RRB PO Pre 2022 (20th August) Shift-Wise Previous Year Paper Mock 04

Directions (1-5): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

@ K 9 0 B C * B 2 C ^ 8 D # 2 F G K & 0 X 3 $ R @ E

Q1. ऐसी कितनी संख्याएँ हैं जिनके ठीक पहले एक प्रतीक और ठीक बाद एक अक्षर है?

(a) एक

(b) दो

(c) तीन

(d) चार

(e) कोई नहीं

Q2. ऐसे कितने [redacted]

(a) एक

(b) दो

(c) तीन

(d) चार

(e) कोई नहीं

Q3. ऐसे कितने [redacted]

(a) एक

(b) दो

(c) तीन

(d) तीन से अधिक

(e) कोई नहीं

Q4. यदि दी गई श्रृंखला से सभी प्रतीकों को हटा दिया जाता है, तो कौन सा तत्व 'E' और '8' के ठीक बीच में है?

(a) G
(b) B
(c) K
(d) 9
(e) F

Q5. कौन सा तत्व उस तत्व के दायें से दूसरा तत्व है जो दायें छोर से दसवां तत्व है?

(a) 0
(b) X
(c) 3
(d) $
(e) &

Directions (6-8): निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन करें और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

बिंदु G, बिंदु F [redacted] बिंदु C, बिंदु B के 6 मीटर पश्चि[redacted] है।

Q6. बिंदु E के [redacted]

(a) पश्चिम

(b) उत्तर पश्चि[redacted]

(c) दक्षिण

(d) दक्षिणपूर्व [redacted]

(e) निर्धारित [redacted]

Q7. बिंदु G के [redacted]

(a) पश्चिम

(b) पूर्व

(c) दक्षिण पश्चि[redacted]

(d) दक्षिण पूर्व[redacted]

(e) इनमें से को[redacted]

Q8. बिंदु J और बिंदु F के मध्य न्यूनतम दूरी कितनी है?

(a) 9 मी

(b) 12 मी

(c) 15 मी

(d) 21 मीटर

(e) निर्धारित नहीं किया जा सकता है

Directions (9-12): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

एक निश्चित कूट भाषा में:

“Online demo English class” को “df gh jk es” के रूप में कूटबद्ध किया जाता है।

“Offline extra class maths” को “qw df rt yu” के रूप में कूटबद्ध किया जाता है

“Maths and English batch” को “rt zx bv gh” के रूप में कूटबद्ध किया जाता है

Q9. दी गई कूट भाषा के अनुसार “English” का कूट क्या है?

(a) rt
(b) gh
(c) df
(d) qw
(e) निर्धारित [redacted]

Q10. दी गई [redacted] हो सकता [redacted]

(a) rt
(b) gh
(c) df
(d) qw
(e) jk

Q11. यदि “fr[redacted] “and class” का कूट क्या हो[redacted]

(a) rt df
(b) jk gh
(c) df bv
(d) qw df
(e) निर्धारित नहीं किया जा सकता

Q12. दी गई कूट भाषा में, “rt” का क्या अर्थ है?

(a) maths
(b) english
(c) demo
(d) extra
(e) इनमें से कोई नहीं

Q13. दिए गए शब्द 'GOOSEBUMP' में, अक्षरों के कितने युग्मों के बीच अक्षरों की संख्या उतनी है (आगे और पीछे दोनों दिशाओं में) जितनी उनके बीच वर्णानुक्रम श्रृंखला में होते हैं?

