

RRB PO Pre 2025 Memory Based Paper 22-Nov-2025-2nd shift

Q1. 'Joy comes adventurous' का कूट क्या है?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

"True wishes brings joy" को "os ut yn kf" के रूप में कूटबद्ध किया गया है

"Aim true adventurous path" को "kf rn sk ed" के रूप में कूटबद्ध किया गया है

"Strong aim brings courage" को "ed ts yn kv" के रूप में कूटबद्ध किया गया है

"Path wishes comes true" को "kf sk vb os" के रूप में कूटबद्ध किया गया है

(a) vb rn sk

(b) ts kv rn

(c) vb ed rn

(d) ut rn vb

(e) os vb rn

Ans.(d)

Q2. किस शब्द को 'os sk' के रूप में कूटबद्ध किया गया है?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

"True wishes brings joy" को "os ut yn kf" के रूप में कूटबद्ध किया गया है

"Aim true adventurous path" को "kf rn sk ed" के रूप में कूटबद्ध किया गया है

"Strong aim brings courage" को "ed ts yn kv" के रूप में कूटबद्ध किया गया है

"Path wishes comes true" को "kf sk vb os" के रूप में कूटबद्ध किया गया है

(a) Aim wishes

(b) True wishes

(c) Aim true

(d) Strong Path

(e) Wishes Path

Ans.(e)

Q3. कौन सा कथन निश्चित रूप से सही है?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

"True wishes brings joy" को "os ut yn kf" के रूप में कूटबद्ध किया गया है

"Aim true adventurous path" को "kf rn sk ed" के रूप में कूटबद्ध किया गया है

"Strong aim brings courage" को "ed ts yn kv" के रूप में कूटबद्ध किया गया है

"Path wishes comes true" को "kf sk vb os" के रूप में कूटबद्ध किया गया है

(a) Brings - ut

(b) Comes - vb

(c) Courage - kv

(d) Strong - ts

(e) कोई भी सही नहीं है

Ans.(b)



ALL EXAMS, **ONE** SUBSCRIPTION



Test. Analyze. Improve. Repeat.



*Don't just
prepare.
Perform.*

Test Prime – built only
for mock tests.



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!



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!



Q4. 'strong aim' का कूट क्या है?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

"True wishes brings joy" को "os ut yn kf" के रूप में कूटबद्ध किया गया है

"Aim true adventurous path" को "kf rn sk ed" के रूप में कूटबद्ध किया गया है

"Strong aim brings courage" को "ed ts yn kv" के रूप में कूटबद्ध किया गया है

"Path wishes comes true" को "kf sk vb os" के रूप में कूटबद्ध किया गया है

(a) kv ed

(b) sk kv

(c) ts ed

(d) vb kb

(e) या तो "kv ed" या "ts ed"

Ans.(e)

Q5. निम्नलिखित में से कौन सा कथन असत्य है?

I. Joy को "ut" के रूप में कूटबद्ध नहीं किया गया है

II. Adventurous को "rn" के रूप में कूटबद्ध किया गया है

III. 'True courage' को निश्चित रूप से "ts kf" के रूप में कूटबद्ध किया गया है

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

"True wishes brings joy" को "os ut yn kf" के रूप में कूटबद्ध किया गया है

"Aim true adventurous path" को "kf rn sk ed" के रूप में कूटबद्ध किया गया है

"Strong aim brings courage" को "ed ts yn kv" के रूप में कूटबद्ध किया गया है

"Path wishes comes true" को "kf sk vb os" के रूप में कूटबद्ध किया गया है

(a) केवल II

(b) II और III दोनों

(c) I और III दोनों

(d) केवल I

(e) सभी I, II और III

Ans.(c)

Q6. H के सापेक्ष में F का स्थान क्या है?

दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और संबंधित प्रश्नों के उत्तर दें:

नौ व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G, H और I एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में बैठे हों।

G, B के दायें से चौथे स्थान पर बैठा है। G और E के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। H, E के बायें से पांचवें स्थान पर बैठा है। H और A के बीच एक व्यक्ति बैठा है। D, F के ठीक दायें बैठा है तथा F, C के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है।

(a) बायें से दूसरा

(b) बायें से तीसरा

- (c) ठीक दायें
(d) दायें से चौथा
(e) ठीक बायें

Ans.(b)

Q7. निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और एक समूह से संबंधित हैं। निम्नलिखित में से कौन सा उस समूह से संबंधित नहीं है?

दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और संबंधित प्रश्नों के उत्तर दें:

नौ व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G, H और I एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में बैठे हों।

G, B के दायें से चौथे स्थान पर बैठा है। G और E के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। H, E के बायें से पांचवें स्थान पर बैठा है। H और A के बीच एक व्यक्ति बैठा है। D, F के ठीक दायें बैठा है तथा F, C के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है।

- (a) B - F
(b) D - H
(c) I - C
(d) G - I
(e) A - E

Ans.(e)

Q8. निम्नलिखित में से कौन D के दायें से पांचवें स्थान पर बैठे व्यक्ति के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है?

दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और संबंधित प्रश्नों के उत्तर दें:

नौ व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G, H और I एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में बैठे हों।

G, B के दायें से चौथे स्थान पर बैठा है। G और E के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। H, E के बायें से पांचवें स्थान पर बैठा है। H और A के बीच एक व्यक्ति बैठा है। D, F के ठीक दायें बैठा है तथा F, C के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है।

- (a) G
(b) H
(c) I
(d) A
(e) E

Ans.(c)

Q9. F के बायें से गिनने पर, F और A के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और संबंधित प्रश्नों के उत्तर दें:

नौ व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G, H और I एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में बैठे हों।

G, B के दायें से चौथे स्थान पर बैठा है। G और E के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। H, E के बायें से पांचवें स्थान पर बैठा है। H और A के बीच एक व्यक्ति बैठा है। D, F के ठीक दायें बैठा है तथा F, C के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है।

- (a) पांच

- (b) दो
(c) चार
(d) तीन
(e) एक

Ans.(d)

Q10. निम्नलिखित में से कौन E के ठीक बायें बैठा है?

दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और संबंधित प्रश्नों के उत्तर दें:

नौ व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G, H और I एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में बैठे हों।

G, B के दायें से चौथे स्थान पर बैठा है। G और E के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। H, E के बायें से पांचवें स्थान पर बैठा है। H और A के बीच एक व्यक्ति बैठा है। D, F के ठीक दायें बैठा है तथा F, C के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है।

- (a) A
(b) I
(c) F
(d) C
(e) B

Ans.(e)

Q11. कथन:

केवल कुछ गैजेट अच्छे हैं

कुछ मैनुअल मेमोरी हैं

कोई मेमोरी गैजेट नहीं है

निष्कर्ष:

I. सभी अच्छे के मैनुअल होने की संभावना है

II. कोई गैजेट मैनुअल नहीं है

नीचे दिए गए प्रश्न में, कुछ कथन दिए गए हैं जिनके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्ष पढ़ें और फिर तय करें कि दिए गए कथनों में से कौन सा निष्कर्ष सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों की उपेक्षा करते हुए तार्किक रूप से अनुसरण करता है। उत्तर दें-

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

Ans.(a)

Q12. कथन:

केवल स्टेडियम एरिना हैं

कुछ मैच स्टेडियम हैं

सभी मैच खेल हैं

निष्कर्ष:

I. कोई एरिना के खेल होने की संभावना है

II. कुछ एरिना मैच नहीं हैं

नीचे दिए गए प्रश्न में, कुछ कथन दिए गए हैं जिनके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्ष पढ़ें और फिर तय करें कि दिए गए कथनों में से कौन-सा निष्कर्ष सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों की उपेक्षा करते हुए तार्किक रूप से अनुसरण करता है। उत्तर दें-

(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 न ही II अनुसरण करता है

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

Ans.(b)

Q13. कथन:

केवल कुछ शहर बाजार हैं

सभी बाजार व्यापार हैं

कुछ व्यापार शहरी नहीं हैं

निष्कर्ष:

I. कुछ शहर व्यापार हैं

II. सभी शहरी के व्यापार होने की संभावना है

नीचे दिए गए प्रश्न में, कुछ कथन दिए गए हैं जिनके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्ष पढ़ें और फिर तय करें कि दिए गए कथनों में से कौन सा निष्कर्ष सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों की उपेक्षा करते हुए तार्किक रूप से अनुसरण करता है। उत्तर दें-

(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 न ही II अनुसरण करता है

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

Ans.(e)

Q14. कथन:

केवल कुछ बिल्डिंग टावर हैं।

सभी फ्लोर बिल्डिंग हैं।

कोई टावर गार्डन नहीं है।

निष्कर्ष:

I. सभी फ्लोर गार्डन हैं।

II. कुछ फ्लोर गार्डन नहीं हैं।

नीचे दिए गए प्रश्न में, कुछ कथन दिए गए हैं जिनके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्ष पढ़ें और फिर तय करें कि दिए गए कथनों में से कौन सा निष्कर्ष सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों की उपेक्षा करते हुए तार्किक रूप से अनुसरण करता है। उत्तर दें-

(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 न ही II अनुसरण करता है

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

Ans.(c)

Q15. E, F से किस प्रकार संबंधित है?

दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

आठ सदस्यों वाले एक परिवार में, A, B का पिता है। C, F की पुत्री है। G, H का भाई है। B, F की सिस्टर-इन-लॉ है। H की दो पुत्रियां हैं। B अविवाहित है। D के दो बच्चे हैं। E परिवार का पुरुष सदस्य है।

(a) अंकल

(b) भाई

(c) पुत्र

(d) दादा/नाना

(e) दामाद

Ans.(c)

Q16. यदि S का विवाह G से हुआ है, तो S, H से किस प्रकार संबंधित है?

दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

आठ सदस्यों वाले एक परिवार में, A, B का पिता है। C, F की पुत्री है। G, H का भाई है। B, F की सिस्टर-इन-लॉ है। H की दो पुत्रियां हैं। B अविवाहित है। D के दो बच्चे हैं। E परिवार का पुरुष सदस्य है।

(a) बहन

(b) पुत्री

(c) भाई

(d) सिस्टर-इन-लॉ

(e) निर्धारित नहीं किया जा सकता

Ans.(d)

Q17. परिवार में कितनी महिला सदस्य हैं?

दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

आठ सदस्यों वाले एक परिवार में, A, B का पिता है। C, F की पुत्री है। G, H का भाई है। B, F की सिस्टर-इन-लॉ है। H की दो पुत्रियां हैं। B अविवाहित है। D के दो बच्चे हैं। E परिवार का पुरुष सदस्य है।

- (a) छह
- (b) चार
- (c) तीन
- (d) पांच
- (e) निर्धारित नहीं किया जा सकता

Ans.(b)

Q18. यदि दिए गए शब्द "ERUPTION" में, सभी सम स्थान वाले अक्षरों (बायें छोड़ से) और व्यंजनों को ठीक उत्तरवर्ती अक्षर में बदल दिया जाता है, और शेष अक्षरों को ठीक पूर्ववर्ती अक्षर में बदल दिया जाता है, तो ज्ञात कीजिए कि नई व्यवस्था में कितने अक्षर दोहराए गए हैं?

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

Ans.(d)

Q19. G की परीक्षा और F की परीक्षा के बीच कितने दिनों का अंतर है?

दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और संबंधित प्रश्नों के उत्तर दें:

सात व्यक्ति A, B, C, D, E, F और G सप्ताह के अलग-अलग दिनों में, सोमवार से शुरू होकर, अलग-अलग विषयों की परीक्षा देते हैं। विषय हैं: ऑपरेशन, इतिहास, समाजशास्त्र, उर्दू, गणित, जूलॉजी और भौतिकी। व्यक्तियों और विषयों की जानकारी उसी क्रम में हो, यह आवश्यक नहीं है।

F की परीक्षा इतिहास की परीक्षा देने वाले व्यक्ति से तीन दिन पहले है। F की परीक्षा और C की परीक्षा के बीच तीन दिन से अधिक का अंतर है। C की परीक्षा समाजशास्त्र की परीक्षा देने वाले व्यक्ति के ठीक बाद है। उर्दू की परीक्षा B की परीक्षा के दो दिन बाद दी जाती है लेकिन B ने शुक्रवार को परीक्षा नहीं दी। B की परीक्षा से पहले के दिनों की संख्या, A की परीक्षा के बाद के दिनों की संख्या के समान है। A की परीक्षा और गणित की परीक्षा देने वाले व्यक्ति के बीच तीन दिन का अंतर है। D जूलॉजी की परीक्षा देता है। E की परीक्षा ऑपरेशन की परीक्षा देने वाले व्यक्ति के ठीक बाद है।

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

Ans.(e)

Q20. निम्नलिखित में से कौन शुक्रवार को परीक्षा देता है?

दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और संबंधित प्रश्नों के उत्तर दें:

सात व्यक्ति A, B, C, D, E, F और G सप्ताह के अलग-अलग दिनों में, सोमवार से शुरू होकर, अलग-अलग विषयों की परीक्षा देते हैं। विषय हैं: ऑपरेशन, इतिहास, समाजशास्त्र, उर्दू, गणित, जूलॉजी और भौतिकी। व्यक्तियों और विषयों की जानकारी उसी क्रम में हो, यह आवश्यक नहीं है।

F की परीक्षा इतिहास की परीक्षा देने वाले व्यक्ति से तीन दिन पहले है। F की परीक्षा और C की परीक्षा के बीच तीन दिन से अधिक का अंतर है। C की परीक्षा समाजशास्त्र की परीक्षा देने वाले व्यक्ति के ठीक बाद है। उर्दू की परीक्षा B की परीक्षा के दो दिन बाद दी जाती है लेकिन B ने शुक्रवार को परीक्षा नहीं दी। B की परीक्षा से पहले के दिनों की संख्या, A की परीक्षा के बाद के दिनों की संख्या के समान है। A की परीक्षा और गणित की परीक्षा देने वाले व्यक्ति के बीच तीन दिन का अंतर है। D जूलॉजी की परीक्षा देता है। E की परीक्षा ऑपरेशन की परीक्षा देने वाले व्यक्ति के ठीक बाद है।

- (a) A
- (b) D
- (c) F
- (d) G
- (e) C

Ans.(a)

Q21. यदि D गणित से संबंधित है, उसी प्रकार E, ऑपरेशन से संबंधित है, तो G किस विषय से संबंधित है?

दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और संबंधित प्रश्नों के उत्तर दें:

सात व्यक्ति A, B, C, D, E, F और G सप्ताह के अलग-अलग दिनों में, सोमवार से शुरू होकर, अलग-अलग विषयों की परीक्षा देते हैं। विषय हैं: ऑपरेशन, इतिहास, समाजशास्त्र, उर्दू, गणित, जूलॉजी और भौतिकी। व्यक्तियों और विषयों की जानकारी उसी क्रम में हो, यह आवश्यक नहीं है।

F की परीक्षा इतिहास की परीक्षा देने वाले व्यक्ति से तीन दिन पहले है। F की परीक्षा और C की परीक्षा के बीच तीन दिन से अधिक का अंतर है। C की परीक्षा समाजशास्त्र की परीक्षा देने वाले व्यक्ति के ठीक बाद है। उर्दू की परीक्षा B की परीक्षा के दो दिन बाद दी जाती है लेकिन B ने शुक्रवार को परीक्षा नहीं दी। B की परीक्षा से पहले के दिनों की संख्या, A की परीक्षा के बाद के दिनों की संख्या के समान है। A की परीक्षा और गणित की परीक्षा देने वाले व्यक्ति के बीच तीन दिन का अंतर है। D जूलॉजी की परीक्षा देता है। E की परीक्षा ऑपरेशन की परीक्षा देने वाले व्यक्ति के ठीक बाद है।

- (a) भौतिकी
- (b) समाजशास्त्र
- (c) उर्दू
- (d) इतिहास
- (e) जूलॉजी

Ans.(c)

Q22. निम्नलिखित में से कौन भौतिकी की परीक्षा देता है?

दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और संबंधित प्रश्नों के उत्तर दें:

सात व्यक्ति A, B, C, D, E, F और G सप्ताह के अलग-अलग दिनों में, सोमवार से शुरू होकर, अलग-अलग विषयों की परीक्षा देते हैं। विषय हैं: ऑपरेशन, इतिहास, समाजशास्त्र, उर्दू, गणित, जूलॉजी और भौतिकी। व्यक्तियों और विषयों की जानकारी उसी क्रम में हो, यह आवश्यक नहीं है।

F की परीक्षा इतिहास की परीक्षा देने वाले व्यक्ति से तीन दिन पहले है। F की परीक्षा और C की परीक्षा के बीच तीन दिन से अधिक का अंतर है। C की परीक्षा समाजशास्त्र की परीक्षा देने वाले व्यक्ति के ठीक बाद है। उर्दू की परीक्षा B की परीक्षा के दो दिन बाद दी जाती है लेकिन B ने शुक्रवार को परीक्षा नहीं दी। B की परीक्षा से पहले के दिनों की संख्या, A की परीक्षा के बाद के दिनों की संख्या के समान है। A की परीक्षा और गणित की परीक्षा देने वाले व्यक्ति के बीच तीन दिन का अंतर है। D जूलॉजी की परीक्षा देता है। E की परीक्षा ऑपरेशन की परीक्षा देने वाले व्यक्ति के ठीक बाद है।

- (a) E
- (b) B
- (c) F
- (d) वह व्यक्ति जो रविवार को परीक्षा देता है
- (e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(d)

Q23. निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सही है?

दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और संबंधित प्रश्नों के उत्तर दें:

सात व्यक्ति A, B, C, D, E, F और G सप्ताह के अलग-अलग दिनों में, सोमवार से शुरू होकर, अलग-अलग विषयों की परीक्षा देते हैं। विषय हैं: ऑपरेशन, इतिहास, समाजशास्त्र, उर्दू, गणित, जूलॉजी और भौतिकी। व्यक्तियों और विषयों की जानकारी उसी क्रम में हो, यह आवश्यक नहीं है।

F की परीक्षा इतिहास की परीक्षा देने वाले व्यक्ति से तीन दिन पहले है। F की परीक्षा और C की परीक्षा के बीच तीन दिन से अधिक का अंतर है। C की परीक्षा समाजशास्त्र की परीक्षा देने वाले व्यक्ति के ठीक बाद है। उर्दू की परीक्षा B की परीक्षा के दो दिन बाद दी जाती है लेकिन B ने शुक्रवार को परीक्षा नहीं दी। B की परीक्षा से पहले के दिनों की संख्या, A की परीक्षा के बाद के दिनों की संख्या के समान है। A की परीक्षा और गणित की परीक्षा देने वाले व्यक्ति के बीच तीन दिन का अंतर है। D जूलॉजी की परीक्षा देता है। E की परीक्षा ऑपरेशन की परीक्षा देने वाले व्यक्ति के ठीक बाद है।

- (a) शनिवार – D - जूलॉजी
- (b) शुक्रवार – A - उर्दू
- (c) रविवार – C - इतिहास
- (d) सोमवार – E - गणित
- (e) गुरुवार – G - ऑपरेशन

Ans.(b)

Q24. संख्या '648319572' में, यदि सभी अंकों को बायें छोर से आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है, तो पुनर्व्यवस्था के बाद बनी नई संख्या में बायें छोर से दूसरे अंक और दायें छोर से तीसरे अंक का गुणनफल ज्ञात कीजिए।

- (a) 15
- (b) 21

(c) 14

(d) 18

(e) 24

Ans.(c)

Q25. यदि "NEAT" को "VPGC" के रूप में लिखा जाता है, और "CORN" को "LEMT" के रूप में लिखा जाता है, तो "SALT" को किस प्रकार लिखा जाएगा, जिससे कि कोड एक अर्थपूर्ण अंग्रेजी शब्द भी बनाए?

