

**SBI PO Prelims Previous Year Paper 2022 Mock 2**

**Directions (1-8):** Read the given passage and answer the questions that follow.

This year, a quarter of all new cars purchased in China will be an all-electric vehicle or a plug-in hybrid. There are roughly four million charging units in the country, double the number from a year ago, with more coming. While other E.V. markets are still heavily dependent on subsidies and financial incentives, China has entered a new **phase**: Consumers are weighing the merits of electric vehicles against gas-powered cars based on features and price without much consideration of state support. By comparison, the United States is far behind. This year, the country passed a key threshold of E.V.s accounting for 5 percent of new car sales. China passed that level in 2018. China has one of the fastest growing EV markets, with sales expected to double this year to about six million vehicles — more than the rest of the world combined.

Even new U.S. incentives have raised questions about how effective they will be in addressing **mitigating** factors for electric cars, such as long wait lists, limited supplies and high prices. The U.S. Inflation Reduction Act passed last month included a \$7,500 tax credit for electric vehicles with conditions on where the cars are manufactured and where batteries are sourced. Automakers complained that the credit did not apply to many current E.V. models, and that the sourcing requirements could increase the cost of building an E.V. It took China more than a decade of subsidies, long-term investments and infrastructure spending to lay the foundation for its electric vehicle market to start standing on its own. Some industry experts believe competition and dynamism are now driving the Chinese market, not government subsidies. The country's seriousness about developing electric vehicles was on display when it **rolled out the red carpet for Tesla** to build a massive factory in Shanghai in 2018. The move was seen as a way to force the domestic market to compete directly with an industry leader.

**Q1. What actions has the Chinese government taken to establish its current EV market structure?**

- (a) Making investments and encouraging competition in the EV market
- (b) Aiding the advent of foreign brands to better the market's EV standards
- (c) Reducing dependence of EV manufacturers on subsidies and investments
- (d) Both (a) and (b)
- (e) All of these

**Q2. How efficient has China been in its EV production throughout the years?**

- (a) China recently became the largest producer of electric vehicles.
- (b) China has surpassed its goals regarding EV production in the country.
- (c) China now exports its domestically manufactured EVs in large capacity.
- (d) China has three-fourths of the population using only electric vehicles.
- (e) All of these

**Q3. How does America fail to address its growing problems of EV production?**

- (a) A heavy dependence on government support has crippled the American EV market.
- (b) American manufacturers are not provided enough incentives for feasible operations.
- (c) Reforms in policies were reportedly limited in the type of electric vehicles they cover.
- (d) Forced geographical restrictions make production subject to availability of parts.
- (e) All of the above

# 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**

**Q4. Among the following, which factor most contributed to a continual growth of the EV market in China?**

- (a) Incentives for production to EV manufacturers
- (b) The economy of the country and the price of fuel
- (c) EV-production-favouring government policies
- (d) A focus on the general interests of consumers
- (e) Availability of parts for electric vehicle production

**Q5. Which of the following statements is true according to the facts in the passage?**

- (a) Manufacturers in China are not dependent on government subsidies for production.
- (b) China is far further in EV production and sales than the rest of the world.
- (c) EV sales in China this year will amount to 25% of the total sales of all cars.
- (d) EV sales in the US suffer from a lack of awareness among the people.
- (e) Tesla has become one of the top EV manufacturers in China.

**Q6. Choose the correct meaning of “rolled out the red carpet for”.**

- (a) trust what someone says
- (b) to give a guest special treatment
- (c) to get something over with because it is inevitable
- (d) doing a good job
- (e) tell something briefly

**Q7. From among the following options, choose the most appropriate synonym of “phase” with regard to its inherent meaning in the passage.**

- (a) condition
- (b) epoch
- (c) aspect
- (d) episode
- (e) transition

**Q8. Choose the word most opposite in meaning to “mitigating” as it is used in the passage.**

- (a) isolating
- (b) aggravating
- (c) alleviating
- (d) devastating
- (e) acclimating

**Directions (9-13):** In each of the following questions one sentence has been given. Each sentence has two blanks. From the options given below the sentence, pick the pair of words that fits into both the blanks respectively to make the sentence contextually meaningful and mark the letter corresponding to it as your answer.

**Q9. Part of Justin’s hyperactivity \_\_\_\_\_ that he couldn’t concentrate \_\_\_\_\_ to read.**

- (a) summarise, ended
- (b) meant, enough
- (c) concluded, just
- (d) implied, by
- (e) simplified, farther

**Q10. Poetry is \_\_\_\_\_ of \_\_\_\_\_ spiritual freedom, both, as concentrated inwardness, and as action in space and time.**

- (a) capable, showing
- (b) nominal, describing
- (c) neglected, proper
- (d) similar, some
- (e) surely, decent

**Q11. Priceless \_\_\_\_\_ of history remain \_\_\_\_\_ with the Titanic at the bottom of the Atlantic.**

- (a) pieces, buried
- (b) artifacts, lie
- (c) proofs, down
- (d) surfaces, above
- (e) object, drown

**Q12. The boy scouts \_\_\_\_\_ in the courtyard to unfurl the flag and \_\_\_\_\_ it up the pole.**

- (a) squandered, let
- (b) raised, raise
- (c) gathered, hoist
- (d) wandering, pull
- (e) exited, let

**Q13. Plowing an entire field is \_\_\_\_\_ toilsome, but even \_\_\_\_\_ it is hard work farmers have to do it all the time.**

- (a) very, although
- (b) hardly, if
- (c) extreme, still
- (d) endlessly, then
- (e) quite, though

**Q14. In each of the questions given below, four sentences have been given. Out of four sentences, one sentence has an error. Find out which of the following sentence has an error. If all the given sentences are error-free then choose option 'All are correct' as your answer choice.**