(a) चार

(b) एक

(c) तीन

(d) दो

(e) चार से अधिक

Directions [redacted] दिए गए कथनों को सत्य मानन[redacted]ए गए निष्कर्षों में से कौनसा/[redacted]

Q14. कथन:

केवल कुछ दिन[redacted]

सभी रात दोपह[redacted]

निष्कर्ष

I: सभी दिन दो[redacted]

II: कुछ दोपहर[redacted]

(a) यदि केवल[redacted]

(b) यदि केवल[redacted]

(c) यदि या तो[redacted]

(d) यदि न तो[redacted]

(e) यदि निष्क[redacted]

Q15. कथन:

केवल कुछ दरवाजा लॉक हैं।

केवल कुछ चाबी लॉक हैं।

निष्कर्ष

I: सभी दरवाजा लॉक हो सकते हैं।

II: कुछ दरवाजा चाबी हो सकते हैं।

(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।

Q16. कथन:

केवल धूसर गुल [illegible] हैं।

कोई बैंगनी धूस [illegible]

निष्कर्ष

I: कुछ बैंगनी ग [illegible]

II: कुछ गुलाबी [illegible]

(a) यदि केवल [illegible]

(b) यदि केवल [illegible]

(c) यदि या तो [illegible]

(d) यदि न तो [illegible] रता है।

(e) यदि निष्क [illegible]

Adda247

Q17. कथन:

100% टेप रि [illegible]

कोई टेप वायर [illegible]

निष्कर्ष

I: कुछ रिकॉर्ड वायर हैं।

II: सभी रिकॉर्ड वायर हो सकते हैं।

(a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

(b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

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

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

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

Directions (18-21): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

आठ व्यक्ति E, F, G, H, I, J, K और L एक दूसरे के बीच समान दूरी पर आसन्न पंक्ति में बैठे हैं। उनमें से कुछ का मुख दक्षिण की ओर है जबकि कुछ का मुख उत्तर की ओर है लेकिन आवश्यक नहीं इसी क्रम में हो।

K और H के मध्य तीन व्यक्ति बैठे हैं, दोनों का मुख विपरीत दिशा की ओर है। F और K के मध्य उतने ही व्यक्ति बैठे हैं जितने K और J के मध्य बैठे हैं और J का मुख दक्षिण की ओर है। H, J और F का निकटतम पड़ोसी नहीं है। E, H के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। H के ठीक दायें बैठा व्यक्ति उत्तर की ओर उन्मुख है। E और G विपरीत दिशाओं की ओर उन्मुख हैं। I और G, J के निकटतम पडोसी नहीं हैं। E, I के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। I के निकटतम पडोसी उसी दिशा की ओरउन्मुख है जिस दिशा में L उन्मुख है। F किसी एक [redacted]

Q18. निम्नलि [redacted]

(a) F, H
(b) E, F
(c) L, F
(d) F, G
(e) इनमें से को [redacted]

Q19. निम्नलि [redacted]

(a) K
(b) G
(c) I
(d) F
(e) L

Q20. कितने [redacted]

(a) तीन

(b) चार

(c) पांच

(d) पांच से अ [redacted]

(e) निर्धारित नहीं किया जा सकता है

Q21. निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक समूह से संबंधित हैं। कौन उस उस समूह से संबंधित नहीं है?

(a) I-G
(b) F-L
(c) L-E
(d) K-J
(e) F-E

Directions (22-23): इन प्रश्नों में कथनों में विभिन्न तत्वों के बीच संबंध दर्शाया गया है। इन कथनों के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। उत्तर को चिन्हित करें

Q22.

कथन :

$L > M \geq N \geq R < G = T$

निष्कर्ष

I. $M \geq R$

II. $N \geq T$

(a) यदि केवल [redacted]

(b) यदि केवल [redacted]

(c) यदि या तो [redacted]

(d) यदि न तो [redacted]

(e) यदि निष्क[redacted]

Q23.

कथन :

$P < Q \geq R > F < G \geq H$

निष्कर्ष

I. $F < P$

II. $Q > G$

(a) यदि केवल [redacted]

(b) यदि केवल [redacted]

(c) यदि या तो [redacted]

(d) यदि न तो [redacted]

