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

Q1. ऐसी कितनी संख्याएँ हैं जिनके ठीक पहले एक प्रतीक और ठीक बाद एक अक्षर है?
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
(a) एक
(b) दो
(c) तीन
(d) चार
(e) कोई नहीं
Ans.(c)

Q2. ऐसे कितने अक्षर हैं जिनके ठीक पहले एक प्रतीक और ठीक बाद एक संख्या है?
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
(a) एक
(b) दो
(c) तीन
(d) चार
(e) कोई नहीं
Ans.(b)

Q3. ऐसे कितने प्रतीक हैं जिनके ठीक पहले एक अक्षर और ठीक बाद एक संख्या है?
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
(a) एक
(b) दो
(c) तीन
(d) तीन से अधिक
(e) कोई नहीं
Ans.(c)

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

Test Prime
By Adda247

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION

Test. Analyze. Improve. Repeat.

Don't just prepare. Perform.

Test Prime – built only for mock tests.

Adda247 Test Prime
Adda Education • Education
Installed
Rating | Editors' choice | New

Mocks for Every Exam
Test. Analyze. Improve. Repeat.
All India Rankings

1,50,000+ Mock Tests
25,000+ Previous Year Papers
800+ Exam Covered
500% Refund on Selection

5 lakh+ Free Quizzes
Daily Free PDFs
Top Alerts Stay Updated

WHY TEST PRIME?

- Multilingual
- Detailed Solution
- Strong and Weak Areas
- All India Rankings

Safe & Reliable
Trusted by Lakhs of Aspirants
Your Success, Our Mission

DOWNLOAD TEST PRIME

Your Success Partner!

GET IT ON Google Play
Download on the App Store

Test Prime
SUCCESS GALLERY!
MEET THE ACHIEVERS
Shreya, SBI PO
Sahil, SBI PO
Srijita, SBI PO
Vikram, IBPS PO
Neeti, IBPS PO
Arya, IBPS PO
Hasan, SSC CGL
Palak, SSC CGL
Priti, UP TGT
Aniket, Bihar Stet
Shaurya, NTPC
Sarita, CTET
Gourav, NTPC
Sanni, NTPC
Abhishek, CTET
Sapna, IBPS Clerk
THEY DID IT. YOU CAN TOO
READ THEIR STORIES !

Q5. कौन सा तत्व उस तत्व के दायें से दूसरा तत्व है जो दायें छोर से दसवां तत्व है?
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
(a) 0
(b) X
(c) 3
(d) $
(e) &
Ans.(e)

Q6. बिंदु E के सन्दर्भ में बिंदु K किस दिशा में है?
निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन करें और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।
बिंदु G, बिंदु F के 18 मीटर उत्तर में है। बिंदु J, बिंदु K के 12 मीटर पूर्व में है।बिंदु B, बिंदु J के 8 मीटर उत्तर में है। बिंदु C, बिंदु B के 6 मीटर पश्चिम में है। बिंदु E, बिंदु C के 9 मीटर दक्षिण में है। बिंदु K, बिंदु G और बिंदु F के ठीक बीच में स्थित है।
(a) पश्चिम
(b) उत्तर पश्चिम
(c) दक्षिण
(d) दक्षिणपूर्व
(e) निर्धारित नहीं किया जा सकता है
Ans.(b)

Q7. बिंदु G के सन्दर्भ में बिंदु B किस दिशा में है?
निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन करें और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।
बिंदु G, बिंदु F के 18 मीटर उत्तर में है। बिंदु J, बिंदु K के 12 मीटर पूर्व में है।बिंदु B, बिंदु J के 8 मीटर उत्तर में है। बिंदु C, बिंदु B के 6 मीटर पश्चिम में है। बिंदु E, बिंदु C के 9 मीटर दक्षिण में है। बिंदु K, बिंदु G और बिंदु F के ठीक बीच में स्थित है।
(a) पश्चिम
(b) पूर्व
(c) दक्षिण पश्चिम
(d) दक्षिण पूर्व
(e) इनमें से कोई नहीं
Ans.(d)

