

IBPS Clerk Pre 2022 (4th September) Shift-Wise Previous Year Papers Mock 05 (Hindi)

Directions (1-5): In the following question, sentences are given with a part in bold. The given phrase in the bold may or may not contain an error. The options following can replace the incorrect phrase. The correct phrase that is to be replaced will be your answer. If the sentences are correct then select 'No change required' as your answer.

Q1. With several developed economies **expects to fall into recession over this year**, the dip in exports could accelerate in coming months.

- (a) expects to fall over recession over this year
- (b) expecting to fall in recession over this year
- (c) expected to fall into recession over this year
- (d) expected have had fallen into recession over this year
- (e) No change required

Q2. The judge said that in the process of interpretation of the law, **it is the responsibility about the court to discern** the social purpose which the specific provision subserves.

- (a) it was the responsibility about the court to discern
- (b) it is the responsibility of the court to discern
- (c) it is the responsibilities about the court to discern
- (d) it is being the responsibility about the court to discern
- (e) No change required

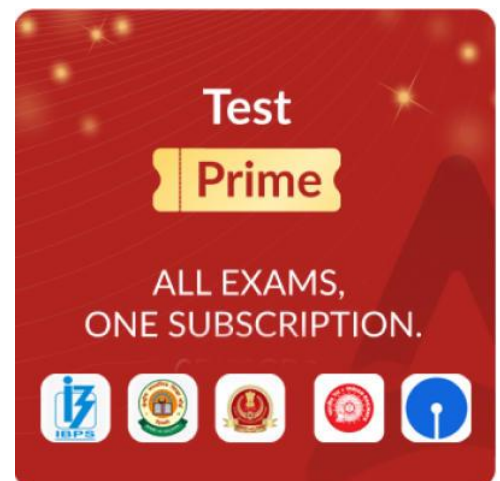
Q3. The uncertainty in Colombo **has pushed exporters to looked for other** options which will benefit South Indian tea producers.

- (a) has pushed exporters to look for other
- (b) has pushed exporters to looks for other
- (c) has pushes exporters to looked for other
- (d) is pushing exporters to looked for other
- (e) No change required

Q4. The rise in inflation post-GST implementation could be due to the rise in the tax rate of some goods and services, **the inclusion in business activities that were** not taxed earlier.

- (a) the inclusion in business activity that were
- (b) the inclusion of business activities that were
- (c) the inclusion in business activities that was
- (d) the inclusion into business activities that were
- (e) No change required

Q5. European Union **was at the forefront of the commitment to** net-zero, as it wants to be the first carbon-neutral region in the world by 2050.



- (a) had been at the forefront of the commitment to
- (b) was being at the forefront of the commitment to
- (c) will be at the forefront of the commitment to
- (d) is at the forefront of the commitment to
- (e) No change required

Directions (6-8): In the following questions, parts of a complete sentence are given. If the pre-existing order renders the sentence incomprehensible or grammatically incorrect, rearrange the parts of the sentence according to the following options, and mark the option which gives the rearrangement that makes the sentence grammatically and contextually valid.

Q6. to make reparation by (A) / painting the entire building (B) / rather than fining the graffiti (C) / artist, the judge ordered him (D)

- (a) CBAD
- (b) ADBC
- (c) CDAB
- (d) CBDA
- (e) No rearrangement required

Q7. system, the county is naming (A) / to venerate Mrs. Johnson's fifty-five (B) / a school in her honour (C) / years of service in the school (D)

- (a) CDAB
- (b) BDAC
- (c) BCAD
- (d) ADBC
- (e) No rearrangement required

Q8. to be kind is a paradox (A) / because cruelty is not normally (B) / the idea of being cruel (C) / associated with kindness (D)

- (a) CABD
- (b) BACD
- (c) BCAD
- (d) BDCA
- (e) No rearrangement required

Q9. In the following questions, few sentences are given which may or may not have errors. Choose and mark the sentence which is error-free. If all the sentences are grammatically and contextually incorrect, mark the "all are incorrect" option as the answer choice.

- (a) Although it doesn't look very harmful, the small insect had a poisonous sting.
- (b) After robbing the bank of a several thousand dollars, the thief fled through the alleyway.
- (c) The religious man's abhorrence at war led him to choose prison over military service.
- (d) The gross misconduct by one employee brought discredit to the whole company.
- (e) All are incorrect

Q10. In the following questions, few sentences are given which may or may not have errors. Choose and mark the sentence which is error-free. If all the sentences are grammatically and contextually incorrect, mark the “all are incorrect” option as the answer choice.

- (a) The vane woman in front of me at the drive-thru kept changed her order.
- (b) It is difficult to formulate an effectively plan under pressure.
- (c) Even though a spider is technically not an insect, most people believe it is.
- (d) I have disdain for those who cheat his way through life.
- (e) All are incorrect

Q11. In the following questions, few sentences are given which may or may not have errors. Choose and mark the sentence which is error-free. If all the sentences are grammatically and contextually incorrect, mark the “all are incorrect” option as the answer choice.

- (a) Because of her adaptive nature, the teacher is flexibility enough to work with any grade level.
- (b) Because Ellen has a morbid sense of humour, her jokes often makes people uncomfortable.
- (c) Many feel it is wrong to enslave elephants, since forcing them to toil at a circus seems cruel.
- (d) The scientists measured the curvature of the wave to see just how high it would had risen.
- (e) All are incorrect

Q12. In the following questions, few sentences are given which may or may not have errors. Choose and mark the sentence which is error-free. If all the sentences are grammatically and contextually incorrect, mark the “all are incorrect” option as the answer choice.

- (a) Most trains derail due to mechanical failure or errors committed from the train conductors.
- (b) In an effort to assuage angry customers, the store issues everyone a full refund.
- (c) Although some do attack, most sharks is completely harmless to humans.
- (d) Confident and proud, the young man refused to listen to his parents’ advice.
- (e) All are incorrect

Directions (13-17): In each of the questions given below, a sentence is given with four words in bold. Choose the option which gives the correct sequence of these words to make the sentence grammatically and contextually correct.

Q13. The law under which NIA **extends (A) operates (B)** to the whole of India and also **applies (C)** to Indian citizens **outside (D)** the country.

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

Q14. Industrial production has **seen (A)** a bumpy ride without **giving (B)** confidence of a **full (C)** and final recovery **from (D)** the pandemic.

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

Q15. Worshipped **to (A)** the tribespeople residing **in (B)** Parambikulam, the Kannimara teak remains a flagship **of (C)** the tiger reserve offering a spectacular view **by (D)** visitors.

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

Q16. When FPIs **sell (A)** their holdings and **takes (B)** funds **back (C)** to their home markets, the local currency **repatriate (D)** a beating.

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

Q17. The **checking (A)** judgment by the Supreme Court will go a long way in **recent (B)** unethical and **practices (C) illegal (D)** in the pharma sector.

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

Directions (18-22): Given below is a paragraph that has blank spaces. Corresponding to each blank, five options are given, out of which only one is appropriate. Choose the option that fits most suitably in the given blank making sentence grammatically and contextually correct.

Q18. Research during the past decade has _____ **(18)** much about how children learn and develop. Studies have shown that early childhood is a time when developmental changes are happening that can have _____ **(19)** and lasting _____ **(20)** for a child's future. While people have long debated whether "nature" or "nurture" plays the stronger role in child development, recent studies reveal the importance of how the two _____ **(21)** each other as a child develops. Even in their earliest years, children are starting to learn about their world in sophisticated ways that are not always reflected in their outward behavior. Learning and development for young children is both rapid and _____ **(22)**, continuously laying a foundation for later learning.

- (a) revealed
- (b) give
- (c) shows
- (d) leveled
- (e) related

Q19. Research during the past decade has _____(18) much about how children learn and develop. Studies have shown that early childhood is a time when developmental changes are happening that can have _____(19) and lasting _____(20) for a child's future. While people have long debated whether "nature" or "nurture" plays the stronger role in child development, recent studies reveal the importance of how the two _____(21) each other as a child develops. Even in their earliest years, children are starting to learn about their world in sophisticated ways that are not always reflected in their outward behavior. Learning and development for young children is both rapid and _____(22), continuously laying a foundation for later learning.

- (a) feverish
- (b) factual
- (c) fanatic
- (d) profound
- (e) trivial

Q20. Research during the past decade has _____(18) much about how children learn and develop. Studies have shown that early childhood is a time when developmental changes are happening that can have _____(19) and lasting _____(20) for a child's future. While people have long debated whether "nature" or "nurture" plays the stronger role in child development, recent studies reveal the importance of how the two _____(21) each other as a child develops. Even in their earliest years, children are starting to learn about their world in sophisticated ways that are not always reflected in their outward behavior. Learning and development for young children is both rapid and _____(22), continuously laying a foundation for later learning.

- (a) consequences
- (b) moment
- (c) affect
- (d) service
- (e) Provision

Q21. Research during the past decade has _____(18) much about how children learn and develop. Studies have shown that early childhood is a time when developmental changes are happening that can have _____(19) and lasting _____(20) for a child's future. While people have long debated whether "nature" or "nurture" plays the stronger role in child development, recent studies reveal the importance of how the two _____(21) each other as a child develops. Even in their earliest years, children are starting to learn about their world in sophisticated ways that are not always reflected in their outward behavior. Learning and development for young children is both rapid and _____(22), continuously laying a foundation for later learning.

- (a) juggled
- (b) coping
- (c) continued
- (d) revert
- (e) influence

Q22. Research during the past decade has _____(18) much about how children learn and develop. Studies have shown that early childhood is a time when developmental changes are happening that can have _____(19) and lasting _____(20) for a child's future. While people have long debated whether "nature" or "nurture" plays the stronger role in child development, recent studies reveal the importance of how the two _____(21) each other as a child develops. Even in their earliest years, children are starting to learn about their world in sophisticated ways that are not always reflected in their outward behavior. Learning and development for young children is both rapid and _____(22), continuously laying a foundation for later learning.

- (a) fugitive
- (b) cumulative
- (c) transitory
- (d) affirmative
- (e) lamenting

Directions (23-30): Read the following passage and answer the following questions.

The wet-bulb temperature is that which would be recorded by a thermometer wrapped in a moist towel. Water evaporating from around the bulb has a cooling effect. The wetter the surrounding air, the less moisture is able to escape and the higher the wet-bulb reading will be. It will always be lower than the actual temperature, until the air is completely saturated with moisture vapour.

Warm-blooded animals need to keep their internal temperatures reasonably constant. If it is too hot, most use some form of evaporative cooling to do this—functioning, in essence, as living wet-bulbs. Dogs pant, pigs wallow in mud and humans sweat.

A wet-bulb temperature of 35°C is _____ as the theoretical limit of what humans can endure. It would be reached at an actual temperature of 45°C if relative humidity were 50%, or at about 39°C if humidity were 75%. Beyond this point it becomes impossible for sweat to cool the body down, causing people to overheat and in effect cook. Cells swell, proteins are deformed and organ systems fail, resulting in death.

Average global temperatures are currently 1.1-1.3°C warmer than pre-industrial levels. The same team of American and British researchers found that **extreme** levels of humidity and heat now occur twice as often than they did in 1979. Even if countries stick to their promises to **curb** emissions and scrub carbon from the atmosphere, the world is on track for temperatures to rise by the same amount again by the end of the century.

Q23. How is the determination of the wet-bulb temperature important?

