

# SBI PO Prelims (Memory Based Paper) 2022

**Directions (1-9):** Read the following passage carefully and answer the questions given below them.

There is widespread international concern that Russia's war will provoke a global food crisis similar to, or worse than, that faced in 2007 and 2008. The war comes at a time when the global food system was already struggling to feed its growing population in a sustainable way, under the pressure caused by climate change and the Covid-19 pandemic. Russia and Ukraine are key agricultural players, together exporting nearly 12 % of food calories traded globally. They are major providers of basic agro-commodities, including wheat, maize and sunflower oil, and Russia is the world's top exporter of fertilisers. The global supply chain will get impacted until Russia and Ukraine **retreat** and will end the war.

The war's impact on global food supply centred on three factors. First is a significant reduction in exports and production of essential commodities from both countries, caused by the war and not the economic sanctions imposed on Russia, which, intentionally, did not target the agricultural sector. Overall, the European Commission estimates that 'up to 25 million tonnes of wheat would need to be substituted to meet worldwide food needs in the current and the next season. Second factor is a global spike in prices of food supplies and inputs needed for agri-food production, which were already at record levels before the war. The war has further **pushed** the prices up. Third factor is the international response to the above, which could either amplify the effects of the crisis (mainly by uncoordinated export bans) or mitigate them (applying lessons learnt from the 2007-2008 food crisis). A number of countries, other than Russia and Ukraine, have already imposed or announced their intention to impose some control over exports of essential agricultural commodities, including Egypt, Argentina, Indonesia, Serbia, Turkey and, in the EU, Hungary. We should **keep** this in our mind that the long duration of war will make the global situation irrecoverable.

**Q1. What can be said about the impact of Russia and Ukraine's war on the global food system?**

- (a) Only Russia and Ukraine are experiencing a shortage of food supply.
- (b) The war is affecting not only the global food system but polluting groundwater also.
- (c) The war is further worsening an already battered global food system.
- (d) Global food supply is unaffected by the war but has some impacts of Covid-19.
- (e) None of these

**Q2. What can be inferred about Russia and Ukraine's contribution on the global food trade?**

- (a) A major part of basic agro-commodities supply comes from both countries.
- (b) Russia and Ukraine both export approximately 12% of food calories traded globally.
- (c) Ukraine alone meets more than half of the global demand for wheat, maize, and rice.
- (d) All of these
- (e) Only (a) and (b)

**Q3. According to European Commission what action should be taken to meet global food demand for the current and the next year?**

- (a) Wheat-oriented farming should be the priority from now onwards.
- (b) To persuade Russia not to halt the supply of wheat and rice.
- (c) Up to 25 million tonnes of wheat would need to be substituted.
- (d) Mitigating the various tax rates to facilitate the global supply chain.
- (e) None of these

**Q4. Which of the following statements mentions the first factor that affects the global food supply?**

- (a) Damage of basic agro-commodities in Ukraine due to Russia's invasion.
- (b) Financial sanctions imposed on Russia by developed as well as developing countries.
- (c) Decline in exports and production of essential goods from Ukraine and Russia due to war.
- (d) Disruption in global supply chain of agricultural inputs such as fertilizers and chemicals
- (e) None of these

**Q5. What is/are the possible consequence(s) of international response to the rise in price and decrease in food supply from Russia?**

- (a) There will be a huge difference in the prices of the same commodities in different countries.
- (b) The effects of food crises would be aggravated mainly because of uncoordinated export bans.
- (c) The number of cases of starvation and malnutrition will rise sharply throughout the world.
- (d) Experience in tackling food crises would help in mitigating the effects of current food crisis.
- (e) Both (b) and (d)

**Q6. Which of the following sentences is FALSE as per the information given in the passage?**

- (i) Many countries intend to impose control over exports of essential agricultural commodities
  - (ii) Food prices and agricultural input prices have declined due to the Russia-Ukraine war.
  - (iii) The world has already experienced a global food crisis in 2007-2008.
- (a) Only (i)
  - (b) Both (ii) & (iii)
  - (c) Only (ii)
  - (d) Both (i) & (ii)
  - (e) Only (iii)

**Q7. Which of the following statements has/have the correct usage of the word 'keep' used in the passage?**

- (i) Always **keep** hard to fulfill your dreams.
  - (ii) Doctors recommended medicines that **keep** aches and pains at bay.
  - (iii) I promised him to **keep** his personal matter a secret.
- (a) Both (ii) & (iii)
  - (b) Only (i)
  - (c) Only (ii)
  - (d) Both (i) & (ii)
  - (e) Only (iii)

**BILINGUAL**  
Video Solutions  
**BANK PRIME**  
**TEST PACK**  
IBPS RRB, SBI, IBPS PO | Clerk & Others  
**1200+ TOTAL TESTS**

**Q8. Which of the following words is an antonym of 'retreat' given in the passage?**

- (a) engage
- (b) bolster
- (c) arduous
- (d) withdraw
- (e) None of these

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

- (a) jerk
- (b) ambit
- (c) propel
- (d) collapse
- (e) None of these

**Directions (10-13): In the following question, sentences are given with a part in bold. The given phrase in bold may or may not contains an error. The options following can replace the incorrect phrase. The correct phrase that is to be replaced will be your answer. If the sentence is correct then select 'No improvement required' as your answer.**

**Q10.** Water overuse is a huge issue that **a lot of peoples are** dealing with.

- (a) a lot of people is
- (b) lot of people have
- (c) a lot of people are
- (d) a lot of people had
- (e) No improvement required

**Q11. Teams made up of** a number of instructors working together are crucial in fostering creativity.

- (a) Teams make up of
- (b) Team made up in
- (c) Teams made up by
- (d) Team making up of
- (e) No improvement required

**Q12.** He was promoted to the rank of major **in recognising of his** valour during the battle.

- (a) with recognising of his
- (b) in recognition of his
- (c) in recognising to its
- (d) on recognition to his
- (e) No improvement required

**Q13.** Every **individual have rights which** must never be taken away.

- (a) individuals has rights which
- (b) individual had rights that
- (c) individual has rights which
- (d) individuals have rights that
- (e) No improvement required

**Directions (14-18):** 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)

**Q14.** India continues to face (A)/ several inherent challenges (B)/ to the realm of sustainable (C)/ consumption and production (D).

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

**Q15.** Poorest citizens of a (A)/ country frequently bear (B)/ the burden of the costs (C)/ associated with development. (D)

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

**Q16.** Migration and environmental (A)/ changes are deeply interconnected (B)/ processes, intimately linked (C)/ to development pathways. (D)

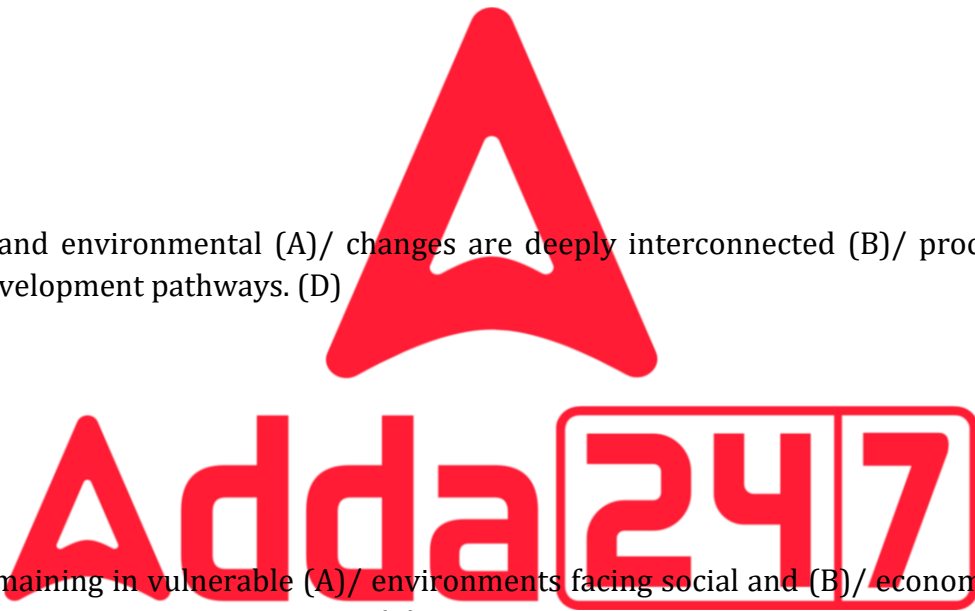
- (a) A
- (b) B
- (c) C
- (d) D
- (e) No error

**Q17.** Women remaining in vulnerable (A)/ environments facing social and (B)/ economic challenges are having an (C)/ impact on its empowerment. (D)

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

**Q18.** As a result of societal and (A)/ economic obstacles, women (B)/ continue to be marginalized and (C)/ live in hazardous conditions. (D)

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



**Directions (19-20):** In each of the following questions, a sentence has been divided into four phrases. These phrases may or may not have been placed in their correct positions. Identify the correct rearrangement of the phrases to make the sentence grammatically correct and contextually meaningful and mark that option as your answer.

**Q19.** India operates the widest spectrum of (A)/ social security schemes which cater (B)/ people than any other country (C)/ to the largest number of (D)

- (a) DABC
- (b) ABDC
- (c) CADB
- (d) ACBD
- (e) No rearrangement required

**Q20.** on the health security front, (A)/ there is the Ayushman Bharat Scheme (B)/ over a million beneficiaries (C)/ of the central government with (D)

- (a) BDAC
- (b) ACBD
- (c) ABDC
- (d) DABC
- (e) No rearrangement required

**Directions (21-25):** In each of the questions given below, four words have been highlighted. These four words may or may not have been placed in their correct positions. The sentence is then followed by options with the correct combination of words that should replace each other in order to make the sentence grammatically and contextually correct. Find the correct combination of the words that should replace each other. If the sentence is correct as it is, then select option (e) as your choice.

