

## IBPS PO Pre 2022 (16th October) Shift-Wise Previous Year Papers Mock 07

**Directions (1-7) : Read the given passage carefully and answer the following questions. Certain parts have been highlighted to help answer the questions.**

With more than half of all alcohol drinkers in India falling into the criteria for hazardous drinking, alcohol abuse is emerging as a major public-health problem in the country. India's reputation as a country with a culture of abstinence especially in matters regarding alcohol is underserved, say experts. The country, which has seen a rapid proliferation of city bars and nightclubs in recent years, is fast shedding its inhibitions about alcohol as a lifestyle choice. This situation has led to fears of an undocumented rise in alcohol abuse not only among poorer classes but also in sections of society that were previously considered dry.

The health minister has recognised the scale of the problem—and has called for a policy that will regulate sales and the pricing of drink. Many experts say that although this move is welcome it may not be enough to curb the harmful effects of the rise in alcohol consumption in society. The increasing production, distribution, and promotion of alcohol has already seen drink-related problems emerging as a major concern in India. Sales of alcohol have seen a growth rate of 8% in the past 3 years. Officially, Indians are still among the world's lowest consumers of alcohol—government statistics show only 21% of adult men and around 2% of women drink. But up to a fifth of this group—about 14 million people—are dependent drinkers requiring “help”. The concern, say experts, is that there has been a rapid change in patterns and trends of alcohol use in India. Chief among them is people are beginning to drink at ever-younger ages. The percentage of the drinking population aged under 21 years has increased from 2% to more than 14% in the past 15 years, according to studies in the southern state of Kerala by Alcohol and Drugs Information Centre India, a non-governmental organisation (NGO).

Alarmingly, the study found that the “average age of initiation” had dropped from 19 years to 13 years in the past two decades. The centre points out that a “powerful international and domestic alcohol lobby” is purposely targeting young Indians. The local industry has introduced flavoured alcohol drinks to attract previously non-drinking women and young men. Multinational companies have identified India with its vast unexploited markets as one of the world's most sought after places for investment.

**Q1. Why do experts believe that India is doing away with its culture of temperance?**

- (a) Due to infringement of law which prohibits juveniles from selling and consuming alcohol
- (b) Because women are also becoming habituate of intoxication nowadays
- (c) Because almost every second drunkard in India is indulged in excessive drinking
- (d) As it is evident that mortality rate has been increasing due to alcohol usage
- (e) None of these

**Q2. What is/are the consequence(s) of the burgeoning numbers of city bars and nightclubs?**

- (a) Dwellers are deliberately embracing alcohol consumption in their lifestyle
- (b) There is constant fear that teetotalers will also start using alcohol
- (c) There is an increase in ill-health caused by excessive consumption of alcohol
- (d) Both (a) & (c)
- (e) Both (b) & (a)

# Test Prime

**ALL EXAMS,  
ONE SUBSCRIPTION**



**70,000+**  
Mock Tests



**Personalised  
Report Card**



**Unlimited  
Re-Attempt**



**600+**  
Exam Covered



**Previous Year  
Papers**



**500%  
Refund**



**ATTEMPT FREE MOCK NOW**

**Q3. Why do experts affirm that regulation of sales and the pricing of drinks isn't enough to deter harmful effects?**

- (a) Even after the formation of alcohol pricing policy, black marketing of alcohol has a strong foothold
- (b) Because the usage of other illegal substances which infuse consumption of alcohol is also increasing
- (c) Curbing excess usage of alcohol is difficult until people themselves want to renounce its use
- (d) The root cause of health issues is proliferation in manufacturing, supplying and promotion of alcohol
- (e) None of these

**Q4. Which of the following can be deduced from the studies of Alcohol and Drugs Information Centre?**

- (a) The number of quotidian alcohol drinkers has been doubled in last fifteen years
- (b) The population of drunkards age which previously was below 21, has been increased by seven-folds
- (c) Percentage of women indulging in consuming alcohol has been increased by 2 percent
- (d) In total, only 21 percent of adult males are consuming alcohol once in a while
- (e) None of these

**Q5. Which of the following statement is/are NOT TRUE as per the information given in the passage?**

- (i) Flavored alcohol drinks were launched to allure non-drinking men and women
  - (ii) In the last three years, there has been eighteen percent increase in alcohol sale
  - (iii) On average, people start drinking alcohol at the age of 13 which was 19 earlier.
- (a) Only (ii)
  - (b) Both (ii) & (iii)
  - (c) Only (iii)
  - (d) All of these
  - (e) Both (i) & (iii)

**Q6. Which of the following words is an antonym of 'Proliferation' given in the passage?**

- (a) helm
- (b) abatement
- (c) dynasty
- (d) inertia
- (e) None of these

**Q7. Which of the following words is a synonym of 'Enough' given in the passage?**

- (a) ample
- (b) abolish
- (c) viable
- (d) squander
- (e) None of these

**Directions (8-12) :** In the following passage, there are some highlighted words, each of which has been numbered. The highlighted words may or may not be used correctly in the given passage. Against each number, four options are given. Find the most appropriate word from the given options which could replace the highlighted word. If the highlighted word has been used correctly then 'No replacement required' will be your right answer choice.

**Q8.** The Taj Mahal is located on the right bank of the Yamuna River in a vast Mughal garden that **remakes (8)** nearly 17 hectares, in the Agra District in Uttar Pradesh. The Taj Mahal is **opinioned (9)** to be the greatest architectural achievement in the whole range of Indo-Islamic architecture. Its recognised architectonic beauty has a rhythmic **lateral (10)** of solids and voids, concave and convex and light shadow; such as arches and **domes (11)** further increases the aesthetic aspect. The colour combination of lush green scape reddish pathway and blue sky over it show cases the monument in ever changing **edibles (12)** and moods.

- (a) impresses
- (b) encompasses
- (c) flanked
- (d) coated
- (e) No improvement required

**Q9.** The Taj Mahal is located on the right bank of the Yamuna River in a vast Mughal garden that **remakes (8)** nearly 17 hectares, in the Agra District in Uttar Pradesh. The Taj Mahal is **opinioned (9)** to be the greatest architectural achievement in the whole range of Indo-Islamic architecture. Its recognised architectonic beauty has a rhythmic **lateral (10)** of solids and voids, concave and convex and light shadow; such as arches and **domes (11)** further increases the aesthetic aspect. The colour combination of lush green scape reddish pathway and blue sky over it show cases the monument in ever changing **edibles (12)** and moods.

- (a) reckon
- (b) veneered
- (c) vaulted
- (d) considered
- (e) No improvement required.

**Q10.** The Taj Mahal is located on the right bank of the Yamuna River in a vast Mughal garden that **remakes (8)** nearly 17 hectares, in the Agra District in Uttar Pradesh. The Taj Mahal is **opinioned (9)** to be the greatest architectural achievement in the whole range of Indo-Islamic architecture. Its recognised architectonic beauty has a rhythmic **lateral (10)** of solids and voids, concave and convex and light shadow; such as arches and **domes (11)** further increases the aesthetic aspect. The colour combination of lush green scape reddish pathway and blue sky over it show cases the monument in ever changing **edibles (12)** and moods.

- (a) combination
- (b) molded
- (c) oblong
- (d) inertia
- (e) No improvement required

**Q11.** The Taj Mahal is located on the right bank of the Yamuna River in a vast Mughal garden that **remakes (8)** nearly 17 hectares, in the Agra District in Uttar Pradesh. The Taj Mahal is **opinioned (9)** to be the greatest architectural achievement in the whole range of Indo-Islamic architecture. Its recognised architectonic beauty has a rhythmic **lateral (10)** of solids and voids, concave and convex and light shadow; such as arches and **domes (11)** further increases the aesthetic aspect. The colour combination of lush green scape reddish pathway and blue sky over it show cases the monument in ever changing **edibles (12)** and moods.

- (a) decay
- (b) imminent
- (c) mammoth
- (d) buffer
- (e) No improvement required

**Q12.** The Taj Mahal is located on the right bank of the Yamuna River in a vast Mughal garden that **remakes (8)** nearly 17 hectares, in the Agra District in Uttar Pradesh. The Taj Mahal is **opinioned (9)** to be the greatest architectural achievement in the whole range of Indo-Islamic architecture. Its recognised architectonic beauty has a rhythmic **lateral (10)** of solids and voids, concave and convex and light shadow; such as arches and **domes (11)** further increases the aesthetic aspect. The colour combination of lush green scape reddish pathway and blue sky over it show cases the monument in ever changing **edibles (12)** and moods.

- (a) minutes
- (b) toddlers
- (c) tints
- (d) majesty
- (e) No improvement required

**Directions (13-16) :** In the following questions, a grammatically correct and meaningful sentence is given which is divided into four parts namely (A) , (B) , (C) and (D) You have to arrange the four parts to make a contextually and grammatically meaningful sentence. If no such rearrangement is possible mark (E) as your answer i.e. 'No rearrangement required'.

**Q13.** COVID-19 restricted the mobility (A) / to prevent the spread of (B) / of people, goods and services (C) / the severe lockdowns imposed (D)

- (a) DBAC
- (b) BCAD
- (c) CDAB
- (d) ADCB
- (e) No rearrangement possible

**Q14.** in science and academics, (A) / force for advancement (B) /is the main driving (C) / the search for the truth (D)

- (a) DBAC
- (b) BCAD
- (c) CDAB
- (d) ADCB
- (e) No rearrangement possible

**Q15.** the consumption of junk (A) / onset of obesity among adolescents (B) / foods that are high in (C) / calories lead to the early (D)

- (a) DBAC
- (b) ACDB
- (c) CDAB
- (d) ADCB
- (e) No rearrangement possible

**Q16.** both public health and (A) / TB control requires (B) / universal, primary and (C) / secondary healthcare (D)

- (a) DBAC
- (b) BADC
- (c) CDAB
- (d) BACD
- (e) No rearrangement possible

**Directions (17-21) :** Each question is divided into four parts, in which one part may or may not contains any error. Choose the incorrect section as your answer. If the sentence is correct, as it is, choose "No error" as your answer.

**Q17.** In today's uncertain world, India (A) / has the opportunity and the clout to (B) /pursue an independent foreign (C) /policy in the interest of their people (D) .

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

**Q18.** Anti-nuclear sentiment and safety concerns (A) / rise sharply in Japan after the 2011 Fukushima (B) / nuclear plant disaster, but the government has (C) /been pushing for a return to nuclear energy(D)

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



**Q19.** The state announced that it will (A) / contribute financially to the Centre's (B) / efforts at developing a (C) / residential complex on the area (D) .

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

**Q20.** The body has set up (A) / a rice processing mill and has started (B) / marketing the indigenous produce (C) / to different part of the country (D) .

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

**Q21.** The latest official GDP estimates would in (A) / normal circumstances be a cause for cheer (B) / pointing as they ostensibly do to a double-digit (C) / expansion in economic output in the first quarter (D)

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

**Directions (22-26) :** In each question four words are highlighted which may or may not be their correct place. Choose the interchange required to make the sentence grammatically and logically meaningful.

**Q22.** In the first **growth** (A) of the 2000-decade, big cities took a **sprawling** (B) as easy credit and **part** (C) in metro areas with large, **downturn** (D) suburbs brought on a suburban boom.

- (a) Only (A) -(C)
- (b) Only (B) -(C)
- (c) Only (A) -(B) and (C) -(D)
- (d) Only (A) -(C) and (B) -(D)
- (e) No interchange needed

**Q23.** Despite the poor **state** (A) of India-Pakistan ties, both the countries must put **aside** (B) their domestic considerations, and **seize** (C) the moment to help those **stranded** (D) in the flooding.

- (a) Only (A) -(C)
- (b) Only (B) -(D)
- (c) Only (A) -(B) and (C) -(D)
- (d) Only (A) -(C) and (B) -(D)
- (e) No interchange needed

**Q24.** He may not worship at the **intervention (A)** of government **altar (B)** in business but he is in **favor (C)** of limited **support (D)** for industry.

- (a) Only (A) -(B)
- (b) Only (D) -(C)
- (c) Only (A) -(B) and (C) -(D)
- (d) Only (A) -(C) and (B) -(D)
- (e) No interchange needed

**Q25.** He was a large and **surfeited (A)** individual, **corpulent (B)** with good clothes and good eating, who **horseflesh (C)** women as another would **judged (D)** .

- (a) Only (A) -(B)
- (b) Only (D) -(C)
- (c) Only (A) -(B) and (C) -(D)
- (d) Only (A) -(C) and (B) -(D)
- (e) No interchange needed

**Q26.** You can **practice (A)** yourself to any future situation by **participating (B)** in them more often, as **attune (C)** at anything will **inevitably (D)** make you better at it.

- (a) Only (A) -(C)
- (b) Only (B) -(D)
- (c) Only (A) -(B) and (C) -(D)
- (d) Only (A) -(C) and (B) -(D)
- (e) No interchange needed

**Directions (27-30) :** Two columns are given with few sentences/phrases in each which are grammatically correct and meaningful. Connect them in the best possible way without changing the intended meaning. Choose the best possible combination as your answer accordingly from the options to form a correct, coherent sentence.

