

(cc) B

(cd) H

(ce) D

(cf) E

(cg) F

(ch) G

(ci) A

(cj) C

(ck) B

(cl) H

(cm) D

(cn) E

(co) F

(cp) G

(cq) A

(cr) C

(cs) B

(ct) H

(cu) D

(cv) E

(cw) F

(cx) G

(cy) A

(cz) C

(da) B

(db) H

(dc) D

(dd) E

(de) F

(df) G

(dg) A

(dh) C

(di) B

(dj) H

(dk) D

(dl) E

(dm) F

(dn) G

(do) A

(dp) C

(dq) B

(dr) H

(ds) D

(dt) E

(du) F

(dv) G

(dw) A

(dx) C

(dy) B

(dz) H

(ea) D

(eb) E

(ec) F

(ed) G

(ee) A

(ef) C

(eg) B

(eh) H

(ei) D

(ej) E

(ek) F

(el) G

(em) A

(en) C

(eo) B

(ep) H

(eq) D

(er) E

(es) F

(et) G

(eu) A

(ev) C

(ew) B

(ex) H

(ey) D

(ez) E

(fa) F

(fb) G

(fc) A

(fd) C

(fe) B

(ff) H

(fg) D

(fh) E

(fi) F

(fj) G

(fk) A

(fl) C

(fm) B

(fn) H

(fo) D

(fp) E

(fq) F

(fr) G

(fs) A

(ft) C

(fu) B

(fv) H

(fw) D

(fx) E

(fy) F

(fz) G

(ga) A

(gb) C

(gc) B

(gd) H

(ge) D

(gf) E

(gg) F

(gh) G

(gi) A

(gj) C

(gk) B

(gl) H

(gm) D

(gn) E

(go) F

(gp) G

(gq) A

(gr) C

(gs) B

(gt) H

(gu) D

(gv) E

(gw) F

(gx) G

(gy) A

(gz) C

(ha) B

(hb) H

(hc) D

(hd) E

(he) F

(hf) G

(hg) A

(hh) C

(hi) B

(hj) H

(hk) D

(hl) E

(hm) F

(hn) G

(ho) A

(hp) C

(hq) B

(hr) H

(hs) D

(ht) E

(hu) F

(hv) G

(hw) A

(hx) C

(hy) B

(hz) H

(ia) D

(ib) E

(ic) F

(id) G

(ie) A

(if) C

(ig) B

(ih) H

(ii) D

(ij) E

(ik) F

(il) G

(im) A

(in) C

(io) B

(ip) H

(iq) D

(ir) E

(is) F

(it) G

(iu) A

(iv) C

(iu) B

(iv) H

(iu) D

(iv) E

(iu) F

Solutions

S1. Ans.(b)

Sol. The sentence talks about a road safety campaign focusing on a particular group of people. The word **targeted** correctly expresses that the campaign was **directed towards individuals of all age groups**.

Option Analysis

(a) **intended** – *planned or meant*.

- **Meaning (English):** planned to do something.
- **Meaning (Hindi):** इरादा किया हुआ, योजना बनाई हुई.
- **Example:** She intended to finish the project by evening.
- **Incorrect:** Not correct here because the sentence needs a verb showing *action of focusing on people*, not just planning.

(b) **targeted** – *aimed at a particular group or person*.

- **Meaning (English):** directed an action or message towards a specific group.
- **Meaning (Hindi):** किसी विशेष समूह पर केन्द्रित करना, निशाना साधना.

• **Example:**

• correct: F

(c) **sustained**

• **Meaning**

• **Meaning**

• **Example:**

• **Incorrect:**

(d) **pretend** –

• **Meaning**

• **Meaning**

• **Example:**

• **Incorrect:**

(e) **maintained**

• **Meaning**

• **Meaning**

• **Example:**

• **Incorrect:**

S2. Ans.(a)

Sol. The sentence talks about the *manner or way* in which policy makers can work to make education accessible. The question word *How* refers to *method or manner* of doing something.

Option Analysis

(a) **How** – *in what way or manner*.

• **Meaning**

• **Meaning**

• **Example:**

• **Correct because**

(b) **What** – *asking for information about something*.

• **Meaning (English):** asking for a specific thing or information.

• **Meaning (Hindi):** क्या, कौन-सी वस्तु.

• **Example:** What is your favorite subject?

• **Not suitable** because the sentence is not asking *which thing*, but the *method*.

(c) **Whom** – *object of a verb or preposition*.

• **Meaning (English):** refers to the person who is the object of an action.

• **Meaning (Hindi):** किसे, किस व्यक्ति को.

