

IBPS PO Pre 2025 Memory Based Paper 23-Aug-2025-2nd shift

Directions (1-5): निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

आठ व्यक्ति - A, B, C, D, E, F, G और H एक चार मंजिला इमारत में रहते हैं, तथा इमारत में भूतल को संख्या 1 के रूप में क्रमांकित किया गया है, उसके ठीक ऊपर की मंजिल को 2 के रूप में क्रमांकित किया गया है, फिर सबसे ऊपरी मंजिल को संख्या 4 के रूप में क्रमांकित किया गया है। प्रत्येक मंजिल पर दो फ्लैट अर्थात् फ्लैट-P और फ्लैट-Q हैं। फ्लैट-P, फ्लैट-Q के पश्चिम में है। मंजिल-2 का फ्लैट P, मंजिल-1 के फ्लैट P के ठीक ऊपर और मंजिल-3 के फ्लैट P के ठीक नीचे है, और इसी प्रकार आगे भी। इसी प्रकार, मंजिल-2 का फ्लैट Q, मंजिल-1 के फ्लैट Q के ठीक ऊपर और मंजिल-3 के फ्लैट Q के ठीक नीचे है। C विषम संख्या वाली मंजिल पर नहीं रहता है। B, A के दक्षिण-पूर्व में रहता है। A और G के बीच केवल एक मंजिल का अंतर है तथा G, C के पूर्व में रहता है। H, B के नीचे रहता है और दोनों समान नाम वाले फ्लैट में रहते हैं। F, E के उत्तर में रहता है।

Q1. निम्नलिखित

- I. A सबसे ऊपर
- II. G और C स
- III. E के पश्चिम
- (a) केवल I
- (b) I और II द
- (c) II और III
- (d) केवल III
- (e) सभी सत्य

Q2. निम्नलिखित

- समूह से संबंधि
- (a) F
- (b) D
- (c) B
- (d) C
- (e) G

Q3. निम्नलिखित

- (a) A
- (b) E
- (c) B
- (d) F
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q4. G के सापेक्ष में F किस दिशा में रहता है?

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



Q5. A और H की मंजिल संख्या का योग क्या होगा?

- (a) 3
- (b) 4
- (c) 6
- (d) 5
- (e) 7

Q6. संख्या 6281837' में अंकों के ऐसे कितने युग्म हैं, जिनमें से प्रत्येक के बीच (आगे और पीछे दोनों दिशाओं में) उतने ही अंक हैं जितने संख्या श्रृंखला में उनके बीच होते हैं?

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

Directions

हैं। आपको दिए गए कथनों में से निष्कर्ष निकालने के लिए निर्णय लेना है। प्रत्येक कथन के लिए निर्णय तार्किक रूप से

Q7. कथन:

केवल कुछ ही मस्टर हैं।

कुछ प्रभावशाली हैं।

कोई दुर्घटनाग्रस्त नहीं है।

निष्कर्ष:

I. कोई मास्टर, प्रस्तुत नहीं है।

II. कुछ प्रभावशाली हैं।

(a) यदि केवल I सत्य है तो निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

(b) यदि केवल II सत्य है तो निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

(c) यदि या तो I या II सत्य है तो निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

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

(e) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

Q8. कथन:

केवल कुछ ट्रॉफी, अच्छी हैं।

सभी अच्छी, नीचे हैं।

कोई नीचे, भूख नहीं है।

निष्कर्ष:

I. कुछ अच्छी, भूख है।

II. कुछ ट्रॉफी का भूख होना एक संभावना है।

-
- (a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(c) यदि या तो निष्कर्ष I या II 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

Q9. कथन:

सभी तुलना, कप है।

कुछ कप, खेल है

केवल कुछ नाटक, प्रतीक्षा हैं

निष्कर्ष:

I. कुछ प्रतीक्षा

II. सभी कप, प्र

(a) यदि केवल

(b) यदि केवल

(c) यदि या तो

(d) यदि न तो

(e) यदि निष्कर्ष

Directions

छह व्यक्ति - A, B, C, D, E, F को ध्यानपूर्वक पढ़िए और

क्रम में हों।

B, E से भारी है।

नहीं है। E, C से

Q10. निम्नलिखित

(a) A

(b) C

(c) E

(d) B

(e) इनमें से कोई नहीं

Q11. कितने व्यक्ति D से हल्के हैं ?

(a) दो

(b) चार से अधिक

(c) चार

(d) एक

(e) तीन

Q12. A और E के ठीक मध्य में कौन है?

- (a) A
- (b) C
- (c) E
- (d) B
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q13. इनमें से विषम वाले को ज्ञात कीजिए।

- (a) CDF
- (b) NOQ
- (c) STW
- (d) KLN
- (e) QRT

Directions

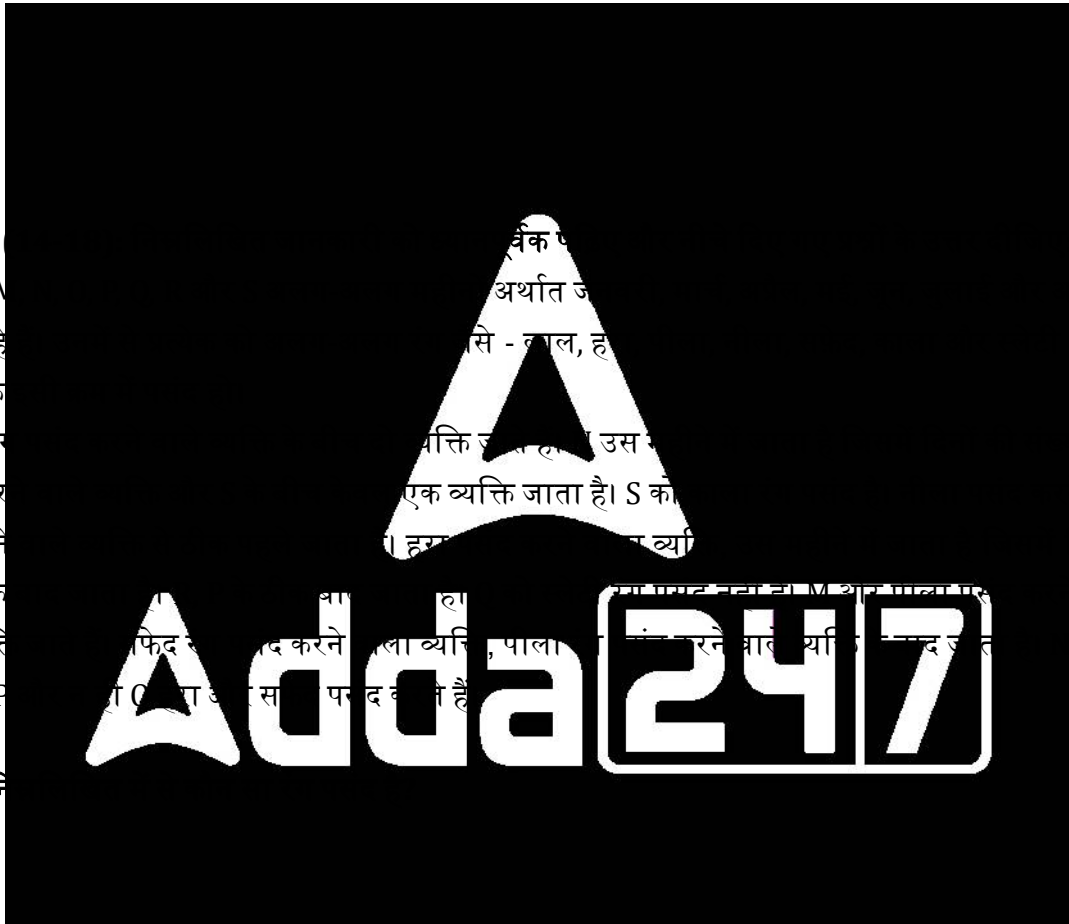
सात व्यक्ति - M, N, O, P, Q, R और S - एक हॉलिडे ट्रिप पर जा रहे हैं। वे सात दिनों के लिए रुकेंगे, ज़रूरी नहीं कि वे एक ही दिन रुकें। M और लाल रंग को पसंद करती हैं। N नीला पसंद करती है। O हरा पसंद करने वाला है। P, N के साथ ही रुकने वाला है। Q बीच चार व्यक्ति के बीच रुकने वाला है। R को सफेद पसंद नहीं है। न तो P और Q एक ही दिन रुक सकते हैं।

Q14. Q को निम्नलिखित में से कौन जुलाई में हॉलिडे ट्रिप पर जाता है?

- (a) हरा
- (b) सफेद
- (c) लाल
- (d) पीला
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q15. निम्नलिखित में से कौन जुलाई में हॉलिडे ट्रिप पर जाता है?

- (a) M
- (b) P
- (c) R
- (d) O
- (e) Q



Q16. O और नीला रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच कितने व्यक्ति ट्रिप पर जाते हैं?

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

Q17. यदि जनवरी से शुरू करते हुए सभी व्यक्ति वर्णानुक्रम के अनुसार जाते हैं, तो कितने व्यक्तियों का स्थान अपरिवर्तित रहता है?

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

Q18. W निम्न

- (a) M
- (b) वह व्यक्ति
- (c) S
- (d) N
- (e) O

Q19. यदि शब्द

शब्द बनाया जा सकता है, तो उस

- (a) N
- (b) Q
- (c) E
- (d) X
- (e) Y



Directions (20-22): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

तीन पीढ़ियों वाले एक परिवार में आठ सदस्य - A, B, C, D, E, F, G, और H हैं। F, G की बहन है। A, B का पिता है। C, G की पोती/नातिन है। B, D की पत्नी है। H, D का भाई है। E, H की भतीजी/भांजी है। A, F का ब्रदर-इन-लॉ है। F विवाहित नहीं है।

Q20. A, C से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) पिता
- (b) दादा/नाना
- (c) भाई
- (d) अंकल
- (e) इनमें से कोई नहीं

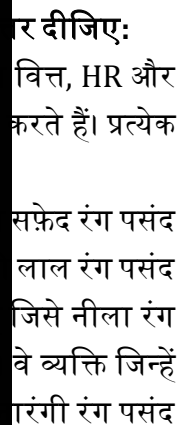
(a) आंट
(b) बहन
(c) भतीजी/भांजी
(d) दादी/नानी
(e) माता

(a) पाँच
(b) चार
(c) तीन
(d) दो
(e) एक

सात व्यक्ति - A, B, C, D, E, F और G विपणन में से एक व्यक्ति को लाल, F और A अलग है, समान विभा है और वह उसी पसंद है। F को काला और नार नहीं है। वह व्य

(a) B
(b) D
(c) वह व्यक्ति जिसके रंग पर हरा रंग पसंद है
(d) वह व्यक्ति जिसे हरा रंग पसंद है
(e) इनमें से कोई नहीं

(a) B - वित्त - काला
(b) A - विपणन - हरा
(c) B - HR - नीला
(d) G - वित्त - सफ़ेद
(e) D - HR - काला



Q25. जिस विभाग में E काम करता है उस विभाग में काम करने वाले व्यक्ति को कौन-सा रंग पसंद है?

- (a) काला
- (b) नारंगी
- (c) पीला
- (d) सफेद
- (e) हरा

Q26. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य नहीं है?

- (a) जो व्यक्ति नीला रंग पसंद करता है वह HR विभाग में काम करता है
- (b) A विपणन विभाग में काम करता है
- (c) B और D स
- (d) A को हरा
- (e) जो व्यक्ति

Q27. व्यक्तियों

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

Directions

रितिका बिंदु A
और 2 मीटर च
मुड़ती है और 4
चलकर बिंदु D
मुड़ती है और 5

का ध्यानपूर्वक अध्ययन की

र दीजिए:

हूँ दाँ मुड़ती है
र वह पुनः बाँ
क बार 2 मीटर
ह फिर से दाँ

Q28. बिंदु A के

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

Q29. बिंदु L और बिंदु E के बीच न्यूनतम दूरी कितनी है?

