

## SBI Clerk Prelims 2022 (20th Nov) Shift-wise PYP Mock- 03

**Directions (1-5):** निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

A से I तक नौ व्यक्तियों का जन्म एक ही वर्ष के नौ अलग-अलग महीनों यानी जनवरी, फरवरी, मार्च, अप्रैल, जून, जुलाई, अगस्त, सितंबर और दिसंबर में हुआ (लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हो)।

I और H के बीच तीन व्यक्तियों का जन्म हुआ। I के बाद अधिकतम दो व्यक्तियों का जन्म हुआ। G का जन्म C से ठीक पहले और E के ठीक बाद हुआ, E जिसका जन्म 30 दिनों वाले महीने में हुआ था। B के बाद जन्म लेने वाले व्यक्तियों की संख्या D और A के बीच जन्म लेने वाले व्यक्तियों की संख्या से एक अधिक है, A जिसका जन्म विषम दिनों वाले महीने में नहीं हुआ था। A और H के बीच जन्म लेने वाले व्यक्तियों की संख्या B और F के बीच जन्म लेने वाले व्यक्तियों की संख्या के समान है।

**Q1.** F और I के बीच कितने व्यक्तियों का जन्म हुआ?

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

**Q2.** निम्नलिखित में से किसका जन्म जुलाई में हुआ था?

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

**Q3.** निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं, तो निम्नलिखित में से कौन उस समूह से संबंधित नहीं है?

- (a) D
- (b) E
- (c) H
- (d) C
- (e) I

**Q4.** निम्नलिखित में से किसका जन्म B से दो महीने पहले हुआ था?

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



Q5. H का जन्म \_\_\_\_\_ महीने में हुआ था।

- (a) अप्रैल
- (b) फरवरी
- (c) मार्च
- (d) सितंबर
- (e) जुलाई

Directions (6-9): नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर देने के लिए निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन कीजिए:

GY 5 % 5 P @ 4 0 और 7 K # 4 @ 6 1 \* 7 0 2 9 Z 3 \$ 2 P 8? केएल! 9

Q6. ऐसी कितनी संख्याएँ हैं जिनके ठीक बाद एक अक्षर और ठीक पहले एक प्रतीक है?

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

Q7. दोनों छोरों से चौथी संख्याओं का योग क्या होगा?

- (a) 13
- (b) 14
- (c) 15
- (d) 16
- (e) 10

Q8. निम्नलिखित में से दायें छोर से 22वें तत्व के बायें से दूसरा प्रतीक कौन सा है?

- (a) @
- (b) %
- (c) \$
- (d) &
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

Q9. ऐसे कितने स्वर हैं जिनके ठीक बाद एक सम संख्या आती है और ठीक पहले एक प्रतीक आता है?

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

**Q10.** शब्द 'HILARIOUS' में अक्षरों के कितने जोड़े हैं जिनके बीच शब्द में उतने ही अक्षर हैं जितने अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला में (आगे और पीछे दोनों दिशाओं में) होते हैं?

- (a) तीन
- (b) चार
- (c) पांच
- (d) छह
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

**Directions (11-12):** निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए। एक मैच में सात बल्लेबाजों ने अलग-अलग रन बनाए। Q ने केवल दो बल्लेबाजों से अधिक रन बनाए। R ने V से ठीक अधिक रन बनाए और S से ठीक कम रन बनाए, S जिसने P से कम रन बनाए। T ने U से अधिक रन बनाए।

**Q11.** दूसरे सबसे अधिक रन किसने बनाए?

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

**Q12.** कितने बल्लेबाजों ने R से कम रन बनाए?

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

**Directions (13-17):** निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आठ बॉक्स को एक शेल्फ में एक के ऊपर एक इस प्रकार रखा गया है कि सबसे नीचे वाले बॉक्स की संख्या 1 है, उसके ठीक ऊपर वाले बॉक्स की संख्या 2 है और इसी तरह सबसे ऊपर वाले बॉक्स की संख्या 8 है। बॉक्स S और बॉक्स Q के बीच चार से अधिक बॉक्स रखे गए हैं, बॉक्स Q जो बॉक्स संख्या 4 के नीचे रखा गया है। बॉक्स T और बॉक्स X के बीच एक बॉक्स रखा गया है और उनमें से कोई भी बॉक्स S और बॉक्स Q के आसन्न नहीं रखा गया है। बॉक्स D को बॉक्स Q के नीचे रखा गया है। बॉक्स C और बॉक्स W की बॉक्स संख्या का योग बॉक्स S की बॉक्स संख्या के बराबर है। बॉक्स W और बॉक्स M के बीच एक से अधिक बॉक्स रखे गए हैं, बॉक्स M जो बॉक्स T के आसन्न रखा गया है।

**Q13.** बॉक्स M के ऊपर कितने बॉक्स रखे गए हैं?

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

Q14. निम्नलिखित में से कौन सा बॉक्स बॉक्स C से तीन स्थान नीचे रखा गया है?

- (a) बॉक्स D
- (b) बॉक्स W
- (c) बॉक्स M
- (d) बॉक्स Q
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q15. निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं, तो निम्नलिखित में से कौन उस समूह से संबंधित नहीं है?

- (a) बॉक्स M
- (b) बॉक्स C
- (c) बॉक्स S
- (d) बॉक्स W
- (e) बॉक्स D

Q16. निम्नलिखित में से कौन सा संयोजन सही नहीं है?

- (a) बॉक्स D - बॉक्स 1
- (b) बॉक्स W - बॉक्स 3
- (c) बॉक्स M- बॉक्स 8
- (d) बॉक्स X - बॉक्स 4
- (e) बॉक्स T - बॉक्स 6

Q17. निम्नलिखित में से कौन सा बॉक्स 7वें क्रमांक वाले शेल्फ पर रखा गया है?

- (a) बॉक्स M
- (b) बॉक्स W
- (c) बॉक्स S
- (d) बॉक्स C
- (e) इनमें से कोई नहीं

**Directions (18-19):** निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए। एक व्यक्ति अपने घर से अपने कार्यालय जा रहा है। वह अपने घर से दक्षिण की ओर 4 मीटर चलता है और बिंदु N पर पहुंचता है। अब वह दायें मुड़ता है और अपनी पिछली दूरी से 2 मीटर अधिक चलने के बाद बिंदु M पर पहुंचता है। बिंदु M से वह उत्तर की ओर 8 मीटर चलता है और बिंदु A पर पहुंचता है। फिर वह बायें मुड़ता है और बिंदु P तक पहुंचने के लिए 5 मीटर चलता है। अब वह दायें मुड़ता है और अपने कार्यालय (गंतव्य) तक पहुंचने के लिए 10 मीटर चलता है।

Q18. व्यक्ति का कार्यालय उसके घर के संदर्भ में किस दिशा में है?

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

Q19. बिंदु A और बिंदु N के बीच न्यूनतम दूरी क्या है?

- (a) 10 मी
- (b)  $\sqrt{10}$  मी
- (c)  $2\sqrt{5}$  मी
- (d) 12 मी
- (e) इनमें से कोई नहीं

**Directions (20-23):** निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर देने के लिए दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए:

दस व्यक्ति दो समानांतर पंक्तियों में इस प्रकार बैठे हैं कि प्रत्येक पंक्ति में पांच व्यक्ति बैठें। A, E, I, O और U पंक्ति 1 में बैठे हैं और उत्तर दिशा की ओर मुख करके बैठे हैं जबकि F, L, R, V और Z पंक्ति 2 में बैठे हैं और दक्षिण दिशा की ओर मुख करके बैठे हैं। पंक्ति 1 में बैठे व्यक्तियों का मुख पंक्ति 2 में बैठे व्यक्तियों की ओर है और पंक्ति 2 में बैठे व्यक्तियों का मुख पंक्ति 1 में बैठे व्यक्तियों की ओर है। दी गई जानकारी आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में हो।

A, L के विकर्णतः विपरीत बैठा है। A और O के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। O के दायीं ओर बैठने वाले व्यक्तियों की संख्या, Z के बायीं ओर बैठने वाले व्यक्तियों की संख्या के समान है। E, O के आसन्न नहीं बैठा है लेकिन R के विपरीत बैठा है। V, R के ठीक दायें बैठा है। जो व्यक्ति U की ओर मुख करके बैठा है, वह V के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है।

Q20. निम्नलिखित में से कौन F के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है?

- (a) Z
- (b) L
- (c) V
- (d) R
- (e) या तो L या V

Q21. निम्नलिखित में से कौन O के विपरीत बैठा है?

- (a) Z
- (b) V
- (c) L
- (d) F
- (e) या तो F या L

Q22. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

- (a) R, F के आसन्न बैठा है
- (b) A और U के बीच एक व्यक्ति बैठा है
- (c) Z, O के विपरीत बैठा है
- (d) F पंक्ति 2 के ठीक बीच में बैठा है
- (e) सभी सही हैं

Q23. \_\_\_ का मुख उस व्यक्ति की ओर है जो L के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है?

- (a) I
- (b) O
- (c) A
- (d) E
- (e) U

**Directions (24-27):** निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।  
आठ व्यक्ति- P, Q, R, S, T, U, V और W एक बैंक में अध्यक्ष, महाप्रबंधक (जीएम), उप महाप्रबंधक (डीजीएम), अपर महाप्रबंधक (एजीएम), प्रबंधक, सहायक प्रबंधक (एएम), परिवीक्षाधीन अधिकारी (पीओ) और क्लर्क जैसे विभिन्न पदों पर काम कर रहे हैं। पद घटते क्रम में हैं जहाँ अध्यक्ष सबसे वरिष्ठ पद है और क्लर्क सबसे कनिष्ठ पद है।  
U से तीन से अधिक व्यक्ति वरिष्ठ नहीं हैं। U को न तो अध्यक्ष और न ही महाप्रबंधक के रूप में नामित किया गया है। U और R के बीच केवल दो व्यक्तियों को नामित किया गया है। V, R से ठीक वरिष्ठ है। R से कनिष्ठ व्यक्तियों की संख्या, T से वरिष्ठ व्यक्तियों की संख्या से एक कम है। S, P से ठीक वरिष्ठ है। P और Q के बीच दो व्यक्तियों को नामित किया गया है।

Q24. R से ठीक कनिष्ठ व्यक्ति से कितने व्यक्ति वरिष्ठ हैं?

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

Q25. निम्नलिखित में से किस व्यक्ति को प्रबंधक के रूप में नामित किया गया है?

- (a) वह जो V से ठीक कनिष्ठ है
- (b) V
- (c) Q
- (d) T
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q26. निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सत्य है/हैं?

- (a) W और U के बीच दो व्यक्तियों को नामित किया गया है
- (b) T, Q से वरिष्ठ है
- (c) S को प्रबंधक के रूप में नामित किया गया है
- (d) V, W से कनिष्ठ है
- (e) सभी सत्य हैं

Q27. निम्नलिखित पांच में से चार एक समूह बनाने के तरीके में समान हैं, निम्नलिखित में से कौन सा समूह से संबंधित नहीं है?

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

Q28. यदि हम 'DETAILED' शब्द के बायें छोर से पहले, तीसरे, चौथे और सातवें अक्षर को मिलाकर (प्रत्येक अक्षर का केवल एक बार उपयोग करके) एक चार अक्षर का अर्थपूर्ण शब्द बनाते हैं, तो उस अर्थपूर्ण शब्द के बायें छोर से तीसरा अक्षर कौन सा होगा? यदि कोई अर्थपूर्ण शब्द नहीं बनता है, तो उत्तर को X से चिह्नित कीजिए। यदि एक से अधिक अर्थपूर्ण शब्द बनते हैं, तो उत्तर को Z से चिह्नित कीजिए।

- (a) A
- (b) T
- (c) D
- (d) X
- (e) Z

Directions (29-33): निम्नलिखित श्रृंखला का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

435 654 723 892 345

Q29. यदि हम सभी संख्याओं को दायें से बायें अवरोही क्रम में व्यवस्थित करें, तो कितनी संख्याओं का स्थान अपरिवर्तित रहता है?

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

Q30. यदि हम प्रत्येक संख्या के पहले और तीसरे अंक को आपस में बदल दें, तो इस प्रकार बनी कितनी संख्याएँ सम हैं?

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

Q31. यदि हम प्रत्येक संख्या के पहले और दूसरे अंक को आपस में बदल दें, तो निम्नलिखित में से कौन सी संख्या तीसरी सबसे बड़ी संख्या बन जाती है?

- (a) 435
- (b) 892
- (c) 345
- (d) 723
- (e) 654

Q32. यदि हम प्रत्येक संख्या के दूसरे और तीसरे अंक को आपस में बदल दें, तो इस प्रकार बनी कितनी संख्याएँ विषम हैं?

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

Q33. बायें छोर से दूसरी संख्या के तीसरे अंक और दायें छोर से तीसरी संख्या के दूसरे अंक का कुल योग क्या है?

- (a) 6
- (b) 8
- (c) 5
- (d) 4
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q34. संख्या '4576893712' में ऐसे कितने अंक हैं जो बायें से दायें आरोही क्रम में व्यवस्थित करने पर समान स्थान पर रहेंगे?

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

Q35. विषम चुनें?


ACD FHI KMN PRT VXY

- (a) VXY
- (b) PRT
- (c) FHI
- (d) ACD
- (e) KMN



Test  
Prime

ALL EXAMS,  
ONE SUBSCRIPTION.