**Q27. COLUMN (I)**

- (A) It has been a long journey of many thousands of years until we
- (B) Though France is a country where democratic procedures do exist
- (C) A number of commentators and journalists believe that a large

**COLUMN (II)**

- (D) proportion of French voters will end up voting for Mr. Macron
- (E) but he criticises the vocabulary of the French political culture
- (F) became members of what is called the modern civilisation

- (a) Only (A) -(D) and (C) -(F)
- (b) Only (B) -(F)
- (c) Both (A) -(F) and (C) -(D)
- (d) Only (A) -(D)
- (e) None of these



**Q28. COLUMN (I)**

- (A) In a practical sense, there is nothing significant about the  
(B) Though many experts mooted the idea of going to the  
(C) Sri Lanka, reeling under unrest over the severe economic crisis,

**COLUMN (II)**

- (D) with calls related to abuse and to build confidence in children  
(E) many who can make use of the offer of flexibility of subjects  
(F) did the inevitable by approaching the IMF for a bailout programme  
(a) Only (A) -(D) and (C) -(F)  
(b) Only (C) -(F)  
(c) BOTH (A) -(F) and (C) -(D)  
(d) Only (A) -(D)  
(e) None of these

**Q29. COLUMN (I)**

- (A) While on the surface, it might look like India is showing  
(B) The Prevention of Money Laundering Act was brought in  
(C) There has also been another significant bit of information

**COLUMN (II)**

- (D) to prevent parking of money outside India  
(E) thus only a general indicator and of little public utility.  
(F) positive phase of which is associated with good rains.  
(a) Only (A) -(D) and (C) -(F)  
(b) Only (C) -(F)  
(c) BOTH (A) -(F) and (C) -(D)  
(d) Only (B) -(D)  
(e) None of these

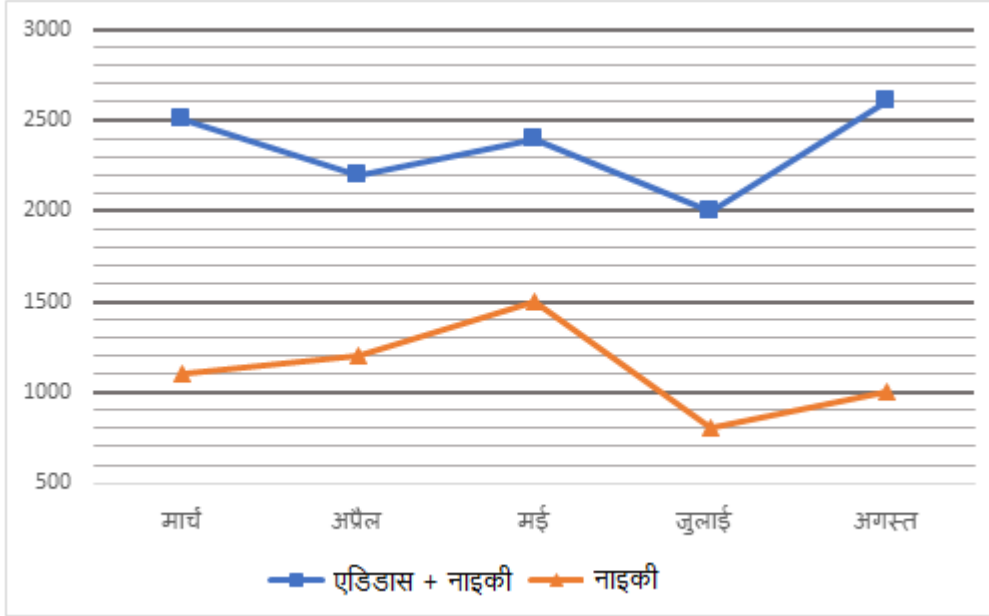
**Q30. COLUMN (I)**

- (A) 'Bite the bullet' idiom has been around for several centuries,  
(B) Most central banks are tightening monetary policy globally to  
(C) Finance Minister articulated that her high fiscal deficit can be

**COLUMN (II)**

- (D) substantiated through 'crowding in' private corporate investment  
(E) our external situation is going to get tricky going forward  
(F) and it is mostly used in informal contexts.  
(a) Only (A) -(D) and (C) -(F)  
(b) Only (C) -(F)  
(c) BOTH (A) -(E) and (C) -(D)  
(d) Only (A) -(F) and (C) -(D)  
(e) None of these

**Directions (31-35) :** दिए गए रेखा आलेख को ध्यानपूर्वक पढ़िए और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए। नीचे दिया गया रेखा आलेख एक स्टोर द्वारा 5 अलग-अलग महीनों में बेचे गए दो अलग-अलग ब्रांड के जूतों की संख्या को दर्शाता है।



**Q31.** अप्रैल और अगस्त में मिलाकर नाइकी द्वारा बेचे गए जूतों की संख्या का जुलाई में बेचे गए एडिडास के जूतों की संख्या से अनुपात कितना है?

- (a) 11: 6
- (b) 5: 12
- (c) 9: 5
- (d) 10: 7
- (e) 13: 8

**Q32.** मार्च, अप्रैल और मई में बेचे गए एडिडास जूतों की औसत संख्या मई और अगस्त में बेचे गए नाइके जूतों की औसत संख्या से कितनी अधिक या कम है?

- (a) 300
- (b) 250
- (c) 200
- (d) 150
- (e) 100

**Q33.** यदि मार्च, अप्रैल, मई और जून में बेचे गए नाइकी के जूतों की औसत संख्या 1400 है और जून में एडिडास और नाइकी द्वारा बेचे गए जूतों का क्रमिक अनुपात 2: 3 है, तो जून महीने में बेचे गए एडिडास के जूतों की संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 1500
- (b) 1800
- (c) 2400
- (d) 2000
- (e) 1200

**Q34.** एडिडास के जूते बेचकर जुलाई महीने में स्टोर की कुल बिक्री 720000 रुपये है। यदि नाइकी के जूतों का प्रति इकाई मूल्य, एडिडास के जूतों की तुलना में 20% अधिक है, तो नाइकी के जूते बेचकर स्टोर की कुल बिक्री ज्ञात कीजिए।

- (a) 436000 रुपये
- (b) 616000 रुपये
- (c) 576000 रुपये
- (d) 676000 रुपये
- (e) 256000 रुपये

**Q35.** मार्च और जुलाई में मिलाकर बेचे गए जूतों की कुल संख्या मई में बेचे गए जूतों की कुल संख्या से कितने प्रतिशत अधिक या कम है?

- (a) 62.5%
- (b) 80%
- (c) 75%
- (d) 87.5%
- (e) 60%

**Directions (36-40) :** निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

**Q36.** 4, 7.5, 14.5, 25, 39, ?, 77.5

- (a) 56
- (b) 48.5
- (c) 52
- (d) 56.5
- (e) 63

**Q37.** ?, 20, 60, 210, 840, 3780, 18900

- (a) 10
- (b) 12
- (c) 8
- (d) 6
- (e) 20

**Q38.** 2, 6, 12, 20, 30, 42, ?

- (a) 56
- (b) 60
- (c) 52
- (d) 44
- (e) 63

**Q39.** 57, 50, 61, 48, 65, ?, 69, 40

- (a) 52
- (b) 46
- (c) 64
- (d) 72
- (e) 60

**Q40.** 4, 6, 9, 31, 119, 601, ?

- (a) 3499
- (b) 3269
- (c) 3699
- (d) 3739
- (e) 3599

**Directions (41-46) :** इनमें से प्रत्येक प्रश्न में, दो समीकरण (I) और (II) दिए गए हैं। आपको दोनों समीकरणों को हल करना है और उत्तर देना है।

**Q41.**

I.  $x^2 + 7x + 10 = 0$

II.  $y^2 + 6y + 8 = 0$

- (a) यदि  $x > y$
- (b) यदि  $x \geq y$
- (c) यदि  $x < y$
- (d) यदि  $x \leq y$
- (e) यदि  $x = y$  या  $x$  और  $y$  के बीच कोई संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता है

**Q42.**

I.  $2x^2 - 15x + 28 = 0$

II.  $2y^2 + 3y - 20 = 0$

- (a) यदि  $x > y$
- (b) यदि  $x \geq y$
- (c) यदि  $x < y$
- (d) यदि  $x \leq y$
- (e) यदि  $x = y$  या  $x$  और  $y$  के बीच कोई संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता है

**Q43.**

I.  $x^2 - 7x - 98 = 0$

II.  $y^2 + 19y + 84 = 0$

- (a) यदि  $x > y$   
(b) यदि  $x \geq y$   
(c) यदि  $x < y$   
(d) यदि  $x \leq y$   
(e) यदि  $x = y$  या  $x$  और  $y$  के बीच कोई संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता है

**Q44.**

I.  $x^2 - 11x + 30 = 0$

II.  $y^2 - 13y + 42 = 0$

- (a) यदि  $x > y$   
(b) यदि  $x \geq y$   
(c) यदि  $x < y$   
(d) यदि  $x \leq y$   
(e) यदि  $x = y$  या  $x$  और  $y$  के बीच कोई संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता है

**Q45.**

I.  $7x + 4y = 55$

II.  $6y + 5x = 55$

- (a) यदि  $x > y$   
(b) यदि  $x \geq y$   
(c) यदि  $x < y$   
(d) यदि  $x \leq y$   
(e) यदि  $x = y$  या  $x$  और  $y$  के बीच कोई संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता है

**Q46.**

I.  $x^2 - 12x + 35 = 0$

II.  $y^2 + 8y + 15 = 0$

- (a) यदि  $x > y$   
(b) यदि  $x \geq y$   
(c) यदि  $x < y$   
(d) यदि  $x \leq y$   
(e) यदि  $x = y$  या  $x$  और  $y$  के बीच कोई संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता है

**Q47.** 40 किलोग्राम चावल A और 60 किलोग्राम चावल B को मिलाया जाता है और 77 रुपये प्रति किलोग्राम की दर से बेचा जाता है। यदि चावल A और चावल B की प्रति किलोग्राम लागत का क्रमशः अनुपात 5:4 है, तो चावल A और चावल B की प्रति किलोग्राम लागत के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए। (दिया गया है - अर्जित लाभ  $16\frac{2}{3}\%$  है।)

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

**Q48.** नैतिक और नमन ने P रुपये और P+3000 रुपये के निवेश के साथ एक व्यवसाय शुरू किया। नैतिक ने T वर्षों के लिए निवेश किया जबकि नमन ने 1.5T वर्षों के लिए निवेश किया। यदि नैतिक के लाभ हिस्से का अनुपात 14500 रुपये के कुल लाभ में से 4000 रुपये है, तब नमन का निवेश ज्ञात कीजिए।

- (a) 6000 रुपये  
(b) 8000 रुपये  
(c) 4000 रुपये  
(d) 7000 रुपये  
(e) 10000 रुपये

**Q49.** 3 अलग-अलग संख्याएँ हैं। पहली संख्या दूसरी संख्या से  $34\frac{2}{7}\%$  अधिक है जबकि तीसरी संख्या पहली और दूसरी संख्या के औसत से 4 अधिक है। यदि तीन संख्याओं का योग 496 है, तब दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 329  
(b) 168  
(c) 140  
(d) 280  
(e) 208

**Q50.** एक नाव धारा के अनुकूल 432 किमी की दूरी तय करने में 9 घंटे और धारा के विपरीत 288 किमी की दूरी तय करने में 16 घंटे का समय लेती है। शांत जल में 132 किमी की दूरी तय करने में नाव द्वारा लिया गया समय ज्ञात कीजिए।

- (a) 4 घंटे  
(b) 3.5 घंटे  
(c) 3 घंटे  
(d) 5 घंटे  
(e) 6 घंटे

**Directions (51-55) :** निम्नलिखित तालिका को ध्यानपूर्वक पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए। निम्नलिखित तालिका 5 अलग-अलग शहरों में कुल जनसंख्या, इन शहरों में पुरुषों का प्रतिशत और महिलाओं का बच्चों से अनुपात दर्शाती है।

शहर	कुल जनसंख्या	पुरुषों का %	महिला: बच्चे
<b>A</b>	45000	25%	8:7
<b>B</b>	84000	40%	7:5
<b>C</b>	50000	45%	14:11
<b>D</b>	66000	55%	8:3
<b>E</b>	72000	60%	7:2



**Q51.** शहर B में महिलाओं की संख्या, शहर A में बच्चों की संख्या का लगभग कितना प्रतिशत है?

- (a) 154%
- (b) 144%
- (c) 176%
- (d) 187%
- (e) 195%

**Q52.** शहर D में बच्चों की संख्या का शहर E में पुरुषों की संख्या से अनुपात ज्ञात कीजिए।

- (a) 5:16
- (b) 3:17
- (c) 6:19
- (d) 2:15
- (e) 3:16

**Q53.** शहर E और A में मिलाकर बच्चों की संख्या और शहर D और B में मिलाकर पुरुषों की संख्या के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।

- (a) 27550
- (b) 55750
- (c) 66750
- (d) 47750
- (e) 78750

**Q54.** सभी शहरों में महिलाओं की औसत संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 21360
- (b) 20060
- (c) 24460
- (d) 25660
- (e) 28760

**Q55.** शहर A में बच्चों की संख्या, शहर E में पुरुषों की संख्या से कितनी प्रतिशत अधिक/कम है?

- (a) 50%
- (b) 63.5%
- (c) 72.5%
- (d) 75%
- (e) 45%

**Q56.** गोलू बिंदु A से बिंदु B तक 45 किमी/घंटा की चाल से और बिंदु B से C तक 30 किमी/घंटा की चाल से यात्रा करता है। यदि A से C के बीच की कुल दूरी 100 किमी है और पूरी यात्रा के लिए गोलू की औसत चाल 37.5 किमी/घंटा है, तो A और B के बीच की दूरी ज्ञात कीजिए। (दिया गया है कि बिंदु A, B और C एक सीधी रेखा में हैं)।

- (a) 55 किमी
- (b) 50 किमी
- (c) 70 किमी
- (d) 60 किमी
- (e) 40 किमी

**Q57.** एक बर्तन में दूध और पानी का मिश्रण है, जिसमें पानी, दूध का 20% है। यदि बर्तन में 10 लीटर पानी मिलाया जाता है, तो पानी, दूध का 40% हो जाता है। प्रारंभिक मिश्रण में दूध और पानी की मात्रा के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।

- (a) 20 लीटर
- (b) 40 लीटर
- (c) 32 लीटर
- (d) 30 लीटर
- (e) इनमें से कोई नहीं

**Q58.** B ने A के निवेश से 37.5% कम निवेश किया और C ने एक व्यवसाय में B के निवेश से 20% अधिक निवेश किया। यदि A, B और C ने क्रमशः 4 महीने, 8 महीने और 6 महीने के लिए निवेश किया और B और C के लाभ हिस्से का योग 17100 रुपये है, तो A के लाभ का हिस्सा ज्ञात कीजिए।

