RRB PO Pre 2022 (21st August) Shift-Wise Previous Year Paper Mock 06

Directions (1-4) : दी गई जानकारी का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें:

आठ व्यक्ति P, Q, R, S, T, U, V और W एक सीधी रेखा में एक दूसरे से समान दूरी पर बैठे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। उनमें से कुछ का मुख उत्तर की ओर है और कुछ का मुख दक्षिण की ओर है।

V का मुख उत्तर की ओर है और वह किसी एक अंतिम छोर पर बैठा है। Q, S के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। S और V के बीच दो व्यक्तियों का अंतर है। S, P का निकटतम पडोसी है जो Q के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। U, R के दायें से चौथे स्थान पर बैठा है। R न तो Q और न ही S का निकटत[redacted]ओर नहीं है।

Q1. निम्नलिखि[redacted]

(a) Q
(b) P
(c) T
(d) R
(e) इनमें से को[redacted]

Q2. Q और R के[redacted]

(a) एक
(b) दो
(c) तीन
(d) चार
(e) चार से अधि[redacted]

Q3. निम्नलिखि[redacted]

(a) Q, R
(b) W, V
(c) T, S
(d) R, V
(e) इनमें से कोई नहीं

Q4. कितने व्यक्ति दक्षिण दिशा की ओर उन्मुख हैं?

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

Q5. निम्न में से कौन सा निम्नलिखित व्यंजक में क्रमशः % और # को प्रतिस्थापित करेगा ताकि T ≤ P, P>F सत्य हो?

M < S % T ≥ E = D; P ≥ S # L = C > F

(a) >, ≤

(b) ≥, >

(c) ≥, <

(d) >, =

(e) इनमें से कोई नहीं

Directions (6-10) : निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

एक निश्चित कूट भाषा में:

“Farmers Pro[redacted]

“Need compl[redacted]

“Continue ne[redacted]

"Union get by[redacted]

Q6. “good w[redacted]

(a) ce me ge[redacted]

(b) pe me ge[redacted]

(c) ce te le

(d) pe ce ge

(e) इनमें से को[redacted]

Adda247

Q7. यदि “Far[redacted]ोगा?

(a) xe

(b) we

(c) ce

(d) de

(e) निर्धारित न[redacted]

Q8. “By” के लि[redacted]

(a) de

(b) te

(c) ae

(d) ue

(e) इनमें से कोई नहीं

Q9. दी गई कूट भाषा में “me” कूट के लिए क्या शब्द है?

(a) Union

(b) Good

(c) Protest

(d) Chance

(e) Get

Q10. यदि "Union give continue" को "ue ae re" लिखा जाता है, तो "Give" का कूट क्या होगा?

(a) ae
(b) ue
(c) re
(d) आंकड़ा अपर्याप्त
(e) निर्धारित नहीं कर सकता

Directions (11-15) : निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें

आठ व्यक्तियों अनु, बिभा, चीकू, देव, इला, फिजा, गोलू और हिमा को अगस्त और सितंबर महीने में बैठक में भाग लेना होगा लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम [illegible]। दिए गए महीने की दी गई तारीख [illegible]
अनु 5 सितंबर [illegible] में दो से अधिक व्यक्ति शामिल [illegible] मिल होंगे। जिस तारीख को हिमा [illegible] बैठक में शामिल नहीं होंगी। एला [illegible] इला अग [illegible]

Q11. निम्नलिखि [illegible]?

(a) चीकू
(b) गोलू
(c) फिजा
(d) अनु
(e) देव

Q12. गोलू और [illegible] बीच बैठक में कितने व्यक्ति शामिल होंगे?

(a) एक
(b) तीन
(c) पांच
(d) दो
(e) चार

Q13. हिमा निम्नलिखित में से किस दिन बैठक में भाग लेंगी?

(a) 5 अगस्त
(b) 1 अगस्त
(c) 17 अगस्त
(d) 17 सितंबर
(e) इनमें से कोई नहीं

Q14. यदि चीकू का संबंध बिभा से है और हिमा का फिजा से संबंध है तो इसी प्रकार इला का संबंध किससे है?

(a) चीकू

(b) गोलू

(c) फिजा

(d) अनु

(e) देव

Q15. निम्नलिखित में से कौन 1 अगस्त को बैठक में भाग लेगा?