- (a) It helps to find out how much heat is stored in mammals at a certain temperature.
- (b) It is used for pinpointing the effects of heat on the human body.
- (c) It helps in determining the present course of climate change.
- (d) It paves the way for proper action on harmful industrial activities.
- (e) It plays a crucial role in estimating heat patterns around the world.

Q24. Which of the following is/are natural cooling actions of mammals?

- (a) Rapid respiration
- (b) Rolling about in mud
- (c) Perspiration
- (d) both (a) and (c)
- (e) All of these

Q25. Which of the following is/are bound to happen with an increase in wet-bulb temperatures?

- (a) Temperature of the human body increases
- (b) Cells in the body get destroyed due to deformation of proteins
- (c) Organ systems in the body cease to function
- (d) both (a) and (b)
- (e) All of the above

Q26. Which of the following is/are TRUE with respect to the facts in the passage?

- (a) Shade and water can nullify the effect of increased wet-bulb temperature on the human body.
- (b) The wet-bulb temperature is always lower than the actual temperature.
- (c) Bodies of mammals act on the concept that wet-bulb temperatures follow.
- (d) Both (a) and (b)
- (e) All of these

Q27. Which of the following is NOT TRUE with respect to the facts in the passage?

- (a) The heat felt at any place is increased by an increase in vapour in the air.
- (b) The wet bulb temperature has increased since the advent of industry.
- (c) Since 1979, observed instances of high heat and humidity have doubled in number.
- (d) The observed increase in wet-bulb temperature will not be affected by reducing carbon emissions.
- (e) Wet-bulb temperature is bound to increase significantly in the coming time even if preventive measures are taken.

Q28. Choose from the following a suitable substitution for the blank in the passage.

- (a) rumoured
- (b) considered
- (c) regarded
- (d) neglected
- (e) desecrated

Q29. Choose the synonym for the highlighted word “extreme” as given in the passage.

- (a) acute
- (b) sufficient
- (c) opposite
- (d) Torpidity
- (e) gleaming

Q30. Choose the antonym for the highlighted word “curb” as given in the passage.

- (a) eliminate
- (b) repudiate
- (c) unleash
- (d) enlighten
- (e) invalidate

Q31. रोहित एक दीवार को 40 दिनों में पेंट कर सकता है, जबकि सोहन, रोहित से 25% अधिक कुशल है। रोहित और सोहन को मिलकर एक ही दीवार को पूरी तरह से पेंट करने में कितना समय लगेगा?

- (a) $17\frac{1}{9}$ दिन
- (b) $17\frac{2}{9}$ दिन
- (c) $18\frac{1}{7}$ दिन
- (d) $17\frac{1}{7}$ दिन
- (e) $17\frac{7}{9}$ दिन

Q32. रेखा के मासिक वेतन में हर साल 5% की वृद्धि होती है और उसका वर्तमान मासिक वेतन 11025 रुपये है। दो वर्ष पहले रेखा का मासिक वेतन ज्ञात कीजिए।

- (a) 10100 रुपये
- (b) 10000 रुपये
- (c) 10600 रुपये
- (d) 10500 रुपये
- (e) 10300 रुपये

Q33. पानी और दूध के दो मिश्रणों में क्रमशः 34% और 40% दूध है। ज्ञात कीजिए कि इन मिश्रणों को किस अनुपात में मिलाया जाना चाहिए ताकि अंतिम मिश्रण में 64% पानी हो?

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

Q34. मोहित और सुरेश ने क्रमशः $x:y$ के अनुपात में पूँजी सहित एक व्यवसाय में निवेश किया। यदि सुरेश 8 महीने बाद व्यवसाय छोड़ देता है और वर्ष के अंत में, उन्हें लाभ का बराबर हिस्सा मिलता है, तो $\frac{x+y}{y}$ ज्ञात कीजिए।

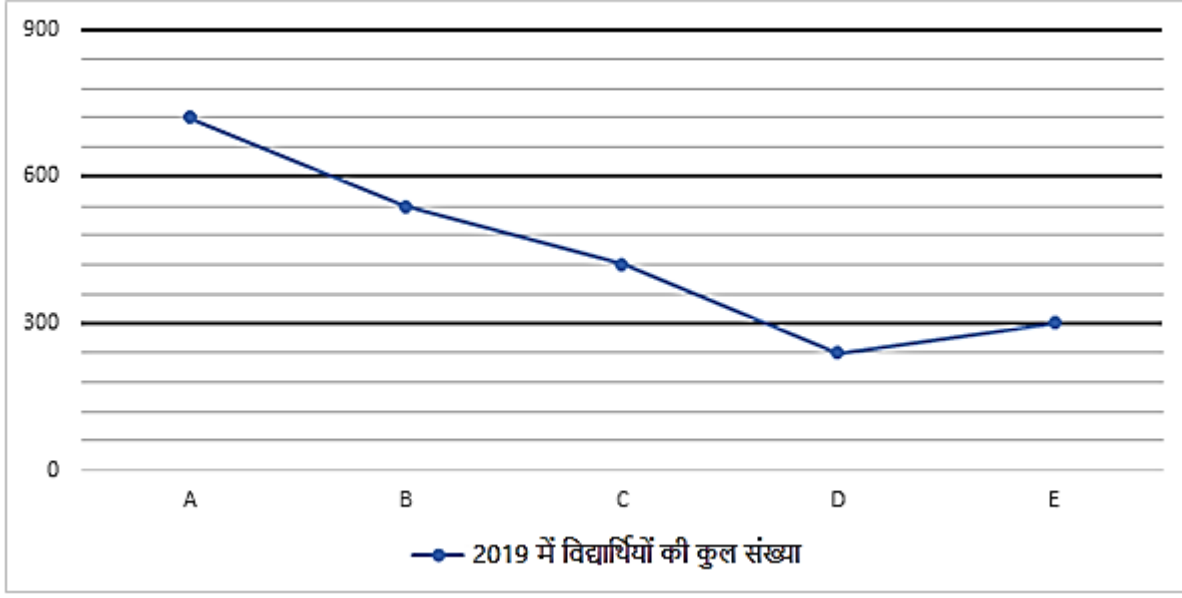
- (a) $2\frac{2}{3}$
- (b) $1\frac{2}{3}$
- (c) $3\frac{2}{3}$
- (d) $4\frac{2}{3}$
- (e) $5\frac{2}{3}$

Q35. पिता और उसके पुत्र की वर्तमान आयु का औसत, पुत्र की वर्तमान आयु से 50% अधिक है। यदि चार वर्ष बाद पिता और उसके पुत्र की आयु का योग 68 वर्ष है, तो पिता की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

- (a) 30 वर्ष
- (b) 35 वर्ष

- (c) 40 वर्ष
(d) 45 वर्ष
(e) 50 वर्ष

Directions (36-40): लाइन चार्ट 2019 में पांच अलग-अलग विद्यालयों (A, B, C, D और E) में विद्यार्थियों की कुल संख्या को दर्शाता है। नीचे दिए गए लाइन चार्ट का अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए।



Q36. विद्यालय D में विद्यार्थियों की कुल संख्या, विद्यालय E में विद्यार्थियों की कुल संख्या से कितने प्रतिशत अधिक या कम है?

- (a) 25%
(b) 15%
(c) 20%
(d) 10%
(e) 30%

Q37. विद्यालय B में विद्यार्थियों की कुल संख्या, विद्यालय C में विद्यार्थियों की कुल संख्या से कितनी अधिक है?

- (a) 120
(b) 150
(c) 180
(d) 90
(e) 210

Q38. विद्यालय D में विद्यार्थियों की कुल संख्या, विद्यालय A में विद्यार्थियों की कुल संख्या का कितना प्रतिशत है?

- (a) $13\frac{1}{3}\%$
(b) $66\frac{2}{3}\%$
(c) $33\frac{1}{3}\%$
(d) $46\frac{2}{3}\%$
(e) उपरोक्त में से कोई नहीं

Q39. विद्यालय B, C और D में विद्यार्थियों की औसत संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 450
- (b) 360
- (c) 420
- (d) 400
- (e) 380

Q40. यदि 2019 में विद्यालय F में विद्यार्थियों की कुल संख्या, 2019 में विद्यालय B में विद्यार्थियों की कुल संख्या से 50% अधिक है, तो 2019 में विद्यालय F में विद्यार्थियों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 810
- (b) 840
- (c) 820
- (d) 800
- (e) 830

Directions (41-55): - निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

Q41. $512 \div ? \times 6 = 192$

- (a) 11
- (b) 18
- (c) 12
- (d) 16
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q42. $432 \div 48 \times 602 \div 86 = ?$

- (a) 63
- (b) 58
- (c) 53
- (d) 42
- (e) 54

Q43. ? का $37\frac{1}{2}\%$ - $\sqrt{784} = 89$

- (a) 320
- (b) 312
- (c) 325
- (d) 340
- (e) 310

Q44. $?^3 \times 6 + \sqrt[8]{512} = 170$

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



Test
Prime

ALL EXAMS,
ONE SUBSCRIPTION.



Q45. $4\frac{3}{12} + 1\frac{3}{4} - ? = \sqrt[3]{64}$

- (a) $2\frac{1}{2}$
- (b) $1\frac{1}{2}$
- (c) 1
- (d) 4
- (e) 2

Q46. 400 का 45% + ?² = (16)² + 120

- (a) 12
- (b) 14
- (c) 16
- (d) 18
- (e) 8

Q47. ? का 12% + 960 का 12.5% = 16 × 12

- (a) 840
- (b) 960
- (c) 800
- (d) 600
- (e) 400

Q48. (750 का 12%) - (480 का 12.5%) + ? = 140

- (a) 105
- (b) 120
- (c) 110
- (d) 100
- (e) 90

Q49. 260 का 40% + 80 = ? का 50%

- (a) 366
- (b) 372
- (c) 368
- (d) 364
- (e) 362

Q50. $115 \times 8 + ? = 6000$ का 20%

- (a) 280
- (b) 180
- (c) 200
- (d) 300
- (e) 380

Q51. $? \div 9 \times 17 = 1156$

- (a) 702
- (b) 504
- (c) 558
- (d) 612
- (e) 666

Q52. $96 \div 168 \times 588 \div 12 = ?$

- (a) 28
- (b) 32
- (c) 22
- (d) 27
- (e) 35

Q53. 873 का $11\frac{1}{9}\%$ $- ? = \sqrt{2116}$

- (a) 60
- (b) 51
- (c) 55
- (d) 58
- (e) 49

Q54. $2\frac{4}{7} + 4\frac{1}{3} - 3\frac{2}{3} + \frac{16}{21} = ?$

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

Q55. $(? \times 48) \div 54 + 8^2 = 96$

- (a) 45
- (b) 36
- (c) 72
- (d) 54
- (e) 27

Directions (56-60): निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में गलत संख्या ज्ञात कीजिए।

Q56. 64, 34, 36, 56, 114, 287, 860

- (a) 114
- (b) 860
- (c) 64
- (d) 36
- (e) 56

Q57. 512, 580, 524, 572, 536, 560, 548

- (a) 524
- (b) 512
- (c) 572
- (d) 580
- (e) 548

Q58. 7200, 1200, 240, 60, 20, 15, 10

- (a) 15
- (b) 10
- (c) 1200
- (d) 60
- (e) 20

Q59. 8, 8, 10, 16, 28, 48, 80

- (a) 10
- (b) 16
- (c) 80
- (d) 48
- (e) 28

Q60. 2, 3, 6, 22, 89, 446, 2677

- (a) 2677
- (b) 446
- (c) 89
- (d) 6
- (e) 3

Q61. यदि एक नाव 2 घंटे 30 मिनट में धारा के अनुकूल 25 किमी की यात्रा कर सकती है और नाव धारा के विपरीत समान दूरी तय करने में 5 घंटों का समय लेती है, तो धारा की चाल ज्ञात कीजिए।