- (a) 13 मीटर
- (b) 11 मीटर
- (c) $\sqrt{113}$ मीटर
- (d) 113 मीटर
- (e) $\sqrt{117}$ मीटर

(a) बिंदु A और बिंदु B
(b) बिंदु B और बिंदु D
(c) बिंदु C और बिंदु E
(d) बिंदु K और बिंदु D
(e) बिंदु E और बिंदु G

आठ व्यक्तियों - A, B, C, D, E, F, G और H को आठ अलग-अलग पदों अर्थात - अध्यक्ष, प्रबंध निदेशक (MD), महाप्रबंधक (GM), उप महाप्रबंधक, निदेशक, निदेशक (अतिरिक्त), निदेशक (व्यवस्थापक) और निदेशक (वित्त) नियुक्त किया गया है, लेकिन ज़रूरी नहीं कि प्रत्येक पद पर एक निदेशक नियुक्त किया गया है। निदेशक सबसे वरिष्ठ पद है और निदेशक (अतिरिक्त) निदेशक से वरिष्ठ पद पर G को D से तीन पदों से वरिष्ठ पद पर नियुक्त किया गया है। निदेशक (व्यवस्थापक) निदेशक से वरिष्ठ पद पर नियुक्त किया गया है। निदेशक (वित्त) निदेशक से वरिष्ठ पद पर नियुक्त किया गया है। A को निदेशक (अतिरिक्त) से वरिष्ठ पद पर नियुक्त किया गया है। B को DGM से वरिष्ठ पद पर नियुक्त किया गया है।

(a) वह व्यक्ति
(b) A
(c) वह व्यक्ति
(d) G
(e) B

(a) तीन
(b) पाँच
(c) चार
(d) छह
(e) दो

(a) प्रबंध निदेशक
(b) उप महाप्रबंधक
(c) वरिष्ठ प्रबंधक
(d) प्रबंधक
(e) सहायक प्रबंधक

Q34. A से वरिष्ठ पद पर पदांकित व्यक्तियों की संख्या, _____ से कनिष्ठ पद पर पदांकित व्यक्तियों की संख्या के बराबर है।

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

Q35. यदि B उप महाप्रबंधक से संबंधित है और उसी प्रकार D लिपिक से संबंधित है, तो E निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- (a) प्रबंध निदेशक
- (b) लिपिक
- (c) महाप्रबंधक
- (d) प्रबंधक
- (e) वरिष्ठ प्रबंधक

Directions (A) In the following questions, a statement of Assertion (A) is followed by a statement of Reason (R). Mark the correct choice as:
(a) Both A and R are true and R is the correct explanation of A.
(b) Both A and R are true and R is not the correct explanation of A.
(c) A is true but R is false.
(d) A is false but R is true.
(e) Both A and R are false.

Q36. (A) In the human sleep cycle, the stages of sleep are: (i) Light sleep, (ii) Deep sleep, (iii) REM stage, and (iv) Deep sleep. (B) Human sleep cycle is a continuous process. (C) Whereas, REM stage is a stage of sleep. (D) During REM stage, the body is in a state of relaxation and an active state. (E) Each stage of sleep is followed by a period of wakefulness and mental recovery.

- (a) B - A - D - C - E
- (b) B - D - C - A - E
- (c) B - D - C - E - A
- (d) D - C - B - A - E
- (e) No rearrangement is required

Q37. (A) Many users share personal data without realizing the consequences. (B) This can be avoided by using secure networks. (C) Internet security is a major concern. (D) Companies are taking steps to protect user data. (E) Therefore, users should be aware of the risks.

- (a) C - D - A - B - E
- (b) A - D - B - C - E
- (c) B - D - A - C - E
- (d) D - A - C - B - E
- (e) No rearrangement required

Q38. (A) Oceans absorb a significant amount of the Earth's heat. (B) This heat absorption regulates global climate and weather patterns. (C) These changes highlight the link between oceans and climate change. (D) Warmer oceans disrupt marine ecosystems and intensify storms. (E) However, excess heat is causing ocean temperatures to rise.

- (a) B – D – A – C – E
 (b) A – C – B – D – E
 (c) B – A – D – C – E
 (d) A – B – E – D – C
 (e) No rearrangement required

Q39. (A) On one hand, reading enhances vocabulary.
 (B) It improves concentration and strengthens language skills.
 (C) Developing a regular reading habit has multiple cognitive benefits.
 (D) On the other hand, in a world of distractions, reading offers a focused mental exercise.
 (E) These advantages make reading an essential lifelong habit.

- (a) C – A – B – D – E
 (b) A – C – B – D – E
 (c) C – B – A – D – E
 (d) C – A – D – B – E
 (e) No rearrangement required

Directions Read the passage and answer the questions that follow.

In recent years, digital payment methods have spread rapidly, with mobile wallets playing a pivotal role. From groceries to online services, consumers increasingly prefer these convenient gateways. Platforms such as Alipay and WeChat Pay have transformed the way we transact, offering convenience and security. However, the dominance of these few platforms has led to overcharging practices of some merchants. Large firms, especially those with heavy online presence, are often advertised. Small firms, on the other hand, are squeezed out of the market, struggling to be competitive in a market where prices are constantly being undercut. Many local businesses, unable to bear the pressure of mounting competition, have opted for the convenience of digital payment systems. This dependence on a few gateways can distort fair competition. A recent report found that some merchants charge 1% and 3% more for digital transactions, even higher. The issue is not just the extra charges but also the mandatory promotional deals and penalties for using alternative platforms. These tactics create an environment where **firms** have little choice but to comply.

Interestingly, consumers remain largely unaware of the scale of overcharging because the extra costs are often folded into the final prices of goods and services. In a way, the **weather** of the broader economy—rising inflation, slowing exports, and unpredictable growth—makes these charges even harder to digest. Instead of encouraging financial freedom, these practices contribute to a sense of dependency on a few dominant players.

Observers warn that if unchecked, this trend could harm innovation in the long run. The monopolistic grip of payment giants not only squeezes small firms but also discourages new entrants from experimenting with alternative solutions. Unless greater transparency and regulatory oversight are introduced, the promise of a seamless digital economy may end up costing more than it delivers.

Q40. What is the central irony described in the passage regarding digital payment gateways in China?

- (a) Consumers believe digital platforms are free, though they are highly profitable.
- (b) Platforms intended to help small merchants are instead contributing to their collapse.
- (c) China developed digital payment systems for rural areas but they are only used in cities.
- (d) Regulatory authorities fail to notice the dominance of platforms like Alipay and WeChat Pay.
- (e) Consumers benefit more than merchants due to government subsidies on transactions.

Q41. How does the overall state of the economy affect the problems caused by digital payment platforms, according to the passage?

- (a) It helps small merchants adapt faster to digital systems.
- (b) It makes
- (c) It increases
- (d) It incentivizes
- (e) It drives

Q42. Which of the following statements best describes the information presented in the passage?

- (I) Digital payment platforms have been viewed as a double-edged sword.
 - (II) Delays in government regulation have been a part of the problem facing Chinese digital payment systems.
 - (III) Consumers are increasingly turning against the large payment gateways.
- (a) Only (I)
 - (b) Both (I) and (II)
 - (c) Only (III)
 - (d) Both (I) and (III)
 - (e) All (I), (II), and (III)

Q43. Which of the following statements is/are TRUE according to the passage?

- (I) The major problem for consumers is that they are not well-informed about the extra transaction charges levied by payment firms.
 - (II) The competition between different digital payment platforms is fierce.
 - (III) All Chinese consumers are using digital payment platforms.
- (a) Only (I)
 - (b) Only (II)
 - (c) Both (I) and (II)
 - (d) Both (I) and (III)
 - (e) All (I), (II), and (III)

Q44. Choose the most suitable word for the given blank.

- (a) informs
- (b) produces
- (c) change
- (d) highlights
- (e) payment

Q45. Choose the word that can best replace the word “weather” in the passage.

- (a) Atmosphere
- (b) Condition
- (c) Climate
- (d) Situation
- (e) Storm

Q46. Which of the following is the most appropriate synonym of “firms” in the context of the passage?

- (a) Companies
- (b) Holds
- (c) Contracts
- (d) Stubborn
- (e) Customer

Q47. In the

- (a) Expanded
- (b) Closed
- (c) Shrunk
- (d) Evolved
- (e) Joined

Q48. In the question below, four sentences have been given. Out of four sentences, one sentence is error-free. Find out which of the following sentences is error-free. If all the given sentences have errors, then choose option ‘All are incorrect’ as your answer choice.

- (a) The Indian government has been giving priority to the development of the digital economy.
- (b) Front runner in the race for global trade is India.
- (c) The Ministry of Commerce has been working on the development of the digital economy.
- (d) Blackbuck is a species of antelope found in the Indian subcontinent.
- (e) None are correct

Q49. In the question below, four sentences have been given. Out of four sentences, one sentence is error-free. Find out which of the following sentences is error-free. If all the given sentences have errors, then choose option ‘All are incorrect’ as your answer choice.

- (a) Patachitra is a traditional art form of Odisha.
- (b) Critical path is a project management technique.
- (c) Drip pricing adds extra charges to advertising prices, deceiving consumers.
- (d) Migration affects economies, creating opportunities and challenges to both regions.
- (e) None are correct

Q50. In the question below, four sentences have been given. Out of four sentences, one sentence is error-free. Find out which of the following sentences is error-free. If all the given sentences have errors, then choose option ‘All are incorrect’ as your answer choice.

- (a) Sailfin catfish is freshwater fish with distinctive fins and vibrant coloration.
- (b) Meitei Sagol is a traditional breeds of horse in Manipur.
- (c) Foot rot disease affects livestock, causing pain, lameness, and productive loss.
- (d) Areca nut is widely consumed across Asia for its stimulant properties.
- (e) None are correct

Q56. Which of the following word best fits in blank E?

- (a) adhered
- (b) welcomed
- (c) tired
- (d) regulated
- (e) restricted

Q57. Which of the following word best fits in blank F?

- (a) critical
- (b) nominal
- (c) analytical
- (d) accrual
- (e) minimal

Directions

not be in the correct combination grammatically and each other.

Q58. Recent

knowledge,

- (a) B-C & A-D
- (b) A-B
- (c) C-D
- (d) A-C & B-D
- (e) No interchange required

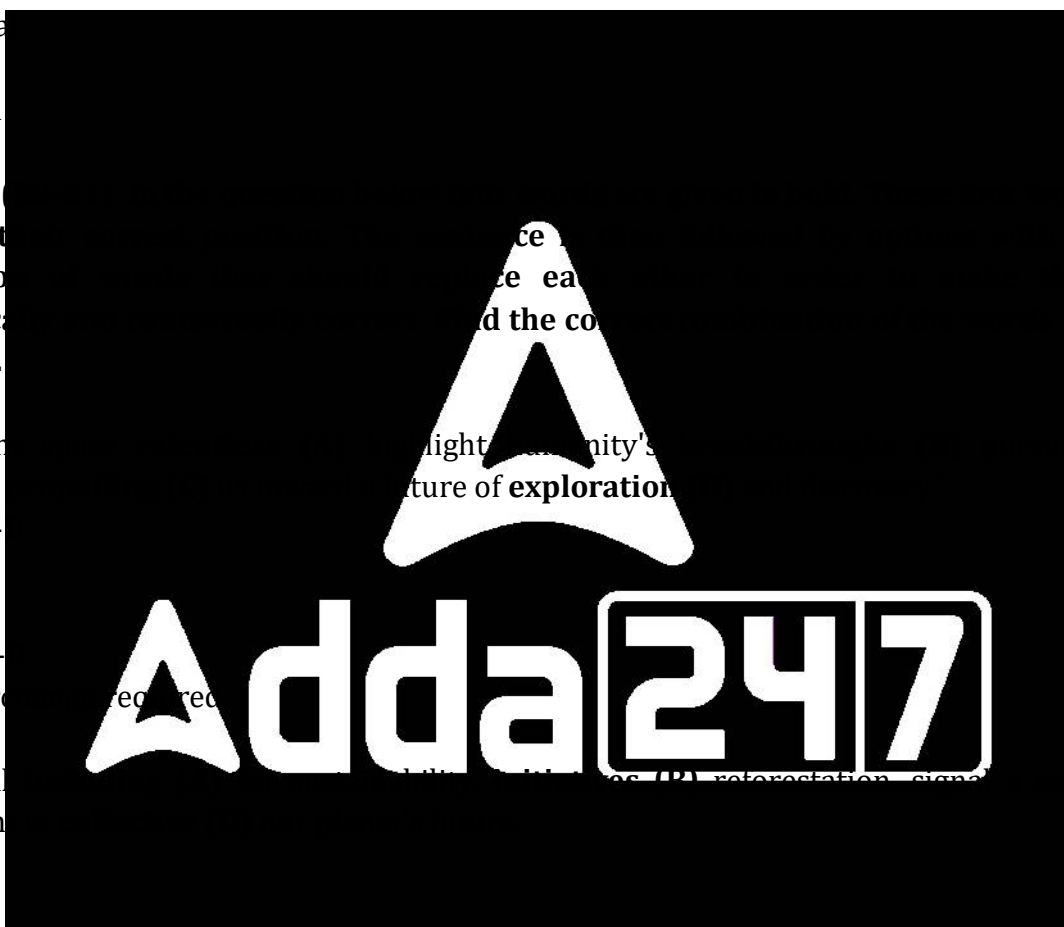
Q59. Global

commitment

- (a) A-D
- (b) B-C
- (c) A-B & C-D
- (d) D-B & C-A
- (e) No interchange required

Q60. Innovative (A) educational tech, from (B) virtual classrooms to interactive apps, is reshaping (C) learning, offering dynamic and personalized (D) experiences.

- (a) D-B & C-A
- (b) A-D
- (c) B-C
- (d) A-B & C-D
- (e) No interchange required



Q61. Artificial Intelligence **transforms (A)** healthcare with precise **diagnostics (B)** and personalized treatments, **era (C)** in a new **ushering (D)** of medical advancements.

- (a) A-B & C-D
- (b) A-C & B-D
- (c) C-D
- (d) A-D
- (e) No interchange required

Directions (62-63): In the question below, a few phrases are given in two columns. Choose the best possible combination of phrases from the two columns to form a meaningful sentence.

