

## IBPS PO Pre 2022 (16th October) Shift-Wise Previous Year Papers Mock 05

**Directions (1-9) : Read the following passage carefully and answer the questions given below it. Certain words have been given in bold to help you locate them, while answering some of the questions.**

The Fed has raised its benchmark interest rate again by a whopping 0.75%. The Reserve Bank of India has also been forced to raise interest rates further but also take other steps. These decisions in the Monetary Policy Committee (MPC) meeting are based on what the members of the MPC see as the likely course of the economy in the months ahead. But, the trajectory of the world economy, and its likely impact on the Indian economy, is imponderable. So, Indian policymakers would face two crucial problems. First, the main uncertainty is due to Russia's war on Ukraine and the resultant economic sanctions on Russia, as well as the zero-COVID-19 policy in China that repeatedly implements lockdowns leading to global supply bottlenecks. Second, policy has to base itself on data. If it is deficient, it introduces additional uncertainty, making projections for the future difficult and causing policies to fail. This will \_\_\_\_\_ the problem that results from the global uncertainty.

Since early 2020, the SARS-COV-2 virus has caused global uncertainty. Waves of COVID-19 have curtailed human activity with a consequent loss of production. Different countries have implemented lockdowns of varying severity leading to supply bottlenecks. In a globalised interdependent world, production was hit resulting in price rise (inflation) and loss of real incomes. This has resulted in decline in demand and, in a vicious cycle, a further slowing down of the economy. Predicting these declines has been difficult because **forecasting** when another wave would strike and how much disruption would occur has been difficult. As prices have risen globally and economies slowed down, many countries have faced stagflation. The uncertainty due to the novel coronavirus has declined in spite of waves of attack persisting because the impact of new virus mutants of the virus is milder and there is also immunity due to vaccination. Countries are not implementing lockdowns so vigorously now, in turn reducing adverse economic impact.

However, China is an exception with its zero-COVID policy. It has been implementing strict lockdowns in the last six months, even when only a few cases of the disease have been detected. Since China is now the manufacturing hub of the world, any disruption impacts supply globally and causes bottlenecks to persist. There is another issue now. Monkeypox virus has suddenly **emerged** and spread rapidly in the last few months to more than 80 countries where it is not endemic. The World Health Organization seems to be confident that this threat can be dealt with more easily than COVID-19. Yet, there is heightened concern and uncertainty.

**Q1. Which of the following international event(s) affect(s) the decision-making of Indian policymakers?**

- (a) Sanction imposed on Russia as a result of its invasion of Ukraine.
- (b) Frequently imposed lockdowns as the result of the zero-COVID 19 policy of China
- (c) Economic crisis in Sri Lanka which has disrupted the supply chain
- (d) Both (a) and (b)
- (e) Both (b) and (c)

# 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**

**Q2. Which of the following options doesn't mention the impact of Covid-19 as given in the passage?**

- (a) Supply gets impacted by the imposed lockdowns
- (b) Inflation in price rate while reduction in real income
- (c) Decline in production followed by a reduction in human activities
- (d) Shortage of medical staff as well as medical infrastructure
- (e) None of these

**Q3. Why has anticipating a decline in demand been difficult since early 2020?**

- (a) due to the absence of a dedicated government organization for the analysis of demand pattern
- (b) because of the transformation in people's preferences and trends they followed
- (c) because of the unpredictable nature of Covid-19 waves and the disruptions happen due to them
- (d) because of unavailability of data and unreliable sources of information
- (e) None of these

**Q4. According to the passage, a country face stagflation when.....**

- (a) there is full employment but high purchasing power
- (b) there is low prices with low demand in the economy
- (c) there is high prices with high demand but low supply
- (d) there is high prices with slow economic growth
- (e) None of these

**Q5. Which is/are the reason(s) for the negligible impact of new variants of COVID-19 on demand?**

- (a) People now have higher immunity after getting the jab
- (b) New variants of Covid-19 are not as deadly as the earlier ones were
- (c) Digitalization has eased the accessibility of goods and services
- (d) Only (a) and (b)
- (e) Only (b) and (c)

**Q6. What makes China a key part of the global supply chain?**

- (a) China being the manufacturing hub of the world, its rigid Covid 19 policies paralyses the global supply chain.
- (b) Being the only country that has an abundance of Covid-19 vaccines
- (c) China's geographical location makes it rich in natural resources
- (d) All of these
- (e) Only (a) and (c)

**Q7. Which of the following statements is/are **True** with reference to the information given in the passage?**

- (i) Countries are mitigating adverse economic impacts by easing lockdown restrictions.
- (ii) Unavailability or scarcity of data may result in the failure of policies
- (iii) WHO is assuring the world that Monkeypox is not as fatal as COVID-19 was.

- (a) Only (i)
- (b) Both (i) & (iii)
- (c) Only (iii)
- (d) All are true
- (e) Both (ii) & (iii)

**Q8. Which of the following can be used to fill the blank given in the passage in order to make a grammatically correct and contextually meaningful sentence?**

- (a) shimmer
- (b) compound
- (c) console
- (d) prospect
- (e) None of these

**Q9. Which of the following is a synonym of 'Forecasting' given in the passage?**

- (a) prophesying
- (b) dubious
- (c) renounce
- (d) amplify
- (e) None of these

**Directions (10-15) : There are certain words missing in the passage given below. The options given contain an answer that will fit in those given blanks. Choose the correct word to be used to make the sentence coherent and grammatically correct.**

**Q10.** Climate change is one of the cardinal new securities challenges in the 21st-century world; thus, its mitigation as well as adaptation requires \_\_\_\_\_ (10) efforts from the international community comprising nation states. Nations across the world showed their strong \_\_\_\_\_ (11) to address the issue of climate change through the Paris Agreement of 2015 for the post-2020 period. It has been a well-framed international legal framework under the United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC) . The Paris Agreement \_\_\_\_\_ (12) a bottom-up structure known as the Nationally Determined Contributions (NDCs) to address the \_\_\_\_\_ (13) of climate change. The NDCs are, thus, the \_\_\_\_\_ (14) of the Paris Agreement and for the achievement of long-term climate goals. They embody efforts by each party to reduce national emissions and adapt to the impacts of climate change. Further, the agreement aimed to balance \_\_\_\_\_ (15) climate emission sources and sinks. In particular, Article 5 of the agreement highlights the role of forests in combatting climate change.

- (a) ruffled
- (b) concerted
- (c) established
- (d) intervened
- (e) carouse

**Q11.** Climate change is one of the cardinal new securities challenges in the 21st-century world; thus, its mitigation as well as adaptation requires \_\_\_\_\_ (10) efforts from the international community comprising nation states. Nations across the world showed their strong \_\_\_\_\_ (11) to address the issue of climate change through the Paris Agreement of 2015 for the post-2020 period. It has been a well-framed international legal framework under the United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC) . The Paris Agreement \_\_\_\_\_ (12) a bottom-up structure known as the Nationally Determined Contributions (NDCs) to address the \_\_\_\_\_ (13) of climate change. The NDCs are, thus, the \_\_\_\_\_ (14) of the Paris Agreement and for the achievement of long-term climate goals. They embody efforts by each party to reduce national emissions and adapt to the impacts of climate change. Further, the agreement aimed to balance \_\_\_\_\_ (15) climate emission sources and sinks. In particular, Article 5 of the agreement highlights the role of forests in combatting climate change.

- (a) convenience
- (b) predictability
- (c) obedience
- (d) commitment
- (e) foundation

**Q12.** Climate change is one of the cardinal new securities challenges in the 21st-century world; thus, its mitigation as well as adaptation requires \_\_\_\_\_ (10) efforts from the international community comprising nation states. Nations across the world showed their strong \_\_\_\_\_ (11) to address the issue of climate change through the Paris Agreement of 2015 for the post-2020 period. It has been a well-framed international legal framework under the United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC) . The Paris Agreement \_\_\_\_\_ (12) a bottom-up structure known as the Nationally Determined Contributions (NDCs) to address the \_\_\_\_\_ (13) of climate change. The NDCs are, thus, the \_\_\_\_\_ (14) of the Paris Agreement and for the achievement of long-term climate goals. They embody efforts by each party to reduce national emissions and adapt to the impacts of climate change. Further, the agreement aimed to balance \_\_\_\_\_ (15) climate emission sources and sinks. In particular, Article 5 of the agreement highlights the role of forests in combatting climate change.

- (a) ripped
- (b) predicted
- (c) confided
- (d) defiled
- (e) adopted

**Q13.** Climate change is one of the cardinal new securities challenges in the 21st-century world; thus, its mitigation as well as adaptation requires \_\_\_\_\_ (10) efforts from the international community comprising nation states. Nations across the world showed their strong \_\_\_\_\_ (11) to address the issue of climate change through the Paris Agreement of 2015 for the post-2020 period. It has been a well-framed international legal framework under the United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC) . The Paris Agreement \_\_\_\_\_ (12) a bottom-up structure known as the Nationally Determined Contributions (NDCs) to address the \_\_\_\_\_ (13) of climate change. The NDCs are, thus, the \_\_\_\_\_ (14) of the Paris Agreement and for the achievement of long-



term climate goals. They embody efforts by each party to reduce national emissions and adapt to the impacts of climate change. Further, the agreement aimed to balance \_\_\_\_\_(15) climate emission sources and sinks. In particular, Article 5 of the agreement highlights the role of forests in combatting climate change.

- (a) tragedy
- (b) intricacy
- (c) chaos
- (d) propitious
- (e) dilemma

**Q14.** Climate change is one of the cardinal new securities challenges in the 21st-century world; thus, its mitigation as well as adaptation requires \_\_\_\_\_(10) efforts from the international community comprising nation states. Nations across the world showed their strong \_\_\_\_\_(11) to address the issue of climate change through the Paris Agreement of 2015 for the post-2020 period. It has been a well-framed international legal framework under the United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC) . The Paris Agreement \_\_\_\_\_(12) a bottom-up structure known as the Nationally Determined Contributions (NDCs) to address the \_\_\_\_\_(13) of climate change. The NDCs are, thus, the \_\_\_\_\_(14) of the Paris Agreement and for the achievement of long-term climate goals. They embody efforts by each party to reduce national emissions and adapt to the impacts of climate change. Further, the agreement aimed to balance \_\_\_\_\_(15) climate emission sources and sinks. In particular, Article 5 of the agreement highlights the role of forests in combatting climate change.

- (a) crux
- (b) reverie
- (c) tutelage
- (d) redolent
- (e) eponymous

**Q15.** Climate change is one of the cardinal new securities challenges in the 21st-century world; thus, its mitigation as well as adaptation requires \_\_\_\_\_(10) efforts from the international community comprising nation states. Nations across the world showed their strong \_\_\_\_\_(11) to address the issue of climate change through the Paris Agreement of 2015 for the post-2020 period. It has been a well-framed international legal framework under the United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC) . The Paris Agreement \_\_\_\_\_(12) a bottom-up structure known as the Nationally Determined Contributions (NDCs) to address the \_\_\_\_\_(13) of climate change. The NDCs are, thus, the \_\_\_\_\_(14) of the Paris Agreement and for the achievement of long-term climate goals. They embody efforts by each party to reduce national emissions and adapt to the impacts of climate change. Further, the agreement aimed to balance \_\_\_\_\_(15) climate emission sources and sinks. In particular, Article 5 of the agreement highlights the role of forests in combatting climate change.

- (a) cryogenic
- (b) pathogenic
- (c) neurogenic
- (d) anthropogenic
- (e) transgenic

**Directions (16-20) :** Read each sentence to find out whether there is any grammatical or idiomatic error in it. The error, if any, will be in one part of the sentence. The number of that part is the answer. If there is 'No error', the answer is 'e' . (Ignore errors of punctuation, if any.)