- (a) 4 किमी प्रति घंटा
- (b) 2 किमी प्रति घंटा
- (c) 3 किमी प्रति घंटा
- (d) 2.5 किमी प्रति घंटा
- (e) 3.5 किमी प्रति घंटा

Q62. एक दुकानदार ने एक वस्तु को उसके क्रय मूल्य से 35% अधिक पर अंकित किया और फिर 20% छूट पर बेच दिया। दुकानदार का लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- (a) 6%
- (b) 8%
- (c) 4%
- (d) 5%
- (e) 9%

Q63. दीपक ने तीन वर्षों के लिए चक्रवृद्धि ब्याज पर एक राशि का निवेश किया तथा पहले, दूसरे और तीसरे वर्ष के लिए ब्याज की दरें क्रमशः 5%, 10% और 20% हैं। यदि तीन वर्ष बाद दीपक को 138600 रुपये की राशि मिलती हो, तो उसके द्वारा निवेश की गई राशि ज्ञात कीजिए।

- (a) 100000 रुपये
- (b) 120000 रुपये
- (c) 110000 रुपये
- (d) 112000 रुपये
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q64. वीर की आय का व्यय से अनुपात 8 : 5 है। यदि वीर की आय में 50% की वृद्धि होती है और वीर की बचत समान रहती है, तो वीर के नए/बढ़े हुए व्यय का प्रारंभिक व्यय से अनुपात ज्ञात कीजिए।

- (a) 11 : 8
- (b) 12 : 7
- (c) 3 : 2
- (d) 4 : 3
- (e) 9 : 5

Q65. एक समबाहु त्रिभुज का परिमाण, $6\sqrt{6}$ सेमी विकर्ण वाले एक वर्ग के परिमाण के बराबर है, तो समबाहु त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

- (a) $18\sqrt{3}$ सेमी²
- (b) $38\sqrt{3}$ सेमी²
- (c) $58\sqrt{3}$ सेमी²
- (d) $28\sqrt{3}$ सेमी²
- (e) $48\sqrt{3}$ सेमी²

Directions (66-67): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
तारा अपने घर से पश्चिम दिशा की ओर बढ़ना शुरू करती है और 13 मीटर के बाद रुक जाती है। वहाँ से वह अपने दाईं ओर 5 मीटर चलती है और एक कॉफी हाउस पर रुकती है। वहाँ से वह प्रत्येक 9 मीटर के तीन क्रमागत दायें मोड़ लेती है और एक टायर की दुकान पर रुकती है। अंत में, वह अपने बाईं ओर 5 मीटर चलती है और एक सैलून पर रुकती है।

Q66. सैलून और कॉफी हाउस के बीच न्यूनतम दूरी कितनी है?

- (a) 10 मीटर
- (b) 19 मीटर
- (c) 5 मीटर
- (d) 18 मीटर
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q67. तारा हाउस के सापेक्ष में सैलून किस दिशा में है?

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

Directions (68-69): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सात व्यक्ति P, Q, R, S, A, B और C की लंबाई अलग-अलग है। तीन व्यक्ति S से लंबे हैं। R, Q से लंबा है। B, C से लंबा नहीं है। B और C से A लंबा है लेकिन S से छोटा है। R, P से ठीक छोटा है। R की लंबाई, C की लंबाई से 30 सेमी अधिक है। दूसरे सबसे छोटे व्यक्ति की लंबाई 149 सेमी है। S की लंबाई, R की लंबाई से 15 सेमी कम है।

Q68. दूसरा सबसे लंबा व्यक्ति कौन है?

- (a) P
- (b) Q
- (c) R
- (d) व्यक्ति जिसकी लंबाई 179 सेमी है
- (e) (c) और (d) दोनों

Q69. Q की संभावित लंबाई क्या हो सकती है?

- (a) 169 सेमी
- (b) 164 सेमी
- (c) 170 सेमी
- (d) 155 सेमी
- (e) या तो (a) या (b)

Directions (70-74): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आठ व्यक्ति P, Q, R, S, T, U, V और W एक वृताकार मेज के चारो ओर केंद्र की ओर उन्मुख होकर हैं लेकिन आवश्यक नहीं इसी क्रम में बैठे हों।

R, W के दायें से चौथे स्थान पर बैठा है। T, W के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। U, T के आसन्न बैठा है। U और P, जो R के आसन्न नहीं बैठा है, के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं। S, P के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। V, P के आसन्न नहीं बैठा है।

Q70. Q के दायें से गिनने पर T और Q के मध्य कितने व्यक्ति रहते हैं?

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

Q71. S के बायें से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

- (a) U
- (b) Q
- (c) R
- (d) T
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q72. Q के सापेक्ष में P का स्थान क्या है?

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

Q73. निम्नलिखित पांच में से चार एक ही प्रारूप के अनुसार समान हैं, उसका चयन कीजिए जो समान प्रारूप से संबंधित नहीं है?

- (a) S और P
- (b) P और V
- (c) V और U
- (d) U और S
- (e) T और S

Q74. निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- (a) R, Q के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है
- (b) P, W के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है
- (c) S, W के ठीक दायें बैठा है
- (d) ये सभी
- (e) इनमें से कोई नहीं

Directions (75-77): इन प्रश्नों में कथनों में विभिन्न तत्वों के बीच संबंध को दर्शाया गया है। इन कथनों के बाद दो निष्कर्ष निकलते हैं। तदनुसार अपना उत्तर अंकित कीजिए।

Q75.

कथन:

$$Q > R = S \leq T \leq U = V, V = W \geq X < Y > Z$$

निष्कर्ष:

I. $W > R$

II. $W = R$

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

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

Q76.

कथन:

$J > I < H > G \leq F = E, E > D \geq C < B < A$

निष्कर्ष:

I. $F > C$

II. $H > A$

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

Q77.

कथन:

$a > b < c = d > e < f, e > g \geq h = i > j$

निष्कर्ष:

I. $j > e$

II. $b > e$

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

Directions (78-82): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

बारह व्यक्ति A, B, D, E, F, G, M, N, O, P, Q, और R एक-दूसरे से समान दूरी पर दो समानांतर पंक्तियों में इस प्रकार बैठे हैं कि प्रत्येक पंक्ति में छह व्यक्ति बैठे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में बैठे हो। A, B, D, E, F, और G पंक्ति 1 में उत्तर की ओर उन्मुख होकर बैठे हैं तथा M, N, O, P, Q, और R पंक्ति 2 में दक्षिण की ओर उन्मुख होकर बैठे हैं लेकिन आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में हों। पंक्ति 1 में बैठे व्यक्ति, पंक्ति 2 में बैठे व्यक्तियों के विपरीत बैठे हैं।

G और A के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। O, B के विपरीत बैठा है लेकिन N के आसन्न नहीं बैठा है। B और F के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं। E, R के विपरीत नहीं बैठा है। Q और M, जो G के विपरीत नहीं बैठा है, के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। R, N के दायें से तीसरे स्थान पर इस प्रकार बैठा है कि उनमें से एक पंक्ति के छोर पर बैठा है। वह व्यक्ति जो N के विपरीत बैठा है, G के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है।

Q78. F के विकर्णतः विपरीत कौन बैठा है?

(a) N

(b) P

- (c) R
(d) M
(e) इनमें से कोई नहीं

Q79. P के विपरीत कौन बैठा है?

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

Q80. F के विपरीत बैठे व्यक्ति और M के मध्य कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

Q81. निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही नहीं है/हैं?

- (a) A, M के विपरीत बैठा है
(b) D, Q के विपरीत बैठा है
(c) E, G के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है
(d) (a) और (b) दोनों
(e) (b) और (c) दोनों

Q82. निम्नलिखित पांच में से चार एक समूह के आधार पर एक निश्चित तरीके से समान हैं, निम्नलिखित में से कौन सा एक उस समूह से संबंधित नहीं है?

- (a) N
(b) F
(c) M
(d) A
(e) P

Directions (83-87): अक्षरों, संख्याओं और प्रतीकों की निम्नलिखित व्यवस्था को ध्यानपूर्वक पढ़िए और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

J \$ F 3 H D 7 0 S % @ 1 ? 9 3 H S + H # 2 J & S L S A @ B X ? 1 ! 2 @

Q83. दी गई व्यवस्था में कितने प्रतीकों के ठीक पहले एक संख्या है?

- (a) दो
(b) तीन
(c) चार

- (d) छह
(e) पांच

Q84. दी गई व्यवस्था में दायें छोर से चौथी संख्या और बायें छोर से पांचवी संख्या का योग क्या होगा?

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

Q85. दी गई व्यवस्था में कितने अक्षरों के ठीक बाद एक प्रतीक है?

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

Q86. यदि दी गई व्यवस्था से सभी प्रतीकों को हटा दिया जाता है, तो पुनर्व्यवस्था के बाद कौन-सा पद बाएं छोर से सातवें स्थान पर होगा?

- (a) D
(b) 7
(c) 0
(d) S
(e) इनमें से कोई नहीं

Q87. यदि दी गई व्यवस्था में से सभी संख्याओं को हटा दिया जाए, तो पुनर्व्यवस्था के बाद कौन पदत्व दायें छोर से 7वां होगा?

- (a) S
(b) A
(c) @
(d) B
(e) इनमें से कोई नहीं

Directions (88-92): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
आठ व्यक्तियों का जन्म एक ही वर्ष के मार्च से शुरू होने वाले जून तक के चार अलग-अलग महीनों में हुआ था और प्रत्येक व्यक्ति का जन्म दिए गए महीनों की दो अलग-अलग तारीखों- 22 और 25 को हुआ था लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हुआ हो। C का जन्म उस महीने में हुआ था जिसमें दिनों की संख्या विषम है लेकिन विषम संख्या वाली तारीख को जन्म नहीं हुआ था। C और D के बीच में दो व्यक्तियों का जन्म हुआ था। D से बड़े व्यक्तियों की संख्या, G से छोटे व्यक्तियों की संख्या के समान है। G और H के बीच में दो व्यक्तियों का जन्म हुआ था। H और E के बीच में तीन व्यक्तियों का जन्म हुआ था। A का जन्म F से पहले हुआ था और दोनों का जन्म एक ही तारीख को हुआ था। B का जन्म उस महीने में नहीं हुआ था, जिसमें दिनों की संख्या सम है।

Q88. निम्नलिखित में से सबसे बड़ा व्यक्ति कौन है?

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

Q89. निम्नलिखित में से कौन-सा संयोजन F के बारे में सत्य है?

- (a) 22 - मई
- (b) 25 - मार्च
- (c) 22 - अप्रैल
- (d) 25 - जून
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q90. H के बाद कितने व्यक्तियों का जन्म हुआ था?

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

Q91. निम्नलिखित में से किसका जन्म B के समान महीने में हुआ था?

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

Q92. निम्नलिखित में से कौन F से ठीक बड़ा है?

