

All India Maha Mock: IBPS RRB PO Prelims 2021

Directions (1-5): Study the following information carefully and answer the questions given below:
निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

Eight persons were born in eight different months i.e. March, April, May, July, August, September, November and December.

Krishna was born after Karn. More than three persons were born before Karn. Number of persons born between Bhim and Karn is same as number of persons born between Krishna and Bhim. Nakul was born just after Sahdev. Only three persons were born between Krishna and Arjun. Abhimanyu was born after Arjun and before Balram.

आठ व्यक्तियों का जन्म आठ अलग-अलग महीनों अर्थात् मार्च, अप्रैल, मई, जुलाई, अगस्त, सितम्बर, नवंबर और दिसंबर में हुआ था।

कृष्ण का जन्म, कर्ण के बाद हुआ था। कर्ण से पहले तीन से अधिक व्यक्तियों का जन्म हुआ था। भीम और कर्ण के बीच जन्म लेने वाले व्यक्तियों की संख्या, कृष्ण और भीम के बीच जन्म लेने वाले व्यक्तियों की संख्या के समान है। नकुल का जन्म, सहदेव के ठीक बाद हुआ था। कृष्ण और अर्जुन के बीच केवल तीन व्यक्तियों का जन्म हुआ था। अभिमन्यु का जन्म अर्जुन के बाद और बलराम से पहले हुआ था।

Q1. Who among the following was born in September?

निम्नलिखित में से किसका जन्म सितम्बर हुआ था?

(a) Abhimanyu

अभिमन्यु

(b) Bhim

भीम

(c) Balram

बलराम

(d) Arjun

अर्जुन

(e) None of these

इनमें से कोई नहीं

Q2. Which of the following pair of persons are the eldest and the youngest respectively?

निम्नलिखित में से कौन से व्यक्तियों का युग्म क्रमशः सबसे बड़ा और सबसे छोटा है?

(a) Sahdev-Krshna

सहदेव-कृष्ण

(b) Shadev-Arjun

सहदेव-अर्जुन

(c) Arjun-Krishna

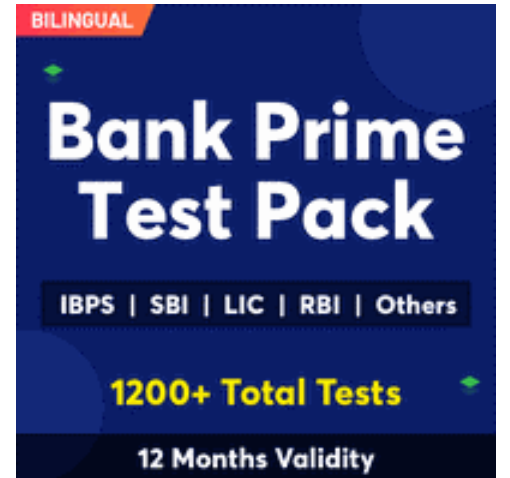
अर्जुन-कृष्ण

(d) Sahdev-Balram

सहदेव-बलराम

(e) None of these

इनमें से कोई नहीं



Q3. Number of persons born after Bhim is same as number of persons born before____?
भीम के बाद जन्म लेने वाले व्यक्तियों की संख्या, _____ से पहले जन्म लेने वाले व्यक्तियों की संख्या के समान है।

- (a) Sahdev
सहदेव
(b) Arjun
अर्जुन
(c) Krishna
कृष्ण
(d) Balram
बलराम
(e) None of these
इनमें से कोई नहीं

Q4. Which of the following statements is/are true?

- A. Sahdev is younger than Arjun
B. Only two persons are younger than Arjun
C. Karn was born in July
निम्नलिखित कथनों में से कौन सा सत्य है/हैं?

- A. सहदेव, अर्जुन से छोटा हैं
B. केवल दो व्यक्ति अर्जुन से छोटे हैं
C. कर्ण का जन्म जुलाई में हुआ था

- (a) Both A and C
A और C दोनों
(b) Only A
केवल A
(c) Only B
केवल B
(d) Only C
केवल C
(e) None is true
कोई भी सत्य नहीं है

Q5. Who among the following was born exactly between Nakul and Balram?

निम्नलिखित में से किसका जन्म नकुल और बलराम के ठीक बीच हुआ था?