- (a) 3600 रुपये
- (b) 7200 रुपये
- (c) 6400 रुपये
- (d) 9600 रुपये
- (e) 4800 रुपये

**Q59.** ट्रेन A एक पोल को 16 सेकंड में पार कर सकती है और 600 मीटर लंबे प्लेटफॉर्म को 36 सेकंड में पार कर सकती है। ट्रेन A द्वारा समान दिशा में चलते हुए ट्रेन B को पार करने में लिया गया समय ज्ञात कीजिए, यदि ट्रेन B की चाल और लंबाई क्रमशः 72 किमी/घंटा और 640 मीटर है।

- (a) 112 सेकंड
- (b) 88 सेकंड
- (c) 138 सेकंड
- (d) 94 सेकंड
- (e) 105 सेकंड

**Q60.** एक आयत का परिमाण उस वर्ग के परिमाण के बराबर है जिसका क्षेत्रफल 784 वर्ग मीटर है। यदि आयत की चौड़ाई, आयत की लंबाई का 40% है, तो आयत का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

- (a) 640 मीटर<sup>2</sup>
- (b) 540 मीटर<sup>2</sup>
- (c) 940 मीटर<sup>2</sup>
- (d) 840 मीटर<sup>2</sup>
- (e) 720 मीटर<sup>2</sup>

Q61. वीर और आयुष की वर्तमान आयु का अनुपात क्रमशः 16:7 है और बारह वर्ष बाद वीर की आयु उस समय आयुष की आयु का 20/11 हो जाएगी। यदि वीर, आयुष और शिवम की वर्तमान आयु का औसत 35 वर्ष है, तो शिवम की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

- (a) 40 वर्ष
- (b) 30 वर्ष
- (c) 32 वर्ष
- (d) 36 वर्ष
- (e) 38 वर्ष

Q62. अंकित ने योजना P में 15% वार्षिक दर से एक निश्चित राशि का निवेश किया। दो वर्ष के लिए और साधारण ब्याज के रूप में 3900 रुपये मिलते हैं। यदि उसने अपनी प्रारंभिक राशि में X रुपये की वृद्धि की और 10% वार्षिक दर से दूसरी योजना Q में निवेश किया। दो वर्ष के लिए, चक्रवृद्धि ब्याज के रूप में 3360 रुपये मिलते हैं। 'X' का मान ज्ञात कीजिए।

- (a) 4200
- (b) 3600
- (c) 3000
- (d) 4800
- (e) 1500

Q63. एक कक्षा में 60 लड़कियां और 30 लड़के हैं, और कक्षा का कुल औसत भार  $48\frac{2}{3}$  किलोग्राम है। यदि लड़कों का औसत भार 56 किलोग्राम है, तो एक लड़के और एक लड़की के औसत भार के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।

- (a) 11 किलोग्राम
- (b) 9 किलोग्राम
- (c) 15 किलोग्राम
- (d) 10 किलोग्राम
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q64. गौरव ने एक मेज को अंकित मूल्य पर 20% छूट पर खरीदा और वह मेज को राहुल को 10% की हानि पर बेचता है। यदि राहुल 20% के लाभ पर मेज को अंकित को बेचता है और अंकित मेज के लिए 1296 रुपये का भुगतान करता है, तो राहुल के लिए मेज का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

- (a) 1060 रुपये
- (b) 1040 रुपये
- (c) 1020 रुपये
- (d) 1080 रुपये
- (e) 1180 रुपये

Q65. भोलू एक कार्य को 40 दिनों में पूरा कर सकता है और हैप्पी भोलू से 25% अधिक कुशल है। हैप्पी ने उसी कार्य पर 12 दिनों के लिए कार्य किया और वह चला गया, शेष कार्य शिवम द्वारा 30 दिनों में पूरा किया गया। ज्ञात कीजिए कि शिवम अकेले उसी कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

- (a) 40 दिन
- (b) 42 दिन
- (c) 36 दिन
- (d) 24 दिन
- (e) 48 दिन

**Directions (66-70) :** निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।  
आठ व्यक्ति A, C, E, G, I, K, M और O एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर बैठे हैं। उनमें से तीन केंद्र से बाहर की ओर उन्मुख हैं और शेष केंद्र की ओर उन्मुख है, लेकिन आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में हों।

E, A के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। A और E का निकटतम पड़ोसी C नहीं है। A अपने निकटतम पड़ोसियों में से एक के विपरीत दिशा में उन्मुख है। O, A के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। C, G का निकटतम पड़ोसी नहीं है। O, K के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। G, M के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। G की समान दिशा की ओर C और I उन्मुख है। E और A दोनों के विपरीत C बैठा हैं। E, K की समान दिशा की ओर उन्मुख है।

**Q66.** निम्नलिखित में से कौन E के विपरीत बैठा है?

- (a) G
- (b) M
- (c) I
- (d) K
- (e) इनमें से कोई नहीं

**Q67.** K के सापेक्ष में M का स्थान क्या है?

- (a) दायें से पांचवां
- (b) बायें से चौथा
- (c) दायें से दूसरा
- (d) दायें से तीसरा
- (e) बायें से तीसरा

**Q68.** A से वामावर्त दिशा में गिनने पर C और A के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

**Q69.** निम्नलिखित पांच युग्मों में से चार एक निश्चित तरीके से एक समूह से संबंधित हैं, ज्ञात कीजिए कि इनमें से कौन सा उस समूह से संबंधित है?

- (a) A, O
- (b) M, K
- (c) G, I
- (d) A, M
- (e) E, C

Q70. निम्नलिखित में से कौन K के ठीक दायाँ बैठे व्यक्ति के बायें से तीसरे स्थान पर बैठा है?

- (a) G
- (b) M
- (c) I
- (d) C
- (e) इनमें से कोई नहीं

**Directions (71-74) :** निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:  
एक निश्चित कूट भाषा में:

“Grand village party here” को “three two seven five” के रूप में कूटबद्ध किया गया है

“School party fun” को “five four ten” के रूप में कूटबद्ध किया गया है

“Township fun grand” को “one ten two” के रूप में कूटबद्ध किया गया है

Q71. दी गई कूट भाषा में “Village Party” के लिए क्या कूट हो सकता है?

- (a) three five
- (b) seven three
- (c) four three
- (d) five one
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q72. दी गई कूट भाषा में “Here” के लिए क्या कूट हो सकता है?

- (a) five
- (b) three
- (c) four
- (d) seven
- (e) या तो (b) या (d)

Q73. निम्नलिखित में से किस शब्द को निश्चित कूट भाषा में “Ten” के रूप में कूटबद्ध किया जाता है?

- (a) School
- (b) Fun
- (c) Grand
- (d) Party
- (e) निर्धारित नहीं किया जा सकता

Q74. दी गई कूट भाषा में “Township” के लिए कूट क्या है?

- (a) five
- (b) four
- (c) one
- (d) two
- (e) seven

**Directions (75-79) :** दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

आठ व्यक्ति H, A, Y, T, I, C, K और P एक रैखिक पंक्ति में बैठे हैं और सभी उत्तर की ओर उन्मुख हैं लेकिन आवश्यक नहीं इसी क्रम में हो।

T, P का एकमात्र पड़ोसी है। P और H के बीच चार व्यक्ति बैठे हैं। A, H के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। H और T का निकटतम पड़ोसी Y नहीं है। I, K के बायें से चौथे स्थान पर बैठा है। C, H के दाएं नहीं बैठा है

**Q75.** निम्नलिखित में से कौन पंक्ति के दायें छोर पर बैठा है?

- (a) P
- (b) A
- (c) K
- (d) I
- (e) इनमें से कोई नहीं

**Q76.** निम्नलिखित में से कौन C के ठीक बायें बैठा है?

- (a) H
- (b) I
- (c) Y
- (d) K
- (e) इनमें से कोई नहीं

**Q77.** I के सापेक्ष में Y का स्थान क्या है?

- (a) ठीक बाएं
- (b) दायें ओर चौथा
- (c) बाएं ओर तीसरा
- (d) बाएं ओर चौथा
- (e) इनमें से कोई नहीं

**Q78.** निम्नलिखित में से कौन T और A के ठीक बीच में बैठा है?

- (a) Y
- (b) H
- (c) C
- (d) K
- (e) इनमें से कोई नहीं

**Q79.** निम्नलिखित में से कौन Y का निकटतम पड़ोसी है?

- (a) I
- (b) T
- (c) C
- (d) दोनों a और c
- (e) इनमें से कोई नहीं



**Q80.** शब्द 'EXTRAORDINARY' में वर्णों के ऐसे कितने युग्म हैं जिनके बीच वर्णों की संख्या शब्द में आगे और पीछे दोनों दिशाओं में समान है, जितनी वर्णानुक्रम में है?

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

**Directions (81-84) :** तीन अंकों की पाँच संख्याओं की निम्नलिखित श्रृंखला का अध्ययन कीजिए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

**593 723 437 562 628**

**Q81.** यदि सभी संख्याओं को आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कौन-सी संख्या श्रृंखला के मध्य में आएगी?

- (a) 628
- (b) 593
- (c) 723
- (d) 562
- (e) इनमें से कोई नहीं

**Q82.** यदि संख्या के भीतर सभी अंकों को अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कौन-सी संख्या सबसे छोटी संख्या होगी?

- (a) 593
- (b) 437
- (c) 562
- (d) 628
- (e) इनमें से कोई नहीं

**Q83.** यदि प्रत्येक संख्या में पहले और दूसरे अंक को जोड़ा जाता है और फिर परिणामी से तीसरा अंक घटाया जाता है, तो संक्रिया करने के बाद कितनी संख्याएं 10 से बड़ी होंगी?

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

**Q84.** यदि दूसरी सबसे बड़ी संख्या के तीसरे अंक को सबसे बड़ी संख्या के दूसरे अंक से विभाजित किया जाता है, तो परिणाम क्या होगा?

- (a) 4
- (b) 3
- (c) 2
- (d) 5
- (e) इनमें से कोई नहीं

**Directions (85-89) :** निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

सात व्यक्ति A, B, C, D, E, F और G का जन्म सात अलग-अलग वर्षों अर्थात् 1971, 1985, 1987, 1990, 1995, 1999, 2007 में हुआ है। लेकिन जरूरी नहीं इसी क्रम में हो। दिए गए व्यक्तियों की सभी आयु की गणना आधार वर्ष 2020 के आधार पर की गई है और सभी व्यक्तियों का जन्म एक ही महीने की एक ही तारीख को हुआ माना जाता है।

D और F की आयु में अंतर 2 है। D और G, जो सबसे छोटा व्यक्ति नहीं है, के बीच तीन व्यक्तियों का जन्म हुआ। A का जन्म, B से ठीक पहले हुआ था। C का जन्म, E से पहले हुआ था।

**Q85.** निम्नलिखित में से किस व्यक्ति का जन्म 1990 में हुआ था?

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

**Q86.** निम्नलिखित में से किस वर्ष C का जन्म हुआ था?

- (a) 1971
- (b) 1985
- (c) 1987
- (d) 1990
- (e) इनमें से कोई नहीं

**Q87.** 2025 में B की आयु क्या होगी?

- (a) 17 वर्ष
- (b) 25 वर्ष
- (c) 30 वर्ष
- (d) 34 वर्ष
- (e) इनमें से कोई नहीं

**Q88.** 2021 में D और E की आयु में कितना अंतर है?

- (a) 36 वर्ष
- (b) 26 वर्ष
- (c) 24 वर्ष
- (d) 22 वर्ष
- (e) इनमें से कोई नहीं

**Q89.** G और D की आयु का योग क्या है?

- (a) 56 वर्ष
- (b) 46 वर्ष
- (c) 44 वर्ष
- (d) 42 वर्ष
- (e) इनमें से कोई नहीं

**Directions (90-91) :** निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन कीजिए और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

तीन पीढ़ियों के एक परिवार में सात व्यक्ति P, Q, C, T, O, Y और J हैं। Q, जिसके दो बच्चे हैं, P उसका पति है। J, Q की पुत्रवधू है और C, जो P की इकलौती पोती/नातिन है, की आंट है। Y, जो T का पिता है, C की माता उसकी बहन है।

**Q90. J के सापेक्ष में T का क्या संबंध है?**

- (a) पुत्र
- (b) पुत्री
- (c) भतीजी/भांजी
- (d) भतीजा/भांजा
- (e) इनमें से कोई नहीं

**Q91. निम्नलिखित में से कौन P की पुत्री है?**

- (a) T
- (b) O
- (c) C
- (d) या तो (b) या (c)
- (e) इनमें से कोई नहीं

**Q92. शब्द 'PREVIOUS' के पहले, दूसरे, तीसरे और सातवें अक्षर से कितने सार्थक शब्द बनाए जा सकते हैं?**

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

**Directions (93-97) :** निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

दस व्यक्ति J, K, L, M, N, O, P, Q, R और S दो पंक्तियों में खड़े हैं लेकिन आवश्यक नहीं इसी क्रम में हों। पांच व्यक्ति पंक्ति 1 में खड़े हैं और उत्तर की ओर उन्मुख हैं और शेष पांच व्यक्ति पंक्ति 2 में खड़े हैं और दक्षिण की ओर उन्मुख हैं।

[नोट- जिन व्यक्तियों का नाम आसन्न अक्षरों से शुरू होता है, वे निकटतम पड़ोसी नहीं हैं। उदाहरण- A, B के आसन्न नहीं खड़ा है। B, C और A के आसन्न नहीं खड़ा है।]

L, जो पंक्ति 1 में खड़ा है, P उसके विकर्णतः विपरीत खड़ा है। K और M के बीच दो व्यक्ति खड़े हैं।

J, R के दाएं से तीसरे स्थान पर खड़ा है। S पंक्ति 1 में खड़ा है लेकिन M और Q के विपरीत नहीं है।