**Q21.** The BRICS provides an appropriate **shape (A)** model suitable for the 21st century where a **dominated (B)** group of states **narrow (C)** by one power will not **governance (D)** the agenda.

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

**Q22.** A **lead (A)** to exchange experiences on societal **benefits (B)** and growth as complementary goals would **forum (C)** to fresh thinking on **employment (D)** and the environment.

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

**Q23.** Harnessing the **potential (A)** of the digital revolution requires **redefining (B)** digital access that goes beyond physical **connectivity (C)** to share specific **opportunities (D)** available.

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

**Q24.** The Senate passed a bill that **investment (A)** the largest **represents (B)** ever made in the United States to advance **rebate (C)** energy and provide middle-class people with a tax **sustainable (D)**.

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

**Directions (25-30):** In the following passage there are blanks, each of which has been numbered. These numbers are printed below the passage and against each, a few options are given. Find out the appropriate word which fits the blank appropriately.

As the pandemic made its mark in 2022, the planet \_\_\_\_\_ (25) \_\_\_\_\_ a series of growing environmental challenges. At the UN, the struggles of farmers and the global food system, the \_\_\_\_\_ (26) \_\_\_\_\_ loss of biodiversity, and the ever-heating planet dominated the agenda, culminating at November's COP26 climate conference. This challenge is especially \_\_\_\_\_ (27) \_\_\_\_\_ in India, where more than 700 million people depend on forests and agriculture for their sustenance. More than 85% of them are small and marginal landholders, leaving them especially \_\_\_\_\_ (28) \_\_\_\_\_ as the climate changes the world around them. Fortunately, pioneers across India are deploying a set of techniques, known as landscape restoration, that can \_\_\_\_\_ (29) \_\_\_\_\_ damaged ecosystems and \_\_\_\_\_ (30) \_\_\_\_\_ biodiversity.

- Q25.** (a) endured  
(b) evaded  
(c) relished  
(d) adored  
(e) deified

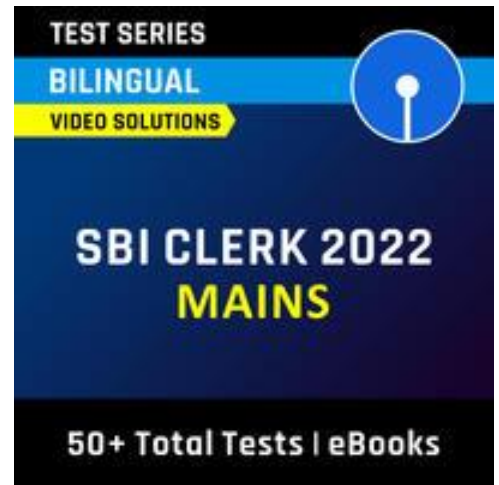
- Q26.** (a) propitious  
(b) felicitous  
(c) congruous  
(d) precipitous  
(e) auspicious

- Q27.** (a) affable  
(b) genial  
(c) stark  
(d) embark  
(e) ornate

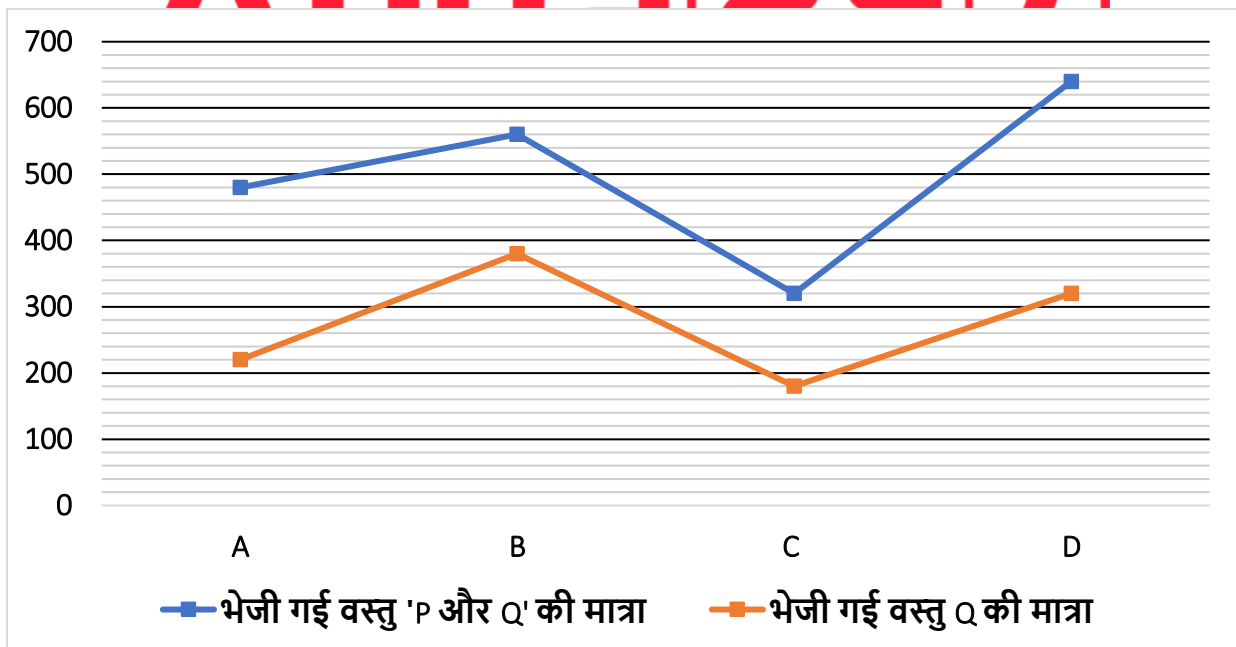
- Q28.** (a) fortified  
(b) exposed  
(c) shielded  
(d) annexed  
(e) braced

- Q29.** (a) undermine  
(b) recuperate  
(c) perforate  
(d) vanquish  
(e) interlude

- Q30.** (a) improve  
(b) rectify  
(c) resolve  
(d) disapprove  
(e) engage



**Directions (31-35):** लाइन ग्राफ, मार्च के महीने में चार (A, B C और D) अलग-अलग गोदामों से भेजी गई वस्तुओं की कुल मात्रा (P + Q) और भेजी गई P और Q की कुल वस्तुओं में से भेजी गई वस्तु 'Q' की मात्रा को दर्शाता है। निम्नलिखित रेखा चार्ट को ध्यानपूर्वक पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।





**Q31.** D और A से भेजी गई वस्तु P की कुल संख्या का B और C से भेजी गई वस्तु P की कुल संख्या से अनुपात ज्ञात कीजिए।

- (a) 17:21
- (b) 29:16
- (c) 11:24
- (d) 35:18
- (e) 13:21

**Q32.** A से भेजी गई वस्तु Q की कुल संख्या, B और D से भेजी गई वस्तु P की औसत संख्या का कितना प्रतिशत है?

- (a) 88%
- (b) 55%
- (c) 29%
- (d) 75%
- (e) 120%

**Q33.** फरवरी में C से भेजी गई वस्तु Q की कुल संख्या मार्च में A से भेजी गई वस्तु P की कुल संख्या से 20% कम है। यदि मार्च और फरवरी में C से भेजी गई वस्तु P की कुल संख्या का अनुपात क्रमशः 5 : 4 है, तो फरवरी में C से भेजी गई वस्तु P और Q की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 345
- (b) 360
- (c) 310
- (d) 335
- (e) 320

**Q34.** यदि E से भेजी गई वस्तु P की कुल संख्या, D से भेजी गई वस्तु Q की तुलना में 40% अधिक है, तो B से भेजी गई वस्तु Q की कुल संख्या E से भेजी गई वस्तु P की तुलना में कितनी अधिक/कम है?