- (a) Karn
कर्ण
(b) Krishna
कृष्ण
(c) Bhim
भीम
(d) Arjun
अर्जुन
(e) Sahdev
सहदेव



Directions (6-8): Each of the questions below consists of a question and two statements numbered I and II given below it. You have to decide whether the data provided in the statements are sufficient to answer the question. Read both the statements and give answer.

नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में एक प्रश्न और दो कथन I और II दिए गए हैं। निर्धारित कीजिये कि कथन में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है या नहीं। दोनों कथनों का अध्ययन कीजिये और उत्तर दीजिये:

Q6. Seven persons P, Q, R, S, U, V and W stand from left to right in descending order of their height. Who is the second tallest?

I. Only two persons are taller than S. Q is taller than R and shorter than U. V is taller than W.

II. Only two persons are shorter than V. R is taller than V.

सात व्यक्ति P, Q, R, S, U, V और W अपनी लंबाई के अवरोही क्रम में बायें से दायें खड़े हैं। दूसरा सबसे लंबा कौन है?

I. केवल दो व्यक्ति S से लम्बे हैं। Q, R से लंबा है और U से छोटा है। V, W से लंबा है।

II. केवल दो व्यक्ति V से छोटे हैं। R, V से लंबा है।

(a) if the data in statement I alone are sufficient to answer the question, while the data in statement II alone are not sufficient to answer the question.

यदि कथन I में दिया गया डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन II में दिया गया डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

(b) if the data in statement II alone are sufficient to answer the question, while the data in statement I alone are not sufficient to answer the question.

यदि कथन II में दिया गया डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन I में दिया गया डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

(c) if the data either in statement I alone or in statement II alone are sufficient to answer the question.

यदि या तो कथन I में दिया गया डाटा अकेले या कथन II में दिया गया डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

(d) if the data given in both statements I and II together are not sufficient to answer the question.

यदि कथन I और II दोनों में दिया गया डाटा मिलाकर भी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

(e) if the data in both statements I and II together are necessary to answer the question.

यदि कथन I और II दोनों में दिया गया डाटा मिलाकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक है।

Q7. Six persons sit around a circular table and all of them face towards the center of the table. Who sits immediate left of G?

I. G sits second to the left of D. One person sits between G and F. F sits third to the right of Y.

II. G sits third to the right of D. One person sits between G and Y. F is not an immediate neighbor of I.

छह व्यक्ति एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर बैठे हैं और वे सभी मेज के केंद्र की ओर उन्मुख हैं। G के ठीक बायें कौन बैठा है?

I. G, D के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। G और F के बीच एक व्यक्ति बैठा है। F, Y के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है।

II. G, D के दायें से तीसरे स्थान पर खड़ा है। G और Y के बीच एक व्यक्ति बैठा है। F, I का निकटतम पड़ोसी नहीं है।

(a) if the data in statement I alone are sufficient to answer the question, while the data in statement II alone are not sufficient to answer the question.

यदि कथन I में दिया गया डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन II में दिया गया डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

(b) if the data in statement II alone are sufficient to answer the question, while the data in statement I alone are not sufficient to answer the question.

यदि कथन II में दिया गया डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन I में दिया गया डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

(c) if the data either in statement I alone or in statement II alone are sufficient to answer the question.

यदि या तो कथन I में दिया गया डाटा अकेले या कथन II में दिया गया डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

(d) if the data given in both statements I and II together are not sufficient to answer the question.

यदि कथन I और II दोनों में दिया गया डाटा मिलाकर भी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

(e) if the data in both statements I and II together are necessary to answer the question.

यदि कथन I और II दोनों में दिया गया डाटा मिलाकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक है।

Q8. What is the code of 'land' as per code language?

I. In this code language 'land trouble economy' is coded as 'lo er wa '. In the same language 'trouble economy India' is coded as 'uy er lo'.

II. In this code language 'network power land' is coded as 'oh ki wa'. In the same language 'power network price' is coded as 'oh ki eq'.

कूट भाषा के अनुसार 'land' का कूट क्या है?

I. इस कूट भाषा में 'land trouble economy' को 'lo er wa ' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। समान भाषा में 'trouble economy India' को 'uy er lo' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है।

II. इस कूट भाषा में 'network power land' को 'oh ki wa' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। समान भाषा में 'power network price' को 'oh ki eq' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है।

(a) if the data in statement I alone are sufficient to answer the question, while the data in statement II alone are not sufficient to answer the question.

यदि कथन I में दिया गया डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन II में दिया गया डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

(b) if the data in statement II alone are sufficient to answer the question, while the data in statement I alone are not sufficient to answer the question.