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

Directions (24-28): जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

आठ व्यक्ति A, B, C, D, L, Q, R और S एक चार मंजिला इमारत में रह रहे हैं (लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों)। भूतल की संख्या 1 है, इसके ठीक ऊपर की संख्या 2 है और इसी तरह सबसे ऊपरी मंजिल की संख्या 4 है। प्रत्येक मंजिल में 2 फ्लैट हैं। फ्लैट-1 और फ्लैट-2। मंजिल -2 का फ्लैट-1, मंजिल -1 के फ्लैट-1 के ठीक ऊपर है और मंजिल -3 के फ्लैट-1 के ठीक नीचे है और इसी प्रकार आगे भी है। इसी प्रकार, मंजिल -2 का फ्लैट-2, मंजिल -1 के फ्लैट-2 के ठीक ऊपर और मंजिल -3 के फ्लैट-2 के ठीक नीचे

है और इसी तरह आगे भी है। फ्लैट-1 फ्लैट-2 के पश्चिम में है। L और D के बीच दो मंजिलों का अंतर है लेकिन वे एक ही फ्लैट में नहीं रहते हैं। S एक विषम संख्या वाली मंजिल पर और B के फ्लैट के पश्चिम में रहता है। L और C की मंजिलों के बीच एक मंजिल का अंतर है और वे एक ही फ्लैट में रहते हैं। A समान फ्लैट में Q की मंजिल के ऊपर रहता है। L एक सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है। R एक सम संख्या वाले फ्लैट में रहता है।

Q24. निम्नलिखित में से कौन तीसरी मंजिल पर फ्लैट-1 में रहता है?

(a) A
(b) S
(c) D
(d) Q
(e) इनमें से को [redacted]

Q25. निम्नलि [redacted]

(a) L
(b) S
(c) L और B द [redacted]
(d) B
(e) इनमें से को [redacted]

Q26. निम्नलि [redacted]

(a) A- फ्लैट 1 [redacted]
(b) S- मंजिल [redacted]
(c) सभी सत्य [redacted]
(d) R- मंजिल [redacted]
(e) B-फ्लैट 2 [redacted]

Q27. R और S के बीच कितनी मंजिलें हैं?

(a) दोनों एक ही मंजिल पर रहते हैं
(b) कोई नहीं
(c) दो
(d) एक
(e) इनमें से कोई नहीं

Q28. S और Q के बीच मंजिलों की संख्या __ और ___ के बीच मंजिलों की संख्या के समान है।

(a) Q-A
(b) L-R
(c) B-C
(d) S-R
(e) इनमें से कोई नहीं

Directions (29-32): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

नौ शिक्षक अर्थात A, B, C, D, L, M, N, O और P महीने - मार्च, जून और दिसंबर की पहली, चौथी और पांचवीं अलग-अलग तारीखों पर ले[redacted]
N उस महीने मे[redacted]ीं। B, P से ठीक पहले लेक्चर ले[redacted]क व्यक्ति लेक्चर लेते हैं। D और [redacted]के बीच चार से अधिक व्यक्ति [redacted]

Q29. L और [redacted]

(a) दो
(b) एक
(c) तीन
(d) पांच
(e) इनमें से को[redacted]

Q30. निम्नलि[redacted]

(a) L
(b) A
(c) D
(d) M
(e) इनमें से कोई नहीं

Q31. N और C के मध्य कितने व्यक्ति लेक्चर लेते हैं?

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

Q32. निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति निश्चित रूप से मार्च में लेक्चर नहीं लेता है?

(a) O
(b) P
(c) A
(d) L
(e) P और L दोनों

Directions (33-34): इस प्रश्न में कथनों में विभिन्न तत्वों के बीच संबंध को दर्शाया गया है। कथनों के बाद निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए क [redacted]

Q33. [redacted]

कथन :

M > U > L ≤ N; L ≥ Y > A

निष्कर्ष:

I. Y < N

II. Y = N

(a) केवल निष् [redacted]

(b) केवल निष् [redacted]

(c) या तो निष् [redacted]

(d) दोनों निष्क [redacted]

(e) न तो निष्क [redacted]

Q34.

कथन :

J ≥ A > D = E; L < D < M

निष्कर्ष:

I. M < J

II. J > L

(a) केवल निष्कर्ष I सत्य है

(b) केवल निष्कर्ष II सत्य है

(c) या तो निष्कर्ष I या II सत्य है

(d) दोनों निष्कर्ष I और II सत्य हैं

(e) न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है

Q35. निम्नलिखित में से कौन सा शब्द 'WEDNESDAY' के अक्षरों की सहायता से नहीं बनाया जा सकता है?