Q62. COLUMN I

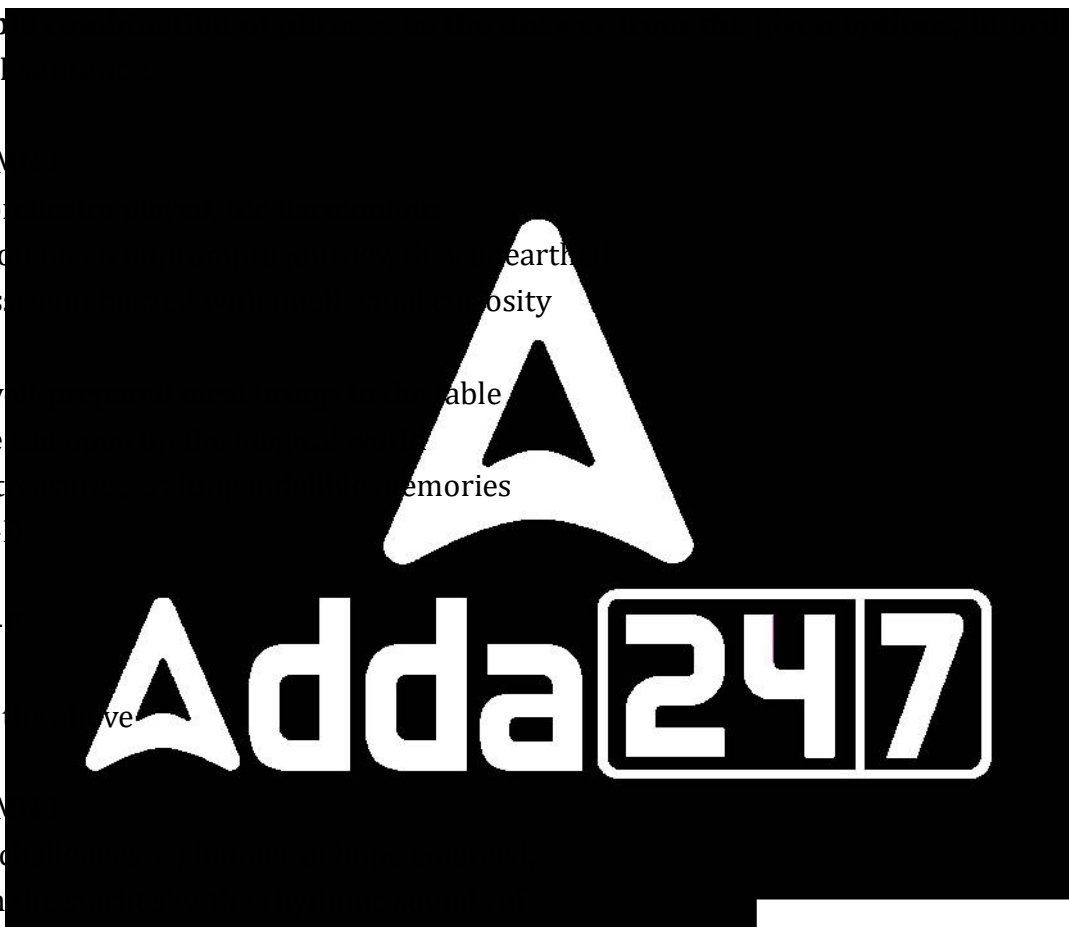
- (A) As the old earth
 - (B) Setting of
 - (C) The class
- COLUMN II
- (D) that a w
 - (E) at home
 - (F) hidden t

- (a) C-E & A-
- (b) B-F
- (c) B-D & C-
- (d) A-E
- (e) None of

Q63. COLUMN I

- (A) Amidst c
 - (B) Beneath
 - (C) Before sleep, dreams painted vibrant landscapes
- COLUMN II
- (D) echoing the timeless beauty of nature's embrace.
 - (E) of unexplored possibilities and aspirations
 - (F) while mysteries that once seemed vulnerable

- (a) C-E
- (b) B-D & A-E
- (c) C-D & B-F
- (d) A-F
- (e) None of the above



Directions (64-65): In each question, a phrasal verb is provided. Identify the sentence(s) in which the phrasal verb has been used correctly.

Q64. Bring up

- (I) She decided to bring up the issue of salary during the meeting.
 (II) They had to bring up the old furniture from the basement.
 (III) Her grandparents brought her up after her parents passed away.
 (a) Only (I)
 (b) Only (II)
 (c) Both (I) and (II)
 (d) Both (I) and (III)
 (e) All (I), (II) and (III)

Q65. Look at

- (I) She stayed at the hotel.
 (II) The man looked at the picture.
 (III) He wanted to look at the book.
 (a) Only (I)
 (b) Only (II)
 (c) Both (I) and (II)
 (d) Both (I) and (III)
 (e) All (I), (II) and (III)

Directions निम्नलिखित जानकारी को ध्यान से पढ़ें। एक दुकान में लकड़ी और मैकेनिकल पेंसिलों की कुल संख्या और कुल कीमत दी गई है और यह कुल मैकेनिकल पेंसिलों की कुल संख्या दर्शाती है।

दुकान	लकड़ी और मैकेनिकल पेंसिलों की कुल संख्या	कुल मैकेनिकल और लकड़ी की पेंसिलों की कीमत
A	38	490
B	47	415
C	112	1310
D	75	900
E	40	425

नोट - लकड़ी की पेंसिलें

Q66. A और B में लकड़ी की पेंसिलों की कुल संख्या का अनुपात ज्ञात कीजिए।

- (a) 16:5
 (b) 5:1
 (c) 1:6
 (d) 1:5
 (e) 1:2

Q67. C में कुल मैकेनिकल पेंसिल, E में कुल लकड़ी की पेंसिल का कितना प्रतिशत है?

- (a) 100
 (b) 200
 (c) 160
 (d) 150
 (e) 102

Q68. A में लकड़ी की पेंसिल, B और E में मैकेनिकल पेंसिल की औसत संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 10
- (b) 5
- (c) 16
- (d) 15
- (e) 12

Q69. दुकान B ने 20% लकड़ी की पेंसिल 20% लाभ पर और शेष 50% लाभ पर बेची। लकड़ी की पेंसिल का कुल विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

- (a) 292
- (b) 215
- (c) 246
- (d) 232
- (e) 252

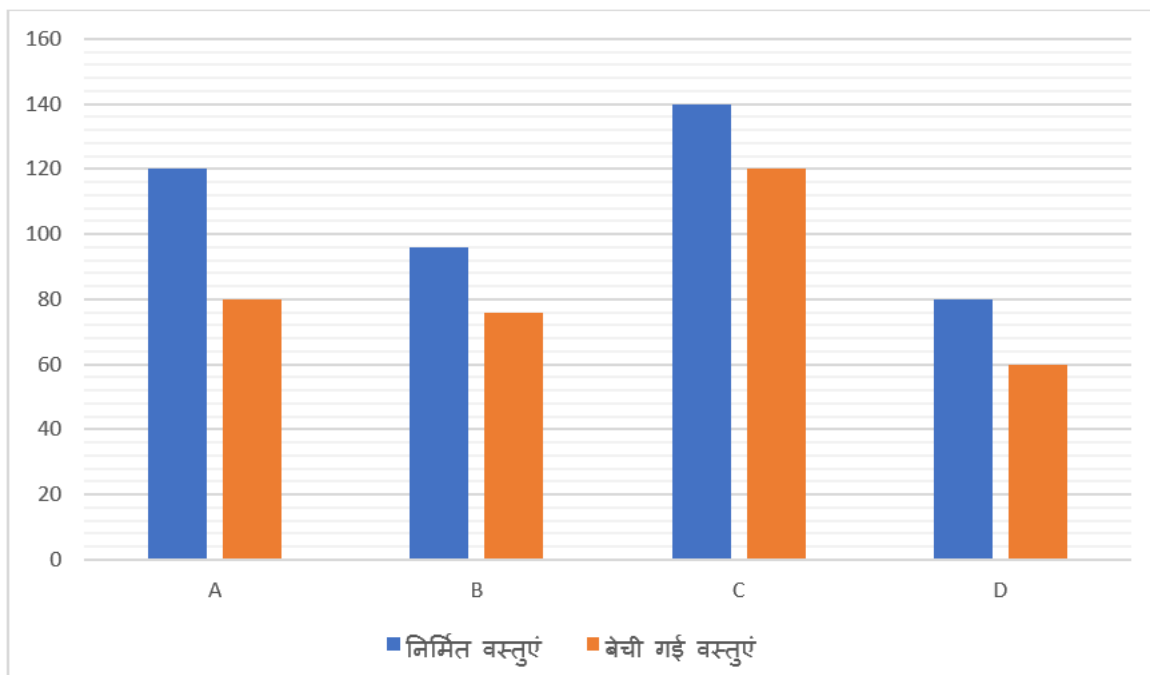
Q70. F में कुल लकड़ी की पेंसिल का मूल्य 30% अधिक है। F में मैकेनिकल पेंसिल का मूल्य 30% अधिक है। F में मैकेनिकल पेंसिल का मूल्य 30% अधिक है।

- (a) 102%
- (b) 105%
- (c) 106%
- (d) 112%
- (e) 110%

Directions

बेची गई कुल वस्तु का मूल्य

कंपनियों द्वारा



नोट - A, B, C और D की प्रत्येक वस्तु की लाभ राशि 20, 25, 85, 90 है।

Q71. A और B द्वारा एक साथ बेची गई वस्तुओं का C और D द्वारा एक साथ न बिकने वाली वस्तुओं से अनुपात ज्ञात कीजिए।

- (a) 39:10
- (b) 20:19
- (c) 40:41
- (d) 32:39
- (e) 22:21

Q72. A, B और C की न बिकने वाली वस्तुएं, C द्वारा बेची गई कुल वस्तुओं का कितना प्रतिशत है?

- (a) 42%
- (b) 66.66%
- (c) 40%
- (d) 32%
- (e) 33.33%

Q73. यदि वस्तुओं के बीच का अंतर

- (a) 14800
- (b) 18000
- (c) 14000
- (d) 31200
- (e) 18600

Q74. यदि B का क्रय मूल्य 15200 रुपये ज्ञात कीजिए।

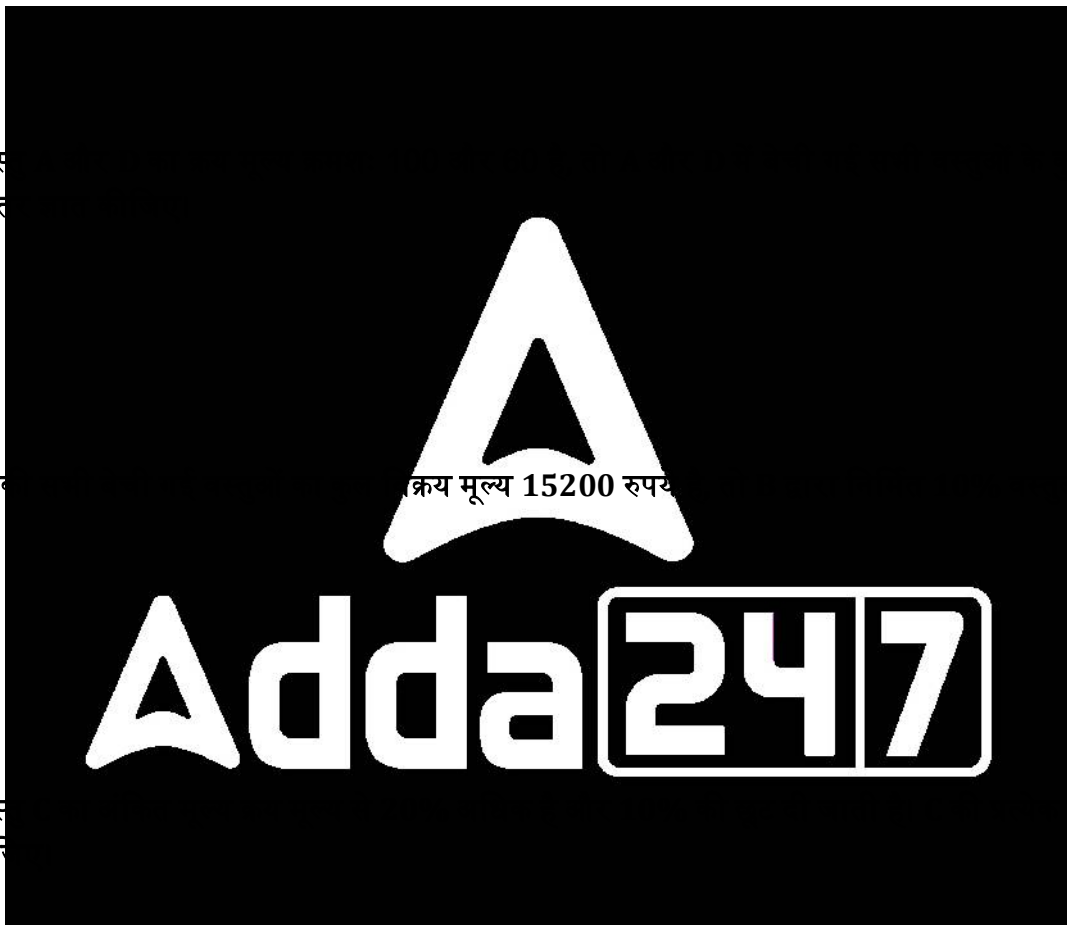
- (a) 4200
- (b) 2000
- (c) 4000
- (d) 3200
- (e) 2200

Q75. यदि वस्तु का अंकित मूल्य ज्ञात कीजिए।

- (a) 1292
- (b) 1275
- (c) 1245
- (d) 1235
- (e) 1220

Q76. एक दुकानदार ने एक वस्तु का अंकित मूल्य उसके क्रय मूल्य से 2R% अधिक रखा और 25% की छूट दी तथा इसे 19% की हानि पर 648 रुपये में बेच दिया। 'R' का मान ज्ञात कीजिए।

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



Directions (77-81): प्रत्येक श्रृंखला में एक पद गलत है, आपको प्रत्येक श्रृंखला का गलत पद ज्ञात करना है।

Q77. 8, 129, 298, 587, 950, 1477, 2318

- (a) 8
- (b) 129
- (c) 1477
- (d) 950
- (e) 2318

Q78. 7, 8, 16, 39, 55, 180, 216

- (a) 8
- (b) 216
- (c) 180
- (d) 55
- (e) 16

Q79. 110, 120, 95, 100, 125

- (a) 110
- (b) 120
- (c) 95
- (d) 100
- (e) 125

Q80. 3, 6, 12, 25, 50, 100

- (a) 21259
- (b) 505
- (c) 6
- (d) 27
- (e) 100

Q81. 213, 221, 345, 395, 431

- (a) 213
- (b) 221
- (c) 345
- (d) 395
- (e) 431



Directions (82-86): निम्नलिखित प्रश्नों में (?) के स्थान पर क्या अनुमानित मान आना चाहिए?