**Q16. Both Rose as well as (A) / Jack are going to (B) / start their startups (C) / in recent months (D) / No Error (E)**

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

**Q17. The reason he is (A) / not talking to anyone (B) / is because he is (C) / emotionally disturbed today (D) / No Error (E)**

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

**Q18. Simla and their surrounding (A) /areas experienced the (B) /heaviest snowfall of (C) / the season last night (D) / No Error (E)**

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

**Q19. No sooner did I see (A) /my younger brother's low (B) / grades then I started (C) /worrying about his future (D) / No Error (E)**

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

**Q20. The world needs to (A) / get together at this (B) / crucially hour to defuse the (C) /tensions between Russia and Ukraine (D) / No Error (E)**

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

**Directions (21-24) : Which of the phrase/ word from the options (A) , (B) , (C) and (D) given below each sentence should replace the phrase printed in bold letters to make the sentence grammatically correct? If the sentence is correct as it is, mark i.e., “No replacement required” as the answer.**

**Q21.** Sustainable source of water **is an importance determinant in** the success of safe water schemes.

- (a) is an important determined in
- (b) is an important determinant in
- (c) is an importance determiner with
- (d) is important determinants in
- (e) No replacement required

**Q22.** Increasing economic prosperity **would significantly increase Indias’** energy appetite furthering import dependence.

- (a) would significantly increases India’s
- (b) would significantly increase Indian’s
- (c) would significantly increase India’s
- (d) would significant increase India’s
- (e) No replacement required

**Q23.** The Russian energy company has announced that **it has completely suspended gas** supplies to Poland.

- (a) it have completely suspended gas
- (b) it has complete suspended gas
- (c) it has completely suspend gas
- (d) it has completely suspends gas
- (e) No replacement required

**Q24.** The next ruler is **rather going to effectively** kill the peace or save it.

- (a) if going to effectively
- (b) rather going to effective
- (c) whether going to effectively
- (d) either going to effectively
- (e) No replacement required

**Directions (25-26) : In each of the questions given below four words are given in bold. These four words may or may not be in their correct position. The sentence is then followed by options with the correct combination of words that should interchange with each other in order to make the sentence grammatically and contextually correct. Find the correct combination of the words that replace each other. If the sentence is correct as it is then select option (E) as your choice.**



**Q25.** The recent **serious (A)** of the RBI to raise the repo rate by 40 basis points is a **recognition (B)** of the **action (C)** situation with respect to **inflation (D)** in our country

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

**Q26.** The **consumption (A)** of junk foods that are high in **calories (B)** , sugar, fat and salt lead to the early onset of **adolescents (C)** among **obesity (D)** .

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

**Directions (27-30) :** In each of the questions given below, a sentence has been divided into FIVE parts. Rearrange the parts of the sentence to make a grammatically correct and contextually meaningful statement.

**Q27.**

- (A) is built on a set of received
- (B) to the basic precepts of
- (C) justice and fairness
- (D) axioms that are inherent
- (E) India's criminal justice system
- (a) ABCDE
- (b) DBCAE
- (c) CDEBA
- (d) EADBC
- (e) BCDEA

**Q28.**

- (A) in the World Trade Organization has
- (B) the issue of public stockholding of food
- (C) one of the cardinal demands of India
- (D) to protect India's food security
- (E) been to find a permanent solution to
- (a) CAEBD
- (b) DBCAE
- (c) CDEBA
- (d) DABEC
- (e) BCDEA

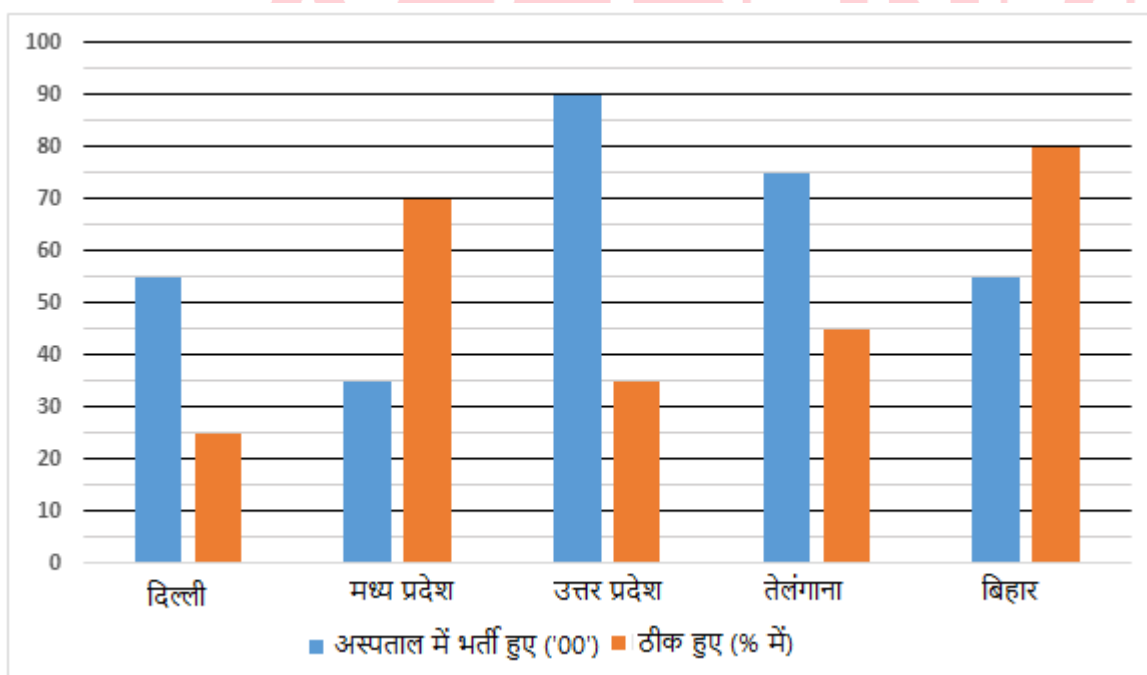
**Q29.**

- (A) in independent India  
(B) youngest person to  
(C) and the first to be born  
(D) Droupadi Murmu is also the  
(E) be elected as the President  
(a) ABCDE  
(b) DBECA  
(c) CAEBD  
(d) DABEC  
(e) BCDEA

**Q30.**

- (A) colonial times when the Indian  
(B) British pound rather than to gold  
(C) currency hierarchy goes back to  
(D) which it earned through exports.  
(E) rupee was virtually linked to the  
(a) ABCDE  
(b) CAEBD  
(c) CDEBA  
(d) DABEC  
(e) BCDEA

**Directions (31-35) :** दंड आलेख को ध्यान से पढ़िए और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए। दंड आलेख नवंबर 2021 में विभिन्न राज्यों में अस्पताल में भर्ती होने वाले मरीजों की संख्या और कोविड19 से ठीक हुए मरीजों का प्रतिशत दर्शाता है।



Q31. उत्तर प्रदेश और तेलंगाना राज्य में मिलाकर ठीक न हुए मरीजों की संख्या तथा दिल्ली और मध्य प्रदेश में मिलाकर ठीक हुए मरीजों की संख्या के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।

- (a) 6150
- (b) 4040
- (c) 3030
- (d) 2020
- (e) 1010

Q32. बिहार में ठीक नहीं हुए मरीजों के 40% और दिल्ली में अस्पताल में भर्ती मरीजों की संख्या के योग का तेलंगाना में अस्पताल में भर्ती मरीजों से अनुपात क्या है?

- (a) 125:33
- (b) 99:125
- (c) 23:25
- (d) 34:31
- (e) 123:127

Q33. महाराष्ट्र में अस्पताल में भर्ती मरीजों की संख्या, तेलंगाना और बिहार में अस्पताल में भर्ती मरीजों के योग के बराबर है। यदि ठीक हुए मरीजों की संख्या केवल 25% है, तो ज्ञात कीजिए कि महाराष्ट्र में ठीक हुए मरीज, उत्तर प्रदेश में अस्पताल में भर्ती मरीजों का लगभग कितना प्रतिशत हैं?

- (a) 45%
- (b) 39%
- (c) 36%
- (d) 33%
- (e) 55%

Q34. दिल्ली, उत्तर प्रदेश और तेलंगाना राज्य से ठीक हुए मरीजों की औसत संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a)  $\frac{7000}{3}$
- (b)  $\frac{7910}{3}$
- (c)  $\frac{7820}{3}$
- (d)  $\frac{7900}{3}$
- (e)  $\frac{7550}{3}$

Q35. पश्चिम बंगाल राज्य में दुर्गा पूजा के उत्सव के कारण कोविड19 काफी बढ़ गया है। राज्य में अस्पताल में भर्ती मरीजों की संख्या, उत्तर प्रदेश में अस्पताल में भर्ती मरीजों से तीन गुना ज्यादा है। अचानक केस बढ़ने से 20% लोगों की मौत हो गई और बाकी बचे लोगों में से सिर्फ 75% मरीजों को ही बिस्तर मिल पाया। उन मरीजों की संख्या ज्ञात कीजिए जिन्हें बिस्तर नहीं मिले।

- (a) 1000  
(b) 700  
(c) 4000  
(d) 8200  
(e) 7200

**Directions (36-40) :** निम्नलिखित तालिका को ध्यानपूर्वक पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए। निम्नलिखित तालिका 5 अलग-अलग कंपनियों में काम करने वाले कर्मचारियों की संख्या तथा घर से काम करने वाले और कार्यालय से काम करने वाले कर्मचारियों की संख्या का अनुपात दर्शाती है।

कंपनी	कर्मचारियों की संख्या	घर से काम करने वाले : कार्यालय से काम करने वाले
A	1500	2:3
B	800	7:9
C	600	1:1
D	1200	13:11
E	450	1:2

**Q36.** कंपनी A, C और E में मिलाकर घर से काम करने वाले कर्मचारियों की औसत संख्या कितनी है?

- (a) 350  
(b) 420  
(c) 260  
(d) 120  
(e) 580

**Q37.** कंपनी B में कार्यालय से काम करने वाले कर्मचारियों की संख्या, कंपनी C में कार्यालय से काम करने वाले कर्मचारियों की संख्या का कितना प्रतिशत है?

- (a) 75%  
(b) 100%  
(c) 150%  
(d) 225%  
(e) 50%

**Q38.** कंपनी A और कंपनी C में घर से काम करने वाले कर्मचारियों की संख्या का कंपनी E और कंपनी B में कार्यालय से काम करने वाले कर्मचारियों की संख्या से अनुपात ज्ञात कीजिए।

- (a) 11:7  
(b) 5:6  
(c) 7:4  
(d) 4:7  
(e) 6:5

Q39. कंपनी E में पुरुषों और महिलाओं का अनुपात 5:4 है और उस कंपनी में घर से काम करने वाले पुरुषों और महिलाओं का अनुपात केवल 7:8 है, तो कार्यालय से काम करने वाली महिलाओं की संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 90
- (b) 120
- (c) 140
- (d) 180
- (e) 210

Q40. कंपनी D और C में मिलाकर कर्मचारियों की संख्या तथा कंपनी A और E में मिलाकर कर्मचारियों की संख्या के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।

- (a) 110
- (b) 85
- (c) 135
- (d) 150
- (e) 175

Q41. एक ट्रेन सुबह 9:00 बजे स्टेशन A से निकलती है। ट्रेन अपराह्न 10:30 बजे स्टेशन B पर पहुँचती है। यदि स्टेशन A और स्टेशन B के बीच की दूरी 486 किमी है, तो ट्रेन की चाल (मीटर प्रति सेकंड में) ज्ञात कीजिए।

- (a) 10
- (b) 12
- (c) 15
- (d) 8
- (e) 18

Q42. अमर और समीर ने क्रमशः 21000 रुपये और 25000 रुपये के निवेश के साथ साझेदारी शुरू की। 6 महीने के बाद, समीर ने 20% वापस ले लिया और तरुण 30000 रुपये के साथ व्यवसाय में शामिल हो गया। यदि 1.5 वर्ष के अंत में, समीर का लाभ 1300 रुपये है, तो कुल लाभ ज्ञात कीजिए।

- (a) 3140 रुपये
- (b) 4280 रुपये
- (c) 3760 रुपये
- (d) 3910 रुपये
- (e) 4760 रुपये

Q43. एक मशीन एक सेकंड में 12 बोल्ट का उत्पादन कर सकती है। उत्पादन की ऐसी गति से इसे किसी कार्य को पूरा करने में 15 मिनट का समय लगता है। यदि किसी अन्य मशीन की उत्पादन की गति पहली मशीन से 50% अधिक है, तो 8 समान प्रकार के कार्यों को पूरा करने में लगने वाला समय ज्ञात कीजिए।