Directions (36-45): प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

Q36. 1400 का 55% + ?<sup>2</sup> + 282 = (12)<sup>3</sup>

- (a) 28
- (b) 24
- (c) 26
- (d) 36
- (e) 16

Q37. 500 का 42% + ? का 22.5% = 6 × √5041

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

Q38. ? + (13)<sup>3</sup> = (59)<sup>2</sup> - 681

- (a) 603
- (b) 593
- (c) 613
- (d) 623
- (e) 583

Q39.  $\frac{7200 \text{ का } 7.5\%}{?} + 450 = 3200 \text{ का } 15\%$

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

Q40. ? + 15  $\frac{3}{4}$  - 3  $\frac{1}{3}$  × 3  $\frac{3}{4}$  = 5

- (a) 1.5
- (b) 2.25
- (c) 1.75
- (d) 2
- (e) 2.75

Q41.  $\sqrt{441-41} \times 42 \div 7 = ?$

- (a) 20
- (b) 60
- (c) 180
- (d) 120
- (e) 80

Q42.  $\frac{?}{\sqrt{25}} = \frac{15 \times 4 - 40}{2}$

- (a) 20
- (b) 45
- (c) 25
- (d) 50
- (e) 60

Q43.  $621 \div 27 \times 2 - 37 = \sqrt{?}$

- (a) 9
- (b) 3
- (c) 81
- (d)  $3\sqrt{3}$
- (e) 21

Q44. 250 का 36%  $\times$  50 का 18% = ? + 10

- (a) 820
- (b) 810
- (c) 790
- (d) 800
- (e) 700

Q45.  $[(7)^2 - (6)^2] \div 26 = 18 \div ?$

- (a) 18
- (b) 36
- (c) 9
- (d) 40
- (e) 42

**Directions (46-50):** नीचे दी गई तालिका पांच अलग-अलग स्कूलों में तीन अलग-अलग स्ट्रीम में विद्यार्थियों के प्रतिशत वितरण को दर्शाती है। निम्नलिखित तालिका को ध्यानपूर्वक पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

स्ट्रीम ⇒ स्कूल ↓	आर्ट्स	कॉमर्स	साइंस	विद्यालय में विद्यार्थियों की कुल संख्या
<b>A</b>	30	15	55	1200
<b>B</b>	25	45	30	1500
<b>C</b>	24	42	34	800
<b>D</b>	35	40	25	1800
<b>E</b>	45	20	35	2500

**नोट:** प्रत्येक स्कूल में केवल तीन स्ट्रीम हैं।

**Q46.** D से कॉमर्स स्ट्रीम में विद्यार्थियों की कुल संख्या का B से साइंस स्ट्रीम में विद्यार्थियों की कुल संख्या से अनुपात ज्ञात कीजिए।

- (a) 5:7
- (b) 8:5
- (c) 5:8
- (d) 7:5
- (e) 8 : 7

**Q47.** A, B, D और E से मिलाकर आर्ट्स स्ट्रीम में विद्यार्थियों की औसत संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 618.5
- (b) 368.5
- (c) 238.5
- (d) 622.5
- (e) 538.5

**Q48.** C से कॉमर्स स्ट्रीम में विद्यार्थियों की कुल संख्या, A से साइंस स्ट्रीम में विद्यार्थियों की कुल संख्या से लगभग कितने प्रतिशत कम है?

- (a) 47%
- (b) 43%
- (c) 53%
- (d) 39%
- (e) 49%

**Q49.** B और E से मिलाकर साइंस स्ट्रीम में कुल विद्यार्थियों की संख्या और A से आर्ट्स और कॉमर्स स्ट्रीम में मिलाकर विद्यार्थियों की कुल संख्या के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।

- (a) 765
- (b) 815
- (c) 785
- (d) 775
- (e) 795

**Q50.** D से कॉमर्स स्ट्रीम में विद्यार्थियों की कुल संख्या और C से साइंस स्ट्रीम में विद्यार्थियों की कुल संख्या का योग ज्ञात कीजिए।

- (a) 752
- (b) 992
- (c) 1022
- (d) 872
- (e) 962

**Directions (51-55):** निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

**Q51.** 2, ?, 4, 16, 128, 2048

- (a) 1
- (b) 2
- (c) 4
- (d) 3
- (e) 0.5

**Q52.** 14, 15, 11, ?, 4, 29

- (a) 20
- (b) 16
- (c) 25
- (d) 9
- (e) 11

**Q53.** 8, 7, 15, 44, 177, ?

- (a) 729
- (b) 841
- (c) 884
- (d) 991
- (e) 900

**Q54.** ?, 6, 9, 22.5, 78.75, 354.375

- (a) 1
- (b) 2
- (c) 4
- (d) 10
- (e) 12

**Q55.** 4800, 2400, ?, 1200, 1200, 600

- (a) 1600
- (b) 2400
- (c) 3200
- (d) 2000
- (e) 800

**Directions (56-60):** दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

तीन स्कूल A, B और C हैं। B और C में विद्यार्थियों की औसत संख्या 360 है जबकि A और C में विद्यार्थियों की औसत संख्या 305 है। A और B में विद्यार्थियों की औसत संख्या 325 है। A में लड़कों और लड़कियों का अनुपात 5:4 है और B में लड़के लड़कियों की तुलना में 10% कम हैं। B में लड़कों का C में लड़कों से अनुपात 9:8 है।

**Q56.** A और B में मिलाकर कुल लड़के, C में कुल विद्यार्थियों से कितने अधिक या कम हैं?

- (a) 50
- (b) 40
- (c) 10
- (d) 20
- (e) 30

**Q57.** A में कुल विद्यार्थी, A और C में मिलाकर कुल लड़कियों की तुलना में कितने प्रतिशत अधिक या कम हैं?

- (a) 10%
- (b) 15%
- (c) 12.5%
- (d) 20%
- (e) 25 %

**Q58.** B में लड़कों और लड़कियों की औसत संख्या, C में लड़कों का कितना प्रतिशत है?

- (a) 112.5%
- (b) 117.75%
- (c) 122.5%
- (d) 115%
- (e) 118.75%

**Q59.** B और C में मिलाकर लड़कों की कुल संख्या का A और B में मिलाकर लड़कियों की कुल संख्या से अनुपात ज्ञात कीजिए।

- (a) 15:14
- (b) 19:16
- (c) 19: 17
- (d) 17: 16
- (e) 11: 9

**Q60.** A में लड़कों और लड़कियों के क्रमशः 60% और 80% ने NCC में भाग लिया है, तो A से NCC में भाग लेने वाले विद्यार्थियों का प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- (a)  $65\frac{5}{9}\%$
- (b)  $68\frac{8}{9}\%$
- (c)  $66\frac{2}{3}\%$
- (d)  $67\frac{2}{9}\%$
- (e)  $67\frac{7}{9}\%$

**Q61.** रोमन ने 5,840 रुपये में एक वस्तु खरीदी। इसकी शिपिंग पर उसने 360 रुपये खर्च किए। फिर उसने इसे 6,500 रुपये में बेच दिया, तो इस लेनदेन में अनुमानित लाभ या हानि% ज्ञात कीजिए।

- (a) 5%
- (b) 2%
- (c) 8%
- (d) 13%
- (e) 17%

**Q62.** पांच वर्ष पहले मानसी की आयु, उस समय मयंक की आयु की  $\frac{2}{3}$  थी। 5 वर्ष बाद मानसी और मयंक की आयु का अनुपात क्रमशः 6:7 है, तो 4 वर्ष बाद मानसी की आयु ज्ञात कीजिए।

- (a) 11 वर्ष
- (b) 18 वर्ष
- (c) 25 वर्ष
- (d) 14 वर्ष
- (e) 8 वर्ष

**Q63.** अकेले पाइप P एक टैंक को 18 मिनट में भर सकता है तथा पाइप P और Q मिलकर उसी टैंक को 12 मिनट में भर सकते हैं। यदि पाइप R की दक्षता, पाइप Q की दक्षता से 80% अधिक है, तो अकेले पाइप R द्वारा पूरा टैंक भरने में लगा समय ज्ञात कीजिए। (मिनट में)

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

**Q64.** P, Q और R ने क्रमशः 3:5:1 के अनुपात में अपने निवेश के साथ एक व्यवसाय शुरू किया। 5 महीने के बाद P ने पहले जितनी ही राशि निवेश की लेकिन Q ने अपने निवेश का  $\frac{2}{5}$  हिस्सा वापस ले लिया। एक वर्ष के अंत में कुल लाभ 3,450 रुपये है, तो R द्वारा अर्जित लाभ ज्ञात कीजिए।

- (a) 315 रुपये
- (b) 420 रुपये
- (c) 360 रुपये
- (d) 540 रुपये
- (e) 130 रुपये

**Q65.** अर्धवृत्त की परिधि 54 सेमी है। यदि वर्ग की भुजा, अर्धवृत्त के व्यास से 40% अधिक है, तो वर्ग का परिमाण कितना है?

- (a) 132.6 सेमी
- (b) 111.6 सेमी
- (c) 154.6 सेमी
- (d) 121.6 सेमी
- (e) 117.6 सेमी

Q66. एक नाव को धारा के अनुकूल 120 किमी की दूरी और धारा के विपरीत समान दूरी तय करने में कुल 32 घंटे का समय लगता है। शांत पानी में नाव की चाल, धारा की चाल की चार गुना है, तो धारा के अनुकूल 80 किमी की यात्रा करने में नाव को कितना समय लगेगा?

- (a) 12 घंटे
- (b) 2 घंटे
- (c) 8 घंटे
- (d) 5 घंटे
- (e) 10 घंटे

Q67. अपनी सामान्य चाल के 40% पर, L मीटर लंबाई की एक ट्रेन 320 मीटर लंबे प्लेटफॉर्म को 20 सेकंड में पार करती है। अपनी सामान्य चाल से, ट्रेन 4 सेकंड में एक खंभा पार कर जाती है। L का मान क्या है?

- (a) 260 मीटर
- (b) 320 मीटर
- (c) 540 मीटर
- (d) 410 मीटर
- (e) 125 मीटर

Q68. साधारण ब्याज पर 8 वर्षों में एक धनराशि में 80% की वृद्धि होती है। उसी ब्याज दर पर 3 वर्ष बाद 15,000 रुपये की धनराशि का चक्रवृद्धि ब्याज कितना होगा?

- (a) 4,965 रुपये
- (b) 5,500 रुपये
- (c) 4,700 रुपये
- (d) 4,265 रुपये
- (e) 5,865 रुपये

Q69. A, B और C एक काम को क्रमशः 15, 10 और 30 दिनों में कर सकते हैं। यदि A को हर तीसरे दिन B और C की सहायता मिलती है, तो A कितने दिनों में कार्य कर सकता है?

- (a) 15 दिन
- (b) 3 दिन
- (c) 6 दिन
- (d) 9 दिन
- (e) 12 दिन

Q70. एक कंटेनर में 30 लीटर वाइन है। इस कंटेनर से पानी द्वारा प्रतिस्थापित करके 3 लीटर वाइन निकाली जाती है। इस प्रक्रिया को आगे दो बार और दोहराया जाता है। अब कंटेनर में कितनी वाइन है?

- (a) 12.45 लीटर
- (b) 21.87 लीटर
- (c) 29.50 लीटर
- (d) 17.65 लीटर
- (e) 25.31 लीटर

**Directions (71-80):** Read the given passage carefully and answer the following questions. Certain parts have been highlighted to help answer the questions.

Cryptocurrency will be discouraged via taxation and capital gains provisions. This was the message from the Finance Minister during the Budget discussion in Parliament. Will this slow the growing use of cryptos in India? Russian kleptocrats have been using cryptos to escape sanctions. Ukraine has been a centre for cryptos trading due to its lax rules and is using them to raise funds for its war with Russia. The Governor of the Reserve Bank of India, in February, highlighted two things. First, “private cryptocurrencies are a big threat to our financial and macroeconomic stability”. Second, “these cryptocurrencies have no underlying (asset)... not even a tulip”. Soon thereafter, a Deputy Governor of the RBI called cryptos worse than a Ponzi scheme and argued against “legitimizing” them. Yet, the RBI announced that it will float a Central Bank Digital Currency (CBDC). How do we understand all this? The Supreme Court of India has also asked the Government whether or not cryptos are legal.

The Governor calling cryptos as cryptocurrency has unintentionally identified them as a currency. Clearly, statements from the RBI **indicate** a growing worry since the **proliferation** of cryptos threatens the RBI’s place in the economy’s financial system. This threat emerges from the decentralised character of cryptos based on blockchain technology which central banks cannot regulate and which enables enterprising private entities to float cryptos which can function as assets and money. Cryptos which operate via the net can be banned only if all nations come together. Even then, tax havens may allow cryptos to function, defying the global agreement. They have been facilitating the flight of capital and illegality in spite of pressures from powerful nations. **The genie is out of the bottle.** The total valuation of cryptos recently was upward of \$2 trillion — more than the value of gold held globally.

A CBDC will not solve the RBI’s problem since it can only be a fiat currency and not a crypto. However, cryptos can function as money. This difference needs to be understood. A currency is a token used in market transactions. Historically, commodities (such as copper coins) have been used as tokens since they themselves are valuable. But paper currency is useless till the government declares it to be a fiat currency. It is only then that everyone accepts it at the value printed on it. So, paper currency **derives** its value from state backing. Cryptos are a string of numbers in a computer programme and are even more **worthless**. And, there is no state backing.

**Q71. What is/are the RBI’s concern(s) about cryptocurrency?**

- (a) None of the given below
- (b) Private cryptocurrency is a hazard to our financial stability.
- (c) The cryptocurrencies have no deriving financial assets.
- (d) Private currency can cause excessive fluctuations in macroeconomics.
- (e) All (b), (c) and (d)



---

**Q72. What is the measure adopted by the government to curb cryptocurrency?**

- (a) RBI has taken control over blockchain technology of crypto.
- (b) Government has imposed taxation and capital gain provision.
- (c) Finance Ministry has announced cryptocurrency illegal.
- (d) Government has initiated many other investment options.
- (e) None of these

**Q73. How cryptocurrency proliferation is a menace to RBI's existence in economy's financial system?**

- (a) Private entities owned crypto can penetrate the market in the form of finance and assets.
- (b) RBI can't regulate the blockchain technology of crypto.
- (c) Due to RBI's inability to form new policies and regulations for digital currency.
- (d) Only (a) and (b)
- (e) Only (b) and (c)

**Q74. Why Central Bank Digital Currency cannot solve the RBI's problem?**

- (a) Since CBDC is an Indian currency, it won't be used to make international transactions.
- (b) RBI will keep a check on every CBDC transaction and this makes it repugnant.
- (c) Because CBDC is a fiat currency and cannot be used for transactions as cryptocurrency.
- (d) Because it cannot give as much high returns as cryptocurrency gives.
- (e) None of these

**Q75. Which of the following is true with respect to the cryptocurrency in Ukraine?**

- (a) Ukraine is using crypto as a means to raise funds for its war with Russia.
- (b) Trading of cryptocurrency is very prominent in Ukraine.
- (c) Crypto trading rules in Ukraine are not very strict.
- (d) All of these
- (e) None of these

**Q76. Which of the following options conveys the meaning of 'The genie is out of the bottle'?**

- (a) Something has happened that cannot then be stopped.
- (b) Strong impact of something on people's lifestyle and their behavior especially on emotions.
- (c) Introduction of something new which has never been experienced in the life by anyone.
- (d) Contradiction in opinions of something in the society which divides them on their opinion basis.
- (e) None of these

**Q77. Which of the following words is a synonym of 'worthless' given in the passage?**

- (a) repudiate
- (b) bog
- (c) futile
- (d) attrition
- (e) None of these

**Q78.** Which of the following words is an antonym of ‘**proliferation**’ given in the passage?

- (a) wither
- (b) incursion
- (c) inquest
- (d) colossal
- (e) None of these

**Q79.** Which of the following words is a synonym of “**indicate**” given in the passage?

- (a) signify
- (b) declare
- (c) delineate
- (d) proclaim
- (e) None of these

**Q80.** Which of the following words is an antonym of “**derives**” given in the passage?

- (a) infers
- (b) misinterpretation
- (c) grooves
- (d) misreads
- (e) None of these

**Directions (81-85):** Rearrange the following statements in the proper sequence to form a meaningful paragraph and then answer the questions given below.