(a) UGNZ

(b) CUNV

(c) CMOZ

(d) ZUGN

(e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(d)

Q26. तीसरा सबसे हल्का व्यक्ति कौन है?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

छह व्यक्तियों—A, B, C, D, E, और F—का वजन अलग-अलग है, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। दूसरे सबसे हल्के व्यक्ति का वजन 13kg है। C, E से भारी है। A, F से भारी है। B, C से भारी है लेकिन ठीक भारी नहीं है। A से हल्के एक से अधिक व्यक्ति नहीं हैं।

(a) C

(b) A

(c) E

(d) D

(e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(c)

Q27. यदि D का वजन 25kg है, तो C का संभावित वजन कितना है?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

छह व्यक्तियों—A, B, C, D, E, और F—का वजन अलग-अलग है, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। दूसरे सबसे हल्के व्यक्ति का वजन 13kg है। C, E से भारी है। A, F से भारी है। B, C से भारी है लेकिन ठीक भारी नहीं है। A से हल्के एक से अधिक व्यक्ति नहीं हैं।

(a) 28 kg

(b) 55 kg

(c) 36 kg

(d) 19 kg

(e) 27 kg

Ans.(d)

Q28. C से ठीक भारी कौन है?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

छह व्यक्तियों—A, B, C, D, E, और F—का वजन अलग-अलग है, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। दूसरे सबसे हल्के व्यक्ति का वजन 13kg है। C, E से भारी है। A, F से भारी है। B, C से भारी है लेकिन ठीक भारी नहीं है। A से हल्के एक से अधिक व्यक्ति नहीं हैं।

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

Ans.(a)

Q29. C के संदर्भ में B की स्थिति क्या है?

दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और संबंधित प्रश्नों के उत्तर दें:

आठ व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G और H एक पंक्ति में बैठे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। कुछ व्यक्ति उत्तर की ओर मुख किए हुए हैं और कुछ दक्षिण दिशा की ओर मुख किए हुए हैं।

A, F के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है और दोनों एक ही दिशा की ओर मुख किए हुए हैं। B और F एक दूसरे के ठीक बायें बैठे हैं। A और B के बीच बैठने वाले व्यक्तियों की संख्या, A के दायें बैठने वाले व्यक्तियों की संख्या के समान है। D और H के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं और दोनों एक दूसरे के विपरीत दिशा की ओर मुख किए हुए हैं। G, D के ठीक दायें बैठा है। C के दोनों निकटतम पड़ोसियों का मुख उत्तर की ओर है जो C के विपरीत है। उत्तर की ओर मुख करने वाले व्यक्तियों की संख्या दक्षिण की ओर मुख करने वाले व्यक्तियों की संख्या से अधिक है।

- (a) दायें से दूसरा
- (b) ठीक बायें
- (c) दायें से चौथा
- (d) बायें से तीसरा
- (e) दायें से पांचवां

Ans.(c)

Q30. निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और एक समूह से संबंधित हैं। निम्नलिखित में से कौन उस समूह से संबंधित नहीं है?

दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और संबंधित प्रश्नों के उत्तर दें:

आठ व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G और H एक पंक्ति में बैठे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। कुछ व्यक्ति उत्तर की ओर मुख किए हुए हैं और कुछ दक्षिण दिशा की ओर मुख किए हुए हैं।

A, F के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है और दोनों एक ही दिशा की ओर मुख किए हुए हैं। B और F एक दूसरे के ठीक बायें बैठे हैं। A और B के बीच बैठने वाले व्यक्तियों की संख्या, A के दायें बैठने वाले व्यक्तियों की संख्या के समान है। D और H के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं और दोनों एक दूसरे के विपरीत दिशा की ओर मुख किए हुए हैं। G, D के ठीक दायें बैठा है। C के दोनों निकटतम पड़ोसियों का मुख उत्तर की ओर है जो C के विपरीत है। उत्तर की ओर मुख करने वाले व्यक्तियों की संख्या दक्षिण की ओर मुख करने वाले व्यक्तियों की संख्या से अधिक है।

(a) A

(b) H

(c) E

(d) G

(e) D

Ans.(b)

Q31. E के बायें कितने व्यक्ति बैठे हैं?

दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और संबंधित प्रश्नों के उत्तर दें:

आठ व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G और H एक पंक्ति में बैठे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। कुछ व्यक्ति उत्तर की ओर मुख किए हुए हैं और कुछ दक्षिण दिशा की ओर मुख किए हुए हैं।

A, F के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है और दोनों एक ही दिशा की ओर मुख किए हुए हैं। B और F एक दूसरे के ठीक बायें बैठे हैं। A और B के बीच बैठने वाले व्यक्तियों की संख्या, A के दायें बैठने वाले व्यक्तियों की संख्या के समान है। D और H के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं और दोनों एक दूसरे के विपरीत दिशा की ओर मुख किए हुए हैं। G, D के ठीक दायें बैठा है। C के दोनों निकटतम पड़ोसियों का मुख उत्तर की ओर है जो C के विपरीत है। उत्तर की ओर मुख करने वाले व्यक्तियों की संख्या दक्षिण की ओर मुख करने वाले व्यक्तियों की संख्या से अधिक है।

(a) कोई नहीं

(b) एक

(c) दो

(d) तीन से अधिक

(e) तीन

Ans.(d)

Q32. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

I. G का मुख दक्षिण की ओर है

II. C, A और E का निकटतम पड़ोसी नहीं है

III. F और H एक दूसरे के ठीक दायें बैठे हैं

दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और संबंधित प्रश्नों के उत्तर दें:

आठ व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G और H एक पंक्ति में बैठे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। कुछ व्यक्ति उत्तर की ओर मुख किए हुए हैं और कुछ दक्षिण दिशा की ओर मुख किए हुए हैं।

A, F के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है और दोनों एक ही दिशा की ओर मुख किए हुए हैं। B और F एक दूसरे के ठीक बायें बैठे हैं। A और B के बीच बैठने वाले व्यक्तियों की संख्या, A के दायें बैठने वाले व्यक्तियों की संख्या के समान है। D और H के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं और दोनों एक दूसरे के विपरीत दिशा की ओर मुख किए हुए हैं। G, D के ठीक दायें बैठा है। C के दोनों निकटतम पड़ोसियों का मुख उत्तर की ओर है जो C के विपरीत है। उत्तर की ओर मुख करने वाले व्यक्तियों की संख्या दक्षिण की ओर मुख करने वाले व्यक्तियों की संख्या से अधिक है।

(a) केवल I

(b) केवल II

(c) केवल III

(d) केवल I और II

(e) केवल II और III

Ans.(c)

Q33. निम्नलिखित में से कौन E के ठीक बायें बैठा है?

दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और संबंधित प्रश्नों के उत्तर दें:

आठ व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G और H एक पंक्ति में बैठे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। कुछ व्यक्ति उत्तर की ओर मुख किए हुए हैं और कुछ दक्षिण दिशा की ओर मुख किए हुए हैं।

A, F के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है और दोनों एक ही दिशा की ओर मुख किए हुए हैं। B और F एक दूसरे के ठीक बायें बैठे हैं। A और B के बीच बैठने वाले व्यक्तियों की संख्या, A के दायें बैठने वाले व्यक्तियों की संख्या के समान है। D और H के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं और दोनों एक दूसरे के विपरीत दिशा की ओर मुख किए हुए हैं। G, D के ठीक दायें बैठा है। C के दोनों निकटतम पड़ोसियों का मुख उत्तर की ओर है जो C के विपरीत है। उत्तर की ओर मुख करने वाले व्यक्तियों की संख्या दक्षिण की ओर मुख करने वाले व्यक्तियों की संख्या से अधिक है।

(a) D

(b) B

(c) H

(d) A

(e) C

Ans.(e)

Q34. शब्द 'MAGNITUDE' में, अक्षरों के ऐसे कितने युग्म हैं जिनके बीच (आगे और पीछे दोनों दिशाओं में) अक्षरों की संख्या उतनी ही है जितनी कि अंग्रेजी वर्णमाला में उनके बीच होती है?

(a) एक

(b) कोई नहीं

(c) चार से अधिक

(d) तीन

(e) दो

Ans.(c)

Q35. विषम को चुनें।

(a) MPS

(b) BDF

(c) TWZ

(d) RUX

(e) GJM

Ans.(b)

Q36. निम्नलिखित में से किसका जन्म 1985 में हुआ था?

दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

आठ व्यक्ति — P, Q, R, S, T, U, V और W — आठ अलग-अलग वर्षों: 1957, 1963, 1970, 1976, 1985, 1991, 2000 और 2010 में समान महीने और समान तारीख को पैदा हुए थे।

(आधार वर्ष माना गया है: 2025)

V, P से 9 वर्ष बड़ा है। P से बड़े व्यक्तियों की संख्या, Q से छोटे व्यक्तियों की संख्या से दो अधिक है। Q, S से ठीक बड़ा है। S और W के बीच तीन व्यक्ति पैदा हुए थे। R, T से बड़ा है लेकिन U से छोटा है। U सबसे बड़ा व्यक्ति नहीं है।

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

Ans.(b)

Q37. W और R के बीच कितने व्यक्ति पैदा हुए थे?

दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

आठ व्यक्ति — P, Q, R, S, T, U, V और W — आठ अलग-अलग वर्षों: 1957, 1963, 1970, 1976, 1985, 1991, 2000 और 2010 में समान महीने और समान तारीख को पैदा हुए थे।

(आधार वर्ष माना गया है: 2025)

V, P से 9 वर्ष बड़ा है। P से बड़े व्यक्तियों की संख्या, Q से छोटे व्यक्तियों की संख्या से दो अधिक है। Q, S से ठीक बड़ा है। S और W के बीच तीन व्यक्ति पैदा हुए थे। R, T से बड़ा है लेकिन U से छोटा है। U सबसे बड़ा व्यक्ति नहीं है।

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

Ans.(a)

Q38. Q और T की आयु के बीच का अंतर कितना है?

दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

आठ व्यक्ति — P, Q, R, S, T, U, V और W — आठ अलग-अलग वर्षों: 1957, 1963, 1970, 1976, 1985, 1991, 2000 और 2010 में समान महीने और समान तारीख को पैदा हुए थे।

(आधार वर्ष माना गया है: 2025)

V, P से 9 वर्ष बड़ा है। P से बड़े व्यक्तियों की संख्या, Q से छोटे व्यक्तियों की संख्या से दो अधिक है। Q, S से ठीक बड़ा है। S और W के बीच तीन व्यक्ति पैदा हुए थे। R, T से बड़ा है लेकिन U से छोटा है। U सबसे बड़ा व्यक्ति नहीं है।

- (a) 23 वर्ष
- (b) 32 वर्ष
- (c) 11 वर्ष

(d) 34 वर्ष

(e) 9 वर्ष

Ans.(d)

Q39. निम्नलिखित में से कौन सबसे बड़ा व्यक्ति है?

दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

आठ व्यक्ति — P, Q, R, S, T, U, V और W — आठ अलग-अलग वर्षों: 1957, 1963, 1970, 1976, 1985, 1991, 2000 और 2010 में समान महीने और समान तारीख को पैदा हुए थे।

(आधार वर्ष माना गया है: 2025)

V, P से 9 वर्ष बड़ा है। P से बड़े व्यक्तियों की संख्या, Q से छोटे व्यक्तियों की संख्या से दो अधिक है। Q, S से ठीक बड़ा है। S और W के बीच तीन व्यक्ति पैदा हुए थे। R, T से बड़ा है लेकिन U से छोटा है। U सबसे बड़ा व्यक्ति नहीं है।

(a) V

(b) Q

(c) P

(d) S

(e) W

Ans.(e)

Q40. T की आयु कितनी है?

दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

आठ व्यक्ति — P, Q, R, S, T, U, V और W — आठ अलग-अलग वर्षों: 1957, 1963, 1970, 1976, 1985, 1991, 2000 और 2010 में समान महीने और समान तारीख को पैदा हुए थे।

(आधार वर्ष माना गया है: 2025)

V, P से 9 वर्ष बड़ा है। P से बड़े व्यक्तियों की संख्या, Q से छोटे व्यक्तियों की संख्या से दो अधिक है। Q, S से ठीक बड़ा है। S और W के बीच तीन व्यक्ति पैदा हुए थे। R, T से बड़ा है लेकिन U से छोटा है। U सबसे बड़ा व्यक्ति नहीं है।

(a) 25 वर्ष

(b) 15 वर्ष

(c) 62 वर्ष

(d) 34 वर्ष

(e) 55 वर्ष

Ans.(b)

Q41. निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर लगभग क्या मान आना चाहिए?

$$399 \text{ का } 129\% + \sqrt{1150} \text{ का } \frac{9}{17} = ?$$

(a) 538

(b) 545

(c) 529

(d) 516

(e) 588

Ans.(a)

Q42. $12^2 + 8 + 59\% \text{ of } 90 = ? \% \text{ of } 40 + 5$

निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन सा अनुमानित मान आना चाहिए?