N और Q एक-दूसरे के निकटतम पड़ोसी हैं। R, Q के विपरीत नहीं खड़ा है।

**Q93. निम्नलिखित में से कौन K के विपरीत खड़ा है?**

- (a) L
- (b) R
- (c) J
- (d) S
- (e) इनमें से कोई नहीं

**Q94. N के बाएं कितने व्यक्ति खड़े हैं?**

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

**Q95. निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और एक समूह से संबंधित हैं। निम्नलिखित में से कौन समूह से संबंधित नहीं है?**

- (a) M-R
- (b) Q-J
- (c) N-S
- (d) K-O
- (e) P-R

**Q96. निम्नलिखित में से कौन पंक्ति 2 में खड़ा है?**

- (a) K
- (b) O
- (c) दोनों (A) और (E)
- (d) J
- (e) N

**Q97. निम्नलिखित में से कौन O के ठीक दायें बैठा है?**

- (a) J
- (b) K
- (c) R
- (d) S
- (e) इनमें से कोई नहीं

**Directions (98-100) :** निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन कीजिए और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

बिंदु A, बिंदु B के 8 मीटर पश्चिम में है। बिंदु C, जो बिंदु D के 6 मीटर पश्चिम में है, बिंदु B उसके 12 मीटर उत्तर में है। बिंदु E, बिंदु D के उत्तर में और बिंदु B के पूर्व में है। बिंदु F, बिंदु E के 8 मीटर पूर्व में और बिंदु G के 6 मीटर उत्तर में है।

**Q98. बिंदु A के सापेक्ष में बिंदु E की दिशा क्या है?**

- (a) उत्तर-पूर्व
- (b) दक्षिण-पूर्व
- (c) पूर्व
- (d) पश्चिम
- (e) इनमें से कोई नहीं

**Q99. बिंदु E और बिंदु G के मध्य न्यूनतम दूरी क्या है?**

- (a) 10 मीटर
- (b) 14 मीटर
- (c) 11 मीटर
- (d) 12 मीटर
- (e) इनमें से कोई नहीं

**Q100. यदि बिंदु K, बिंदु B और बिंदु C का मध्य-बिंदु है, तो बिंदु G के संदर्भ में बिंदु K की दिशा क्या है?**

- (a) पूर्व
- (b) पश्चिम
- (c) उत्तर-पश्चिम
- (d) दक्षिण-पश्चिम
- (e) इनमें से कोई नहीं

## Solutions

**S1. Ans.(c)**

**Sol.** The correct choice is option (c) . Refer to the first paragraph which mentions, "With more than half of all alcohol drinkers in India falling into the criteria for hazardous drinking, alcohol abuse is emerging as a major public-health problem in the country. India's reputation as a country with a culture of abstinence especially in matters regarding alcohol is underserved, say experts."

**S2. Ans.(e)**

**Sol.** The correct choice is option (e) . Refer to the first paragraph which mentions, "The country, which has seen a rapid proliferation of city bars and nightclubs in recent years, is fast shedding its inhibitions about alcohol as a lifestyle choice. This situation has led to fears of an undocumented rise in alcohol abuse not only among poorer classes but also in sections of society that were previously considered dry."

**S3. Ans.(d)**

**Sol.** To validate the answer, refer to the second paragraph which mentions, "Many experts say that although this move is welcome it may not be enough to curb the harmful effects of the rise in alcohol consumption in society. The increasing production, distribution, and promotion of alcohol has already seen drink-related problems emerging as a major concern in India."

**S4. Ans.(b)**

**Sol.** To validate the answer, refer to the second paragraph which mentions, "The percentage of the drinking population aged under 21 years has increased from 2% to more than 14% in the past 15 years, according to studies in the southern state of Kerala by Alcohol and Drugs Information Centre India, a non-governmental organisation (NGO) ."

**S5. Ans.(a)**

**Sol.** Only statement (ii) is false as per the information given in the passage.

For statement (i) and (iii) , refer to the last paragraph which mentions," Alarminglly, the study found that the "average age of initiation" had dropped from 19 years to 13 years in the past two decades..... The local industry has introduced flavoured alcohol drinks to attract previously non-drinking women and young men."

For statement (ii) , refer to the second paragraph which mentions," Sales of alcohol have seen a growth rate of 8% in the past 3 years"

**S6. Ans.(b)**

**Sol.** 'Abatement' is an antonym of 'proliferation'

Proliferation means rapid increase in the number or amount of something.

helm means a position of leadership.

abatement means the action of abating or being abated; ending or subsiding.

dynasty means a line of hereditary rulers of a country.

inertia means a tendency to do nothing or to remain unchanged.

**S7. Ans.(a)**

**Sol.** 'Ample' is a synonym of 'enough'

Enough means as much or as many as required.

ample means enough or more than enough; plentiful.

abolish means formally put an end to (a system, practice, or institution) .

viable means capable of working successfully; feasible.

squander means waste (something, especially money or time) in a reckless and foolish manner.

**S8. Ans.(b)**

**Sol.** The given sentence is talking about the total area covered by the Taj Mahal. Therefore, the given highlighted word is not correct and should be replaced by 'encompasses'.

remakes means make (something) again or differently.

encompasses means surround and have or hold within.

impresses means make (someone) feel admiration and respect.

flanked means be on each or on one side of.

coated means provide with a layer or covering of something.

**S9. Ans.(d)**

**Sol.** The given sentence is talking about the Taj Mahal which is regarded to be the greatest achievement. Therefore, the given highlighted word is not correct and should be replaced by 'considered'.

opinioned means having an opinion, especially of a specified kind.

reckon means establish by calculation.

veneered means cover (something) with a decorative layer of fine wood.

vaulted means (of a building or room) having an arched roof or roofs.

considered means regard (someone or something) as having a specified quality



**S10. Ans.(a)**

**Sol.** The given sentence is talking about Taj Mahal's architectonic beauty that has a rhythmic combination of solids and voids, concave and convex and light shadow. Therefore, the given highlighted word is not correct and should be replaced by 'combination'

lateral means of, at, towards, or from the side or sides.

combination means a joining or merging of different parts or qualities in which the component elements are individually distinct.

molded means form (an object) out of malleable material.

oblong means a rectangular object or flat figure with unequal adjacent sides.

inertia means a tendency to do nothing or to remain unchanged.

**S11. Ans.(e)**

**Sol.** The given highlighted word is correct hence no improvement required.

decay means (of organic matter) rot or decompose through the action of bacteria and fungi.

imminent means about to happen.

mammoth means huge

buffer means a person or thing that reduces a shock or that forms a barrier between incompatible or antagonistic people or things.

domes mean a rounded vault forming the roof of a building or structure, typically with a circular base.

**S12. Ans.(c)**

**Sol.** The given sentence is talking about the combination of mentioned colors that showcases the momentum in ever-changing shades and moods. Therefore, the given highlighted word is not correct and should be replaced by 'tints'

edibles means items of food.

minutes means a summarized record of the proceedings at a meeting.

toddlers means a young child who is just beginning to walk.

majesty means impressive beauty, scale, or stateliness.

**S13. Ans.(a)**

**Sol.** The correct rearrangement of the given phrases is DBAC. Therefore, the meaningful sentence will be "The severe lockdowns imposed to prevent the spread of COVID-19 restricted the mobility of people, goods and services."

**S14. Ans.(d)**

**Sol.** The correct rearrangement of the given phrases is ADCB. Therefore, the meaningful sentence will be "In science and academics, the search for the truth is the main driving force for advancement."

**S15. Ans.(b)**

**Sol.** The correct rearrangement of the given phrases is ACDB. Therefore, the meaningful sentence will be "The consumption of junk foods that are high in calories lead to the early onset of obesity among adolescents"

**S16. Ans.(d)**

**Sol.** The correct rearrangement of the given phrases is BACD. Therefore, the meaningful sentence will be "TB control requires both public health and universal, primary and secondary healthcare."

**S17. Ans.(d)**

**Sol.** The error lies in part D. Here, 'their' must be changed to 'its' as it modifies the noun 'India' which is a singular noun.

**S18. Ans.(b)**

**Sol.** The error lies in part B. Here, "rise" must be exchanged with 'rose' as the event mentioned here is a past event, thus requires a past form of the verb(rose) .

**S19. Ans.(d)**

**Sol.** The error lies in part D. The usage of preposition is wrong here, 'on' must be replaced with 'in'. 'In' is used to suggest location or position within or inside something, whereas 'on' is used to indicate touching and being supported by the top surface of (something) .

**S20. Ans.(d)**

**Sol.** The error lies in part D. In this, the word "parts" must be changed to "part". Here, 'different' suggests more than one, thus plural form of the noun should be used.

**S21. Ans.(e)**

**Sol.** The sentence does not have any error.

**S22. Ans.(d)**

**Sol.** The interchanges needed to make the sentence meaningful are (A) -(C) and (B) -(D) . The sentence will be, " In the first part of the 2000-decade, big cities took a downturn as easy credit and growth in metro areas with large, sprawling suburbs brought on a suburban boom"

**S23. Ans.(e)**

**Sol.** No interchange required as all the words are correctly placed in their positions.

**S24. Ans.(a)**

**Sol.** The interchange needed to make the sentence meaningful is (A) -(B) . Thus, the sentence will be, "He may not worship at the altar of government intervention in business, but he is in favor of limited support for industry."

**S25. Ans.(c)**

**Sol.** The interchanges needed to make the sentence meaningful are (A) -(B) and (C) -(D) . The sentence will be, "He was a large and corpulent individual, surfeited with good clothes and good eating, who judged women as another would horseflesh"

**S26. Ans.(a)**

**Sol.** The interchange needed to make the sentence meaningful is (A) -(C) . Thus, the sentence will be, "You can attune yourself to any future situation by participating in them more often, as practice at anything will inevitably make you better at it."

**S27. Ans.(c)**

**Sol.** Coherent sentences can be formed by joining (A) -(F) and (C) -(D) . Therefore, the sentences will be "It has been a long journey of many thousands of years until we became members of what is called the modern civilization" and "A number of commentators and journalists believe that a large proportion of French voters will end up voting for Mr. Macron"

**S28. Ans.(b)**

**Sol.** Coherent sentence can be formed by joining (C) -(F) . Therefore, the sentence will be, "Sri Lanka, reeling under unrest over the severe economic crisis, did the inevitable by approaching the IMF for a bailout programme"

**S29. Ans.(d)**

**Sol.** Coherent sentence can be formed by joining (B) -(D) . Therefore, the sentence will be, "The Prevention of Money Laundering Act was brought in to prevent parking of money outside India"

**S30. Ans.(d)**

**Sol.** Coherent sentences can be formed by joining (A) -(F) and (C) -(D) . Therefore, the sentences will be "Bite the bullet' idiom has been around for several centuries, and it is mostly used in informal contexts." And "Finance Minister articulated that her high fiscal deficit can be substantiated through 'crowding in' private corporate investment."

**S31. Ans.(a)**

**Sol.**

जुलाई में बेचे गए एडिडास जूतों की संख्या = 2000 - 800 = 1200

$$\begin{aligned} \text{अभीष्ट अनुपात} &= \frac{1200+1000}{1200} = \frac{2200}{1200} \\ &= \frac{11}{6} \end{aligned}$$

**S32. Ans.(d)**

**Sol.**

मार्च, अप्रैल और मई में बेचे गए एडिडास जूतों की औसत संख्या

$$\begin{aligned} &= \frac{1}{3} [(2500 - 1100) + (2200 - 1200) + (2400 - 1500)] \\ &= \frac{1}{3} (1400 + 1000 + 900) \\ &= \frac{3300}{3} = 1100 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{मई और अगस्त में बेचे गए नाइकी जूतों की औसत संख्या} &= \frac{1}{2} (1500 + 1000) \\ &= 1250 \end{aligned}$$

$$\text{अतः, अभीष्ट अंतर} = 1250 - 1100 = 150$$

**S33. Ans.(e)**

**Sol.**

$$\begin{aligned}\text{जून में बेचे गए नाइकी जूतों की संख्या} &= 1400 \times 4 - (1100 + 1200 + 1500) \\ &= 5600 - 3800 \\ &= 1800 \\ \text{जून में बेचे गए एडिडास जूतों की संख्या} &= 1800 \times \frac{2}{3} = 1200\end{aligned}$$

**S34. Ans.(c)**

**Sol.**

$$\begin{aligned}\text{जुलाई में बेचे गए एडिडास जूतों की संख्या} &= 2000 - 800 = 1200 \\ \text{एडिडास जूतों की प्रति इकाई कीमत} &= \frac{720000}{1200} = 600 \text{ रुपये} \\ \text{नाइकी जूतों की प्रति इकाई कीमत} &= 600 \times 1.2 = 720 \text{ रुपये} \\ \text{दिए गए महीने में नाइकी के जूते बेचकर हुई कुल बिक्री} \\ &= 720 \times 800 = 576000 \text{ रुपये}\end{aligned}$$

**S35. Ans.(d)**

**Sol.**

$$\begin{aligned}\text{अभीष्ट प्रतिशत} &= \frac{((2500 + 2000) - 2400)}{2400} \times 100 \\ &= \frac{2100}{24} \% = 87.5\%\end{aligned}$$

**S36. Ans.(d)**

**Sol.**

$$\begin{aligned}\text{श्रृंखला का पैटर्न है -} \\ 4 + 3.5 \times 1 &= 7.5 \\ 7.5 + 3.5 \times 2 &= 14.5 \\ 14.5 + 3.5 \times 3 &= 25 \\ 25 + 3.5 \times 4 &= 39 \\ 39 + 3.5 \times 5 &= 56.5 \\ 56.5 + 3.5 \times 6 &= 77.5\end{aligned}$$

**S37. Ans.(c)**

**Sol.**

$$\begin{aligned}\text{श्रृंखला का पैटर्न है -} \\ 8 \times 2.5 &= 20 \\ 20 \times 3 &= 60 \\ 60 \times 3.5 &= 210 \\ 210 \times 4 &= 840 \\ 840 \times 4.5 &= 3780 \\ 3780 \times 5 &= 18900\end{aligned}$$