Q82. $1620.03 \div 44.93 + 8836 \div (46.98)^2 = ?$

- (a) 50
- (b) 42
- (c) 48
- (d) 40
- (e) 45

Q83. $(11.99)^2 + (28.86)^2 - \{(425 + 655) \div (6)^3\} = ?$

- (a) 1030
- (b) 980
- (c) 1065
- (d) 1090
- (e) 1025

Q84. $3875 \div (4.99)^3 = ? - \{(24)^2 \div 47.98\}$

- (a) 45
- (b) 49
- (c) 41
- (d) 47
- (e) 43

Q85. $\frac{2511.99 - ?}{\sqrt{1368}} = \{(26.99)^2 - 138.99 - (360.08 \div 3.99)\} \div 9.99$

- (a) 662
- (b) 735
- (c) 679
- (d) 701
- (e) 726

Q86. $(? \div 17)$

- (a) 560
- (b) 568
- (c) 554
- (d) 576
- (e) 578

Q87. A अपनी आय का 25% बचाए रखता है और शेष बचत 20% भोजन पर खर्च करता है शेष 40% पर खर्च करता है और शेष राशि को बैंक में जमा करता है। यदि A की वार्षिक आय 1,00,000 रुपये है तो A की वार्षिक बचत कीजिए। (रुपये में)

- (a) 25000
- (b) 30000
- (c) 21000
- (d) 40000
- (e) 48000

Q88. दो ट्रेन A और B क्रमशः 60 किमी/घंटा और 80 किमी/घंटा की गति से चल रही हैं। ट्रेन A, 150 मीटर लंबे एक प्लेटफार्म को 15 सेकंड में पार करती है, जबकि ट्रेन B, एक खंभे को 18 सेकंड में पार करती है। ट्रेन A और B की लंबाई का योग (मीटर में) क्या है?

- (a) 320
- (b) 160
- (c) 420
- (d) 400
- (e) 500

Q89. एक मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात 5 : 1 है। जब मिश्रण में 20 लीटर पानी मिलाया जाता है, तो दूध और पानी का अनुपात बराबर हो जाता है। अंतिम मिश्रण में दूध की मात्रा (लीटर में) ज्ञात कीजिए।

- (a) 25
- (b) 24
- (c) 5
- (d) 20
- (e) 15

Q90. A किसी कार्य का 40% भाग 8 दिनों में पूरा कर सकता है, जबकि B को समान कार्य पूरा करने में A से 4 दिन अधिक लगते हैं। A और B द्वारा समान कार्य को पूरा करने में लिया गया समय (दिनों में) ज्ञात कीजिए।

- (a) $7\frac{10}{11}$
- (b) $8\frac{10}{11}$
- (c) $9\frac{10}{11}$
- (d) 10
- (e) $10\frac{10}{11}$

Q91. एक आयत का क्षेत्रफल 12 वर्ग इकाई अधिक है यदि एक भुजा 2 इकाई बढ़ा दी जाए और दूसरी 1 इकाई घटा दी जाए, तो वर्ग के क्षेत्रफल का आयत के क्षेत्रफल से अनुपात क्या होगा?

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

Q92. एक नाव 12 घंटे में 120 किमी की दूरी तय करती है। शुरुआत में, नाव की गति 3:1 अनुपात में है। यदि नाव की गति 80% बढ़ा दी जाए, तो नाव को 120 किमी की दूरी तय करने में कितना समय लगेगा?

- (a) 12 घंटे
- (b) 14 घंटे
- (c) 10 घंटे
- (d) 15 घंटे
- (e) 16 घंटे

Q93. A ने R% की दर से चार वर्षों के लिए साधारण ब्याज पर 5600 रुपये और 10% प्रति वर्ष की दर से दो वर्षों के लिए चक्रवृद्धि ब्याज पर 4800 रुपये का निवेश किया। यदि साधारण ब्याज, चक्रवृद्धि ब्याज से 672 रुपये अधिक है, तो R का मान ज्ञात कीजिए।

- (a) 7.5
- (b) 8
- (c) 1.5
- (d) 10
- (e) 12

Q94. A और B ने क्रमशः X रुपये और X+800 रुपये के निवेश के साथ एक व्यवसाय शुरू किया। आठ महीने बाद A ने व्यवसाय छोड़ दिया और C, 2400 रुपये के साथ व्यवसाय में शामिल हो गया। यदि वर्ष के अंत में, कुल 9300 रुपये के लाभ में से B का लाभ हिस्सा 5400 रुपये है, तो X ज्ञात कीजिए।

- (a) 2500
- (b) 4000
- (c) 1600
- (d) 5000
- (e) 6500

Q95. एक कक्षा में 75 छात्रों का औसत वजन 20 किग्रा है। लड़के और लड़कियों का औसत वजन क्रमशः 22 किग्रा और X किग्रा है। यदि कक्षा में लड़के और लड़कियों का अनुपात क्रमशः 2:1 है, तो X ज्ञात कीजिए।

- (a) 16
- (b) 24
- (c) 48
- (d) 8
- (e) 32

Q96. A की वर्तमान आयु का B की वर्तमान आयु से अनुपात 3:2 है। पाँच वर्ष पहले, A की आयु उस समय B की आयु से दोगुनी थी। पाँच वर्ष बाद, A और B की आयु का योग उस समय C की आयु के बराबर है। C की वर्तमान आयु (वर्षों में) ज्ञात कीजिए।

- (a) 35
- (b) 40
- (c) 20
- (d) 25
- (e) 30

Q97. सेट X में सात क्रमागत सम संख्याएँ हैं जिनका योग 630 है। सेट Y में पाँच क्रमागत विषम संख्याएँ हैं जिनका योग 295 है।

मात्रा I: सेट X में सबसे बड़ी संख्या का औसत क्या है?

मात्रा II: सेट Y में सबसे बड़ी संख्या के औसत से 27 अधिक है।

- (a) मात्रा I > मात्रा II
- (b) मात्रा I < मात्रा II
- (c) मात्रा I $\geq$ मात्रा II
- (d) मात्रा I $\leq$ मात्रा II
- (e) मात्रा I = मात्रा II या कोई संबंध नहीं

Q98. 6000 रुपये के मूलधन पर 5 वर्षों में अर्जित साधारण ब्याज क्या है?

मात्रा I – पहले 2 वर्षों के लिए ब्याज दर 10% और अंतिम 3 वर्षों के लिए 15% है।

मात्रा II – 3900 रुपये

- (a) मात्रा I > मात्रा II
- (b) मात्रा I < मात्रा II
- (c) मात्रा I $\geq$ मात्रा II
- (d) मात्रा I $\leq$ मात्रा II
- (e) मात्रा I = मात्रा II या कोई संबंध नहीं

परिमाण I: एक मिश्रण में 120 लीटर दूध और पानी का अनुपात क्रमशः 3 : 5 है। यदि मिश्रण से Y लीटर निकाल लिया जाए और उसमें 10 लीटर दूध और 15 लीटर पानी मिला दिया जाए, तो दूध और पानी का अनुपात 8:13 हो जाता है। Y ज्ञात कीजिए।

(a) मात्रा I > मात्रा II

(b) मात्रा I < मात्रा II

(c) मात्रा I $\geq$ मात्रा II

(d) मात्रा I $\leq$ मात्रा II

(e) मात्रा $I = \frac{1}{2}$

परिमाण I: 21 वर्षों में 100 वर्षों में 64.5 वर्ष हो जाती है, तो नए

परिमाण II: एकात्मिकता भी सदस्वर्ग का एक नया बच्चा पैदा होता है, 4

(a) मात्रा $I > 0$

(b) मात्रा $I < 1$

(c) मात्रा $I \geq 5$

(d) मात्रा $I \leq m$

(e) मात्रा $I = 5$

S1. Ans.(e)

मंजिल	फ	
4	A	
3	F	B
2	C	G
1	E	H

S2. Ans.(b)

मंजिल	फ्लैट P	फ्लैट Q
4	A	D
3	F	B
2	C	G
1	E	H

S3. Ans.(c)

Sol.

मंजिल	फ्लैट P	फ्लैट Q
4	A	D
3	F	B
2	C	G
1	E	H

S4. Ans.(b)

Sol.

मंजिल	फ्लैट P	फ्लैट Q
4	A	D
3	F	B
2	C	G
1	E	H

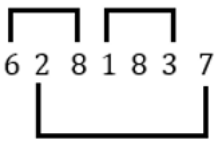
S5. Ans.(d)

Sol.

मंजिल	फ्लैट P	फ्लैट Q
4	A	D
3	F	B
2	C	G
1	E	H

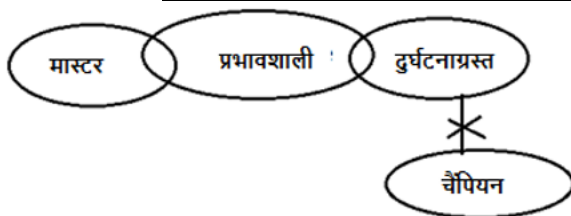
S6. Ans.(e)

Sol. तीन युग्म



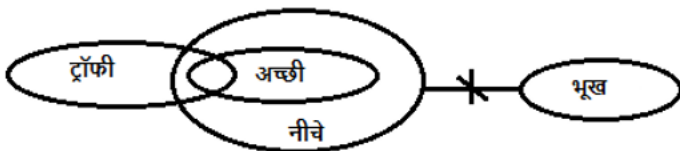
S7. Ans.(b)

Sol.



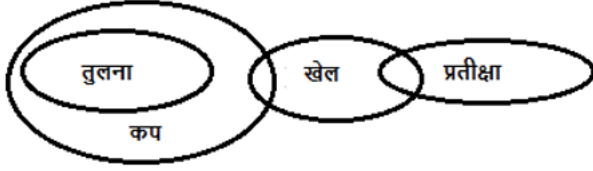
S8. Ans.(b)

Sol.



S9. Ans.(a)

Sol.



S10. Ans.(a)

Sol.

$1 > 2 > 3 > 4 > 5 > 6$
 $A > D > B > F > E > C$

S11. Ans.(c)

Sol.

$1 > 2 > 3 > 4 > 5 > 6$
 $A > D > B > F > E > C$

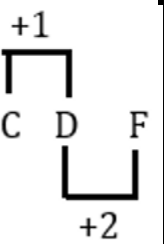
S12. Ans.(d)

Sol.

$1 > 2 > 3 > 4 > 5 > 6$
 $A > D > B > F > E > C$

S13. Ans.(c)

Sol. STW को



S14. Ans.(b)

Sol.

महीने	व्यक्ति - रंग
जनवरी	O - पीला
मार्च	S - काला
अप्रैल	N - स्लेटी
मई	P - नीला
जून	R - हरा
जुलाई	M - लाल
अगस्त	Q - सफेद

S15. Ans.(a)

Sol.

महीने	व्यक्ति - रंग
जनवरी	O - पीला
मार्च	S - काला
अप्रैल	N - स्लेटी
मई	P - नीला
जून	R - हरा
जुलाई	M - लाल
अगस्त	Q - सफेद

S16. Ans.(a)

Sol.

महीने
जनवरी
मार्च
अप्रैल
मई
जून
जुलाई
अगस्त

S17. Ans.(d)

Sol.

महीने
जनवरी
मार्च
अप्रैल
मई
जून
जुलाई
अगस्त



S18. Ans.(b)

Sol.