- (a) Current assets are cash and others that are expected to be convert to cash.
- (b) Researchers can measure the intensity of sunlight using a sunshine recorder
- (c) Pure water is usually described as tasteless, colorless and odorless.
- (d) The popular understanding of secularism in India has undergone a sea change.
- (e) All are correct

**Q15. In each of the questions given below, four sentences have been given. Out of four sentences, one sentence has an error. Find out which of the following sentence has an error. If all the given sentences are error-free then choose option 'All are correct' as your answer choice.**

- (a) People with high self-confidence can easily impress others.
- (b) Muttering a prayer to the Sun, he dipped his hands in the ocean and scooped some water.
- (c) The villagers worked day and night to built a big and spacious house
- (d) A 400 year old banyan tree is fast becoming a selfie backdrop for local tourists.
- (e) All are correct

**Q16.** In each of the questions given below, four sentences have been given. Out of four sentences, one sentence has an error. Find out which of the following sentence has an error. If all the given sentences are error-free then choose option 'All are correct' as your answer choice.

- (a) Many villages can facilitate tourism because many villagers are eager to welcome visitors
- (b) After over a month, I finally met my uncle while a family function.
- (c) There are an unknown number of smaller dwarf planets orbiting the Sun.
- (d) Fasting may have different results on health in different circumstances.
- (e) All are correct

**Q17.** In each of the questions given below, four sentences have been given. Out of four sentences, one sentence has an error. Find out which of the following sentence has an error. If all the given sentences are error-free then choose option 'All are correct' as your answer choice.

- (a) Adversity in childhood can contribute to depression in adulthood.
- (b) Supporters praise the BRI for its potential to boost the global GDP
- (c) The first country to receive a World Bank loan was France in 1947.
- (d) The bag had a hole, which allowing the sugar to fall off.
- (e) All are correct

**Directions (18-22):** Five coherent statements are given. Rearrange those in a meaningful order and answer the questions following to that.

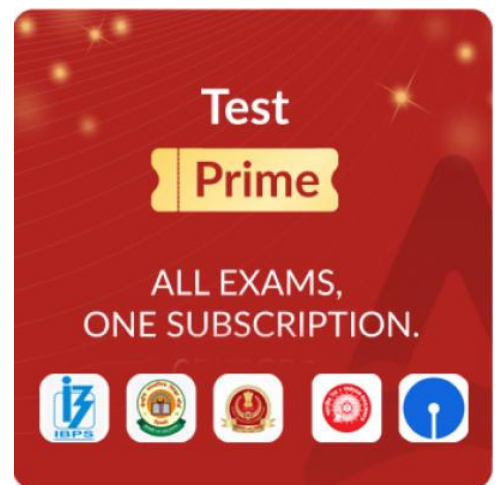
- (A) During the decades preceding independence, as well as those after, India's sole emphasis was on agriculture.
- (B) Recently Indian government announced reintroduction of 8 cheetah in Indian forest by translocating them from Namibia.
- (C) While over-hunting was a major contributing factor for the cheetah's extinction, the decimation of grassland-forest habitat also played a role.
- (D) The aim behind the translocation is not only to restore India's 'historic evolutionary balance', but also to develop a cheetah 'metapopulation'.
- (E) This included acquiring off grassland, which led to a decline in the cheetah's habitat.

**Q18.** Which of the following will be the third statement after rearrangement?

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

**Q19.** Which of the following will be the fifth statement after rearrangement?

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



**Q20. Which of the following will be the first statement after rearrangement?**

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

**Q21. Which of the following will be the fourth statement after rearrangement?**

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

**Q22. Which of the following will be the second statement after rearrangement?**

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

**Directions (23-25): A word has been given in each question and has been used in the sentences given below. Identify the statements where the word has been used in a contextually and grammatically correct manner. If the word has been used incorrectly in all the statements, mark (e), "None of these", as your answer.**

**Q23. Irrational**

- (i) The CEO blamed the **irrational** behavior of the employees for the loss the company had suffered.
- (ii) India's first Census was held in 1872, **irrational** non-synchronously in different parts of the country.
- (iii) Indian Council of Medical Research mulled over setting up network centers to curb the **irrational** use of drugs.

- (a) only (i)
- (b) only (ii)
- (c) both (ii) and (i)
- (d) both (i) and (iii)
- (e) none of these

**Q24. Escalate**

- (i) Cost of commodities will increase as a result of **escalating** input prices
- (ii) There were fears that violence could **escalate** further after Iran restricted internet access.
- (iii) These past few months, India's sports administrators have been in the news far too **escalate**.

- (a) only (i)
- (b) only (ii)
- (c) both (i) and (ii)
- (d) both (i) and (iii)
- (e) none of these

**Q25. Reckon**

- (i) After decelerating for three **reckon** months, India's retail inflation accelerated to 7%.
- (ii) In the past 15 years, India has seen **reckon** episodes of extreme rainfall in 24 hours
- (iii) The newly built building which the government has ordered to demolish is **reckoned** as waste of money
- (a) only (i)
- (b) only (iii)
- (c) both (ii) and (i)
- (d) both (i) and (iii)
- (e) none of these

**Directions (26-30):** In each question, four words are highlighted. One out of four words may or may not be misspelled. Choose the misspelled word, if any, as your answer.