**S38. Ans.(a)**

**Sol.**

श्रृंखला का पैटर्न है -

$$2^2 - 2 = 2$$

$$3^2 - 3 = 6$$

$$4^2 - 4 = 12$$

$$5^2 - 5 = 20$$

$$6^2 - 6 = 30$$

$$7^2 - 7 = 42$$

$$8^2 - 8 = 56$$

**S39. Ans.(b)**

**Sol.**

श्रृंखला का पैटर्न है -

$$57 - 7 = 50$$

$$50 + 11 = 61$$

$$61 - 13 = 48$$

$$48 + 17 = 65$$

$$65 - 19 = 46$$

$$46 + 23 = 69$$

$$69 - 29 = 40$$

**S40. Ans.(e)**

**Sol.**

श्रृंखला का पैटर्न है -

$$4 \times 1 + 2 = 6$$

$$6 \times 2 - 3 = 9$$

$$9 \times 3 + 4 = 31$$

$$31 \times 4 - 5 = 119$$

$$119 \times 5 + 6 = 601$$

$$601 \times 6 - 7 = 3599$$

**S41. Ans.(e)**

**Sol.**

$$\text{I. } x^2 + 5x + 2x + 10 = 0$$

$$x(x + 5) + 2(x + 5) = 0$$

$$(x + 5)(x + 2) = 0$$

$$x = -5, -2$$

$$\text{II. } y^2 + 4y + 2y + 8 = 0$$

$$y(y + 4) + 2(y + 4) = 0$$

$$(y + 4)(y + 2) = 0$$

$$y = -2, -4$$

अतः,  $x$  और  $y$  के बीच कोई संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता है

**S42. Ans.(a)**

**Sol.**

$$I. 2x^2 - 8x - 7x + 28 = 0$$

$$2x(x - 4) - 7(x - 4) = 0$$

$$(2x - 7)(x - 4) = 0$$

$$x = \frac{7}{2}, 4$$

$$II. 2y^2 + 8y - 5y - 20 = 0$$

$$2y(y + 4) - 5(y + 4) = 0$$

$$(y + 4)(2y - 5) = 0$$

$$y = -4, \frac{5}{2}$$

अतः,  $x > y$

**S43. Ans.(b)**

**Sol.**

$$I. x^2 - 14x + 7x - 98 = 0$$

$$x(x - 14) + 7(x - 14) = 0$$

$$(x - 14)(x + 7) = 0$$

$$x = -7, 14$$

$$II. y^2 + 12y + 7y + 84 = 0$$

$$y(y + 12) + 7(y + 12) = 0$$

$$(y + 12)(y + 7) = 0$$

$$y = -7, -12$$

अतः,  $x \geq y$

**S44. Ans.(d)**

**Sol.**

$$I. x^2 - 5x - 6x + 30 = 0$$

$$x(x - 5) - 6(x - 5) = 0$$

$$(x - 5)(x - 6) = 0$$

$$x = 5, 6$$

$$II. y^2 - 6y - 7y + 42 = 0$$

$$y(y - 6) - 7(y - 6) = 0$$

$$(y - 6)(y - 7) = 0$$

$$y = 6, 7$$

अतः,  $y \geq x$

**S45. Ans.(e)**

**Sol.**

I को 3 से और II को 2 से गुणा करके और दोनों समीकरणों को बराबर करने पर,

$$x=5, y=5$$

अतः,  $x=y$



**S46. Ans.(a)**

**Sol.**

$$\text{I. } x^2 - 12x + 35 = 0$$

$$x^2 - 5x - 7x + 35 = 0$$

$$x(x - 5) - 7(x - 5) = 0$$

$$(x - 7)(x - 5) = 0$$

$$x = 7, 5$$

$$\text{II. } y^2 + 8y + 15 = 0$$

$$y^2 + 5y + 3y + 15 = 0$$

$$y(y + 5) + 3(y + 5) = 0$$

$$(y + 3)(y + 5) = 0$$

$$y = -3, -5$$

अतः,  $x > y$

**S47. Ans.(b)**

**Sol.**

माना, चावल A और चावल B की प्रति किलोग्राम कीमत क्रमशः  $5x$  और  $4x$  है।

प्रश्नानुसार,

$$\frac{40 \times 5x + 60 \times 4x}{40 + 60} = 77 \times \frac{6}{7}$$

$$440x = 6600$$

$$x = 15$$

अतः, अभीष्ट अंतर =  $5x - 4x = 15$

**S48. Ans.(d)**

**Sol.**

नैतिक और नमन के लाभ के हिस्से का संबंधित अनुपात =

$$= \frac{(P \times T)}{(P + 3000) \times 1.5T} = \frac{4000}{10500}$$

$$21P = 12P + 36000$$

$$P = 4000$$

अतः, नमन का निवेश = 7000 रुपये

**S49. Ans.(c)**

**Sol.**

माना कि दूसरी संख्या  $35a$  है।

$$\text{पहली संख्या} = 35a \times \frac{940}{700} = 47a$$

$$\text{तीसरी संख्या} = \frac{35a + 47a}{2} + 4$$

$$= 41a + 4$$

प्रश्नानुसार,

$$35a + 47a + 41a + 4 = 496$$

$$123a = 492$$

$$a = 4$$

अतः, अभीष्ट संख्या =  $35a = 140$

**S50. Ans.(a)**

**Sol.**

माना शांत पानी में नाव की चाल और धारा की चाल  
क्रमशः  $x$  किमी प्रति घंटा और  $y$  किमी प्रति घंटा है।  
प्रश्नानुसार,

$$x + y = \frac{432}{9}$$

$$x + y = 48 \dots \dots \dots (i)$$

साथ ही,  $x - y = \frac{288}{16}$

$$x - y = 18 \dots \dots \dots (ii)$$

समीकरण (i) और (ii) से

$$x = 33 \text{ और } y = 15$$

$$\text{अतः, अभीष्ट समय} = \frac{132}{33} = 4 \text{ घंटे}$$

**S51. Ans.(d)**

**Sol.**

$$\text{शहर B में महिलाओं की संख्या} = 84000 \times \frac{60}{100} \times \frac{7}{12} = 29400$$

$$\text{शहर A में बच्चों की संख्या} = 45000 \times \frac{75}{100} \times \frac{7}{15} = 15750$$

$$\text{अभीष्ट \%} = \frac{29400}{15750} \times 100 = 186.6\% \approx 187\%$$

**S52. Ans.(e)**

**Sol.**

$$\text{शहर D में बच्चों की संख्या} = 66000 \times \frac{45}{100} \times \frac{3}{11} = 8100$$

$$\text{शहर E में पुरुषों की संख्या} = 72000 \times \frac{60}{100} = 43200$$

$$\text{अभीष्ट अनुपात} = 8100 : 43200$$

$$= 3 : 16$$

**S53. Ans.(d)**

**Sol.**

$$\text{शहर E और A में बच्चों की संख्या} = 72000 \times \frac{40}{100} \times \frac{2}{9} + 45000 \times \frac{75}{100} \times \frac{7}{15}$$

$$= 6400 + 15750 = 22150$$

$$\text{शहर D और B में पुरुषों की संख्या} = 66000 \times \frac{55}{100} + 84000 \times \frac{40}{100}$$

$$= 36300 + 33600 = 69900$$

$$\text{अभीष्ट अंतर} = 69900 - 22150 = 47750$$

S54. Ans.(a)

Sol.

महिलाओं की कुल संख्या

$$= 45000 \times \frac{75}{100} \times \frac{8}{15} + 84000 \times \frac{60}{100} \times \frac{7}{12} + 50000 \times \frac{55}{100} \times \frac{14}{25} + 66000 \times \frac{45}{100} \times \frac{8}{11} + 72000 \times \frac{40}{100} \times \frac{7}{9}$$

$$= 18000 + 29400 + 15400 + 21600 + 22400 = 106800$$

$$\text{अभीष्ट औसत} = \frac{106800}{5} = 21360$$

S55. Ans.(b)

Sol.

$$\text{शहर A में बच्चों की संख्या} = 45000 \times \frac{75}{100} \times \frac{7}{15} = 15750$$

$$\text{शहर E में पुरुषों की संख्या} = 72000 \times \frac{60}{100} = 43200$$

$$\text{अभीष्ट \%} = \frac{43200 - 15750}{43200} \times 100 = \frac{27450}{43200} \times 100 \cong 63.5\%$$

S56. Ans.(d)

Sol.

माना कि बिंदु A और बिंदु B तथा बिंदु B और बिंदु C के बीच की दूरी क्रमशः 'm' और 'n' है

$$37.5 = \frac{100}{\frac{m}{45} + \frac{n}{30}}$$

$$30m + 45n = 100 \times 45 \times 30 \times \frac{1}{37.5}$$

$$2m + 3n = 240 \text{ ----- (i)}$$

$$\text{दिया गया है, } m + n = 100 \text{ ----- (ii)}$$

(i) और (ii) से हमें प्राप्त होता है

$$n = 40 \text{ किमी}$$

$$\text{और } m = 60 \text{ किमी}$$

$$\text{अतः, बिंदु A और B के बीच की दूरी} = 60 \text{ किमी}$$

S57. Ans.(b)

Sol.

$$\text{प्रारंभिक मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात} = 100\% : 20\% = 5 : 1$$

$$\text{और, परिणामी मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात} = 100\% : 40\% = 5 : 2$$

प्रश्नानुसार -

$$\text{माना प्रारंभिक मिश्रण में दूध और पानी क्रमशः } 5x \text{ और } x \text{ हैं}$$

$$\frac{5x}{x+10} = \frac{5}{2}$$

$$10x - 5x = 50$$

$$x = 10 \text{ लीटर}$$

$$\text{अभीष्ट अंतर} = 5x - x = 4x = 40 \text{ लीटर}$$

**S58. Ans.(b)**

**Sol.**

माना A का निवेश =  $8x$

तो, B का निवेश =  $8x \times \left(1 - \frac{37.5}{100}\right) = 5x$

C का निवेश =  $5x \times \frac{6}{5} = 6x$

A, B और C के लाभ का अनुपात =  $(8x \times 4) : (5x \times 8) : (6x \times 6)$   
 $= 8 : 10 : 9$

प्रश्नानुसार –

$(10 + 9)$  इकाई = 17100

1 इकाई = 900 रुपये

A के लाभ का हिस्सा =  $8 \times 900 = 7200$  रुपये

**S59. Ans.(a)**

**Sol.**

माना ट्रेन- A की लंबाई और चाल क्रमशः  $l$  मीटर और  $V$  मीटर/सेकंड है।

प्रश्नानुसार,

$$\frac{l}{16} = V$$

$$l = 16V \quad \dots(i)$$

और,

$$\frac{l+600}{36} = V$$

$$l = 36V - 600 \quad \dots(ii)$$

(i) और (ii) को हल करने पर, हमें मिलता है

$$V = 30, l = 480$$

$$\text{अब, ट्रेन की चाल} - B = 72 \times \frac{5}{18}$$

$$= 20 \text{ मीटर/सेकंड}$$

$$\text{अभीष्ट समय} = \frac{480+640}{30-20}$$

$$= 112 \text{ सेकंड}$$

**S60. Ans.(a)**

**Sol.**

माना आयत की लंबाई  $10x$  मीटर और चौड़ाई  $4x$  मीटर है।

$$\text{वर्ग की भुजा} = \sqrt{784} = 28 \text{ मीटर}$$

$$\text{आयत का परिमाप, } 2(10x + 4x) = 28 \times 4$$

$$x = 4$$

$$\text{आयत की लंबाई} = 40$$

$$\text{आयत की चौड़ाई} = 16$$

$$\text{अतः आयत का क्षेत्रफल} = 40 \times 16 = 640 \text{ मीटर}^2$$



**S61. Ans.(d)**

**Sol.**

माना वीर और आयुष की वर्तमान आयु क्रमशः  $16n$  वर्ष और  $7n$  वर्ष है

प्रश्नानुसार –

$$\frac{16n+12}{7n+12} = \frac{20}{11}$$

$$36n = 108$$

$$n = 3 \text{ वर्ष}$$

$$\begin{aligned} \text{शिवम की वर्तमान आयु} &= 35 \times 3 - [(16 \times 3) + (7 \times 3)] \\ &= 105 - (48 + 21) = 36 \text{ वर्ष} \end{aligned}$$

**S62. Ans.(c)**

**Sol.**

$$\text{अंकित द्वारा योजना P में निवेश की गई राशि} = \frac{3900 \times 100}{2 \times 15} = 13000 \text{ रुपये}$$

$$\text{अंकित द्वारा योजना Q में निवेश की गई राशि} = (13000 + X) \text{ रुपये}$$

प्रश्नानुसार –

$$(13000 + X) \left\{ \left(1 + \frac{10}{100}\right)^2 - 1 \right\} = 3360$$

$$(13000 + X) = 16000$$

$$X = 3000$$

**S63. Ans.(a)**

**Sol.**

$$\text{कक्षा का कुल वजन} = (60 + 30) \times \frac{146}{3} = 4380 \text{ किलोग्राम}$$

$$\text{लड़कों का कुल वजन} = 30 \times 56 = 1680 \text{ kg}$$

$$\text{तो, लड़कियों का औसत वजन} = \frac{(4380 - 1680)}{60} = 45 \text{ किलोग्राम}$$

$$\text{अभीष्ट अंतर} = 56 - 45 = 11 \text{ किलोग्राम}$$

**S64. Ans.(d)**

**Sol.**

$$\text{माना मेज का अंकित मूल्य} = 100a$$

$$\text{गौरव के लिए मेज का क्रय मूल्य} = 100a \times \frac{80}{100} = 80a$$

$$\text{राहुल के लिए मेज का क्रय मूल्य} = 80a \times \frac{90}{100} = 72a$$

$$\text{अंकित के लिए मेज का क्रय मूल्य} = 72a \times \frac{120}{100} = 86.4a$$

प्रश्नानुसार –

$$86.4a = 1296$$

$$a = 15 \text{ रुपये}$$

$$\text{अतः, राहुल के लिए मेज का क्रय मूल्य} = 72a = 72 \times 15 = 1080 \text{ रुपये}$$