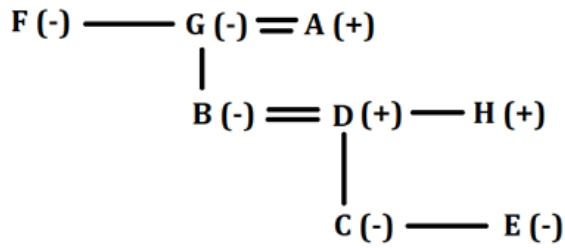
महीने	व्यक्ति - रंग
जनवरी	O - पीला
मार्च	S - काला
अप्रैल	N - स्लेटी
मई	P - नीला
जून	R - हरा
जुलाई	M - लाल
अगस्त	Q - सफेद

S19. Ans.(c)

Sol. QUEEN

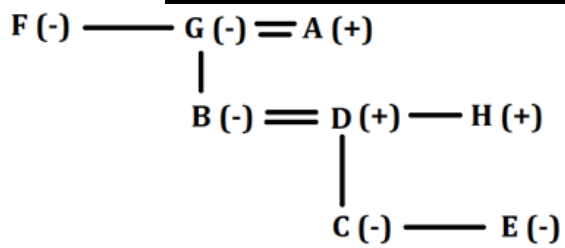
S20. Ans.(b)

Sol.



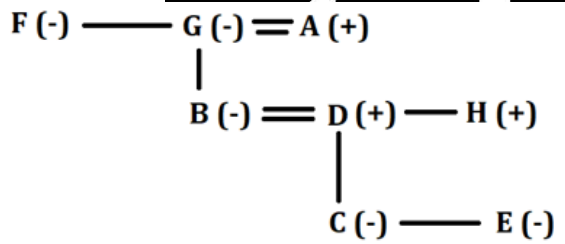
S21. Ans.(e)

Sol.



S22. Ans.(a)

Sol.



S23. Ans.(b)

Sol.

विभाग	व्यक्ति - रंग
HR	D - नीला
	C - सफेद
विपणन	A- हरा
	E - लाल
वित्त	F - पीला
	B - नारंगी
	G - काला

S24. Ans.(b)

Sol.

विभाग	व्यक्ति - रंग
HR	D - नीला
	C - सफेद
विपणन	A- हरा
	E - लाल
वित्त	F - पीला
	B - नारंगी
	G - काला

S25. Ans.(e)

Sol.

विभाग	व्यक्ति - रंग
HR	D - नीला
	C - सफेद
विपणन	A- हरा
	E - लाल
वित्त	F - पीला
	B - नारंगी
	G - काला

S26. Ans.(c)

Sol.

विभाग	व्यक्ति - रंग
HR	D - नीला
	C - सफेद
विपणन	A- हरा
	E - लाल
वित्त	F - पीला
	B - नारंगी
	G - काला

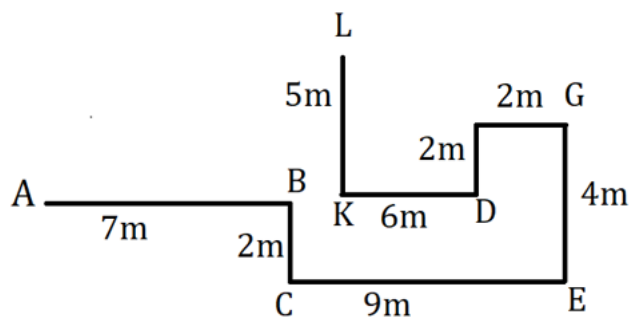
S27. Ans.(d)

Sol.

विभाग	व्यक्ति - रंग
HR	D - नीला
	C - सफेद
विपणन	A- हरा
	E - लाल
वित्त	F - पीला
	B - नारंगी
	G - काला

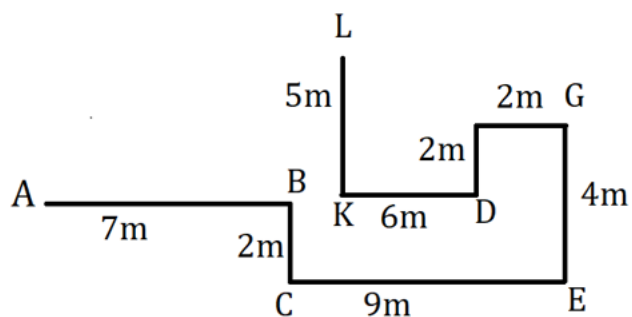
S28. Ans.(c)

Sol.



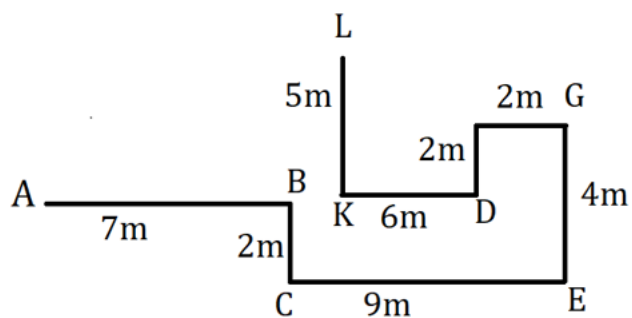
S29. Ans.(c)

Sol.



S30. Ans.(e)

Sol.



बिंदु E और बिंदु

S31. Ans.(c)

Sol.

पद	व्यक्ति
अध्यक्ष	E
MD	B
GM	G
DGM	A
SM	H
प्रबंधक	D
AM	C
लिपिक	F

S32. Ans.(c)

Sol.

पद	व्यक्ति
अध्यक्ष	E
MD	B
GM	G
DGM	A
SM	H
प्रबंधक	D
AM	
लिपिक	

S33. Ans.(d)

Sol.

पद
अध्यक्ष
MD
GM
DGM
SM
प्रबंधक
AM
लिपिक

S34. Ans.(b)

Sol.

पद	व्यक्ति
अध्यक्ष	E
MD	B
GM	G
DGM	A
SM	H
प्रबंधक	D
AM	C
लिपिक	F



S35. Ans.(c)

Sol.

पद	व्यक्ति
अध्यक्ष	E
MD	B
GM	G
DGM	A
SM	H
प्रबंधक	D
AM	C
लिपिक	

E, महाप्रबंधक
है।

केत किया गया

S36. Ans.(b)

Sol. Final C

B - D - C - E

Step-by-step

1. **(B)** is the
2. It introd
3. "Human n-REM es."
4. **(D)** follo REM sleep, which
5. "During id and brain activity
6. **(C)** cont
7. "Whereas es of deep, restorative rest.
8. This mus (D) n - ntr
9. **(E)** gene the importance of both stages:
10. "Each sta is a tal le physis and mental ecovery"
11. **(A)** conc by noting the repetition of the REM non-REM
12. "In all, th
13. "This cyc

S37. Ans.(a)

Sol. Correct Sequence: C - D - A - B - E

Step-by-step Analysis:

1. **Sentence (C)** is the most general and introduces the main idea:
2. "Internet privacy is a growing concern in the digital age."
3. This must be the **opening sentence**.
4. After introducing the concern, the paragraph should describe **who collects user data and how**.
5. So, **(D)** fits next:
6. "Companies often collect and store user information..."
7. Then, **(A)** highlights **user behavior** in this context:
8. "Many users share personal data without realizing the consequences."
9. Logically follows (D), as both deal with how data gets exposed.
10. Next, we explain the **consequences** of this data sharing — that's **(B)**:

-
11. *"This can lead to identity theft and targeted surveillance."*
12. Finally, **(E)** concludes with a **recommendation**:
13. *"Therefore, users must take steps to protect their online identity."*
14. The word *"Therefore"* shows it's a conclusion based on the previous problems.

S38. Ans.(d)

Sol. Correct sequence: (d) A – B – E – D – C

Step-by-step Analysis:

1. Sentence (A) introduces the topic by stating that oceans absorb Earth's heat. This is the logical starting point.
2. Sentence (B) follows, explaining the effect of that heat absorption—regulation of climate and weather.
3. Sentence (C) follows, stating that the heat is now being absorbed by the atmosphere.
4. Sentence (D) follows, stating that the heat is now being absorbed by the oceans.
5. Sentence (E) follows, stating that the heat is now being absorbed by the atmosphere, leading to climate change.

S39. Ans.(a)

Sol. Correct

Step-by-step

1. **Sentence (A)** is an introductory sentence in nature.
2. *"Development of the brain has multiple cognitive benefits."*
3. This sets the stage for the rest of the passage.
4. **Sentence (B)** follows, stating that the brain is the most important organ in the body.
5. So (A) should be the right choice to conclude the passage.
6. **Sentence (C)** supports and adds to (A) by stating additional benefits.
7. *"It improves concentration..."* refers back to reading.
8. **Sentence (D)** introduces a contrast with *"On the other hand,"* contrasting the benefits of reading with the disadvantages of watching TV.
9. It presents a contrast.
10. **Sentence (E)** follows, stating that the brain is the most important organ in the body.
11. *"These advantages..."* refers back to all the benefits described, making it a natural closing line.

S40. Ans.(b)

Sol. The key irony is found in: *"Ironically, the very gateways that were expected to boost inclusivity are now becoming a source of financial strain."* This points to the contradiction between the intended benefit and the actual outcome.

Detailed Analysis of Options:

- **(a) Consumers believe digital platforms are free, though they are highly profitable.**
- This is not the central irony. The passage does not state that consumers believe the platforms are free; rather, it highlights that consumers are unaware of overcharging because costs are hidden in product prices.

- **(b) Platforms intended to help small merchants are instead contributing to their collapse.**
- This captures the irony well. Digital gateways were meant to provide convenience and support business growth, but the hidden charges and high fees have pushed many small firms into losses or closure. Hence, instead of being an enabler, they have become a burden.
- **(c) China developed digital payment systems for rural areas but they are only used in cities.**
- This is not mentioned in the passage. The text focuses on transaction fees and market dominance, not geographical distribution.
- **(d) Regulatory authorities fail to notice the dominance of platforms like Alipay and WeChat Pay.**
- While the passage suggests a need for oversight, it does not claim regulators are unaware; rather, it warns about unchecked dominance in the future.
- **(e) Consumers benefit more than merchants due to government subsidies on transactions.**
- The passage does not mention government subsidies. Instead, it shows that consumers unknowingly bear hidden costs.

S41. Ans. (c)

Sol. From: *...makes these charges even more "adverse"*

Detailed Analysis:

- **(a) It helps small merchants.**
- This is incorrect. The passage suggests that digital payment platforms have contributed to the collapse of small merchants due to high transaction fees and market dominance.
- **(b) It makes digital payment systems more acceptable.**
- Incorrect. The passage mentions that digital payment systems have become more "adverse" due to hidden charges and high fees.
- **(c) It increases overcharging due to financial accessibility.**
- Correct. The passage states that digital payment systems have led to "delays in settlement, mandatory promotional tie-ins, and penalties for using alternative platforms," which increases overcharging.
- **(d) It increases payment firms' market share.**
- Incorrect. The passage makes no mention of firms' market share; instead, it focuses on the negative impact on merchants and consumers.
- **(e) It drives consumers away from digital platforms.**
- Incorrect. The passage does not mention consumers driving away from digital platforms. It only mentions that consumers remain largely unaware of the scale of overcharging.

S42. Ans. (b)

Sol. (b) Both (i) and (ii)

Statement-wise Analysis:

- **(I) Digital payment systems were initially perceived as tools to improve financial accessibility.**
- True. The passage mentions that platforms like Alipay and WeChat Pay "revolutionized the financial landscape, providing convenience and speed." This implies they were seen as a way to improve access and efficiency.
- **(II) Delays in settlement and penalties are part of the challenges faced by merchants using Chinese digital payment platforms.**
- True. The passage clearly states that merchants face "delays in settlement, mandatory promotional tie-ins, and penalties for using alternative platforms."
- **(III) Consumers have protested en masse against overcharging practices by payment firms.**
- False. The passage highlights that "consumers remain largely unaware of the scale of overcharging." Hence, there is no mention of widespread protests.

S43. Ans.(e)

Sol. (e) All (I), (II), and (III)

Statement-wise Analysis:

- **(I) The majority of consumers are well-informed about the extra transaction charges added by payment firms.**
- False. The passage clearly states that “consumers remain largely unaware of the scale of overcharging.”
- **(II) The convenience of digital payments has completely eliminated financial dependency on dominant platforms.**
- False. The passage says the opposite — instead of encouraging financial freedom, these practices “contributed to the rise of a few dominant platforms.”
- **(III) All payment firms have increased their transaction charges by 1–3%.**
- False. The passage states that “most payment firms have increased their transaction charges by 1–3%, but the statement is inaccurate as it says all payment firms.”

S44. Ans.(d)

Sol. Correct

(d) highlight

Because the passage highlights the collapse of businesses / ...

Word Mean

1. Informs

- English meaning: To give information about something.
- Example: The teacher informed the students about the exam schedule.
- Hindi meaning: सूचित करना / जानकारी देना

2. Produces

- English meaning: To create, make or bring forth.
- Example: The factory produces a large number of goods.
- Hindi meaning: बनाना / उत्पन्न करना

3. Change

- English meaning: To make or become different.
- Example: The weather can change suddenly in the mountains.
- Hindi meaning: बदलना / परिवर्तन

4. Highlights

- English meaning: To emphasize or make something stand out.
- Example: This case highlights the need for stricter safety rules.
- Hindi meaning: उजागर करना / प्रमुखता देना

5. Payment

- English meaning: The act of giving money for goods or services.
- Example: She made the payment through online banking.
- Hindi meaning: भुगतान

S45. Ans.(d)

Sol. The relevant line is:

“In a way, the weather of the broader economy—rising inflation, slowing exports, and unpredictable growth—makes these charges even harder to digest.”