(a) 500

(b) 450

(c) 598

(d) 657

(e) 980

Ans.(a)

Q43. निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर लगभग क्या मान आना चाहिए?

$$\sqrt{670} - 20 \text{ का } \frac{5}{7} + (24 - 5) = \sqrt{?}$$

(a) 961

(b) 900

(c) 676

(d) 625

(e) 729

Ans.(b)

Q44. $(501 + 98) \div 8 = ? \times \sqrt[3]{122}$

निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन सा अनुमानित मान आना चाहिए?

(a) 30

(b) 25

(c) 20

(d) 15

(e) 5

Ans.(d)

Q45. निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन सा अनुमानित मान आना चाहिए?

$$(309 \times 89) \div 31 + 59 = ?^2$$

(a) 19

(b) 33

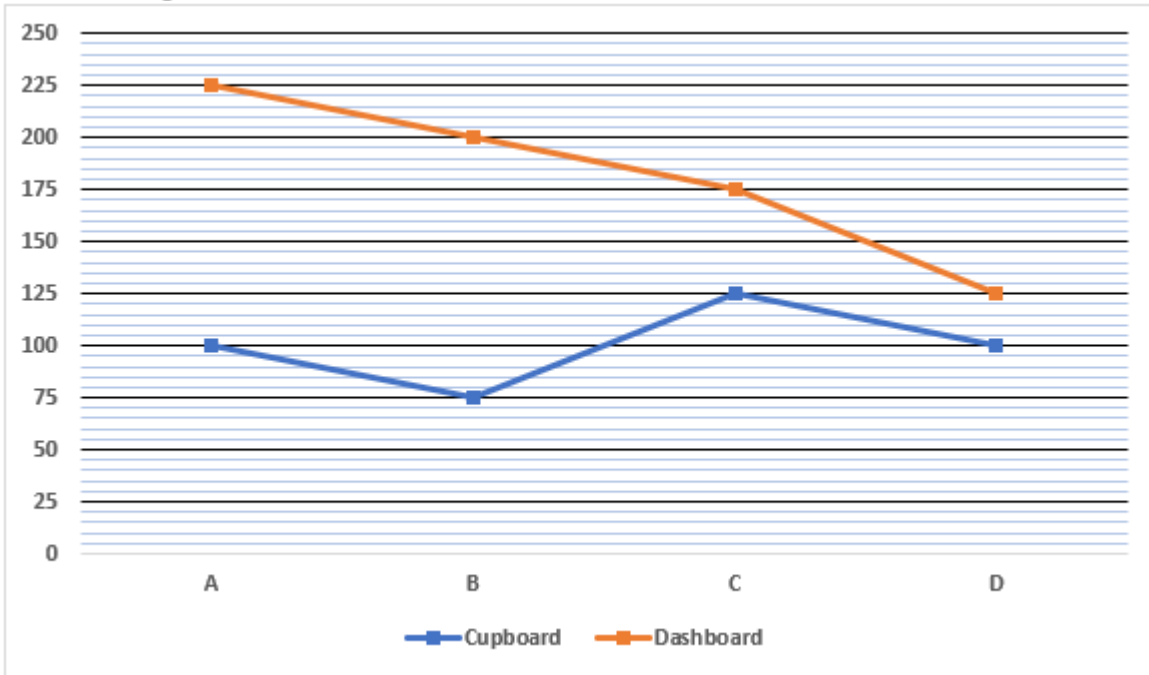
(c) 25

(d) 23

(e) 31

Ans.(e)

Directions (46-50): रेखा ग्राफ चार दुकानों में अलमारी और डैशबोर्ड की संख्या दर्शाता है।



Q46. A में अलमारी, B में डैशबोर्ड और C में (अलमारी + डैशबोर्ड) का औसत ज्ञात कीजिए।

- (a) 200
- (b) 100
- (c) 135
- (d) 140
- (e) 150

Ans.(a)

Q47. A में (अलमारी और डैशबोर्ड) का, B और C में डैशबोर्ड के एक साथ से अनुपात ज्ञात कीजिए।

- (a) 6:5
- (b) 13:15
- (c) 3:5
- (d) 14:15
- (e) 15:16

Ans.(b)

Q48. सभी दुकानों में अलमारी, A और B में डैशबोर्ड के योग से कितनी अधिक है?

- (a) 60
- (b) 30
- (c) 25
- (d) 40
- (e) 50

Ans.(c)

Q49. यदि A में कुल अलमारी का 20% बेचा गया और B में कुल डैशबोर्ड में से 45 डैशबोर्ड बेचे गए। B में न बिकने वाले डैशबोर्ड और A में न बिकने वाले अलमारी का योग ज्ञात कीजिए।

- (a) 260
- (b) 230
- (c) 245
- (d) 240
- (e) 235

Ans.(e)

Q50. C में दोषपूर्ण और गैर-दोषपूर्ण अलमारी का अनुपात 3:2 है, ज्ञात कीजिए कि C में गैर-दोषपूर्ण अलमारी, B में कुल डैशबोर्ड से कितने प्रतिशत अधिक/कम है।

- (a) 60
- (b) 50
- (c) 55
- (d) 75
- (e) 100

Ans.(d)

Q51. ज्ञात कीजिए कि B में अलमारी, D में डैशबोर्ड का कितना प्रतिशत है?

- (a) 60
- (b) 30
- (c) 35
- (d) 40
- (e) 50

Ans.(a)

Q52. 201, 205, 214, 230, 255, 290, 340

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में गलत संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 201
- (b) 290
- (c) 214
- (d) 230
- (e) 255

Ans.(b)

Q53. 28.5, 30, 63, 191, 766, 3832, 22994

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में गलत संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 30
- (b) 28.5
- (c) 63
- (d) 191

(e) 766

Ans.(a)

Q54. 117, 136, 159, 188, 219, 256, 296

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में गलत संख्या ज्ञात कीजिए।

(a) 256

(b) 219

(c) 296

(d) 117

(e) 136

Ans.(c)

Q55. 24, 13, 14, 22, 45, 113, 341.5

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में गलत संख्या ज्ञात कीजिए।

(a) 45

(b) 14

(c) 13

(d) 24

(e) 113

Ans.(e)