Q8. बिंदु J और बिंदु F के मध्य न्यूनतम दूरी कितनी है?
निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन करें और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।
बिंदु G, बिंदु F के 18 मीटर उत्तर में है। बिंदु J, बिंदु K के 12 मीटर पूर्व में है।बिंदु B, बिंदु J के 8 मीटर उत्तर में है। बिंदु C, बिंदु B के 6 मीटर पश्चिम में है। बिंदु E, बिंदु C के 9 मीटर दक्षिण में है। बिंदु K, बिंदु G और बिंदु F के ठीक बीच में स्थित है।
(a) 9 मी
(b) 12 मी
(c) 15 मी
(d) 21 मीटर
(e) निर्धारित नहीं किया जा सकता है

Ans.(c)

Q9. दी गई कूट भाषा के अनुसार “English” का कूट क्या है?
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
(a) rt
(b) gh
(c) df
(d) qw
(e) निर्धारित नहीं किया जा सकता
Ans.(b)

Q10. दी गई कूट भाषा के अनुसार “offline” का कूट क्या हो सकता है?
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
(a) rt
(b) gh
(c) df
(d) qw
(e) jk
Ans.(d)

Q11. यदि “fresh batch” को “zx cv” के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो तो दी गई कूट भाषा के अनुसार “and class” का कूट क्या होगा?
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
(a) rt df
(b) jk gh
(c) df bv
(d) qw df
(e) निर्धारित नहीं किया जा सकता
Ans.(c)

Adda247
GET IT ON Google Play

Q12. दी गई कूट भाषा में, “rt” का क्या अर्थ है?
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
(a) maths
(b) english
(c) demo
(d) extra
(e) इनमें से कोई नहीं
Ans.(a)

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
Ans.(b)

Q14. कथन:
केवल कुछ दिन रात हैं।
सभी रात दोपहर हैं।
निष्कर्ष
I: सभी दिन दोपहर हो सकते है।
II: कुछ दोपहर दिन हैं।
नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में कुछ कथन और उसके बाद दो 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।
(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।
Ans.(e)

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।
नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में कुछ कथन और उसके बाद दो 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।
(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।
Ans.(b)

Q16. कथन:
केवल धूसर गुलाबी हैं।
कोई बैंगनी धूसर नहीं है।
निष्कर्ष
I: कुछ बैंगनी गुलाबी हैं।
II: कुछ गुलाबी बैंगनी हो सकते हैं।
नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में कुछ कथन और उसके बाद दो 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।
(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।
Ans.(d)

Q17. कथन:
100% टेप रिकॉर्ड हैं.
कोई टेप वायर नहीं है।
निष्कर्ष
I: कुछ रिकॉर्ड वायर हैं।
II: सभी रिकॉर्ड वायर हो सकते हैं।

नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में कुछ कथन और उसके बाद दो 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।

(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।

Ans.(d)

Q18. निम्नलिखित में से कौन सा जोड़ा अंतिम छोर पर बैठा है?

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 अंतिम छोर पर बैठा है। J, E के ठीक दायें नहीं बैठा है।

(a) F, H

(b) E, F

(c) L, F

(d) F, G

(e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(d)

Q19. निम्नलिखित में से कौन J के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है?

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 अंतिम छोर पर बैठा है। J, E के ठीक दायें नहीं बैठा है।

(a) K

(b) G

(c) I

(d) F

(e) L

Ans.(c)

Adda247

Q20. कितने व्यक्तियों का मुख दक्षिण दिशा की ओर है?
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 अंतिम छोर पर बैठा है। J, E के ठीक दायें नहीं बैठा है।
(a) तीन
(b) चार
(c) पांच
(d) पांच से अधिक
(e) निर्धारित नहीं किया जा सकता है
Ans.(b)

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?
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 अंतिम छोर पर बैठा है। J, E के ठीक दायें नहीं बैठा है।
(a) I-G
(b) F-L
(c) L-E
(d) K-J
(e) F-E
Ans.(b)

Q22.
कथन :
$L > M \geq N \geq R < G = T$
निष्कर्ष
I. $M \geq R$
II. $N \geq T$
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
(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।
Ans.(a)