- (a) 69
- (b) 62
- (c) 66
- (d) 68
- (e) 72

**Q35.** B से भेजी गई वस्तु Q की कुल संख्या, C से भेजी गई वस्तु P की कुल संख्या से कितने प्रतिशत अधिक/कम है।

- (लगभग)
- (a) 177%
  - (b) 171%
  - (c) 189%
  - (d) 190%
  - (e) 165%



**Direction (36 -40):** प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर लगभग क्या मान आना चाहिए।

**Q36.**  $120.03 \div 24.08$  का  $\frac{5}{8} \times 3.95 = ?$

- (a) 36
- (b) 28
- (c) 32
- (d) 42
- (e) 22

**Q37.** ?  $750.03$  का % +  $(14.99)^2 = (8.03)^2 + 356.01$

- (a) 42
- (b) 16
- (c) 22
- (d) 26
- (e) 32

**Q38.** ? +  $239.99$  का  $125.03\%$  -  $(5.99)^3 = (11.93)^2$

- (a) 60
- (b) 40
- (c) 80
- (d) 20
- (e) 100

**Q39.**  $\frac{840.03}{?} + (7.99)^3 = 599.99$  का  $90.03\%$  +  $\sqrt[3]{7.99}$

- (a) 31
- (b) 28
- (c) 37
- (d) 24
- (e) 20

**Q40.**  $(189.97 \times 48.03) \div (1368.02 \div 440.98) + 500.01$  का  $86.99\% = ?^3$

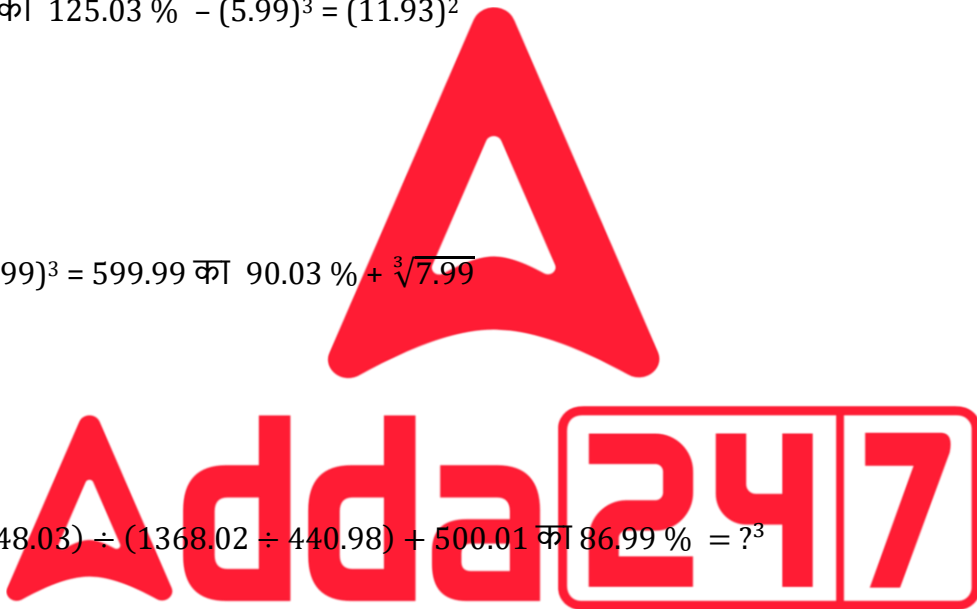
- (a) 10
- (b) 7
- (c) 18
- (d) 15
- (e) 24

**Direction (41-45):** इनमें से प्रत्येक प्रश्न में, दो समीकरण (I) और (II) दिए गए हैं। समीकरणों को हल कीजिए और सही विकल्प का चयन कीजिये।

- (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

**Q41. I.**  $2x^2 + 10x + 12 = 0$

**II.**  $y^2 + 10x + 25 = 0$



Q42. I.  $x^2 - 8x + 15 = 0$

II.  $2y^2 - 5y - 3 = 0$

Q43. I.  $6x^2 + x - 15 = 0$

II.  $4y^2 - 24y + 35 = 0$

Q44. I.  $5x^2 + 11x + 2 = 0$

II.  $4y^2 + 13y + 3 = 0$

Q45. I.  $x^2 + 21x + 108 = 0$

II.  $y^2 + 14y + 45 = 0$

**Direction (46-50):** नीचे दी गई तालिका एक सप्ताह में चार अलग-अलग पार्कों में जाने वाले लोगों (वयस्क + बच्चे) की कुल संख्या दर्शाती है। तालिका में पुरुषों की कुल संख्या और वयस्क लोगों में पुरुषों से महिलाओं का अनुपात भी दिखाया गया है। आंकड़ों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और प्रश्नों के उत्तर दें।

पार्क	कुल लोग (वयस्क + बच्चे)	पुरुषों की कुल संख्या	वयस्क लोगों में पुरुषों की कुल संख्या का महिलाओं की संख्या से अनुपात
A	2200	80P	----
B	1440	40P	----
C	1200	45P	9 : 4
D	480	15P	5 : 3

**नोट: (i)** वयस्क = पुरुष + महिला

**(ii)** सप्ताह में सभी चार पार्कों में जाने वाले वयस्क पुरुषों की कुल संख्या = 2700

**Q46.** यदि पार्क A में जाने वाली कुल महिलाओं की संख्या पार्क C में जाने वाले कुल बच्चों की तुलना में 255 अधिक है, तो पार्क A में जाने वाले कुल बच्चों की संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 520
- (b) 480
- (c) 720
- (d) 420
- (e) 620

**Q47.** पार्क B में जाने वाली महिलाओं की कुल संख्या, पार्क D में जाने वाले कुल बच्चों की तुलना में  $\frac{400}{3}\%$  अधिक है, तो ज्ञात कीजिए कि पार्क B में जाने वाले कुल बच्चों की संख्या, पार्क C में जाने वाली महिलाओं की कुल संख्या से कितने प्रतिशत अधिक है।

- (a) 86.66%
- (b) 84.66%
- (c) 88.66%
- (d) 82.66%
- (e) 90.66%

**Q48.** एक सप्ताह में पार्क D में जाने वाली कुल महिलाओं का पार्क C और D में जाने वाले कुल बच्चों से अनुपात ज्ञात कीजिए।

- (a) 9 : 22
- (b) 9 : 23
- (c) 9 : 25
- (d) 3 : 7
- (e) 9 : 31

**Q49.** पार्क C और D में जाने वाले पुरुषों की कुल संख्या और समान पार्कों में जाने वाली महिलाओं की कुल संख्या के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।

- (a) 525
- (b) 435
- (c) 565
- (d) 465
- (e) 555

**Q50.** यदि पार्क A में जाने वाली महिलाओं की कुल संख्या पार्क C की तुलना में 40% अधिक है और पार्क B में जाने वाली महिलाओं की कुल संख्या पार्क D में जाने वाले पुरुषों की तुलना में 115 अधिक है, तो पार्क A और B में जाने वाले बच्चों की औसत संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 560
- (b) 440
- (c) 480
- (d) 520
- (e) 540



**Directions (51-54):** निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

समाज A में, कुछ लोग तीन अलग-अलग प्रकार के संगीत जैसे जैज़, रॉक और लोक पसंद करते हैं। केवल जैज़ और केवल रॉक पसंद करने वाले लोगों का अनुपात क्रमशः 4:3 है और तीनों प्रकार के संगीत को पसंद करने वाले लोगों की संख्या 15 है। केवल लोक संगीत पसंद करने वाले लोगों की संख्या 50 है और जैज़ पसंद करने वालों की संख्या 140 है। जैज़ और लोक दोनों को पसंद करने वाले लोगों की संख्या 20 है और रॉक और लोक दोनों को पसंद करने वाले लोगों की संख्या जैज़ और लोक दोनों को पसंद करने वाले लोगों की तुलना में 50% अधिक है। जैज़ और रॉक दोनों को पसंद करने वाले लोगों की संख्या जैज़ और लोक दोनों को पसंद करने वाले और रॉक और लोक दोनों को पसंद करने वाले लोगों की औसत संख्या के बराबर है।

**Q51.** रॉक संगीत पसंद करने वाले लोगों की कुल संख्या केवल लोक संगीत पसंद करने वाले लोगों की कुल संख्या का कितना प्रतिशत है?

- (a) 260%
- (b) 210%
- (c) 180%
- (d) 280%
- (e) 150%

TEST SERIES  
BILINGUAL  
VIDEO SOLUTIONS  
SBI PO  
PRELIMS+ MAINS  
100+ TOTAL TESTS

**Q52.** अधिकतम एक प्रकार का संगीत पसंद करने वाले लोगों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 90
- (b) 175
- (c) 100
- (d) 125
- (e) 190

**Q53.** केवल जैज़ संगीत पसंद करने वाले लोगों की कुल संख्या, कम से कम दो प्रकार के संगीत पसंद करने वाले लोगों की कुल संख्या से कितनी अधिक/कम है।

- (a) 20
- (b) 18
- (c) 12
- (d) 10
- (e) 5

**Q54.** जैज़ और लोक संगीत दोनों को पसंद करने वाले लोगों की कुल संख्या का रॉक और जैज़ संगीत दोनों को पसंद करने वाले लोगों की कुल संख्या से क्रमशः अनुपात ज्ञात कीजिए।

- (a) 4:7
- (b) 4:5
- (c) 2:5
- (d) 6:5
- (e) इनमें से कोई नहीं

**Q55.** A अपनी मासिक आय का 10% किराए पर, शेष का 20% भोजन पर और शेष का 50% यात्रा पर खर्च करता है। यदि उसके द्वारा यात्रा पर खर्च की गई राशि और किराए पर खर्च की गई राशि के बीच का अंतर 13000 रुपये है, तो A की मासिक आय (रु. में) ज्ञात कीजिए।

- (a) 40000 रुपये
- (b) 50000 रुपये
- (c) 30000 रुपये
- (d) 20000 रुपये
- (e) 55000 रुपये

**Q56.** एक कंटेनर में 90 लीटर दूध और 18 लीटर पानी है। यदि मिश्रण का X लीटर निकाल लिया जाता है और 6 लीटर पानी मिला दिया जाता है, तो दूध का पानी से नया अनुपात 5:2 हो जाता है, तो X का मान ज्ञात कीजिए।

- (a) 36
- (b) 24
- (c) 72
- (d) 90
- (e) 18

**Q57.** A ने 1200 रुपये के निवेश के साथ एक व्यवसाय शुरू किया। कुछ महीनों के बाद, B 3600 रुपये के निवेश के साथ व्यापार में शामिल हो जाता है और दो और महीनों के बाद C 2800 रुपये के साथ व्यापार में शामिल हो जाता है। यदि A और B का वार्षिक लाभ हिस्सा बराबर है, तो ज्ञात कीजिए कि C ने कितने महीनों के लिए अपना धन निवेश किया?