**Q26.** Unlawful **incursion** has been **threatening** the **safety** of computer **network** system.

- (a) Incursion
- (b) thretening
- (c) safety
- (d) network
- (e) No error

**Q27.** **Swimming** a little **further** each **session** will build **endurance**.

- (a) swimming
- (b) further
- (c) session
- (d) endurance
- (e) No error

**Q28.** A **regional conflict** would **erupt** into **violent** warfare.

- (a) regional
- (b) conflict
- (c) erupt
- (d) violent
- (e) No error

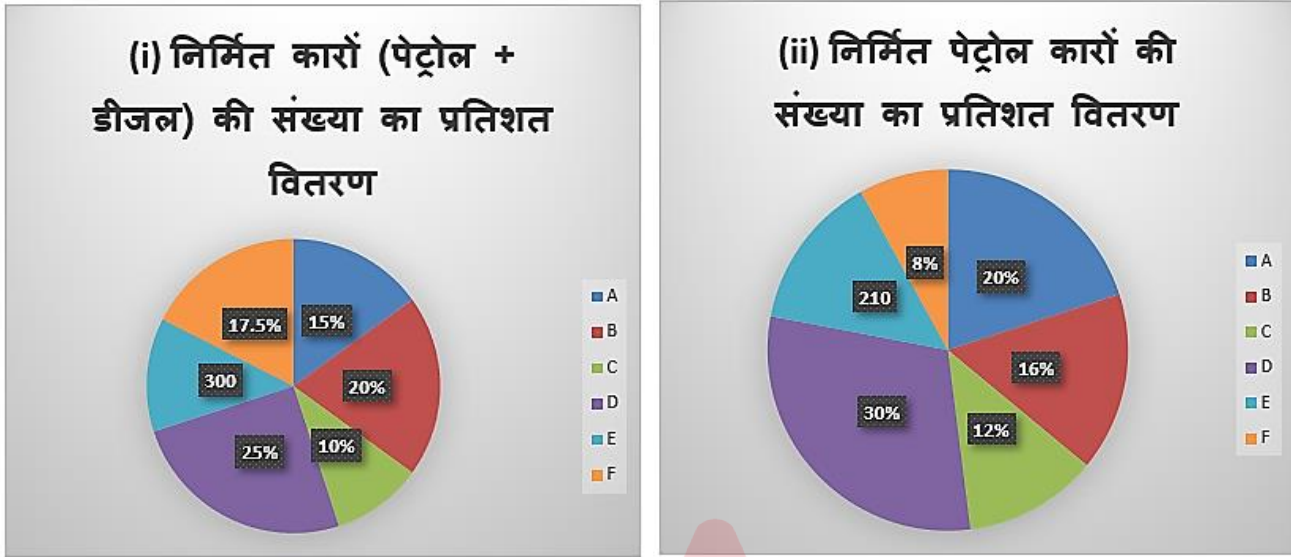
**Q29.** To some, this **situation** cries out for **draconian** measures to **inject** more **compatition**.

- (a) situation
- (b) inject
- (c) draconian
- (d) compatition
- (e) No error.

**Q30.** The **objective** of the **reserch** is to gain a better **insight** into labour market **processes**

- (a) objective
- (b) reserch
- (c) insight
- (d) processes
- (e) No error

**Directions (31-37):** वृत्त आलेख (i) 2019 में छह कंपनियों द्वारा निर्मित कारों (पेट्रोल + डीजल) की संख्या का वितरण (प्रतिशत/संख्या में) दर्शाता है और वृत्त आलेख (ii) 2019 में समान कंपनियों द्वारा निर्मित पेट्रोल कारों की संख्या का वितरण (प्रतिशत/संख्या में) दर्शाता है। नीचे दिए गए दोनों वृत्त आलेख को ध्यानपूर्वक पढ़िए और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।



Q31. कंपनी B और D द्वारा निर्मित डीजल कारों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 320
- (b) 410
- (c) 390
- (d) 330
- (e) 300

Q32. कंपनी A और C द्वारा निर्मित कुल डीजल कारों तथा कंपनी F द्वारा निर्मित कुल कारों का अनुपात क्या है?

- (a) 4: 3
- (b) 2: 7
- (c) 4: 5
- (d) 4: 7
- (e) 3: 5

Q33. कंपनी E द्वारा निर्मित डीजल कारों का केंद्रीय कोण कितना है?

- (a) 14°
- (b) 36°
- (c) 12.5°
- (d) 10°
- (e) 72°

Q34. कंपनी D की 2/5 कारें बिना बिकी रहीं। यदि उनमें से 65% पेट्रोल कारें हैं, तो कंपनी D की बेची गई डीजल कारें ज्ञात कीजिए।

- (a) 84
- (b) 156
- (c) 76
- (d) 60
- (e) 66

Q35. कंपनी C और F द्वारा निर्मित पेट्रोल कारों की कुल संख्या, कंपनी A और D द्वारा निर्मित पेट्रोल कारों की कुल संख्या का कितना प्रतिशत है?

- (a) 60%
- (b) 40%
- (c) 50%
- (d) 25%
- (e) 75%

Q36. यदि कोई अन्य कंपनी X, कंपनी B की तुलना में 20% अधिक कारों का निर्माण करती है और इसके द्वारा निर्मित डीजल और पेट्रोल कारों का अनुपात 5:3 है, तो इसके द्वारा निर्मित पेट्रोल और डीजल कारों की संख्या के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।

- (a) 144
- (b) 184
- (c) 224
- (d) 326
- (e) 420

Q37. कंपनी A, B और C द्वारा निर्मित पेट्रोल कारों की औसत संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 340
- (b) 320
- (c) 220
- (d) 260
- (e) 240

Q38. एक घनाकार कमरे की दीवारों को पेंट करने की लागत 15 रुपये प्रति वर्ग मीटर की दर से 8640 रुपये है। एक घनाभिय कमरे की चार दीवारों को पेंट करने की लागत ज्ञात कीजिए जिसकी लंबाई और चौड़ाई, क्रमशः घन की भुजा से 2 मीटर अधिक और 2 मीटर कम है और ऊँचाई घन की भुजा के बराबर है। (ध्यान दीजिए: पेंटिंग की दर दोनों स्थितियों में समान है)