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

Directions (93-96): 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 पढ़िए और फिर तय कीजिए 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।

Q93. कथन:

सभी सफेद, बादल हैं
कुछ बादल, पानी हैं
कोई सफेद, नीला नहीं है

निष्कर्ष:

- I: कुछ पानी के नीले होने की संभावना है
II: सभी नीले के बादल होने की संभावना है
(a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(c) यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है
(d) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है
(e) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Q94. कथन:

सभी लैपटॉप डिजिटल हैं
कोई लैपटॉप मोबाइल नहीं है
सभी मोबाइल नेटवर्क हैं

निष्कर्ष:

- I: कुछ डिजिटल मोबाइल नहीं है
II: सभी नेटवर्क लैपटॉप 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

Q95. कथन:

केवल कुछ फल आम हैं
सभी आम, अच्छे हैं
कोई अच्छे बुरे नहीं है

निष्कर्ष:

- I. कोई आम, बुरा नहीं है
II. कोई बुरा, फल नहीं 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

Q96. कथन:

केवल कुछ दरवाजे, खिड़की हैं।

कोई खिड़की, काँच नहीं है।

निष्कर्ष:

I. कुछ दरवाजा काँच नहीं है

II. सभी दरवाजा के खिड़की होने की संभावना है

(a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

(b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

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

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

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

Q97. यदि दी संख्या "39271845" में, 6 से बड़े प्रत्येक अंक में से 3 घटाया जाता है और 6 से छोटे प्रत्येक अंक में 2 जोड़ा जाता है, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में कितने अंकों की पुनरावृत्ति हो रही है?

(a) दो

(b) एक

(c) कोई नहीं

(d) तीन

(e) चार

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

एक निश्चित कूट भाषा में

'Green bottle white black water' को 'cx sx ba tv ma' के रूप में लिखा जाता है,

'Black cover mobile' को 'ue lo tv' के रूप में लिखा जाता है,

'White mobile extra pen' को 'ma ea fq ue' के रूप में लिखा जाता है,

'River water flow extra' को 'pb nc cx ea' के रूप में लिखा जाता है

Q98. दी गई कूट भाषा में 'cover' के लिए कूट क्या है?

(a) ue

(b) tv

(c) lo

(d) fa

(e) इनमें से कोई नहीं

Q99. दी गई कूट भाषा में 'green' के लिए कूट क्या है?

(a) sx

(b) ma

(c) ba

(d) cx

(e) निर्धारित नहीं किया जा सकता है



Test
Prime

ALL EXAMS,
ONE SUBSCRIPTION.



Q100. दी गई कूट भाषा में 'ganga river' के लिए संभावित कूट क्या हो सकता है?

- (a) pb sx
- (b) nc hk
- (c) pb ea
- (d) nc fq
- (e) pb nc

Solutions

S1. Ans.(c)

Sol. The only change that is required is the change from "expects" to "expected", as the countries are the subject, and not the object of the given action, 'falling into recession'. The action is to be performed on them not by them. No other change is required and no part of option (c) changes the sentence or context further either, thus option (c) is the right answer.

S2. Ans.(b)

Sol. the context required the court to state its responsibility, and for that, "responsibility of" should be used instead of "responsibility about". This correction is made by option (b), and no other part of sentence is changed and thus invalidated by the substitution either. So the correct substitution is "it is the responsibility of the court to discern".

S3. Ans.(a)

Sol. Option (a) provides the only option to facilitate proper tense of the context. "Looked" should be replaced with "look" as the context requires present tense and the structure is "has/have+V3". Thus, "has pushed exporters to looked for other" has to be replaced by "has pushed exporters to look for other".

S4. Ans.(b)

Sol. The context requires the preposition "of" after "inclusion", as there is no context of what business activities would be included "in", but the context is actually lacking an inclusion in entities being taxed. Thus, option (b) is the correct answer. The correct substitution is "the inclusion of business activities that were".

S5. Ans.(d)

Sol. As the sentence is in the present tense, "was" has to be replace by "is". That is the only error in the sentence, and option (d) correctly changes that without changing the rest of the sentence. Thus, "was at the forefront of the commitment to" is to be replace by "is at the forefront of the commitment to".

S6. Ans.(c)

Sol. Rearranging the phrases in the order given by option (c) gives the following resultant sentence. "Rather than fining the graffiti artist, the judge ordered him to make reparation by painting the entire building."

This sentence is grammatically correct and contextually coherent, and no other rearrangement achieves this. Thus, option (c) is the correct answer.

S7. Ans.(b)

Sol. Rearranging the phrases in the order given by option (b) gives the following resultant sentence. "To venerate Mrs. Johnson's fifty-five years of service in the school system, the county is naming a school in her honour."

This sentence is grammatically correct and contextually coherent, and no other rearrangement achieves this. Thus, option (b) is the correct answer.

S8. Ans.(a)

Sol. Rearranging the phrases in the order given by option (a) gives the following resultant sentence. "The idea of being cruel to be kind is a paradox because cruelty is not normally associated with kindness."

This sentence is grammatically correct and contextually coherent, and no other rearrangement achieves this. Thus, option (a) is the correct answer.

S9. Ans.(d)

Sol. In option (a), "doesn't" and "had" indicate a conflict of tense, the former being simple present tense and the latter being past perfect tense. Thus, the sentence is grammatically and contextually incoherent. In option (b), the inclusion of "a" preceding the word denoting the quantity "several" shows an inconsistency. As the amount of money is plural, "a" should be eliminated from the sentence to make it correct.

In option (c), the error lies in "abhorrence at war" as "at" is not the preposition that should be used there. "Of" should be substituted in the place to make the sentence correct.

Only option (d) gives a grammatically correct statement, and thus is the answer.

S10. Ans.(c)

Sol. In option (a), "changed" should be substituted with "changing", in order to make the tense of the sentence past continuous, as is indicated by the usage of "kept" before the verb "changed".

In option (b), "effectively" is used which is an adverb, whereas the context requires an adjective, as the word is used to define the noun "plan". Thus, "effective" can be used in that place. But the sentence is incorrect as is.

In option (d), noun-pronoun disagreement is observed as "those" is used to denote a general group of people. "His" should be replaced with "their" in order to make the sentence correct.

Option (c) gives the statement with no errors, and thus is the correct answer.

S11. Ans.(c)

Sol. In option (a), "flexibility" is wrongly used as it is an adverb used in a position in the sentence where an adjective is required by the context as the word describes the noun, "teacher". Substitution of "flexible" would make the sentence correct.

In option (b), "jokes" being a plural entity, "makes" cannot be used as it is a singular verb in definition. Substitution of "makes" with "make" would make the sentence structurally correct.

In option (d), the use of “would” with “had” makes the sentence incorrect, as the base form of a verb is used after a modal verb, the modal verb here being “would”. Thus, “had” should be replaced with “have”. Only option (c) is grammatically correct and thus is the correct answer.

S12. Ans.(d)

Sol. In option (a), the context requires the action to have been done by “the train conductors”. To attribute the action to “the train conductors”, the preposition “from” should be replaced with “by”. Thus, the sentence is incorrect.

In option (b), the tense required by the context conflicts with the tense indicated by the word “issues” which is in simple present tense. Replacement of “issues” with “issued” or “will issue”, for example will make the context of the sentence coherent.

In option (c), the singular irregular verb “is” is wrongly used to attribute to “sharks” as the quantity of sharks is plural.

Option (d) gives the only statement that is free of any errors, and thus is the answer.

S13. Ans.(b)

Sol. The final sentence after rearrangement comes out to be “The law under which NIA operates extends to the whole of India and also applies to Indian citizens outside the country.”

S14. Ans.(e)

Sol. The final sentence after rearrangement comes out to be “Industrial production has seen a bumpy ride without giving confidence of a full and final recovery from the pandemic.”

S15. Ans.(c)

Sol. The final sentence after rearrangement comes out to be “Worshipped by the tribespeople of Parambikulam, the Kannimara teak remains a flagship of the tiger reserve offering a spectacular view to visitors.”

S16. Ans.(c)

Sol. The final sentence after rearrangement comes out to be “When FPIs sell their holdings and repatriate funds back to their home markets, the local currency takes a beating.”

S17. Ans.(d)

Sol. The final sentence after rearrangement comes out to be “The recent judgment by the Supreme Court will go a long way in checking unethical and illegal practices in the pharma sector.”

S18. Ans.(a)

Sol. The appropriate word for the given blank is “revealed”.

Reveled: make (previously unknown or secret information) known to others.

Give: provide with

Shows: allow or cause (something) to be visible.

Leveled: give a flat and even surface to

Related: associated with the specified item or process

S19. Ans.(d)

Sol. The appropriate word for the given blank is “profound”

Feverish: having or showing the symptoms of a fever

Factual: concerned with what is actually the case.

Fanatic: a person filled with excessive and single-minded zeal

Profound: very great or intense.

Trivial: of little value or importance.

S20. Ans.(a)

Sol. The appropriate word for the given blank is “consequences”

Consequences: a result or effect

Moment: a very brief period of time

Affect: have an effect on; make a difference to

Service: the action of helping or doing work for someone

Provision: the action of providing or supplying something for use

S21. Ans.(e)

Sol. The appropriate word for the given blank is “influence”

Juggled: continuously toss into the air and catch

Copping: receive or attain (something welcome).

Continued: without a break in continuity; ongoing.

Revert: return to (a previous state, practice, topic, etc.).

Influenced: have an influence on

S22. Ans.(b)

Sol. The appropriate word for the given blank is “cumulative”

Fugitive: a person who has escaped from captivity or is in hiding

Cumulative: increasing or increased in quantity, degree, or force by successive additions

Transitory: not permanent

Affirmative: positive

Lamenting: express passionate grief about

S23. Ans.(a)

Sol. The determination of the wet-bulb temperature is useful in determining how the temperature inside the body of mammals change with change in temperature outside. In this way, we can determine when harmful levels of heat are reached in the human body, at which point organ systems start to fail.

Option (a) is thus correct. Option (b) states that the concept of wet-bulb temperature helps determine the effects of heat in the body, whereas, in reality it only helps determine the temperature inside it, and not the effects. None of the other option find a reference in the passage.

S24. Ans.(e)

Sol. For justification, refer to the following lines in the second paragraph,

“Warm-blooded animals need to keep their internal temperatures reasonably constant. If it is too hot, most use some form of evaporative cooling to do this—functioning, in essence, as living wet-bulbs. Dogs pant, pigs wallow in mud and humans sweat.”

S25. Ans.(a)

Sol. Only the statement given by option (a) can pass as an answer as the question asks only about an increase in wet-bulb temperature and an inevitable result of it. As far as the justification for option (a) is concerned, it can be recalled how the passage states that the bodies of mammals act on the concept of the wet-bulb temperature. Thus, a certain increase in the temperature of the human body is bound to occur with increase in wet-bulb temperature, as the human body is essentially a tool to measure it. Though, all the other options could be the possible results of the increase in wet-bulb temperature, but that only happen when it goes beyond the threshold limit, i.e., 35°C. Hence, they can't be the valid answer for the above question.

S26. Ans.(c)

Sol. To disprove option (a), refer to the last sentence of the third paragraph, “At wet-bulb temperatures above 35°C, it is thought that even young healthy people wearing light clothing—regardless of whether they are parked in front of a fan, in the shade or have unlimited water to drink—will die in about six hours.”

To disprove option (b), we refer to the last sentence of the first paragraph, “It will always be lower than the actual temperature, until the air is completely saturated with moisture vapour.”