- (a) 5 महीने
- (b) 4 महीने
- (c) 8 महीने
- (d) 2 महीने
- (e) 1 महीने

**Q58.** एक व्यक्ति ने योजना X में आठ वर्षों के लिए साधारण ब्याज पर R% प्रति वर्ष की दर से कुछ राशि का निवेश किया। उसने योजना Y में समान अवधि के लिए साधारण ब्याज पर समान राशि (R+4)% प्रति वर्ष की दर से भी निवेश किया। यदि योजना Y से प्राप्त ब्याज योजना X से प्राप्त ब्याज से 1152 रुपये अधिक है, तो राशि (रुपये में) ज्ञात कीजिए।

- (a) 3000
- (b) 2400
- (c) 4000
- (d) 3600
- (e) 4200

**Q59.** ट्रेन 'A' एक खंभे और 200 मीटर लंबे प्लेटफार्म को क्रमशः 16 सेकंड और 24 सेकंड में पार कर सकती है। ट्रेन 'A' द्वारा दूसरी ट्रेन 'B' को पार करने में लिया गया समय ज्ञात कीजिए, जिसकी लंबाई 480 मीटर है और विपरीत दिशा में 108 किमी/घंटा की गति से चल रही है।

- (a) 25 सेकंड
- (b) 24 सेकंड
- (c) 18 सेकंड
- (d) 20 सेकंड
- (e) 16 सेकंड

**Q60.** A, B और C की वर्तमान आयु का औसत 29 वर्ष है। यदि A की आयु B से दो वर्ष कम है और B की आयु C से आठ वर्ष कम है, तो A की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

- (a) 27 वर्ष
- (b) 21 वर्ष
- (c) 22 वर्ष
- (d) 25 वर्ष
- (e) 24 वर्ष

**Q61.** X पुरुष एक कार्य को (X - 28) दिनों में कर सकते हैं, जबकि (X + 12) पुरुष उसी कार्य को (X - 32) दिनों में कर सकते हैं। ज्ञात कीजिए कि  $\frac{3}{4}X$  महिलाएँ मिलकर उसी कार्य को कितने दिनों में कर सकती हैं।

- (a)  $\frac{77}{3}$  दिन
- (b)  $\frac{92}{3}$  दिन
- (c)  $\frac{91}{3}$  दिन
- (d)  $\frac{80}{3}$  दिन
- (e) इनमें से कोई नहीं

**Q62.** एक नाव 48 मिनट में धारा के अनुकूल 22.4 किमी की दूरी तय करती है और धारा की गति स्थिर पानी में नाव की गति की 40% है। नाव द्वारा धारा के प्रतिकूल 54 किमी की दूरी तय करने में लगने वाले समय का नाव द्वारा धारा के अनुकूल 210 किमी की दूरी तय करने में लिए गए समय से अनुपात ज्ञात कीजिए।

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

**Q63.** दो आयतों P और Q की लंबाई का योग 60 सेमी है, जबकि उनकी चौड़ाई क्रमशः 16 सेमी और 12 सेमी है। यदि आयत P के क्षेत्रफल का Q के क्षेत्रफल से अनुपात 8 : 3 है, तो इन दोनों आयतों के परिमापों के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।

- (a) 48 सेमी
- (b) 32 सेमी
- (c) 64 सेमी
- (d) 72 सेमी
- (e) 56 सेमी

**Q64.** एक व्यक्ति ने 47000 रुपये में से कुछ राशि साधारण ब्याज पर 12 प्रति वर्ष की दर से दो वर्ष के लिए निवेश की और शेष राशि भी दो वर्ष के लिए चक्रवृद्धि ब्याज पर 15% प्रति वर्ष की दर से निवेश की। यदि चक्रवृद्धि ब्याज साधारण ब्याज से 532.5 रुपये अधिक है, तो चक्रवृद्धि ब्याज पर व्यक्ति द्वारा निवेश की गई राशि ज्ञात कीजिए।

- (a) 23000 रुपये
- (b) 22000 रुपये
- (c) 21000 रुपये
- (d) 25000 रुपये
- (e) 24000 रुपये

**Q65.** एक पेन और एक पेंसिल के क्रय मूल्य का अनुपात 3:4 है और दुकानदार प्रत्येक पेन और पेंसिल पर उनके संबंधित क्रय मूल्य से 20% अधिक मूल्य अंकित करता है। यदि दुकानदार प्रत्येक पेन और पेंसिल पर 10% की छूट देता है और एक पेन और एक पेंसिल बेचकर कुल 2.8 रुपये कमाता है, तो पेन का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

- (a) 25 रुपये
- (b) 15 रुपये
- (c) 35 रुपये
- (d) 45 रुपये
- (e) 55 रुपये

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

आठ व्यक्ति एक समानांतर पंक्ति में इस प्रकार बैठे हैं कि चार व्यक्ति- A, B, C और D एक पंक्ति 1 में बैठे हैं और उत्तर की ओर उन्मुख हैं और शेष चार व्यक्ति- P, Q, R और S एक पंक्ति 2 में बैठे हैं और दक्षिण की ओर उन्मुख हैं। पंक्ति 1 में बैठे व्यक्ति पंक्ति 2 में बैठे व्यक्ति की ओर उन्मुख हैं तथा इसके विपरीत। प्रत्येक व्यक्ति अलग-अलग देशों अर्थात् जापान, अमेरिका, कनाडा, मिस्र, क्यूबा, ईरान, इटली और चीन से संबंधित है। आवश्यक नहीं कि सभी जानकारी इसी क्रम में हो।

वह व्यक्ति जो ईरान से संबंधित है, R के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। B और A के मध्य केवल एक व्यक्ति बैठा है। B का मुख न तो R और न ही ईरान से संबंधित व्यक्ति की ओर है। वह व्यक्ति जो मिस्र से संबंधित है, A के ठीक बाएँ बैठा है और अंतिम छोर पर बैठा है। S का मुख C, जो उस व्यक्ति के दाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है जिसका मुख जापान से संबंधित व्यक्ति की ओर है, की ओर है। P का मुख क्यूबा से संबंधित व्यक्ति की ओर है। D उस व्यक्ति के बाएँ बैठा है जो कनाडा से सम्बंधित है। Q और वह व्यक्ति जो इटली से संबंधित है, समान पंक्ति में नहीं बैठे हैं। वह व्यक्ति जो चीन से संबंधित है वह S के आसन्न नहीं बैठा है।

**Q66.** निम्नलिखित में से कौन यूएसए से संबंधित है?

- (a) P
- (b) A
- (c) Q
- (d) C
- (e) R

**Q67.** निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सत्य है/हैं?

- (a) कोई भी S के दाएँ ओर नहीं बैठा है।
- (b) एक से अधिक व्यक्ति P और R के बीच बैठे हैं।
- (c) R का मुख क्यूबा से संबंधित व्यक्ति की ओर है।
- (d) C A के आसन्न बैठा है।
- (e) सभी सत्य है।

**Q68.** निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति B और ईरान से संबंधित व्यक्ति की ओर उन्मुख व्यक्ति के मध्य बैठा है?

- (a) D
- (b) वह जो यूएसए से संबंधित है।
- (c) A
- (d) वह जो जापान से संबंधित है।
- (e) दोनों D और A

**Q69.** निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। उसका चयन कीजिए जो समूह से संबंधित नहीं है?

- (a) P
- (b) Q
- (c) B
- (d) S
- (e) C

**Q70.** A निम्नलिखित देशों में से किससे संबंधित है?

- (a) कनाडा
- (b) यूएसए
- (c) चीन
- (d) मिस्र
- (e) इनमें से कोई नहीं



**Direction (71-73):** निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

A, Q जो Y का ब्रदर-इन-लॉ है, का इकलौता पुत्र है। U, B की माता है लेकिन वह Q की पत्नी नहीं है। Y जो Z का अविवाहित भाई है। X, B की पैटरनल आंट है जबकि V, A की डॉटर-इन-लॉ है। किसी सिंगल पेरेंट की कोई संतान नहीं है और परिवार में समान संख्या में पुरुष और महिलाएं हैं।

**Q71.** X, Y से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) नेप्पू
- (b) नीस
- (c) पुत्र
- (d) पुत्री
- (e) निर्धारित नहीं किया जा सकता है

**Q72.** यदि J, V का भाई है तो J, B से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) डॉटर-इन-लॉ
- (b) ब्रदर-इन-लॉ
- (c) ब्रदर-इन-लॉ
- (d) सन-इन-लॉ
- (e) इनमें से कोई नहीं

**Q73.** निम्नलिखित में से कौन A की माता है?

- (a) Z
- (b) U
- (c) X
- (d) Y
- (e) इनमें से कोई नहीं



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

सात व्यक्ति- A, B, C, D, E, F और G का जन्म अलग-अलग वर्षों - 1969, 1973, 1978, 1982, 1988, 1990 और 1995 में हुआ था, लेकिन आवश्यक नहीं कि समान क्रम में हों। प्रत्येक व्यक्ति की आयु की गणना वर्ष 2022 को आधार मानकर की जाती है।

C, E से दो वर्ष बड़ा है। F और E के बीच आयु का अंतर एक पूर्ण घन संख्या है। E के बाद जन्म लेने वाले व्यक्तियों की संख्या D से पहले जन्म लेने वाले व्यक्तियों की संख्या के समान है। D और B की आयु के बीच का अंतर एक अभाज्य संख्या है। A, G से बड़ा है।

**Q74.** A की आयु क्या है?

- (a) 49 वर्ष
- (b) 40 वर्ष
- (c) 53 वर्ष
- (d) 44 वर्ष
- (e) इनमें से कोई नहीं

**Q75.** D, B और F की आयु का योग क्या है?

- (a) 130 वर्ष
- (b) 123 वर्ष
- (c) 112 वर्ष
- (d) 133 वर्ष
- (e) 155 वर्ष

**Q76.** निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। उस व्यक्ति का चयन कीजिए जो समूह से संबंधित नहीं है?

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

**Q77.** निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सत्य है/हैं?

I. A सबसे बड़ा है

II. C का जन्म 1988 में हुआ था

III. E के बाद किसी का जन्म नहीं हुआ है

- (a) केवल I
- (b) केवल III
- (c) II और III दोनों
- (d) I और II दोनों
- (e) सभी I, II और III