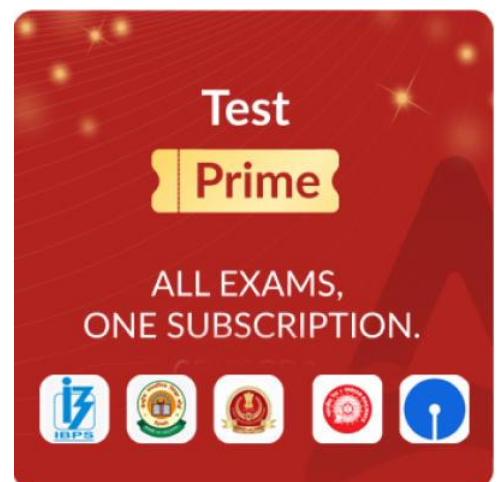
- (a) Hydrogen and electricity have emerged as viable options to meet this energy demands.
- (b) Because hydrogen has a multifaceted role to play in the futuristic energy landscape.
- (c) Increasing economic prosperity has significantly increased India’s energy appetite.
- (d) Moreover, it will be accelerating renewables into India’s clean energy transition.
- (e) The new age fuel, hydrogen, is touted as India’s gateway to energy independence.

**Q81.** Which of the following will be the **SECOND** sentence after Rearrangement?






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

**Q82.** Which of the following will be the **THIRD** sentence after Rearrangement?

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



Test  
Prime  
ALL EXAMS,  
ONE SUBSCRIPTION.

---

**Q83.** Which of the following will be the **FIFTH** sentence after Rearrangement?

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

**Q84.** Which of the following will be the **FIRST** sentence after Rearrangement?

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

**Q85.** Which of the following will be the correct sequence of the given statements to form a coherent paragraph?

- (a) BDCAE
- (b) EBDCA
- (c) CAEBD
- (d) AEDCB
- (e) ADCEB

**Directions (86-90):** Each question below has one blank, which is indicating that something has been omitted. Find out which word from option can be used to fill up the blank to make it meaningfully complete.

**Q86.** India has \_\_\_\_\_ as a democratic superpower.

- (a) passably
- (b) serve
- (c) emerged
- (d) retreated
- (e) staunch

**Q87.** The decision taken in Colombo to host a summit every two years is welcome if \_\_\_\_\_.

- (a) impeded
- (b) imported
- (c) prohibited
- (d) imperilled
- (e) implemented

**Q88. Protesters gathered near the house of President Gotabaya Rajapaksa in a \_\_\_\_\_ bid to highlight their suffering.**

- (a) desperate
- (b) empathic
- (c) dawdle
- (d) robust
- (e) resolution

**Q89. The record monthly receipts \_\_\_\_\_ that a faster recovery was underway in business activity.**

- (a) implicate
- (b) incursive
- (c) indicated
- (d) crested
- (e) ally

**Q90. The ways and means advances are \_\_\_\_\_ advances given by the RBI to the government to tide over any mismatch in receipts and payments.**

- (a) dictate
- (b) intense
- (c) coercive
- (d) temporary
- (e) imminent

**Directions (91-95): 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.)**

**Q91. It's clear the (A)/double whammy of the (B)/ pandemic and the war have (C)/ disrupted supply chains (D)/ No Error (E)**

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

**Q92. While child labour has declined (A)/ globally during the past decade, (B)/ estimates indicate that the rate of (C)/ reduction have slowed by two-thirds. (D)**

- (a) B
- (b) A
- (c) D
- (d) C
- (e) All are correct

**Q93. The national income estimates released by the NSO (A)/ posits an economy that appears to have found (B)/ some footing in the January-March quarter (C)/ before the pandemic's second wave hit. (D)**

- (a) B
- (b) A
- (c) D
- (d) C
- (e) All are correct

**Q94. While the government has relaxed (A)/ its rules for foreign manufacturers, (B)/ waiving the need for bridge trials will requires (C)/ considerable backtracking from firmly held principles. (D)**

- (a) B
- (b) A
- (c) D
- (d) C
- (e) All are correct

**Q95. With unabated job losses pushing overall (A)/ unemployment to a one-year high of 11.9% in May, (B)/ only nationwide direct job and income-boosting measures (C)/ can prevent the economy from backsliding again. (D)**

- (a) B
- (b) A
- (c) D
- (d) C
- (e) All are correct

**Directions (96-100): In every question a word is given and with respect to that, three sentences are given. Choose the sentence(s) that has/have the INCORRECT usage of the word. If all are correct, choose "All are correct" as your answer.**

**Q96. Crumble**

- (A) When his mother died, the man felt as if his world would **crumble** under his feet
- (B) He was worried his pink pants would **crumble** him a bit, but he wore them anyway.
- (C) Instead of showing his mother his paper, the boy chose to **crumble** it up.

- (a) Only (A)
- (b) Only (B)
- (c) Only (A) and (B)
- (d) Only (B) and (C)
- (e) All are correct

---

**Q97. Egregious**

- (A) He will have to be punished for **egregiously** flouting all the rules of the institution  
(B) In many emerging economies corruption is **egregious** and overt.  
(C) The judge said it was the most **egregious** act he had ever seen!  
(a) Only (A)  
(b) Only (B) and (C)  
(c) Only (A) and (B)  
(d) Only (C)  
(e) All are correct

**Q98. Ubiquitous**

- (A) Although he has fallen into **ubiquitous**, the effect on his reputation will probably be more temporary than indelible.  
(B) Take your time and think about this **ubiquitous** decision you are about to make!  
(C) Because the police presence was **ubiquitous** at the parade, everyone felt very safe.  
(a) Only (A)  
(b) Only (B) and (C)  
(c) Only (A) and (B)  
(d) Only (C)  
(e) All are correct

**Q99. Grumble**

- (A) The mother didn't mean to **grumble**, but she was tired and her children refused to do their chores.  
(B) Grandpa likes to **grumble** about how rude it is that children are always on their cellphones at the dinner table  
(C) The politician ended his speech with a **grumble** about every man's right to vote.  
(a) Only (A)  
(b) Only (B) and (C)  
(c) Only (A) and (B)  
(d) Only (C)  
(e) All are correct

**Q100. INFIRM**

- (i) It seems the airport management is discriminatory against the elderly and **infirm**  
(ii) The number of fresh cases of COVID-19 in the country has been going up **infirm**  
(iii) Telepathy has been **infirm** by scientists of world-wide distinction.  
(a) All of these  
(b) Only (i)  
(c) Both (ii) & (iii)  
(d) Both (i) & (ii)  
(e) Only (ii)

# Test Prime

**ALL EXAMS,  
ONE SUBSCRIPTION**



**70,000+**  
Mock Tests



Personalised  
Report Card



Unlimited  
Re-Attempt



**600+**  
Exam Covered



Previous Year  
Papers



**500%**  
Refund



**ATTEMPT FREE MOCK NOW**



## Solutions

### S1. Ans.(a)

Sol. I और H के बीच तीन व्यक्तियों का जन्म हुआ। I के बाद अधिकतम दो व्यक्तियों का जन्म हुआ। तीन संभावित स्थितियां हैं: -

महीना	व्यक्ति स्थिति 1	व्यक्ति स्थिति 2	व्यक्ति स्थिति 3
जनवरी			
फरवरी			
मार्च	H		
अप्रैल		H	
जून			H
जुलाई			
अगस्त	I		
सितम्बर		I	
दिसंबर			I

G का जन्म C से ठीक पहले और E के ठीक बाद हुआ, E जिसका जन्म 30 दिनों वाले महीने में हुआ था, इसलिए यहां स्थिति 3 को खारिज कर दी गई है।

महीना	व्यक्ति स्थिति 1	व्यक्ति स्थिति 2	व्यक्ति स्थिति 3
जनवरी			
फरवरी			
मार्च	H		
अप्रैल	E	H	
जून	G	E	H
जुलाई	C	G	
अगस्त	I	C	
सितम्बर		I	
दिसंबर			I

B के बाद जन्म लेने वाले व्यक्तियों की संख्या D और A के बीच जन्म लेने वाले व्यक्तियों की संख्या से एक अधिक है, A जिसका जन्म विषम दिनों वाले महीने में नहीं हुआ था, स्थिति 2 को यहां समाप्त कर दिया गया है और एक और स्थिति उत्पन्न होती है - स्थिति 1a।

महीना	व्यक्ति स्थिति 1	व्यक्ति स्थिति 2	व्यक्ति स्थिति 1a
जनवरी	D		D
फरवरी	A	A	B
मार्च	H		H
अप्रैल	E	H	E
जून	G	E	G
जुलाई	C	G	C
अगस्त	I	C	I
सितम्बर	B	I	A
दिसंबर			



A और H के बीच जन्म लेने वाले व्यक्तियों की संख्या B और F के बीच जन्म लेने वाले व्यक्तियों की संख्या के समान है, इसलिए स्थिति 1a को यहां रद्द कर दिया गया है और अंतिम व्यवस्था है:

महीना	व्यक्ति
जनवरी	D
फरवरी	A
मार्च	H
अप्रैल	E
जून	G
जुलाई	C
अगस्त	I
सितम्बर	B
दिसंबर	F

F और I के बीच एक व्यक्ति का जन्म हुआ।

### S2. Ans.(d)

**Sol.** I और H के बीच तीन व्यक्तियों का जन्म हुआ। I के बाद अधिकतम दो व्यक्तियों का जन्म हुआ। तीन संभावित स्थितियां हैं: -

महीना	व्यक्ति	व्यक्ति	व्यक्ति
	स्थिति 1	स्थिति 2	स्थिति 3
जनवरी			
फरवरी			
मार्च	H		
अप्रैल		H	
जून			H
जुलाई			
अगस्त	I		
सितम्बर		I	
दिसंबर			I

G का जन्म C से ठीक पहले और E के ठीक बाद हुआ, E जिसका जन्म 30 दिनों वाले महीने में हुआ था, इसलिए यहां स्थिति 3 को खारिज कर दी गई है।

महीना	व्यक्ति	व्यक्ति	व्यक्ति
	स्थिति 1	स्थिति 2	स्थिति 3
जनवरी			
फरवरी			
मार्च	H		
अप्रैल	E	H	
जून	G	E	H
जुलाई	C	G	
अगस्त	I	C	
सितम्बर		I	
दिसंबर			I

B के बाद जन्म लेने वाले व्यक्तियों की संख्या D और A के बीच जन्म लेने वाले व्यक्तियों की संख्या से एक अधिक है, A जिसका जन्म विषम दिनों वाले महीने में नहीं हुआ था, स्थिति 2 को यहां समाप्त कर दिया गया है और एक और स्थिति उत्पन्न होती है - स्थिति 1a।

महीना	व्यक्ति स्थिति 1	व्यक्ति स्थिति 2	व्यक्ति स्थिति 1a
जनवरी	D		D
फरवरी	A	A	B
मार्च	H		H
अप्रैल	E	H	E
जून	G	E	G
जुलाई	C	G	C
अगस्त	I	E	I
सितम्बर	B	I	A
दिसंबर			

A और H के बीच जन्म लेने वाले व्यक्तियों की संख्या B और F के बीच जन्म लेने वाले व्यक्तियों की संख्या के समान है, इसलिए स्थिति 1a को यहां रद्द कर दिया गया है और अंतिम व्यवस्था है:

महीना	व्यक्ति
जनवरी	D
फरवरी	A
मार्च	H
अप्रैल	E
जून	G
जुलाई	C
अगस्त	I
सितम्बर	B
दिसंबर	F

C का जन्म जुलाई में हुआ था।

### S3. Ans.(b)

**Sol.** I और H के बीच तीन व्यक्तियों का जन्म हुआ। I के बाद अधिकतम दो व्यक्तियों का जन्म हुआ। तीन संभावित स्थितियां हैं: -

महीना	व्यक्ति स्थिति 1	व्यक्ति स्थिति 2	व्यक्ति स्थिति 3
जनवरी			
फरवरी			
मार्च	H		
अप्रैल		H	
जून			H
जुलाई			
अगस्त	I		
सितम्बर		I	
दिसंबर			I

G का जन्म C से ठीक पहले और E के ठीक बाद हुआ, E जिसका जन्म 30 दिनों वाले महीने में हुआ था, इसलिए यहां स्थिति 3 को खारिज कर दी गई है।

महीना	व्यक्ति स्थिति 1	व्यक्ति स्थिति 2	व्यक्ति स्थिति 3
जनवरी			
फरवरी			
मार्च	H		
अप्रैल	E	H	
जून	G	E	H
जुलाई	C	G	
अगस्त	I	C	
सितम्बर		I	
दिसंबर			I

B के बाद जन्म लेने वाले व्यक्तियों की संख्या D और A के बीच जन्म लेने वाले व्यक्तियों की संख्या से एक अधिक है, A जिसका जन्म विषम दिनों वाले महीने में नहीं हुआ था, स्थिति 2 को यहां समाप्त कर दिया गया है और एक और स्थिति उत्पन्न होती है - स्थिति 1a।

महीना	व्यक्ति स्थिति 1	व्यक्ति स्थिति 2	व्यक्ति स्थिति 1a
जनवरी	D		D
फरवरी	A	A	B
मार्च	H		H
अप्रैल	E	H	E
जून	G	E	G
जुलाई	C	G	C
अगस्त	I	C	I
सितम्बर	B	I	A
दिसंबर			

A और H के बीच जन्म लेने वाले व्यक्तियों की संख्या B और F के बीच जन्म लेने वाले व्यक्तियों की संख्या के समान है, इसलिए स्थिति 1a को यहां रद्द कर दिया गया है और अंतिम व्यवस्था है:

महीना	व्यक्ति
जनवरी	D
फरवरी	A
मार्च	H
अप्रैल	E
जून	G
जुलाई	C
अगस्त	I
सितम्बर	B
दिसंबर	F

E को छोड़कर सभी का जन्म 31 दिनों वाले महीने में हुआ था

**S4. Ans.(e)**

**Sol.** I और H के बीच तीन व्यक्तियों का जन्म हुआ। I के बाद अधिकतम दो व्यक्तियों का जन्म हुआ। तीन संभावित स्थितियां हैं: -

महीना	व्यक्ति स्थिति 1	व्यक्ति स्थिति 2	व्यक्ति स्थिति 3
जनवरी			
फरवरी			
मार्च	H		
अप्रैल		H	
जून			H
जुलाई			
अगस्त	I		
सितम्बर		I	
दिसंबर			I

G का जन्म C से ठीक पहले और E के ठीक बाद हुआ, E जिसका जन्म 30 दिनों वाले महीने में हुआ था, इसलिए यहां स्थिति 3 को खारिज कर दी गई है।

महीना	व्यक्ति स्थिति 1	व्यक्ति स्थिति 2	व्यक्ति स्थिति 3
जनवरी			
फरवरी			
मार्च	H		
अप्रैल	E	H	
जून	G	E	H
जुलाई	C	G	
अगस्त	I	C	
सितम्बर		I	
दिसंबर			I

B के बाद जन्म लेने वाले व्यक्तियों की संख्या D और A के बीच जन्म लेने वाले व्यक्तियों की संख्या से एक अधिक है, A जिसका जन्म विषम दिनों वाले महीने में नहीं हुआ था, स्थिति 2 को यहां समाप्त कर दिया गया है और एक और स्थिति उत्पन्न होती है - स्थिति 1a।

महीना	व्यक्ति स्थिति 1	व्यक्ति स्थिति 2	व्यक्ति स्थिति 1a
जनवरी	D		D
फरवरी	A	A	B
मार्च	H		H
अप्रैल	E	H	E
जून	G	E	G
जुलाई	C	G	C
अगस्त	I	C	I
सितम्बर	B	I	A
दिसंबर			

A और H के बीच जन्म लेने वाले व्यक्तियों की संख्या B और F के बीच जन्म लेने वाले व्यक्तियों की संख्या के समान है, इसलिए स्थिति 1a को यहां रद्द कर दिया गया है और अंतिम व्यवस्था है:

महीना	व्यक्ति
जनवरी	D
फरवरी	A
मार्च	H
अप्रैल	E
जून	G
जुलाई	C
अगस्त	I
सितम्बर	B
दिसंबर	F

C का जन्म B से दो महीने पहले हुआ था।

### S5. Ans.(c)

**Sol.** I और H के बीच तीन व्यक्तियों का जन्म हुआ। I के बाद अधिकतम दो व्यक्तियों का जन्म हुआ। तीन संभावित स्थितियां हैं: -

महीना	व्यक्ति	व्यक्ति	व्यक्ति
	स्थिति 1	स्थिति 2	स्थिति 3
जनवरी			
फरवरी			
मार्च	H		
अप्रैल		H	
जून			H
जुलाई			
अगस्त	I		
सितम्बर		I	
दिसंबर			I

G का जन्म C से ठीक पहले और E के ठीक बाद हुआ, E जिसका जन्म 30 दिनों वाले महीने में हुआ था, इसलिए यहां स्थिति 3 को खारिज कर दी गई है।

महीना	व्यक्ति	व्यक्ति	व्यक्ति
	स्थिति 1	स्थिति 2	स्थिति 3
जनवरी			
फरवरी			
मार्च	H		
अप्रैल	E	H	
जून	G	E	H
जुलाई	C	G	
अगस्त	I	C	
सितम्बर		I	
दिसंबर			I

B के बाद जन्म लेने वाले व्यक्तियों की संख्या D और A के बीच जन्म लेने वाले व्यक्तियों की संख्या से एक अधिक है, A जिसका जन्म विषम दिनों वाले महीने में नहीं हुआ था, स्थिति 2 को यहां समाप्त कर दिया गया है और एक और स्थिति उत्पन्न होती है - स्थिति 1a।

महीना	व्यक्ति स्थिति 1	व्यक्ति स्थिति 2	व्यक्ति स्थिति 1a
जनवरी	D		D
फरवरी	A	A	B
मार्च	H		H
अप्रैल	E	H	E
जून	G	E	G
जुलाई	C	G	C
अगस्त	I	C	I
सितम्बर	B	I	A
दिसंबर			

A और H के बीच जन्म लेने वाले व्यक्तियों की संख्या B और F के बीच जन्म लेने वाले व्यक्तियों की संख्या के समान है, इसलिए स्थिति 1a को यहां रद्द कर दिया गया है और अंतिम व्यवस्था है:

महीना	व्यक्ति
जनवरी	D
फरवरी	A
मार्च	H
अप्रैल	E
जून	G
जुलाई	C
अगस्त	I
सितम्बर	B
दिसंबर	F

H का जन्म मार्च में हुआ था।

**S6. Ans.(d)**

**Sol.** ऐसी पाँच संख्याएँ हैं (% 5 P, @ 4 O, & 7 K, \* 7 O, \$ 2 P)

**S7. Ans.(e)**

**Sol.** बायें छोर से चौथी संख्या = 7 और दायें छोर से चौथी संख्या = 3

अतः अभीष्ट योग = 10

**S8. Ans.(a)**

**Sol.** दायें छोर से 22वां तत्व = K

इस प्रकार, K के बायें से दूसरा प्रतीक = @

**S9. Ans.(e)**

**Sol.** ऐसा कोई स्वर नहीं है

**S10. Ans.(a)**

Sol. ऐसे तीन जोड़े हैं।



**S11. Ans.(b)**

Sol. Q ने केवल दो बल्लेबाजों से अधिक रन बनाए।

$> > > > Q > >$

R ने V से ठीक अधिक रन बनाए और S से ठीक कम रन बनाए, S जिसने P से कम रन बनाए।

$P > S > R > V > Q > >$

T ने U से अधिक रन बनाए। इस प्रकार, अंतिम व्यवस्था है:

$P > S > R > V > Q > T > U$

S ने दूसरा सर्वाधिक रन बनाया।

**S12. Ans.(c)**

Sol. Q ने केवल दो बल्लेबाजों से अधिक रन बनाए।

$> > > > Q > >$

R ने V से ठीक अधिक रन बनाए और S से ठीक कम रन बनाए, S जिसने P से कम रन बनाए।

$P > S > R > V > Q > >$

T ने U से अधिक रन बनाए। इस प्रकार, अंतिम व्यवस्था है:

$P > S > R > V > Q > T > U$

चार बल्लेबाजों ने R से कम रन बनाए।

**S13. Ans.(b)**

Sol. बॉक्स S और बॉक्स Q के बीच चार से अधिक बॉक्स रखे गए हैं, बॉक्स Q जो बॉक्स संख्या 4 के नीचे रखा गया है। तीन संभावित स्थितियाँ हैं: -

शेल्फ	बॉक्स	बॉक्स	बॉक्स
	स्थिति 1	स्थिति 2	स्थिति 3
8	S		S
7		S	
6			
5			
4			
3			
2	Q		
1		Q	Q

बॉक्स T और बॉक्स X के बीच एक बॉक्स रखा गया है और उनमें से कोई भी बॉक्स S और बॉक्स Q के आसन्न नहीं रखा गया है। बॉक्स D को बॉक्स Q के नीचे रखा गया है। इसलिए यहां स्थिति 2 और स्थिति 3 को खारिज कर दिया गया है क्योंकि बॉक्स Q के नीचे बॉक्स D के लिए कोई जगह नहीं है।

शेल्फ	बॉक्स स्थिति 1	बॉक्स स्थिति 2	बॉक्स स्थिति 3
8	S		S
7		S	
6	T/X		T/X
5		T/X	
4	T/X		T/X
3		T/X	
2	Q		
1	D	Q	Q

बॉक्स C और बॉक्स W की बॉक्स संख्या का योग बॉक्स S की बॉक्स संख्या के बराबर है। बॉक्स W और बॉक्स M के बीच एक से अधिक बॉक्स रखे गए हैं, बॉक्स M जो बॉक्स T के आसन्न रखा गया है। इस प्रकार, अंतिम व्यवस्था है:

शेल्फ	बॉक्स
8	S
7	M
6	T
5	C
4	X
3	W
2	Q
1	D

एक बॉक्स, बॉक्स M के ऊपर रखा गया है।

#### S14. Ans.(d)

**Sol.** बॉक्स S और बॉक्स Q के बीच चार से अधिक बॉक्स रखे गए हैं, बॉक्स Q जो बॉक्स संख्या 4 के नीचे रखा गया है। तीन संभावित स्थितियाँ हैं: -

शेल्फ	बॉक्स स्थिति 1	बॉक्स स्थिति 2	बॉक्स स्थिति 3
8	S		S
7		S	
6			
5			
4			
3			
2	Q		
1		Q	Q

बॉक्स T और बॉक्स X के बीच एक बॉक्स रखा गया है और उनमें से कोई भी बॉक्स S और बॉक्स Q के आसन्न नहीं रखा गया है। बॉक्स D को बॉक्स Q के नीचे रखा गया है। इसलिए यहां स्थिति 2 और स्थिति 3 को खारिज कर दिया गया है क्योंकि बॉक्स Q के नीचे बॉक्स D के लिए कोई जगह नहीं है।



शेल्फ	बॉक्स स्थिति		
	स्थिति 1	स्थिति 2	स्थिति 3
8	S		S
7		S	
6	T/X		T/X
5		T/X	
4	T/X		T/X
3		T/X	
2	Q		
1	D	Q	Q

बॉक्स C और बॉक्स W की बॉक्स संख्या का योग बॉक्स S की बॉक्स संख्या के बराबर है। बॉक्स W और बॉक्स M के बीच एक से अधिक बॉक्स रखे गए हैं, बॉक्स M जो बॉक्स T के आसन्न रखा गया है। इस प्रकार, अंतिम व्यवस्था है:

शेल्फ	बॉक्स
8	S
7	M
6	T
5	C
4	X
3	W
2	Q
1	D

बॉक्स Q, बॉक्स C से तीन स्थान नीचे रखा गया है।

**S15. Ans.(c)**

**Sol.** बॉक्स S और बॉक्स Q के बीच चार से अधिक बॉक्स रखे गए हैं, बॉक्स Q जो बॉक्स संख्या 4 के नीचे रखा गया है। तीन संभावित स्थितियाँ हैं: -

शेल्फ	बॉक्स स्थिति		
	स्थिति 1	स्थिति 2	स्थिति 3
8	S		S
7		S	
6			
5			
4			
3			
2	Q		
1		Q	Q

बॉक्स T और बॉक्स X के बीच एक बॉक्स रखा गया है और उनमें से कोई भी बॉक्स S और बॉक्स Q के आसन्न नहीं रखा गया है। बॉक्स D को बॉक्स Q के नीचे रखा गया है। इसलिए यहां स्थिति 2 और स्थिति 3 को खारिज कर दिया गया है क्योंकि बॉक्स Q के नीचे बॉक्स D के लिए कोई जगह नहीं है।

शेल्फ	बॉक्स स्थिति 1	बॉक्स स्थिति 2	बॉक्स स्थिति 3
8	S		S
7		S	
6	T/X		T/X
5		T/X	
4	T/X		T/X
3		T/X	
2	Q		
1	D	Q	Q

बॉक्स C और बॉक्स W की बॉक्स संख्या का योग बॉक्स S की बॉक्स संख्या के बराबर है। बॉक्स W और बॉक्स M के बीच एक से अधिक बॉक्स रखे गए हैं, बॉक्स M जो बॉक्स T के आसन्न रखा गया है। इस प्रकार, अंतिम व्यवस्था है:

शेल्फ	बॉक्स
8	S
7	M
6	T
5	C
4	X
3	W
2	Q
1	D

बॉक्स S को छोड़कर, सभी को एक सम संख्या वाले शेल्फ पर रखा गया है।

### S16. Ans.(c)

**Sol.** बॉक्स S और बॉक्स Q के बीच चार से अधिक बॉक्स रखे गए हैं, बॉक्स Q जो बॉक्स संख्या 4 के नीचे रखा गया है। तीन संभावित स्थितियाँ हैं: -

शेल्फ	बॉक्स स्थिति 1	बॉक्स स्थिति 2	बॉक्स स्थिति 3
8	S		S
7		S	
6			
5			
4			
3			
2	Q		
1		Q	Q

बॉक्स T और बॉक्स X के बीच एक बॉक्स रखा गया है और उनमें से कोई भी बॉक्स S और बॉक्स Q के आसन्न नहीं रखा गया है। बॉक्स D को बॉक्स Q के नीचे रखा गया है। इसलिए यहां स्थिति 2 और स्थिति 3 को खारिज कर दिया गया है क्योंकि बॉक्स Q के नीचे बॉक्स D के लिए कोई जगह नहीं है।

शेल्फ	बॉक्स स्थिति 1	बॉक्स स्थिति 2	बॉक्स स्थिति 3
8	S		S
7		S	
6	T/X		T/X
5		T/X	
4	T/X		T/X
3		T/X	
2	Q		
1	D	Q	Q

बॉक्स C और बॉक्स W की बॉक्स संख्या का योग बॉक्स S की बॉक्स संख्या के बराबर है। बॉक्स W और बॉक्स M के बीच एक से अधिक बॉक्स रखे गए हैं, बॉक्स M जो बॉक्स T के आसन्न रखा गया है। इस प्रकार, अंतिम व्यवस्था है:

शेल्फ	बॉक्स
8	S
7	M
6	T
5	C
4	X
3	W
2	Q
1	D

विकल्प (c) में संयोजन सही नहीं है।

**S17. Ans.(a)**

**Sol.** बॉक्स S और बॉक्स Q के बीच चार से अधिक बॉक्स रखे गए हैं, बॉक्स Q जो बॉक्स संख्या 4 के नीचे रखा गया है। तीन संभावित स्थितियाँ हैं: -

शेल्फ	बॉक्स स्थिति 1	बॉक्स स्थिति 2	बॉक्स स्थिति 3
8	S		S
7		S	
6			
5			
4			
3			
2	Q		
1		Q	Q