Here, “weather” is not used in the literal sense of climate or atmosphere. Instead, it metaphorically refers to the **overall condition/situation of the economy**.

Option Analysis:

- **(a) Atmosphere**
 - Too literal. Refers to air or surroundings, not suitable in this economic context.
- **(b) Condition**
 - Close, but still a bit too general.
- **(c) Climate**
 - Again too literal. Refers to the best fit.
- **(d) Situation**
 - Best fit. Refers to the overall condition/situation of the economy, including exports, growth, etc.
- **(e) Storm**
 - Implies a sudden, severe event, not the broader economy. Literal storm.

S46. Ans.(a)

Sol. The passage discusses the past performance of small firms:

“Merchants have signed two new contracts with suppliers.”

Here, “firms” refers to **organizations/companies**.

Word meaning:

(a) Comparison

- **Meaning (English):** A comparison or contrast between two things.
- **Example (English):** Several companies are competing in the digital market.
- **Meaning (Hindi):** तुलना / तुलना / तुलना

(b) Holds

- **Meaning (English):** To hold or maintain a position.
- **Example (English):** The company holds a strong position in the market.
- **Meaning (Hindi):** धारण / धारण / धारण

(c) Contract

- **Meaning (English):** A written or spoken agreement that is legally binding.
- **Example (English):** The company signed two new contracts with suppliers.
- **Meaning (Hindi):** अनुबंध / समझौता

(d) Stubborn

- **Meaning (English):** Unwilling to change one’s opinion or behavior despite reason.
- **Example (English):** He is too stubborn to admit his mistake.
- **Meaning (Hindi):** जिद्दी / हठी

(e) Customers

- **Meaning (English):** People who buy goods or services from a business.
- **Example (English):** The shop has many loyal customers.
- **Meaning (Hindi):** ग्राहक

S47. Ans.(b)

Sol. "Many local businesses, unable to bear the pressure of mounting costs, have folded within months of adopting these systems."

Here, "folded" means **shut down or closed due to failure** — not literally folding paper.

Word meanings:

(a) Expanded

- **Meaning (English):** To increase in size, number, or importance.
- **Example (English):** The company expanded its operations to three more countries.
- **Meaning (Hindi):** विस्तार करना

(b) Closed (Correct synonym for *folded* in passage)

- **Meaning**
- **Example**
- **Meaning**

(c) Shrunk

- **Meaning**
- **Example**
- **Meaning**

(d) Evolved

- **Meaning** or change in
- **Example** evolve over
- **Meaning** परिवर्तन

(e) Joined

- **Meaning** member of connect with
- **Example**
- **Meaning** जुड़

S48. Ans.(a)

Sol.

(a) The India

- **Analysis**
- **Grammar** lly important
- **Contextual** for global
- **Contextual** correct. The Indian Ocean is indeed crucial for trade and shipping routes.

Error-free

(b) Front running involves illegal trading based on non-public information above transactions.

- **Error:**
- The preposition "above" is wrong. The correct phrase is "based on non-public information about transactions."
- Incorrect: *information above transactions*
- Correct: *information about transactions*

Incorrect

(c) The Marrakech Agreement focuses on global climate action since sustainable development.

- **Error:**
- Wrong connector. "since" indicates time or cause, which is incorrect here. It should be "and" or "for".
- Correct: *The Marrakech Agreement focuses on global climate action and sustainable development.*

Incorrect

(d) Blackbucks are graceful antelopes find primarily in the Indian subcontinent.

- **Error:**
- The verb form is wrong. Instead of “find”, it should be the past participle “found.”
- Correct: *Blackbucks are graceful antelopes found primarily in the Indian subcontinent.*

Incorrect

Correct Answer: (a) The Indian Ocean is strategically important for global trade and shipping.

Final Answer: (a)

S49. Ans.(a)

Sol. Let's carefully check each option step by step.

(a) Patachitra painting is an ancient Indian art form known for storytelling.

- **Analysis:**
- Grammatically correct: Subject (*Patachitra painting*) + verb (*is*) + complement (*an ancient Indian art form known for storytelling*)
- Contextually correct

Correct

(b) Critical research is a type of research that is used to identify the causes of a problem.

- **Error:**
- Subject-verb mismatch.
- Correct: *Critical research is a type of research that is used to identify the causes of a problem.*

Incorrect

(c) Drip pricing is a pricing strategy that involves adding prices, fees, and charges to the initial price.

- **Error:**
- Wrong preposition. It should be “to” instead of “in”.
- Correct: *Drip pricing is a pricing strategy that involves adding prices, fees, and charges to the initial price.*

Incorrect

(d) Migration is a process that involves moving from one place to another in search of opportunities and challenges.

- **Error:**
- Wrong preposition. It should be “for” instead of “in”.
- Correct: *Migration is a process that involves moving from one place to another in search of opportunities and challenges.*

Incorrect

Correct Answer: (a) Patachitra painting is an ancient Indian art form known for storytelling.

Final Answer: (a)

S50. Ans.(d)

Sol.

(a) Sailfin catfish is a freshwater fish.

- **Error:** Misleading information.
- It should be “a freshwater fish” not “freshwater fish.”
- Correct: *Sailfin catfish is a freshwater fish with distinctive fins and vibrant coloration.*

Incorrect

(b) Meitei Sagol is a traditional breeds of horse in Manipur.

- **Error:** Subject-noun mismatch.
- “a traditional breeds” is wrong because “a” (singular) cannot modify *breeds* (plural).
- Correct: *Meitei Sagol is a traditional breed of horse in Manipur.*

Incorrect

(c) Foot rot disease affects livestock, causing pain, lameness, and productive loss.

- **Error:** Wrong word choice.
- It should be “loss of productivity” or “production loss”, not “productive loss.”
- Correct: *Foot rot disease affects livestock, causing pain, lameness, and loss of productivity.*

Incorrect

(d) Areca nut is widely consumed across Asia for its stimulant properties.

- **Analysis:**
- Grammatically correct: subject (*Areca nut*) + verb (*is*) + complement (*widely consumed across Asia for its stimulant properties*).
- Contextually correct: Areca nut (betel nut) is indeed consumed widely in Asia.

Correct

Correct Answer: (d) Areca nut is widely consumed across Asia for its stimulant properties.

Final Answer: (d)

S51. Ans.(d)

Sol. Let's carefully analyze step by step.

(a) Bhishm Cube is an intricate puzzle challenge logical thinking and strategy.

- **Error:** Missing participle.
- It should be "Bhishm Cube is an intricate puzzle challenge *ing* logical thinking and strategy."
- Correct: *Bhishm Cube is an intricate puzzle challenge logical thinking and strategy.*

Incorrect

(b) India VIX is a measure of the volatility of the Indian stock market.

- **Error:** Wrong word.
- *India VIX is a measure of the volatility of the Indian stock market.*
- Correct: *India VIX is a measure of the volatility of the Indian stock market.*

Incorrect

(c) The paramilitary forces should have been deployed in the border areas.

- **Error:** Wrong word.
- It should be "The paramilitary forces should have been deployed in the border areas."
- Correct: *The paramilitary forces should have been deployed in the border areas.*

Incorrect

(d) The Panama Canal connects the Atlantic and Pacific Oceans.

- **Analysis:**
- Grammatically correct: subject (*The Panama Canal*) + verb (*connects*) + complement (*the Atlantic and Pacific Oceans*).
- Contextually correct: The Panama Canal is a waterway that connects the Atlantic and Pacific Oceans.

Correct

Correct Answer: (d) The Panama Canal connects the Atlantic and Pacific Oceans.

Final Answer: (d)

S52. Ans.(c)

Sol. The correct sentence is:

Sentence with error:

In a healthy relationship,

seniors should support

to their juniors. Seniors don't *demand* or *wait* — they *give/offer* guidance.

Option Analysis:

(a) demand

- **English:** to ask forcefully, require.
- **Hindi:** मांगना
- **Example:** *He demanded an explanation.*
- **Incorrect** – seniors don't "demand guidance," they provide it.

(b) growth

- **English:** development, increase.
- **Hindi:** वृद्धि, विकास
- **Example:** *The company saw rapid growth last year.*
- **Incorrect** – grammatically doesn't fit.

(c) offer

- **English:** to provide, give willingly.
- **Hindi:** प्रदान करना / पेश करना
- **Example:** *Teachers offer guidance to their students.*
- **Correct** – seniors **offer guidance and support.**

(d) review

- **English:** to examine, evaluate.
- **Hindi:** समीक्षा करना
- **Example:** *The manager reviewed the project report.*
- **Incorrect** – doesn't fit the context of giving guidance.

(e) wait

- **English:** to stay in place until something happens.
- **Hindi:** प्रतीक्षा करना
- **Example:** *He waited for the bus to arrive.*
- **Incorrect** – doesn't fit the context of giving guidance.

Final Answer: (a) nervous

S53. Ans.(a)

Sol. The correct

Sentence with

Newcomers

Context: New

Option Analysis

(a) nervous

• **English:**

• **Hindi:** घबरा

• **Example:**

• **Correct** –

(b) lazy

• **English:**

• **Hindi:** आ

• **Example:**

• **Incorrect** –

(c) empty

• **English:**

• **Hindi:** ख

• **Example:**

• **Incorrect** – irrelevant to emotions at work.

(d) anxiety

• **English:** feeling of worry (noun).

• **Hindi:** चिंता

• **Example:** *He suffers from anxiety before presentations.*

• **Incorrect form** – needs an adjective (*anxious/nervous*), not a noun.

(e) complete

• **English:** whole, finished.

• **Hindi:** पूरा

• **Example:** *She completed her assignment on time.*

• **Incorrect** – doesn't fit.

Final Answer: (a) nervous

S54. Ans.(e)

Sol. The correct answer is: (e) speed

Sentence with Blank C:

A helpful senior can _____(C) the learning process by sharing experiences and providing useful tips.

Context: Seniors help juniors → they make learning **faster/easier** → correct word = **speed**.

Option Analysis:

(a) delay

- **English:** to make late, slow down.
- **Hindi:** विलंब करना
- **Example:** *Heavy traffic delayed the bus.*

• **Incorrect**

(b) confuse

• **English:**

• **Hindi:** उलझाना

• **Example:**

• **Incorrect**

(c) recruit

• **English:**

• **Hindi:** भर्तना

• **Example:**

• **Incorrect**

(d) guess

• **English:**

• **Hindi:** अटकल

• **Example:**

• **Incorrect**

(e) speed

• **English:**

• **Hindi:** गति

• **Example:**

• **Correct**

Final Answer

S55. Ans.(d)

Sol. The correct

Sentence with

This not only builds confidence but also _____(D) stronger team relationships.

Context: Building confidence → positive effect → it **encourages/nurtures** team relationships.

Option Analysis:

(a) blocks

- **English:** to stop, obstruct.
- **Hindi:** रोकना
- **Example:** *A wall blocks the view.*
- **Incorrect** – opposite of the positive meaning.

(b) pursues

- **English:** to follow, chase, try to achieve.
- **Hindi:** पीछा करना / प्रयास करना
- **Example:** *She pursues a career in medicine.*
- **Incorrect** – not about “relationships.”

(c) fulfilled

- **English:** satisfied, completed.
- **Hindi:** पूरा करना / संतुष्ट करना
- **Example:** *She felt fulfilled after achieving her dream.*
- **Incorrect** – wrong form; does not collocate with “team relationships.”

(d) fosters

- **English:** encourages, promotes, nurtures.
- **Hindi:** बढ़ावा देना / पोषण करना
- **Example:** *Teamwork fosters strong bonds among employees.*
- **Correct** – fits perfectly: confidence **fosters stronger relationships.**

(e) integrate

- **English:** to combine, bring together.
- **Hindi:** एकीकृत करना
- **Example:** *The company aims to integrate its new products with existing ones.*
- **Incorrect** – does not fit the context.

Final Answer: (b) welcomed

S56. Ans.(b)

Sol. The correct word is welcomed.

Sentence with the word welcomed:

When junior employees are welcomed, they are more productive.

Context: If junior employees are welcomed, they are more productive.

Option Analysis:

(a) adhered

- **English:** to stick to, to follow.
- **Hindi:** पालन करना
- **Example:** *He adhered to the rules of the game.*
- **Incorrect** – does not fit the context.

(b) welcomed

- **English:** to receive with friendliness, accepted warmly.
- **Hindi:** स्वागत करना / अंगीकार करना
- **Example:** *The employees felt welcomed by their team.*
- **Correct** – fits perfectly: welcomed and welcomed contribute more.

(c) tired

- **English:** to feel exhausted, fatigued.
- **Hindi:** थका हुआ
- **Example:** *He was tired after a long day of work.*
- **Incorrect** – negative, doesn't fit the positive context.

(d) regulated

- **English:** controlled by rules.
- **Hindi:** नियंत्रित
- **Example:** *The government regulated online payments.*
- **Incorrect** – irrelevant to emotions of juniors.

(e) restricted

- **English:** limited, confined.
- **Hindi:** सीमित
- **Example:** *Access to the area was restricted.*
- **Incorrect** – opposite of welcomed.