Option (c) is the only statement that is correct, as is verified by the starting lines of the second paragraph, “Warm-blooded animals need to keep their internal temperatures reasonably constant. If it is too hot, most use some form of evaporative cooling to do this—functioning, in essence, as living wet-bulbs.”

Thus, option (c) is the correct answer to the question.

S27. Ans.(d)

Sol. Only option (d) is incorrect, and is thus marked as the answer.

Option (a) is correct as is verified by many instances in the paragraph, and understanding the concept wet-bulb temperatures work on. For a clear reference, refer to the last sentence of the second paragraph, “Ambient humidity changes how efficient these processes are, which is why muggy Singapore would feel much hotter than dry Sydney at the same ambient temperature.”

To corroborate the truth of options (b), (c), and (e), refer to the last paragraph of the passage.

For option (d), refer to the last sentence of the last paragraph, “Even if countries stick to their promises to **curb** emissions and scrub carbon from the atmosphere, the world is on track for temperatures to rise by the same amount again by the end of the century.”

Option (d) states that reducing carbon emissions won't make a difference at all. The quoted text, however, states that just reducing carbon emissions won't reverse the trend of increasing wet-bulb temperature. Option (d) being the incorrect statement, is the answer to the question.

S28. Ans.(c)

Sol. From the definitions given below, it can be concluded that only option (c) can properly fit the blank in the passage.

rumoured – be circulated as an unverified account
considered – having been thought about carefully
regarded – consider or think of in a specified way
neglected – suffering a lack of proper care
desecrated – treat (a sacred place or thing) with violent disrespect

S29. Ans.(a)

Sol. The word “extreme” as used in the context means “reaching a high or the highest degree; very great”.

acute – (of an unpleasant or unwelcome situation or phenomenon) present or experienced to a severe or intense degree

sufficient – enough; adequate

opposite – situated on the other or further side when seen from a specified or implicit viewpoint; facing

exuberant – characterized by a vigorously imaginative artistic style

gleaming – reflecting light, typically because very clean or polished

Torpidity - a state of motor and mental inactivity with a partial suspension of sensibility

S30. Ans.(c)

Sol. The word “curb” as used in the context means “restrain or keep in check”.

eliminate – completely remove or get rid of (something)

repudiate – refuse to accept; reject

unleash – to set free (from a state of being held in check)

enlighten – give (someone) greater knowledge and understanding about a subject or situation

invalidate – make or prove (an argument, statement, or theory) unsound or erroneous

S31. Ans.(e)

Sol.

माना कि रोहित की कार्यक्षमता $4x$ इकाई/दिन है।

तो, सोहन की कार्यक्षमता $= 4x \times \frac{125}{100} = 5x$ इकाई/दिन

दिनों की अभीष्ट संख्या $= \frac{40 \times 4x}{4x + 5x} = 17 \frac{7}{9}$ दिन

S32. Ans.(b)

Sol.

माना दो वर्ष पहले रेखा का मासिक वेतन = X रुपये

प्रश्नानुसार, $X \times \frac{105}{100} \times \frac{105}{100} = 11025$

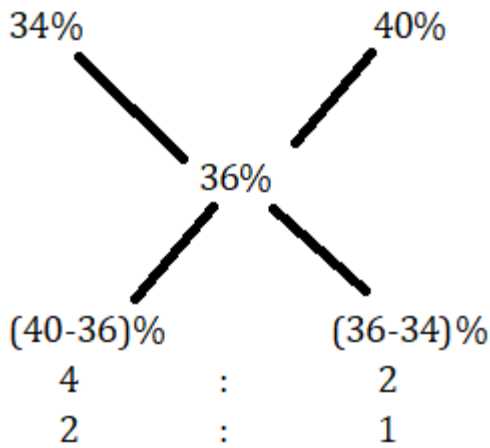
$X = 10000$ रुपये

S33. Ans.(a)

Sol.

अंतिम मिश्रण में दूध का प्रतिशत = $100\% - 64\% = 36\%$

एलिंगेशन विधि का उपयोग करने पर:



S34. Ans.(b)

Sol.

प्रश्नानुसार, $\frac{x \times 12}{y \times 8} = \frac{1}{1}$

$$\frac{x}{y} = \frac{2}{3}$$

माना x और y क्रमशः $2a$ और $3a$ हैं

अतः, $\frac{x+y}{y} = \frac{2a+3a}{3a} = \frac{5}{3} = 1\frac{2}{3}$

S35. Ans.(c)

Sol.

माना पुत्र और पिता की वर्तमान आयु क्रमशः x वर्ष और y वर्ष है।

प्रश्नानुसार, $\frac{x+y}{2} = \frac{150}{100} \times x$

$$y = 2x \text{ --- (i)}$$

साथ ही दिया है, $(x + 4) + (y + 4) = 68$

$$3x = 60$$

$$x = 20 \text{ 20 वर्ष}$$

तो, (i) से हम प्राप्त करते हैं -

$$y = 40 \text{ वर्ष}$$

S36. Ans.(c)

Sol.

$$\text{अभीष्ट प्रतिशत} = \frac{300-240}{300} \times 100 = 20\%$$

S37. Ans.(a)

Sol.

$$\text{अभीष्ट अंतर} = 540 - 420 = 120$$

S38. Ans.(c)

Sol.

$$\text{अभीष्ट प्रतिशत} = \frac{240}{720} \times 100 = 33\frac{1}{3}\%$$

S39. Ans.(d)

Sol.

$$\text{अभीष्ट औसत} = \frac{540+420+240}{3} = 400$$

S40. Ans.(a)

Sol.

$$\text{विद्यार्थियों की अभीष्ट संख्या} = \frac{150}{100} \times 540 = 810$$

S41. Ans.(d)

Sol.

$$512 \div ? \times 6 = 192$$

$$? = \frac{512 \times 6}{192}$$

$$? = 16$$

S42. Ans.(a)

Sol.

$$432 \div 48 \times 602 \div 86 = ?$$

$$9 \times 7 = ?$$

$$? = 63$$

S43. Ans.(b)

Sol.

$$\frac{3}{8} \times ? - 28 = 89$$

$$? = 312$$

S44. Ans.(b)

Sol.

$$?^3 \times 6 + 8 = 170$$

$$?^3 \times 6 = 162$$

$$?^3 = 27$$

$$? = 3$$

S45. Ans.(e)

Sol.

$$\frac{51}{12} + \frac{7}{4} - ? = 4$$

$$? = \frac{51+21}{12} - 4$$

$$? = 6 - 4 = 2$$

S46. Ans.(b)

Sol.

$$\frac{45}{100} \times 400 + ?^2 = 376$$

$$?^2 = 196$$

$$? = 14$$

S47. Ans.(d)

Sol.

$$\frac{12}{100} \times ? + \frac{1}{8} \times 960 = 192$$

$$\frac{12}{100} \times ? = 192 - 120$$

$$\frac{12}{100} \times ? = 72$$

$$? = 600$$

S48. Ans.(c)

Sol.

$$90 - 60 + ? = 140$$

$$? = 110$$

S49. Ans.(c)

Sol.

$$(104 + 80) \times 2 = ?$$

$$? = 368$$

S50. Ans.(a)

Sol.

$$? = 1200 - 920$$

$$? = 280$$

S51. Ans.(d)

Sol.

$$? \times \frac{1}{9} \times 17 = 1156$$

$$? = 612$$

S52. Ans.(a)

Sol.

$$96 \times \frac{1}{168} \times 588 \times \frac{1}{12} = ?$$

$$? = 28$$

S53. Ans.(b)

Sol.

$$\frac{1}{9} \times 873 - 46 = ?$$

$$? = 97 - 46$$

$$? = 51$$

S54. Ans.(a)

Sol.

$$? = (2 + 4 - 3) + \left(\frac{4}{7} + \frac{1}{3} - \frac{2}{3} + \frac{16}{21} \right)$$

$$? = 3 + 1$$


$$? = 4$$



Test

Prime

ALL EXAMS,
ONE SUBSCRIPTION.



S55. Ans.(b)

Sol.

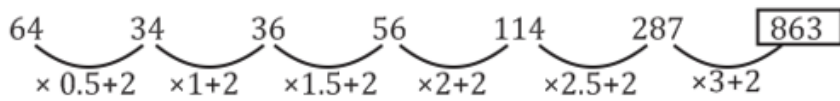
$$(? \times 48) \times \frac{1}{54} = 32$$

$$? = 36$$

S56. Ans.(b)

Sol.

श्रृंखला का पैटर्न -

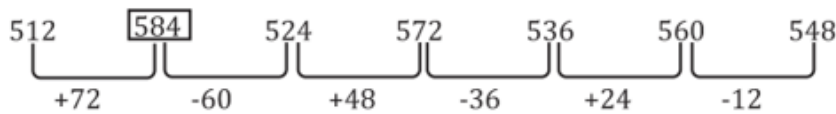


गलत संख्या 860 है।

S57. Ans.(d)

Sol.

श्रृंखला का पैटर्न -

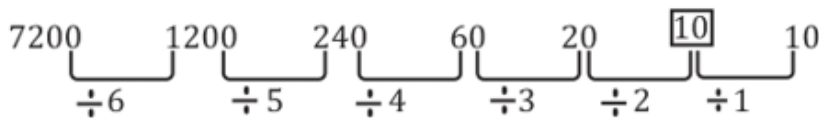


गलत संख्या 580 है।

S58. Ans.(a)

Sol.

श्रृंखला का पैटर्न -

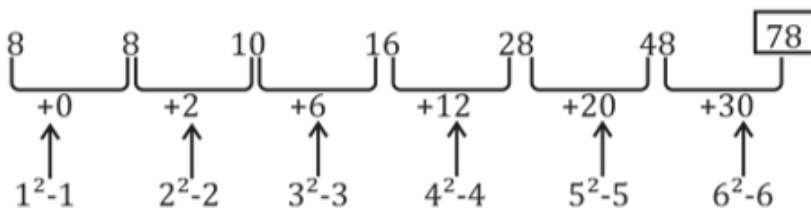


गलत संख्या 15 है।

S59. Ans.(c)

Sol.

श्रृंखला का पैटर्न -



गलत संख्या 80 है।

S60. Ans.(d)

Sol.

श्रृंखला का पैटर्न -

$$\begin{array}{ccccccccc} 2 & 3 & \boxed{7} & 22 & 89 & 446 & 2677 & & \\ \underbrace{\quad} & \underbrace{\quad} & \underbrace{\quad} & \underbrace{\quad} & \underbrace{\quad} & \underbrace{\quad} & \underbrace{\quad} & & \\ \times 1+1 & \times 2+1 & \times 3+1 & \times 4+1 & \times 5+1 & \times 6+1 & & & \end{array}$$

गलत संख्या 6 है।

S61. Ans.(d)

Sol.

माना स्थिर जल में नाव की चाल x किमी प्रति घंटा और धारा की चाल y किमी प्रति घंटा है।

प्रश्नानुसार, $\frac{25}{x+y} = \frac{5}{2}$

$x + y = 10$ (i)

और, $\frac{25}{x-y} = 5$

$x - y = 5$ (ii)

समीकरण (i) और समीकरण (ii) से

$x = 7.5$

$y = 2.5$

अभीष्ट परिणाम = 2.5 किमी प्रति घंटा

S62. Ans.(b)

Sol.