यदि कथन II में दिया गया डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन I में दिया गया डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

(c) if the data either in statement I alone or in statement II alone are sufficient to answer the question.

यदि या तो कथन I में दिया गया डाटा अकेले या कथन II में दिया गया डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

(d) if the data given in both statements I and II together are not sufficient to answer the question.

यदि कथन I और II दोनों में दिया गया डाटा मिलाकर भी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

(e) if the data in both statements I and II together are necessary to answer the question.

यदि कथन I और II दोनों में दिया गया डाटा मिलाकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक है।

Directions (9-13): Study the following information carefully and answer the questions given below.

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

Nine persons belong to three different covid19 affected zones i.e. red, orange and green depending upon the number of cases in that zone. The red zone has the highest number of cases and green zone has the least number of cases. Not less than three persons belong to a particular zone.

P and T belong to the same zone. P does not belong to green zone. R and V belong to the same zone but not red zone. U and X belongs to the same zone but not orange zone. W does not belong to the same zone as X and P. S does not belong to the same zone as R and T. Q belongs to the zone which has highest number of cases.

नौ व्यक्ति तीन अलग-अलग covid19 प्रभावित ज़ोन से संबंधित हैं अर्थात उस ज़ोन में मामलों की संख्या के आधार पर रेड, ऑरेंज और ग्रीन। रेड ज़ोन में सबसे ज्यादा मामले हैं और ग्रीन ज़ोन में सबसे कम मामले हैं। तीन से कम व्यक्ति किसी विशेष ज़ोन से संबंधित नहीं हैं।

P और T एक ही ज़ोन से संबंधित हैं। P, ग्रीन ज़ोन से संबंधित नहीं है। R और V एक ही ज़ोन संबंधित हैं लेकिन रेड ज़ोन से नहीं हैं। U और X एक ही ज़ोन से संबंधित हैं लेकिन ऑरेंज ज़ोन से नहीं। W, X और P के समान ज़ोन से संबंधित नहीं है। S, R और T के समान ज़ोन से संबंधित नहीं है। Q उस ज़ोन से संबंधित है जिसमें सर्वाधिक मामले हैं।

Q9. Which of the following group of persons belongs to the red zone?

निम्न में से कौन से व्यक्तियों का समूह रेड ज़ोन से संबंधित है?

(a) P,Q,T

P,Q,T

(b) X,P,T

X,P,T

(c) X,P,Q

X,P,Q

(d) X,P,S

X,P,S

(e) None of these

इनमें से कोई नहीं

Q10. Which of the following persons belongs to the same zone as W?

निम्न व्यक्तियों में से कौन W के समान ज़ोन से संबंधित है?

(a) V

V

(b) R

R

(c) Q

Q

(d) Both (a) and (b)

दोनों (a) और (b)

(e) Both (a) and (c)

दोनों (a) और (c)

Q11. Which of the following statements is/are true?

I. P and Q belong to red zone

II. X and S belong to the same zone

III. S belongs to the area that has least number of cases.

निम्न कथनों में से कौन सा सत्य है/ हैं?

I. P और Q, रेड ज़ोन से संबंधित है।

II. X और S एक ही ज़ोन से संबंधित है।

III. S, उस ज़ोन से संबंधित है जिसमें मामलों की संख्या सबसे कम है।

- (a) Both I and II
दोनों I और II
- (b) Both I and III
दोनों I और III
- (c) Only I
केवल I
- (d) Both II and III
दोनों II और III
- (e) All I, II and III are true
I, II और III सभी सत्य हैं

TEST SERIES

Bilingual



IBPS RRB SO
General Banking Officer
SCALE-II

35 TOTAL TESTS

Q12. Which of the following pair of persons does not belong to the same zone?

निम्न में से कौन सा व्यक्तियों का समूह समान ज़ोन से संबंधित है?

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

Q13. Which of the following statements is/are not true?

I. R and T belongs to same zone

II. X and P does not belong to same zone.

III. U belongs to the zone that has highest number of cases.

निम्न कथनों में से कौन सा सत्य नहीं है/ हैं?