- (a) 40 मिनट
- (b) 1 घंटा 10 मिनट
- (c) 1 घंटा
- (d) 1 घंटा 20 मिनट
- (e) 50 मिनट

Q44. एक विक्रेता ने 120 वस्तुएँ बेचीं। प्रत्येक वस्तु का अंकित मूल्य 80 रुपये है और वह प्रत्येक वस्तु पर 10% की छूट प्रदान करता है। यदि उसने कुल 840 रुपये का लाभ कमाया हो, तो प्रत्येक वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

- (a) 75 रुपये
- (b) 65 रुपये
- (c) 60 रुपये
- (d) 66 रुपये
- (e) 70 रुपये

Q45. एक नाव 15 घंटे में बिंदु A से बिंदु B तक 160 किमी की दूरी तय करती है और फिर बिंदु A पर वापस आती है। यदि धारा की चाल 8 किमी प्रति घंटे बढ़ जाती है, तो नाव को बिंदु A से बिंदु B तक पहुंचने में 4 घंटे लगते हैं। शांत पानी में नाव की चाल ज्ञात कीजिए।

- (a) 24 किमी प्रति घंटा
- (b) 12 किमी प्रति घंटा
- (c) 18 किमी प्रति घंटा
- (d) 15 किमी प्रति घंटा
- (e) 20 किमी प्रति घंटा

Q46. A एक काम को 8 दिनों में पूरा कर सकता है, A और B मिलकर उसी काम को 4.8 दिनों में पूरा कर सकते हैं तथा A, B और C मिलकर काम को  $40/11$  दिनों में पूरा कर सकते हैं। A और C द्वारा मिलकर कार्य पूरा करने में लिया गया समय ज्ञात कीजिए।

- (a)  $120/23$  दिन
- (b) 12 दिन
- (c) 17.5 दिन
- (d)  $120/29$  दिन
- (e) 20 दिन

Q47. कुणाल की मासिक आय, शुभम की मासिक आय से 25% अधिक है। कुणाल अपनी आय का 25% घर के किराये पर खर्च करता है, शेष का 25% भोजन पर खर्च करता है और बाकी बचा लेता है। यदि कुणाल की मासिक बचत और शुभम की मासिक आय के बीच अंतर 1900 रुपये है, तो कुणाल की मासिक आय ज्ञात कीजिए।

- (a) 6400 रुपये
- (b) 9000 रुपये
- (c) 12000 रुपये
- (d) 8000 रुपये
- (e) 10000 रुपये

Q48. चाशनी और पानी के घोल में, चाशनी की मात्रा पानी की मात्रा से 30% अधिक है। यदि मिश्रण में निकाले गए घोल की मात्रा का 20% और 11.5 लीटर पानी मिला दिया जाए, तो पानी और चाशनी का अनुपात 15:8 हो जाता है। पानी की प्रारंभिक मात्रा ज्ञात कीजिए।



- (a) 9 लीटर
- (b) 10 लीटर
- (c) 11 लीटर
- (d) 12 लीटर
- (e) 13 लीटर

Q49. आयत की लंबाई उसकी चौड़ाई से 16% अधिक है। यदि वर्ग, जिसकी भुजा आयत की लंबाई के बराबर है, का परिमाण आयत के परिमाण से 8 सेमी अधिक है, तो आयत का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

- (a) 625 सेमी<sup>2</sup>
- (b) 575 सेमी<sup>2</sup>
- (c) 750 सेमी<sup>2</sup>
- (d) 600 सेमी<sup>2</sup>
- (e) 725 सेमी<sup>2</sup>

Q50. एक आदमी 4 साल के लिए 20% वार्षिक दर से साधारण ब्याज पर (P+2000) रुपये का निवेश करता है। यदि वह समान अवधि के लिए उसी योजना में (2P-4000) रुपये का निवेश करता है, तो अर्जित ब्याज 8000 रुपये अधिक होगा। P का मान ज्ञात कीजिए।

- (a) 16000 रुपये
- (b) 18000 रुपये
- (c) 20000 रुपये
- (d) 12000 रुपये
- (e) 12500 रुपये

Directions (51-57) : प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कितना अनुमानित मान आना चाहिए?

$$(360.91)^{\frac{1}{2}} - 10.99 \times 3.03 = \frac{419.82}{?} - 21.91 \times 7.02$$

Q51.

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

Q52. 43.98 का 349.94% + 204.98 का 140.04% = (?)<sup>2</sup>

- (a) 21
- (b) 22
- (c) 19
- (d) 20
- (e) 23

**Q53.**  $464.04$  का  $124.97\%$   $+ ?^3 \times 14.99 = (37.987)^2 + 96.08$

- (a) 8
- (b) 6
- (c) 4
- (d) 7
- (e) 5

**Q54.**  $(12.01)^2 + \frac{?}{10.99} = (16.02)^2 + \sqrt{1935.91}$

- (a) 1228
- (b) 1344
- (c) 1472
- (d) 1716
- (e) 1560

**Q55.**  $(20.93)^2 + (19.03)^2 + (5.98)^3 = 499$  का  $?\%$

- (a) 204
- (b) 217
- (c) 185
- (d) 235
- (e) 175

**Q56.**  $? \times (249.99 \text{ का } 16.03\% + 500.02 \text{ का } 24.02\%) = (27.99)^2 + \sqrt{256.05}$

- (a) 8
- (b) 3
- (c) 4
- (d) 7
- (e) 5

**Q57.**  $\frac{225+?}{25} + 442.4 \text{ का } 25\% = 24.4 \times 5$

- (a) 50
- (b) 40
- (c) 60
- (d) 30
- (e) 70

**Q58.** 28 विद्यार्थियों की एक कक्षा का औसत वजन 22 किलोग्राम है। यदि शिक्षक का वजन भी शामिल कर लिया जाए तो औसत वजन 2 किलोग्राम बढ़ जाता है। इसके अलावा, यदि शिक्षक का परिवार, जिसमें उसकी पत्नी और एक बेटी है, का औसत वजन 52 किलोग्राम है और बेटी का वजन उसकी मां के वजन से 40% कम है, तो शिक्षक की पत्नी का वजन ज्ञात कीजिए।

- (a) 40 किलोग्राम
- (b) 47.5 किलोग्राम
- (c) 55 किलोग्राम
- (d) 52.5 किलोग्राम
- (e) 60 किलोग्राम

**Q59.** एक आदमी 2 बेटों, 3 बेटियों और 2 भतीजों के बीच बांटने के लिए 23200 रुपये छोड़ता है। यदि प्रत्येक बेटी को प्रत्येक भतीजे से 3 गुना अधिक धन मिलता है और प्रत्येक बेटे को प्रत्येक बेटी से 3 गुना अधिक धन मिलता है, तो प्रत्येक बेटे को कितना धन मिलेगा?

- (a) 7200 रुपये
- (b) 4400 रुपये
- (c) 5400 रुपये
- (d) 6000 रुपये
- (e) 6500 रुपये

**Q60.** 188.5 रुपये प्रति वर्ग फीट की दर से एक आयताकार दीवार को पेंट करने की कुल लागत 7540 रुपये है। दीवार की लंबाई दीवार की चौड़ाई से 3 फीट अधिक है, तो दीवार की चौड़ाई दीवार की लंबाई का कितना प्रतिशत है?

- (a) 60%
- (b) 32.5%
- (c) 25%
- (d) 62.5%
- (e) 50%

**Directions (61-65) :** निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

**Q61.** 21, ?, 129, 237, 381, 561

- (a) 55
- (b) 53
- (c) 59
- (d) 57
- (e) 61

**Q62.** 12, 13.6, 16.8, 21.6, ?, 36

- (a) 28
- (b) 24
- (c) 22
- (d) 20
- (e) 30

Q63. 116, 342, 512, 634, ?, 766

- (a) 712
- (b) 716
- (c) 710
- (d) 708
- (e) 718

Q64. 16, ?, 512, 1024, 1024, 512

- (a) 124
- (b) 122
- (c) 128
- (d) 120
- (e) 118

Q65. 4, 9, 28, 113, 566, ?

- (a) 3395
- (b) 3391
- (c) 3389
- (d) 3399
- (e) 3397

**Directions (66-68) :** इन प्रश्नों में कथनों में विभिन्न तत्वों के बीच संबंध को दर्शाया गया है। कथनों के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं।  
उत्तर दीजिए।

Q66.

**कथन:**  $K > J \leq A = B$  ;  $M > B \geq C < D$  ;  $P > Q = M$

**निष्कर्ष:**

- I.  $A < P$
- II.  $J < C$

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

Q67.

**कथन:**  $K > J \leq A = B$  ;  $M > B \geq C < D$  ;  $P > Q = M$

**निष्कर्ष:**

- I.  $B > K$
- II.  $A \leq K$

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

**Q68.**

**कथन:**  $U > V < W \geq X$  ;  $Y \geq W < Z$  ;  $P < R > Z$

**निष्कर्ष:**

I.  $R > V$

II.  $X \leq Y$

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

**Directions (69-73) :** नीचे दी गई जानकारी का अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

आठ व्यक्ति A, B, C, D, F, G, H और K का जन्म आठ अलग-अलग वर्षों अर्थात् 1971, 1975, 1982, 1988, 1994, 1999, 2003 और 2006 में हुआ था, लेकिन जरूरी नहीं इसी क्रम में हुआ हो। सभी व्यक्तियों की आयु (वर्ष में) की गणना आधार वर्ष 2021 के अनुसार की जाती है।

B या तो दूसरा सबसे छोटा या सभी में दूसरा सबसे बड़ा व्यक्ति है। B और H की आयु में 4 वर्ष का अंतर है। H और D के बीच तीन व्यक्तियों का जन्म हुआ। D और B के बीच पैदा हुए व्यक्तियों की संख्या, A के बाद पैदा हुए व्यक्तियों की संख्या के समान है। K और A के बीच आयु का अंतर, G और A के बीच आयु के अंतर के समान है। K, G से बड़ा है। C का जन्म सम संख्या वाले वर्ष में हुआ था।

**Q69. C की आयु कितनी है?**

- (a) 39 वर्ष  
(b) 27 वर्ष  
(c) 15 वर्ष  
(d) 33 वर्ष  
(e) इनमें से कोई नहीं

**Q70. निम्नलिखित में से कौन B से ठीक बड़ा है?**

- (a) K  
(b) A  
(c) H  
(d) G  
(e) इनमें से कोई नहीं

**Q71.** निम्नलिखित में से किस वर्ष में K का जन्म हुआ था?

- (a) 1975
- (b) 1982
- (c) 1994
- (d) 1988
- (e) इनमें से कोई नहीं

**Q72.** C और K की आयु में कितना अंतर है?

- (a) 13 वर्ष
- (b) 12 वर्ष
- (c) 18 वर्ष
- (d) 24 वर्ष
- (e) इनमें से कोई नहीं

**Q73.** कितने व्यक्ति G से छोटे हैं?

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

**Q74.** यदि दी गई संख्या '97247563286' में, प्रत्येक सम अंक में 1 जोड़ा जाता है और प्रत्येक विषम अंक में से 2 घटाया जाता है, तो अंकों को दाएं से बाएं छोर पर बढ़ते क्रम में व्यवस्थित किया जाता है, तो इस प्रकार गठित संख्या में बाएं छोर से चौथा अंक ज्ञात कीजिए।

- (a) 9
- (b) 3
- (c) 1
- (d) 7
- (e) इनमें से कोई नहीं

**Directions (75-77) :** नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में कुछ कथन और उसके बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़ें और फिर तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों की परवाह किए बिना दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

**Q75.**

**कथन:**

केवल कुछ ब्लैक व्हाइट हैं।

कुछ व्हाइट ग्रे हैं।

केवल ग्रे ब्लू है।



**निष्कर्ष:**

- I. कुछ ब्लू व्हाइट हो सकते हैं।  
II. सभी व्हाइट कभी काले नहीं हो सकते।  
(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

**Q76.****कथन:**

- कोई कार बस नहीं है।  
केवल कुछ साइकिल बस है।  
कुछ ट्रेन साइकिल नहीं है।

**निष्कर्ष:**

- I. कुछ साइकिल बस नहीं है।  
II. सभी ट्रेन कभी साइकिल नहीं हो सकती।  
(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