Q56. 8, 17.5, 35, 105, 420, 2100, 12600

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में गलत संख्या ज्ञात कीजिए।

(a) 17.5

(b) 8

(c) 105

(d) 420

(e) 2100

Ans.(b)

Directions (57-61): जानकारी को पढ़ें और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें।

तालिका पांच अलग-अलग कंपनियों में महिलाओं की कुल संख्या तथा पुरुषों व महिलाओं के अनुपात को दर्शाती है।

कंपनियां	पुरुष: महिलाएं	महिलाएं
A	7:5	25
B	3:4	64
C	6:11	88
D	3:7	70
E	9:13	65

Q57. कंपनी F में, महिलाओं की कुल संख्या A में महिलाओं की तुलना में 20% अधिक है और पुरुषों की संख्या महिलाओं की तुलना में 20% कम है। F और E में कुल कर्मचारियों के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।

- (a) 56
- (b) 48
- (c) 29
- (d) 40
- (e) 57

Ans.(a)

Q58. D और B में पुरुषों की औसत संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 39
- (b) 38
- (c) 35
- (d) 40
- (e) 37

Ans.(a)

Q59. D में कुल कर्मचारियों में से पदोन्नत और गैर-पदोन्नत कर्मचारियों का अनुपात 2:3 है। D में पदोन्नत होने वाली कुल महिलाएं 25 हैं। ज्ञात कीजिए कि D में पदोन्नत होने वाली महिलाएं, D में गैर-पदोन्नत महिलाओं का कितना प्रतिशत हैं?

- (a) 11.11
- (b) 22.22
- (c) 33.33
- (d) 44.44
- (e) 55.55

Ans.(e)

Q60. A में कुल कर्मचारियों का एक साथ B व D में पुरुषों से अनुपात ज्ञात कीजिए।

- (a) 5:6
- (b) 4:9
- (c) 10:13
- (d) 14:13
- (e) 5:7

Ans.(c)

Q61. सभी कंपनियों में कुल पुरुषों और महिलाओं के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।

- (a) 102
- (b) 108
- (c) 109
- (d) 106
- (e) 100

Ans.(d)

Q62. C में इंटरन और स्थायी कर्मचारियों का अनुपात 1:1 है और उनमें से 25 महिला इंटरन हैं। C में स्थायी पुरुष कर्मचारी ज्ञात कीजिए।

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

Ans.(e)

Q63. ट्रेन A एक खंभे को 15 सेकंड में पार कर सकती है और समान दिशा में चलते हुए ट्रेन B को 72 सेकंड में पार कर सकती है। ट्रेन A की लंबाई 570 मीटर है, और ट्रेन B की गति 26 मीटर/सेकंड है। ट्रेन B की लंबाई (मीटर में) ज्ञात कीजिए।

- (a) 294
- (b) 280
- (c) 288
- (d) 274
- (e) 262

Ans.(a)

Q64. 40 लीटर के मिश्रण में X लीटर दूध है और शेष पानी है। एक व्यक्ति ने 10 लीटर मिश्रण निकाला और शेष मिश्रण में 18 लीटर पानी मिला दिया। यदि अंतिम मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात 7: 9 है, तो प्रारंभिक विलयन में पानी की मात्रा (लीटर में) ज्ञात कीजिए।

- (a) 18
- (b) 12
- (c) 20
- (d) 14
- (e) 15

Ans.(b)

Q65. शिवम ने एक वस्तु का अंकित मूल्य उसके क्रय मूल्य से 80% अधिक निर्धारित किया और उस पर 30% की छूट दी। यदि उसने वस्तु पर केवल 20% की छूट दी होती, तो उसे 108 रुपये अधिक प्राप्त होते। वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

- (a) 900 रुपये
- (b) 700 रुपये
- (c) 800 रुपये
- (d) 500 रुपये
- (e) 600 रुपये

Ans.(e)

Q66. A, B और C तीन धनात्मक पूर्णांक हैं। A और B का अनुपात क्रमशः 4:5 है। C, B से 5 अधिक है। यदि A, B और C का योग 89 है, तो C का मान ज्ञात कीजिए।

- (a) 30
- (b) 24
- (c) 35
- (d) 36
- (e) 40

Ans.(c)

Q67. I. $2x^2 + 20x + 32 = 0$

II. $3y^2 + 7y + 4 = 0$

निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दो समीकरण दिए गए हैं। इन समीकरणों को हल करें और उत्तर दें:

- (a) यदि $x > y$
- (b) यदि $x \geq y$
- (c) यदि x
- (d) यदि $x \leq y$
- (e) यदि $x = y$ या x और y के बीच कोई संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता है।

Ans.(c)

Q68. I. $x^2 + 31x + 108 = 0$

II. $y^2 - 21y + 98 = 0$

निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दो समीकरण दिए गए हैं। इन समीकरणों को हल करें और उत्तर दें:

- (a) यदि $x > y$
- (b) यदि $x \geq y$
- (c) यदि x
- (d) यदि $x \leq y$
- (e) यदि $x = y$ या x और y के बीच कोई संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता है।

Ans.(c)

Q69. I. $3x^2 - x - 4 = 0$

II. $3y^2 + 16y + 13 = 0$

निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दो समीकरण दिए गए हैं। इन समीकरणों को हल करें और उत्तर दें:

- (a) यदि $x > y$
- (b) यदि $x \geq y$
- (c) यदि x
- (d) यदि $x \leq y$
- (e) यदि $x = y$ या x और y के बीच कोई संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता है।

Ans.(b)

Q70. I. $2x^2 - 28x + 90 = 0$

II. $3y^2 + 8y + 4 = 0$

निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दो समीकरण दिए गए हैं। इन समीकरणों को हल करें और उत्तर दें:

(a) यदि $x > y$

(b) यदि $x \geq y$

(c) यदि x

(d) यदि $x \leq y$

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

Ans.(a)

Q71. I. $2x^2 - x - 45 = 0$

II. $3y^2 + 16y + 21 = 0$

निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दो समीकरण दिए गए हैं। इन समीकरणों को हल करें और उत्तर दें:

(a) यदि $x > y$

(b) यदि $x \geq y$

(c) यदि x

(d) यदि $x \leq y$

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

Ans.(e)

Q72. एक व्यक्ति उस योजना में X रुपये का निवेश करता है, जो तीन वर्षों के लिए 24% प्रति वर्ष की दर से साधारण ब्याज प्रदान करती है। व्यक्ति को योजना से कुल ब्याज के रूप में 3600 रुपये प्राप्त हुए। यदि व्यक्ति X रुपये एक बैंक में निवेश करता है जो दो वर्षों के लिए 10% प्रति वर्ष की दर से चक्रवृद्धि ब्याज प्रदान करता है, तो दो वर्षों के बाद व्यक्ति द्वारा बैंक से प्राप्त कुल राशि ज्ञात कीजिए।