Q23.
कथन :
$P < Q \geq R > F < G \geq H$
निष्कर्ष
I. $F < P$
II. $Q > G$
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
(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।
Ans.(d)

Q24. निम्नलिखित में से कौन तीसरी मंजिल पर फ्लैट-1 में रहता है?
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।
(a) A
(b) S
(c) D
(d) Q
(e) इनमें से कोई नहीं
Ans.(b)

Q25. निम्नलिखित में से कौन C के साथ समान संख्या वाले फ्लैट में रह रहा है/हैं?
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।
(a) L
(b) S
(c) L और B दोनों
(d) B
(e) इनमें से कोई नहीं
Ans.(c)

Q26. निम्नलिखित में से कौन सा संयोजन सत्य है/हैं?
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।
(a) A- फ्लैट 1
(b) S- मंजिल 3
(c) सभी सत्य हैं
(d) R- मंजिल 1
(e) B-फ्लैट 2
Ans.(c)

Q27. R और S के बीच कितनी मंजिलें हैं?
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।

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

Ans.(d)

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

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

Ans.(c)

Q29. L और D के बीच कितने शिक्षक लेक्चर लेते हैं?
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 लेक्चर लेते हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों।
N उस महीने में सम तारीख पर लेक्चर लेता है जिसमें 30 दिन होते हैं। दो व्यक्ति N और O के बीच लेक्चर लेते हैं। B, P से ठीक पहले लेक्चर लेता है लेकिन समान महीने में नहीं। P, N से पहले लेक्चर नहीं लेता है। O और P के बीच दो से अधिक व्यक्ति लेक्चर लेते हैं। D और M दोनों एक ही महीने में लेक्चर लेते हैं। A और C के बीच एक व्यक्ति लेक्चर लेता है। C और D के बीच चार से अधिक व्यक्ति लेक्चर नहीं लेते हैं।

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

Adda247

Ans.(c)

Q30. निम्नलिखित में से कौन O के ठीक पहले लेक्चर लेता है?
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 लेक्चर लेते हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों।
N उस महीने में सम तारीख पर लेक्चर लेता है जिसमें 30 दिन होते हैं। दो व्यक्ति N और O के बीच लेक्चर लेते हैं। B, P से ठीक पहले लेक्चर लेता है लेकिन समान महीने में नहीं। P, N से पहले लेक्चर नहीं लेता है। O और P के बीच दो से अधिक व्यक्ति लेक्चर लेते हैं। D और M दोनों एक ही महीने में लेक्चर लेते हैं। A और C के बीच एक व्यक्ति लेक्चर लेता है। C और D के बीच चार से अधिक व्यक्ति लेक्चर नहीं लेते हैं।
(a) L
(b) A
(c) D
(d) M
(e) इनमें से कोई नहीं
Ans.(b)

Q31. N और C के मध्य कितने व्यक्ति लेक्चर लेते हैं?
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 लेक्चर लेते हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों।
N उस महीने में सम तारीख पर लेक्चर लेता है जिसमें 30 दिन होते हैं। दो व्यक्ति N और O के बीच लेक्चर लेते हैं। B, P से ठीक पहले लेक्चर लेता है लेकिन समान महीने में नहीं। P, N से पहले लेक्चर नहीं लेता है। O और P के बीच दो से अधिक व्यक्ति लेक्चर लेते हैं। D और M दोनों एक ही महीने में लेक्चर लेते हैं। A और C के बीच एक व्यक्ति लेक्चर लेता है। C और D के बीच चार से अधिक व्यक्ति लेक्चर नहीं लेते हैं।
(a) कोई नहीं
(b) एक
(c) दो
(d) तीन
(e) इनमें से कोई नहीं
Ans.(b)