माना, क्रय मूल्य $100x$ रुपये है।

अंकित मूल्य = $100x \times \frac{135}{100} = 135x$ रुपये

विक्रय मूल्य = $135x \times \frac{80}{100} = 108x$ रुपये

लाभ प्रतिशत = $\frac{108x - 100x}{100x} \times 100 = 8\%$

S63. Ans.(a)

Sol.

माना, दीपक द्वारा निवेश की गई राशि X रुपये है।

प्रश्नानुसार, $X \times \frac{105}{100} \times \frac{110}{100} \times \frac{120}{100} = 138600$

$X \times \frac{21}{20} \times \frac{11}{10} \times \frac{6}{5} = 138600$

$X = 100000$ रुपये

S64. Ans.(e)

Sol.

माना वीर की प्रारंभिक आय और व्यय क्रमशः $8x$ रुपये और $5x$ रुपये हैं।

तो, वीर की बचत = $8x - 5x$

= $3x$ रुपये

वीर की नई आय = $8x \times \frac{150}{100}$

= $12x$ रुपये

और वीर का नया/बढ़ा हुआ व्यय = $12x - 3x$

= $9x$ रुपये

अभीष्ट अनुपात = $\frac{9x}{5x}$

= $9 : 5$

S65. Ans.(e)

Sol.

$$\text{वर्ग की भुजा} = \frac{6\sqrt{6}}{\sqrt{2}} = 6\sqrt{3} \text{ सेमी}$$

माना, समबाहु त्रिभुज की भुजा a सेमी है।

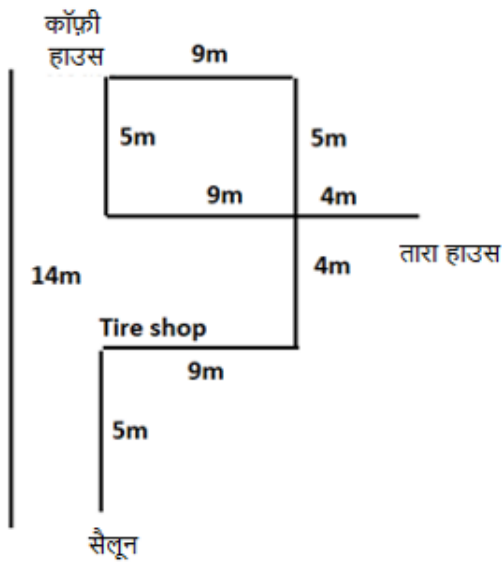
$$3a = 4 \times 6\sqrt{3}$$

$$a = 8\sqrt{3}$$

$$\begin{aligned} \text{समबाहु त्रिभुज का क्षेत्रफल} &= \frac{\sqrt{3}}{4} (8\sqrt{3})^2 \\ &= 48\sqrt{3} \text{ सेमी}^2 \end{aligned}$$

S66. Ans.(e)

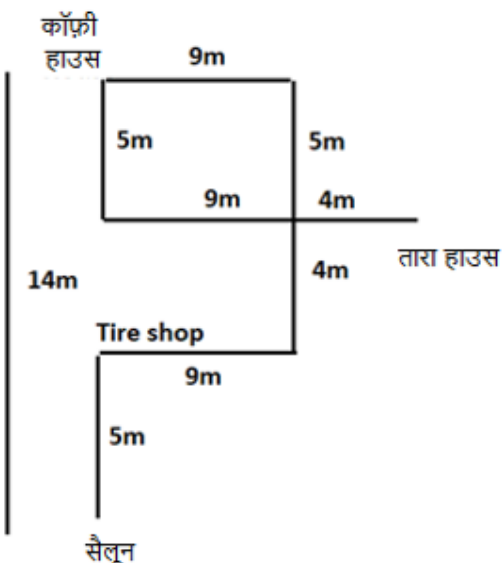
Sol.



सैलून और कॉफी हाउस के बीच की न्यूनतम दूरी $(5+4+5) = 14$ मीटर होगी।

S67. Ans.(d)

Sol.



तारा के घर के सापेक्ष में सैलून दक्षिण-पश्चिम दिशा में है।

S68. Ans.(e)

Sol. व्यक्तियों की ऊंचाई का सही क्रम है:

$$P > R (179 \text{ सेमी}) > Q > S (164 \text{ सेमी}) > A > C (149 \text{ सेमी}) > B.$$

S69. Ans.(e)

Sol. व्यक्तियों की ऊंचाई का सही क्रम है:

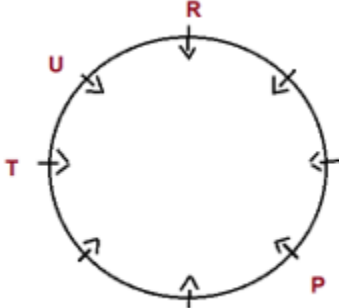
$$P > R (179 \text{ सेमी}) > Q > S (164 \text{ सेमी}) > A > C (149 \text{ सेमी}) > B.$$

Q की संभावित ऊंचाई 179 सेमी से 164 सेमी के बीच हो सकती है। यानी, 169 सेमी, या 170 सेमी।

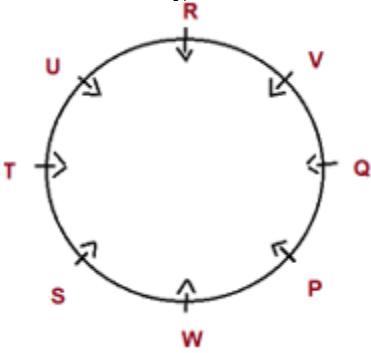
S70. Ans.(b)

Sol. दी गई सभी जानकारी का उपयोग करने पर:

R, W के दायें से चौथे स्थान पर बैठा है। T, W के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। U, T के आसन्न बैठा है। U और P, जो R के आसन्न नहीं बैठा है, के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं।



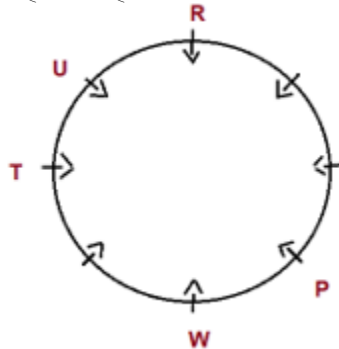
S, P के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। V, P के आसन्न नहीं बैठा है। अब हमारी अंतिम व्यवस्था है।



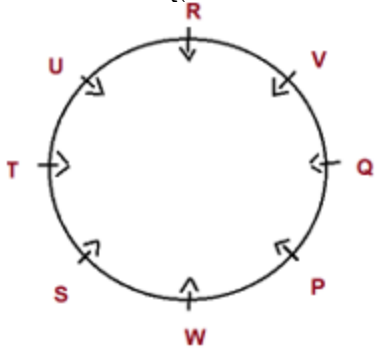
S71. Ans.(c)

Sol. दी गई सभी जानकारी का उपयोग करने पर:

R, W के दायें से चौथे स्थान पर बैठा है। T, W के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। U, T के आसन्न बैठा है। U और P, जो R के आसन्न नहीं बैठा है, के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं।



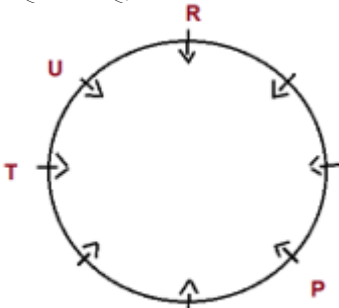
S, P के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। V, P के आसन्न नहीं बैठा है। अब हमारी अंतिम व्यवस्था है।



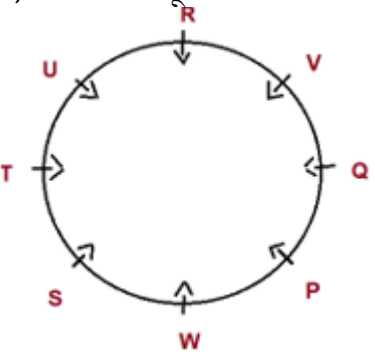
S72. Ans.(a)

Sol. दी गई सभी जानकारी का उपयोग करने पर:

R, W के दायें से चौथे स्थान पर बैठा है। T, W के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। U, T के आसन्न बैठा है। U और P, जो R के आसन्न नहीं बैठा है, के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं।



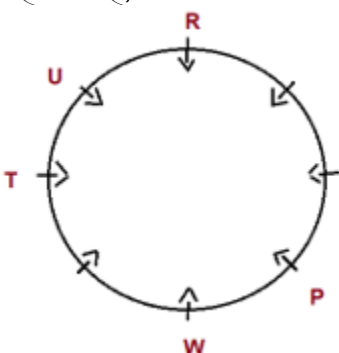
S, P के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। V, P के आसन्न नहीं बैठा है। अब हमारी अंतिम व्यवस्था है।



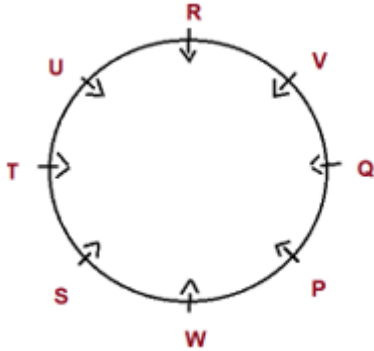
S73. Ans.(e)

Sol. दी गई सभी जानकारी का उपयोग करने पर:

R, W के दायें से चौथे स्थान पर बैठा है। T, W के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। U, T के आसन्न बैठा है। U और P, जो R के आसन्न नहीं बैठा है, के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं।



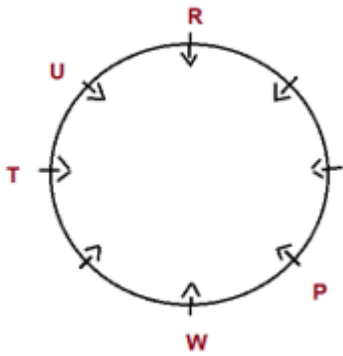
S, P के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। V, P के आसन्न नहीं बैठा है। अब हमारी अंतिम व्यवस्था है।



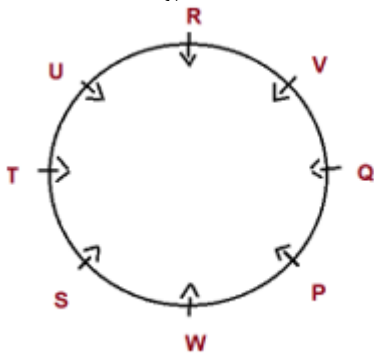
S74. Ans.(a)

Sol. दी गई सभी जानकारी का उपयोग करने पर:

R, W के दायें से चौथे स्थान पर बैठा है। T, W के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। U, T के आसन्न बैठा है। U और P, जो R के आसन्न नहीं बैठा है, के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं।



S, P के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। V, P के आसन्न नहीं बैठा है। अब हमारी अंतिम व्यवस्था है।



S75. Ans.(d)

Sol. I. $W > R$ (असत्य) II. $W = R$ (असत्य)

लेकिन वे एक संपूरक युग्म बनाते हैं, इसलिए या तो $W > R$ या $W = R$ सत्य होगा।

S76. Ans.(a)

Sol. I. $F > C$ (सत्य) II. $H > A$ (असत्य)