(a) चीकू [redacted]

(b) गोलू [redacted]

(c) फिजा [redacted]

(d) अनु [redacted]

(e) देव [redacted]

Directions ([redacted] दिए गए हैं। उत्तर दें:

Q16.

कथन :

P ≤ Q, S ≥ T < M < P

निष्कर्ष :

I. T < Q

II. Q > S

(a) यदि केवल [redacted]

(b) यदि केवल [redacted]

(c) यदि या तो [redacted]

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

(e) यदि निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं।

Q17.

कथन :

M<O, K ≥ M > F ≤ W < Q

निष्कर्ष :

I. O > K

II. F ≥ O

(a) यदि केवल निष्कर्ष I सत्य है।

(b) यदि केवल निष्कर्ष II सत्य है।

(c) यदि या तो निष्कर्ष I या II सत्य है।

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

(e) यदि निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं।

Q18.

कथन :

U > T > M > X= S, T ≥ Z > N

निष्कर्ष :

I. N >X

II. N < U

(a) यदि केवल [redacted]

(b) यदि केवल [redacted]

(c) यदि या तो [redacted]

(d) यदि न तो [redacted]

(e) यदि निष्कर्ष [redacted]

Q19. शब्द 'E[redacted] उतने ही अक्षर हैं जितने अंग्रेजी व[redacted] हैं?

(a) एक

(b) दो

(c) तीन

(d) चार

(e) इनमें से को[redacted]

Q20.यदि संख्य[redacted]ंक को चौथे अंक से बदल दिया जाता है और इसी तरह आगे भी। तो बायें छोर से 5वीं संख्या कौन सी होगी?

(a) 3
(b) 6
(c) 9
(d) 1
(e) 5

Directions (21-24) : नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में कुछ कथन और उसके बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़ें और फिर तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौनसा/से निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

Q21. कथन:

कुछ अध्ययन मेज हैं।

सभी मेज पीजी हैं।

कुछ लाइब्रेरी मेज हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ लाइब्रेरी कभी पीजी नहीं हो सकती हैं।

II. कुछ लाइब्रेरी अध्ययन हो सकते हैं।

(a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

(b) यदि केवल [illegible]

(c) यदि या तो [illegible]

(d) यदि न तो [illegible]

(e) यदि निष्कर्ष [illegible]

Q22. कथन:

सभी सिनेमा मा[illegible]

कुछ माध्य समय[illegible]

कोई 3डी समय [illegible]

निष्कर्ष:

I. कुछ माध्य 3डी [illegible]

II. कुछ सिनेमा [illegible] ते हैं

(a) यदि केवल [illegible] अनुसरण करता है

(b) यदि केवल [illegible] I अनुसरण करता है।

(c) यदि या तो [illegible]

(d) यदि न तो [illegible]

(e) यदि निष्कर्ष [illegible]

Q23. कथन:

कुछ नीले पीले हैं।

कुछ लाल गुलाबी हैं।

कोई नीला गुलाबी नहीं है।

निष्कर्ष:

I. कुछ लाल पीले हो सकते हैं।

II. कुछ लाल नीले नहीं 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।

Q24. कथन:

केवल कुछ GW, TP हैं।

केवल कुछ TP, RX हैं। सभी RX, MKहैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ GW, RX [redacted]

II. सभी TP के [redacted]

(a) यदि केवल [redacted]

(b) यदि केवल [redacted]

(c) यदि या तो [redacted]

(d) यदि न तो [redacted]

(e) यदि निष्कर्ष [redacted]

Directions ([redacted] ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और [redacted]

आठ व्यक्ति एक [redacted] बैठे हैं [redacted] का मुख [redacted] हर की ओर है। E, G के दायें से दू[redacted] B के निकटतम पड़ोसियों का मु[redacted] है। A, D के बायें से दूसरे स्थान प[redacted] पडोसी नहीं है।

Q25. दी गई बै[redacted] समूह बनाते हैं। वह कौन सा है ज[redacted]

(a) H
(b) F
(c) C
(d) A
(e) D

Q26. H के बायें से दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

(a) G
(b) B
(c) F
(d) दिए गए विकल्पों के अलावा अन्य कोई
(e) A

Q27. दी गई बैठने की व्यवस्था के अनुसार F के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा सत्य है?