- (a) 6480 रुपये
- (b) 5600 रुपये
- (c) 6820 रुपये
- (d) 8640 रुपये
- (e) 7250 रुपये

Q39. एक बैग में, लाल और नीले रंग की कुल 15 गेंदें हैं। यदि दो गेंदें यादृच्छया चुनी जाती हैं, तब दोनों गेंदों के समान रंग की होने की प्रायिकता  $\frac{17}{35}$  है, तो नीली गेंदों की संख्या ज्ञात कीजिए। (नीली गेंदें > लाल गेंदें)

- (a) 8
- (b) 9
- (c) 10
- (d) 11
- (e) 12

Q40. दो पाइप A और B एक टैंक को क्रमशः 40 मिनट और 60 मिनट में भर सकते हैं। पाइप A, B और C द्वारा टैंक को भरने में लिया गया समय ज्ञात कीजिए, यदि टैंक C पाइप को खाली कर रहा है जिसकी दक्षता, पाइप B की तुलना में 25% अधिक है।

- (a) 48 मिनट
- (b) 54 मिनट
- (c) 45 मिनट
- (d) 42 मिनट
- (e) 52 मिनट

Q41. राजेश की मासिक आय, राकेश की तुलना में 22.5% अधिक है, जबकि राजेश का व्यय, राकेश की तुलना में 15000 रुपये अधिक है। यदि राजेश की बचत, राकेश की बचत से 3000 रुपये अधिक है, तो राकेश की आय ज्ञात कीजिए।

- (a) 75000 रुपये
- (b) 72000 रुपये
- (c) 84000 रुपये
- (d) 98000 रुपये
- (e) 80000 रुपये

Q42. मिश्रण A में दूध और पानी का अनुपात 9: 5 है। मिश्रण B में दूध की मात्रा, मिश्रण A की तुलना में 20% अधिक है और मिश्रण A में पानी की मात्रा, मिश्रण B की तुलना में 25% अधिक है। यदि दोनों मिश्रणों में पानी की मात्रा का योग 54 लीटर है, तो A में मिश्रण की कुल मात्रा ज्ञात कीजिए।

- (a) 72 लीटर
- (b) 64 लीटर
- (c) 84 लीटर
- (d) 75 लीटर
- (e) 80 लीटर

Q43. अभिषेक ने दो वर्ष के लिए चक्रवृद्धि ब्याज की 8% दर पर बैंक से 1,20,000 रुपये का ऋण लिया। उसने ऋण राशि का  $\frac{3}{4}$  भाग एक ऐसी योजना में निवेश किया, जो 2 वर्षों के लिए 10% वार्षिक दर से चक्रवृद्धि ब्याज प्रदान करती है। यदि वह शेष धनराशि अपने पास रखता है, तो 2 वर्ष के अंत में उसका लाभ/हानि ज्ञात कीजिए।

- (a) 600 रुपये का लाभ
- (b) 300 रुपये का लाभ
- (c) 700 रुपये की हानि
- (d) 700 रुपये का लाभ
- (e) 1068 रुपये की हानि

Q44. देव और दीपक साझेदारी में एक व्यवसाय प्रारंभ करते हैं। देव ने दीपक की तुलना में 25% अधिक पूंजी का निवेश किया लेकिन उसने दीपक की तुलना में 4 महीने कम समय के लिए निवेश किया। यदि दीपक के लाभ का हिस्सा 4000 रुपये है, जो देव की तुलना में 1000 रुपये अधिक है, तो देव के निवेश का समय ज्ञात कीजिए।

- (a) 10 महीने
- (b) 8 महीने
- (c) 6 महीने
- (d) 4 महीने
- (e) 9 महीने

Q45. राहुल अपनी कार से 80 किमी प्रति घंटा की चाल से गुडगांव से आगरा जा रहा है। 120 किमी के बाद, वह अपनी चाल 12.5% कम कर देता है और संपूर्ण यात्रा 5.5 घंटे में पूरी करता है। यदि उसने दो घंटे के बाद चाल कम कर दी हो, तो समान दूरी तय करने में उसके द्वारा लिया गया कुल समय ज्ञात कीजिए।

- (a) 6 घंटे
- (b) 5.2 घंटे
- (c)  $5\frac{3}{7}$  घंटे
- (d)  $4\frac{3}{7}$  घंटे
- (e) 4.8 घंटे

Q46. एक कुर्सी और एक मेज में से प्रत्येक का विक्रय मूल्य 480 रुपये है। यदि कुर्सी 25% की हानि पर बेची गई और मेज 60% के लाभ पर बेची गई, तो कुर्सी और मेज के क्रय मूल्य के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।

- (a) 360 रुपये
- (b) 280 रुपये
- (c) 300 रुपये
- (d) 340 रुपये
- (e) 350 रुपये

Q47. एक दुकानदार ने एक वस्तु पर क्रय मूल्य से 80% अधिक मूल्य अंकित किया। सुमित ने वस्तु को 50% की छूट पर खरीदा और इसे आयुष को 25% के लाभ पर बेच दिया। यदि आयुष ने वस्तु 4500 रुपये में खरीदी, तो वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

- (a) 4200 रुपये
- (b) 4800 रुपये
- (c) 3600 रुपये
- (d) 4000 रुपये
- (e) 3900 रुपये

Directions (48-52): निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

Q48. 35, 72, 113, ?, 203, 256, 315

- (a) 151
- (b) 167
- (c) 163
- (d) 156
- (e) 145

Q49. 17, 28, 50, 83, 127, 182, ?