• **Example:** Whom did you invite to the seminar?

• **Incorrect** because it is not asking about a person who receives an action.

(d) **When** – *at what time*.

• **Meaning (English):** asks about the time something happens.

• **Meaning (Hindi):** कब, किस समय.

• **Example:** When will the results be announced?

- Not suitable as the sentence is about *how* to make education accessible, not *time*.

(e) Where – *at what place or position*.

- **Meaning (English):** asks about location.
- **Meaning (Hindi):** कहाँ, किस स्थान पर.
- **Example:** Where is the nearest railway station?
- Incorrect because it does not ask about location here.

S3. Ans.(a)

Sol. The subject "**They**" is **plural**, so the verb must also be plural. "Needs" is the **singular** form. The correct verb is "**need**".

Rule: Subject-verb agreement – a **plural subject** takes a **plural verb** without **-s**.

Correction: *They **need** to submit the report before the deadline to avoid penalties.*

S4. Ans.(c)

Sol. The phrase "**is use**" is incorrect. The correct form is "**is used**" – the past participle is needed after "**is**" in passive constructions.

Rule: The correct form of the verb is needed after "is" in passive constructions. The correct form is "is used".

Correction: *She **is used** to something.*

S5. Ans.(a)

Sol. The phrase "has being" is incorrect. The correct form is "has been".

Rule: Present perfect tense.

Correction: *She **has been** working for the project.*

S6. Ans.(d)

Sol. The phrase "in an article" is incorrect. The correct phrase is "in an article".

Rule: Use the correct preposition.

Correction: *The article **in** the newspaper **is** about the new policy.*

S7. Ans.(c)

Sol. In sentence, the verb "is" is incorrect. The correct form is "are".

Rule: When using "is" or "are", the verb should agree with the subject.

Correction: *The students **are** all the applications **by** the deadline.*

S8. Ans.(c)

Sol. Correct Option: (c) The passage notes that "every page that left his workshop carried such precision that visitors often felt... there seems no mistake in the delicate strokes of his work," which directly highlights the expert craftsmanship and meticulous design.

- **(a) Incorrect:** The passage does not mention financial decline or competitive pressure; the transition was a natural handing over of the legacy.
- **(b) Incorrect:** The passage does not mention the family's decision to preserve traditional values while adding unique personal touches.
- **(c) Correct:** The passage notes that "every page that left his workshop carried such precision that visitors often felt... there seems no mistake in the delicate strokes of his work," which directly highlights the expert craftsmanship and meticulous design.
- **(d) Incorrect:** There is no mention of endorsements by famous artists.
- **(e) Incorrect:** The press is celebrated for its artisanal, not mass-produced, work; accuracy came from human skill, not batch production.

S9. Ans.(b)

Sol. Correct Option: (b) The family preserved traditional values while adding unique personal touches.

- **(a) Incorrect:** The passage does not mention financial decline or competitive pressure; the transition was a natural handing over of the legacy.
- **(b) Correct:** In 1999, Sayer's children and siblings "took possession of the company... determined to guard the original techniques their ancestor had loved," and they "even enriched it by offering metal nameplates to customise each piece," showing both preservation and gentle innovation.

- **(c) Incorrect:** There is no mention of a move to digital methods; they continued the old art of binding.
- **(d) Incorrect:** The business retained its original character; the tradition thrives generations later.
- **(e) Incorrect:** The passage specifies that Sayer's children and siblings took over; no outsiders were involved.

S10. Ans.(d)

Sol. (d) Both A and C

- **(A) Correct:** The passage clearly states, "Hadiya, Sayer's fourth-generation niece, now works beside her elders and adds her own quiet strength to the family's work," confirming that she is the latest generation contributing to the heritage.
 - **(B) Incorrect:** There is no mention of the workshop being sold or rebranded; it remained in the family's possession.
 - **(C) Correct:** The heirs "enriched it by offering metal nameplates to customise each piece, which gave every book an identity of its own," showing the purpose was to add uniqueness.
- Thus, **both A and C** are correct while B is not.

S11. Ans.(a)

Sol.

- **(A) Correct:** The passage mentions Sayer's decision to begin his venture with a traditional printing press, emphasizing the family effort and the preservation of the craft.
 - **(B) Incorrect:** The passage does not mention the press being mentioned later.
 - **(C) Incorrect:** The passage does not mention the family effort and tradition.
- Therefore, only **(A)** is correct.