**S65. Ans.(e)**

**Sol.**

हैप्पी अकेले काम पूरा कर सकता है  $= 40 \times \frac{4}{5} = 32$  दिन में

माना कि शिवम कार्य को 'd' दिनों में पूरा कर सकता है

प्रश्नानुसार –

$$\frac{12}{32} + \frac{30}{d} = 1$$

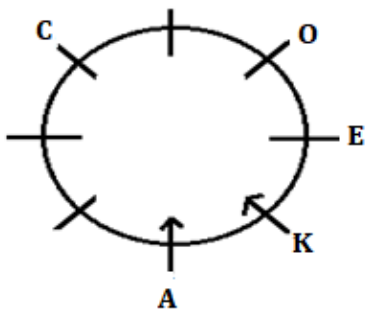
$$\frac{30}{d} = \frac{5}{8}$$

$$d = \frac{30 \times 8}{5} = 48 \text{ दिन}$$

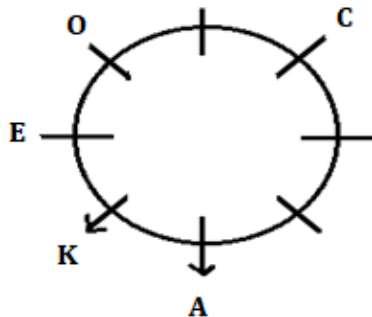
**S66. Ans.(c)**

**Sol.** दी गई स्थिति से, E, A के दाएँ दूसरे स्थान पर बैठा है। A और E का निकटतम पड़ोसी C नहीं है। E और A दोनों के विपरीत C नहीं बैठा है। O, A के दाएँ तीसरे स्थान पर बैठा है। O, K के दाएँ दूसरे स्थान पर बैठा है। इन स्थितियों से दो संभावित स्थितियाँ हैं-

स्थिति 1

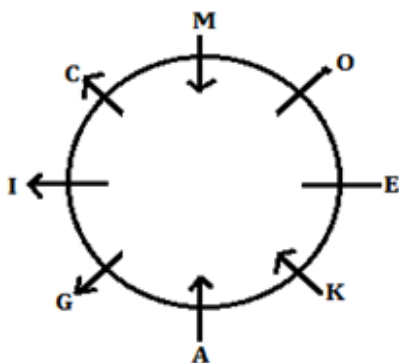


स्थिति 2

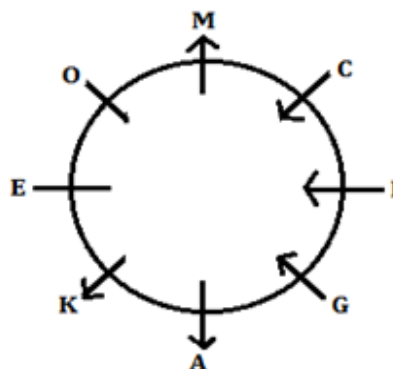


C, G का निकटतम पड़ोसी नहीं है। A अपने निकटतम पड़ोसियों में से एक के विपरीत दिशा की ओर उन्मुख है। स्थिति-1 में G का मुख बाहर की ओर होगा और स्थिति-2 में G का मुख केंद्र की ओर होगा। G, M के दाएँ तीसरे स्थान पर बैठा है। C और I का मुख G की समान दिशा की ओर है।

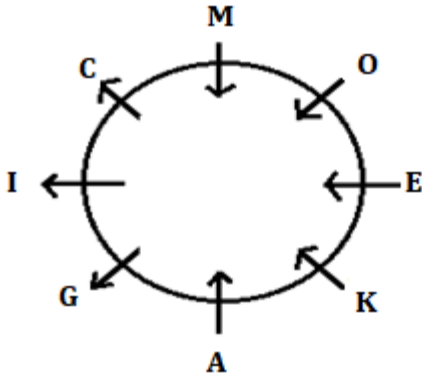
स्थिति 1



स्थिति 2



E, K की समान दिशा की ओर उन्मुख है। केवल तीन व्यक्ति बाहर की ओर उन्मुख हैं। इस स्थिति से स्थिति-2 समाप्त हो जाती है।  
तो अंतिम व्यवस्था होगी-

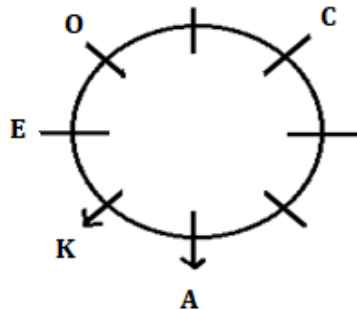
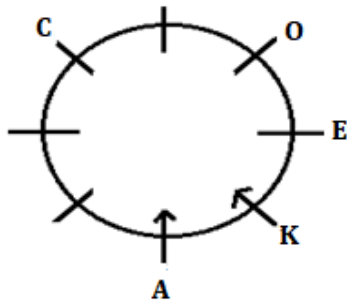


**S67. Ans.(d)**

**Sol.** दी गई स्थिति से, E, A के दाएँ दूसरे स्थान पर बैठा है। A और E का निकटतम पड़ोसी C नहीं है। E और A दोनों के विपरीत C नहीं बैठा है। O, A के दाएँ तीसरे स्थान पर बैठा है। O, K के दाएँ दूसरे स्थान पर बैठा है। इन स्थितियों से दो संभावित स्थितियाँ हैं-

स्थिति 1

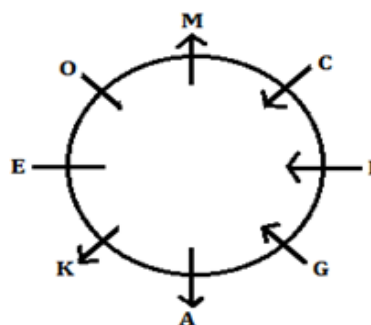
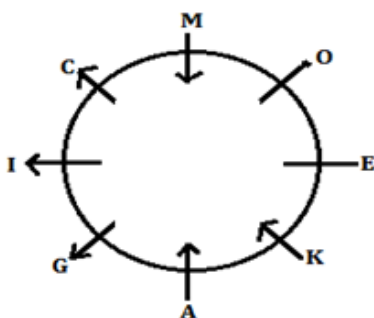
स्थिति 2



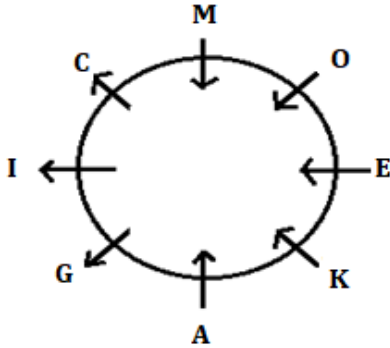
C, G का निकटतम पड़ोसी नहीं है। A अपने निकटतम पड़ोसियों में से एक के विपरीत दिशा की ओर उन्मुख है। स्थिति-1 में G का मुख बाहर की ओर होगा और स्थिति-2 में G का मुख केंद्र की ओर होगा। G, M के दाएँ तीसरे स्थान पर बैठा है। C और I का मुख G की समान दिशा की ओर है।

स्थिति 1

स्थिति 2



E, K की समान दिशा की ओर उन्मुख है। केवल तीन व्यक्ति बाहर की ओर उन्मुख हैं। इस स्थिति से स्थिति-2 समाप्त हो जाती है।  
तो अंतिम व्यवस्था होगी-

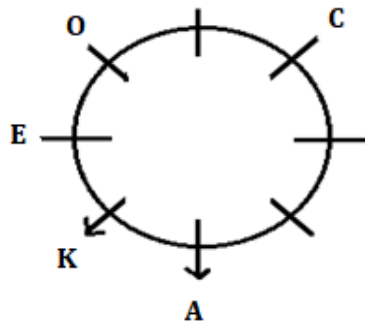
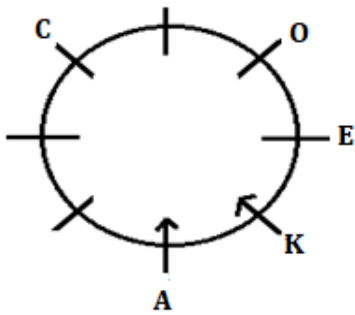


**S68. Ans.(c)**

**Sol.** दी गई स्थिति से, E, A के दाएँ दूसरे स्थान पर बैठा है। A और E का निकटतम पड़ोसी C नहीं है। E और A दोनों के विपरीत C नहीं बैठा है। O, A के दाएँ तीसरे स्थान पर बैठा है। O, K के दाएँ दूसरे स्थान पर बैठा है। इन स्थितियों से दो संभावित स्थितियाँ हैं-

स्थिति 1

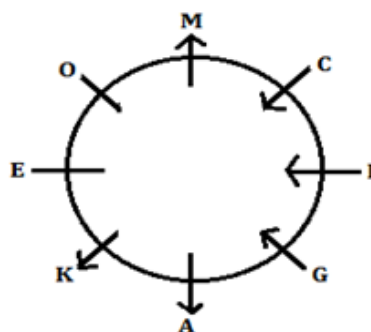
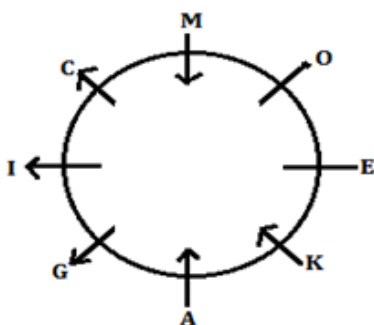
स्थिति 2



C, G का निकटतम पड़ोसी नहीं है। A अपने निकटतम पड़ोसियों में से एक के विपरीत दिशा की ओर उन्मुख है। स्थिति-1 में G का मुख बाहर की ओर होगा और स्थिति-2 में G का मुख केंद्र की ओर होगा। G, M के दाएँ तीसरे स्थान पर बैठा है। C और I का मुख G की समान दिशा की ओर है।

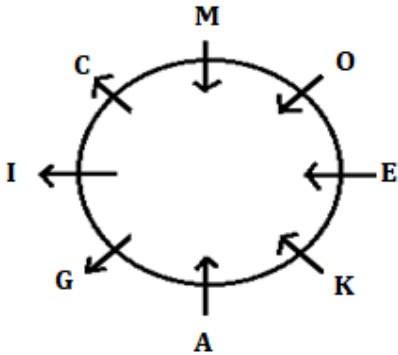
स्थिति 1

स्थिति 2





E, K की समान दिशा की ओर उन्मुख है। केवल तीन व्यक्ति बाहर की ओर उन्मुख हैं। इस स्थिति से स्थिति-2 समाप्त हो जाती है।  
तो अंतिम व्यवस्था होगी-

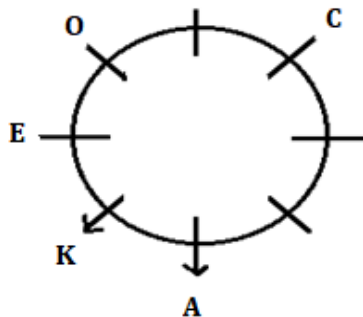
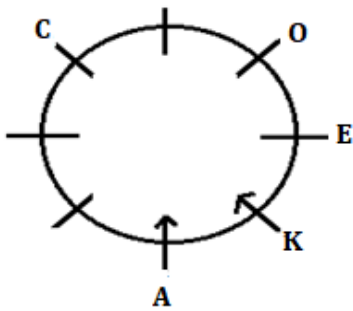


**S69. Ans.(e)**

**Sol.** दी गई स्थिति से, E, A के दाएँ दूसरे स्थान पर बैठा है। A और E का निकटतम पड़ोसी C नहीं है। E और A दोनों के विपरीत C नहीं बैठा है। O, A के दाएँ तीसरे स्थान पर बैठा है। O, K के दाएँ दूसरे स्थान पर बैठा है। इन स्थितियों से दो संभावित स्थितियाँ हैं-

स्थिति 1

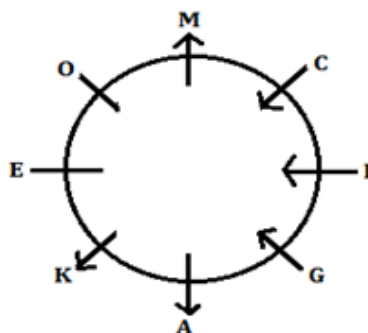
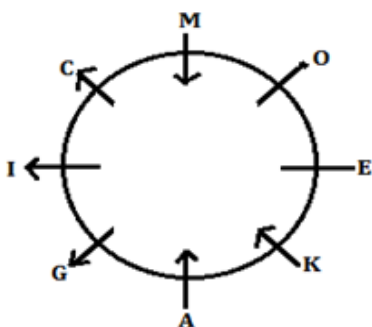
स्थिति 2



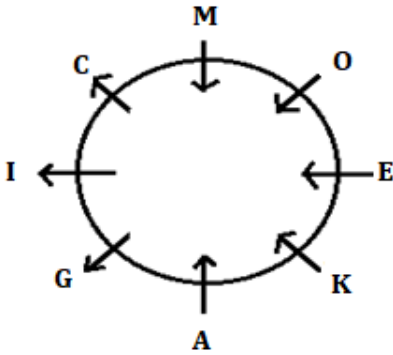
C, G का निकटतम पड़ोसी नहीं है। A अपने निकटतम पड़ोसियों में से एक के विपरीत दिशा की ओर उन्मुख है। स्थिति-1 में G का मुख बाहर की ओर होगा और स्थिति-2 में G का मुख केंद्र की ओर होगा। G, M के दाएँ तीसरे स्थान पर बैठा है। C और I का मुख G की समान दिशा की ओर है।

स्थिति 1

स्थिति 2



E, K की समान दिशा की ओर उन्मुख है। केवल तीन व्यक्ति बाहर की ओर उन्मुख हैं। इस स्थिति से स्थिति-2 समाप्त हो जाती है।  
तो अंतिम व्यवस्था होगी-