- (a) 245
- (b) 251
- (c) 248
- (d) 254
- (e) 242

Q50. ?, 8, 19, 61, 249, 1251

- (a) 4
- (b) 6
- (c) 5
- (d) 10
- (e) 8

Q51. 4, 5, 13, 22, 86, ?

- (a) 111
- (b) 113
- (c) 107
- (d) 119
- (e) 117

Q52. 8, 30, 49, 73, 90, 116, ?

- (a) 137
- (b) 131
- (c) 133
- (d) 129
- (e) 135

Q53. एक कक्षा के छात्रों का औसत भार 45 किग्रा है। यदि एक छात्र के भार की 48 किग्रा के बजाय गलती से 84 किग्रा गणना की गई, जिसके कारण छात्रों का औसत भार 0.9 किग्रा बढ़ गया, तो कक्षा में छात्रों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 45
- (b) 44
- (c) 50
- (d) 40
- (e) 48

Q54. एक नाव अनुप्रवाह दिशा में एक निश्चित दूरी 90 मिनट में तय करती है। यदि स्थिर पानी में नाव की चाल और धारा की चाल का अनुपात 3:1 है, तो नाव द्वारा ऊर्ध्वप्रवाह दिशा में समान दूरी तय करने में लिया गया समय ज्ञात कीजिए।

- (a) 2.5 घंटे
- (b) 3.5 घंटे
- (c) 2 घंटे
- (d) 1.5 घंटे
- (e) 3 घंटे

Q55. राहुल और राजीव एक कार्य को 17 दिनों में पूरा कर सकते हैं जबकि राहुल, राजीव और राज एक साथ उसी कार्य को 12 दिनों में पूरा कर सकते हैं। यदि राहुल, राज से 60% अधिक दक्ष है, तो राजीव द्वारा संपूर्ण कार्य को पूरा करने में लिया गया समय ज्ञात कीजिए।

- (a) 51 दिन
- (b) 55 दिन
- (c) 47 दिन
- (d) 42 दिन
- (e) 60 दिन

**Directions (56-60):** इनमें से प्रत्येक प्रश्न में दो समीकरण (I) और (II) दिए गए हैं। आपको दोनों समीकरणों को हल करना है और उत्तर देना है।

Q56.

I.  $x^2 - 7x - 260 = 0$

II.  $y^2 - 3y - 54 = 0$

- (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।

Q57.

I.  $2x^2 + 16x + 32 = 0$

II.  $2y^2 + 45y - 98 = 0$

- (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।

Q58.

I.  $x = \sqrt{289}$

II.  $y^2 = 289$

- (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।

Q59.

I.  $x^2 - 15x + 44 = 0$

II.  $y^2 - 11y - 80 = 0$

- (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।

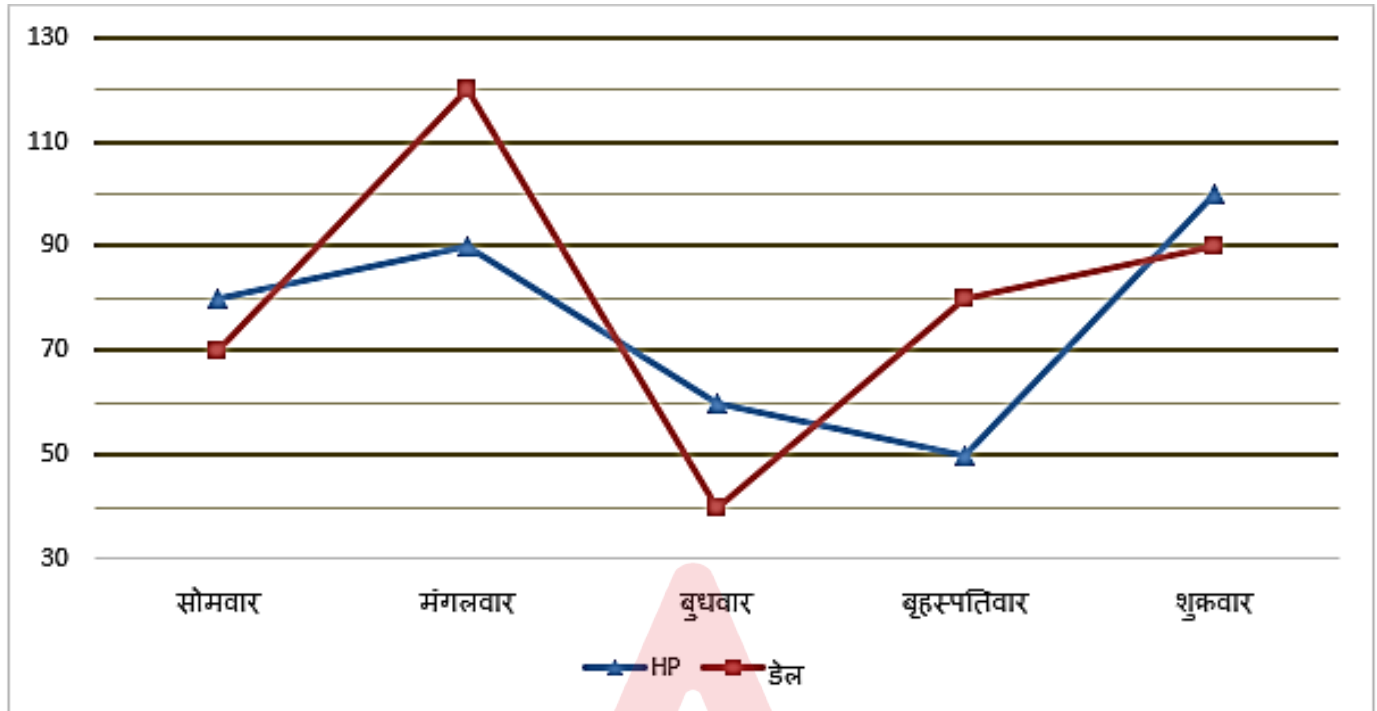
Q60.