बॉक्स T और बॉक्स X के बीच एक बॉक्स रखा गया है और उनमें से कोई भी बॉक्स S और बॉक्स Q के आसन्न नहीं रखा गया है। बॉक्स D को बॉक्स Q के नीचे रखा गया है। इसलिए यहां स्थिति 2 और स्थिति 3 को खारिज कर दिया गया है क्योंकि बॉक्स Q के नीचे बॉक्स D के लिए कोई जगह नहीं है।

शेल्फ	बॉक्स स्थिति 1	बॉक्स स्थिति 2	बॉक्स स्थिति 3
8	S		S
7		S	
6	T/X		T/X
5		T/X	
4	T/X		T/X
3		T/X	
2	Q		
1	D	Q	Q

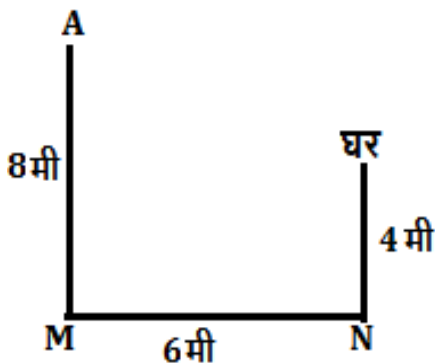
बॉक्स C और बॉक्स W की बॉक्स संख्या का योग बॉक्स S की बॉक्स संख्या के बराबर है। बॉक्स W और बॉक्स M के बीच एक से अधिक बॉक्स रखे गए हैं, बॉक्स M जो बॉक्स T के आसन्न रखा गया है। इस प्रकार, अंतिम व्यवस्था है:

शेल्फ	बॉक्स
8	S
7	M
6	T
5	C
4	X
3	W
2	Q
1	D

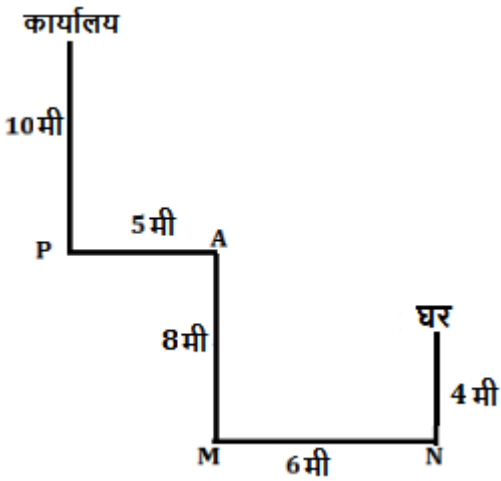
बॉक्स M को 7वें क्रमांक वाले शेल्फ पर रखा गया है।

**S18. Ans.(c)**

**Sol.** एक व्यक्ति अपने घर से अपने कार्यालय जा रहा है। वह अपने घर से दक्षिण की ओर 4 मीटर चलता है और बिंदु N पर पहुंचता है। अब वह दायें मुड़ता है और अपनी पिछली दूरी से 2 मीटर अधिक चलने के बाद बिंदु M पर पहुंचता है, जिसका अर्थ है कि वह 6 मीटर चलेगा और बिंदु M पर पहुंचता है। बिंदु M से वह उत्तर की ओर 8 मीटर चलता है और बिंदु A पर पहुंचता है।



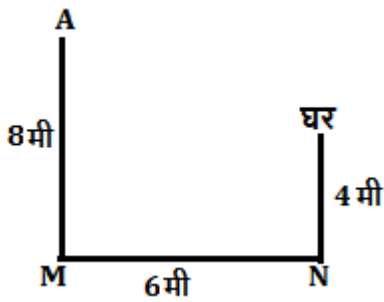
फिर वह बायें मुड़ता है और बिंदु P तक पहुंचने के लिए 5 मीटर चलता है। अब वह दायें मुड़ता है और अपने कार्यालय (गंतव्य) तक पहुंचने के लिए 10 मीटर चलता है।



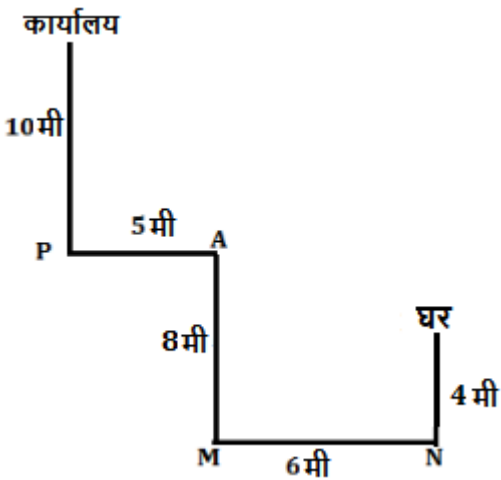
व्यक्ति का कार्यालय उसके घर के संदर्भ में उत्तर-पश्चिम दिशा में है।

**S19. Ans.(a)**

**Sol.** एक व्यक्ति अपने घर से अपने कार्यालय जा रहा है। वह अपने घर से दक्षिण की ओर 4 मीटर चलता है और बिंदु N पर पहुंचता है। अब वह दायें मुड़ता है और अपनी पिछली दूरी से 2 मीटर अधिक चलने के बाद बिंदु M पर पहुंचता है, जिसका अर्थ है कि वह 6 मीटर चलेगा और बिंदु M पर पहुंचता है। बिंदु M से वह उत्तर की ओर 8 मीटर चलता है और बिंदु A पर पहुंचता है।



फिर वह बायें मुड़ता है और बिंदु P तक पहुंचने के लिए 5 मीटर चलता है। अब वह दायें मुड़ता है और अपने कार्यालय (गंतव्य) तक पहुंचने के लिए 10 मीटर चलता है।



$$AN = \sqrt{8^2 + 6^2} = \sqrt{64 + 36} = \sqrt{100} = 10 \text{ मी}$$

Test

Prime

ALL EXAMS,  
ONE SUBSCRIPTION.





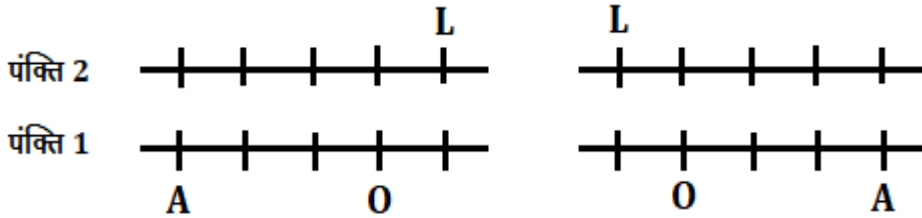


**S20. Ans.(b)**

**Sol.** A, L के विकर्णतः विपरीत बैठा है। दो संभावित स्थितियाँ हैं। A और O के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं।

स्थिति 1

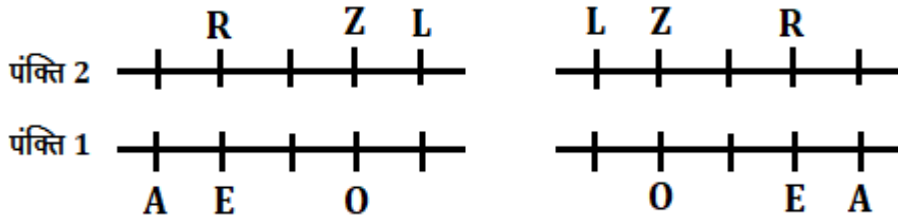
स्थिति 2



O के दायीं ओर बैठने वाले व्यक्तियों की संख्या, Z के बायीं ओर बैठने वाले व्यक्तियों की संख्या के समान है। E, O के आसन्न नहीं बैठा है लेकिन R के विपरीत बैठा है।

स्थिति 1

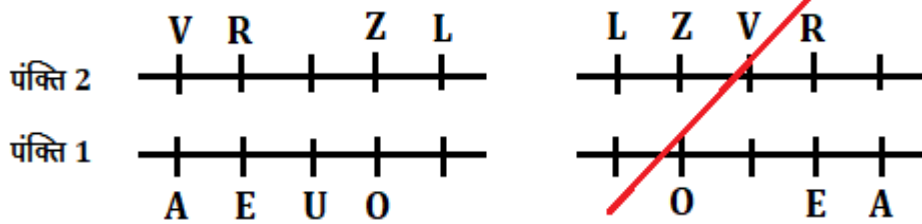
स्थिति 2



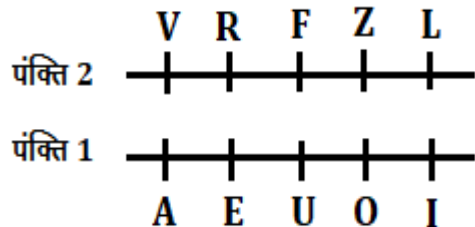
V, R के ठीक दायें बैठा है। जो व्यक्ति U की ओर मुख करके बैठा है, वह V के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। स्थिति 2 यहाँ समाप्त हो जाएगी।

स्थिति 1

स्थिति 2



अब, पंक्ति 1 में शेष व्यक्ति I है और पंक्ति 2 में F है। इसलिए, अंतिम व्यवस्था है:



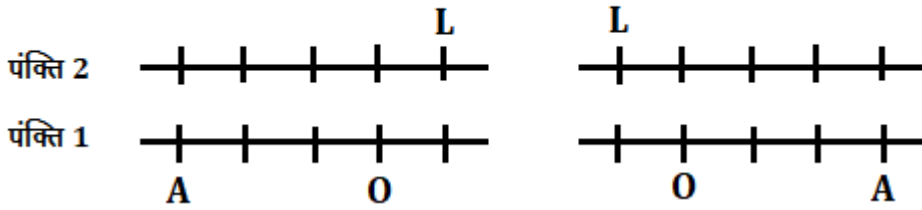
L, F के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है।

**S21. Ans.(a)**

**Sol.** A, L के विकर्णतः विपरीत बैठा है। दो संभावित स्थितियाँ हैं। A और O के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं।

स्थिति 1

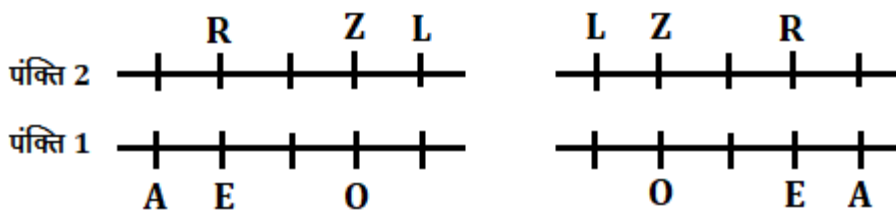
स्थिति 2



O के दायीं ओर बैठने वाले व्यक्तियों की संख्या, Z के बायीं ओर बैठने वाले व्यक्तियों की संख्या के समान है। E, O के आसन्न नहीं बैठा है लेकिन R के विपरीत बैठा है।

स्थिति 1

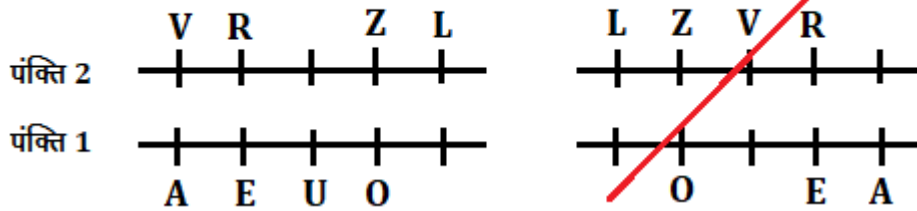
स्थिति 2



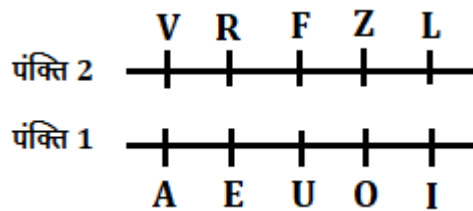
V, R के ठीक दायें बैठा है। जो व्यक्ति U की ओर मुख करके बैठा है, वह V के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। स्थिति 2 यहाँ समाप्त हो जाएगी।

स्थिति 1

स्थिति 2



अब, पंक्ति 1 में शेष व्यक्ति I है और पंक्ति 2 में F है। इसलिए, अंतिम व्यवस्था है:



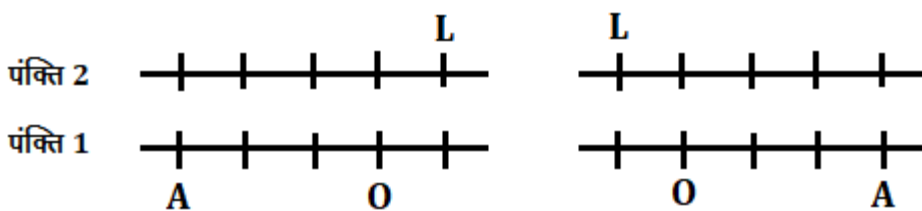
Z, O के विपरीत बैठा है।

**S22. Ans.(e)**

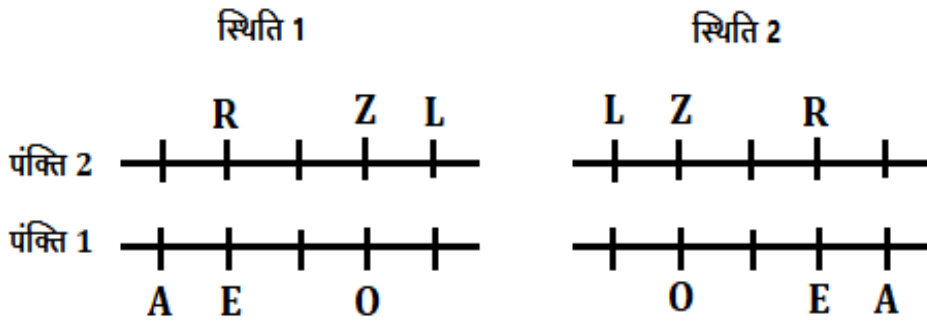
**Sol.** A, L के विकर्णतः विपरीत बैठा है। दो संभावित स्थितियाँ हैं। A और O के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं।