**Q77.****कथन:**

- केवल कुछ इंग्लिश हिंदी हैं।  
कुछ इकोनॉमिक्स हिंदी नहीं है।  
कोई इकोनॉमिक्स हिस्ट्री नहीं है।

**निष्कर्ष:**

- I. कुछ हिंदी हिस्ट्री नहीं है।  
II. कुछ हिंदी हिस्ट्री 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

**Directions (78-82) :** दी गई जानकारी का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

सात बॉक्स A, B, C, D, E, F और G को एक के ऊपर एक ढेर में रखा गया है लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में रखा गया हो। G और A के बीच तीन बॉक्स रखे गए हैं। F को G के दो स्थान नीचे रखा गया है। A और B के बीच एक बॉक्स रखा गया है। C को A के नीचे रखा गया है लेकिन ठीक नीचे नहीं। C और E के क्रमशः नीचे और ऊपर समान संख्या में बॉक्स रखे गए हैं।

**Q78. D के नीचे कितने बॉक्स रखे गए हैं?**

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

**Q79. E और C के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?**

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

**Q80. निम्नलिखित में से कौन-सा बॉक्स C के ठीक ऊपर रखा गया है?**

- (a) E
- (b) D
- (c) G
- (d) F
- (e) इनमें से कोई नहीं

**Q81. D और F के बीच रखे गए बॉक्स की संख्या, \_\_\_\_\_ के नीचे रखे गए बक्सों की संख्या के समान है।**

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

**Q82. यदि सभी बॉक्स को नीचे से ऊपर तक वर्णानुक्रम के अनुसार व्यवस्थित किया जाता है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा/से बॉक्स अपने स्थान पर समान रहेगा/हैं?**

- (a) D और F दोनों
- (b) केवल D
- (c) केवल F
- (d) C और D दोनों
- (e) कोई भी बॉक्स अपने समान स्थान में नहीं रहेगा

**Directions (83-85) :** निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।  
रिचर्ड बिंदु A से चलना शुरू करता है और दक्षिण की ओर 6 मीटर चलता है और बिंदु B पर पहुंचता है तथा बिंदु B पर पहुंचने के बाद वह बाएं मुड़ता है और 6 मीटर चलने के बाद बिंदु C पर पहुंच जाता है। वहां से वह फिर से बाएं मुड़ता है और बिंदु D पर पहुंचने के लिए 2 मीटर चलता है और अब वह दाएं मुड़ता है और बिंदु E पर पहुंचने के लिए 5 मीटर चलता है। वहां से वह बाएं मुड़ता है और बिंदु F पर पहुंचने के लिए 4 मीटर चलता है। अंत में वह बाएं मुड़ता है और 3 मीटर चलने के बाद वह बिंदु G पर पहुंचता है।

**Q83. बिंदु D, बिंदु G के सापेक्ष में किस दिशा में है?**

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

**Q84. बिंदु B और बिंदु D के बीच न्यूनतम दूरी कितनी है?**

- (a) 40 मीटर
- (b)  $2\sqrt{11}$  मीटर
- (c)  $2\sqrt{10}$  मीटर
- (d) इनमें से कोई नहीं
- (e) 41 मीटर

**Q85. बिंदु A और बिंदु G के मध्य सबसे छोटा रास्ता कितना है?**

- (a) 8 मीटर
- (b) 9 मीटर
- (c) 10 मीटर
- (d) इनमें से कोई नहीं
- (e) 4 मीटर

**Directions (86-90) :** निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

आठ व्यक्ति D, E, F, G, H, K, P और L एक वर्गाकार मेज के चारों ओर बैठे हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। चार व्यक्ति चार कोनों पर बैठे हैं और शेष चार व्यक्ति मेज की प्रत्येक भुजा के मध्य में बैठे हैं। चारों व्यक्ति अंदर की ओर और चार मेज के बाहर की ओर उन्मुख हैं।

P, K के बायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। H और P के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं। H, मेज के किसी भी कोने पर नहीं बैठा है। P और E के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। E, D की ओर उन्मुख है। G और L एक-दूसरे के ठीक दायें बैठे हैं। G बाहर की ओर उन्मुख नहीं है। D के निकटतम पड़ोसी, L के समान दिशा में उन्मुख है। D और H समान दिशा की ओर उन्मुख है।

**Q86. निम्नलिखित में से कौन F के विपरीत बैठा है?**

- (a) G
- (b) L
- (c) K
- (d) या तो G या K
- (e) इनमें से कोई नहीं

**Q87. P के सापेक्ष में L का स्थान क्या है?**

- (a) दायें से तीसरा
- (b) ठीक दायें
- (c) बायें से दूसरा
- (d) दायें से दूसरा
- (e) इनमें से कोई नहीं

**Q88. निम्नलिखित में से कौन K के दायें से दूसरे स्थान पर बैठे व्यक्ति के ठीक दायें बैठा है?**

- (a) H
- (b) L
- (c) E
- (d) D
- (e) इनमें से कोई नहीं

**Q89. यदि E और F अपना स्थान आपस में बदल लेते हैं, तो निम्नलिखित में से कौन E के आसन्न बैठा है?**

- (a) G
- (b) H
- (c) L
- (d) D
- (e) P

**Q90. निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और एक समूह बनाते हैं, निम्नलिखित में से सा एक कौन समूह से संबंधित नहीं है?**

- (a) P
- (b) F
- (c) L
- (d) K
- (e) G

**Directions (91-94) :** निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

एक कंपनी में सात व्यक्ति P, Q, R, S, T, U और V विभिन्न पदों अर्थात् ट्रेनी, एग्जीक्यूटिव, टीम लीडर, मैनेजर, MD, CEO और CFO पर कार्य करते हैं (लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में करते हो)। वरिष्ठता का क्रम वही है जो दिया गया है- ट्रेनी सबसे कनिष्ठ है और CFO सबसे वरिष्ठ पद है।

R, MD से वरिष्ठ है। R और V के बीच दो व्यक्ति कार्य करते हैं। T, कार्यकारी से वरिष्ठ है और MD से कनिष्ठ है। P, R से कनिष्ठ है। P ट्रेनी से वरिष्ठ है। P और Q के बीच तीन से अधिक व्यक्ति कार्य करते हैं। S, Q से ठीक वरिष्ठ है।

**Q91. निम्नलिखित में से कौन CEO के रूप में काम करता है?**

- (a) S
- (b) R
- (c) P
- (d) U
- (e) इनमें से कोई नहीं

**Q92. निम्नलिखित में से किस पद पर U कार्य करता है?**

- (a) CFO
- (b) MD
- (c) एग्जीक्यूटिव
- (d) CEO
- (e) इनमें से कोई नहीं

**Q93. कितने व्यक्ति S से कनिष्ठ हैं?**

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

**Q94. निम्नलिखित में से कौन V से ठीक वरिष्ठ है?**

- (a) T
- (b) या तो T या R
- (c) वह व्यक्ति जो P से ठीक कनिष्ठ है
- (d) Q
- (e) R

**Directions (95-98) :** नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर देने के लिए दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए।

किसी निश्चित कूट भाषा में

‘Meeting Check Circle Star’ को ‘slkdgvncibnm’ के रूप में कूटबद्ध किया गया है

‘Circle Yellow Coffee Star’ को ‘slkpoztrfbnm’ के रूप में कूटबद्ध किया गया है

‘Meeting Coffee Line Star’ को ‘dgvpozkdabnm’ के रूप में कूटबद्ध किया गया है

‘Board Star Yellow’ को ‘bnmtrflfh’ के रूप में कूटबद्ध किया गया है

Q95. दी गई कूट भाषा में 'Line' के लिए कूट क्या है?

- (a) dgv
- (b) bnm
- (c) poz
- (d) kda
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q96. निम्नलिखित में से किस शब्द के लिए कूट 'slk' प्रयुक्त होता है?

- (a) Coffee
- (b) Yellow
- (c) Circle
- (d) Star
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q97. दी गई कूट भाषा के अनुसार 'Board Meeting' के लिए कूट क्या होगा?

- (a) lfhbnm
- (b) lfhdgv
- (c) dgvpoz
- (d) trfbnm
- (e) निर्धारित नहीं किया जा सकता

Q98. दी गई कूट भाषा में निम्नलिखित में से किस शब्द को 'cnipose' के रूप में कूटबद्ध किया गया है?

- (a) Meeting Line
- (b) Check Coffee
- (c) Check star
- (d) Coffee Board
- (e) इनमें से कोई नहीं

**Directions (99-100) :** दी गई श्रृंखला का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

**H F 3 A L 2 3 I B 6 R E 8 2 R 3 T M 6 B I C 9 4 D U 3 4 T 7 4**

Q99. श्रृंखला में ऐसे कितने स्वर हैं जिनके ठीक बाद एक संख्या है?

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



Q100. श्रृंखला में ऐसी कितनी संख्याएँ हैं जिनके ठीक पहले और बाद में एक वर्ण है?

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

## Solutions

**S1. Ans.(d)**

**Sol.** The correct choice is option (d) , which can be inferred from the first paragraph which mentions, "Indian policymakers would face two crucial problems. First, the main uncertainty is due to Russia's war on Ukraine and the resultant economic sanctions on Russia, as well as the zero-COVID-19 policy in China that repeatedly implements lockdowns leading to global supply bottlenecks"

**S2. Ans.(d)**

**Sol.** The correct choice is option (d) , which can be inferred from the second paragraph which mentions, "Waves of COVID-19 have curtailed human activity with a consequent loss of production. Different countries have implemented lockdowns of varying severity leading to supply bottlenecks. In a globalised interdependent world, production was hit resulting in price rise (inflation) and loss of real incomes."

**S3. Ans.(c)**

**Sol.** To validate the answer, refer to the second paragraph which mentions, "This has resulted in decline in demand and, in a vicious cycle, a further slowing down of the economy. Predicting these declines has been difficult because forecasting when another wave would strike and how much disruption would occur has been difficult".

**S4. Ans.(d)**

**Sol.** The correct answer choice can be validated from the line given in the second paragraph which mentions, "As prices have risen globally and economies slowed down, many countries have faced stagflation."

**S5. Ans.(d)**

**Sol.** To validate the answer, refer to the second paragraph which mentions, "The uncertainty due to the novel coronavirus has declined in spite of waves of attack persisting because the impact of new virus mutants of the virus is milder and there is also immunity due to vaccination".

**S6. Ans.(a)**

**Sol.** To validate the answer, refer to the third paragraph which mentions, "Since China is now the manufacturing hub of the world, any disruption impacts supplies globally and causes bottlenecks to persist."

**S7. Ans.(d)**

**Sol.** All the given statements are true as per the information given in the passage.

For statement (i) , refer to the second paragraph which mentions, "Countries are not implementing lockdowns so vigorously now, in turn reducing adverse economic impact."

For statement (ii) , refer to the first paragraph which mentions, "Second, policy has to base itself on data. If it is deficient, it introduces additional uncertainty, making projections for the future difficult and causing policies to fail."

For statement (iii) , refer to the last paragraph which mentions, "The World Health Organization seems to be confident that this threat can be dealt with more easily than COVID-19. Yet, there is heightened concern and uncertainty".

**S8. Ans.(b)**

**Sol.** 'Compound' is the most suitable word for the given blank in the passage.

shimmer means shine with a soft, slightly wavering light.

compound means make (something bad) worse; intensify the negative aspects of.

console means comfort (someone) at a time of grief or disappointment.

prospect means the possibility or likelihood of some future event occurring.

**S9. Ans.(a)**

**Sol.** 'Prophesying' is a synonym of 'forecasting'

prophesying means say that (a specified thing) will happen in the future.

dubious means hesitating or doubting.

renounce means formally declare one's abandonment of (a claim, right, or possession) .

amplify means make (something) more marked or intense.

**S10. Ans.(b)**

**Sol.** The word best suited for the given blank is "concerted".

Ruffled: disarranged

Concerted: in group agreement; working as a team

Established: having existed or done something for a long time and therefore recognized and generally accepted.