**Q78.** A और G की आयु के मध्य क्या अंतर है?

- (a) 16 वर्ष
- (b) 26 वर्ष
- (c) 28 वर्ष
- (d) 30 वर्ष
- (e) 36 वर्ष

**Q79.** विषम चुनें?

- (a) RUW
- (b) PSU
- (c) JLN
- (d) MPR
- (e) FIK



**Direction (80-82):** निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दिए गए कथनों को सत्य मानते हुए, नीचे दिए गए दो निष्कर्षों I और II में से कौन सा निश्चित रूप से सत्य है/हैं और तदनुसार अपना उत्तर दें।

**Q80. कथन:**  $A < G < R > J \leq Q = Z \leq O$ ;  $P > T = I \leq J \geq M$

**निष्कर्ष:** I.  $O \geq I$

II.  $M \geq T$

III.  $P > M$

- (a) केवल I सत्य है  
(b) केवल II सत्य है  
(c) I और II दोनों सत्य हैं  
(d) केवल I और या तो II या III सत्य है  
(e) या तो II या III सत्य है

**Q81. कथन:**  $B \geq D = C \leq A \geq Y$ ;  $N \geq E > M = C > L \leq P$

**निष्कर्ष:** I.  $N \geq Y$

II.  $B \geq M$

III.  $P < N$

- (a) केवल I सत्य है  
(b) केवल II सत्य है  
(c) I और II दोनों सत्य हैं  
(d) केवल I और या तो II या III सत्य है  
(e) या तो II या III सत्य है

**Q82. कथन:**  $U = B < I$ ;  $X > M \geq U = P < E$ ;  $O = P \leq D < H > Z$

**निष्कर्ष:** I.  $X > O$

II.  $E > I$

III.  $H < O$

- (a) केवल I सत्य है  
(b) केवल II सत्य है  
(c) I और II दोनों सत्य हैं  
(d) केवल I और या तो II या III सत्य है  
(e) या तो II या III सत्य है

**Q83.** शब्द 'REVOLUTION' में अक्षरों के ऐसे कितने युग्म हैं, जिनमें से प्रत्येक के बीच शब्द में उतने ही अक्षर हैं जितने अंग्रेजी वर्णमाला में (आगे और पीछे दोनों दिशाओं में) हैं?

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



**Directions (84-88):** निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

पांच व्यक्ति A, B, C, D और E (लेकिन आवश्यक नहीं कि समान क्रम में हों) के एक कंपनी में अलग-अलग पद- महाप्रबंधक (जीएम), उप महाप्रबंधक (डीजीएम), सहायक प्रबंधक (एएम), अनुभाग अधिकारी (एसओ) और क्लर्क हैं। वरिष्ठता का क्रम वही है जो ऊपर दिया गया है यानी जीएम सबसे वरिष्ठ पद है और क्लर्क सबसे कनिष्ठ पद है। प्रत्येक व्यक्ति के पास अलग-अलग संख्या- 19, 23, 35, 39 और 51 में पेन हैं लेकिन आवश्यक नहीं कि समान क्रम में हों।

वह व्यक्ति जिसके पास अभाज्य संख्या में पेन हैं, वह सबसे वरिष्ठ व्यक्ति नहीं है, लेकिन D से दो पद वरिष्ठ हैं। C, D से कनिष्ठ है। जिसके पास 39 पेन हैं, वह E से ठीक वरिष्ठ है। E और C के पास पेनों की संख्या के बीच का अंतर 4 है। D के पास C से 12 पेन अधिक हैं। B, 39 पेन वाले व्यक्ति से कनिष्ठ है।

**Q84.** निम्नलिखित में से किसके पास अधिकतम संख्या में पेन हैं?

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

**Q85.** A का पद क्या है?

- (a) डीजीएम
- (b) क्लर्क
- (c) जीएम
- (d) एएम
- (e) एसओ

**Q86.** E, C और B के पास कुल कितने पेन हैं?

- (a) 83
- (b) 73
- (c) 68
- (d) 93
- (e) 59

**Q87.** निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। उसका चयन कीजिए जो समूह से संबंधित नहीं है?

- (a) A-39
- (b) E-19
- (c) B-51
- (d) D-35
- (e) C-39



**Q88.** निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सत्य है/हैं?

I. E के पास न्यूनतम संख्या में पेन हैं

II. C का पद एसओ है

III. D, A से वरिष्ठ है

(a) केवल I

(b) केवल III

(c) II और III दोनों

(d) I और II दोनों

(e) सभी I, II और III

**Q89.** यदि शब्द "DISCOVER" के दूसरे, चौथे, पांचवें और छठे अक्षरों का केवल एक बार प्रयोग करके केवल एक सार्थक शब्द बनाना संभव है, तो शब्द का अंतिम अक्षर क्या है? यदि ऐसा कोई शब्द नहीं बन सकता है, तो उत्तर "X" दीजिए और यदि ऐसे एक से अधिक शब्द बन सकते हैं, तो उत्तर "Z" होगा?

(a) I

(b) C

(c) V

(d) X

(e) Z

**Directions (90-94):** निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

एक निश्चित कूट भाषा में;

"stay calm be ready" को "mn jk lm rs" के रूप में कूटबद्ध कीजिए।

"ready for stay quiet" को "rp jk ut mn" के रूप में कूटबद्ध कीजिए।

"calm nature for peace" को "lm ve rp st" के रूप में कूटबद्ध कीजिए।

"nature quiet for calm" को "ve ut rp lm" के रूप में कूटबद्ध कीजिए।

**Q90.** "be" के लिए लय कूट होगा?

(a) st

(b) rs

(c) mn

(d) jk

(e) निर्धारित नहीं किया जा सकता है

**Q91.** "quiet peace" के लिए क्या कूट होगा?

(a) ut mn

(b) st jk

(c) st ut

(d) ve jk

(e) इनमें से कोई नहीं



Q92. निम्नलिखित में से "lm" के लिए क्या कूट है?

- (a) Calm
- (b) Ready
- (c) Stay
- (d) या तो Calm या Stay
- (e) या तो Ready या Calm

Q93. "nature" के लिए क्या कूट होगा?

- (a) rs
- (b) st
- (c) ve
- (d) या तो rs या st
- (e) mn

Q94. यदि शब्द "ready to for" के लिए कूट "rp yz jk" के रूप में कूटबद्ध है, तो "stay to" के लिए क्या कूट होगा?

- (a) jk yz
- (b) rp mn
- (c) yz rp
- (d) mn yz
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q95. दिए गए शब्द "WORKSHOP" में, बायें से गणना करने पर, सम स्थिति वाले अक्षरों को वर्णमाला क्रम के अनुसार उनके ठीक पहले वाले अक्षर से बदल दिया जाता है और पुनः बायें से गणना करने पर, विषम स्थिति वाले अक्षरों को वर्णानुक्रम के अनुसार उनके ठीक बाद वाले अक्षर से बदल दिया जाता है, तो इस प्रकार बने शब्द में कितने अक्षर दोहराए गए हैं?

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

**Directions (96-100):** निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

नौ व्यक्ति- K, L, M, N, O, P, Q, R और S एक के बाद एक अलग-अलग उत्पाद खरीदते हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। तीन व्यक्ति K और M के बीच उत्पाद खरीदते हैं। R, M से पहले दो व्यक्ति उत्पाद खरीदते हैं। दो व्यक्ति R और O जो K से पहले उत्पाद खरीदता है, के बीच उत्पाद खरीदते हैं। L, K के ठीक बाद उत्पाद खरीदते हैं। चार व्यक्ति L और Q के बीच उत्पाद खरीदते हैं। K से पहले उत्पाद खरीदने वाले व्यक्तियों की संख्या Q के बाद उत्पाद खरीदने वाले व्यक्तियों की संख्या के समान है। P, S से पहले उत्पाद खरीदता है लेकिन M के बाद।

**Q96.** शीर्ष से गिनने पर निम्नलिखित में से कौन-सा व्यक्ति उत्पाद को तीसरे स्थान पर खरीदता है?

- (a) L
- (b) O
- (c) K
- (d) R
- (e) P

**Q97.** O और P के मध्य कितने व्यक्ति उत्पाद खरीदते हैं?

- (a) चार
- (b) पांच
- (c) छह
- (d) सात
- (e) तीन

**Q98.** निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सत्य है/हैं?

**I.** S, K से पहले उत्पाद खरीदता है

**II.** कोई भी O से पहले उत्पाद नहीं खरीदता

**III.** तीन से अधिक व्यक्ति R के बाद उत्पाद खरीदते हैं

- (a) केवल I
- (b) केवल III
- (c) II और III दोनों
- (d) I और II दोनों
- (e) सभी I, II और III

**Q99.** L से पहले उत्पाद खरीदने वाले व्यक्तियों की संख्या उतनी ही है जितनी      के बाद उत्पाद खरीदने वाले व्यक्तियों की संख्या है।

- (a) Q
- (b) S
- (c) M
- (d) P
- (e) N

**Q100.** निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। उस व्यक्ति को खोजें जो समूह से संबंधित नहीं है?

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



### S1. Ans.(c)

**Sol.** The correct choice can be inferred from the first paragraph which mentions, “There is widespread international concern that Russia's war will provoke a global food crisis similar to, or worse than, that faced in 2007 and 2008. The war comes at a time when the global food system was already struggling to feed its growing population in a sustainable way, under the pressure caused by climate change and the Covid-19 pandemic.”