स्थिति 1

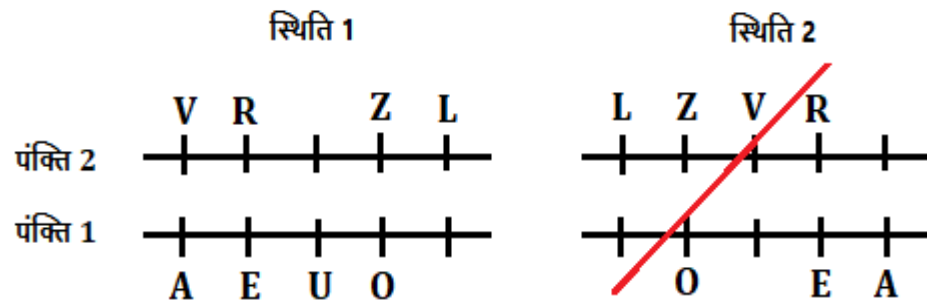
स्थिति 2



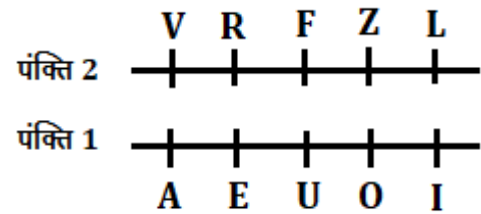
O के दायीं ओर बैठने वाले व्यक्तियों की संख्या, Z के बायीं ओर बैठने वाले व्यक्तियों की संख्या के समान है। E, O के आसन्न नहीं बैठा है लेकिन R के विपरीत बैठा है।



V, R के ठीक दायें बैठा है। जो व्यक्ति U की ओर मुख करके बैठा है, वह V के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। स्थिति 2 यहाँ समाप्त हो जाएगी।



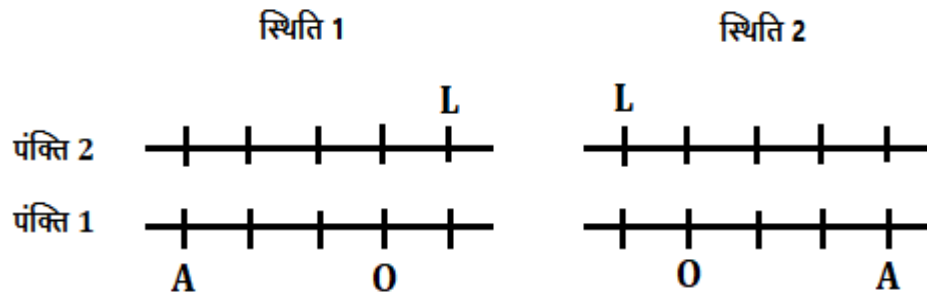
अब, पंक्ति 1 में शेष व्यक्ति I है और पंक्ति 2 में F है। इसलिए, अंतिम व्यवस्था है:



दिए गए सभी कथन सही हैं।

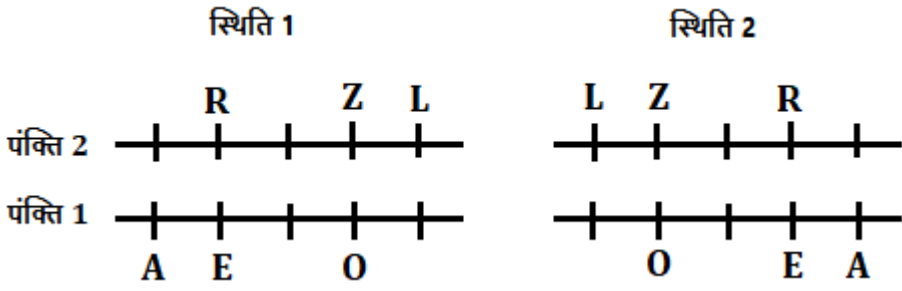
**S23. Ans.(d)**

**Sol.** A, L के विकर्णतः विपरीत बैठा है। दो संभावित स्थितियाँ हैं। A और O के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं।

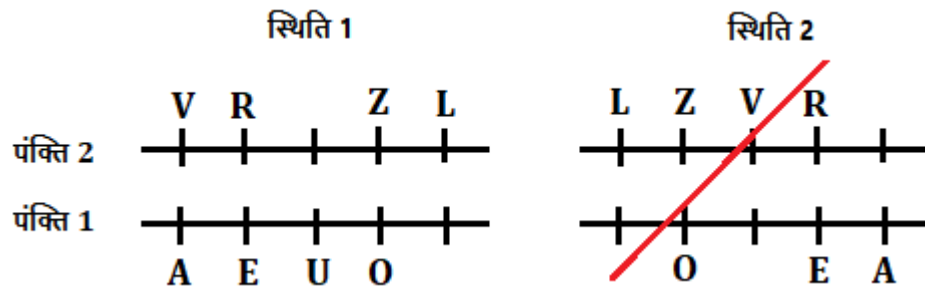


O के दायीं ओर बैठने वाले व्यक्तियों की संख्या, Z के बायीं ओर बैठने वाले व्यक्तियों की संख्या के समान है। E, O के आसन्न नहीं बैठा है लेकिन R के विपरीत बैठा है।

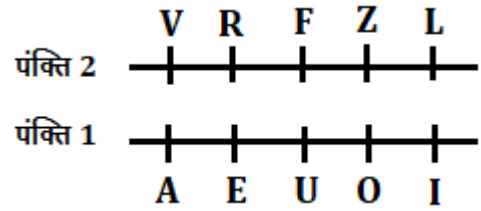




V, R के ठीक दायें बैठा है। जो व्यक्ति U की ओर मुख करके बैठा है, वह V के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। स्थिति 2 यहाँ समाप्त हो जाएगी।



अब, पंक्ति 1 में शेष व्यक्ति I है और पंक्ति 2 में F है। इसलिए, अंतिम व्यवस्था है:



E का मुख उस व्यक्ति की ओर है जो L के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है।

**S24. Ans.(d)**

**Sol.** U से तीन से अधिक व्यक्ति वरिष्ठ नहीं हैं। U को न तो अध्यक्ष और न ही महाप्रबंधक के रूप में नामित किया गया है। तो, यहां हमें दो संभावित स्थितियां मिलती हैं। U और R के बीच केवल दो व्यक्तियों को नामित किया गया है। V, R से ठीक वरिष्ठ है।

पद	स्थिति 1 व्यक्ति	स्थिति 2 व्यक्ति
अध्यक्ष		
जीएम		
डीजीएम		U
एजीएम	U	
प्रबंधक		V
एम	V	R
पीओ	R	
क्लर्क		

R से कनिष्ठ व्यक्तियों की संख्या, T से वरिष्ठ व्यक्तियों की संख्या से एक कम है। S, P से ठीक वरिष्ठ है। P और Q के बीच दो व्यक्तियों को नामित किया गया है। यहां स्थिति 2 रद्द हो जाती है क्योंकि Q के लिए कोई स्थान नहीं बचा है।

पद	स्थिति 1 व्यक्ति	स्थिति 2 व्यक्ति
अध्यक्ष	S	
जीएम	P	
डीजीएम	T	U
एजीएम	U	T
प्रबंधक	Q	V
एएम	V	R
पीओ	R	
क्लर्क		

तो, शेष व्यक्ति W क्लर्क है और स्थिति 1 अंतिम व्यवस्था दिखाती है:

पद	व्यक्ति
अध्यक्ष	S
जीएम	P
डीजीएम	T
एजीएम	U
प्रबंधक	Q
एएम	V
पीओ	R
क्लर्क	W

सात व्यक्ति W से वरिष्ठ हैं, W जो R से ठीक कनिष्ठ है।

### S25. Ans.(c)

**Sol.** U से तीन से अधिक व्यक्ति वरिष्ठ नहीं हैं। U को न तो अध्यक्ष और न ही महाप्रबंधक के रूप में नामित किया गया है। तो, यहां हमें दो संभावित स्थितियां मिलती हैं। U और R के बीच केवल दो व्यक्तियों को नामित किया गया है। V, R से ठीक वरिष्ठ है।

पद	स्थिति 1 व्यक्ति	स्थिति 2 व्यक्ति
अध्यक्ष		
जीएम		
डीजीएम		U
एजीएम	U	
प्रबंधक		V
एएम	V	R
पीओ	R	
क्लर्क		

R से कनिष्ठ व्यक्तियों की संख्या, T से वरिष्ठ व्यक्तियों की संख्या से एक कम है। S, P से ठीक वरिष्ठ है। P और Q के बीच दो व्यक्तियों को नामित किया गया है। यहां स्थिति 2 रद्द हो जाती है क्योंकि Q के लिए कोई स्थान नहीं बचा है।

पद	स्थिति 1 व्यक्ति	स्थिति 2 व्यक्ति
अध्यक्ष	S	
जीएम	P	
डीजीएम	T	U
एजीएम	U	T
प्रबंधक	Q	V
एएम	V	R
पीओ	R	
क्लर्क		

तो, शेष व्यक्ति W क्लर्क है और स्थिति 1 अंतिम व्यवस्था दिखाती है:

पद	व्यक्ति
अध्यक्ष	S
जीएम	P
डीजीएम	T
एजीएम	U
प्रबंधक	Q
एएम	V
पीओ	R
क्लर्क	W

Q को प्रबंधक के रूप में नामित किया गया है।

### S26. Ans.(b)

**Sol.** U से तीन से अधिक व्यक्ति वरिष्ठ नहीं हैं। U को न तो अध्यक्ष और न ही महाप्रबंधक के रूप में नामित किया गया है। तो, यहां हमें दो संभावित स्थितियां मिलती हैं। U और R के बीच केवल दो व्यक्तियों को नामित किया गया है। V, R से ठीक वरिष्ठ है।

पद	स्थिति 1 व्यक्ति	स्थिति 2 व्यक्ति
अध्यक्ष		
जीएम		
डीजीएम		U
एजीएम	U	
प्रबंधक		V
एएम	V	R
पीओ	R	
क्लर्क		

R से कनिष्ठ व्यक्तियों की संख्या, T से वरिष्ठ व्यक्तियों की संख्या से एक कम है। S, P से ठीक वरिष्ठ है। P और Q के बीच दो व्यक्तियों को नामित किया गया है। यहां स्थिति 2 रद्द हो जाती है क्योंकि Q के लिए कोई स्थान नहीं बचा है।

पद	स्थिति 1 व्यक्ति	स्थिति 2 व्यक्ति
अध्यक्ष	S	
जीएम	P	
डीजीएम	T	U
एजीएम	U	T
प्रबंधक	Q	V
एएम	V	R
पीओ	R	
क्लर्क		

तो, शेष व्यक्ति W क्लर्क है और स्थिति 1 अंतिम व्यवस्था दिखाती है:

पद	व्यक्ति
अध्यक्ष	S
जीएम	P
डीजीएम	T
एजीएम	U
प्रबंधक	Q
एएम	V
पीओ	R
क्लर्क	W

कथन (b) सत्य है।

**S27. Ans.(e)**

**Sol.** U से तीन से अधिक व्यक्ति वरिष्ठ नहीं हैं। U को न तो अध्यक्ष और न ही महाप्रबंधक के रूप में नामित किया गया है। तो, यहां हमें दो संभावित स्थितियां मिलती हैं। U और R के बीच केवल दो व्यक्तियों को नामित किया गया है। V, R से ठीक वरिष्ठ है।

पद	स्थिति 1 व्यक्ति	स्थिति 2 व्यक्ति
अध्यक्ष		
जीएम		
डीजीएम		U
एजीएम	U	
प्रबंधक		V
एएम	V	R
पीओ	R	
क्लर्क		

R से कनिष्ठ व्यक्तियों की संख्या, T से वरिष्ठ व्यक्तियों की संख्या से एक कम है। S, P से ठीक वरिष्ठ है। P और Q के बीच दो व्यक्तियों को नामित किया गया है। यहां स्थिति 2 रद्द हो जाती है क्योंकि Q के लिए कोई स्थान नहीं बचा है।

पद	स्थिति 1 व्यक्ति	स्थिति 2 व्यक्ति
अध्यक्ष	S	
जीएम	P	
डीजीएम	T	U
एजीएम	U	T
प्रबंधक	Q	V
एएम	V	R
पीओ	R	
क्लर्क		

तो, शेष व्यक्ति W क्लर्क है और स्थिति 1 अंतिम व्यवस्था दिखाती है:

पद	व्यक्ति
अध्यक्ष	S
जीएम	P
डीजीएम	T
एजीएम	U
प्रबंधक	Q
एएम	V
पीओ	R
क्लर्क	W

विकल्प (e) को छोड़कर सभी विकल्पों में दिए गए दो व्यक्तियों के बीच दो पद हैं।

**S28. Ans.(b)**

**Sol.** दिए गए शब्द - DETAILED

बायें छोर से पहला, तीसरा, चौथा और सातवां अक्षर = क्रमशः D, T, A और E

अर्थपूर्ण शब्द - DATE

अतः अर्थपूर्ण शब्द का तीसरा अक्षर = T

**S29. Ans.(b)**

**Sol.**

435 654 723 892 345

345 435 654 723 892

**S30. Ans.(b)**

**Sol.**

435 654 723 892 345

534 456 327 298 543

**S31. Ans.(c)**

**Sol.**

435 654 723 892 345

345 564 273 982 435

S32. Ans.(d)

Sol.

$$\begin{array}{cccccc} 435 & 654 & 723 & 892 & 345 & \\ \boxed{453} & \boxed{645} & 732 & \boxed{829} & 354 & \end{array}$$

S33. Ans.(a)

Sol.  $4+2=6$

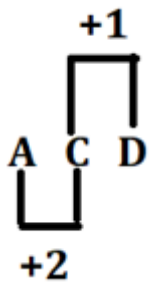
S34. Ans.(a)

Sol.

$$\begin{array}{cccccccccc} 4 & 5 & 7 & 6 & 8 & 9 & 3 & \boxed{7} & 1 & 2 \\ 1 & 2 & 3 & 4 & 5 & 6 & 7 & \boxed{7} & 8 & 9 \end{array}$$

S35. Ans.(b)

Sol.