Q32. निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति निश्चित रूप से मार्च में लेक्चर नहीं लेता है?
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 लेक्चर लेते हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों।
N उस महीने में सम तारीख पर लेक्चर लेता है जिसमें 30 दिन होते हैं। दो व्यक्ति N और O के बीच लेक्चर लेते हैं। B, P से ठीक पहले लेक्चर लेता है लेकिन समान महीने में नहीं। P, N से पहले लेक्चर नहीं लेता है। O और P के बीच दो से अधिक व्यक्ति लेक्चर लेते हैं। D और M दोनों एक ही महीने में लेक्चर लेते हैं। A और C के बीच एक व्यक्ति लेक्चर लेता है। C और D के बीच चार से अधिक व्यक्ति लेक्चर नहीं लेते हैं।
(a) O

(b) P
(c) A
(d) L
(e) P और L दोनों
Ans.(e)

Q33.
कथन :
M > U > L ≤ N; L ≥ Y > A
निष्कर्ष:
I. Y < N
II. Y = N
इस प्रश्न में कथनों में विभिन्न तत्वों के बीच संबंध को दर्शाया गया है। कथनों के बाद निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथन के आधार पर निष्कर्ष का अध्ययन करें और उपयुक्त उत्तर का चयन करें।
(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
Ans.(c)

Q34.
कथन :
J ≥ A > D = E; L < D < M
निष्कर्ष:
I. M < J
II. J > L
इस प्रश्न में कथनों में विभिन्न तत्वों के बीच संबंध को दर्शाया गया है। कथनों के बाद निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथन के आधार पर निष्कर्ष का अध्ययन करें और उपयुक्त उत्तर का चयन करें।
(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
Ans.(b)

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
Ans.(b)

Q36. M और L के मध्य कितने व्यक्ति बैठे हैं?
निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।
आठ व्यक्ति अर्थात J, K, L, M, N, O, P और Q एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर बैठे हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। समान संख्या में व्यक्ति मेज के अंदर और बाहर की ओर उन्मुख हैं। J, M के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। M और P के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। K और N एक दूसरे की ओर उन्मुख हैं। L, N के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है जो J के ठीक दायें बैठा है। O, N का निकटतम पडोसी नहीं है। किसी भी निकटतम पडोसी का मुख समान दिशाओं में नहीं है।
(a) एक
(b) दो
(c) तीन
(d) चार
(e) कोई नहीं
Ans.(c)

Q37. निम्नलिखित में से कौन J के बायें से तीसरे स्थान पर बैठा है?
निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।
आठ व्यक्ति अर्थात J, K, L, M, N, O, P और Q एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर बैठे हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। समान संख्या में व्यक्ति मेज के अंदर और बाहर की ओर उन्मुख हैं। J, M के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। M और P के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। K और N एक दूसरे की ओर उन्मुख हैं। L, N के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है जो J के ठीक दायें बैठा है। O, N का निकटतम पडोसी नहीं है। किसी भी निकटतम पडोसी का मुख समान दिशाओं में नहीं है।
(a) Q
(b) K
(c) L
(d) N
(e) इनमें से कोई नहीं
Ans.(b)

Q38. निम्नलिखित में से कौन O और Q दोनों का निकटतम पडोसी है?
निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।
आठ व्यक्ति अर्थात J, K, L, M, N, O, P और Q एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर बैठे हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। समान संख्या में व्यक्ति मेज के अंदर और बाहर की ओर उन्मुख हैं। J, M के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। M और P के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। K और N एक दूसरे की ओर उन्मुख हैं। L, N के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है जो J के ठीक दायें बैठा है। O, N का निकटतम पडोसी नहीं है। किसी भी निकटतम पडोसी का मुख समान दिशाओं में नहीं है।
(a) M
(b) इनमें से कोई नहीं
(c) J
(d) P
(e) K
Ans.(a)

Q39. निम्नलिखित में से कौन बाहर की ओर उन्मुख है?
निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।
आठ व्यक्ति अर्थात J, K, L, M, N, O, P और Q एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर बैठे हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। समान संख्या में व्यक्ति मेज के अंदर और बाहर की ओर उन्मुख हैं। J, M के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। M और P के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। K और N एक दूसरे की ओर उन्मुख हैं। L, N के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है जो J के ठीक दायें बैठा है। O, N का निकटतम पडोसी नहीं है। किसी भी निकटतम पडोसी का मुख समान दिशाओं में नहीं है।
(a) M
(b) N
(c) L
(d) K
(e) J
Ans.(e)