### S2. Ans.(e)

**Sol.** The correct choice can be inferred from the first paragraph which mentions, “Russia and Ukraine are key agricultural players, together exporting nearly 12 % of food calories traded globally. They are major providers of basic agro-commodities, including wheat, maize and sunflower oil, and Russia is the world's top exporter of fertilisers.”

### S3. Ans.(c)

**Sol.** The correct choice can be inferred from the second paragraph which mentions, “Overall, the European Commission estimates that 'up to 25 million tonnes of wheat would need to be substituted to meet worldwide food needs in the current and the next season.’”

### S4. Ans.(c)

**Sol.** To validate the answer refer to the second paragraph which mentions, “First is a significant reduction in exports and production of essential commodities from both countries, caused by the war and not the economic sanctions imposed on Russia, which, intentionally, did not target the agricultural sector.”

### S5. Ans.(e)

**Sol.** To validate the answer refer to the second paragraph which mentions, “Third factor is the international response to the above, which could either amplify the effects of the crisis (mainly by uncoordinated export bans) or mitigate them (applying lessons learnt from the 2007-2008 food crisis).”

### S6. Ans.(c)

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

For statement (i), refer to the second paragraph which mentions, “A number of countries, other than Russia and Ukraine, have already imposed or announced their intention to impose some control over exports of essential agricultural commodities, including Egypt, Argentina, Indonesia, Serbia, Turkey and, in the EU, Hungary.”

For statement (ii), refer to the second paragraph which mentions, “Second factor is a global spike in prices of food supplies and inputs needed for agri-food production, which were already at record levels before the war. The war has further **pushed** the prices up.”

For statement (iii), refer to the first paragraph which mentions, “There is widespread international concern that Russia's war will provoke a global food crisis similar to, or worse than, that faced in 2007 and 2008.”

**S7. Ans.(a)**

**Sol.** 'Keep' in the statement (i) is incorrect and should be replaced with 'work'.

**S8. Ans.(a)**

**Sol.** 'Engage' is an antonym of 'retreat'.

engage: participate or become involved in.

bolster: support or strengthen.

arduous: involving or requiring strenuous effort; difficult and tiring.

withdraw: remove or take away (something) from a particular place or position.

**S9. Ans.(c)**

**Sol.** 'Propel' is a synonym of 'pushed'

jerk: a quick, sharp, sudden movement.

ambit: the scope, extent, or bounds of something.

propel: drive or push something forwards.

collapse: (of a structure) suddenly fall down or give way.

**S10. Ans.(c)**

**Sol.** Among the given options, only phrase (c) is the most appropriate option to replace the highlighted one. 'a lot of' implies plural subject thus, plural verb is needed. Further, options using helping verbs of perfect tenses are grammatically incorrect to comply with the structure of the given sentence.

**S11. Ans.(e)**

**Sol.** The highlighted phrase in the given sentence does not contain any errors. Thus, no improvement is required.

**S12. Ans.(b)**

**Sol.** Among the given options, only phrase (b) is the most appropriate option to replace the highlighted one. When 'in' is used as a preposition, it must be followed by a noun, thus, 'recognition' is the correct form. 'Of' is used to suggest the belonging to somebody; relating to somebody

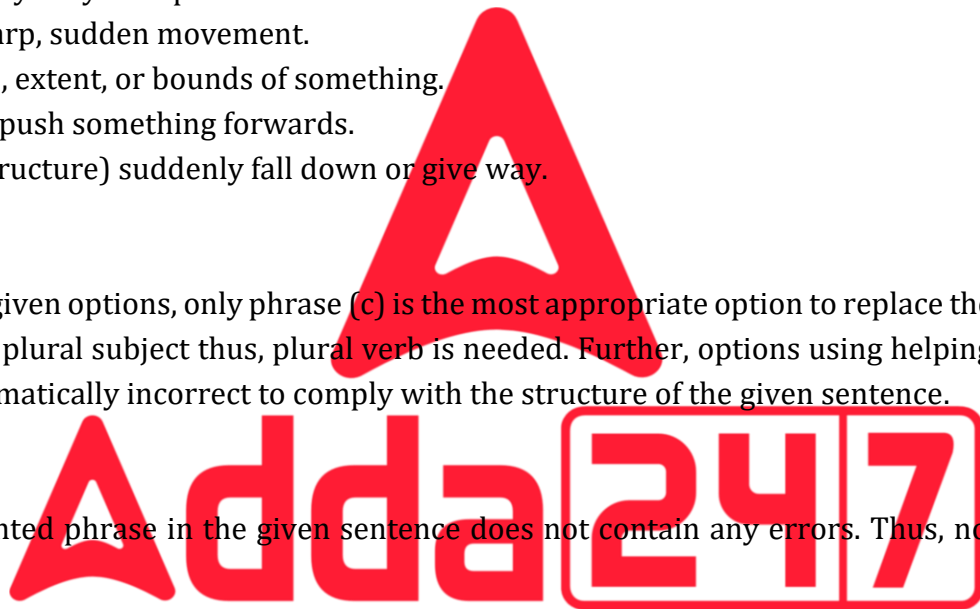
**S13. Ans.(c)**

**Ans.** Among the given options, only phrase (b) is the most appropriate option to replace the highlighted one. 'Every' is a singular pronoun and thus must be followed by a singular noun and verb.

**S14. Ans.(c)**

**Sol.** The error lies in part (C). Here, "to" should be replaced with "in" to make the given statement correct. 'In' is used as a function word to indicate inclusion, location, or position within limits.

**BILINGUAL**  
**Video Solutions**  
**BANK PRIME**  
**TEST PACK**  
IBPS RRB, SBI, IBPS PO | Clerk & Others  
**1200+ TOTAL TESTS**



**S15. Ans.(a)**

**Sol.** The error lies in part (A). Here, the article “the” should be used before the superlative degree “poorest” to make the given statement correct.

**S16. Ans.(e)**

**Sol.** There is no error in the given sentence.

**S17. Ans.(d)**

**Sol.** The error lies in part (D). Here, “its” should be replaced with “their” to make the given statement correct.

**S18. Ans.(c)**

**Sol.** The error lies in part (C). Here, “been” should be replaced with “be” to make the given statement grammatically correct.

**S19. Ans.(b)**

**Sol.** The correct rearrangement of the given phrases would be ABDC. The sentence thus formed would be “India operates the widest spectrum of social security schemes which cater to the largest number of people than any other country.”

**S20. Ans.(c)**

**Sol.** The correct rearrangement of the given phrases would be ABDC. The sentence thus formed would be “On the health security front, there is the Ayushman Bharat Scheme of the central government with over a million beneficiaries.”

**S21. Ans.(c)**

**Sol.** The correct replacement of the highlighted words would be A-D & B-C.

**S22. Ans.(c)**

**Sol.** The correct replacement of the highlighted words would be A-C.

Forum means a meeting or medium where ideas and views on a particular issue can be exchanged.

**S23. Ans.(e)**

**Sol.** All of the highlighted words have been placed in their correct positions. Thus, no replacement is required.

Potential means having or showing the capacity to develop into something in the future.

**S24. Ans.(b)**

**Sol.** The correct replacement of the highlighted words would be A-B & C-D.

Rebate means a partial refund to someone who has paid too much for tax, rent, or a utility.

Sustainable means able to be maintained at a certain rate or level.

**S25. Ans.(a)**

**Sol.** Among the given options, “endured” is the most appropriate word that best fits the context of the sentence.

- (a) endured- to suffer (something painful or difficult) patiently.
- (b) evaded- to avoid giving a direct answer to (a question).
- (c) relished- to enjoy greatly.
- (d) adored- to love and respect (someone) deeply.
- (e) deified- to worship or regard as a god.

**S26. Ans.(d)**

**Sol.** Among the given options, “precipitous” is the most appropriate word that best fits the context of the sentence.

- (a) propitious- giving or indicating a good chance of success; favorable.
- (b) felicitous- well chosen or suited to the circumstances.
- (c) congruous- in agreement or harmony.
- (d) precipitous- dangerously high or steep.
- (e) auspicious- conducive to success; favorable.

**S27. Ans.(c)**

**Sol.** Among the given options, “stark” is the most appropriate word that best fits the context of the sentence.

- (a) affable- friendly, good-natured, or easy to talk to.
- (b) genial- friendly and cheerful.
- (c) stark- unpleasantly or sharply clear.
- (d) embark- begin (a course of action).
- (e) ornate- elaborately or highly decorated.

**S28. Ans.(b)**

**Sol.** Among the given options, “exposed” is the most appropriate word that best fits the context of the sentence.

- (a) fortified- (of a place) provided with defensive works as a protection against attack.
- (b) exposed- in a vulnerable position or situation.
- (c) shielded- protect from danger, risk, or unpleasant experiences.
- (d) annexed- add as an extra or subordinate part, especially to a document.
- (e) braced- to prepare (oneself) for something difficult or unpleasant.

**S29. Ans.(b)**

**Sol.** Among the given options, “recuperate” is the most appropriate word that best fits the context of the sentence.

- (a) undermine- erode the base or foundation of (a rock formation).
- (b) recuperate- recover or regain (something lost or taken).
- (c) perforate- to make a hole or holes through by boring, punching, piercing, or the like.
- (d) vanquish- defeat thoroughly.
- (e) interlude- an intervening period of time; an interval.

**S30. Ans.(a)**

**Sol.** Among the given options, “improve” is the most appropriate word that best fits the context of the sentence.

- (a)improve- make or become better
- (b)rectify- put right; correct
- (c)resolve- settle or find a solution to
- (d)disapprove- refuse to agree to
- (e)engage- participate or become involved in.