Intervened: take part in something so as to prevent or alter a result or course of events

Carouse: a noisy, lively drinking party.

**S11. Ans.(d)**

**Sol.** The word best suited for the given blank is "commitment"

Convenience: the state of being able to proceed with something without difficulty.

Predictability: the ability to be predicted.

Obedience: compliance with an order, request, or law or submission to another's authority.

Commitment: the state or quality of being dedicated to a cause, activity, etc.

Foundation: an underlying basis or principle.

**S12. Ans.(e)**

**Sol.** The word best suited for the given blank is “adopted”

Ripped: badly torn

Predicted: stated or estimated as likely to happen in the future; forecast.

Confided: trust (someone) enough to tell them of a secret or private matter.

Defiled: desecrate or profane (something sacred)

Adopted: choose to take up, follow, or use.

**S13. Ans.(a)**

**Sol.** The word best suited for the given blank is “tragedy”

Tragedy: an event causing great suffering, destruction, and distress

Intricacy: details, especially of an involved or perplexing subject.

Chaos: complete disorder and confusion

Propitious: giving or indicating a good chance of success; favourable.

Dilemma: a difficult situation or problem.

**S14. Ans.(a)**

**Sol.** The word best suited for the given blank is “crux”

Crux: an essential point requiring resolution or resolving an outcome

Reverie: a state of being pleasantly lost in one's thoughts; a daydream.

Tutelage: instruction; tuition.

Redolent: strongly reminiscent or suggestive of.

Eponymous: (of a person) giving their name to something.

**S15. Ans.(d)**

**Sol.** The word best suited for the given blank is “anthropogenic”

Cryogenic: relating to or involving the branch of physics that deals with the production and effects of very low temperatures.

Pathogenic: Neurogenic: caused or controlled by or arising in the nervous system.

Anthropogenic: (chiefly of environmental pollution and pollutants) originating in human activity

Transgenic: Organisms that have altered genomes are known as transgenic

**S16. Ans.(a)**

**Sol.** The error lies in part (A) . Here ‘as well as’ should be replaced with ‘and’ because we always use ‘and’ with ‘both’.

**S17. Ans.(c)**

**Sol.** The error lies in part (C) . Here ‘because’ should be replaced with ‘that’ because “the reason” itself mentions the reason and use of ‘because’ is redundant here.

**S18. Ans.(a)**

**Sol.** The error lies in part (A) . Here possessive pronoun ‘their’ should be replaced with ‘its’ for the singular noun ‘Shimla’.

**S19. Ans.(c)**

**Sol.** The error lies in part (C) . Here 'then' should be replaced with 'than' because if the second event occurs immediately after the first, we can express that idea using the structure no sooner ... than.

**S20. Ans.(c)**

**Sol.** The error lies in part (C) . Here 'crucially' (adverb) should be replaced with 'crucial' (adjective) to modify noun 'hour'.

**S21. Ans.(b)**

**Sol.** The given highlighted part is incorrect because we need adjective 'important' to modify noun 'determinant'. Preposition 'in' is correct after 'determinant' therefore the correct replacement is 'is an important determinant in'.

**S22. Ans.(c)**

**Sol.** In the given sentence, 'Indias' is incorrect because it indicates that we are talking about belongingness of more than one India. 'Increase' is correct because after 'would', which is a modal verb, we will use base form of verb. In option (b) 'Indian's' is contextually incorrect. In option (d) , 'significant' should be 'significantly' as we need adverb here.

**S23. Ans.(e)**

**Sol.** The given highlighted phrase is correct hence no replacement required.

**S24. Ans.(d)**

**Sol.** In the highlighted phrase 'rather' is incorrect because we use the either-or to refer to the one or the other of two alternatives.

**S25. Ans.(a)**

**Sol.** We need to interchange (A) -(C) to make sentence contextually meaningful. Therefore, the correct sentence will be "The recent action of the RBI to raise the repo rate by 40 basis points is a recognition of the serious situation with respect to inflation in our country"

**S26. Ans.(b)**

**Sol.** We need to interchange (C) -(D) to make sentence contextually meaningful. Therefore, the correct sentence will be "The consumption of junk foods that are high in calories, sugar, fat and salt lead to the early onset of obesity among adolescents"

**S27. Ans.(d)**

**Sol.** By going through the all phrases, we can conclude that the sentence is talking about the Indian criminal justice system and its features. So, we can conclude that the correct rearrangement of the given phrases will be EADBC and the sentence will be, "India's criminal justice system is built on a set of received axioms that are inherent to the basic precepts of justice and fairness."

**S28. Ans.(a)**

**Sol.** By going through the all phrases we can conclude that the sentence is talking about India's demand which is to find a long-term solution to the problem of public stockholdings. Therefore, the correct rearrangement of the phrases will be CAEBD and the sentence will be, "One of the cardinal demands of India in the World Trade Organization has been to find a permanent solution to the issue of public stockholding of food to protect India's food security".

**S29. Ans.(b)**

**Sol.** By going through the all phrases we can conclude that the sentence is talking about Droupadi Murmu aka the newly appointed President of India. Therefore, the correct rearrangement of the phrases will be DBECA and the sentence will be, "Droupadi Murmu is also the youngest person to be elected as the President and the first to be born in independent India."

**S30. Ans.(b)**

**Sol.** By going through the all phrases, we can conclude that the sentence is talking about currency hierarchy since the colonial era. Therefore, the correct rearrangement of the given phrases will be CAEBD and the sentence will be, "Currency hierarchy goes back to colonial times when the Indian rupee was virtually linked to the British pound rather than to gold which it earned through exports."

**S31. Ans.(a)**

**Sol.**

$$\text{यूपी और तेलंगाना राज्य से ठीक नहीं हुए मरीजों की संख्या} \\ = 9000 \times \frac{100-35}{100} + 7500 \times \frac{100-45}{100} = 5850 + 4125 = 9975$$

$$\text{दिल्ली और मध्य प्रदेश में ठीक हुए मरीजों की संख्या} \\ = 5500 \times \frac{25}{100} + 3500 \times \frac{70}{100} = 1375 + 2450 = 3825$$

$$\text{अभीष्ट अंतर} = 9975 - 3825 = 6150$$

**S32. Ans.(b)**

**Sol.**

$$\text{बिहार में ठीक नहीं हुए मरीज} = 5500 \times \frac{(100-80)}{100} = 1100$$

$$\text{दिल्ली में अस्पताल में भर्ती मरीजों की संख्या} = 5500$$

$$\text{तेलंगाना में अस्पताल में भर्ती मरीजों की संख्या} = 7500$$

$$\text{अभीष्ट अनुपात} = \frac{40}{100} \times 1100 + 5500 : 7500 = 440 + 5500 : 7500 = 99 : 125$$

**S33. Ans.(c)**

**Sol.**

$$\text{महाराष्ट्र में अस्पताल में भर्ती मरीजों की संख्या} = 7500 + 5500 = 13000$$

$$\text{महाराष्ट्र में ठीक हुए मरीजों की संख्या} = \frac{25}{100} \times 13000 = 3250$$

$$\text{अभीष्ट प्रतिशत} = \frac{3250}{9000} \times 100 = 36.11\% \approx 36\%$$

**S34. Ans.(d)**

**Sol.**

$$\text{दिल्ली राज्य से ठीक हुए मरीज} = \frac{25}{100} \times 5500 = 1375$$

$$\text{उत्तर प्रदेश से ठीक हुए मरीज} = \frac{35}{100} \times 9000 = 3150$$

$$\text{तेलंगाना राज्य से ठीक हुए मरीज} = \frac{45}{100} \times 7500 = 3375$$

$$\text{अभीष्ट औसत} = \frac{1375+3150+3375}{3} = \frac{7900}{3}$$

**S35. Ans.(e)**

**Sol.**

$$\text{पश्चिम बंगाल में अस्पताल में भर्ती मरीज} = (3+1) \times 9000 = 36000$$

$$\text{वे मरीज जिनकी मृत्यु हो गई} = 36000 \times \frac{20}{100} = 7200$$

$$\text{वे मरीज जिनको बिस्तर नहीं मिले} = (36000-7200) \times \frac{25}{100} = 7200$$

**S36. Ans.(a)**

**Sol.**

$$\text{अभीष्ट औसत} = \frac{1500 \times \frac{2}{5} + 600 \times \frac{1}{2} + 450 \times \frac{1}{3}}{3} = \frac{(600+300+150)}{3} = 350$$

**S37. Ans.(c)**

**Sol.**

$$\text{अभीष्ट \%} = \frac{800 \times \frac{9}{16}}{600 \times \frac{1}{2}} \times 100 = \frac{450}{300} \times 100 = 150\%$$

**S38. Ans.(e)**

**Sol.**

$$\text{अभीष्ट अनुपात} = (1500 \times \frac{2}{5} + 600 \times \frac{1}{2}) : (450 \times \frac{2}{3} + 800 \times \frac{9}{16}) = (600 + 300) : (300 + 450)$$

$$900 : 750 = 6 : 5$$

**S39. Ans.(b)**

**Sol.**

$$\text{कंपनी E में पुरुष कर्मचारियों की संख्या} = 450 \times \frac{5}{9} = 250$$

$$\text{कंपनी E में महिला कर्मचारियों की संख्या} = 450 \times \frac{4}{9} = 200$$

$$\text{कंपनी E में घर से काम करने वाले कर्मचारियों की कुल संख्या} = 450 \times \frac{1}{3} = 150$$

$$\text{कंपनी E में घर से काम करने वाले पुरुष कर्मचारियों की संख्या} = 150 \times \frac{7}{15} = 70$$

$$\text{कंपनी E में घर से काम करने वाली महिला कर्मचारियों की संख्या} = 150 \times \frac{8}{15} = 80$$

$$\text{कार्यालय से कार्य करने वाली महिलाओं की संख्या} = 200 - 80 = 120$$



**S40. Ans.(d)**

**Sol.**

$$\text{अभीष्ट अंतर} = (1500 + 450) - (1200 + 600) = 150$$

**S41. Ans.(a)**

**Sol.**

$$\text{कुल समय} = 10:30 \text{ PM} - 9:00 \text{ AM} = 13.5 \text{ घंटे}$$

$$\text{तो, ट्रेन की चाल} = \frac{486}{13.5} = 36 \text{ किमी प्रति घंटा}$$

$$= 36 \times \frac{5}{18} = 10 \text{ मीटर/सेकंड}$$

**S42. Ans.(c)**

**Sol.**

अमर, समीर और तरुण के लाभ के हिस्से का संबंधित अनुपात =

$$= 21000 \times 18 : 25000 \times 6 + 25000 \times \frac{4}{5} \times 12 : 30000 \times 12$$

$$= 63 : 65 : 60$$

$$\text{अतः, कुल लाभ} = 1300 \times \frac{188}{65} = 3760 \text{ रुपये}$$

**S43. Ans.(d)**

**Sol.**

$$\text{कार्य पूरा करने के लिए कुल बोल्ट उत्पादन} = 12 \times 15 \times 60 = 10800 \text{ bolts}$$

$$\text{दूसरी मशीन के उत्पादन की चाल} = 12 \times \frac{150}{100} = 18 \text{ बोल्ट प्रति सेकंड}$$

$$\text{अतः, अभीष्ट समय} = \frac{10800 \times 8}{18 \times 60} = 80 \text{ मिनट} = 1 \text{ घंटा } 20 \text{ मिनट}$$

**S44. Ans.(b)**

**Sol.**

$$\text{प्रत्येक वस्तु का विक्रय मूल्य} = 80 \times \frac{9}{10} = 72 \text{ रुपये}$$

$$\text{कुल विक्रय मूल्य} = 72 \times 120 = 8640 \text{ रुपये}$$

$$\text{कुल क्रय मूल्य} = 8640 - 840 = 7800 \text{ रुपये}$$

$$\text{अतः, प्रत्येक वस्तु का क्रय मूल्य} = \frac{7800}{120} = 65 \text{ रुपये}$$