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 बनाता है?
(a) R
(b) J
(c) D
(d) V
(e) निर्धारित नहीं किया जा सकता
Ans.(a)

Q41. दीपा की वर्तमान आयु शिव की आयु से 50% अधिक है और 5 वर्ष पहले दीपा की आयु 10 वर्ष बाद शिव की आयु का 50% थी। 5 वर्ष बाद उनकी आयु का योग ज्ञात कीजिए?
(a) 30 वर्ष
(b) 25 वर्ष
(c) 45 वर्ष
(d) 35 वर्ष
(e) 20 वर्ष
Ans.(d)

Q42. 40 रु./किग्रा और 60 रु./किग्रा वाले दो प्रकार से चावल मिश्रित किये जाते हैं और इस पर रुपये 200/3 किग्रा अंकित किया जाता है। यदि मिश्रण पर 10% की छूट देने के बाद दुकानदार 25% लाभ अर्जित करता है, तो ज्ञात कीजिये कि इन दोनों प्रकार के चावलों को किस अनुपात में मिलाया जाता है?
(a) 3 : 2
(b) 6 : 5
(c) 6 : 1
(d) 4 : 3
(e) 4 : 5
Ans.(a)

Adda247
GET IT ON Google Play

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
Ans.(c)

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 कीजिये जब समान राशि को 18% वार्षिक दर से 1.5 वर्ष के लिए निवेश किया जाता है?
(a) रु. 2880
(b) रु. 2970
(c) रु. 3240
(d) रु. 3180
(e) रु. 3360
Ans.(c)

Q45. एक कार्य को पूरा करने के लिए, A, 15 दिनों के लिए कार्य करता है और B, 8 दिनों के लिए कार्य करता है। इसे तब भी पूरा किया जा सकता है जब वे एक साथ 12 दिनों तक कार्य करें। उनके द्वारा प्राप्त मजदूरी के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए यदि A 9 दिनों के लिए कार्य करता है और B उसी कार्य के लिए 16 दिनों तक कार्य करता है और कार्य के लिए प्राप्त कुल मजदूरी 4200 रु. है।
(a) रु. 600
(b) रु.800
(c) रु.500
(d) रु.900
(e) रु.1000
Ans.(a)

Q46. 97, 108, 205, 313, 518, 831, 1347
निम्नलिखित संख्या श्रंखला में गलत संख्या ज्ञात कीजिए।
(a) 97
(b) 1347
(c) 518
(d) 205
(e) 108
Ans.(b)

Adda247

Q47. 120, 83, 113, 93, 105, 99, 101
निम्नलिखित संख्या श्रंखला में गलत संख्या ज्ञात कीजिए।
(a) 120
(b) 101
(c) 99
(d) 83
(e) 93
Ans.(a)

Q48. 15, 1015, 1096, 1608, 1657, 1870, 1898
निम्नलिखित संख्या श्रंखला में गलत संख्या ज्ञात कीजिए।
(a) 1898
(b) 1096
(c) 1608
(d) 1870
(e) 15
Ans.(d)

Q49. 1, 2, 4, 16, 128, 2048, 65536
निम्नलिखित संख्या श्रंखला में गलत संख्या ज्ञात कीजिए।
(a) 1
(b) 65536
(c) 128
(d) 16
(e) 4
Ans.(a)

Q50. 12, 17, 32, 77, 212, 615, 1832
निम्नलिखित संख्या श्रंखला में गलत संख्या ज्ञात कीजिए।
(a) 77
(b) 1832
(c) 12
(d) 17
(e) 615
Ans.(e)

Q51.
I. $2x^2 - 9x + 9 = 0$
II. $6y^2 - 11y + 4 = 0$
- इनमें से प्रत्येक प्रश्न में, दो समीकरण (I) और (II) दिए गए हैं। आपको दोनों समीकरणों को हल करना है और उत्तर देना है
(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

Ans.(a)

Q52.