(a) Sadden
(b) Owns
(c) Days
(d) Weedy
(e) Ends

Directions (36-39): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

आठ व्यक्ति अर्थ [redacted] में हों। समान संख्या में व्यक्ति [redacted] बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। K और [redacted] का निकटतम पडोसी नहीं है।

Q36. M और [redacted]

(a) एक

(b) दो

(c) तीन

(d) चार

(e) कोई नहीं

Q37. निम्नलि [redacted] से कौन J के [redacted] स्थान [redacted] बैठा है?

(a) Q
(b) K
(c) L
(d) N
(e) इनमें से कोई नहीं

Q38. निम्नलिखित में से कौन O और Q दोनों का निकटतम पडोसी है?

(a) M
(b) इनमें से कोई नहीं
(c) J
(d) P
(e) K

Q39. निम्नलिखित में से कौन बाहर की ओर उन्मुख है?

(a) M
(b) N
(c) L
(d) K
(e) J

Q40. क्रिकेट मैच में पांच बल्लेबाजों ने अलग-अलग रन बनाए। R, V से कम रन बनाता है लेकिन सबसे कम रन नहीं बनाता है। D, J से दोगुना रन बनाता है। P, V से अधिक रन बनाता है लेकिन अधिकतम रन नहीं बनाता है। निम्नलिखित में से कौन दूसरा सबसे कम रन [redacted]

(a) R
(b) J
(c) D
(d) V
(e) निर्धारित [redacted]

Q41.दीपा की [redacted] व की आयु का 50% थी। 5 [redacted]

(a) 30 वर्ष
(b) 25 वर्ष
(c) 45 वर्ष
(d) 35 वर्ष
(e) 20 वर्ष

Q42. 40 रु./[redacted] 3 किग्रा अंकित किया जाता है। [redacted] ये कि इन दोनों प्रकार के चावल [redacted]

(a) 3 : 2
(b) 6 : 5
(c) 6 : 1
(d) 4 : 3
(e) 4 : 5

Q43. Q ने साझेदारी व्यवसाय में P से 25% अधिक निवेश किया। छह महीने के बाद, P और Q ने क्रमशः अपनी राशि में 3000 रु. और1000 रु. की वृद्धि की। यदि एक वर्ष के अंत में, P और Q के लाभ हिस्से का अनुपात 27:31 है, तो P का प्रारंभिक निवेश ज्ञात कीजिए?

(a) रु. 8000

(b) रु. 16000

(c) रु. 12000

(d) रु. 24000

(e) रु.. 20000

Q44. जब किसी राशि को 15% वार्षिक दर से चक्रवृद्धि ब्याज पर दो वर्ष के लिए निवेश किया जाता है और जब राशि को 15% वार्षिक दर से दो वर्ष के लिए साधारण ब्याज पर निवेश किया जाता है तो उनसे प्राप्त ब्याज के मध्य 270 रु. का अंतर है, साधारण ब्याज ज्ञात की [redacted]

(a) रु. 2880

(b) रु. 2970

(c) रु. 3240

(d) रु. 3180

(e) रु. 3360

Q45. एक का[redacted]**के लि**[redacted]**रता** [redacted] **है। इसे तब भी पूरा किया जा** [redacted] **तक कार्य करें। उनके द्वारा** [redacted] **कीजिए यदि A 9 दिनों के लिए** [redacted] **मजदूरी 4200 रु. है।**

(a) रु. 600

(b) रु.800

(c) रु.500

(d) रु.900

(e) रु.1000

Directions (46-50): निम्नलिखित संख्या श्रंखला में गलत संख्या ज्ञात कीजिए।

Q46. 97, 108, 205, 313, 518, 831, 1347
(a) 97
(b) 1347
(c) 518
(d) 205
(e) 108

Q47. 120, 83, 113, 93, 105, 99, 101
(a) 120
(b) 101
(c) 99
(d) 83
(e) 93

Q48. 15, 1015, 1096, 1608, 1657, 1870, 1898
(a) 1898
(b) 1096
(c) 1608
(d) 1870
(e) 15