**S45. Ans.(a)**

**Sol.**

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

प्रश्नानुसार,

$$\frac{160}{x+y} + \frac{160}{x-y} = 15 \quad \dots(i)$$

अब, दो स्थितियां हैं -

$$1. \frac{160}{x+y+8} = 4$$

$$2. \frac{160}{x-(y+8)} = 4$$

स्थिति 1 से :

$$x + y = 32$$

(i) में रखने पर,

$$x - y = 16$$

स्थिति 2 से:

$$x - y = 48$$

(i) में रखने पर,

$$x + y = \frac{96}{7}$$

चूँकि, धारा के अनुकूल चाल > धारा के विपरीत चाल

तो, स्थिति 2 समाप्त हो गई।

$$\text{अतः, } x = \frac{32+16}{2} = 24 \text{ किमी प्रति घंटा}$$

**S46. Ans.(a)**

**Sol.**

माना कुल कार्य 120 इकाई है (8, 4.8 और 40/11 का ल.स.)

$$\text{अतः, A की दक्षता} = \frac{120}{8} = 15 \text{ इकाई/दिन}$$

$$A + B \text{ की दक्षता} = \frac{120}{4.8} = 25 \text{ इकाई/दिन}$$

$$A + B + C \text{ की दक्षता} = 120 \times \frac{11}{40} = 33 \text{ इकाई/दिन}$$

$$\text{और, C की दक्षता} = 33 - 25 = 8 \text{ इकाई/दिन}$$

$$\text{अतः, अभीष्ट समय} = \frac{120}{23} \text{ दिन}$$

**S47. Ans.(d)**

**Sol.**

माना कि शुभम की मासिक आय  $64x$  रुपये है

$$\text{तो, कुणाल की मासिक आय} = 64x \times \frac{125}{100} = 80x$$

$$\text{कुणाल का मकान का किराया} = 80x \times \frac{25}{100} = 20x$$

$$\text{भोजन पर व्यय} = (80x - 20x) \times \frac{25}{100} = 15x$$

$$\text{कुणाल की मासिक बचत} = 80x - 20x - 15x = 45x$$

प्रश्नानुसार,

$$64x - 45x = 19x = 1900$$

$$x = 100$$

$$\text{अतः, कुणाल की मासिक आय} = 80x = 8000 \text{ रुपये}$$

**S48. Ans.(b)**

**Sol.**

माना, पानी की मात्रा  $10x$  है।

चाशनी की मात्रा =  $13x$

प्रश्नानुसार,

$$\frac{13x \times \frac{4}{5}}{10x \times \frac{4}{5} + 11.5} = \frac{8}{15}$$

$$156x = 64x + 92$$

$$92x = 92$$

$$x = 1$$

अतः, पानी की अभीष्ट मात्रा =  $10x = 10$  लीटर

**S49. Ans.(e)**

**Sol.**

माना, आयत की चौड़ाई  $25x$  है।

आयत की लंबाई =  $25x \times \frac{116}{100} = 29x$

अतः वर्ग की भुजा =  $29x$

प्रश्नानुसार,

$$4 \times 29x - 2(25x + 29x) = 8$$

$$29x - 27x = 2$$

$$x = 1$$

अतः, आयत की लंबाई और चौड़ाई क्रमशः 29 सेमी और 25 सेमी है।

आयत का क्षेत्रफल =  $29 \times 25 = 725$  सेमी<sup>2</sup>

**S50. Ans.(a)**

**Sol.**

प्रश्नानुसार,

$$\frac{(2P-4000) \times 20 \times 4}{100} - \frac{(P+2000) \times 20 \times 4}{100} = 8000$$

$$P - 6000 = 8000 \times \frac{5}{4}$$

$$P = 16000$$

**S51. Ans.(b)**

**Sol.**

$$(360.91)^{\frac{1}{2}} - 10.99 \times 3.03 = \frac{419.82}{?} - 21.91 \times 7.02$$

$$361^{\frac{1}{2}} - 11 \times 3 = \frac{420}{?} - 22 \times 7$$

$$19 - 33 = \frac{420}{?} - 154$$

$$\frac{420}{?} = 140$$

$$? = 3$$

**S52. Ans.(a)**

**Sol.**

$$43.98 \text{ का } 349.94\% + 204.98 \text{ का } 140.04\% = (?)^2$$

$$44 \text{ का } 350\% + 205 \text{ का } 140\% = ?^2$$

$$\frac{350}{100} \times 44 + \frac{140}{100} \times 205 = ?^2$$

$$154 + 287 = ?^2$$

$$? = 21$$

**S53. Ans.(c)**

**Sol.**

$$464.04 \text{ का } 124.97\% + ?^3 \times 14.99 = (37.987)^2 + 96.08$$

$$464 \text{ का } 125\% + ?^3 \times 15 = 38^2 + 96$$

$$\frac{125}{100} \times 464 + ?^3 \times 15 = 1444 + 96$$

$$580 + ?^3 \times 15 = 1540$$

$$?^3 = \frac{960}{15} = 64$$

$$? = 4$$

**S54. Ans.(d)**

**Sol.**

$$(12.01)^2 + \frac{?}{10.99} = (16.02)^2 + \sqrt{1935.91}$$

$$12^2 + \frac{?}{11} = 16^2 + \sqrt{1936}$$

$$144 + \frac{?}{11} = 256 + 44$$

$$\frac{?}{11} = 156$$

$$? = 1716$$

**S55. Ans.(a)**

**Sol.**

$$(20.93)^2 + (19.03)^2 + (5.98)^3 = ? \% \text{ of } 499$$

$$21^2 + 19^2 + 6^3 = ? \% \text{ of } 500$$

$$441 + 361 + 216 = 5 \times ?$$

$$? = \frac{1018}{5} = 203.60 \approx 204$$

**S56. Ans.(e)**

**Sol.**

$$? \times (249.99 \text{ का } 16.03\% + 500.02 \text{ का } 24.02\%) = (27.99)^2 + \sqrt{256.05}$$

$$? \times \left( \frac{16}{100} \times 250 + \frac{24}{100} \times 500 \right) = 784 + 16$$

$$? \times 160 = 800$$

$$? = 5$$

**S57. Ans.(c)**

**Sol.**

$$\frac{225+?}{25} + \frac{1}{4} \times 442.4 = 122$$

$$\frac{225+?}{25} + 110.6 = 122$$

$$225 + ? = 3050 - 2765$$

$$? = 285 - 225$$

$$? = 60$$

**S58. Ans.(b)**

**Sol.**

$$\text{शिक्षक का वजन} = 29 \times 24 - 28 \times 22 = 80 \text{ किलोग्राम}$$

$$\text{शिक्षक की पत्नी और पुत्री के वजन का योग} = 52 \times 3 - 80 = 76 \text{ किलोग्राम}$$

माना पत्नी का वजन  $5x$  वर्ष है

$$\text{और बेटी का वजन} = 5x \times \frac{60}{100} = 3x$$

प्रश्नानुसार,

$$5x + 3x = 76$$

$$x = 9.5 \text{ किलोग्राम}$$

$$\text{पत्नी का वजन} = 9.5 \times 5 = 47.5 \text{ किलोग्राम}$$

**S59. Ans.(a)**

**Sol.**

प्रश्नानुसार,

प्रत्येक बेटे, भतीजे और बेटी द्वारा प्राप्त राशि का अनुपात

$$9x : x : 3x$$

और 2 बेटों, 3 बेटियों और 2 भतीजों द्वारा प्राप्त राशि का अनुपात

$$18x : 9x : 2x$$

$$18x + 9x + 2x = 23200$$

$$x = 800$$

$$\text{प्रत्येक बेटे को प्राप्त राशि} = 9 \times 800 = 7200 \text{ रुपये}$$

**S60. Ans.(d)**

**Sol.**

$$\text{पेंटिंग पर कुल खर्च} = 7540 \text{ रुपये}$$

$$\text{दर} = 188.5 \text{ रुपये प्रति वर्ग फीट}$$

$$\text{दीवार का क्षेत्रफल} = \frac{7540}{188.5} = 40 \text{ वर्ग फीट}$$

$$\text{माना दीवार की चौड़ाई} = x \text{ फीट}$$

$$\text{और दीवार की लम्बाई} = (x + 3) \text{ फीट}$$

प्रश्नानुसार,

$$x \times (x + 3) = 40$$

$$x^2 + 3x - 40 = 0$$

$$x^2 + 8x - 5x - 40 = 0$$

$$x(x + 8) - 5(x + 8) = 0$$

$$(x - 5)(x + 8) = 0$$

$$x = 5, -8$$

इसलिए,  $x = 5$

दीवार की चौड़ाई = 5 फीट

दीवार की लंबाई =  $(x + 3) = 5 + 3 = 8$  फीट

$$\text{अभीष्ट \%} = \frac{5}{8} \times 100 = 62.5\%$$

**S61. Ans.(d)**

**Sol.**

श्रृंखला का पैटर्न-

$$+ (36 \times 1), + (36 \times 2), + (36 \times 3), + (36 \times 4), + (36 \times 5)$$

$$\text{So, ?} = 21 + (36 \times 1) = 57$$

**S62. Ans.(a)**

**Sol.**

श्रृंखला का पैटर्न-

$$+ (1.6 \times 1), + (1.6 \times 2), + (1.6 \times 3), + (1.6 \times 4), + (1.6 \times 5)$$

$$21.6 + (1.6 \times 4) = 28$$

**S63. Ans.(b)**

**Sol.**

श्रृंखला का पैटर्न-

$$116 + (15^2 + 1) = 342$$

$$342 + (13^2 + 1) = 512$$

$$512 + (11^2 + 1) = 634$$

$$? = 634 + (9^2 + 1) = 716$$

$$716 + (7^2 + 1) = 766$$

**S64. Ans.(c)**

**Sol.**

श्रृंखला का पैटर्न-

$$? = 16 \times 8 = 128$$

$$128 \times 4 = 512$$

$$512 \times 2 = 1024$$

$$1024 \times 1 = 1024$$

$$1024 \times 0.5 = 512$$

**S65. Ans.(e)**

**Sol.**

$$4 \times 2 + 1 = 9$$

$$9 \times 3 + 1 = 28$$

$$28 \times 4 + 1 = 113$$

$$113 \times 5 + 1 = 566$$

$$? = 566 \times 6 + 1 = 3397$$

**S66. Ans.(a)**

**Sol.** I.  $A < P$  (सत्य) II.  $J < C$  (असत्य)

**S67. Ans.(c)**

**Sol.** I.  $B > K$  (असत्य) II.  $A \leq K$  (असत्य)

**S68. Ans.(e)**

**Sol.** I.  $R > V$  (सत्य) II.  $X \leq Y$  (सत्य)

**S69. Ans.(c)**

**Sol.** B या तो दूसरा सबसे छोटा या सभी में दूसरा सबसे बड़ा व्यक्ति है। B और H के बीच आयु का अंतर 4 वर्ष है। H और D के बीच तीन व्यक्तियों का जन्म हुआ। दो संभावित स्थितियां हैं।

वर्ष	आयु	व्यक्ति	
		स्थिति 1	स्थिति 1
1971	50		H
1975	46	D	B
1982	39		
1988	33		
1994	27		D
1999	22	H	
2003	18	B	
2006	15		

D और B के बीच जन्म लेने वाले व्यक्ति की संख्या, A के बाद पैदा हुए व्यक्ति की संख्या के समान है। K और A के बीच की आयु का अंतर, G और A के बीच की आयु के अंतर के समान है। K, G से बड़ा है। स्थिति 2 यहां समाप्त हो जाएगी। C का जन्म सम संख्या वाले वर्ष में हुआ था।

तो, अंतिम व्यवस्था है:

वर्ष	आयु	व्यक्ति
1971	50	F
1975	46	D
1982	39	K
1988	33	A
1994	27	G
1999	22	H
2003	18	B
2006	15	C

### S70. Ans.(c)

**Sol.** B या तो दूसरा सबसे छोटा या सभी में दूसरा सबसे बड़ा व्यक्ति है। B और H के बीच आयु का अंतर 4 वर्ष है। H और D के बीच तीन व्यक्तियों का जन्म हुआ। दो संभावित स्थितियां हैं।

वर्ष	आयु	व्यक्ति	
		स्थिति 1	स्थिति 2
1971	50		H
1975	46	D	B
1982	39		
1988	33		
1994	27		D
1999	22	H	
2003	18	B	
2006	15		