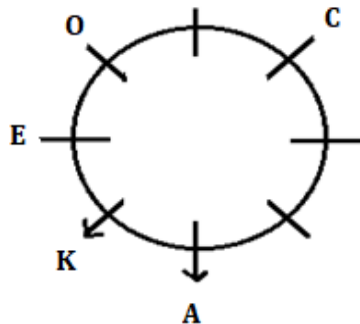
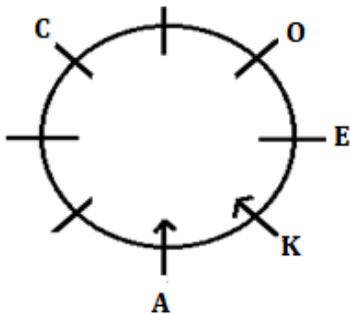


**S70. Ans.(a)**

**Sol.** दी गई स्थिति से, E, A के दाएँ दूसरे स्थान पर बैठा है। A और E का निकटतम पड़ोसी C नहीं है। E और A दोनों के विपरीत C नहीं बैठा है। O, A के दाएँ तीसरे स्थान पर बैठा है। O, K के दाएँ दूसरे स्थान पर बैठा है। इन स्थितियों से दो संभावित स्थितियाँ हैं-

स्थिति 1

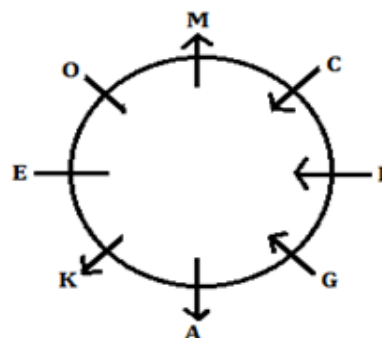
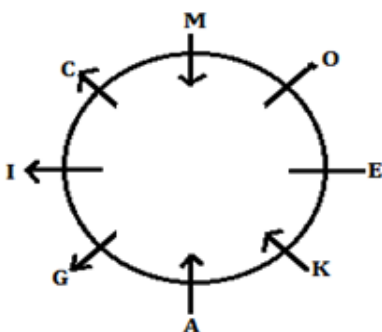
स्थिति 2



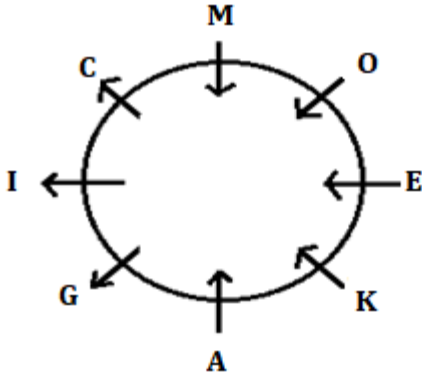
C, G का निकटतम पड़ोसी नहीं है। A अपने निकटतम पड़ोसियों में से एक के विपरीत दिशा की ओर उन्मुख है। स्थिति-1 में G का मुख बाहर की ओर होगा और स्थिति-2 में G का मुख केंद्र की ओर होगा। G, M के दाएँ तीसरे स्थान पर बैठा है। C और I का मुख G की समान दिशा की ओर है।

स्थिति 1

स्थिति 2



E, K की समान दिशा की ओर उन्मुख है। केवल तीन व्यक्ति बाहर की ओर उन्मुख हैं। इस स्थिति से स्थिति-2 समाप्त हो जाती है।  
तो अंतिम व्यवस्था होगी-



**S71. Ans.(a)**

**Sol.**

शब्द	कूट
Grand	Two
Fun	Ten
Party	Five
Village/Here	Three/seven
School	Four
Township	One

**S72. Ans.(e)**

**Sol.**

शब्द	कूट
Grand	Two
Fun	Ten
Party	Five
Village/Here	Three/seven
School	Four
Township	One

**S73. Ans.(b)**

**Sol.**

शब्द	कूट
Grand	Two
Fun	Ten
Party	Five
Village/Here	Three/seven
School	Four
Township	One

**S74. Ans.(c)**

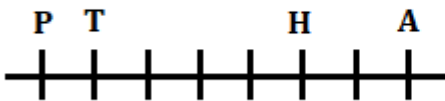
**Sol.**

शब्द	कूट
Grand	Two
Fun	Ten
Party	Five
Village/Here	Three/seven
School	Four
Township	One

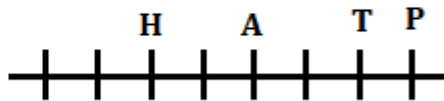
**S75. Ans.(b)**

**Sol.** कथनों से, T, P का एकमात्र पड़ोसी है, हमारे पास दो संभावित स्थितियाँ हैं। P और H के बीच चार व्यक्ति बैठे हैं। A, H के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है।

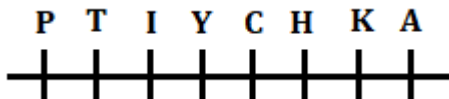
स्थिति 1



स्थिति 2



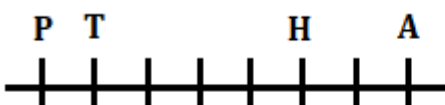
H और T का निकटतम पड़ोसी Y नहीं है। I, K के बाईं ओर चौथे स्थान पर बैठा है। C, H के दाईं ओर नहीं बैठा है। इस कथन के साथ स्थिति 2 अब समाप्त हो जाएगी। तो, अंतिम व्यवस्था है:



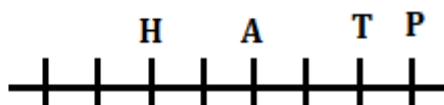
**S76. Ans.(c)**

**Sol.** कथनों से, T, P का एकमात्र पड़ोसी है, हमारे पास दो संभावित स्थितियाँ हैं। P और H के बीच चार व्यक्ति बैठे हैं। A, H के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है।

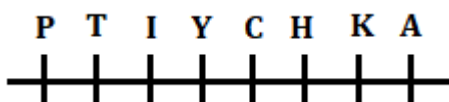
स्थिति 1



स्थिति 2

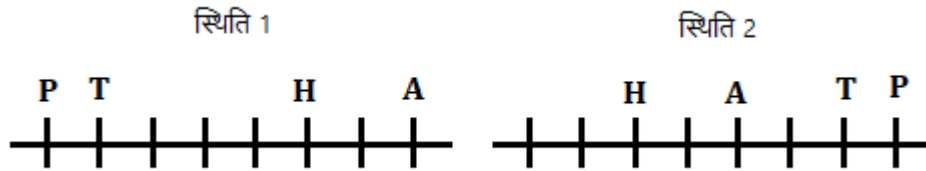


H और T का निकटतम पड़ोसी Y नहीं है। I, K के बाईं ओर चौथे स्थान पर बैठा है। C, H के दाईं ओर नहीं बैठा है। इस कथन के साथ स्थिति 2 अब समाप्त हो जाएगी। तो, अंतिम व्यवस्था है:

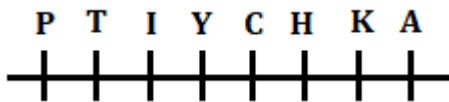


**S77. Ans.(d)**

**Sol.** कथनों से, T, P का एकमात्र पड़ोसी है, हमारे पास दो संभावित स्थितियाँ हैं। P और H के बीच चार व्यक्ति बैठे हैं। A, H के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है।

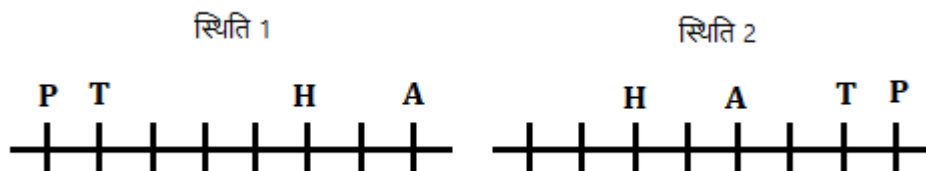


H और T का निकटतम पड़ोसी Y नहीं है। I, K के बाईं ओर चौथे स्थान पर बैठा है। C, H के दाईं ओर नहीं बैठा है। इस कथन के साथ स्थिति 2 अब समाप्त हो जाएगी। तो, अंतिम व्यवस्था है:

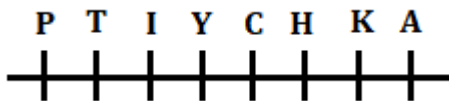


**S78. Ans.(c)**

**Sol.** कथनों से, T, P का एकमात्र पड़ोसी है, हमारे पास दो संभावित स्थितियाँ हैं। P और H के बीच चार व्यक्ति बैठे हैं। A, H के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है।

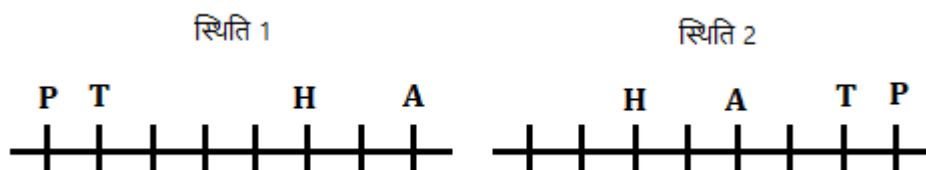


H और T का निकटतम पड़ोसी Y नहीं है। I, K के बाईं ओर चौथे स्थान पर बैठा है। C, H के दाईं ओर नहीं बैठा है। इस कथन के साथ स्थिति 2 अब समाप्त हो जाएगी। तो, अंतिम व्यवस्था है:

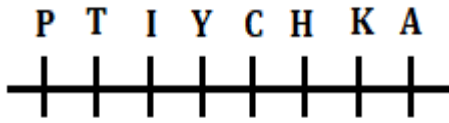


**S79. Ans.(d)**

**Sol.** कथनों से, T, P का एकमात्र पड़ोसी है, हमारे पास दो संभावित स्थितियाँ हैं। P और H के बीच चार व्यक्ति बैठे हैं। A, H के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है।



H और T का निकटतम पड़ोसी Y नहीं है। I, K के बाईं ओर चौथे स्थान पर बैठा है। C, H के दाईं ओर नहीं बैठा है। इस कथन के साथ स्थिति 2 अब समाप्त हो जाएगी। तो, अंतिम व्यवस्था है:



**S80. Ans.(d)**

**Sol.**



**S81. Ans.(b)**

**Sol.** 437 562 593 628 723

**S82. Ans.(c)**

**Sol.** 953 732 743 **652** 862

**S83. Ans.(a)**

**Sol.** 11 6 0 9 0

**S84. Ans.(a)**

**S85. Ans.(b)**

**Sol.** दिए गए कथनों से, D और F की आयु में अंतर 2 है। D और G के बीच तीन व्यक्तियों का जन्म हुआ है। यहां, हमें दो संभावनाएं अर्थात् स्थिति 1 और स्थिति 2 मिलती हैं।

वर्ष	आयु	स्थिति 1	स्थिति 2
1971	49		
1985	35	D	F
1987	33	F	D
1990	30		
1995	25		
1999	21	G	
2007	13		G

G सबसे छोटा व्यक्ति नहीं है। यहां, स्थिति 2 समाप्त हो गई है। A का जन्म B से ठीक पहले हुआ था। C का जन्म E से पहले हुआ था। इसलिए, अंतिम व्यवस्था है-

वर्ष	आयु	व्यक्ति
1971	49	C
1985	35	D
1987	33	F
1990	30	A
1995	25	B
1999	21	G
2007	13	E

**S86. Ans.(a)**

**Sol.** दिए गए कथनों से, D और F की आयु में अंतर 2 है। D और G के बीच तीन व्यक्तियों का जन्म हुआ है। यहां, हमें दो संभावनाएं अर्थात् स्थिति 1 और स्थिति 2 मिलती हैं।

वर्ष	आयु	स्थिति 1	स्थिति 2
1971	49		
1985	35	D	F
1987	33	F	D
1990	30		
1995	25		
1999	21	G	
2007	13		G

G सबसे छोटा व्यक्ति नहीं है। यहां, स्थिति 2 समाप्त हो गई है। A का जन्म B से ठीक पहले हुआ था। C का जन्म E से पहले हुआ था। इसलिए, अंतिम व्यवस्था है-

वर्ष	आयु	व्यक्ति
1971	49	C
1985	35	D
1987	33	F
1990	30	A
1995	25	B
1999	21	G
2007	13	E

**S87. Ans.(c)**

**Sol.** दिए गए कथनों से, D और F की आयु में अंतर 2 है। D और G के बीच तीन व्यक्तियों का जन्म हुआ है। यहां, हमें दो संभावनाएं अर्थात् स्थिति 1 और स्थिति 2 मिलती हैं।

वर्ष	आयु	स्थिति 1	स्थिति 2
1971	49		
1985	35	D	F
1987	33	F	D
1990	30		
1995	25		
1999	21	G	
2007	13		G

G सबसे छोटा व्यक्ति नहीं है। यहां, स्थिति 2 समाप्त हो गई है। A का जन्म B से ठीक पहले हुआ था। C का जन्म E से पहले हुआ था। इसलिए, अंतिम व्यवस्था है-

वर्ष	आयु	व्यक्ति
1971	49	C
1985	35	D
1987	33	F
1990	30	A
1995	25	B
1999	21	G
2007	13	E

**S88. Ans.(d)**

**Sol.** दिए गए कथनों से, D और F की आयु में अंतर 2 है। D और G के बीच तीन व्यक्तियों का जन्म हुआ है। यहां, हमें दो संभावनाएं अर्थात् स्थिति 1 और स्थिति 2 मिलती हैं।

वर्ष	आयु	स्थिति 1	स्थिति 2
1971	49		
1985	35	D	F
1987	33	F	D
1990	30		
1995	25		
1999	21	G	
2007	13		G

G सबसे छोटा व्यक्ति नहीं है। यहां, स्थिति 2 समाप्त हो गई है। A का जन्म B से ठीक पहले हुआ था। C का जन्म E से पहले हुआ था। इसलिए, अंतिम व्यवस्था है-