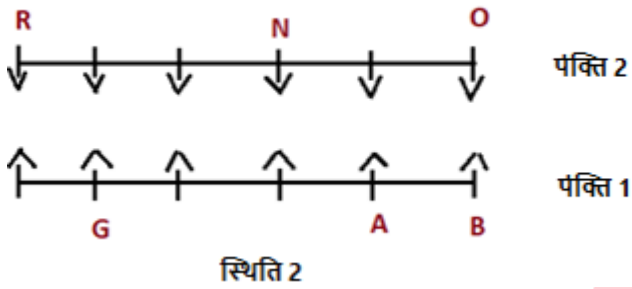
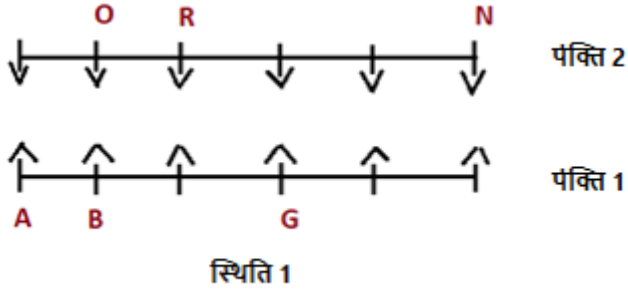
S77. Ans.(e)

Sol. I. $J > E$ (असत्य) II. $B > E$ (असत्य)

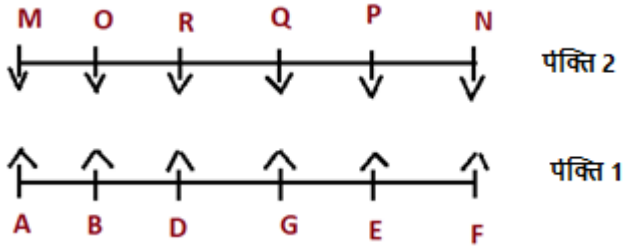
S78. Ans.(d)

Sol. दी गई सभी जानकारी का उपयोग करने पर:

R, N के दायें से तीसरे स्थान पर इस प्रकार बैठा है कि उनमें से एक पंक्ति के अंतिम छोर पर बैठा है। हमारे पास दो संभावित स्थितियाँ- स्थिति 1 और स्थिति 2 हैं। वह व्यक्ति जो N के विपरीत बैठा है, G के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। G और A के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। O, B के विपरीत बैठा है, लेकिन N के आसन्न नहीं बैठा है।



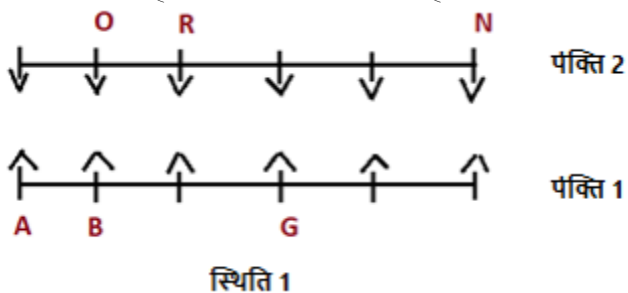
B और F के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं। अब स्थिति 2 को समाप्त कर दिया जाएगा क्योंकि हम F को नहीं रख सकते। E, R के विपरीत नहीं बैठता है, इसलिए D, R के विपरीत बैठता है। Q और M, जो G के विपरीत नहीं बैठा हैं, के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। इसलिए Q, G के विपरीत बैठा है, और M, A के विपरीत बैठा है। P, E के विपरीत बैठा है। अब हमारे पास अपनी अंतिम व्यवस्था है।

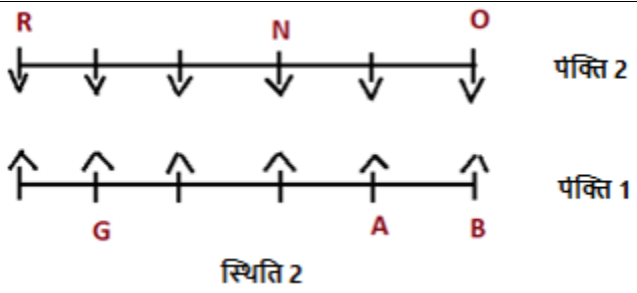


S79. Ans.(c)

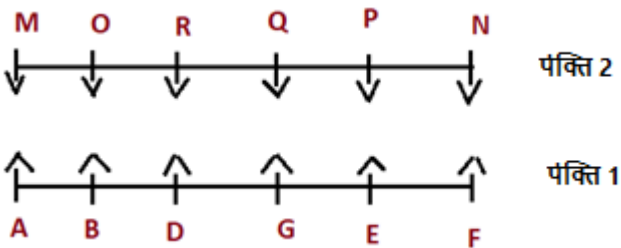
Sol. दी गई सभी जानकारी का उपयोग करने पर:

R, N के दायें से तीसरे स्थान पर इस प्रकार बैठा है कि उनमें से एक पंक्ति के अंतिम छोर पर बैठा है। हमारे पास दो संभावित स्थितियाँ- स्थिति 1 और स्थिति 2 हैं। वह व्यक्ति जो N के विपरीत बैठा है, G के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। G और A के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। O, B के विपरीत बैठा है, लेकिन N के आसन्न नहीं बैठा है।





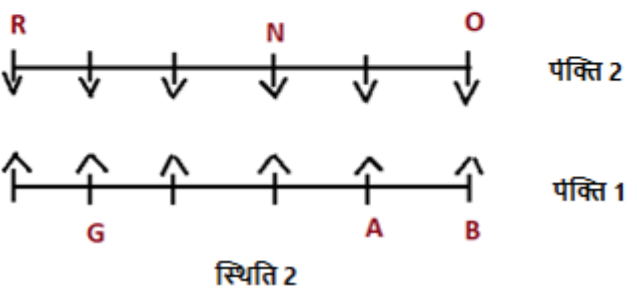
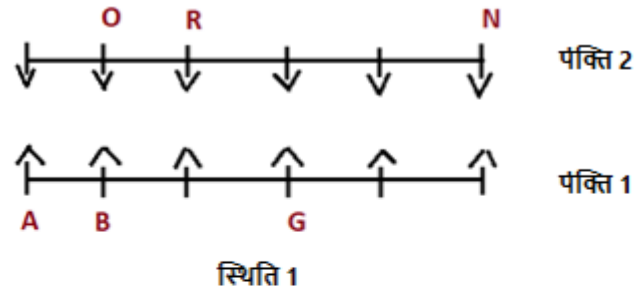
B और F के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं। अब स्थिति 2 को समाप्त कर दिया जाएगा क्योंकि हम F को नहीं रख सकते। E, R के विपरीत नहीं बैठता है, इसलिए D, R के विपरीत बैठता है। Q और M, जो G के विपरीत नहीं बैठा हैं, के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। इसलिए Q, G के विपरीत बैठा है, और M, A के विपरीत बैठा है। P, E के विपरीत बैठा है। अब हमारे पास अपनी अंतिम व्यवस्था है।



S80. Ans.(e)

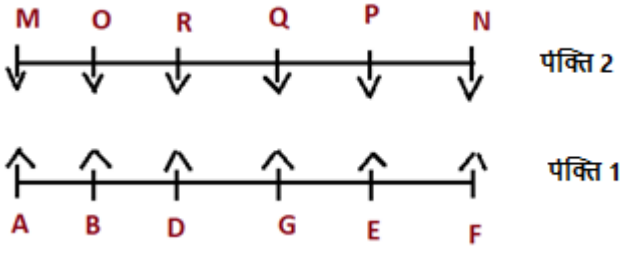
Sol. दी गई सभी जानकारी का उपयोग करने पर:

R, N के दायें से तीसरे स्थान पर इस प्रकार बैठा है कि उनमें से एक पंक्ति के अंतिम छोर पर बैठा है। हमारे पास दो संभावित स्थितियाँ- स्थिति 1 और स्थिति 2 हैं। वह व्यक्ति जो N के विपरीत बैठा है, G के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। G और A के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। O, B के विपरीत बैठा है, लेकिन N के आसन्न नहीं बैठा है।



B और F के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं। अब स्थिति 2 को समाप्त कर दिया जाएगा क्योंकि हम F को नहीं रख सकते। E, R के विपरीत नहीं बैठता है, इसलिए D, R के विपरीत बैठता है। Q और M, जो G के विपरीत नहीं बैठा हैं, के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। इसलिए Q, G के विपरीत बैठा है, और M, A के विपरीत बैठा है। P, E के विपरीत बैठा है। अब हमारे पास अपनी अंतिम व्यवस्था है।

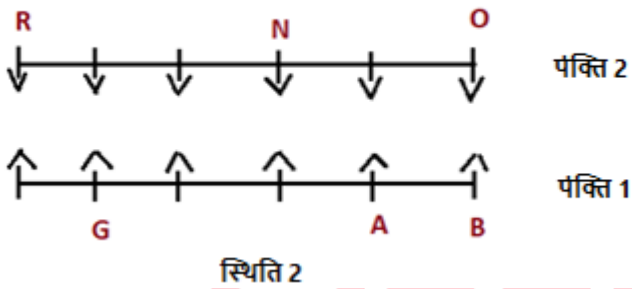
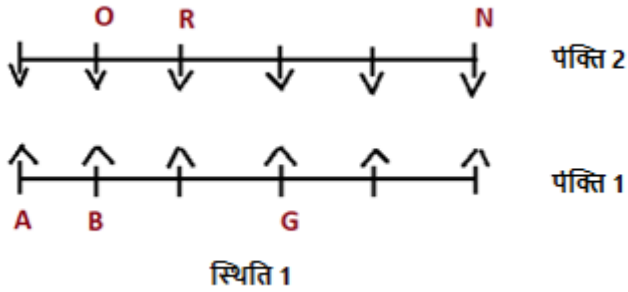




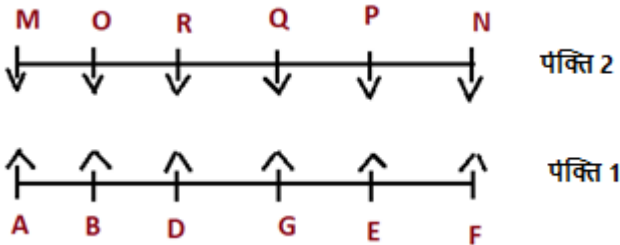
S81. Ans.(e)

Sol. दी गई सभी जानकारी का उपयोग करने पर:

R, N के दायें से तीसरे स्थान पर इस प्रकार बैठा है कि उनमें से एक पंक्ति के अंतिम छोर पर बैठा है। हमारे पास दो संभावित स्थितियाँ- स्थिति 1 और स्थिति 2 हैं। वह व्यक्ति जो N के विपरीत बैठा है, G के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। G और A के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। O, B के विपरीत बैठा है, लेकिन N के आसन्न नहीं बैठा है।