S12. Ans.(b)

Sol. Correct Option:

- **(a) Incorrect:** The passage does not mention the press remaining timeless.
- **(b) Correct:** The passage states that the workshop "seems to look like a living museum where every generation appears to hold stories of timeless artistry," indicating the press's enduring nature.
- **(c) Incorrect:** The passage does not mention the decline or loss of the press.
- **(d) Incorrect:** The passage does not mention the venture, not a government initiative.
- **(e) Incorrect:** The passage does not mention the press functioning as a modern printing technique.

S13. Ans.(b)

Sol. Correct Option:

- **(a) Incorrect:** The passage clearly states that Sayer Deheir and his heirs avoided modern technology; there is no mention of state-of-the-art machines.
- **(b) Correct:** The passage describes the workshop "seems to look like a living museum where every generation appears to hold stories of timeless artistry," showing the press's enduring nature and preserved tradition.
- **(c) Incorrect:** The passage does not mention the press's decline or loss.
- **(d) Incorrect:** The passage does not mention the venture, not a government initiative.
- **(e) Incorrect:** The passage does not mention the press functioning as a modern printing technique.

S14. Ans.(d)

Sol. Correct Option: (d) took possession of

- **(a) handed back - Incorrect:** There is no mention of returning the company to someone else.
- **(b) lost control of - Incorrect:** The family gained control, not lost it.
- **(c) in addition to - Incorrect:** Grammatically and contextually unsuitable; it does not convey taking ownership.
- **(d) took possession of - Correct:** The passage explicitly states that in 1999 the children and siblings "took possession of the company," meaning they formally assumed ownership.
- **(e) modernised the techniques - Incorrect:** They preserved the traditional methods rather than modernising them.

S15. Ans.(a)

Sol. (a) appear

English meaning: to seem or give the impression of being something

Hindi meaning: प्रतीत होना, दिखना

English example: She appears confident even when she feels nervous.

(b) watch

English meaning: to look at someone or something carefully for a period of time

Hindi meaning: देखना, निगरानी करना

English example: We watched the children play in the park.

(c) search

English meaning: to try to find someone or something by looking carefully

Hindi meaning: खोज करना

English example: He searched the room for his lost keys.

(d) glance

English meaning: to look quickly or briefly

Hindi meaning: झलक देखना, एक नजर डालना

English example: She glanced at the clock before leaving.

(e) observe

English meaning: to notice or watch something carefully

Hindi meaning: देखना, निगरानी करना

English example: He observed the children.

Correct Option:

Here, "look" in

S16. Ans.(c)

Sol. (a) start

English meaning: to begin

Hindi meaning: शुरू करना

English example: He started the car.

(b) initiate

English meaning: to begin

Hindi meaning: शुरू करना

English example: He initiated the process.

(c) cease

English meaning: to end

Hindi meaning: खत्म करना

English example: He ceased the work.

(d) trivial

English meaning: of little value

Hindi meaning: बर्बर

English example: He trivialized the issue.

(e) reduce

English meaning: to make something smaller or less in quantity or amount

Hindi meaning: कम करना

English example: He reduced the price.

Correct Option:

"Begin" means

S17. Ans.(e)

Sol. (a) located

English meaning: to find the position or place of something

Hindi meaning: ढूँढना, पता लगाना

English example: She located her missing phone in the living room.

(b) monitored

English meaning: to watch or check something carefully over a period of time

Hindi meaning: निगरानी करना

English example: The doctor monitored the patient's recovery.

(c) required

English meaning: to need or make something necessary

Hindi meaning: आवश्यकता होना

English example: The task required careful planning.

(d) **gave**

English meaning: to hand over or present something to someone

Hindi meaning: देना

English example: He gave his sister a beautiful gift.

(e) **purchased**

English meaning: to buy or acquire something in exchange for money

Hindi meaning: खरीदना

English example: She purchased a new dress from the market.

Correct Option: (e) purchased

In the phrase "took a treasure," the word "took" carries the sense of **obtaining or gaining possession of something valuable**.

S18. Ans.(d)

Sol. C-E: She took the antiseptic from the bottle and put it on the cotton ball.

A-F: The old clock in the hallway chimed softly at midnight.

B-D: The child

Other options

S19. Ans.(d)

Sol. The idiom "to look back on" means to think about or reflect on past events. In the sentence, Maria is reflecting on her early years.

Meanings of all options:

- rising: increasing. Hindi meaning: बढ़ता हुआ। Example: The population is rising rapidly.
- lifting: raising. Hindi meaning: उठाना। Example: He is lifting the box carefully.
- increasing: growing or becoming larger. Hindi meaning: बढ़ना। Example: The company is increasing its production capacity.
- growing: developing or increasing. Hindi meaning: बढ़ना। Example: The child is growing up quickly.
- elevating: raising or lifting. Hindi meaning: उँचा करना। Example: The teacher is elevating the students' understanding of the subject.