**S31. Ans.(b)**

**Sol.** Req. ratio =  $(640 - 320) + (480 - 220) : (560 - 380) + (320 - 180)$   
 $= 580 : 320 = 29:16$

**S32. Ans.(a)**

**Sol.** Average number of item P dispatched from B and D

$$= \frac{(560-380)+(640-320)}{2}$$

$$= \frac{180 + 320}{2} = 250$$

$$\text{Req. \%} = \frac{220}{250} \times 100 = 88\%$$

**S33. Ans.(e)**

**Sol.** Total number of item Q dispatched from C in February

$$=(480 - 220) \times \frac{80}{100} = 208$$

Total number of item P dispatched from C in February

$$= \frac{320-180}{5} \times 4 = 112$$

Total number of item P&Q together dispatched from C in February

$$=208 + 112$$

$$= 320$$

**S34. Ans.(d)**

**Sol.** Total number of item P dispatched from E =  $320 \times \frac{140}{100} = 448$

Total number item Q dispatched from B = 380

Req. difference =  $448 - 380 = 68$

**S35. Ans.(b)**

**Sol.** Total number of item P dispatched from C =  $320 - 180 = 140$

$$\text{Req. \%} = \frac{380-140}{140} \times 100$$

$$= \frac{240}{140} \times 100 = 171.4 \approx 171\%$$

**S36. Ans.(c)**

**Sol.**  $120 \div 15 \times 4 \approx ?$

$? \approx 8 \times 4$

$? \approx 32$

**S37. Ans.(d)**

**Sol.**  $\frac{?}{100} \times 750 + (15)^2 \approx (8)^2 + 356$

$\frac{?}{100} \times 750 + 225 \approx 64 + 356$

$\frac{?}{100} \times 750 \approx 195$

$? \approx \frac{195 \times 100}{750}$

$? \approx 26$

**S38. Ans.(a)**

**Sol.**  $? + 125\% \text{ of } 240 - (6)^3 \approx (12)^2$

$? + \frac{125}{100} \times 240 - 216 \approx 144$

$? \approx 144 - 84$

$? \approx 60$

**S39. Ans.(b)**

**Sol.**  $\frac{840}{?} + 8^3 \approx 90\% \text{ of } 600 + \sqrt[3]{8}$

$\frac{840}{?} \approx \frac{90}{100} \times 600 + 2 - 512$

$\frac{840}{?} \approx 542 - 512$

$? \approx \frac{840}{30}$

$? \approx 28$

**S40. Ans.(d)**

**Sol.**  $(190 \times 48) \div \left(\frac{1368}{441}\right) + \frac{87}{100} \times 500 \approx ?^3$

$190 \times 48 \times \frac{441}{1368} + 435 \approx (?)^3$

$2940 + 435 \approx (?)^3$

$? \approx 15$

**S41. Ans.(a)**

**Sol. I.**  $2x^2 + 10x + 12 = 0$

$2x^2 + 6x + 4x + 12 = 0$

$(2x + 4)(x + 3) = 0$

$x = -3, -2$

**II.**  $y^2 + 10y + 25 = 0$

$y^2 + 5y + 5y + 25 = 0$

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

$y = -5, -5$

$\therefore x > y$



**S42. Ans.(b)**

**Sol. I.**  $x^2 - 8x + 15 = 0$

$x^2 - 5x - 3x + 15 = 0$

$x(x - 5) - 3(x - 5) = 0$

$\therefore x = 3 \text{ or } 5$

**II.**  $2y^2 - 5y - 3 = 0$

$2y^2 - 6y + y - 3 = 0$

$2y(y - 3) + 1(y - 3) = 0$

$y = 3 \text{ or } -\frac{1}{2}$

$\therefore x \geq y$

**S43. Ans.(c)**

**Sol. I.**  $6x^2 + x - 15 = 0$

$6x^2 - 9x + 10x - 15 = 0$

$3x(2x - 3) + 5(2x - 3) = 0$

$\therefore x = \frac{3}{2} \text{ or } -\frac{5}{3}$

**II.**  $4y^2 - 24y + 35 = 0$

$4y^2 - 14y - 10y + 35 = 0$

$2y(2y - 7) - 5(2y - 7) = 0$

$\therefore y = \frac{7}{2} \text{ or } \frac{5}{2}$

$\therefore y > x$

**S44. Ans.(e)**

**Sol. I.**  $5x^2 + 11x + 2 = 0$

$5x^2 + 10x + x + 2 = 0$

$5x(x + 2) + 1(x + 2) = 0$

$x = -2 \text{ or } -\frac{1}{5}$

**II.**  $4y^2 + 13y + 3 = 0$

$4y^2 + 12y + y + 3 = 0$

$4y(y + 3) + 1(y + 3) = 0$

$\therefore y = -3 \text{ or } -\frac{1}{4}$

$\therefore \text{no relation}$

**S45. Ans.(d)**

**Sol. I.**  $x^2 + 21x + 108 = 0$

$x^2 + 12x + 9x + 108 = 0$

$x(x + 12) + 9(x + 12) = 0$

$(x + 9)(x + 12) = 0$

$x = -9, -12$

**II.**  $y^2 + 14y + 45 = 0$

$y^2 + 9y + 5y + 45 = 0$

$y(y + 9) + 5(y + 9) = 0$

$(y + 5)(y + 9) = 0$

$y = -5, -9$

$\text{So, } x \leq y$





**Solutions. (46 -50):** Given,  $80P + 40P + 45P + 15P = 2700$

$$180P = 2700$$

$$P = 15$$

$$\text{Total male visited park A in a week} = 80 \times 15 = 1200$$

$$\text{Total male visited park B in a week} = 40 \times 15 = 600$$

$$\text{Total male visited park C in a week} = 45 \times 14 = 675$$

$$\text{Total male visited park D in a week} = 15 \times 15 = 225$$

$$\text{Total female visited park C in a week} = 675 \times \frac{4}{9} = 300$$

$$\text{Total female visited park D in a week} = 225 \times \frac{3}{5} = 135$$

$$\text{Total children visited park C in a week} = 1200 - (675 + 300) = 225$$

$$\text{Total children visited park D in a week} = 480 - (225 + 135) = 120$$

**S46. Ans.(a)**

$$\text{Sol. Total female visited park A in the week} = 225 + 255 = 480$$

$$\text{Total children visited park A} = 2200 - (1200 + 480) = 520$$

**S47. Ans.(a)**

$$\text{Sol. Total female visited park B} = 120 \times \frac{7}{3} = 280$$

$$\text{Total children visited park B} = 1440 - (600 + 280) = 560$$

$$\text{Required percent} = \frac{560 - 300}{300} \times 100 = 86.66\%$$

**S48. Ans.(b)**

$$\text{Sol. Required ratio} = 135 : (225 + 120) = 9 : 23$$

**S49. Ans.(d)**

$$\text{Sol. Total male visited parks C \& D} = 675 + 225 = 900$$

$$\text{Total female visited parks C \& D} = 300 + 135 = 435$$

$$\text{Required difference} = 900 - 435 = 465$$

**S50. Ans.(e)**

$$\text{Sol. Total female visited park A in the week} = 300 \times \frac{140}{100} = 420$$

$$\text{Total children visited park A} = 2200 - (1200 + 420) = 580$$

$$\text{Total female visited park B} = 225 + 115 = 340$$

$$\text{Total children visited park B} = 1440 - (600 + 340) = 500$$

$$\text{Required average} = \frac{580 + 500}{2} = 540$$

**Solutions. (51-54):** People who like only jazz and only rock be  $4x$  &  $3x$  respectively.

$$\text{People who like only folk} = 50$$

$$\text{People who like all the three types of music} = 15$$

$$\text{People who like both jazz \& folk} = 20$$

$$\text{People who like both rock \& folk} = 20 \times \frac{150}{100} = 30$$

$$\text{People who like both jazz \& rock} = \frac{20 + 30}{2} = 25$$

ATQ,

$$4x + 15 + 20 + 25 = 140$$

$$4x = 80$$

$$x = 20$$

People who like only jazz and only rock is 80 & 60 respectively.