I.  $x^2 - 20x + 96 = 0$

II.  $y^2 - 3y - 28 = 0$

- (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।

Directions (61-65): नीचे दिया गया रेखा आलेख पांच दिनों में हेमंत द्वारा बेचे गए लैपटॉप (HP और डेल) की संख्या को दर्शाता है। नीचे दिए गए रेखा आलेख को ध्यानपूर्वक पढ़िए और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।



Q61. बुधवार, बृहस्पतिवार और शुक्रवार को हेमंत द्वारा बेचे गए HP लैपटॉप की औसत संख्या तथा मंगलवार, बुधवार और बृहस्पतिवार को हेमंत द्वारा बेचे गए डेल लैपटॉप की औसत संख्या के बीच क्या अंतर है?

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

Q62. यदि HP लैपटॉप की कीमत, डेल लैपटॉप की कीमत से 20% अधिक है, तो उसके द्वारा बुधवार को अर्जित की गई राशि, उसके द्वारा बृहस्पतिवार को अर्जित की गई राशि का कितना प्रतिशत है?

- (a) 60%
- (b) 75%
- (c) 50%
- (d) 100%
- (e) 80%

Q63. मंगलवार को बेचे गए लैपटॉप की कुल संख्या, सोमवार को बेचे गए लैपटॉप की कुल संख्या से कितने प्रतिशत अधिक/कम है?

- (a) 20%
- (b) 40%
- (c) 60%
- (d) 50%
- (e) 25%

Q64. सोमवार से शुक्रवार तक, कुल डेल लैपटॉप में से 20% दोषपूर्ण पाए गए जबकि शेष 60% बिना बिके रह गए। डेल लैपटॉप की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 1250
- (b) 1000
- (c) 750
- (d) 600
- (e) 1500

Q65. यदि बुधवार, बृहस्पतिवार और शुक्रवार को दुकानदार द्वारा बेचे गए HP और एप्पल लैपटॉप की संख्या का अनुपात क्रमशः 4:7, 5:3 और 4:5 है, तो समान दिनों में दुकानदार द्वारा बेचे गए एप्पल लैपटॉप की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 240
- (b) 220
- (c) 280
- (d) 250
- (e) 260

**Directions (66-70):** निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

आठ व्यक्ति एक रैखिक पंक्ति में उत्तर के सम्मुख बैठे हैं। वे सभी एक कंपनी में अलग-अलग पदनामों अर्थात् CMD, CEO, COO, CFO, प्रबंधक, AM, HR और प्रशिक्षु पर कार्य करते हैं।

P, जो CMD है, S उसके दाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है और उनमें से कोई एक पंक्ति के छोर पर बैठा है। S और प्रशिक्षु के बीच में दो व्यक्ति बैठे हैं। T, S का निकटतम पड़ोसी है और V के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। V और U के बीच में चार व्यक्ति बैठे हैं तथा U, COO है। R के बाएं बैठे व्यक्तियों की संख्या, W के दाएं बैठे व्यक्तियों की संख्या के समान है। R प्रशिक्षु नहीं है। जो व्यक्ति AM है, वह Q के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है तथा Q, CFO है। जो व्यक्ति CEO है, वह प्रबंधक के बाएं बैठा है लेकिन HR के दाएं बैठा है।

Q66. निम्नलिखित में से कौन कंपनी का HR है?

- (a) T
- (b) V
- (c) S
- (d) R
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q67. निम्नलिखित में से कौन Q के दाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है?

- (a) R
- (b) S
- (c) V
- (d) T
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q68. U के बाएं बैठे व्यक्तियों की संख्या, \_\_\_\_ के दाएं बैठे व्यक्तियों की संख्या के समान है।

- (a) S
- (b) Q
- (c) V
- (d) T
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q69. R और V के बीच में कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

Q70. निम्नलिखित पांच में से चार किसी प्रकार से समान हैं इसलिए एक समूह बनाते हैं, निम्नलिखित में से कौन सा उस समूह से संबंधित नहीं है?

- (a) P-U
- (b) T-W
- (c) Q-V
- (d) S-R
- (e) U-T

**Directions (71-73):** नीचे दिए गए प्रश्न में, तीन कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा, सामान्य ज्ञात तथ्यों को अनदेखा करते हुए, दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