I. R और T एक ही ज़ोन से संबंधित है

II. X और P एक ही ज़ोन से संबंधित नहीं है

III. U, उस ज़ोन से संबंधित है जिसमें सबसे अधिक मामले हैं।

- (a) Both I and II
दोनों I और II
- (b) Both I and III
दोनों I और III
- (c) Only I
केवल I
- (d) Only III
केवल III
- (e) None is true
कोई भी सत्य नहीं है

Q14. In the word 'OBJECTIVE' if all the vowels are changed to its next letter and all the consonants are changed to its previous letters then how many letters are repeated?

शब्द 'OBJECTIVE' में यदि सभी स्वरों को उसके अगले वर्ण से बदला जाता है और सभी व्यंजन को उसके पिछले वर्णों से बदला जाता है, तो कितने वर्ण पुनरावृत्त होते हैं?

(a) None

कोई नहीं

(b) One

एक

(c) Two

दो

(d) Three

तीन

(e) More than three

तीन से अधिक

Directions (15-19): Following questions are based on the six words given below, Study the following numbers and answer the following question:

TOY SAT PLY FUN DIM XEN

निम्नलिखित प्रश्न नीचे दिए गए छह शब्दों पर आधारित हैं, निम्नलिखित संख्याओं का अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

TOY SAT PLY FUN DIM XEN

adda247

Q15. If all the letters are arranged according to English alphabetical series within the word then how many words remain the same?

यदि सभी वर्णों को शब्द के भीतर अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला के अनुसार व्यवस्थित किया जाता है तो कितने शब्द समान रहते हैं?

(a) One

एक

(b) Two

दो

(c) Three

तीन

(d) Four

चार

(e) Five

पांच

Q16. How many vowels are there (according to the English alphabetical series) between the 1st letter of the 3rd word from left end and 3rd letter of the 2nd word from right end?

बायें छोर से तीसरे शब्द के 1 वरुण और दायें छोर से दूसरे शब्द के तीसरे वरुण के बीच (अंग्रेजी वरुणमाला श्रृंखला के अनुसार) कितने स्वर हैं?

(a) None

कोई नहीं

(b) One

एक

(c) Two

दो

(d) Three

तीन

(e) Four

चार

Q17. If the words are arranged according to the English dictionary from left to right then which of the following is second to the right of the fourth word from the right end?

यदि शब्दों को बायें से दायें अंग्रेजी शब्दकोष के अनुसार व्यवस्थित किया जाता है, तो निम्नलिखित में से कौन सा दायें छोर से चौथे शब्द के दायें से दूसरा है?

(a) PLY

PLY

(b) TOY

TOY

(c) DIM

DIM

(d) SAT

SAT

(e) None of these

इनमें से कोई नहीं



Q18. If the first letter is interchanged with the third letter within the word then how many words starts with a letter that come before R according to the English alphabetical series?

यदि पहले वरुण को शब्द के भीतर तीसरे वरुण से बदला जाता है तो कितने शब्द अंग्रेजी वरुणमाला श्रृंखला के अनुसार R से पहले आने वाले वरुण से शुरू होते हैं?

(a) None

कोई नहीं

(b) One

एक

(c) Two

दो

(d) Three

तीन

(e) More than three

तीन से अधिक

Q19. How many consonants are there (according to the English alphabetical series) between the 3rd letter of the 2nd word from the left end and 3rd letter of the 4th word from the right end?

बायें छोर से दूसरे शब्द के तीसरे वर्ण और दायें छोर से चौथे शब्द के तीसरे वर्ण के बीच (अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला के अनुसार) कितने व्यंजन हैं?

- (a) None
कोई नहीं
(b) One
एक
(c) Two
दो
(d) Three
तीन
(e) More than three
तीन से अधिक

Q20. In the number '765398626' if 1 is added to all the even digits and 1 is subtracted from all the odd digits then how many digits are repeated?

संख्या '765398626' में, यदि सभी सम अंकों में 1 को जोड़ा जाता है और सभी विषम अंकों से 1 को घटाया जाता है तो कितने अंक पुनरावृत्त होते हैं?

- (a) None
कोई नहीं
(b) One
एक
(c) Two
दो
(d) Three
तीन
(e) More than three
तीन से अधिक



Directions (21-25): Study the information and answer the following questions:

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

Eight persons P, Q, R, S, T, U, V, and W sit in a linear row such that some of them face north and some of them face south but not necessarily in the same order.

W sits second to the left of P and faces north. Q is an immediate neighbor of W. R faces opposite direction of W. Three persons sit between T and V. P sits fifth to the right of R, who sits at the extreme end of the row. S sits to the immediate right of V. T and V face same direction as U. U sits third to the right of Q. S does not sit at an extreme end of row and does not face north.