I. $x^2 - 9x - 10 = 0$

II. $y^2 - 4y - 5 = 0$

- इनमें से प्रत्येक प्रश्न में, दो समीकरण (I) और (II) दिए गए हैं। आपको दोनों समीकरणों को हल करना है और उत्तर देना है

(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

Ans.(e)

Q53.

I. $x^2 + 7x + 10 = 0$

II. $y^2 - 3y - 4 = 0$

- इनमें से प्रत्येक प्रश्न में, दो समीकरण (I) और (II) दिए गए हैं। आपको दोनों समीकरणों को हल करना है और उत्तर देना है

(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

Ans.(c)

Q54.

I. $x^3 = 1728$

II. $y^2 + 256 = 400$

- इनमें से प्रत्येक प्रश्न में, दो समीकरण (I) और (II) दिए गए हैं। आपको दोनों समीकरणों को हल करना है और उत्तर देना है

(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

Ans.(b)

Q55.

I. $4x + 5y = 3$

II. $(y - 4)^2 = 0$

- इनमें से प्रत्येक प्रश्न में, दो समीकरण (I) और (II) दिए गए हैं। आपको दोनों समीकरणों को हल करना है और उत्तर देना है

(a) यदि x>y

(b) यदि $x \geq y$

(c) यदि $x < y$

(d) यदि $x \leq y$

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

Ans.(c)

Q56.

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

(?) चिह्न के स्थान पर लगभग क्या मान आना चाहिए :

(a) 325

(b) 375

(c) 225

(d) 405

(e) 625

Ans.(a)

Q57.

16.01 % of ? + 64.01 % of 350.01 = 64.99 % of 400

(?) चिह्न के स्थान पर लगभग क्या मान आना चाहिए :

(a) 125

(b) 225

(c) 275

(d) 350

(e) 625

Ans.(b)

Q58.

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

(?) चिह्न के स्थान पर लगभग क्या मान आना चाहिए :

(a) 6

(b) 12

(c) 4

(d) 16

(e) 8

Ans.(e)

Q59.

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

(?) चिह्न के स्थान पर लगभग क्या मान आना चाहिए :

(a) 2

(b) 6

(c) 3

(d) 8

Adda247

(e) 4
Ans.(e)

Q60.
? % of 420.01 + $(12.01)^2$ = 24.01 % of 1649.99
(?) चिह्न के स्थान पर लगभग क्या मान आना चाहिए :
(a) 54
(b) 60
(c) 64
(d) 50
(e) 55
Ans.(b)

Q61.
$\sqrt{39.99\%\ of\ 899.98 - 421.03 + 350.01} + 271.99 = (?)^2$
(?) चिह्न के स्थान पर लगभग क्या मान आना चाहिए :
(a) 17
(b) 19
(c) 18
(d) 16
(e) 15
Ans.(a)