Final Answer: (b) welcomed

S57. Ans.(a)

Sol. The correct answer is: (a) critical

Sentence with Blank F:

Hence, mutual cooperation and mentorship are _____ (F) for maintaining a productive workplace.

Here the sentence emphasizes **how essential** cooperation and mentorship are → best word = **critical**.

Option Analysis:

(a) critical

- **English:** extremely important, essential.
- **Hindi:** अत्यावश्यक / बेहद महत्वपूर्ण
- **Example:** *Trust is critical for a successful relationship.*
- **Correct** – fits perfectly with “maintaining a productive workplace.”

(b) nominal

- **English:**
- **Hindi:** नाम
- **Example**
- **Incorrect**

(c) analytical

- **English:**
- **Hindi:** विश्लेषणात्मक
- **Example**
- **Incorrect**

(d) accrual

- **English:**
- **Hindi:** संकलन
- **Example**
- **Incorrect**

(e) minimal

- **English:**
- **Hindi:** न्यूनतम
- **Example**
- **Incorrect** – opposite meaning, doesn't suit “essential”

Final Answer: critical

S58. Ans.(b)

Sol. Original

Recent space

propelling (C) us toward a future of exploration (D) and discovery.

Problem: *space relentless* does not make sense. The intended phrase is **space breakthroughs**. Similarly, *humanity's breakthroughs pursuit* is awkward; it should be **humanity's relentless pursuit**.

So, swap (A) relentless ↔ (B) breakthroughs.

Corrected Sentence:

Recent space breakthroughs (B) highlight humanity's relentless (A) pursuit of cosmic knowledge, propelling (C) us toward a future of exploration (D) and discovery.

Word-by-word Meanings & Explanation

(A) relentless

- **English:** continuing without stopping, determined.
- **Hindi:** निरंतर / अटल
- **Example:** *She showed relentless effort in preparing for the exam.*
- **Incorrect in original place** → “space relentless” is meaningless. Correct after swap: *relentless pursuit*.

(B) breakthroughs

- **English:** major discoveries or advancements.
- **Hindi:** बड़ी खोजें / प्रगति
- **Example:** *Medical breakthroughs saved thousands of lives.*
- **Incorrect in original place** → “humanity’s breakthroughs pursuit” is wrong. Correct after swap: *space breakthroughs.*

(C) propelling

- **English:** driving forward, pushing ahead.
- **Hindi:** आगे बढ़ाना / प्रेरित करना
- **Example:** *Innovation is propelling the industry to new heights.*
- **Correct** – fits perfectly: knowledge **propelling us toward a future.**

(D) exploration

- **English:** the act of traveling to discover or learn
- **Hindi:** खोज
- **Example:**
- **Correct** –

Final Corrected

Recent space

toward a future

Final Answer

S59. Ans.(c)

Sol. Original

Global including

collective (D)

Problem:

- *Global including* should be *Global initiatives*
- *safeguard* should be *plan* or *ward*
- So we must swap B and C

Corrected Sentence

Global initiatives (C) for sustainability including (A) reforestation signal a collective (D) commitment to safeguard (C) planet's future.

Word-by-word

(A) including

- **English:**
- **Hindi:** शामिल
- **Example:** *The package includes books, pens, and pencils.*
- **Incorrect in original place** – “Global including” is wrong. Correct after swap → *including reforestation.*

(B) initiatives

- **English:** plans, programs, actions started for a purpose.
- **Hindi:** पहल / योजनाएँ
- **Example:** *The government launched initiatives for clean energy.*
- **Incorrect in original place** – “initiatives reforestation” doesn’t work. Correct after swap → *Global initiatives.*

(C) safeguard

- **English:** to protect.
- **Hindi:** सुरक्षा करना / बचाना
- **Example:** *Laws safeguard the rights of citizens.*
- **Incorrect in original place** – “signal a safeguard commitment” is odd. Correct after swap → *commitment to safeguard.*

(D) collective

- **English:** done by people acting as a group.
- **Hindi:** सामूहिक
- **Example:** *We need collective action to fight climate change.*
- **Incorrect in original place** – “collective our planet’s future” is grammatically wrong. Correct after swap → *collective commitment.*

Final Corrected Sentence:

Global initiatives for sustainability, including reforestation, signal a collective commitment to safeguard our planet's future.

Final Answer: (c) A-B & C-D

S60. Ans.(e)

Sol. Original Sentence:

Innovative educational tech, from virtual classrooms to interactive apps, is reshaping learning, offering dynamic and personalized experiences.

This sentence

- **Innovative** → S →
- **from virtual**
- **is reshaping**
- **offering**

Thus, no swap

Word-by-word

(A) Innovative

- **English:** *innovative solutions for energy*
- **Hindi:** नव
- **Example:** *innovative solutions for energy*
- **Correct here** – “tech” fits perfectly.

(B) From

- **English:** *from virtual classrooms to interactive apps*
- **Hindi:** से
- **Example:** *from virtual classrooms to interactive apps*
- **Correct here** – “from virtual classrooms to interactive apps” is the right range

(C) Reshaping

- **English:** *reshaping the form, reforming*
- **Hindi:** न
- **Example:** *reshaping the form, reforming*
- **Correct here**

(D) Personal

- **English:** *tailored, customized for an individual.*
- **Hindi:** व्यक्तिगत / अनुकूलित
- **Example:** *The app provides personalized recommendations.*
- **Correct here** – “personalized experiences” is an accurate phrase.

Why Other Options Are Incorrect in Short

- (a) D-B → “personalized educational tech” changes intended meaning.
- (b) A-D → “personalized educational tech” & “innovative experiences” are less natural than original.
- (c) B-C → “reshaping virtual classrooms to interactive apps” is nonsensical.
- (d) A-B & C-D → disrupts the logical structure.

Final Corrected Sentence (unchanged):

Innovative educational tech, from virtual classrooms to interactive apps, is reshaping learning, offering dynamic and personalized experiences.

Final Answer: (e) No interchange required

S61. Ans.(c)

Sol. Original Sentence:

Artificial Intelligence transforms (A) healthcare with precise diagnostics (B) and personalized treatments, era (C) in a new ushering (D) of medical advancements.

Problem:

- era in a new ushering → grammatically wrong.
- Correct phrase should be **ushering in a new era**.

So, swap (C) era ↔ (D) ushering.

Corrected Sentence:

Artificial Intelligence transforms healthcare with precise diagnostics and personalized treatments, ushering (D) in a new era (C) of medical advancements.

Word-by-word Meanings & Explanation

(A) transform

- English: to change

- Hindi: बदलाना

- Example: The company transformed its strategy.

- Correct -

(B) diagnostics

- English: tests

- Hindi: निदान

- Example: The doctor used advanced diagnostics.

- Correct -

(C) era

- English: period

- Hindi: युग

- Example: The digital era has brought many changes.

- Incorrect - new ushering "a ungrammatical phrase."

(D) ushering

- English: to lead

- Hindi: शुरू करना

- Example: The new era of technology ushered in a new age of innovation.

- Incorrect - original place - wrong word. Correct after swap - ushering in.

Final Corrected Sentence:

Artificial Intelligence transforms healthcare with precise diagnostics and personalized treatments, ushering in a new era of medical advancements.

Final Answer:

S62. Ans.(b)

Sol. COLUMN I – COLUMN II Matching

(A) As the orchestra played, the harmonious ...

- Best fit: (D) that a well-prepared meal brings to the table illogical (orchestra ≠ meal).
- (E) doesn't match.
- (F) orchestra ≠ hidden treasures.
- No proper match for A.

(B) Setting off on an impromptu journey, they unearthed ...

- Best fit: (F) hidden treasures, crafting indelible memories (makes perfect sense).

(C) The classroom buzzed with intellectual curiosity ...

- Best fit: (E) at home can open up the magical world mismatch (classroom ≠ at home).
- (D) irrelevant.
- (F) illogical.
- No proper match for C.

Check Options

- (a) C-E & A-D – both mismatched.
- (b) B-F – correct and meaningful.
- (c) B-D & C-F – nonsense.
- (d) A-E – nonsense.
- (e) None of the above – because B-F works well.

Correct Sentence:

(B-F) Setting off on an impromptu journey, they unearthed hidden treasures, crafting indelible memories.

Final Answer: (b) B-F

S63. Ans.(a)

Sol. (a) C-E

Why:

- C-E form a coherent sentence – natural and coherent.
- B-D (option) is not a coherent sentence.
- C-D & B-F are not coherent sentences.
- A-F (option) is not a coherent sentence.
- Hence, the correct answer is (a) C-E.

S64. Ans.(d)

Sol. Analysis

(I) Correct. “They brought out the objects from under the dinner table.”

Hindi: बात छे

(II) Incorrect. “They brought out the objects from under the dinner table.”

would be “brought out the objects from under the dinner table.”

(III) Correct. “They brought out the objects from under the dinner table.”

aunt. Hindi:

Answer: Both (I) and (III) → option (d)

S65. Ans.(c)

Sol. Analysis

(I) Correct. “The teacher looked after the children.”

देखभाल करना

(II) Correct. “The teacher looked after the children.”

looks after

(III) Incorrect. “Look after” does not mean to examine carefully. The correct phrasal verb is “look over.”

Example: He looked over the report before submitting it. Hindi: जांचना या परखना

Answer: Both (I) and (II) → option (c)

S66. Ans.(a)

Sol. माना लकड़ी और मैकेनिकल पेंसिल की संख्या x और y है।

$$x + y = 38 \text{ (i)}$$

$$x \times 5 + y \times 20 = 490$$

$$5x + 20y = 490$$

$$x + 4y = 98 \text{ (ii)}$$

(i) और (ii) को हल करके

$$20 = y \text{ और } 18 = x$$

उसी प्रकार दूसरों के लिए भी

दुकान	कुल लकड़ी की पेंसिल	लकड़ी की पेंसिल की कुल लागत	कुल मैकेनिकल पेंसिल	मैकेनिकल पेंसिल की कुल लागत
A	18	90	20	400
B	35	175	12	240
C	62	310	50	1000
D	40	200	35	700
E	25	125	15	300

$$\text{अभीष्ट अनुपात} = 400 + 240 : 200 = 16:5$$

S67. Ans.(b)

Sol. माना लकड़ी की पेंसिल की संख्या x और मैकेनिकल पेंसिल की संख्या y है।

$$x + y = 38 \text{ (i)}$$

$$x \times 5 + y \times 20 = 400 \text{ (ii)}$$

$$5x + 20y = 400 \text{ (iii)}$$

$$x + 4y = 98 \text{ (iv)}$$

(i) और (ii) को हल करके

$$20 = y \text{ और } 18 = x$$

उसी प्रकार दूसरों के लिए भी

दुकान	कुल लकड़ी की पेंसिल	लकड़ी की पेंसिल की कुल लागत	कुल मैकेनिकल पेंसिल	मैकेनिकल पेंसिल की कुल लागत
A	18	90	20	400
B	35	175	12	240
C	62	310	50	1000
D	40	200	35	700
E	25	125	15	300

$$\text{अभीष्ट उत्तर} = \frac{50}{25} \times 100 = 200\%$$

S68. Ans.(d)

Sol. माना लकड़ी की पेंसिल की संख्या x और मैकेनिकल पेंसिल की संख्या y है।

$$x + y = 38 \text{ (i)}$$

$$x \times 5 + y \times 20 = 400 \text{ (ii)}$$

$$5x + 20y = 400 \text{ (iii)}$$

$$x + 4y = 98 \text{ (iv)}$$

(i) और (ii) को हल करके

$$20 = y \text{ और } 18 = x$$

उसी प्रकार दूसरों के लिए भी

दुकान	कुल लकड़ी की पेंसिल	लकड़ी की पेंसिल की कुल लागत	कुल मैकेनिकल पेंसिल	मैकेनिकल पेंसिल की कुल लागत
A	18	90	20	400
B	35	175	12	240
C	62	310	50	1000
D	40	200	35	700
E	25	125	15	300

$$\text{अभीष्ट उत्तर} = \frac{18+12+15}{3} = 15$$

S69. Ans.(e)

Sol. माना लकड़ी और मैकेनिकल पेंसिल की संख्या x और y है।

$$x + y = 38 \text{ (i)}$$

$$x \times 5 + y \times 20 = 490$$

$$5x + 20y = 490$$

$$x + 4y = 98 \text{ (ii)}$$

(i) और (ii) को हल करके

$$20 = y \text{ और } 18 = x$$

उसी प्रकार दूसरों के लिए भी

दुकान	कुल	कुल लागत
A	18	
B	35	
C	62	
D	40	
E	25	

लकड़ी की पेंसिल $18 \times 5 = 90$

लकड़ी की पेंसिल $35 \times 5 = 175$

$$\text{कुल} = 90 + 175 = 265$$

S70. Ans.(d)

Sol. माना लकड़ी और मैकेनिकल पेंसिल की संख्या x और y है।

$$x + y = 38 \text{ (i)}$$

$$x \times 5 + y \times 20 = 490$$

$$5x + 20y = 490$$

$$x + 4y = 98 \text{ (ii)}$$

(i) और (ii) को हल करके

$$20 = y \text{ और } 18 = x$$

उसी प्रकार दूसरों के लिए भी

दुकान	कुल	लकड़ी की पेंसिल	मैकेनिकल पेंसिल	कुल लागत
A	18	90	20	400
B	35	175	12	240
C	62	310	50	1000
D	40	200	35	700
E	25	125	15	300

$$F \text{ में कुल पेंसिल} = \frac{5}{7} \times 112 = 80$$

$$F \text{ में लकड़ी की पेंसिल} = 40 \text{ का } 130\% = 52$$

$$F \text{ में मैकेनिकल पेंसिल} = 80 - 52 = 28$$

$$\text{अभीष्ट प्रतिशत} = \frac{28}{25} \times 100 = 112\%$$

S71. Ans.(a)

Sol.