S20. Ans.(b)

Sol. Emerge means to come out or appear from something. In the sentence, the stars are appearing in the night sky.

Meanings of all options:

- appearing: coming into view or being seen. Hindi meaning: प्रकट होना। Example: The stars are appearing in the night sky.
- emerge: to come out or appear from something. Hindi meaning: निकलना। Example: A butterfly will emerge from the cocoon.
- show: to display or present something. Hindi meaning: दिखाना। Example: He showed me how to do the work.
- detain: to keep someone or something for a period of time. Hindi meaning: रोकना। Example: The police detained the suspect.
- reflect: to show an image or to think about something. Hindi meaning: प्रतिबिम्बित करना। Example: The mountains are reflected in the lake.

S21. Ans.(c)

Sol. Nurturing plants means caring for plants to help them grow and encouraging their growth, which fits the context perfectly.

Meanings of all options:

- selecting: choosing something carefully. Hindi meaning: चुनना। Example: He is selecting a gift for his friend.
- detaching: separating or removing something. Hindi meaning: अलग करना। Example: Detaching the sticker was difficult.
- nurturing: caring for and encouraging growth. Hindi meaning: पोषण करना, देखभाल करना। Example: Teachers are important for nurturing young minds.
- sprinkling: scattering small drops or particles. Hindi meaning: छिड़कना। Example: She is sprinkling water on the plants.
- feeding: giving food to someone or something. Hindi meaning: खिलाना। Example: The mother is feeding her baby.

S22. Ans.(b)

Sol. Littering means *throwing waste carelessly*, exactly what the sentence describes.

Meanings of all options:

- decorating: making something look attractive. Hindi meaning: सजाना। Example: She is decorating her house for the festival.
- littering: throwing garbage in public places. Hindi meaning: कचरा फैलाना। Example: Littering the streets is an offence.

- spreading: causing something to cover a wider area. Hindi meaning: फैलाना. Example: The news is spreading quickly.
- showing: displaying something so it can be seen. Hindi meaning: दिखाना. Example: He is showing his artwork to his classmates.
- covering: putting something over or on top. Hindi meaning: ढकना. Example: She is covering the table with a cloth.

S23. Ans.(e)

Sol. *Realized* means *to become aware of or understand a fact*, which perfectly fits Maria's understanding that her garden alone was not enough.

Meanings of all options:

- imagined: formed a picture or idea in the mind. Hindi meaning: कल्पना करना. Example: She imagined a world full of peace.
- supposed: assumed or believed. Hindi meaning: मान लेना. Example: We supposed he would arrive on time.
- considered: thought about carefully. Hindi meaning: विचार करना. Example: They considered buying a new house.
- rendered: caused to become or made. Hindi meaning: बनाना, प्रस्तुत करना. Example: The heavy rain rendered the roads impassable.
- realized: became aware of or understood a fact. Example: He realized his earlier mistake and apologized.

S24. Ans.(a)

Sol. *With the thought of helping others* is the correct option.

Meanings of all options:

- thought: a mental image or idea. Example: He had a thought of helping others.
- scheme: a plan or design, especially one that is clever or ingenious. Example: He had a scheme to help others.
- intuitive: based on or resembling intuition. Example: He had an intuitive guess proved right.
- planned: made a plan or design for. Example: He had planned to help others.
- feature: a distinctive quality or characteristic. Example: This phone has many features.

S25. Ans.(d)

Sol. Correct sequence: *Correct sequence: BAC: The sudden rain cooled the scorching afternoon.*

Why CBA works

- C ("noise" modifies "subject")
- B ("morn" modifies "subject")
- A ("irritate" modifies "subject")

S26. Ans.(b)

Sol. Correct sequence: *Correct sequence: BAC: The sudden rain cooled the scorching afternoon.*

Why BAC works

- B "struck"
- A "climb"
- C "figure"

S27. Ans.(c)

Sol. Correct sequence: CAB: The **sudden** rain **cooled** the **scorching** afternoon.

Why CAB works

- C "sudden" modifies "rain" to form the subject.
- A "cooled" is the verb.
- B "scorching" modifies "afternoon" as the object.

S28. Ans.(b)

Sol. The verb "ascend" means **to go up, rise, or move to a higher position**—either literally or figuratively.

- (A) is **incorrect**: "Ascend the conversation" is not a valid or idiomatic use of the word. The intended meaning seems to be "de-escalate" or "calm down," which contradicts the meaning of "ascend."
- (B) is **correct**: Profits "ascend" figuratively as they rise or increase.
- (C) is **correct**: Hikers literally ascend a mountain trail—this is a classic and accurate use of the word.