**Q71. कथन:**

केवल कुछ सेकंड मिनट है

केवल मिनट ऑवर है

कुछ मिनट टाइम है

**निष्कर्ष:**

I. कुछ ऑवर टाइम हो सकता है

II. सभी टाइम सेकंड हो सकता है

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

**Q72. कथन:**

केवल कुछ शतरंज कैरम है।

कुछ कैरम लूडो हैं।

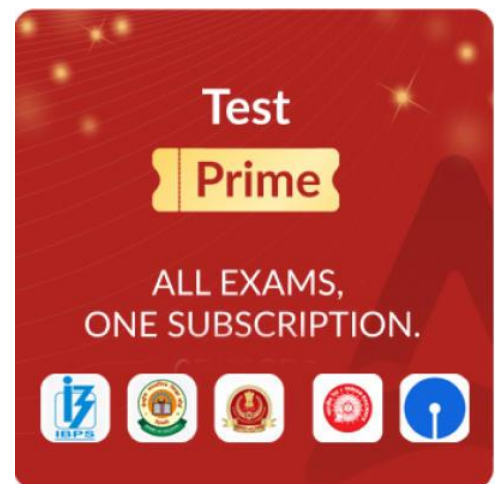
अधिकांश लूडो मोनोपॉली है।

**निष्कर्ष:**

I. सभी कैरम शतरंज हो सकते हैं।

II. कुछ मोनोपॉली शतरंज हो सकते हैं।

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



**Q73. कथन:**

केवल कुछ सितंबर अक्टूबर है।

सभी नवंबर सितंबर हैं।

केवल सितंबर दिसंबर है।

**निष्कर्ष:**

I. सभी दिसंबर नवंबर हो सकते हैं।

II. कुछ नवंबर अक्टूबर हो सकते हैं।

(a) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

(b) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

(c) या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है

(d) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

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

**Directions (74-78): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।**

दस व्यक्तियों का जन्म एक ही वर्ष के पांच अलग-अलग महीनों में अगस्त से दिसंबर तक हुआ था, लेकिन दो अलग-अलग तिथियों पर अर्थात् 10 और 15 को हुआ था। K का जन्म विषम संख्या में दिनों वाले महीने में हुआ था। K और D के बीच में छह व्यक्तियों का जन्म हुआ था तथा D का जन्म, K के बाद हुआ था। D का जन्म अंत में नहीं हुआ था। D और S के बीच में दो व्यक्तियों का जन्म हुआ। S से पहले जन्म लेने वाले व्यक्तियों की संख्या, G के बाद जन्म लेने वाले व्यक्तियों की संख्या के समान है। R का जन्म सम संख्या वाली तिथि को और सम संख्या में दिनों वाले महीने में हुआ था। R और F के बीच में पांच व्यक्तियों का जन्म हुआ था तथा F का जन्म, P के समान महीने में हुआ था। Z का जन्म, V से पहले लेकिन H के बाद हुआ था।

**Q74. V और P के बीच में कितने व्यक्तियों का जन्म हुआ था?**

(a) तीन

(b) कोई नहीं

(c) एक

(d) दो

(e) इनमें से कोई नहीं

**Q75. निम्नलिखित में से किसका जन्म 15 सितंबर को हुआ था?**

(a) H

(b) F

(c) Z

(d) V

(e) इनमें से कोई नहीं

**Q76. H का जन्म निम्नलिखित में से किस महीने में हुआ था?**

(a) नवंबर

(b) अगस्त

(c) सितंबर

(d) अक्टूबर

(e) इनमें से कोई नहीं

Q77. निम्नलिखित में से कौन तीसरा सबसे छोटा व्यक्ति है?

- (a) S
- (b) F
- (c) Z
- (d) D
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q78. निम्नलिखित पांच में से चार किसी प्रकार से समान हैं इसलिए एक समूह बनाते हैं, निम्नलिखित में से कौन सा उस समूह से संबंधित नहीं है?

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

**Directions (79-81):** नीचे दी गई जानकारी के आधार पर प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

सात हॉकी खिलाड़ी- H, I, J, K, L, M और N एक हॉकी मैदान में एक दूसरे के संबंध अलग-अलग स्थानों पर हैं। N, K के 14 मीटर पश्चिम में है तथा K, H के 10 मीटर पश्चिम में है। J, N के पूर्व में है। H और N के बीच की दूरी, J और N के बीच की दूरी से दोगुनी है। L, J के 16 मीटर उत्तर में है। M, L के 12 मीटर पूर्व में है। M, I के 10 मीटर उत्तर में है।

Q79. J और H के बीच की न्यूनतम दूरी क्या है?

- (a) 18 मीटर
- (b) 12 मीटर
- (c) 16 मीटर
- (d) 14 मीटर
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

Q80. K के सन्दर्भ में L किस दिशा में है?

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

Q81. H के सन्दर्भ में M किस दिशा में है?

- (a) उत्तर-पूर्व
- (b) उत्तर
- (c) दक्षिण-पूर्व
- (d) दक्षिण
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

Q82. शब्द 'MASCULINE' में अक्षरों के ऐसे कितने युग्म हैं, जिनके बीच शब्द में उतने ही अक्षर हैं, जितने कि उनके बीच अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला में होते हैं (आगे और पीछे दोनों दिशाओं में)?

- (a) पाँच
- (b) छह
- (c) सात
- (d) आठ
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

**Directions (83-87):** निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

छह व्यक्ति छह तलों की एक इमारत के अलग-अलग तलों पर रह रहे हैं। भूतल को पहले तल के रूप में क्रमांकित किया गया है और उसके ठीक ऊपर वाले तल को दूसरे तल के रूप में क्रमांकित किया गया है और इसी प्रकार शीर्ष तल को छठे तल के रूप में क्रमांकित किया गया है। दिवाली के लिए उनमें से प्रत्येक ने अपने तल पर अलग-अलग रंगों से रंगोली बनाई है।

B एक सम संख्या वाले तल पर रहता है, लेकिन उसने न तो हेज़ेल और न ही बैंगनी रंग से रंगोली बनाई है। B और हरे रंग से रंगोली बनाने वाले व्यक्ति के बीच में तीन व्यक्ति रहते हैं। हरे और नीले रंग से रंगोली बनाने वाले व्यक्तियों के बीच एक व्यक्ति रहता है। E, नीले रंग से रंगोली बनाने वाले व्यक्ति के नीचे रहता है लेकिन ठीक नीचे नहीं। E, बैंगनी और हरे रंग से रंगोली नहीं बनाता है। A के नीचे रहने वाले व्यक्तियों की संख्या, E के ऊपर रहने वाले व्यक्तियों की संख्या के समान है। D, बैंगनी रंग से रंगोली बनाने वाले व्यक्ति के ऊपर रहता है, लेकिन ठीक ऊपर नहीं। पीले रंग से रंगोली बनाने वाला व्यक्ति, वायलेट रंग से रंगोली बनाने वाले व्यक्ति के ऊपर रहता है। C, F के ऊपर रहता है। E वायलेट रंग से रंगोली नहीं बनाता है।

Q83. E और F के बीच में कितने व्यक्ति रहते हैं?