आठ व्यक्ति P, Q, R, S, T, U, V और W एक रेखीय पंक्ति में इस प्रकार बैठे हैं कि उनमें से कुछ उत्तर की ओर उन्मुख हैं और कुछ दक्षिण की ओर उन्मुख हैं लेकिन जरूरी नहीं कि समान क्रम में हों।

W, P के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है और उत्तर की ओर उन्मुख है। Q, W का निकटतम पड़ोसी है। R, W के विपरीत दिशा की ओर उन्मुख है। T और V के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं। P, R के दायें से पांचवें स्थान पर बैठा है, जो पंक्ति के अंतिम छोर पर बैठा है। S, V के ठीक दायें ओर बैठा है। T और V, U के समान दिशा की ओर उन्मुख है। U, Q के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। S पंक्ति के अंतिम छोर पर नहीं बैठा है और उत्तर की ओर उन्मुख नहीं है।

Q21. How many persons face south?

कितने व्यक्ति दक्षिण की ओर उन्मुख हैं?

(a) One

एक

(b) Two

दो

(c) Three

तीन

(d) Four

चार

(e) Cannot be determined

निर्धारित नहीं किया जा सकता

Q22. What is the position of Q with respect to R?

R के सन्दर्भ में Q का स्थान क्या है?

(a) Third to the right

दायें से तीसरा

(b) Second to the left

बायें से दूसरा

(c) Immediate right

ठीक दायें

(d) Fourth to the Left

बायें से चौथा

(e) Fourth to the right

दायें से चौथा



Q23. How many persons sit between T and S?

T और S के मध्य कितने व्यक्ति बैठे हैं?

(a) None

कोई नहीं

(b) One

एक

(c) Two

दो

(d) Three

तीन

(e) More than three

तीन से अधिक

Q24. Which among the following pair of persons sit at the extreme ends of the row?

निम्न में से कौन सा व्यक्तियों का युग्म पंक्ति के अंतिम छोर पर बैठा है?

- (a) R,V
R,V
- (b) P, R
P, R
- (c) Q, R
Q, R
- (d) U,R
U,R
- (e) None of these
इनमें से कोई नहीं

Q25. Who among the following persons sits to the immediate left of T?

निम्न व्यक्तियों में से कौन T के ठीक बाएं ओर बैठा है?

- (a) U
U
- (b) P
P
- (c) Q
Q
- (d) R
R
- (e) None of these
इनमें से कोई नहीं

Directions (26-29): Study the following information carefully and answer the questions given below:

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

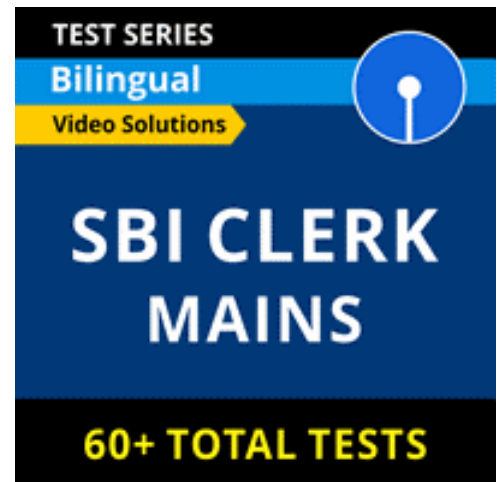
Point Q is 15m east of point R which is 20m north of point S. Point S is 30m west of point P. Point P is 40m south of point T. Point W is 20m east of point X, which is the midpoint of P and T. Point Y is 20m north of point W.

बिंदु Q, बिंदु R के 15 मीटर पूर्व में है, जो बिंदु S के 20 मीटर उत्तर में है। बिंदु S, बिंदु P के 30 मीटर पश्चिम में है। बिंदु P, बिंदु T के 40 मीटर दक्षिण में है। बिंदु W, बिंदु X से 20 मीटर पूर्व में है, जो P और T का मध्य बिंदु है। बिंदु Y, बिंदु W के 20 मीटर उत्तर में है।

Q26. What is the shortest distance between point Q and point W?

बिंदु Q और बिंदु W के बीच की न्यूनतम दूरी कितनी है?