S29. Ans.(c)

Sol. Correct sequence: (c) BDACE

His grandmother tells him heroic tales of his grandfather's role in the freedom movement during the 18th century.

Why BDACE

- B starts the clause with the subject and verb.
- D completes the object: "heroic tales of his grandfather's role".
- A + C naturally combine to "in the freedom movement".
- E adds the time phrase: "during the 18th century".

S30. Ans.(a)

Sol. Correct sequence: (a) CBEAD

The traveler paused to admire the crimson horizon as the sun slowly dipped behind the rolling hills.

Why CBEAD works

- C introduces the subject and action.
- B gives the object.
- E sets the scene.
- A supplies the time.
- D completes the sentence.

S31. Ans.(a)

Sol.

$$\text{अभीष्ट उत्तर} = \frac{20+32}{40} \times 100 = 130\%$$

S32. Ans.(c)

Sol.

$$\text{अभीष्ट उत्तर} = 2$$

S33. Ans.(d)

Sol.

$$\text{अभीष्ट उत्तर} = 3$$

S34. Ans.(e)

Sol.

$$F \text{ में जाने वाले } A = 20 \text{ व } 20 = 40$$

$$\text{अभीष्ट उत्तर} = 40$$

S35. Ans.(e)

Sol.

$$\text{बुधवार को } A \text{ में } 20$$

S36. Ans.(a)

Sol.

$$\text{अभीष्ट उत्तर} = 20 : 36 = 5:9$$

S37. Ans.(c)

Sol.

$$\text{अभीष्ट औसत} = \frac{20+30}{2} = 25$$

S38. Ans.(e)

Sol.

$$\text{अभीष्ट उत्तर} = 20 + 35 + 25 + 30 = 110$$

S39. Ans.(d)

Sol.

रग्बी खेलने वाले छात्र = 20 का 20% = 4

अभीष्ट उत्तर = 30 - 4 = 26

S40. Ans.(a)

Sol.

$$\text{अभीष्ट उत्तर} = \frac{25+30}{25\% (24+36)} \times 100 = 366.66\%$$

S41. Ans.(b)

Sol.

सभी कंपनियों में काम करने वाले कुल पुरुष = 86

माना A में काम करने वाले पुरुषों की संख्या $100x$ है

इसलिए A में काम करने वाली महिलाएं = $100x$ का 125% = $125x$

B में काम करने वाले पुरुष = 26

A में काम करने वाले पुरुष = 40

$$40 = 100x$$

$$0.4 = x$$

A में काम करने वाली महिलाएं = $125 \times 0.4 = 50$

B में काम करने वाली महिलाएं = $125 \times 0.26 = 32.5$

C में काम करने वाली महिलाएं = $125 \times 0.20 = 25$

अभीष्ट उत्तर = 86 - 50 - 32.5 - 25 = -21.5

अभीष्ट उत्तर = 86 - 50 - 32.5 - 25 = -21.5

अभीष्ट उत्तर = 86 - 50 - 32.5 - 25 = -21.5

अभीष्ट उत्तर = 86 - 50 - 32.5 - 25 = -21.5

अभीष्ट उत्तर = 86 - 50 - 32.5 - 25 = -21.5

अभीष्ट उत्तर = 86 - 50 - 32.5 - 25 = -21.5

अभीष्ट उत्तर = 86 - 50 - 32.5 - 25 = -21.5

S42. Ans.(e)

Sol.

सभी कंपनियों में काम करने वाले कुल पुरुष = 86

माना A में काम करने वाले पुरुषों की संख्या $100x$ है

इसलिए A में काम करने वाली महिलाएं = $100x$ का 125% = $125x$

B में काम करने वाले पुरुष = 26

A में काम करने वाले पुरुष = 40

$$40 = 100x$$

$$0.4 = x$$

A में काम करने वाली महिलाएं = $125 \times 0.4 = 50$

B में काम करने वाली महिलाएं = $125 \times 0.26 = 32.5$

C में काम करने वाली महिलाएं = $125 \times 0.20 = 25$

अभीष्ट उत्तर = 86 - 50 - 32.5 - 25 = -21.5

अभीष्ट उत्तर = 86 - 50 - 32.5 - 25 = -21.5

अभीष्ट उत्तर = 86 - 50 - 32.5 - 25 = -21.5

अभीष्ट उत्तर = 86 - 50 - 32.5 - 25 = -21.5

अभीष्ट उत्तर = 86 - 50 - 32.5 - 25 = -21.5

अभीष्ट उत्तर = 86 - 50 - 32.5 - 25 = -21.5

अभीष्ट उत्तर = 86 - 50 - 32.5 - 25 = -21.5

S43. Ans.(b)

Sol.