S36. Ans.(c)

Sol.

$$\begin{aligned} \frac{55}{100} \times 1400 + ?^2 &= 1728-282 \\ ?^2 &= 676 \\ ? &= 26 \end{aligned}$$

S37. Ans.(b)

Sol.

$$\begin{aligned} \frac{42}{100} \times 500 + \frac{22.5}{100} \times ? &= 426 \\ \frac{22.5}{100} \times ? &= 216 \\ ? &= 960 \end{aligned}$$

S38. Ans.(a)

Sol.

$$\begin{aligned} ? + 2197 &= 3481-681 \\ ? &= 2800-2197 \\ ? &= 603 \end{aligned}$$

**S39. Ans.(d)**

**Sol.**

$$\frac{540}{?} + 450 = \frac{15}{100} \times 3200$$

$$\frac{540}{?} = 480 - 450$$

$$? = 18$$

**S40. Ans.(c)**

**Sol.**

$$? + \frac{63}{4} - \frac{10}{3} \times \frac{15}{4} = 5$$

$$? = 5 - \frac{63}{4} + \frac{25}{2}$$

$$? = \frac{7}{4}$$

$$? = 1.75$$

**S41. Ans.(d)**

**Sol.**

$$? = \frac{\sqrt{400 \times 42}}{7}$$

$$= 20 \times 6 = 120$$

**S42. Ans.(d)**

**Sol.**

$$\frac{?}{5} = \frac{60 - 40}{2}$$

$$\Rightarrow ? = 5 \times 10$$

$$= 50$$

**S43. Ans.(c)**

**Sol.**

$$\sqrt{?} = \frac{621}{27} \times 2 - 37$$

$$= 46 - 37 = 9$$

$$\Rightarrow ? = 9 \times 9 = 81$$

**S44. Ans.(d)**

**Sol.**

$$\frac{250 \times 36}{100} \times \frac{50 \times 18}{100} = ? + 10$$

$$\Rightarrow 810 = ? + 10$$


$$\therefore ? = 810 - 10 = 800$$



**Test**

**Prime**

ALL EXAMS,  
ONE SUBSCRIPTION.



**S45. Ans.(b)**

**Sol.**

$$\begin{aligned} \frac{49-36}{26} &= \frac{18}{?} \\ \Rightarrow \frac{13}{26} &= \frac{18}{?} \\ \Rightarrow \frac{1}{2} &= \frac{18}{?} \\ \Rightarrow ? &= 2 \times 18 \\ &= 36 \end{aligned}$$

**S46. Ans.(b)**

**Sol.**

$$\text{अभीष्ट अनुपात} = 1800 \times \frac{40}{100} : 1500 \times \frac{30}{100} = 8:5$$

**S47. Ans.(d)**

**Sol.**

$$\begin{aligned} \text{अभीष्ट औसत} &= \frac{1200 \times \frac{80}{100} + 1500 \times \frac{35}{100} + 1800 \times \frac{85}{100} + 2500 \times \frac{45}{100}}{4} = \frac{360 + 375 + 630 + 1125}{4} \\ \frac{2490}{4} &= 622.5 \end{aligned}$$

**S48. Ans.(e)**

**Sol.**

$$\begin{aligned} C \text{ से कॉमर्स स्ट्रीम में विद्यार्थियों की कुल संख्या} &= 800 \times \frac{42}{100} = 336 \\ A \text{ से साइंस स्ट्रीम में विद्यार्थियों की कुल संख्या} &= 1200 \times \frac{55}{100} = 660 \\ \text{अभीष्ट प्रतिशत} &= \frac{660-336}{660} \times 100 = 49.09\% \approx 49\% \end{aligned}$$

**S49. Ans.(c)**

**Sol.**

$$\begin{aligned} \text{अभीष्ट अंतर} &= 1500 \times \frac{30}{100} + 2500 \times \frac{35}{100} - 1200 \times \frac{(30+15)}{100} \\ &= 450 + 875 - 540 = 785 \end{aligned}$$

**S50. Ans.(b)**

**Sol.**

$$\begin{aligned} \text{अभीष्ट योग} &= 1800 \times \frac{40}{100} + 800 \times \frac{34}{100} \\ &= 720 + 272 = 992 \end{aligned}$$



**S51. Ans.(b)**

**Sol.**

$$\begin{aligned}2 \times 1 &= 2 \\2 \times 2 &= 4 \\4 \times 4 &= 16 \\16 \times 8 &= 128 \\128 \times 16 &= 2048\end{aligned}$$

**S52. Ans.(a)**

**Sol.**

$$\begin{aligned}14 + 1^2 &= 15 \\15 - 2^2 &= 11 \\11 + 3^2 &= 20 \\20 - 4^2 &= 4 \\4 + 5^2 &= 29\end{aligned}$$

**S53. Ans.(c)**

**Sol.**

$$\begin{aligned}8 \times 1 - 1 &= 7 \\7 \times 2 + 1 &= 15 \\15 \times 3 - 1 &= 44 \\44 \times 4 + 1 &= 177 \\177 \times 5 - 1 &= 884\end{aligned}$$

**S54. Ans.(e)**

**Sol.**

$$\begin{aligned}12 \times 0.5 &= 6 \\6 \times 1.5 &= 9 \\9 \times 2.5 &= 22.5 \\22.5 \times 3.5 &= 78.75 \\78.75 \times 4.5 &= 354.375\end{aligned}$$

**S55. Ans.(b)**

**Sol.**

$$\begin{aligned}4800 \div 2 &= 2400 \\2400 \times 1 &= 2400 \\2400 \div 2 &= 1200 \\1200 \times 1 &= 1200 \\1200 \div 2 &= 600\end{aligned}$$

**S56. Ans.(c)**

**Sol.** माना कि A, B और C में कुल विद्यार्थी क्रमशः x, y और z हैं

$$y + z = 720 \text{ -----(i)}$$

$$x + z = 610 \text{ -----(ii)}$$

$$x + y = 650 \text{ -----(iii)}$$

(i), (ii) और (iii) को जोड़ने पर और फिर 2 से विभाजित करने पर

$$x + y + z = 990 \text{ -----(iv)}$$

(i) एवं (iv) से

$$x = 270$$

(ii) और (iv) से

$$y = 380$$

(iii) और (iv) से

$$z = 340$$

$$A \text{ में लड़के} = \frac{270 \times 5}{9} = 150$$

$$A \text{ में लड़कियाँ} = 270 \times \frac{4}{9} = 120$$

$$B \text{ में लड़के} = \frac{380 \times 9}{19} = 180$$

$$B \text{ में लड़कियाँ} = \frac{380 \times 10}{19} = 200$$

$$C \text{ में लड़के} = \frac{180}{9} \times 8 = 160$$

$$C \text{ में लड़कियाँ} = 340 - 160 = 180$$

विद्यालय	लड़के	लड़कियाँ	कुल
<b>A</b>	150	120	270
<b>B</b>	180	200	380
<b>C</b>	160	180	340

$$\text{अभीष्ट अंतर} = (160 + 180) - (150 + 180) = 10$$

**S57. Ans.(a)**

**Sol.** माना कि A, B और C में कुल विद्यार्थी क्रमशः x, y और z हैं

$$y + z = 720 \text{ -----(i)}$$

$$x + z = 610 \text{ -----(ii)}$$

$$x + y = 650 \text{ -----(iii)}$$

(i), (ii) और (iii) को जोड़ने पर और फिर 2 से विभाजित करने पर

$$x + y + z = 990 \text{ -----(iv)}$$

(i) एवं (iv) से

$$x = 270$$

(ii) और (iv) से

$$y = 380$$

(iii) और (iv) से

$$z = 340$$

$$A \text{ में लड़के} = \frac{270 \times 5}{9} = 150$$

$$A \text{ में लड़कियाँ} = 270 \times \frac{4}{9} = 120$$

$$B \text{ में लड़के} = \frac{380 \times 9}{19} = 180$$

$$B \text{ में लड़कियाँ} = \frac{380 \times 10}{19} = 200$$

$$C \text{ में लड़के} = \frac{180}{9} \times 8 = 160$$

$$C \text{ में लड़कियाँ} = 340 - 160 = 180$$

विद्यालय	लड़के	लड़कियाँ	कुल
<b>A</b>	150	120	270
<b>B</b>	180	200	380
<b>C</b>	160	180	340

$$\text{अभीष्ट प्रतिशत} = \frac{(120+180) - (150+120)}{(120+180)} \times 100 = 10\%$$

**S58. Ans.(e)**

**Sol.** माना कि A, B और C में कुल विद्यार्थी क्रमशः x, y और z हैं

$$y + z = 720 \text{ -----(i)}$$

$$x + z = 610 \text{ -----(ii)}$$

$$x + y = 650 \text{ -----(iii)}$$

(i), (ii) और (iii) को जोड़ने पर और फिर 2 से विभाजित करने पर

$$x + y + z = 990 \text{ -----(iv)}$$

(i) एवं (iv) से

$$x = 270$$

(ii) और (iv) से

$$y = 380$$

(iii) और (iv) से

$$z = 340$$

$$A \text{ में लड़के} = \frac{270 \times 5}{9} = 150$$

$$A \text{ में लड़कियाँ} = 270 \times \frac{4}{9} = 120$$

$$B \text{ में लड़के} = \frac{380 \times 9}{19} = 180$$

$$B \text{ में लड़कियाँ} = \frac{380 \times 10}{19} = 200$$

$$C \text{ में लड़के} = \frac{180}{9} \times 8 = 160$$

$$C \text{ में लड़कियाँ} = 340 - 160 = 180$$

विद्यालय	लड़के	लड़कियाँ	कुल
<b>A</b>	150	120	270
<b>B</b>	180	200	380
<b>C</b>	160	180	340

$$\text{अभीष्ट प्रतिशत} = \frac{\left(\frac{180+200}{2}\right)}{160} \times 100 = \frac{190}{160} \times 100 = 118.75\%$$

**S59. Ans.(d)**

**Sol.** माना कि A, B और C में कुल विद्यार्थी क्रमशः x, y और z हैं

$$y + z = 720 \text{ -----(i)}$$

$$x + z = 610 \text{ -----(ii)}$$

$$x + y = 650 \text{ -----(iii)}$$

(i), (ii) और (iii) को जोड़ने पर और फिर 2 से विभाजित करने पर

$$x + y + z = 990 \text{ -----(iv)}$$

(i) एवं (iv) से

$$x = 270$$

(ii) और (iv) से

$$y = 380$$

(iii) और (iv) से

$$z = 340$$

$$A \text{ में लड़के} = \frac{270 \times 5}{9} = 150$$

$$A \text{ में लड़कियाँ} = 270 \times \frac{4}{9} = 120$$

$$B \text{ में लड़के} = \frac{380 \times 9}{19} = 180$$

$$B \text{ में लड़कियाँ} = \frac{380 \times 10}{19} = 200$$

$$C \text{ में लड़के} = \frac{180}{9} \times 8 = 160$$

$$C \text{ में लड़कियाँ} = 340 - 160 = 180$$

विद्यालय	लड़के	लड़कियाँ	कुल
<b>A</b>	150	120	270
<b>B</b>	180	200	380
<b>C</b>	160	180	340

$$\text{अभीष्ट अनुपात} = \frac{(180+160)}{(120+200)} = \frac{340}{320} = 17:16$$

**S60. Ans.(b)**

**Sol.** माना कि A, B और C में कुल विद्यार्थी क्रमशः x, y और z हैं

$$y + z = 720 \text{ -----(i)}$$

$$x + z = 610 \text{ -----(ii)}$$

$$x + y = 650 \text{ -----(iii)}$$

(i), (ii) और (iii) को जोड़ने पर और फिर 2 से विभाजित करने पर

$$x + y + z = 990 \text{ -----(iv)}$$

(i) एवं (iv) से

$$x = 270$$

(ii) और (iv) से

$$y = 380$$

(iii) और (iv) से

$$z = 340$$

$$A \text{ में लड़के} = \frac{270 \times 5}{9} = 150$$

$$A \text{ में लड़कियाँ} = 270 \times \frac{4}{9} = 120$$

$$B \text{ में लड़के} = \frac{380 \times 9}{19} = 180$$

$$B \text{ में लड़कियाँ} = \frac{380 \times 10}{19} = 200$$

$$C \text{ में लड़के} = \frac{180}{9} \times 8 = 160$$

$$C \text{ में लड़कियाँ} = 340 - 160 = 180$$

विद्यालय	लड़के	लड़कियाँ	कुल
<b>A</b>	150	120	270
<b>B</b>	180	200	380
<b>C</b>	160	180	340

A से NCC में भाग लेने वाले कुल विद्यार्थी =  $150 \times 0.6 + 120 \times 0.8 = 186$

$$\text{अभीष्ट प्रतिशत} = \frac{186}{270} \times 100 = 68\frac{8}{9}\%$$

**S61. Ans.(a)**

**Sol.**

$$\text{कुल क्रय मूल्य} = 5,840 + 360 = 6,200 \text{ रुपये}$$

$$\text{लाभ} = 6,500 - 6,200 = 300 \text{ रुपये}$$

$$\text{लाभ \%} = \frac{300}{6,200} \times 100 \approx 5\%$$

**S62. Ans.(d)**

**Sol.**

माना, मानसी और मयंक की वर्तमान आयु क्रमशः  $2x + 5$  और  $3x + 5$  है

प्रश्न के अनुसार,

$$\frac{2x + 5 + 5}{3x + 5 + 5} = \frac{6}{7}$$

$$\frac{2x + 10}{3x + 10} = \frac{6}{7}$$

$$14x + 70 = 18x + 60$$

$$10 = 4x$$

$$10 = 4x$$

$$x = \frac{10}{4} = 2.5$$

$$x = \frac{10}{4} = 2.5$$

$$4 \text{ वर्ष बाद मानसी की आयु} = 2x + 5 + 4 = 2 \times 2.5 + 9 = 14 \text{ वर्ष}$$

**S63. Ans.(b)**

**Sol.**

माना टैंक की क्षमता (18 और 12 का ल.स.) = 36 इकाई है

पाइप P तथा एकसाथ पाइप P और Q की दक्षता क्रमशः 2 इकाई/मिनट और 3 इकाई/मिनट है।

पाइप R की दक्षता =  $\frac{180}{100} \times (3 - 2) = 1.8$  इकाई/मिनट

अभीष्ट समय =  $\frac{36}{1.8} = 20$  मिनट

**S64. Ans.(c)**

**Sol.**

माना कि P, Q और R का प्रारंभिक निवेश  $3x$  रुपये,  $5x$  रुपये और  $1x$  रुपये है

उनका लाभ-साझाकरण अनुपात

$$3x \times 5 + 6x \times 7 : 5x \times 5 + 3x \times 7 : 1x \times 12$$

$$57x : 46x : 12x$$

$$57x + 46x + 12x = 3,450$$

$$115x = 3,450$$

$$R \text{ द्वारा अर्जित लाभ} = \frac{3,450}{115x} \times 12x = 360 \text{ रुपये}$$