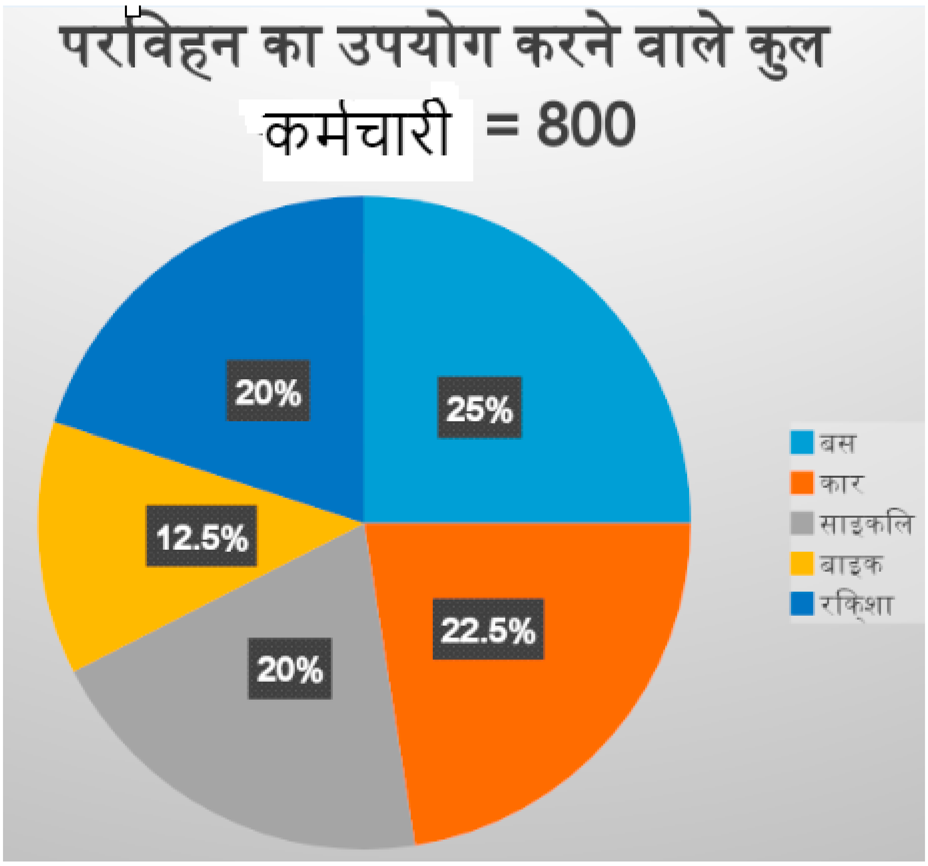
Q62. यदि बेलन के कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल का उसके वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल से अनुपात 4:3 है तो बेलन की त्रिज्या बेलन की ऊंचाई से कितने प्रतिशत कम है?
(a) $33\frac{1}{3}\%$
(b) 50%
(c) $66\frac{2}{3}\%$
(d) 75%
(e) $83\frac{1}{3}\%$
Ans.(c)

Q63. सतीश, सैंडी और अभि की औसत आयु 32 वर्ष है तथा 10 वर्ष पहले उनकी आयु का अनुपात क्रमशः 2:4:5 था तो सतीश की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिये?
(a) 16 वर्ष
(b) 12 वर्ष
(c) 10 वर्ष
(d) 22 वर्ष
(e) 18 वर्ष
Ans.(d)

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
Ans.(e)

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
Ans.(c)

Directions (66-70): नीचे दिया गया पाई चार्ट दैनिक आवागमन के लिए परिवहन का उपयोग करने वाली कंपनी के कर्मचारी के प्रतिशत वितरण को दर्शाता है।



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%
Ans.(c)

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°
Ans.(d)

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 संख्या के बीच अंतर क्या है?
(a) 68
(b) 78
(c) 62
(d) 48
(e) 84
Ans.(a)

Q69. कार, बस और बाइक का उपयोग करने वाले कर्मचारियों की औसत संख्या तथा रिक्शा और साइकिल का एकसाथ उपयोग करने वाले कर्मचारियों की संख्या के बीच अंतर क्या है?
(a) 120
(b) 160
(c) 90
(d) 150
(e) 0
Ans.(b)

Q70. कंपनी में नए कर्मचारी शामिल होते हैं और वे किसी भी परिवहन का उपयोग नहीं करते (केवल चलते हैं), तथा वे कंपनी के कुल कर्मचारियों का 20% हैं, तो किसी भी परिवहन का उपयोग नहीं करने वाले कर्मचारियों की संख्या का बस का उपयोग करने वाले कर्मचारियों की संख्या से अनुपात ज्ञात कीजिए।
(a) 2 : 3
(b) 5 : 4
(c) 3 : 4
(d) 1 : 1
(e) 4 : 3

Ans.(d)

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%
Ans.(b)

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
Ans.(b)

Q73. शांत जल में नाव की चाल, धारा की चाल से दोगुनी है तथा धारा के प्रतिकूल और धारा के अनुकूल नाव की चाल के बीच का अंतर 8 किमी/घंटा है। नाव द्वारा धारा के अनुकूल 48 किमी की दूरी और धारा के प्रतिकूल 32 किमी की दूरी तय करने में लिया गया कुल समय ज्ञात कीजिए।
(a) 10 घंटा
(b) 12 घंटा
(c) 16 घंटा
(d) 18 घंटा
(e) 20 घंटा
Ans.(b)