सभी कंपनियों में काम करने वाले कुल पुरुष = 86

माना A में काम करने वाले पुरुषों की संख्या $100x$ है

इसलिए A में काम करने वाली महिलाएं = $100x$ का 125% = $125x$

B में काम करने वाले पुरुष = 26

A में काम करने वाले पुरुष = $14 + 26 = 40$

$$40 = 100x$$

$$0.4 = x$$

A में काम करने वाली महिलाएं = $125x = 50 = C$ में काम करने वाली महिलाएं

B में काम करने वाली महिलाएं = $46 - 26 = 20$

C में काम करने वाले पुरुष = $86 - 40 - 26 = 20$

कंपनी	पुरुष	महिला
A	40	50
B	26	20
C	20	50
Total	86	120

C में कुल कर्मचारी = 70

माना प्रबंधक और सहयोगी क्रमशः $2x$ और $5x$ हैं।

$$2x + 5x = 70$$

$$10 = x$$

प्रबंधक = 20

सहयोगी = $5x =$

पुरुष सहयोगी =

पुरुष प्रबंधक = 2

S44. Ans.(b)

Sol.

सभी कंपनियों में

माना A में काम करने वाले पुरुष

इसलिए A में काम करने वाली महिलाएं = $125x$

B में काम करने वाले पुरुष = 26

A में काम करने वाले पुरुष = 40

$$40 = 100x$$

$$0.4 = x$$

A में काम करने वाली महिलाएं = $125x = 50 = C$ में काम करने वाली महिलाएं

B में काम करने वाली महिलाएं = $46 - 26 = 20$

C में काम करने वाले पुरुष = $86 - 40 - 26 = 20$

कंपनी	पुरुष
A	40
B	26
C	20
Total	86

अभीष्ट अनुपात =

S45. Ans.(a)

Sol.

सभी कंपनियों में काम करने वाले कुल पुरुष = 86

माना A में काम करने वाले पुरुषों की संख्या $100x$ है

इसलिए A में काम करने वाली महिलाएं = $100x$ का $125\% = 125x$

B में काम करने वाले पुरुष = 26

A में काम करने वाले पुरुष = $14 + 26 = 40$

$$40 = 100x$$

$$0.4 = x$$

A में काम करने वाली महिलाएं = $125x = 50 = C$ में काम करने वाली महिलाएं

B में काम करने वाली महिलाएं = $46 - 26 = 20$

C में काम करने वाले पुरुष = $86 - 40 - 26 = 20$



कंपनी	पुरुष	महिला
A	40	50
B	26	20
C	20	50
Total	86	120

$$\text{अभीष्ट उत्तर} = \frac{(50+40)+(26+20)}{2} = 68$$

S46. Ans (b)

Sol.

माना आयत की लंबाई और चौड़ाई क्रमशः $5x$ और $3x$ है।

दिया गया,

$$\frac{96}{2} = 2(5x + 3x)$$

$$48 = 16x$$

$$3 = x$$

आयत की लंबाई

अभीष्ट क्षेत्रफल =

S47. Ans (a)

Sol.

शांत जल में नाव की गति = $16/2 = 8$ किमी/घंटा

$$\text{अभीष्ट समय} = \frac{60}{8} = 7.5 \text{ घंटे}$$

S48. Ans (e)

Sol.

बाइक की गति = $150/5 = 30$ किमी/घंटा

$$\text{कार की गति} = 30 \times \frac{4}{5} = 24 \text{ किमी/घंटा}$$

S49. Ans (c)

Sol.

$$\text{योजना X से प्राप्त ब्याज} = 3000 \times \frac{6}{100} \times 9 = 1620 \text{ रुपये}$$

$$\text{योजना Y से प्राप्त ब्याज} = P \times \frac{12}{100} \times 6 = \frac{72P}{100}$$

ATQ,

$$\frac{72P}{100} - 1620 = 1260$$

$$\frac{72P}{100} = 2880$$

$$P = 4000$$

S50. Ans (c)

Sol.