**S65. Ans.(e)**

**Sol.**

$$\text{अर्धवृत्त की परिधि} = r(\pi + 2)$$

$$r \left( \frac{22}{7} + 2 \right) = 54$$

$$r \left( \frac{36}{7} \right) = 54$$

$$r = \frac{21}{2} \text{ सेमी}$$

$$\text{व्यास} = \frac{21}{2} \times 2 = 21 \text{ सेमी}$$

$$\text{वर्ग की भुजा} = 21 \times \frac{140}{100} = 29.4 \text{ सेमी}$$

$$\text{वर्ग का परिमाण} = 4 \times \text{भुजा}$$

$$4 \times 29.4 = 117.6 \text{ सेमी}$$

**S66. Ans.(c)**

**Sol.** माना धारा की चाल  $x$  किमी/घंटा है

तथा शांत जल में नाव की चाल  $4x$  किमी/घंटा है

$$\frac{120}{5x} + \frac{120}{3x} = 32$$

$$\frac{24}{x} + \frac{40}{x} = 32$$

$$\frac{64}{x} = 32$$

$$x = 2$$

तो, धारा की चाल 2 किमी/घंटा है  
 और शांत पानी में नाव की चाल 8 किमी/घंटा है  
 धारा के अनुकूल 80 किमी यात्रा करने में नाव द्वारा लिया गया समय  $= \frac{80}{2+8} = 8$  घंटे

**S67. Ans.(b)**

**Sol.**

माना, ट्रेन की चाल =  $x$  किमी/घंटा है

इसकी सामान्य चाल का 40%  $= x \times \frac{40}{100} = \frac{2x}{5}$  किमी/घंटा

ट्रेन एक खम्भे को 4 सेकंड में पार करती है

$$\frac{L}{x} = 4$$

$$L = 4x \dots (i)$$

ट्रेन 320 मीटर लंबे प्लेटफॉर्म को 20 सेकंड में पार करती है

$$\frac{L + 320}{\frac{2x}{5}} = 20$$

$$4x + 320 = 20 \times \frac{2x}{5} \quad ((i) \text{ से } L \text{ का मान})$$

$$4x + 320 = 8x$$

$$x = \frac{320}{4}$$

$$x = 80$$

$x$  का मान (i) में रखने पर,

$$L = 4 \times 80 = 320 \text{ मीटर}$$

**S68. Ans.(a)**

**Sol.** माना साधारण ब्याज पर निवेश की गई राशि =  $100x$  रुपये

तो, साधारण ब्याज =  $80x$  रुपये, समय = 8 वर्ष और ब्याज दर =  $R\%$

$$80x = \frac{100x \times R \times 8}{100}$$

$$R = 10\%$$

3 वर्षों का 15,000 रुपये का चक्रवृद्धि ब्याज

पहले वर्ष का चक्रवृद्धि ब्याज = 10%

दूसरे वर्ष का चक्रवृद्धि ब्याज = 10% + 1% = 11%

तीसरे वर्ष का चक्रवृद्धि ब्याज = 10% + 1% + 1.1% = 12.1%

कुल चक्रवृद्धि ब्याज = 15,000 का 33.1%

$$= 33.1 \times \frac{15000}{100} = 4,965 \text{ रुपये}$$

**S69. Ans.(d)**

**Sol.**

कुल कार्य (15,10,30 का ल.स.) = 30 इकाई/दिन

A की दक्षता =  $\frac{30}{15} = 2$  इकाई/दिन

B की दक्षता =  $\frac{30}{10} = 3$  इकाई/दिन

C की दक्षता =  $\frac{30}{30} = 1$  इकाई/दिन

प्रश्न के अनुसार,

$= 2u \times 2 + 6u \times 1 = 10$  इकाई का काम पूरा हुआ 3 दिन में

अतः, 9 दिनों में 30 इकाई का काम पूरा हुआ।

**S70. Ans.(b)**

**Sol.**

तीन क्रियाओं के बाद वाइन की मात्रा =  $[30 \left(1 - \frac{3}{30}\right)^3]$  लीटर

$= (30 \times \frac{9}{10} \times \frac{9}{10} \times \frac{9}{10}) = 21.87$  लीटर

**S71. Ans.(e)**

**Sol.** The correct choice is option (e) which can be inferred from the first paragraph which mentions, "The Governor of the Reserve Bank of India, in February, highlighted two things. First, "private cryptocurrencies are a big threat to our financial and macroeconomic stability". Second, "these cryptocurrencies have no underlying (asset)... not even a tulip".

**S72. Ans.(b)**

**Sol.** The correct choice is option (b) which can be inferred from the first paragraph which mentions, "Cryptocurrency will be discouraged via taxation and capital gains provisions."

**S73. Ans.(d)**

**Sol.** The correct choice is option (d) which can be inferred from the first paragraph which mentions, "Clearly, statements from the RBI indicate a growing worry since the proliferation of cryptos threatens the RBI's place in the economy's financial system. This threat emerges from the decentralised character of cryptos based on blockchain technology which central banks cannot regulate and which enables enterprising private entities to float cryptos which can function as assets and money."

**S74. Ans.(c)**

**Sol.** The correct choice is option (c) which can be inferred from the first paragraph which mentions, "A CBDC will not solve the RBI's problem since it can only be a fiat currency and not a crypto. However, cryptos can function as money."

**S75. Ans.(d)**

**Sol.** The correct choice is option (d) which can be inferred from the first paragraph which mentions, "Ukraine has been a centre for cryptos trading due to its lax rules and is using them to raise funds for its war with Russia. "



**S76. Ans.(a)**

**Sol.** 'Let the genie out of the bottle' means 'to do something that causes a situation to change, so that it is no longer possible to go back to an earlier state'.

**S77. Ans.(c)**

**Sol.** 'Futile' is a synonym of 'worthless'

Worthless means having no real value or use.

Repudiate means refuse to accept; reject.

Bog means be or become stuck in mud or wet ground.

Futile means incapable of producing any useful result; pointless.

attrition means the process of reducing something's strength or effectiveness through sustained attack or pressure.

**S78. Ans.(a)**

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

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

wither means fall into decay or decline.

incursion means an invasion or attack, especially a sudden or brief one.

inquest means a discussion or investigation into something that has happened, especially something undesirable.

colossal means extremely large or great.

**S79. Ans.(a)**

**Sol.** 'signify' is a synonym of 'indicate'.

Indicate- to serve as a sign or symptom of.

(a) Signify: Signify means to convey a meaning or message, typically through signs, gestures, or symbols.

(b) Declare: Declare means to formally or openly announce, proclaim, or state something.

(c) Delineate: Delineate means to describe or portray something with precision or detail.

(d) Proclaim: Proclaim means to announce or make known publicly or officially.

**S80. Ans.(a)**

**Sol.** "infers" is an antonym of "derives".

Derives- to form an opinion or reach a conclusion through reasoning and information

(a) Signify: Signify means to convey a meaning or message, typically through signs, gestures, or symbols.

(b) Declare: Declare means to formally or openly announce, proclaim, or state something.

(c) Delineate: Delineate means to describe or portray something with precision or detail.

(d) Proclaim: Proclaim means to announce or make known publicly or officially.

**S81. Ans.(b)**

**Sol.** Among the given options, sentence (C) best defines the theme of the given paragraph. Now, sentence (C) will be followed by sentence (A) as it suggests the alternatives to meet the needs of India's energy appetite. Now, sentence (A) will be followed by sentence (E) which highlights the importance of hydrogen for India. Now, sentence (E) will be followed by sentence (B) as it states why hydrogen is touted as India's gateway to energy independence. Finally, sentence (B) will be followed by sentence

---

(D) which will form the last sentence of the given paragraph as it further highlights the importance of hydrogen. Thus, we can infer that the correct rearrangement of the given sentences would be CAEBD.

**S82. Ans.(d)**

**Sol.** Among the given options, sentence (C) best defines the theme of the given paragraph. Now, sentence (C) will be followed by sentence (A) as it suggests the alternatives to meet the needs of India's energy appetite. Now, sentence (A) will be followed by sentence (E) which highlights the importance of hydrogen for India. Now, sentence (E) will be followed by sentence (B) as it states why hydrogen is touted as India's gateway to energy independence. Finally, sentence (B) will be followed by sentence (D) which will form the last sentence of the given paragraph as it further highlights the importance of hydrogen. Thus, we can infer that the correct rearrangement of the given sentences would be CAEBD.

**S83. Ans.(b)**

**Sol.** Among the given options, sentence (C) best defines the theme of the given paragraph. Now, sentence (C) will be followed by sentence (A) as it suggests the alternatives to meet the needs of India's energy appetite. Now, sentence (A) will be followed by sentence (E) which highlights the importance of hydrogen for India. Now, sentence (E) will be followed by sentence (B) as it states why hydrogen is touted as India's gateway to energy independence. Finally, sentence (B) will be followed by sentence (D) which will form the last sentence of the given paragraph as it further highlights the importance of hydrogen. Thus, we can infer that the correct rearrangement of the given sentences would be CAEBD.

**S84. Ans.(d)**

**Sol.** Among the given options, sentence (C) best defines the theme of the given paragraph. Now, sentence (C) will be followed by sentence (A) as it suggests the alternatives to meet the needs of India's energy appetite. Now, sentence (A) will be followed by sentence (E) which highlights the importance of hydrogen for India. Now, sentence (E) will be followed by sentence (B) as it states why hydrogen is touted as India's gateway to energy independence. Finally, sentence (B) will be followed by sentence (D) which will form the last sentence of the given paragraph as it further highlights the importance of hydrogen. Thus, we can infer that the correct rearrangement of the given sentences would be CAEBD.

**S85. Ans.(c)**

**Sol.** Among the given options, sentence (C) best defines the theme of the given paragraph. Now, sentence (C) will be followed by sentence (A) as it suggests the alternatives to meet the needs of India's energy appetite. Now, sentence (A) will be followed by sentence (E) which highlights the importance of hydrogen for India. Now, sentence (E) will be followed by sentence (B) as it states why hydrogen is touted as India's gateway to energy independence. Finally, sentence (B) will be followed by sentence (D) which will form the last sentence of the given paragraph as it further highlights the importance of hydrogen. Thus, we can infer that the correct rearrangement of the given sentences would be CAEBD.

**S86. Ans.(c)**

**Sol.** The correct word for the given blank is 'emerged'

(a) passably means in a way that is just good enough; reasonably.

(b) serve means perform duties or services for (another person or an organization).

(c) emerged means move out of or away from something and become visible.

- 
- (d) retreated means move back or withdraw.  
(e) staunched means stop or restrict (a flow of blood) from a wound.

**S87. Ans.(e)**

**Sol.** The correct word for the given blank is 'implemented'

- (a) impeded means delay or prevent (someone or something) by obstructing them; hinder.  
(b) imported means brought into a country from abroad for sale.  
(c) prohibited means that has been forbidden; banned.  
(d) imperilled means put at risk of being harmed, injured, or destroyed.  
(e) implemented means put (a decision, plan, agreement, etc.) into effect.

**S88. Ans.(a)**

**Sol.** The correct word for the given blank is 'desperate'

- (a) desperate means feeling or showing a hopeless sense that a situation is so bad as to be impossible to deal with.  
(b) empathic means the ability to understand and share the feelings of another.  
(c) dawdle means waste time; be slow.  
(d) robust means strong and healthy; vigorous.  
(e) resolution means admirably purposeful, determined, and unwavering.

**S89. Ans.(c)**

**Sol.** The correct word for the given blank is 'indicated'

- (a) implicate means show (someone) to be involved in a crime.  
(b) incursive means making incursions  
(c) indicated means point out; show.  
(d) crested means reach the top of (a hill or wave).  
(e) ally means a state formally cooperating with another for a military or other purpose.

**S90. Ans.(d)**

**Sol.** The correct word for the given blank is 'temporary'

- (a) dictate means state or order authoritatively.  
(b) intense means of extreme force, degree, or strength.  
(c) coercive means relating to or using force or threats.  
(d) temporary means lasting for only a limited period of time; not permanent.  
(e) imminent means about to happen.

**S91. Ans.(c)**

**Sol.** The error is in part (C). Here 'have' should be replaced with 'has' because noun 'whammy' which means 'an event with a powerful and unpleasant effect; a blow' is singular here.

**S92. Ans.(c)**

**Sol.** There is an error in part (D). Here, "have" should be replaced with "has" as the given sentence is emphasizing the phrase "rate of reduction" which is given in the singular form.

**S93. Ans.(a)**

**Sol.** There is an error in part (B). Here, “posits” should be replaced with “posit” as the concerned sentence is given in the plural form with the term “estimates” making a plural sense.

**S94. Ans.(d)**

**Sol.** There is an error in part (C). Here, “requires” should be replaced with “require” as the term “will” is a modal verb that is always followed by the base form of a verb.

**S95. Ans.(e)**

**Sol.** There is no error in any parts of the given sentence.

**S96. Ans.(b)**

**Sol.** “crumble” means to cause something to fall apart and break into many small pieces. Thus, the sentence that has the incorrect usage of the given word is statement (B).

**S97. Ans.(e)**

**Sol.** “Egregious” means really bad or offensive. Thus, all the given sentences have the correct usage of the word.

**S98. Ans.(a)**

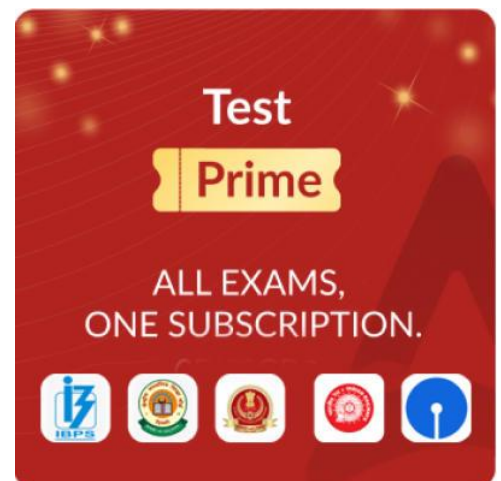
**Sol.** “ubiquitous” means present, appearing, or found everywhere. Thus, statement (A) does not have the correct usage of the given word.

**S99. Ans.(d)**

**Sol.** “grumble” means to complain about something in a bad-tempered way. Thus, only statement (C) has the incorrect usage of the given word.

**S100. Ans.(c)**

**Sol.** The word ‘infirm’ which means ‘not physically or mentally strong, especially through age or illness’ has been correctly used only in statement (i). In statement (ii), it should be ‘steadily’ and in statement (iii), it should be ‘studied’. Thus, statements (ii) and (iii) have the incorrect usage of the word ‘infirm’.



Test  
Prime

ALL EXAMS,  
ONE SUBSCRIPTION.