(a) H, F के निकटतम पड़ोसियों में से एक है

(b) F, E के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है

(c) F का मुख केंद्र की ओर है

(d) F और G के मध्य केवल दो व्यक्ति बैठे हैं।

(e) F और A के मध्य केवल एक व्यक्ति बैठा है।

Q28. A के सन्दर्भ में C का स्थान क्या है?

(a) बाईं ओर दू…

(b) दाईं ओर दू…

(c) दाईं ओर ती…

(d) बाईं ओर ती…

(e) बाईं ओर चौ…

Q29. दी गई व्य… हैं?

(a) तीन

(b) दो

(c) चार

(d) पांच

(e) एक

Adda247

Directions (…

एक व्यक्ति बिंदु … ह दायें मुड़ता है और बिंदु X पर … ता है। बिंदु D से, वह दायें मुड़ता है और बिंदु Z तक पहुँचने के लिए 12मी चलता है। बिंदु Z से, वह बिंदु P पर पहुँचने के लिए पश्चिम दिशा में 3मी चलता है।

Q30. बिंदु Z के संबंध में बिंदु B की दिशा क्या है

(a) दक्षिण

(b) उत्तर-पश्चिम

(c) दक्षिण-पूर्व

(d) उत्तर

(e) इनमें से कोई नहीं

Q31. बिंदु B और बिंदु P के मध्य न्यूनतम दूरी कितनी है?

(a) 3 मी

(b) 6 मी

(c) 4 मी

(d) 5 मी

(e) इनमें से कोई नहीं

Q32. बिंदु A के [redacted]

(a) उत्तर-पश्चिम [redacted]

(b) दक्षिण-पूर्व

(c) दक्षिण-पश्चि [redacted]

(d) उत्तर-पूर्व

(e) इनमें से को [redacted]

Directions ([redacted] पूर्वक [redacted] न करें [redacted]

सात लोगों के प [redacted], Z का ग्रेंडचाइल्ड है। Z, [redacted] का ससुर है। K, D और C का भा [redacted] चार म [redacted] C और D अ [redacted]

Q33. F, Q से [redacted] धित [redacted]

(a) आंट

(b) बहन

(c) माँ

(d) भतीजी

(e) इनमें से कोई [redacted]

Q34. D, A से कैसे संबंधित है?

(a) भाभी

(b) बेटा

(c) माँ

(d) बेटी

(e) इनमें से कोई नहीं

Directions (35-38) : निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

एक कंपनी में सात व्यक्तियों के अलग-अलग पदनाम अर्थात महाप्रबंधक (जीएम) , उप महाप्रबंधक (डीजीएम) , सहायक महाप्रबंधक (एजीएम) , प्रबंधक, सहायक प्रबंधक (एएम) , परिवीक्षाधीन अधिकारी (पीओ) , और लिपिक हैं। वरिष्ठता का क्रम वही है जो ऊपर दिया गया है अर्थात महाप्रबंधक सबसे वरिष्ठ पद है और लिपिक सबसे कनिष्ठ पद है। M उस व्यक्ति से वरिष्ठ है जो प्रबंधक है। M और N के बीच दो से अधिक पद हैं तथा N परिवीक्षाधीन अधिकारी नहीं हैं। N और H के बीच एक पद है। M और S के बीच उतने ही पद हैं जितने S और H के बीच हैं। S, उप महाप्रबंधक नहीं है। S और P,जो R से वरिष्ठ है, के बीच एक पद है। Q, R से कनिष्ठ है।

Q35. Q से कित[redacted]

(a) दो

(b) चार

(c) तीन

(d) पांच

(e) पांच से अधि[redacted]

Q36. निम्नलिखि[redacted]क है?

(a) R
(b) S
(c) N
(d) P

(e) इनमें से कोई[redacted]

Q37. निम्नलिखि[redacted]

(a) S
(b) R
(c) N
(d) P

(e) इनमें से कोई नहीं

Q38. निम्नलिखित में से कौन सा संयोजन सही सुमेलित है?

(a) H-परिवीक्षाधीन अधिकारी

(b) P-उप महाप्रबंधक

(c) S-सहायक महाप्रबंधक

(d) N-लिपिक

(e) कोई भी सही नहीं है

Q39. छात्रों की एक पंक्ति में, अविका दायें छोर से 20वें स्थान पर है और वीर बाएं छोर से 14वें स्थान पर है। अपने आरंभिक स्थानों को आपस में बदलने के बाद, अविका का बायें से कौन सा स्थान है?