वर्ष	आयु	व्यक्ति
1971	49	C
1985	35	D
1987	33	F
1990	30	A
1995	25	B
1999	21	G
2007	13	E

**S89. Ans.(a)**

**Sol.** दिए गए कथनों से, D और F की आयु में अंतर 2 है। D और G के बीच तीन व्यक्तियों का जन्म हुआ है। यहां, हमें दो संभावनाएं अर्थात् स्थिति 1 और स्थिति 2 मिलती हैं।

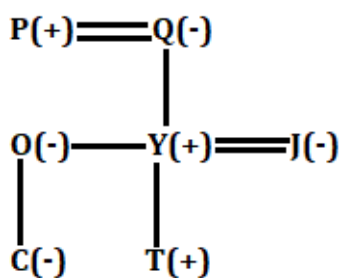
वर्ष	आयु	स्थिति 1	स्थिति 2
1971	49		
1985	35	D	F
1987	33	F	D
1990	30		
1995	25		
1999	21	G	
2007	13		G

G सबसे छोटा व्यक्ति नहीं है। यहां, स्थिति 2 समाप्त हो गई है। A का जन्म B से ठीक पहले हुआ था। C का जन्म E से पहले हुआ था। इसलिए, अंतिम व्यवस्था है-

वर्ष	आयु	व्यक्ति
1971	49	C
1985	35	D
1987	33	F
1990	30	A
1995	25	B
1999	21	G
2007	13	E

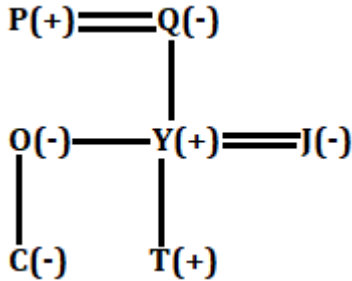
**S90. Ans.(a)**

**Sol.**



**S91. Ans.(b)**

**Sol.**

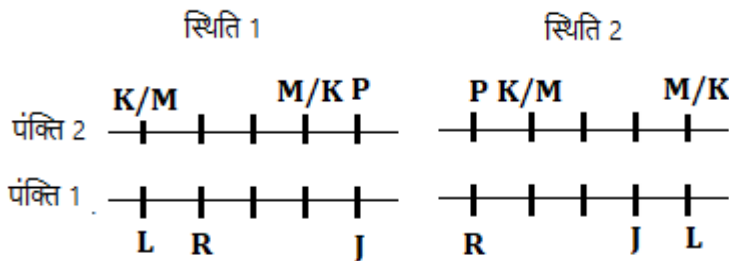


**S92. Ans.(d)**

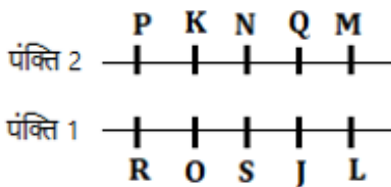
**Sol.** Pure

**S93. Ans.(e)**

**Sol.** दिए गए कथन से L, जो पंक्ति 1 में खड़ा है, P उसके विकर्णतः विपरीत खड़ा है। हमारे पास दो संभावित स्थितियाँ हैं। K और M के बीच दो व्यक्ति खड़े हैं। J, R के दाईं ओर तीसरे स्थान पर है। जिन व्यक्तियों का नाम आसन्न अक्षरों से शुरू होता है, वे निकटतम पड़ोसी नहीं हैं।

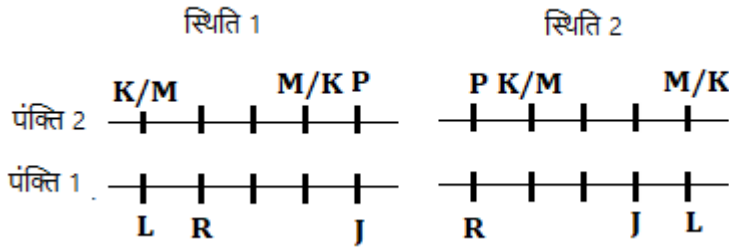


S पंक्ति 1 में खड़ा है लेकिन M और Q के विपरीत नहीं खड़ा है। N और Q एक-दूसरे के निकटतम पड़ोसी हैं। R, Q के विपरीत नहीं खड़ा है। स्थिति 1 यहां समाप्त हो जाएगी। तो, अंतिम व्यवस्था है:

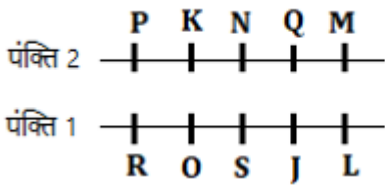


**S94. Ans.(c)**

**Sol.** दिए गए कथन से L, जो पंक्ति 1 में खड़ा है, P उसके विकर्णतः विपरीत खड़ा है। हमारे पास दो संभावित स्थितियाँ हैं। K और M के बीच दो व्यक्ति खड़े हैं। J, R के दाईं ओर तीसरे स्थान पर है। जिन व्यक्तियों का नाम आसन्न अक्षरों से शुरू होता है, वे निकटतम पड़ोसी नहीं हैं।

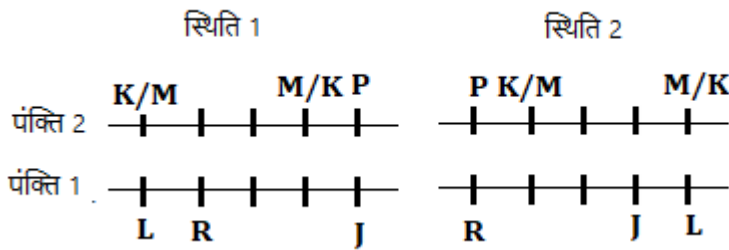


S पंक्ति 1 में खड़ा है लेकिन M और Q के विपरीत नहीं खड़ा है। N और Q एक-दूसरे के निकटतम पड़ोसी हैं। R, Q के विपरीत नहीं खड़ा है। स्थिति 1 यहां समाप्त हो जाएगी। तो, अंतिम व्यवस्था है:

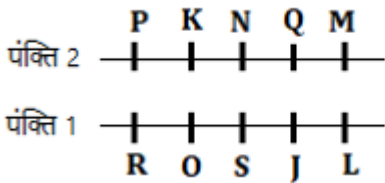


**S95. Ans.(a)**

**Sol.** दिए गए कथन से L, जो पंक्ति 1 में खड़ा है, P उसके विकर्णतः विपरीत खड़ा है। हमारे पास दो संभावित स्थितियाँ हैं। K और M के बीच दो व्यक्ति खड़े हैं। J, R के दाईं ओर तीसरे स्थान पर है। जिन व्यक्तियों का नाम आसन्न अक्षरों से शुरू होता है, वे निकटतम पड़ोसी नहीं हैं।

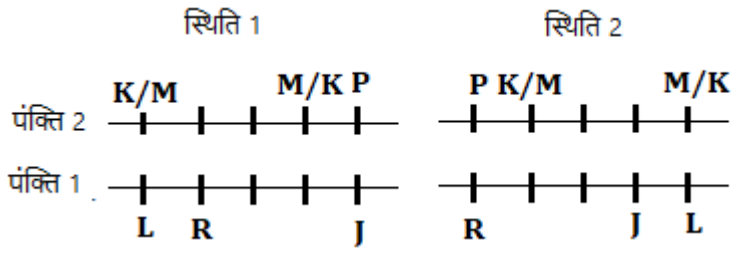


S पंक्ति 1 में खड़ा है लेकिन M और Q के विपरीत नहीं खड़ा है। N और Q एक-दूसरे के निकटतम पड़ोसी हैं। R, Q के विपरीत नहीं खड़ा है। स्थिति 1 यहां समाप्त हो जाएगी। तो, अंतिम व्यवस्था है:

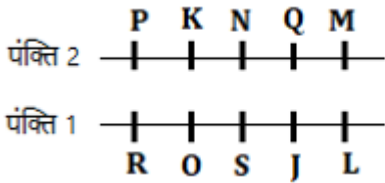


**S96. Ans.(c)**

**Sol.** दिए गए कथन से L, जो पंक्ति 1 में खड़ा है, P उसके विकर्णतः विपरीत खड़ा है। हमारे पास दो संभावित स्थितियाँ हैं। K और M के बीच दो व्यक्ति खड़े हैं। J, R के दाईं ओर तीसरे स्थान पर है। जिन व्यक्तियों का नाम आसन्न अक्षरों से शुरू होता है, वे निकटतम पड़ोसी नहीं हैं।

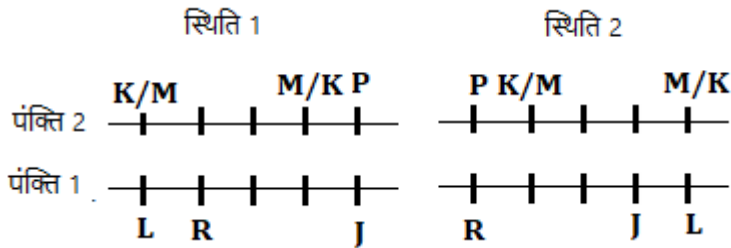


S पंक्ति 1 में खड़ा है लेकिन M और Q के विपरीत नहीं खड़ा है। N और Q एक-दूसरे के निकटतम पड़ोसी हैं। R, Q के विपरीत नहीं खड़ा है। स्थिति 1 यहां समाप्त हो जाएगी। तो, अंतिम व्यवस्था है:

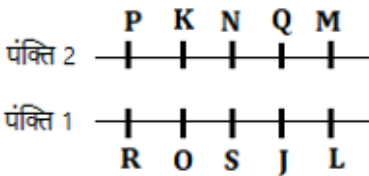


**S97. Ans.(d)**

**Sol.** दिए गए कथन से L, जो पंक्ति 1 में खड़ा है, P उसके विकर्णतः विपरीत खड़ा है। हमारे पास दो संभावित स्थितियाँ हैं। K और M के बीच दो व्यक्ति खड़े हैं। J, R के दाईं ओर तीसरे स्थान पर है। जिन व्यक्तियों का नाम आसन्न अक्षरों से शुरू होता है, वे निकटतम पड़ोसी नहीं हैं।

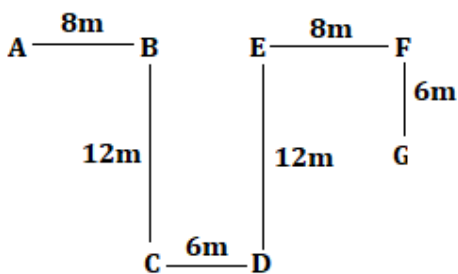


S पंक्ति 1 में खड़ा है लेकिन M और Q के विपरीत नहीं खड़ा है। N और Q एक-दूसरे के निकटतम पड़ोसी हैं। R, Q के विपरीत नहीं खड़ा है। स्थिति 1 यहां समाप्त हो जाएगी। तो, अंतिम व्यवस्था है:



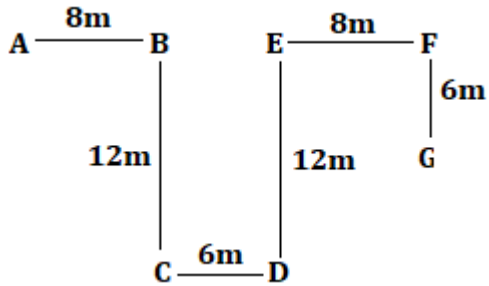
**S98. Ans.(c)**

**Sol.**



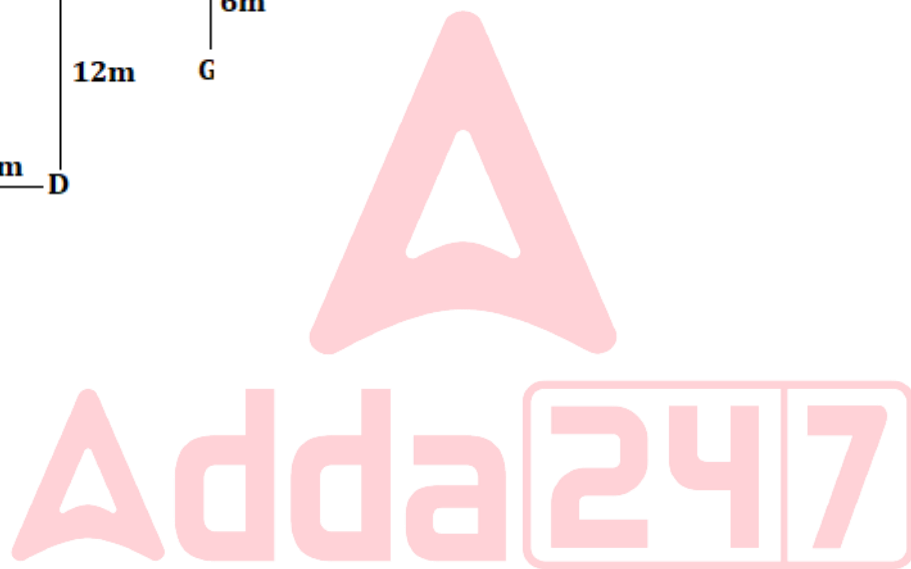
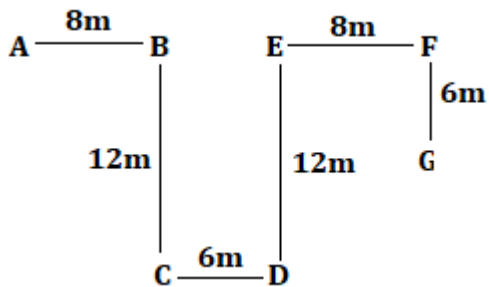
S99. Ans.(a)

Sol.



S100. Ans.(b)

Sol.



# Test Prime

**ALL EXAMS,  
ONE SUBSCRIPTION**



**70,000+**  
Mock Tests



**Personalised  
Report Card**



**Unlimited  
Re-Attempt**



**600+**  
Exam Covered



**Previous Year  
Papers**



**500%  
Refund**



**ATTEMPT FREE MOCK NOW**