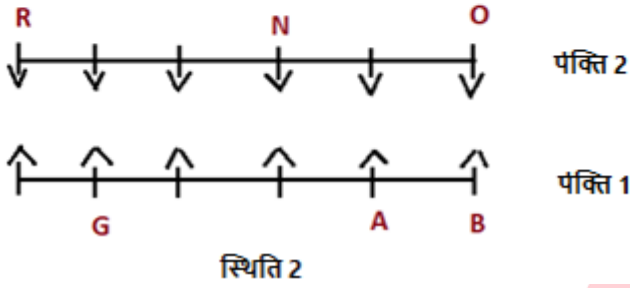
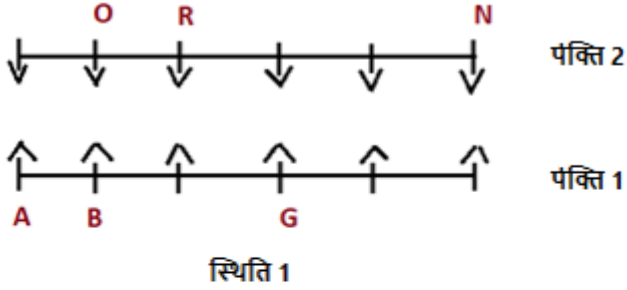
B और F के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं। अब स्थिति 2 को समाप्त कर दिया जाएगा क्योंकि हम F को नहीं रख सकते। E, R के विपरीत नहीं बैठता है, इसलिए D, R के विपरीत बैठता है। Q और M, जो G के विपरीत नहीं बैठा हैं, के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। इसलिए Q, G के विपरीत बैठा है, और M, A के विपरीत बैठा है। P, E के विपरीत बैठा है। अब हमारे पास अपनी अंतिम व्यवस्था है।



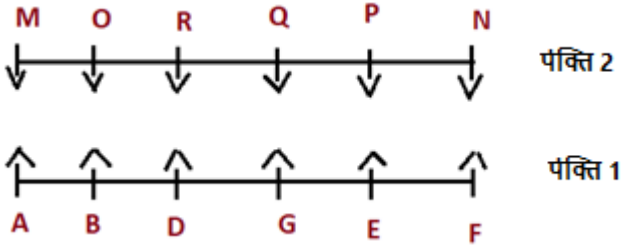
S82. Ans.(e)

Sol. दी गई सभी जानकारी का उपयोग करने पर:

R, N के दायें से तीसरे स्थान पर इस प्रकार बैठा है कि उनमें से एक पंक्ति के अंतिम छोर पर बैठा है। हमारे पास दो संभावित स्थितियाँ- स्थिति 1 और स्थिति 2 हैं। वह व्यक्ति जो N के विपरीत बैठा है, G के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। G और A के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। O, B के विपरीत बैठा है, लेकिन N के आसन्न नहीं बैठा है।



B और F के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं। अब स्थिति 2 को समाप्त कर दिया जाएगा क्योंकि हम F को नहीं रख सकते। E, R के विपरीत नहीं बैठता है, इसलिए D, R के विपरीत बैठता है। Q और M, जो G के विपरीत नहीं बैठा हैं, के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। इसलिए Q, G के विपरीत बैठा है, और M, A के विपरीत बैठा है। P, E के विपरीत बैठा है। अब हमारे पास अपनी अंतिम व्यवस्था है।



S83. Ans.(b)

Sol. ऐसे प्रतीक हैं (? , ? , !)

S84. Ans.(a)

Sol. अभीष्ट योग $(3 + 9) = 12$

S85. Ans.(e)

Sol. ऐसे अक्षर हैं (J, S, S, H, J, A, and X)

S86. Ans.(c)

S87. Ans.(b)

S88. Ans.(b)

Sol. C का जन्म उस महीने में हुआ था जिसमें दिनों की विषम संख्या है लेकिन विषम संख्या वाली तारीख पर जन्म नहीं हुआ है। C और D के बीच दो व्यक्तियों का जन्म हुआ था। तीन संभावनाएं हैं। D से बड़े व्यक्तियों की संख्या, G से छोटे व्यक्तियों की संख्या के समान है।

तारीख महीना	स्थिति -1		स्थिति -2		स्थिति -3	
	22	25	22	25	22	25
मार्च	C			D	G	
अप्रैल		D				
मई	G		C		C	
जून			G			D

G और H के बीच दो व्यक्तियों का जन्म हुआ था। H और E के बीच तीन व्यक्तियों का जन्म हुआ था। स्थिति -3 इस कथन के साथ यहाँ समाप्त हो जाएगी। A का जन्म F से पहले हुआ था और दोनों का जन्म एक ही तारीख को हुआ था। B का जन्म उस महीने में नहीं हुआ था जिसमें दिनों की संख्या सम है। इस स्थिति से स्थिति -1 समाप्त हो जाएगी और अंतिम व्यवस्था है-

तारीख महीना	22	25
मार्च	A	D
अप्रैल	F	H
मई	C	B
जून	G	E

S89. Ans.(c)

Sol. C का जन्म उस महीने में हुआ था जिसमें दिनों की विषम संख्या है लेकिन विषम संख्या वाली तारीख पर जन्म नहीं हुआ है। C और D के बीच दो व्यक्तियों का जन्म हुआ था। तीन संभावनाएं हैं। D से बड़े व्यक्तियों की संख्या, G से छोटे व्यक्तियों की संख्या के समान है।

तारीख महीना	स्थिति -1		स्थिति -2		स्थिति -3	
	22	25	22	25	22	25
मार्च	C			D	G	
अप्रैल		D				
मई	G		C		C	
जून			G			D

G और H के बीच दो व्यक्तियों का जन्म हुआ था। H और E के बीच तीन व्यक्तियों का जन्म हुआ था। स्थिति -3 इस कथन के साथ यहाँ समाप्त हो जाएगी। A का जन्म F से पहले हुआ था और दोनों का जन्म एक ही तारीख को हुआ था। B का जन्म उस महीने में नहीं हुआ था जिसमें दिनों की संख्या सम है। इस स्थिति से स्थिति -1 समाप्त हो जाएगी और अंतिम व्यवस्था है-

तारीख महीना	22	25
मार्च	A	D
अप्रैल	F	H
मई	C	B
जून	G	E

S90. Ans.(d)

Sol. C का जन्म उस महीने में हुआ था जिसमें दिनों की विषम संख्या है लेकिन विषम संख्या वाली तारीख पर जन्म नहीं हुआ है। C और D के बीच दो व्यक्तियों का जन्म हुआ था। तीन संभावनाएं हैं। D से बड़े व्यक्तियों की संख्या, G से छोटे व्यक्तियों की संख्या के समान है।

तारीख महीना	स्थिति -1		स्थिति -2		स्थिति -3	
	22	25	22	25	22	25
मार्च	C			D	G	
अप्रैल		D				
मई	G		C		C	
जून			G			D

G और H के बीच दो व्यक्तियों का जन्म हुआ था। H और E के बीच तीन व्यक्तियों का जन्म हुआ था। स्थिति -3 इस कथन के साथ यहाँ समाप्त हो जाएगी। A का जन्म F से पहले हुआ था और दोनों का जन्म एक ही तारीख को हुआ था। B का जन्म उस महीने में नहीं हुआ था जिसमें दिनों की संख्या सम है। इस स्थिति से स्थिति -1 समाप्त हो जाएगी और अंतिम व्यवस्था है-

तारीख महीना	22	25
मार्च	A	D
अप्रैल	F	H
मई	C	B
जून	G	E

S91. Ans.(e)

Sol. C का जन्म उस महीने में हुआ था जिसमें दिनों की विषम संख्या है लेकिन विषम संख्या वाली तारीख पर जन्म नहीं हुआ है। C और D के बीच दो व्यक्तियों का जन्म हुआ था। तीन संभावनाएं हैं। D से बड़े व्यक्तियों की संख्या, G से छोटे व्यक्तियों की संख्या के समान है।

तारीख महीना	स्थिति -1		स्थिति -2		स्थिति -3	
	22	25	22	25	22	25
मार्च	C			D	G	
अप्रैल		D				
मई	G		C		C	
जून			G			D

G और H के बीच दो व्यक्तियों का जन्म हुआ था। H और E के बीच तीन व्यक्तियों का जन्म हुआ था। स्थिति -3 इस कथन के साथ यहाँ समाप्त हो जाएगी। A का जन्म F से पहले हुआ था और दोनों का जन्म एक ही तारीख को हुआ था। B का जन्म उस महीने में नहीं हुआ था जिसमें दिनों की संख्या सम है। इस स्थिति से स्थिति -1 समाप्त हो जाएगी और अंतिम व्यवस्था है-

तारीख महीना	22	25
मार्च	A	D
अप्रैल	F	H
मई	C	B
जून	G	E

S92. Ans.(a)

Sol. C का जन्म उस महीने में हुआ था जिसमें दिनों की विषम संख्या है लेकिन विषम संख्या वाली तारीख पर जन्म नहीं हुआ है। C और D के बीच दो व्यक्तियों का जन्म हुआ था। तीन संभावनाएं हैं। D से बड़े व्यक्तियों की संख्या, G से छोटे व्यक्तियों की संख्या के समान है।

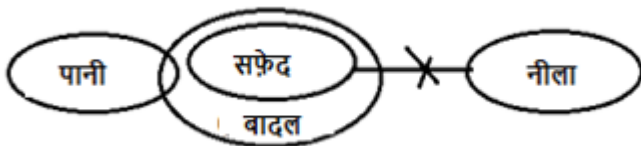
तारीख महीना	स्थिति -1		स्थिति -2		स्थिति -3	
	22	25	22	25	22	25
मार्च	C			D	G	
अप्रैल		D				
मई	G		C		C	
जून			G			D

G और H के बीच दो व्यक्तियों का जन्म हुआ था। H और E के बीच तीन व्यक्तियों का जन्म हुआ था। स्थिति -3 इस कथन के साथ यहाँ समाप्त हो जाएगी। A का जन्म F से पहले हुआ था और दोनों का जन्म एक ही तारीख को हुआ था। B का जन्म उस महीने में नहीं हुआ था जिसमें दिनों की संख्या सम है। इस स्थिति से स्थिति -1 समाप्त हो जाएगी और अंतिम व्यवस्था है-

तारीख महीना	22	25
मार्च	A	D
अप्रैल	F	H
मई	C	B
जून	G	E

S93. Ans.(e)

Sol.



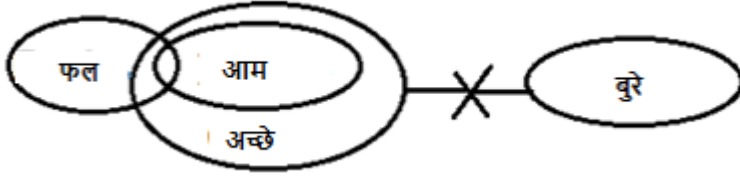
S94. Ans.(a)

Sol.



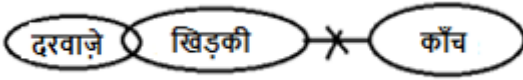
S95. Ans.(a)

Sol.



S96. Ans.(a)

Sol.



S97. Ans.(d)

Sol. मूल संख्या- 39271845

प्राप्त संख्या- 56443567

S98. Ans.(c)

Sol.

शब्द	कूट
White	ma
Water	cx
Black	tv
Cover	lo
Mobile	ue
Extra	ea
Pen	fq
Green/Bottle	sx/ba
Flow/river	pb/nc



S99. Ans.(e)

Sol.

शब्द	कूट
White	ma
Water	cx
Black	tv
Cover	lo
Mobile	ue
Extra	ea
Pen	fq
Green/Bottle	sx/ba
Flow/river	pb/nc

S100. Ans.(b)

Sol.

शब्द	कूट
White	ma
Water	cx
Black	tv
Cover	lo
Mobile	ue
Extra	ea
Pen	fq
Green/Bottle	sx/ba
Flow/river	pb/nc



Test
Prime

ALL EXAMS,
ONE SUBSCRIPTION.