(a) 10
(b) 9
(c) 20
(d) 14
(e) इनमें से कोई नहीं

Q40. यदि शब्द 'RELIGIOUS' के प्रत्येक अक्षर को वर्णमाला के क्रम में बाएँ से दाएँ व्यवस्थित किया जाए तो कितने अक्षरों का स्थान अपरिवर्तित रहे [redacted]

(a) दो

(b) एक

(c) कोई नहीं

(d) तीन

(e) चार

Q41. A एक का [redacted] **की कार्यक्षमता का A की कार्यक्ष** [redacted]

(a) $11\frac{1}{7}$ दिन [redacted]

(b) $13\frac{1}{4}$ दिन [redacted]

(c) $11\frac{6}{7}$ दिन [redacted]

(d) $12\frac{6}{7}$ दिन [redacted]

(e) $13\frac{1}{7}$ दिन [redacted]

Q42. शांत जल में एक नाव की चाल 3.5 किमी/घंटा है। यदि नाव द्वारा धारा के प्रतिकूल एक निश्चित दूरी तय करने में लिया गया समय, समान दूरी को धारा के अनुकूल तय करने का 250% है, तो धारा की चाल ज्ञात कीजिए?

(a) 5/2 किमी/घंटा

(b) 3/2 किमी/घंटा

(c) 3 किमी/घंटा

(d) 5/4 किमी/घंटा

(e) 1.75 किमी/घंटा

Q43. मनोज और नीलू ने क्रमशः 'P' रु.और 6000 रु. का निवेश किया, जबकि मनोज ने आठ महीने बाद व्यवसाय छोड़ दिया। यदि एक वर्ष के अंत में मनोज को नीलू से 50% कम लाभ प्राप्त होता है, तो 'P' ज्ञात कीजिए?

(a) Rs 4800
(b) Rs 5500
(c) Rs 4200
(d) Rs 4500
(e) Rs 5000

Q44. A, B से तीन वर्ष बड़ा है और दो वर्ष बाद A की आयु और B की आयु का अनुपात 5:4 होगा। चार वर्ष बाद A और B की आयु का औसत ज्ञात कीजि [redacted]

(a) 15.5
(b) 11.5
(c) 12.5
(d) 14.5
(e) 13.5

Q45. 180 कि [redacted] **न, 1200 मीटर लंबी दूसरी ट्रेन** [redacted]

(a) 32.5 सेकंड
(b) 37.5 सेकंड
(c) 35.5 सेकंड
(d) 30.5 सेकंड
(e) 27.5 सेकंड

Directions ([redacted]

Q46. 17.97% of $649.9 - 8.02\%$ of $1149.99 = ?^2$

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

Q47. $\frac{?-7.97}{12.04+8.02} \times (5.997)^2 = 72$

(a) 48
(b) 36
(c) 54
(d) 32
(e) 40

Q48. 30.08% of $\frac{4}{7}th\ of\frac{1}{8}th$ of 419.91 = ?

(a) 6
(b) 18
(c) 15
(d) 12
(e) 9

Q49. 719.97 ÷ 80.02 ÷ 60.07 × 119.97

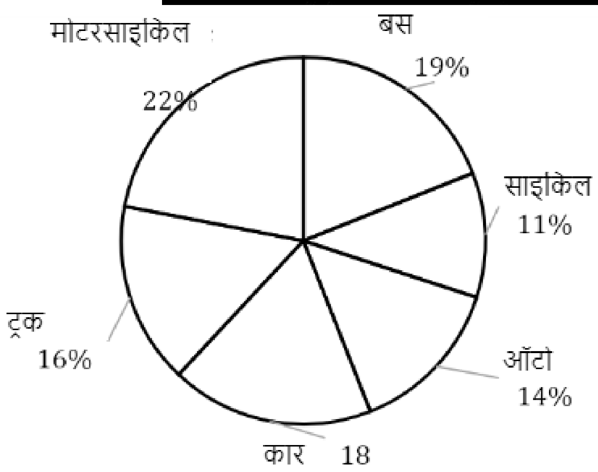
(a) 14
(b) 20
(c) 18
(d) 10
(e) 24

Q50. 899.9 × 25.02 ÷ 36.01 = $(? + 17.01)^2$

(a) 10
(b) 5
(c) 18
(d) 12
(e) 8

Directions ([redacted] शहर में विभिन्न वाहनों के क[redacted]ी दर्शाता है।

दुर्घटनाओं की कु[redacted]



Q51. मोटरसाइकिलों, बसों और कारों के कारण होने वाली दुर्घटनाओं की औसत संख्या ज्ञात कीजिए?