Q74. एक बर्तन में पानी की मात्रा, दूध की मात्रा का 40% है। यदि बर्तन से 42 लीटर मिश्रण निकाला जाता है और 32 लीटर पानी मिलाया जाता है, तो बर्तन में दूध का पानी से नया अनुपात 7:6 हो जाता है। बर्तन में मिश्रण की प्रारंभिक मात्रा ज्ञात कीजिए।
(a) 84 लीटर
(b) 98 लीटर
(c) 126 लीटर
(d) 154 लीटर
(e) 140 लीटर
Ans.(e)

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%
Ans.(a)

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 C की मिलाकर बेची गई इकाइयाँ, E द्वारा निर्मित कुल इकाइयों का कितना प्रतिशत हैं?
(a) 70%
(b) 50%
(c) 90%
(d) 80%
(e) 60%
Ans.(c)

Q77. D और E की मिलाकर बेची गई इकाइयों का A और B की मिलाकर बिना बेचीं गयी इकाइयों से अनुपात ज्ञात कीजिए।
(a) 13 : 120
(b) 132 : 17
(c) 109 : 11
(d) 120 : 13
(e) 17 : 132
Ans.(d)

Test Prime By Adda247

PREVIOUS YEAR PAPERS PDF

PRACTICE MORE, SCORE HIGHER!

Free 25,000+ PDF's

High-Quality | Exam-Wise | Updated Regularly

ATTEMPT AS MOCK

Turn PDFs into real exam experience.
Analyze. Improve. Succeed.

Previous Year Papers PDF

Search

Banking | JAIIB & CAIIB | SSC | Railways

April 2026

11th Apr (Shift: 1)
HINDI
RBI Assistant Pre 2026 Mem...
100 Ques 60 Mins
DOWNLOAD ATTEMPT NOW

11th Apr (Shift: 1)
ENGLISH
RBI Assistant Pre 2026 Mem...
100 Ques 60 Mins
DOWNLOAD ATTEMPT NOW

11th Apr (Shift: 2)
HINDI
RBI Assistant Pre 2026 Mem...
100 Ques 60 Mins
DOWNLOAD ATTEMPT NOW

11th Apr (Shift: 2)
ENGLISH
RBI Assistant Pre 2026 Mem...
100 Ques 60 Mins
DOWNLOAD ATTEMPT NOW

February 2026

22nd Feb (Shift: 1)
ENGLISH
BOB Office Assistant MBT (...

Topic-wise & Exam-wise PDFs | Download & Study Offline | Attempt as Mock & Track Score | Smart Analysis & Performance

AVAILABLE IN

Banking | SSC | Railway | Teaching | UGC | Agriculture | Nursing

Bihar | UP | Punjab | WB | Odisha | TN | AP & Telangana | Haryana

DOWNLOAD TEST PRIME

Test Prime
SUCCESS GALLERY!
MEET THE ACHIEVERS
Kunal, RRB JE
Shivam, UPSSSC AGTA
Priya, ANM
KHALILUR, LDA
Manoj , PWD
Atin, JENPAS
Shatarupa, OPSC
Arpita, JENPAS
Shital, SSC JE (Mech)
Nancy, UGC NET
Atul, SSC JE (ELCT)
Rahul, SSC JE (CIVILI)
Anand, SSC JE (ELCT)
Mohan, SSC JE (ELCT)
Saurabh, UGC NET
Ved, SSC JE (Mech)
THEY DID IT. YOU CAN TOO
READ THEIR STORIES !

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
Ans.(a)

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%
Ans.(e)

Q80. A, B, C, D और E की मिलाकर बेची गई कुल इकाइयाँ ज्ञात कीजिए।
(a) 128500 इकाई
(b) 134500 इकाई
(c) 116500 इकाई
(d) 124500 इकाई
(e) 130500 इकाई
Ans.(e)