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

Q84. D निम्नलिखित में से किस रंग का उपयोग करता है?

- (a) पीला
- (b) हरा
- (c) नीला
- (d) बैंगनी
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q85. D के ऊपर रहने वाले व्यक्तियों की संख्या, \_\_\_ के नीचे रहने वाले व्यक्तियों की संख्या से एक कम है।

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

Q86. निम्नलिखित में से कौन सा सत्य है?

- I. A पीले रंग से रंगोली बनाने वाले व्यक्ति के नीचे नहीं रहता है
- II. C हेज़ेल रंग से रंगोली नहीं बनाता है
- III. E दूसरे तल पर रहता है

- (a) केवल III
- (b) I और III दोनों
- (c) केवल II
- (d) I और II दोनों
- (e) कोई भी सत्य नहीं है

**Q87. शीर्ष तल पर कौन रहता है?**

- (a) A
- (b) बैंगनी रंग से रंगोली बनाने वाला व्यक्ति
- (c) हेज़ल रंग से रंगोली बनाने वाला व्यक्ति
- (d) C
- (e) इनमें से कोई नहीं

**Directions (88-90):** इन प्रश्नों में कथनों में विभिन्न तत्वों के बीच संबंध दर्शाया गया है। कथनों के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। उत्तर दीजिए।

**Q88.**

**कथन:**  $P > H \geq T < U = L \leq G < J$

**निष्कर्ष:** I:  $G > T$       II:  $U \leq P$

- (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

**Q89.**

**कथन:**  $M \geq D = K \geq P = F \leq V = L$

**निष्कर्ष:** I:  $D > V$       II:  $K \leq L$

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

**Q90.**

**कथन:**  $A < M \leq Y = P > Z \geq D$

**निष्कर्ष:** I:  $Z < M$       II:  $P > A$

- (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 (91-95):** दी गई जानकारी का अध्ययन कीजिए और उसके आधार पर प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

दस व्यक्ति- A से J तक एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र के सम्मुख बैठे हैं, लेकिन आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में हों। वर्णमाला क्रम के अनुसार क्रमागत नाम वाले व्यक्ति न तो निकटस्थ बैठे हैं और न ही एक-दूसरे के सामने बैठे हैं। A और G के बीच में दो व्यक्ति बैठे हैं तथा G, E के ठीक दाएं बैठा है। B और I के बीच में दो व्यक्ति बैठे हैं तथा I, A के आसन्न नहीं बैठा है। I, A के सामने नहीं बैठा है। H, C के निकटतम दाएं बैठा है। D और J के बीच में दोनों ओर से समान संख्या में व्यक्ति बैठे हैं।

**Q91.** D के बाएं से गिनने पर, D और G के बीच में कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

**Q92.** निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति H के बाएं से चौथे स्थान पर बैठा है?

- (a) B
- (b) J
- (c) D
- (d) F
- (e) G

**Q93.** निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति F के सम्मुख है?

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

**Q94.** C के सन्दर्भ में E का स्थान क्या है?

- (a) बाएं से दूसरा
- (b) बाएं से तीसरा
- (c) दाएं से चौथा
- (d) दाएं से तीसरा
- (e) बाएं से चौथा

**Q95.** C और G के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या, \_\_\_ और \_\_\_ के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या के समान है।

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

**Directions (96-98):** निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

आठ व्यक्तियों के तीन पीढ़ी के एक परिवार में तीन विवाहित जोड़े हैं। M, V की एकमात्र पुत्रवधू है। J की दो संतान हैं और उसका एक सहोदर है। S, L की पुत्री है तथा L, J का जनक है। S, M की सिस्टर-इन-लॉ है और अविवाहित है। U, S का भतीजा/भांजा है। T, R की सिस्टर-इन-लॉ है तथा R का कोई सहोदर नहीं है। V, J की माता नहीं है।

Q96. L, T से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) दादा/नाना
- (b) दादी/नानी
- (c) माता
- (d) बहन
- (e) पिता

Q97. निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सत्य नहीं है/हैं?

- I. R, S की पुत्रवधू है
  - II. U, T का भाई है
  - III. महिला सदस्यों की संख्या, पुरुष सदस्यों की संख्या से अधिक है
- (a) केवल I
  - (b) I और III दोनों
  - (c) केवल III
  - (d) II और III दोनों
  - (e) सभी I, II और III

Q98. निम्नलिखित पांच में से चार किसी प्रकार से समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। उसे ज्ञात कीजिए, जो इस समूह से संबंधित नहीं है?

- (a) L
- (b) S
- (c) R
- (d) J
- (e) T

**Directions (99-100):** निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए। एक विशिष्ट कूट भाषा में:

- “wake of the reserve” को “mn pg ht rs” के रूप में कूटबद्ध किया जाता है
- “reserve interest wake rate” को “rs mn st ej” के रूप में कूटबद्ध किया जाता है
- “rate of interest arise” को “pg ij st ej” के रूप में कूटबद्ध किया जाता है
- “the reserve of arise” को “ht rs pg ij” के रूप में कूटबद्ध किया जाता है

Q99. शब्द “of the” के लिए कूट क्या है?

- (a) pg st
- (b) ht ij
- (c) pg ht
- (d) mn ht
- (e) निर्धारित नहीं किया जा सकता है

Q100. निम्नलिखित में से किस शब्द को “rs” के रूप में कूटबद्ध किया गया है?

- (a) Arise
- (b) Wake
- (c) या तो “arise” या “wake”
- (d) Reserve
- (e) या तो “reserve” या “wake”