(a) 4,620
(b) 4,820
(c) 4,720
(d) 4,520
(e) 4,500

Q52. ट्रक और ऑटो द्वारा मिलाकर हुई दुर्घटनाओं की कुल संख्या में से, मृत्यु से घायल होने का अनुपात 13:11 है तो इन दोनों वाहनों के कारण घायल होने की संख्या ज्ञात कीजिए।

(a) 3,300
(b) 3,900
(c) 4,400
(d) 3,410
(e) 3,850

Q53. यदि दुर्घटनाओं की कुल संख्या में 62 ½% पुरुष हैं। कारों और साइकिलों के कारण होने वाली पुरुष दुर्घटनाएं कुल पुरुष दुर्घटनाओं का 40% है, तो [redacted]

(a) 720
(b) 900
(c) 600
(d) 960
(e) 840

Q54. मोटरसाइ[redacted]**ंगत केंद्रीय कोण का अंतर ज्ञात कि**[redacted]

(a) 35°
(b) 33.4°
(c) 32.4°
(d) 35.4°
(e) 36°

Q55.कुल दुर्घट[redacted] **जनसंख्या ज्ञात कीजिए, यदि श**[redacted]

(a) 84,480
(b) 82,480
(c) 86,480
(d) 86,640
(e) 84,680

Directions (56-60) : निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में, दो समीकरण (I) और (II) दी गयी हैं, आपको दोनों समीकरणों को हल करना है और उत्तर देना है।

Q56.

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

II. $y^2 + 7y + 11 = -1$

(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।

Q57.

I. $2x^2 - 17x + 35 = 0$

II. $4y^2 - 19y + 21 = 0$

(a) यदि x > y

(b) यदि x ≥ y

(c) यदि x < y

(d) यदि x ≤ y

(e) यदि x = y [redacted]

Q58.

I. $\sqrt[3]{x - 512} = 11$

II. $y + 353 = 13^3$

(a) यदि x > y

(b) यदि x ≥ y

(c) यदि x < y

(d) यदि x ≤ y

(e) यदि x = y [redacted]

Q59.

I. $x^2 + 39x = -380$

II. $y^2 + 37y = -342$

(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।

Q60.

I. $x - \frac{2}{x} = \frac{2}{x}$

II. $y^2 - 2y + 1 = 0$

(a) यदि x > y

(b) यदि x ≥ y

(c) यदि x < y

(d) यदि x ≤ y

(e) यदि x = y [redacted]

Directions ([redacted]

हॉकी, क्रिकेट औ [redacted] लेने वाले पुरुषों का क्रिकेट देखने [redacted] की संख्या, हॉकी देखने के लिए स [redacted] ष और महिलाएं क्रमशः 16750 [redacted] ी कुल महिलाओं से 4000 कम है [redacted]

Q61. क्रिकेट औ [redacted] स्यता लेने वाली कुल महिला से [redacted]

(a) 10000
(b) 12000
(c) 5000
(d) 8000
(e) 7000

Q62. फुटबॉल [redacted] तिशत अधिक हैं?

(a) 18 ⅔%
(b) 8 ⅔%
(c) 11 ⅔%
(d) 15 ⅔%
(e) 12 ⅔%

Q63.हॉकी, फुटबॉल और क्रिकेट देखने के लिए सदस्यता लेने वाले पुरुष का औसत क्या है?

(a) 14500
(b) 13600
(c) 11750
(d) 14750
(e) 15500

Q64.यदि टेनिस देखने के लिए सदस्यता लेने वाली कुल महिला हॉकी, फुटबॉल और क्रिकेट देखने के लिए सदस्यता लेने वाली कुल महिलाओं का 40% है, तो टेनिस देखने के लिए सदस्यता लेने वाली कुल महिलाएं कितनी हैं?