Q49. 1, 2, 4, [redacted]
(a) 1
(b) 65536
(c) 128
(d) 16
(e) 4

Q50. 12, 17, [redacted]
(a) 77
(b) 1832
(c) 12
(d) 17
(e) 615

Adda247

Directions [redacted] **ां को हल करना है और उत्तर दे** [redacted]

Q51.
I. $2x^2 - 9x + 9 = 0$
II. $6y^2 - 11y + 4 = 0$

(a) यदि x>y

(b) यदि x≥y

(c) यदि x<y

(d) यदि x ≤y

(e) यदि x = y या x और y के बीच कोई संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता

Q52.

I. $x^2 - 9x - 10 = 0$
II. $y^2 - 4y - 5 = 0$

(a) यदि x>y

(b) यदि x≥y

(c) यदि x<y

(d) यदि x ≤y

(e) यदि x = y या x और y के बीच कोई संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता

Q53.

I. $x^2 + 7x + 10 = 0$
II. $y^2 - 3y - 4 = 0$

(a) यदि x>y

(b) यदि x≥y

(c) यदि x<y

(d) यदि x ≤y

(e) यदि x = y [redacted]

Q54.

I. $x^3 = 1728$
II. $y^2 + 256 = 400$

(a) यदि x>y

(b) यदि x≥y

(c) यदि x<y

(d) यदि x ≤y

(e) यदि x = y [redacted]

Q55.

I. $4x + 5y = 3$
II. $(y - 4)^2 = 0$

(a) यदि x>y

(b) यदि x≥y

(c) यदि x<y

(d) यदि x ≤y

(e) यदि x = y या x और y के बीच कोई संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता

Directions (56-61): (?) चिह्न के स्थान पर लगभग क्या मान आना चाहिए :

Q56. 72.01% of $(? + 224.98) = (14.01)^2 + 199.99$

(a) 325

(b) 375

(c) 225

(d) 405

(e) 625

Q57. $16.01\ \%$ of $? + 64.01\ \%$ of $350.01 = 64.99\ \%$ of 400

(a) 125

(b) 225

(c) 275

(d) 350

(e) 625

Q58. $\frac{128.05}{?} + (17.01)^2 = 19.99\%$ of 1525.01

(a) 6

(b) 12

(c) 4

(d) 16

(e) 8

Q59. $?^3 + (24.01)^2 = (25.01)^2 + 29.99\%$ of 49.99

(a) 2

(b) 6

(c) 3

(d) 8

(e) 4

Q60. $?\ \%$ of $420.01 + (12.01)^2 = 24.01\ \%$ of 1649.99

(a) 54

(b) 60

(c) 64

(d) 50

(e) 55

Q61. $\sqrt{39.99\%\ of\ 899.98 - 421.03 + 350.01} + 271.99 = (?)^2$

(a) 17

(b) 19

(c) 18

(d) 16

(e) 15

Q62. यदि बेलन के कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल का उसके वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल से अनुपात 4:3 है तो बेलन की त्रिज्या बेलन की ऊंचाई से कितने प्रतिशत [redacted]

(a) $33\frac{1}{3}\%$

(b) 50%

(c) $66\frac{2}{3}\%$

(d) 75%

(e) $83\frac{1}{3}\%$

Q63. सतीश, [redacted] 5 था तो सतीश की वर्तमान आ[redacted]

(a) 16 वर्ष

(b) 12 वर्ष

(c) 10 वर्ष

(d) 22 वर्ष

(e) 18 वर्ष

Q64. दस पुरुष या 8 महिलाएं एक कार्य को क्रमश: 4 दिन और 5 दिन में पूरा कर सकते हैं। ज्ञात कीजिए कि 2 पुरुष और 3 महिलाएँ मिलकर समान कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं?