	निर्मित वस्तुएँ	बेची गई वस्तुएँ	न बिकने वाली वस्तुएँ
A	120	80	40
B	96	76	20
C	140	120	20
D	80	60	20

अभीष्ट उत्तर = $80 + 76 : 20 + 20 = 156 : 40 = 39:10$

S72. Ans.(b)

Sol.

	निर्मित वस्तुएँ	बेची गई वस्तुएँ	न बिकने वाली वस्तुएँ
A	120	80	40
B	96	76	20
C	140	120	20
D	80	60	20

अभीष्ट उत्तर = $\frac{40+20+20}{120} \times 100 = 66.66\%$

S73. Ans.(e)

Sol.

	निर्मित वस्तुएँ	बेची गई वस्तुएँ	न बिकने वाली वस्तुएँ
A	120	80	40
B	96	76	20
C	140	120	20
D	80	60	20

वस्तु A का विक्रय मूल्य = $80 \times 120 = 9600$

वस्तु D का विक्रय मूल्य = $60 \times 150 = 9000$

A और D में बेची गई सभी वस्तुओं का विक्रय मूल्य = $80 \times 120 + 60 \times 150 = 18600$

S74. Ans.(a)

Sol.

	निर्मित वस्तुएँ	बेची गई वस्तुएँ	न बिकने वाली वस्तुएँ
A	120	80	40
B	96	76	20
C	140	120	20
D	80	60	20

$$\text{प्रत्येक का विक्रय मूल्य} = \frac{15200}{76} = 200$$

$$\text{क्रय मूल्य} = 200 - 25 = \text{Rs. } 175$$

$$\text{अभीष्ट उत्तर} = 96 \text{ का } 25\% \times 175 = 4200 \text{ रुपये}$$

S75. Ans.(b)

Sol.

	निर्मित वस्तुएँ	बेची गई वस्तुएँ	न बिकने वाली वस्तुएँ
A	120	80	40
B	96	76	20
C	140	120	20
D	80	60	20

माना क्रय मूल्य

अंकित मूल्य =

विक्रय मूल्य =

नोट में दिया ग

$$8x = 85$$

$$10.625 = x$$

अभीष्ट उत्तर =

S76. Ans.(d)

Sol.

$$\text{वस्तु का क्रय मूल्य} = 648 \times \frac{100}{81} = 800$$

$$\text{ATQ, } 800 \times \frac{(100+2R)}{100} \times \frac{3}{4} = 648$$

$$2400 + 48R = 2592$$

$$48R = 192$$

$$R = 4$$

S77. Ans.(d)

Sol. श्रृंखला का पैटर्न है -

11 से शुरू होने वाली लगातार मूल्य संख्या का वर्ग

$$8 + 11^2 = 129$$

$$129 + 13^2 = 298$$

$$298 + 17^2 = 587$$

$$587 + 19^2 = 948$$

$$948 + 23^2 = 1477$$

$$1477 + 29^2 = 2318$$

S78. Ans.(e)

Sol. श्रृंखला का पैटर्न है -

$$7 + 1^3 = 8$$

$$8 + 2^2 = 12$$

$$12 + 3^3 = 39$$

$$39 + 4^2 = 55$$

$$55 + 5^3 = 180$$

$$180 + 6^2 = 216$$

S79. Ans.(b)

Sol. श्रृंखला का पैटर्न है -

$$110 + 5 = 115$$

$$115 - 10 = 105$$

$$105 + 15 = 120$$

$$120 - 20 = 100$$

$$100 + 25 = 125$$

$$125 - 30 = 95$$

S80. Ans.(c)

Sol. श्रृंखला का पैटर्न है -

$$3 \times 2 + 2 = 8$$

$$8 \times 3 + 3 = 27$$

$$27 \times 4 + 4 = 108$$

$$100 \times 5 + 5 = 505$$

$$505 \times 6 + 6 = 3036$$

$$3036 \times 7 + 7 = 21259$$

S81. Ans.(d)

Sol. श्रृंखला का पैटर्न है -

$$213 \quad 221 \quad 331 \quad 345 \quad 365 \quad 393 \quad 431$$

$$+8 \quad +10 \quad +14 \quad +20 \quad +28 \quad +38$$

$$+2 \quad +4 \quad +6 \quad +8 \quad +10$$

S82. Ans.(d)

Sol.

$$1620 \times \frac{1}{45} + 8836 \times \frac{1}{2209} \approx ?$$

$$36 + 4 \approx ?$$

$$? \approx 40$$

S83. Ans.(b)

Sol.

$$144 + 841 - \left\{ 1080 \times \frac{1}{216} \right\} \approx ?$$

$$985 - 5 \approx ?$$

$$? \approx 980$$

S84. Ans.(e)

Sol.

$$3875 \times \frac{1}{125} = ? - \left\{ 576 \times \frac{1}{48} \right\}$$

$$31 = ? - 12$$

$$? = 43$$

S85. Ans.(a)

Sol.

$$\frac{2512 - ?}{37} = \left\{ 729 - 139 - \left(360 \times \frac{1}{4} \right) \right\} \times \frac{1}{10}$$

$$\frac{2512 - ?}{37} = \{500\} \times \frac{1}{10}$$

$$2512 - ? = 37 \times 50$$

$$? = 2512 - 1850$$

$$? = 662$$

S86. Ans.(d)

Sol.

$$\left(? \times \frac{1}{18} \right) \times 6 = \frac{320}{100} \times 60$$

$$? \times \frac{1}{3} = 192$$

$$? = 576$$

S87. Ans.(b)

Sol. माना A की

ATQ.

$$100x \times \frac{75}{100} \times \frac{80}{100} \times \frac{60}{100} = 10800$$

$$x = 300$$

A की मासिक $300 \times 100 = 30000$ रुपये

S88. Ans.(e)

Sol.

माना ट्रेन A और ट्रेन B की लंबाई क्रमशः x और y है।

$$60 \times \frac{5}{18} = \frac{x+150}{15}$$

$$x = 100 \text{ m}$$

$$80 \times \frac{5}{18} = \frac{y}{18}$$

$$y = 400 \text{ m}$$

$$\text{अभीष्ट उत्तर} = 100 + 400 = 500 \text{ मीटर}$$

S89. Ans.(a)

Sol.

माना दूध और पानी की मात्रा क्रमशः $5x$ और x है।

$$\frac{5x}{x+20} = \frac{1}{1}$$

$$5x - x = 20$$

$$4x = 20$$

$$x = 5$$

$$\text{दूध की मात्रा} = 5x = 25 \text{ लीटर}$$

S90. Ans.(e)

Sol.

A द्वारा लिया गया कुल दिन $= 8 \times \frac{100}{40} = 20$ दिन

B द्वारा लिए गए कुल दिन $= 20 + 4 = 24$ दिन

कुल कार्य $= 120$ इकाई (20 और 24 का लघुत्तम समापवर्त्य)

अभीष्ट समय $= \frac{120}{\frac{120}{20} + \frac{120}{24}} = \frac{120}{6+5} = \frac{120}{11} = 10\frac{10}{11}$ दिन

S91. Ans.(a)

Sol.

माना आयत की लंबाई $= 120x$

आयत की चौड़ाई $= 120x \times \frac{100}{120} = 100x$

अभीष्ट अनुपात $= 100x \times 100x : 120x \times 100x = 5:6$

S92. Ans.(b)

Sol. माना शांत जल की गति $= a$ किमी प्रति घंटे श: $3a$

ATQ,

$$3a + a = \frac{120}{6} = 20$$

$$a = 5$$

अतः, शांत जल की गति $= 5$ किमी प्रति घंटे प्रमश: 15 किमी प्रति घंटे

धारा की गति में वृद्धि $= 5 \times \frac{9}{5} = 9$ किमी प्रति घंटे

$$\text{अभीष्ट समय} = \frac{84}{15-9} = \frac{84}{6} = 14 \text{ घंटे}$$

S93. Ans.(a)

Sol.

$$\text{संयुक्त चक्रवृद्धि ब्याज} = \left(10 + 10 + \frac{10 \times 10}{100}\right) \% = 21\%$$

ATQ,

$$\frac{5600 \times R \times 4}{100} - \frac{21}{100} \times 4800 = 672$$

$$224R = 1680$$

$$R = 7.5$$

S94. Ans.(b)

Sol. A, B और C का लाभ साझाकरण अनुपात $= X \times 8 : (X+800) \times 12 : 2400 \times 4$

ATQ,

$$\frac{(X+800) \times 12}{8X+9600} = \frac{5400}{3900}$$

$$13(X+800) = 6(2X+2400)$$

$$13X+10400 = 12X+14400$$

$$X = 4000$$

S95. Ans.(a)

Sol.

ATQ,

$$75 \times \frac{2}{3} \times 22 + 75 \times \frac{1}{3} \times X = 75 \times 20$$

$$1100 + 25X = 1500$$

$$25X = 400$$

$$X = 16$$

S96. Ans.(e)

Sol. दी गई जानकारी:

A की वर्तमान आयु का B की वर्तमान आयु से अनुपात 3 : 2 है।

पाँच वर्ष पहले, A की आयु उस समय B की आयु से दोगुनी थी।

पाँच वर्ष बाद, A और B की आयु का योग उस समय C की आयु के बराबर है।

स्पष्टीकरण:

माना B की वर्तमान आयु = x

A की वर्तमान आयु = $1.5x$

पाँच वर्ष पहले B की आयु = $x - 5$

पाँच वर्ष पहले A की आयु = $2(x-5) = 2x - 10$

लेकिन A की पाँच वर्ष बाद की आयु B की आयु के बराबर है।

$$2x - 10 = 1.5x - 5$$

$$0.5x = 5$$

$$x = 10$$

C की पाँच वर्ष बाद की आयु

$$= 15 + 15 + 5$$

$$= 35$$

C की वर्तमान आयु = $35 - 5 = 30$ वर्ष

S97. Ans.(a)

Sol. दी गई जानकारी: सेट X की सात क्रमागत सम संख्याओं का योग = 630

सेट Y की पाँच क्रमागत विषम संख्याओं का योग = 295

प्रयुक्त सूत्र: औसत = (इकाई का योग) / (इकाइयों की संख्या)

स्पष्टीकरण: सेट X का औसत = $630/7 = 90$

याद रखने योग्य बात: जब विषम संख्या वाले क्रमागत पदों (जैसे 3, 5, 7, आदि) का एक सेट दिया जाता है, तो औसत हमेशा मध्य पद होता है।

तो, यह 7 क्रमागत सम संख्याओं का औसत है, फिर यह औसत सेट की चौथी संख्या होनी चाहिए।

इसलिए, सेट X की पहली चार संख्याएँ = 84, 86, 88, और 90

यह 5 क्रमागत विषम संख्याओं का औसत है, फिर यह औसत सेट की तीसरी संख्या होनी चाहिए।

सेट Y का औसत = $295/5 = 59$

इसलिए, पहली दो संख्याएँ यदि सेट Y = 55 और 57

मात्रा I: सेट X की पहली चार क्रमागत सम संख्याओं का औसत = $(84+86+88+90)/4 = 87$

मात्रा II: सेट Y की विषम संख्याओं की पहली दो संख्याओं का औसत = $(55+57)/2 = 56$

अभीष्ट मान = $56+27 = 83$

अतः, मात्रा I > मात्रा II

S98. Ans.(e)

Sol. मात्रा I –

साधारण व्याज =

$$\frac{6000 \times 2 \times 10}{100} + \frac{6000 \times 3 \times 15}{100} = 1200 + 2700$$

= 3900 रुपये

मात्रा II – 3900 रुपये

S99. Ans.(b)

Sol.

मात्रा I: दूध की मात्रा = $120 \times \frac{3}{8} = 45$

पानी की मात्रा = $120 \times \frac{5}{8} = 75$

ATQ,

$$\frac{45 - Y \times \frac{3}{8} + 10}{75 - Y \times \frac{5}{8} + 15} = \frac{8}{13}$$

$$(440 - 3Y)13 = 8(720 - 5Y)$$

$$5720 - 39Y = 5760 - 40Y$$

$$Y = 40$$

मात्रा II: 60

तो, मात्रा I < मात्रा II

S100. Ans.(c)

Sol.

मात्रा I:

माना नए व्यक्ति की आयु X है

$$\frac{21 \times 64 + X}{22} = 64.5$$

$$X = 75 \text{ वर्ष}$$

मात्रा II:

माना नए व्यक्ति की आयु X है

$$\frac{14 \times 30 + 15 \times 4}{15} = 32 \text{ वर्ष}$$

मात्रा I > मात्रा II