(a) 11500
(b) 12500
(c) 23000
(d) 25000
(e) None of these

Q65.हॉकी, फुटबॉल और क्रिकेट देखने के लिए सदस्यता लेने वाले कुल पुरुष हॉकी, फुटबॉल और क्रिकेट एकसाथ देखने के लिए सदस्यता लेने वाली कुल म[redacted]

(a) 15000
(b) 13250
(c) 10200
(d) 15500
(e) 10000

Directions ([redacted] तीन अल[redacted]क्लर्क प्री-परीक्षा के लिए उपस्थित[redacted]

दिन	पाली 1	पाली 2	पाली 3
दिन 1	750	600	750
दिन 2	900	900	1050
दिन 3	600	800	900
दिन 4	1050	525	600
दिन 5	750	400	800

Q66. दिन 2 क[redacted]**साथ पाली 3 में उपस्थित होने व**[redacted]

(a) 11.11%
(b) 9.09%
(c) 8.25%
(d) 11.33%
(e) 9.11%

Q67. यदि दिन 4 की पाली 2 में उपस्थित होने वाले 40% छात्र लड़कियां हैं, तो दिन 4 की पाली 2 में उपस्थित होने वाले लड़कों की संख्या, दिन 5 की समान पाली में उपस्थित होने वाले कुल छात्रों से कितनी कम है?

(a) 190
(b) 105
(c) 85
(d) 90
(e) 120

Q68. सभी पांच दिनों की पाली 3 में उपस्थित होने वाले छात्रों की औसत संख्या ज्ञात कीजिए?

(a) 800
(b) 820
(c) 810
(d) 815
(e) 805

Q69. यदि दिन 1 और दिन 5 की पाली 1 और पाली 3 में क्रमशःउपस्थित छात्र का 0.4% और 0.75% छात्र उत्तीर्ण होते हैं, तो दिन 5 की पाली 3 में प्री-एग्जाम पास करने वाले छात्रों का दिन 1 की पाली 1 में में प्री-एग्जाम पास करने वाले छात्रों से अनुपात ज्ञात करें?

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

Q70. दिन4 की [redacted] की कुल संख्या का कितना प्रति[redacted]

(a) 45%
(b) 87.5%
(c) 62.5%
(d) 75%
(e) 60%

Q71. एक व्यक्ति [redacted] ये की राशि प्राप्त की। (X + 3) क[redacted]

(a) 9
(b) 21
(c) 18
(d) 15
(e) 12

Q72. वृत्त की प[redacted] वर्ग का क्षेत्रफल (वर्ग सेमी में) ज्ञात कीजिए।

(a) 324
(b) 400
(c) 441
(d) 256
(e) 576

Q73. पाइप A और B अकेले एक टैंक को क्रमशः 'x' घंटे और 'x+10' घंटे में भर सकते हैं। यदि दोनों पाइप एक साथ टैंक को 12 घंटे में भरते हैं, तो अकेले B द्वारा टैंक को भरने में लिया गया समय, A द्वारा अकेले समय का कितना प्रतिशत है?

(a) इनमें से कोई नहीं
(b) 175%
(c) 125%
(d) 200%
(e) 150%

Q74. चीनी और पानी के 80 लीटर घोल को 2:3 के अनुपात में 120 लीटर चीनी और पानी के घोल में मिलाया जाता है। 120 लीटर घोल में चीनी और पानी का अनुपात ज्ञात कीजिए, यदि अंतिम घोल में चीनी का प्रतिशत 38.5% है?
(a) 3:2
(b) 2:3
(c) 3:5
(d) 7:13
(e) 5:7

Q75. एक व्यक्ति [redacted] 15% के स्थान पर 10% की छू [redacted]
(a) रु. 230
(b) इनमें से को [redacted]
(c) रु. 150
(d) रु. 130
(e) रु. 200

Adda247

Directions ([redacted] पद ज्ञा [redacted]

Q76. 2 8, [redacted] 0,
(a) 12440
(b) 13440
(c) 14440
(d) 11440
(e) 10440

Q77. 1, 6, [redacted]
(a) 79
(b) 72
(c) 74
(d) 76
(e) 77

Q78. 4096, 1024, 512, 128, 64, ?
(a) 2
(b) 4
(c) 32
(d) 8
(e) 16

Q79. 21, 42, 64, 87, 111, ?
(a) 136
(b) 126
(c) 145
(d) 129
(e) 121

Q80. 65, 126, 217, 344, 513, ?
(a) 728
(b) 730
(c) 731
(d) 729
(e) 733

Adda247