माना टंकी की दक्षता (8, 12 और 24 का ल.स.प.) = 24 इकाई

पाइप की दक्षता $P = 24/8 = 3$ इकाई/घंटा

पाइप Q की दक्षता = $24/12 = 2$ इकाई/घंटा

पाइप R की दक्षता = $24/24 = 1$ इकाई/घंटा

$$\text{अभीष्ट समय} = \frac{24}{3+2+1} = 4 \text{ घंटे}$$

S51. Ans (e)

Sol.

$$\text{पानी की मात्रा} = 150 \times \frac{30}{100} = 45 \text{ लीटर}$$

$$\text{दूध की मात्रा} = 150 - 45 = 105 \text{ लीटर}$$

$$\text{दूध और पानी का अनुपात} = 105 : 45 = 7 : 3$$

ATQ,

$$\frac{105 - 40 \times \frac{7}{10}}{45 - 40 \times \frac{3}{10} + y} = \frac{11}{6}$$

$$\frac{77}{33 + y} = \frac{11}{6}$$

$$42 = 33 + y$$

$$9 = y$$

S52. Ans (a)

Sol.

ATQ,

$$\frac{9000 \times 12}{6000 \times Y} = \frac{4500 - 1500}{1500}$$

$$\frac{18}{Y} = \frac{2}{1}$$

$$Y = 9$$

S53. Ans (c)

Sol.

माना अमन की वर्तमान आयु X वर्ष है

सोहन की वर्तमान आयु $= X + 8$ वर्ष

And

रोहन की वर्तमान आयु $= X + 8 + 4 = X + 12$ years

ATQ,

$$\frac{X}{X + 12} = \frac{3}{5}$$

$$5X = 3X + 36$$

$$2X = 36$$

$$X = 18$$

$$\text{अभीष्ट आयु} = X + 12 + 6 = X + 18$$

$$= 18 + 18 = 36 \text{ वर्ष}$$

S54. Ans (c)

Sol.

माना क्रय मूल्य $=$

20% लाभ पर विक्रय $=$

30% लाभ पर विक्रय $= 1.3 \times X$

$$1.3X - 1.2X = 240$$

$$X = 2400$$

S55. Ans (e)

Sol.

कुल कार्य (15 और 20 का ल.स.प.) $= 60$ इकाई

A की दक्षता $= 60/15 = 4$ इकाई/दिन

B की दक्षता $= 60/20 = 3$ इकाई/दिन

A और B द्वारा 4 दिनों में एक साथ किया गया कार्य $= 4 \times (4 + 3) = 28$ इकाई

$$\text{अभीष्ट दिन} = \frac{(60 - 28)}{4} = 8 \text{ दिन}$$

S56. Ans (e)

Sol.

$$14^2 + 185 \div 37 = ? - 13$$

$$196 + 5 + 13 = ?$$

$$214 = ?$$

S57. Ans (a)

Sol.

$$\sqrt{256} + 340 \div 34 + 39 = 16 + ? + 13$$

$$16 + 10 + 39 = 29 + ?$$

$$36 = ?$$

S58. Ans (c)

Sol.

$$5 \times 14 - 246 + ? = 58$$

$$? = 58 + 246 - 70$$

$$? = 234$$

S59. Ans (c)

Sol.

$$3333 \div 11 + 150$$

$$303 + 15 - 10$$

$$308 = ?$$

S60. Ans (e)

Sol.

$$4500 \div 45 + 33$$

$$100 + 355 = ?$$

$$455 = ?$$

S61. Ans (a)

Sol.

$$7^3 + 4524 + 60$$

$$343 + 4524 + 1$$

$$5161 = ?$$

S62. Ans (b)

Sol.

$$45^2 + 3455 - 8\% = ?$$

$$2025 + 3455 -$$

$$4412 = ?$$

S63. Ans (e)

Sol.

$$304 \div \left(\frac{1}{49}\right) = ? - 225$$

$$304 \times 49 = ? - 225$$

$$15121 = ?$$

S64. Ans (a)

$$\text{Sol. } 5456 + 4563 - 1344 - 4244 = ?$$

$$4431 = ?$$

S65. Ans (b)

Sol.

$$\sqrt[3]{6859} \times 4 + 240 \text{ का } 25\% = ?$$

$$76 + 60 = ?$$

$$136 = ?$$

S66. Ans.(d)

Sol.



मंजिलें	व्यक्ति
8	D
7	C
6	A
5	E
4	B
3	F
2	G
1	H

S67. Ans.(c)

Sol.

मंजिलें	व्यक्ति
8	D
7	
6	
5	
4	
3	
2	
1	

S68. Ans.(c)

Sol.

मंजिलें
8
7
6
5
4
3
2
1

S69. Ans.(b)

Sol.

मंजिलें	
8	
7	
6	
5	
4	B
3	F
2	G
1	H

S70. Ans.(a)

Sol.