(a) 10 दिन

(b) 4 दिन

(c) 6 दिन

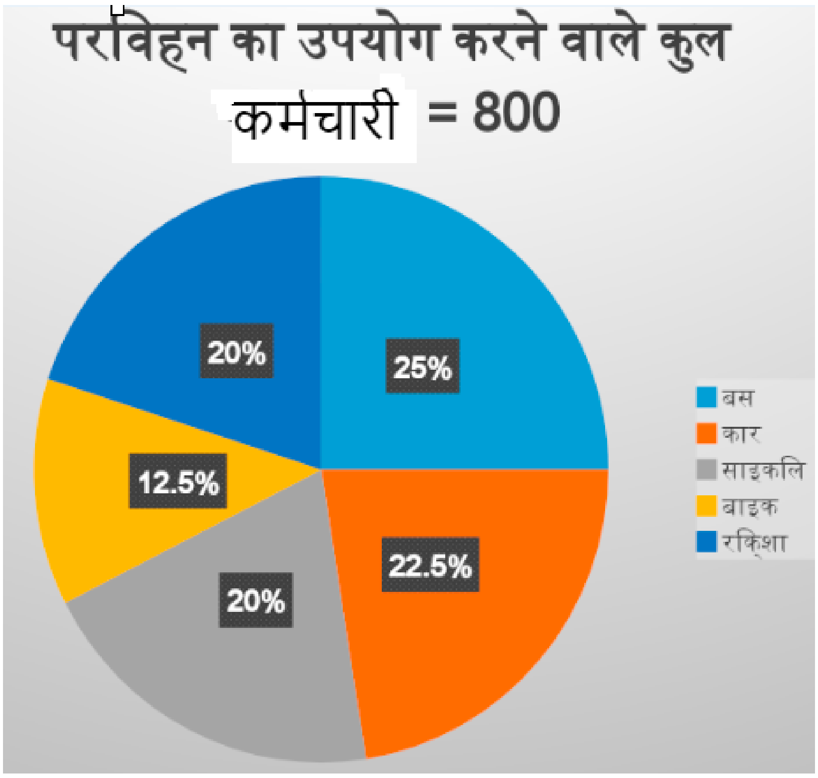
(d) 7 दिन

(e) 8 दिन

Q65. दो संख्याओं का अनुपात 5 : 7 है। यदि प्रत्येक संख्या में 30 जोड़ दिया जाए, तो अनुपात 3 : 4 हो जाता है। यदि प्रत्येक संख्या में से 10 घटा दिया जाए तो संख्या का अनुपात ज्ञात कीजिए।

(a) 5 : 8
(b) 8 : 11
(c) 7 : 10
(d) 6 : 11
(e) 7 : 9

Directions [redacted] कंपनी के कर्मचारी के [redacted]



Q66. दैनिक आवागमन के रूप में बाइक का उपयोग करने वाले कर्मचारियों की संख्या, दैनिक आवागमन के रूप में साइकिल का उपयोग करने वाले कर्मचारियों की संख्या से कितने प्रतिशत अधिक/कम है?

(a) 75%
(b) 25%
(c) 37.5%
(d) 62.5%
(e) 80%

Q67. दैनिक आवागमन के रूप में कार का उपयोग करने वाले कर्मचारियों की संख्या द्वारा बनाया गया केंद्रीय कोण क्या है??

(a) 72°
(b) 84°
(c) 65°
(d) 81°
(e) 90°

Q68. यदि कार का उपयोग करने वाले कर्मचारियों में 40% महिलाएं हैं तथा रिक्शा का उपयोग करने वाले कर्मचारियों में 75% पुरुष हैं, तो दैनिक आवागमन के लिए कार का उपयोग करने वाले पुरुषों की संख्या और रिक्शा का उपयोग करने वाली महिलाओं की स[redacted]

(a) 68
(b) 78
(c) 62
(d) 48
(e) 84

Q69. कार, बस[redacted]रियों की औ[redacted]कसाथ उपयोग करने वाले कर्म[redacted]

(a) 120
(b) 160
(c) 90
(d) 150
(e) 0

Q70. कंपनी मे[redacted], तथा वे कंपनी के कुल कर्मचा[redacted]स का उपयोग करने वाले कर्म[redacted]

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

Q71. शहर A की जनसंख्या, शहर B की जनसंख्या से 20% अधिक है तथा शहर C की जनसंख्या, शहर B की जनसंख्या से 40% अधिक है। शहर A की जनसंख्या का 30%, शहर C की जनसंख्या के $28\frac{4}{7}$% से कितने प्रतिशत कम है?