**S51. Ans.(a)**

$$\text{Sol. Req. \%} = \frac{25+15+30+60}{50} \times 100 = 260\%$$

**S52. Ans.(e)**

$$\text{Sol. Total number of people who like at most one music} = 80 + 60 + 50 = 190$$

**S53. Ans.(d)**

$$\text{Sol. Total number of people who like only jazz music} = 80$$

$$\text{Total number of people who like at least two music} = 20 + 30 + 15 + 25 = 90$$

$$\text{Req. difference} = 90 - 80 = 10$$

**S54. Ans.(b)**

$$\text{Sol. Req. ratio} = 20 : 25 = 4:5$$

**S55. Ans.(b)**

$$\text{Sol. Let monthly income of A} = 100x$$

$$\text{So, total amount spends on Rent} = 100x \times \frac{10}{100} = 10x$$

$$\text{Total amount spends on travel} = (100x - 10x) \times \frac{80}{100} \times \frac{50}{100} = 36x$$

ATQ -

$$36x - 10x = 13000$$

$$x = 500$$

$$\text{So, monthly income of A} = \text{Rs.}50000$$

**S56. Ans.(c)**

$$\text{Sol. Ratio of milk to water initially} = 90:18 = 5:1$$

ATQ

$$\frac{90 - \frac{5}{6} \times X}{18 - \frac{1}{6} \times X + 6} = \frac{5}{2}$$

$$X = 72 \text{ liter}$$

**S57. Ans.(d)**

$$\text{Sol. Let B joined after } X \text{ months}$$

$$1200 \times 12 : (12 - X) \times 3600 : 2800 \times (12 - X - 2)$$

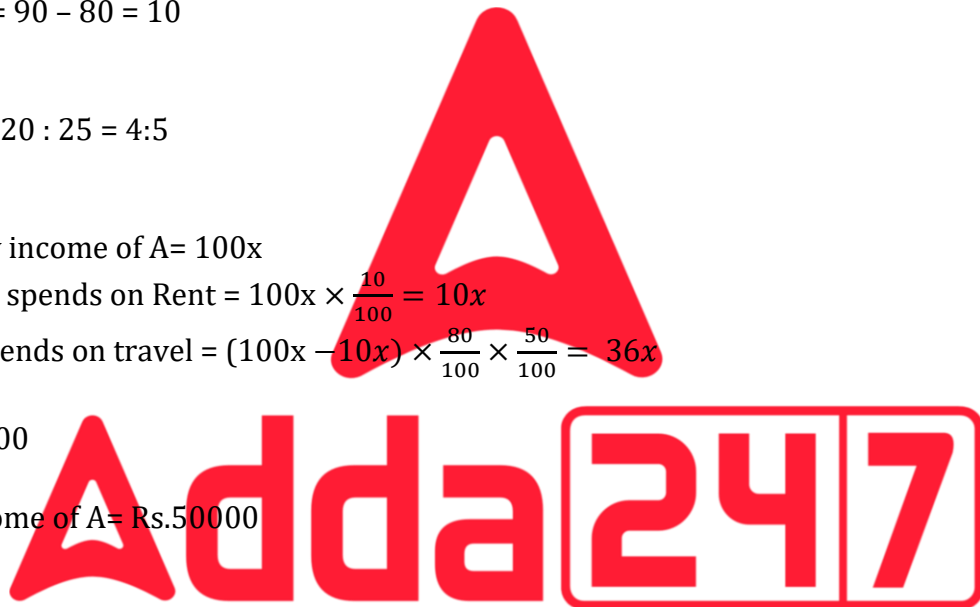
$$1200 \times 12 : (12 - X) \times 3600 : 2800 \times (10 - X)$$

$$12 \times 1200 = (12 - X) \times 3600$$

$$4 = (12 - X)$$

$$X = 8$$

$$\text{Required answer} = 10 - X = 2 \text{ months}$$



**S58. Ans.(d)****Sol.** Let the sum invested in each scheme be Rs. P.

ATQ

$$\frac{P \times (R+4) \times 8}{100} - \frac{P \times R \times 8}{100} = 1152$$

$$\frac{(P \times 4 \times 8)}{100} = 1152$$

$$P = 3600 \text{ Rs.}$$

**S59. Ans.(e)****Sol.** Let the length and speed of train – A be x meters and y m/sec respectively.

ATQ,

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

$$l = 16y \text{ ----- (i)}$$

Now,

$$\frac{l+200}{24} = y \text{ ... (ii)}$$

from (i) and (ii) we get –

$$y = 25 \text{ \& } l = 400$$

$$\text{Speed of train – B} = 108 \times \frac{5}{18} = 30 \text{ m/sec}$$

$$\text{Required time} = \frac{400+480}{25+30} = 16 \text{ seconds}$$

**S60. Ans.(d)****Sol.** Let present age of A, B and C are a, b and c years respectively.

$$a + b + c = 29 \times 3 = 87 \text{ years ... (i)}$$

$$b - 2 = a \text{ ..... (ii)}$$

$$b + 8 = c \text{ ..... (iii)}$$

ATQ.

$$b - 2 + b + 8 + b = 87$$

$$3b = 81$$

$$b = 27$$

$$\text{Present age of A} = 25 \text{ years}$$

**S61. Ans.(d)****Sol.** Let efficiency of a man be w units/day.

ATQ –

$$X \times (X - 28) \times w = (X + 12) \times (X - 32) \times w$$

$$X = 48$$

$$\text{Total work} = 48 \times (48 - 28) \times w = 960w \text{ units}$$

$$\text{Required days} = \frac{960w}{48 \times \frac{3}{4} \times w} = 26 \frac{2}{3} \text{ days}$$

**S62. Ans.(b)****Sol.** Ratio of speed of boat in still water to speed of stream = 100% : 40% = 5 : 2

Let the speed of boat in still water and speed of stream be 5s km/hr and 2s km/hr respectively

Downstream speed of boat =  $22.4 \times \frac{60}{48} = 28$  km/hr

ATQ -

$(5s + 2s) = 28$

$s = 4$  km/hr

So, Upstream speed of boat =  $(5 \times 4 - 2 \times 4) = 12$  km/hr

Required ratio =  $\frac{\frac{54}{210}}{\frac{12}{28}} = 3 : 5$

**S63. Ans.(a)****Sol.** Let length of rectangle P = L cm

Then length of rectangle Q = (60 - L) cm

ATQ -

$\frac{L \times 16}{(60-L) \times 12} = \frac{8}{3}$

$L = 40$  cm

Required difference =  $2(40 + 16) - 2(20+12) = 48$  cm

**S64. Ans.(c)****Sol.** Let amount invested by man on compound interest be 'Rs. x'.

So, amount invested by man on simple interest = Rs (47000 - x)

Now,

Equivalent rate of interest at 15% p.a. on compound interest for 2 years

$= 15 + 15 + \frac{15 \times 15}{100} = 32.25\%$

ATQ,

$\frac{x \times 32.25}{100} - \frac{(47000 - x) \times 2 \times 12}{100} = 532.5$

$32.25x + 24x = 1181250$

$x = 21000$  Rs.

**S65. Ans.(b)****Sol.** Let cost price of a pen & a pencil be Rs.30x & Rs.40x respectively.

So, marked price of a pen = Rs. 36x

And, marked price of a pencil = Rs.48x

Now, selling price of a pen = Rs. 32.4x

And, selling price of a pencil = Rs. 43.2x

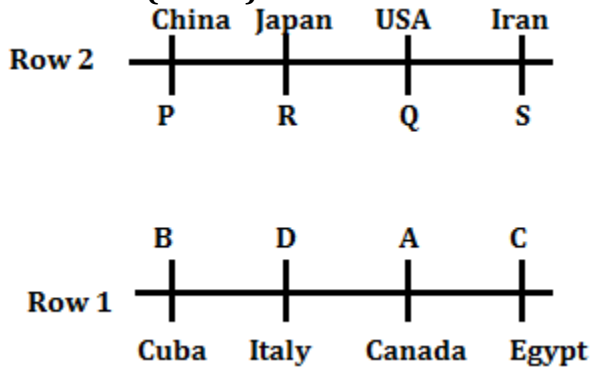
ATQ,

$(43.2x + 32.4x) - (30x + 40x) = 2.8$

$x = 0.5$

So, cost price of a pen = Rs.15

**Solutions (66-70):**



S66. Ans.(c)

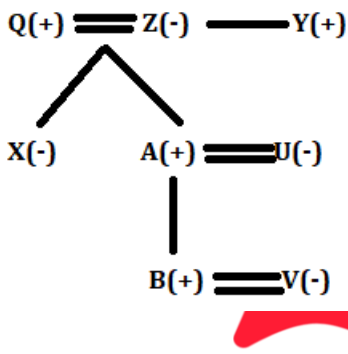
S67. Ans.(d)

S68. Ans.(e)

S69. Ans.(b)

S70. Ans.(a)

**Solutions (71-73):**



S71. Ans.(b)

S72. Ans.(c)

S73. Ans.(a)

**Solutions (74-78):**

Years	Age	Persons
1969	53	A
1973	49	D
1978	44	B
1982	40	F
1988	34	C
1990	32	E
1995	27	G

TEST SERIES  
 BILINGUAL  
 VIDEO SOLUTIONS

**SBI PO**  
 PRELIMS+ MAINS

100+ TOTAL TESTS



S74. Ans.(c)

S75. Ans.(d)

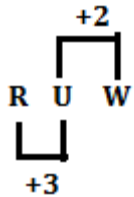
S76. Ans.(a)

S77. Ans.(d)

S78. Ans.(b)

S79. Ans.(c)

Sol.



Solutions (80-82):

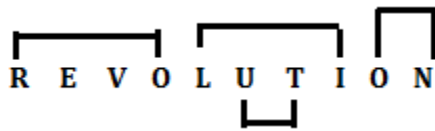
S80. Ans.(a)

S81. Ans.(b)

S82. Ans.(a)

S83. Ans.(d)

Sol.



Solutions (84-88):

Designation	Persons	Pens
GM	A	39
DGM	E	19
AM	B	51
SO	D	35
Clerk	C	23

S84. Ans.(a)

S85. Ans.(c)

S86. Ans.(d)

S87. Ans.(e)

S88. Ans.(a)

**S89. Ans.(d)**

**Sol.** DISCOVER

ICOV – no meaningful word formed.

**Solutions (90-94):**

Words	Code
Stay/ready	mn/jk
Calm	lm
Be	rs
For	rp
Quiet	ut
Nature	ve
Peace	st

**S90. Ans.(b)**

**S91. Ans.(c)**

**S92. Ans.(a)**

**S93. Ans.(c)**

**S94. Ans.(d)**

**S95. Ans.(c)**

**Sol.** Given word- WORKSHOP

After arrangement- XNSJTGPO

**Solutions (96-100):**

O
K
L
R
N
M
P
Q
S

**S96. Ans.(a)**

**S97. Ans.(b)**

**S98. Ans.(c)**

**S99. Ans.(d)**

**S100. Ans.(e)**