D और B के बीच जन्म लेने वाले व्यक्ति की संख्या, A के बाद पैदा हुए व्यक्ति की संख्या के समान है। K और A के बीच की आयु का अंतर, G और A के बीच की आयु के अंतर के समान है। K, G से बड़ा है। स्थिति 2 यहां समाप्त हो जाएगी। C का जन्म सम संख्या वाले वर्ष में हुआ था।

तो, अंतिम व्यवस्था है:

वर्ष	आयु	व्यक्ति
1971	50	F
1975	46	D
1982	39	K
1988	33	A
1994	27	G
1999	22	H
2003	18	B
2006	15	C



**S71. Ans.(b)**

**Sol.** B या तो दूसरा सबसे छोटा या सभी में दूसरा सबसे बड़ा व्यक्ति है। B और H के बीच आयु का अंतर 4 वर्ष है। H और D के बीच तीन व्यक्तियों का जन्म हुआ। दो संभावित स्थितियां हैं।

वर्ष	आयु	व्यक्ति	
		स्थिति 1	स्थिति 1
1971	50		H
1975	46	D	B
1982	39		
1988	33		
1994	27		D
1999	22	H	
2003	18	B	
2006	15		

D और B के बीच जन्म लेने वाले व्यक्ति की संख्या, A के बाद पैदा हुए व्यक्ति की संख्या के समान है। K और A के बीच की आयु का अंतर, G और A के बीच की आयु के अंतर के समान है। K, G से बड़ा है। स्थिति 2 यहां समाप्त हो जाएगी। C का जन्म सम संख्या वाले वर्ष में हुआ था।

तो, अंतिम व्यवस्था है:

वर्ष	आयु	व्यक्ति
1971	50	F
1975	46	D
1982	39	K
1988	33	A
1994	27	G
1999	22	H
2003	18	B
2006	15	C

**S72. Ans.(d)**

**Sol.** B या तो दूसरा सबसे छोटा या सभी में दूसरा सबसे बड़ा व्यक्ति है। B और H के बीच आयु का अंतर 4 वर्ष है। H और D के बीच तीन व्यक्तियों का जन्म हुआ। दो संभावित स्थितियां हैं।

वर्ष	आयु	व्यक्ति	
		स्थिति 1	स्थिति 1
1971	50		H
1975	46	D	B
1982	39		
1988	33		
1994	27		D
1999	22	H	
2003	18	B	
2006	15		

D और B के बीच जन्म लेने वाले व्यक्ति की संख्या, A के बाद पैदा हुए व्यक्ति की संख्या के समान है। K और A के बीच की आयु का अंतर, G और A के बीच की आयु के अंतर के समान है। K, G से बड़ा है। स्थिति 2 यहां समाप्त हो जाएगी। C का जन्म सम संख्या वाले वर्ष में हुआ था।

तो, अंतिम व्यवस्था है:

वर्ष	आयु	व्यक्ति
1971	50	F
1975	46	D
1982	39	K
1988	33	A
1994	27	G
1999	22	H
2003	18	B
2006	15	C

**S73. Ans.(e)**

**Sol.** B या तो दूसरा सबसे छोटा या सभी में दूसरा सबसे बड़ा व्यक्ति है। B और H के बीच आयु का अंतर 4 वर्ष है। H और D के बीच तीन व्यक्तियों का जन्म हुआ। दो संभावित स्थितियां हैं।

वर्ष	आयु	व्यक्ति	
		स्थिति 1	स्थिति 1
1971	50		H
1975	46	D	B
1982	39		
1988	33		
1994	27		D
1999	22	H	
2003	18	B	
2006	15		

D और B के बीच जन्म लेने वाले व्यक्ति की संख्या, A के बाद पैदा हुए व्यक्ति की संख्या के समान है। K और A के बीच की आयु का अंतर, G और A के बीच की आयु के अंतर के समान है। K, G से बड़ा है। स्थिति 2 यहां समाप्त हो जाएगी। C का जन्म सम संख्या वाले वर्ष में हुआ था।

तो, अंतिम व्यवस्था है:

वर्ष	आयु	व्यक्ति
1971	50	F
1975	46	D
1982	39	K
1988	33	A
1994	27	G
1999	22	H
2003	18	B
2006	15	C

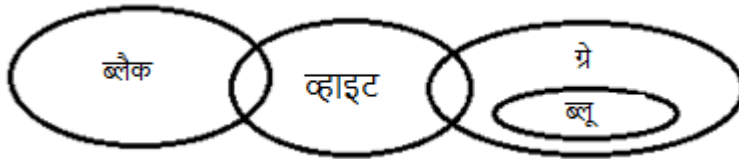
S74. Ans.(d)

Sol.

9 7 2 4 7 5 6 3 2 8 6  
7 5 3 5 5 3 7 1 3 9 7  
9 7 7 **7** 5 5 5 3 3 3 1

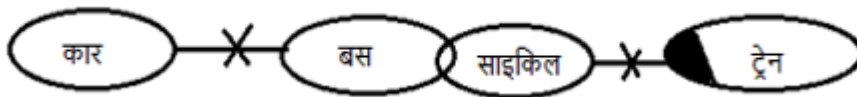
S75. Ans.(d)

Sol.



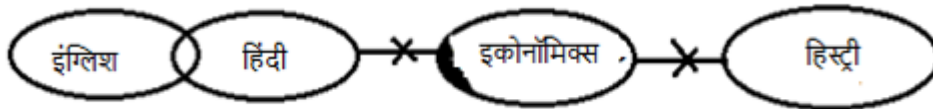
S76. Ans.(e)

Sol.



S77. Ans.(d)

Sol.



S78. Ans.(a)

Sol. G और A के बीच तीन बॉक्स रखे गए हैं। F, G से दो स्थान नीचे रखा गया है। A और B के बीच एक बॉक्स रखा गया है। दो संभावित स्थितियाँ हैं।

बॉक्स	
स्थिति 1	स्थिति 2
G	A
F	B
A	G
B	F

C को A के नीचे रखा गया है लेकिन ठीक नीचे नहीं रखा गया है। स्थिति 1 यहां समाप्त हो जाएगी। C और E के क्रमशः नीचे और ऊपर समान संख्या में बॉक्स रखे गए हैं। तो, अंतिम व्यवस्था है:

बॉक्स
A
E
B
D
G
C
F

**S79. Ans.(b)**

**Sol.** G और A के बीच तीन बॉक्स रखे गए हैं। F, G से दो स्थान नीचे रखा गया है। A और B के बीच एक बॉक्स रखा गया है। दो संभावित स्थितियाँ हैं।

बॉक्स	
स्थिति 1	स्थिति 2
G	A
F	B
A	G
B	F

C को A के नीचे रखा गया है लेकिन ठीक नीचे नहीं रखा गया है। स्थिति 1 यहां समाप्त हो जाएगी। C और E के क्रमशः नीचे और ऊपर समान संख्या में बॉक्स रखे गए हैं। तो, अंतिम व्यवस्था है:

बॉक्स
A
E
B
D
G
C
F

**S80. Ans.(c)**

**Sol.** G और A के बीच तीन बॉक्स रखे गए हैं। F, G से दो स्थान नीचे रखा गया है। A और B के बीच एक बॉक्स रखा गया है। दो संभावित स्थितियाँ हैं।

बॉक्स	
स्थिति 1	स्थिति 2
G	A
F	B
A	G
B	F

C को A के नीचे रखा गया है लेकिन ठीक नीचे नहीं रखा गया है। स्थिति 1 यहां समाप्त हो जाएगी। C और E के क्रमशः नीचे और ऊपर समान संख्या में बॉक्स रखे गए हैं। तो, अंतिम व्यवस्था है:

बॉक्स
A
E
B
D
G
C
F

**S81. Ans.(d)**

**Sol.** G और A के बीच तीन बॉक्स रखे गए हैं। F, G से दो स्थान नीचे रखा गया है। A और B के बीच एक बॉक्स रखा गया है। दो संभावित स्थितियाँ हैं।

बॉक्स	
स्थिति 1	स्थिति 2
G	A
F	B
A	G
B	F

C को A के नीचे रखा गया है लेकिन ठीक नीचे नहीं रखा गया है। स्थिति 1 यहां समाप्त हो जाएगी। C और E के क्रमशः नीचे और ऊपर समान संख्या में बॉक्स रखे गए हैं। तो, अंतिम व्यवस्था है:

बॉक्स
A
E
B
D
G
C
F

**S82. Ans.(b)**

**Sol.** G और A के बीच तीन बॉक्स रखे गए हैं। F, G से दो स्थान नीचे रखा गया है। A और B के बीच एक बॉक्स रखा गया है। दो संभावित स्थितियाँ हैं।

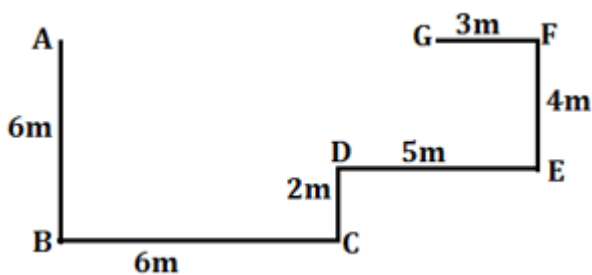
बॉक्स	
स्थिति 1	स्थिति 2
G	A
F	B
A	G
B	F

C को A के नीचे रखा गया है लेकिन ठीक नीचे नहीं रखा गया है। स्थिति 1 यहां समाप्त हो जाएगी। C और E के क्रमशः नीचे और ऊपर समान संख्या में बॉक्स रखे गए हैं। तो, अंतिम व्यवस्था है:

बॉक्स
A
E
B
D
G
C
F

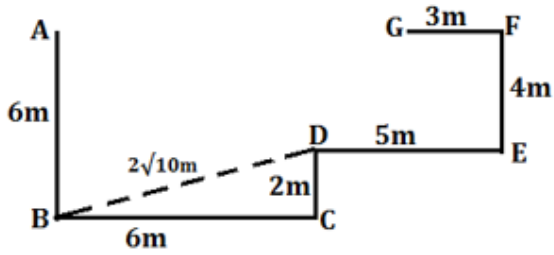
**S83. Ans.(b)**

**Sol.**



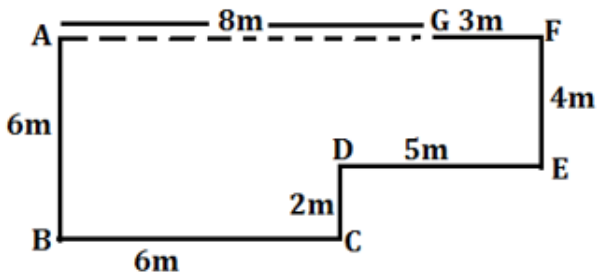
S84. Ans.(c)

Sol.



S85. Ans.(a)

Sol.