(a) 7200 रुपये

(b) 7400 रुपये

(c) 7700 रुपये

(d) 6050 रुपये

(e) 7550 रुपये

Ans.(d)

Q73. एक आयत का परिमाण 58 सेमी है, और आयत की लंबाई चौड़ाई से 3 सेमी अधिक है। आयत का क्षेत्रफल (सेमी² में) ज्ञात कीजिए।

(a) 210

(b) 208

(c) 224

(d) 215

(e) 228

Ans.(b)

Q74. A और B ने क्रमशः 5200 रुपये और 8000 रुपये के निवेश के साथ एक व्यवसाय शुरू किया। चार महीने बाद, A ने 800 रुपये और निवेश किए, और B ने अपने शुरुआती निवेश का 33.33% निकाल लिया। एक वर्ष बाद A और B का लाभ-साझाकरण अनुपात ज्ञात कीजिए।

- (a) 132:137
- (b) 135:139
- (c) 133:140
- (d) 131:140
- (e) 129:140

Ans.(e)

Q75. A spends $33\frac{1}{3}\%$ of his income on food and $14\frac{2}{7}\%$ of remaining in transport. If the sum of amounts spend on food and transport is Rs.9000, then find the income (In Rs.) of A.

- (a) 21000
- (b) 72000
- (c) 18000
- (d) 81000
- (e) 66000

Ans.(a)

Q76.

एक कक्षा में 12 छात्रों का औसत वजन 'y' kg है। कुल 72 kg वजन वाले दो नए छात्र उनके साथ जुड़ते हैं और कक्षा का औसत वजन $\frac{y}{16}$ kg कम हो जाता है। यदि शामिल होने वाले दो छात्रों में से भारी छात्र का वजन $y - 24$ kg है, तो शामिल होने वाले दोनों छात्रों के वजन के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।

- (a) 10 kg
- (b) 4 kg
- (c) 12 kg
- (d) 8 kg
- (e) 6 kg

Ans.(d)

Q77. A और B की वर्तमान आयु का अनुपात 9:7 है तथा C की वर्तमान आयु, A की वर्तमान आयु के $100/9\%$ बराबर है। यदि A, B तथा C की वर्तमान आयु का औसत 22 वर्ष 8 महीने है, तो C की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

- (a) 8 वर्ष
- (b) 1 वर्ष
- (c) 7 वर्ष
- (d) 4 वर्ष
- (e) 5 वर्ष

Ans.(d)

**Test
Prime**

By Adda247

PREVIOUS YEAR PAPERS PDF



PRACTICE MORE, SCORE HIGHER!



**Free
25,000+
PDF's**

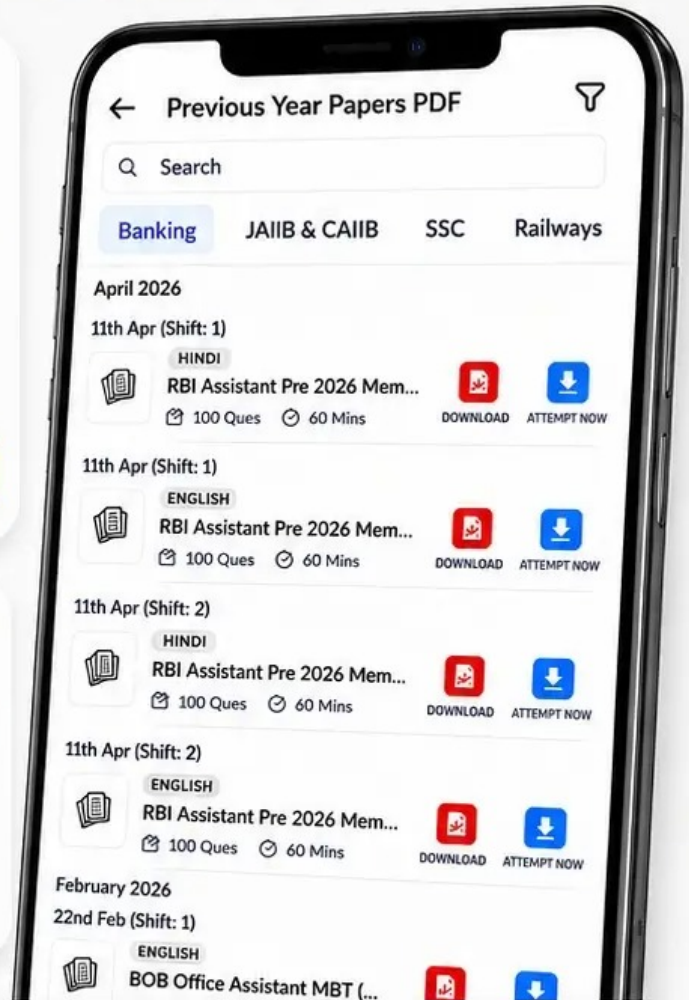
High-Quality | Exam-Wise | Updated Regularly



**ATTEMPT AS
MOCK**



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



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 (CIVIL)



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. दो खाली बर्तन P और Q हैं। यदि दोनों बर्तनों में जूस की समान मात्रा डाली जाती है, तो इस प्रक्रिया से बर्तन P, $\frac{3}{8}$ भर जाता है और बर्तन Q, $\frac{2}{5}$ भर जाता है, तो ज्ञात कीजिए कि बर्तन Q की क्षमता बर्तन P की क्षमता का कितना प्रतिशत है?

- (a) 90.25%
- (b) 94.50%
- (c) 92.75%
- (d) 98.50%
- (e) 93.75%

Ans.(e)

Q79. A की कार्यक्षमता B से 25% अधिक है, और C की कार्यक्षमता A से 20% अधिक है। यदि A, B और C मिलकर किसी कार्य को 12 दिनों में पूरा कर सकते हैं, तो B अकेले उसी कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

- (a) 40
- (b) 45
- (c) 35
- (d) 30
- (e) 50

Ans.(b)

Q80. एक नाव द्वारा धारा के प्रतिकूल 40 किमी की दूरी तय करने में लिया गया समय, नाव द्वारा धारा के अनुकूल 60 किमी की दूरी तय करने में लिए गए समय के बराबर है। यदि धारा की गति 2 किमी/घंटा है, तो नाव की धारा के अनुकूल गति (किमी/घंटा में) ज्ञात कीजिए।

- (a) 8
- (b) 10
- (c) 12
- (d) 14
- (e) 18

Ans.(c)