(a) 7.5%
(b) 10%
(c) 12%
(d) 15%
(e) 20%

Q72. 144 किमी/घंटा की चाल से चलने वाली एक ट्रेन, 18 किमी/घंटा की चाल से ट्रेन की विपरीत दिशा में दौड़ रहे एक व्यक्ति को 8 सेकंड में पार करती है। ट्रेन द्वारा एक ऐसे प्लेटफॉर्म को पार करने में लिया गया समय ज्ञात कीजिए, जिसकी लंबाई ट्रेन की लंबाई से $66\frac{2}{3}\%$ अधिक है?

(a) 36 सेकंड

(b) 24 सेकंड

(c) 12 सेकंड

(d) 28 सेकंड

(e) 15 सेकंड

Q73. शांत ज [redacted] ी चाल के बीच का अंतर 8 कि [redacted] री तय करने में लिया गया कुल [redacted]

(a) 10 घंटा

(b) 12 घंटा

(c) 16 घंटा

(d) 18 घंटा

(e) 20 घंटा

Q74. एक बर्त [redacted] और 32 लीटर पानी मिलाया [redacted] भिक मात्रा ज्ञात कीजिए।

(a) 84 लीटर

(b) 98 लीटर

(c) 126 लीट [redacted]

(d) 154 लीट [redacted]

(e) 140 लीटर

Q75. एक जींस का अंकित मूल्य 700 रुपये है तथा एक दुकानदार उस पर x रुपये की छूट देता है और 12.5% का लाभ अर्जित करता है। यदि जींस की विनिर्माण लागत 560 रु है, तो दुकानदार द्वारा जींस पर दी गई छूट का प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

(a) 10%

(b) 6%

(c) 4%

(d) 3%

(e) 5%

Directions (76-80): तालिका पांच अलग-अलग उत्पादों (A, B, C, D और E) की निर्मित इकाइयों की कुल (बेची + बिना बेचीं) संख्या ('000 में) और इन उत्पादों की बिना बेचीं इकाइयों का प्रतिशत दिखाती है। नीचे दी गई तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।

उत्पाद	निर्मित इकाई (बेची गई + बिना बिके) की कुल संख्या ('000 में)	इस उत्पादों का बिना बिका %
A	30	15%
B	40	5%
C	10	30%
D	25	10%
E	50	25%

Note – किसी भी उत्पाद की बेची गई इकाइयों का प्रतिशत $= \frac{\text{उस उत्पाद की कुल बेची गई इकाइयाँ}}{\text{उस उत्पाद की कुल निर्मित इकाइयां}} \times 100$

Q76. B और [redacted]

(a) 70%

(b) 50%

(c) 90%

(d) 80%

(e) 60%

Q77. D और [redacted] ज्ञात कीजिए।

(a) 13 : 120

(b) 132 : 17

(c) 109 : 11

(d) 120 : 13

(e) 17 : 132

Q78. C, D और E की बिना बेचीं गयी इकाइयों का औसत ज्ञात कीजिए।

(a) 6000 इकाई

(b) 8000 इकाई

(c) 5500 इकाई

(d) 4000 इकाई

(e) 3500 इकाई

Q79. B और C की मिलाकर निर्मित कुल इकाइयाँ A और E की मिलाकर निर्मित कुल इकाइयों से कितने प्रतिशत अधिक या कम हैं?

(a) 75%
(b) 50%
(c) 62.5%
(d) 87.5%
(e) 37.5%

Q80. A, B, C [redacted]

(a) 128500 [redacted]

(b) 134500 [redacted]

(c) 116500 [redacted]

(d) 124500 [redacted]

(e) 130500 [redacted]