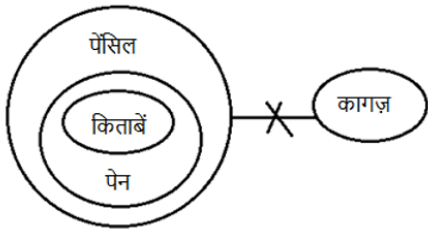
मंजिलें	व्यक्ति
8	D
7	C
6	A
5	E
4	B



3	F
2	G
1	H

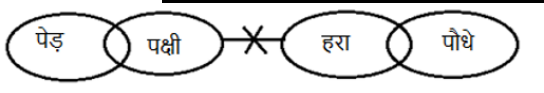
S71. Ans.(e)

Sol.



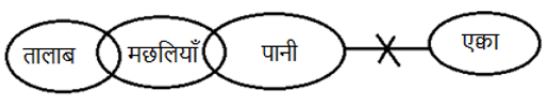
S72. Ans.(c)

Sol.



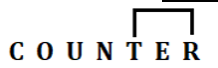
S73. Ans.(d)

Sol.



S74. Ans.(a)

Sol.



S75. Ans.(b)

S76. Ans.(c)

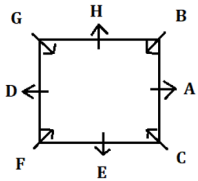
S77. Ans.(a)

S78. Ans.(a)

S79. Ans.(d)

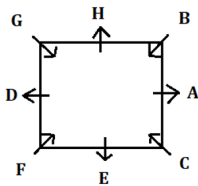
S80. Ans.(a)

Sol.



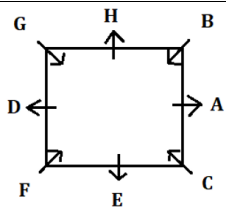
S81. Ans.(d)

Sol.



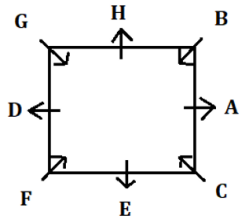
S82. Ans.(e)

Sol.



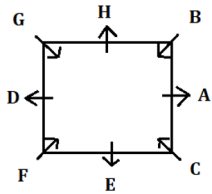
S83. Ans.(c)

Sol.



S84. Ans.(e)

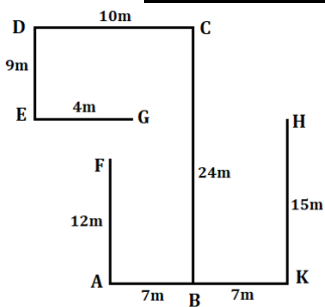
Sol.



S85. Ans.(d)

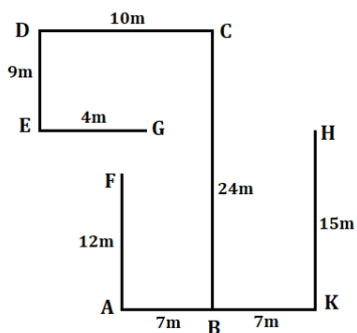
S86. Ans.(b)

Sol.



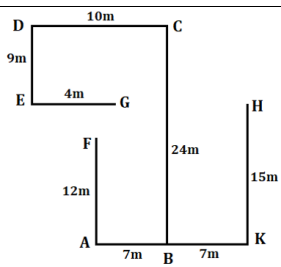
S87. Ans.(e)

Sol.



S88. Ans.(b)

Sol.



S89. Ans.(b)

S90. Ans.(d)

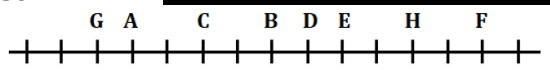
S91. Ans.(a)

S92. Ans.(c)

Sol. BORE, ROPE

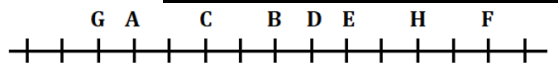
S93. Ans.(d)

Sol.



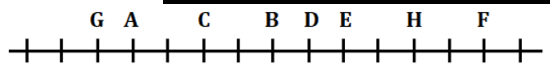
S94. Ans.(b)

Sol.



S95. Ans.(e)

Sol.



S96. Ans.(c)

Sol.

बॉक्स
A
H
B
G
E
D
F
C

S97. Ans.(a)

Sol.

बॉक्स
A
H
B
G
E
D
F
C

S98. Ans.(b)

Sol.

बॉक्स
A
H
B
G
E
D
F
C

S99. Ans.(c)

Sol.

बॉक्स
A
H
B
G
E
D
F
C

S100. Ans.(d)

Sol.

बॉक्स
A
H
B
G
E
D
F
C