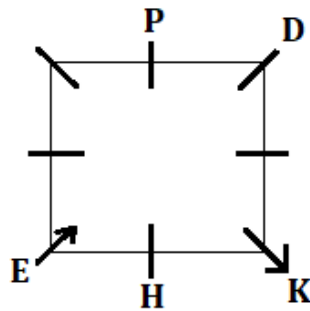
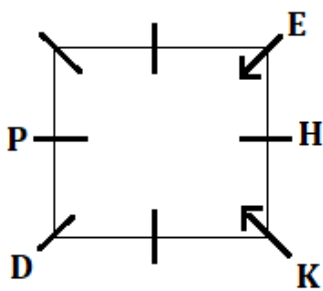


S86. Ans.(b)

Sol. P, K के बायीं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। H और P के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं। H मेज के किसी भी कोने पर नहीं बैठा है। दो संभावित स्थितियां हैं। P और E के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। E का मुख D की ओर है।

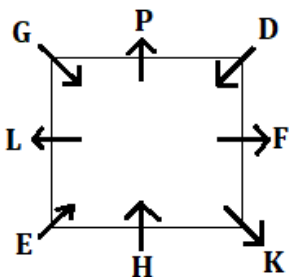
स्थिति 1

स्थिति 2



G और L एक-दूसरे के ठीक दाएँ बैठे हैं। G का मुख बाहर की ओर नहीं है। D के निकटतम पड़ोसियों का मुख L की समान दिशा में है। D और H का मुख समान दिशा में है। स्थिति 1 यहां समाप्त हो जाएगी।

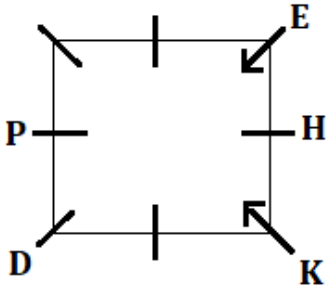
तो, अंतिम व्यवस्था है:



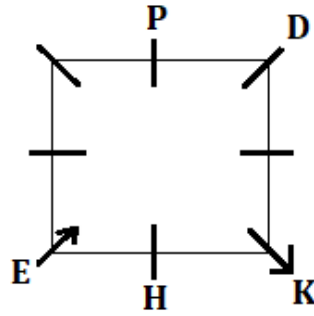
**S87. Ans.(c)**

**Sol.** P, K के बायीं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। H और P के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं। H मेज के किसी भी कोने पर नहीं बैठा है। दो संभावित स्थितियां हैं। P और E के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। E का मुख D की ओर है।

स्थिति 1

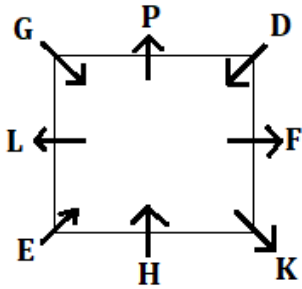


स्थिति 2



G और L एक-दूसरे के ठीक दाएँ बैठे हैं। G का मुख बाहर की ओर नहीं है। D के निकटतम पड़ोसियों का मुख L की समान दिशा में है। D और H का मुख समान दिशा में है। स्थिति 1 यहां समाप्त हो जाएगी।

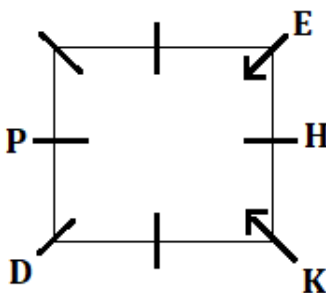
तो, अंतिम व्यवस्था है:



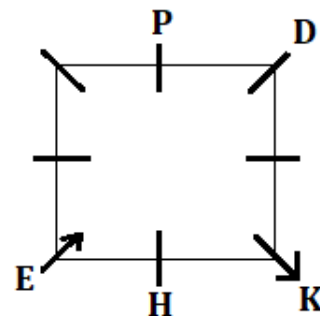
**S88. Ans.(a)**

**Sol.** P, K के बायीं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। H और P के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं। H मेज के किसी भी कोने पर नहीं बैठा है। दो संभावित स्थितियां हैं। P और E के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। E का मुख D की ओर है।

स्थिति 1



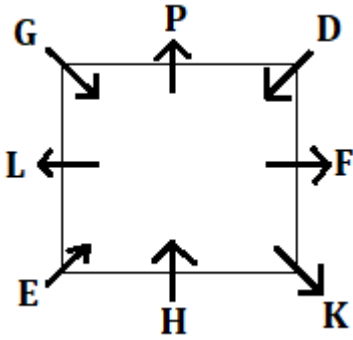
स्थिति 2



G और L एक-दूसरे के ठीक दाएँ बैठे हैं। G का मुख बाहर की ओर नहीं है। D के निकटतम पड़ोसियों का मुख L की समान दिशा में है। D और H का मुख समान दिशा में है। स्थिति 1 यहां समाप्त हो जाएगी।



तो, अंतिम व्यवस्था है:

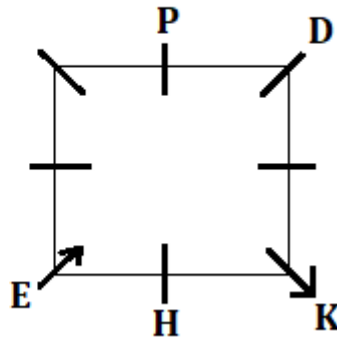
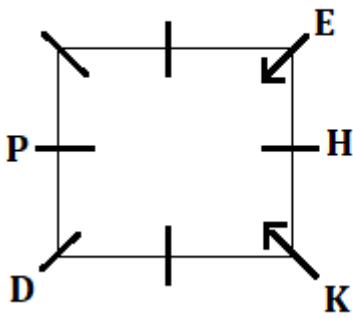


**S89. Ans.(d)**

**Sol.** P, K के बायीं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। H और P के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं। H मेज के किसी भी कोने पर नहीं बैठा है। दो संभावित स्थितियां हैं। P और E के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। E का मुख D की ओर है।

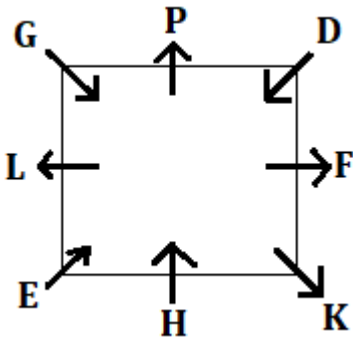
स्थिति 1

स्थिति 2



G और L एक-दूसरे के ठीक दाएँ बैठे हैं। G का मुख बाहर की ओर नहीं है। D के निकटतम पड़ोसियों का मुख L की समान दिशा में है। D और H का मुख समान दिशा में है। स्थिति 1 यहां समाप्त हो जाएगी।

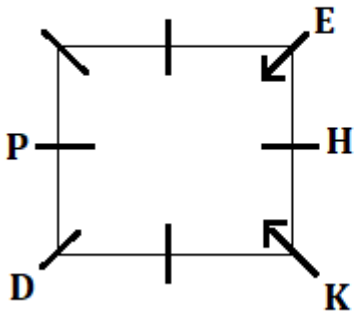
तो, अंतिम व्यवस्था है:



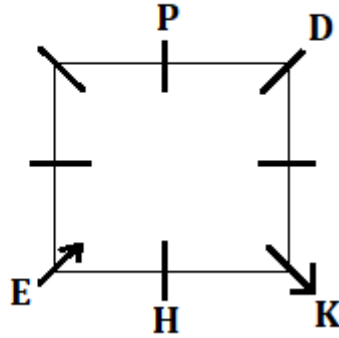
**S90. Ans.(e)**

**Sol.** P, K के बायीं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। H और P के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं। H मेज के किसी भी कोने पर नहीं बैठा है। दो संभावित स्थितियां हैं। P और E के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। E का मुख D की ओर है।

स्थिति 1

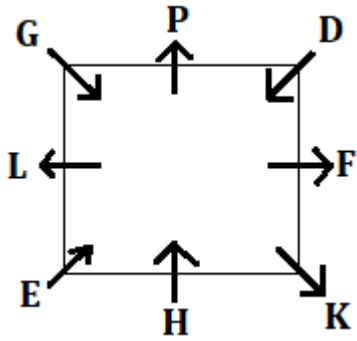


स्थिति 2



G और L एक-दूसरे के ठीक दाएँ बैठे हैं। G का मुख बाहर की ओर नहीं है। D के निकटतम पड़ोसियों का मुख L की समान दिशा में है। D और H का मुख समान दिशा में है। स्थिति 1 यहां समाप्त हो जाएगी।

तो, अंतिम व्यवस्था है:



**S91. Ans.(c)**

**Sol.** R, MD से वरिष्ठ है। R और V के बीच दो व्यक्ति काम करते हैं। T एग्जीक्यूटिव से वरिष्ठ है और MD से कनिष्ठ है। दो संभावित स्थितियां हैं।

पद	व्यक्ति	
	स्थिति 1	स्थिति 2
CFO		R
CEO	R	
MD		
मैनेजर	T	V
टीम लीडर	V	T
एग्जीक्यूटिव		
ट्रेनी		

P, R से कनिष्ठ है। P ट्रेनी से वरिष्ठ है। P और Q के बीच तीन से अधिक व्यक्ति काम करते हैं। S, Q से ठीक वरिष्ठ है। स्थिति 1 यहां समाप्त हो जाएगी। तो, अंतिम व्यवस्था है:

पद	व्यक्ति
CFO	R
CEO	P
MD	U
मैनेजर	V
टीम लीडर	T
एग्जीक्यूटिव	S
ट्रेनी	Q

**S92. Ans.(b)**

**Sol.** R, MD से वरिष्ठ है। R और V के बीच दो व्यक्ति काम करते हैं। T एग्जीक्यूटिव से वरिष्ठ है और MD से कनिष्ठ है। दो संभावित स्थितियां हैं।

पद	व्यक्ति	
	स्थिति 1	स्थिति 2
CFO		R
CEO	R	
MD		
मैनेजर	T	V
टीम लीडर	V	T
एग्जीक्यूटिव		
ट्रेनी		

P, R से कनिष्ठ है। P ट्रेनी से वरिष्ठ है। P और Q के बीच तीन से अधिक व्यक्ति काम करते हैं। S, Q से ठीक वरिष्ठ है। स्थिति 1 यहां समाप्त हो जाएगी। तो, अंतिम व्यवस्था है:

पद	व्यक्ति
CFO	R
CEO	P
MD	U
मैनेजर	V
टीम लीडर	T
एग्जीक्यूटिव	S
ट्रेनी	Q

**S93. Ans.(d)**

**Sol.** R, MD से वरिष्ठ है। R और V के बीच दो व्यक्ति काम करते हैं। T एग्जीक्यूटिव से वरिष्ठ है और MD से कनिष्ठ है। दो संभावित स्थितियां हैं।

पद	व्यक्ति	
	स्थिति 1	स्थिति 2
CFO		R
CEO	R	
MD		
मैनेजर	T	V
टीम लीडर	V	T
एग्जीक्यूटिव		
ट्रेनी		

P, R से कनिष्ठ है। P ट्रेनी से वरिष्ठ है। P और Q के बीच तीन से अधिक व्यक्ति काम करते हैं। S, Q से ठीक वरिष्ठ है। स्थिति 1 यहां समाप्त हो जाएगी। तो, अंतिम व्यवस्था है:

पद	व्यक्ति
CFO	R
CEO	P
MD	U
मैनेजर	V
टीम लीडर	T
एग्जीक्यूटिव	S
ट्रेनी	Q

**S94. Ans.(c)**

**Sol.** R, MD से वरिष्ठ है। R और V के बीच दो व्यक्ति काम करते हैं। T एग्जीक्यूटिव से वरिष्ठ है और MD से कनिष्ठ है। दो संभावित स्थितियां हैं।

पद	व्यक्ति	
	स्थिति 1	स्थिति 2
CFO		R
CEO	R	
MD		
मैनेजर	T	V
टीम लीडर	V	T
एग्जीक्यूटिव		
ट्रेनी		

P, R से कनिष्ठ है। P ट्रेनी से वरिष्ठ है। P और Q के बीच तीन से अधिक व्यक्ति काम करते हैं। S, Q से ठीक वरिष्ठ है। स्थिति 1 यहां समाप्त हो जाएगी। तो, अंतिम व्यवस्था है:

पद	व्यक्ति
CFO	R
CEO	P
MD	U
मैनेजर	V
टीम लीडर	T
एग्जीक्यूटिव	S
ट्रेनी	Q

S95. Ans.(d)

Sol.

शब्द	कूट
Meeting	dgv
Check	cni
Circle	slk
Yellow	trf
Coffee	poz
Star	bnm
Line	kda
Board	lfh

S96. Ans.(c)

Sol.

शब्द	कूट
Meeting	dgv
Check	cni
Circle	slk
Yellow	trf
Coffee	poz
Star	bnm
Line	kda
Board	lfh

S97. Ans.(b)

Sol.

शब्द	कूट
Meeting	dgv
Check	cni
Circle	slk
Yellow	trf
Coffee	poz
Star	bnm
Line	kda
Board	lfh

**S98. Ans.(b)**

**Sol.**

शब्द	कूट
Meeting	dgv
Check	cni
Circle	slk
Yellow	trf
Coffee	poz
Star	bnm
Line	kda
Board	lfh

**S99. Ans.(a)**

**Sol. E 8, U 3**

**S100. Ans.(e)**

**Sol. F 3 A, B 6 R, R 3 T, M 6 B**



# 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**