- (a) 20m
20मी
- (b) 25m
25 मी
- (c) 30m
30 मी
- (d) 40m
40 मी
- (e) None of these
इनमें से कोई नहीं



TEST SERIES
Bilingual
Video Solutions
SBI CLERK
MAINS
60+ TOTAL TESTS

Q27. Four of the following five are alike in a certain way and hence form a group which one of the following does not belong to the group?

निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित प्रकार से एक समान हैं और अतः एक समूह बनाते हैं ज्ञात कीजिए निम्न में से कौन सा एक समूह से संबंधित नहीं है?

- (a) P-W
P-W
- (b) P-T
P-T
- (c) Q-T
Q-T
- (d) R-Y
R-Y
- (e) S-Y
S-Y

Q28. Point Q is in which direction with respect to point P?

बिंदु Q, बिंदु P के सन्दर्भ में किस दिशा में है?

- (a) North
उत्तर
- (b) North-east
उत्तर -पूर्व
- (c) North-west
उत्तर - पश्चिम
- (d) South
दक्षिण
- (e) South-west
दक्षिण -पश्चिम



Q29. If Point J is north of point S and west of point T, then What is the shortest distance between J and point Y?

यदि बिंदु J, बिंदु S के उत्तर में है और बिंदु T के पश्चिम में है, तो बिंदु J और बिंदु Y के बीच की न्यूनतम दूरी कितनी है?

- (a) 40m
40 मी
- (b) 50m
50 मी
- (c) 45m
45 मी
- (d) 55m
55 मी
- (e) 60m
60 मी

Directions (30-32): Study the following information carefully and answer the questions given below:

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

'A-B' means 'A is the father of B'

'A+B' means 'A is the brother of B'

'A=B' means 'A is the daughter of B'

'A*B' means 'A is the mother of B'

'A&B' means 'A is the wife of B'

Now answer the following questions based on the above relations.

'A-B' अर्थात् 'A, B का पिता है'

'A+B' अर्थात् 'A, B का भाई है'

'A=B' अर्थात् 'A, B की पुत्री है'

'A*B' अर्थात् 'A, B की माँ है'

'A&B' अर्थात् 'A, B की पत्नी है'

अब उपरोक्त संबंधों के आधार पर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Q30. If the expression 'J*B=M-L-O&K-W' holds true, then which of the following statements is definitely true?

यदि व्यंजक 'J*B=M-L-O&K-W' सत्य है, तो निम्न में से कौन सा कथन निश्चित रूप से सत्य है?

(a) B is grandfather of O

B, O का ग्रैंडफादर है

(b) B is mother of K

B, K की माँ है

(c) M is father-in-law of B

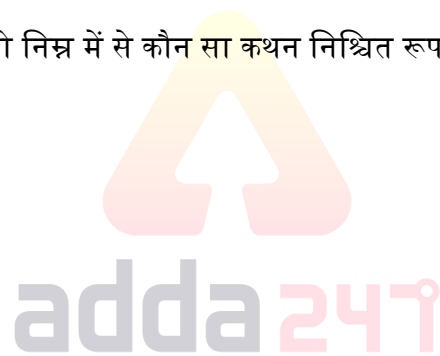
M, B का फादर-इन-लॉ है

(d) W is father of O

W, O का पिता है

(e) None is true

कोई भी सत्य नहीं है



Q31. If expression 'M-U+V&W, Y=X&U' holds true, then how is Y related to V?

यदि व्यंजक 'M-U+V&W, Y=X&U' सत्य है, तो Y, V से किस प्रकार संबंधित है?

(a) Daughter

पुत्री

(b) Niece

नीस

(c) Sister

बहन

(d) Mother

माँ

(e) Sister-in-law

सिस्टर-इन-लॉ

Q32. If the expression 'P-Q-R&S-E, E&F+T' holds true, then which of the following statements is definitely false?

यदि व्यंजक 'P-Q-R&S-E, E&F+T' सत्य है, तो निम्नलिखित में से कौन सा कथन निश्चित रूप से असत्य है?

(a) R is daughter of Q

R, Q की पुत्री है

(b) P is grandfather of R

P, R का ग्रैंडफादर है

(c) E is daughter-in-law of R

E, R की डॉटर-इन-लॉ है

(d) F is son-in-law of S

F, S का सन-इन-लॉ है

(e) All are true

सभी सत्य हैं

Q33. How many pairs of letters are there in the word 'ALTERATION' which has as many letters between them as we have in the English alphabetical series (from both forward and backward direction)?

शब्द 'ALTERATION' में वर्णों के ऐसे कितने युग्म हैं, जिनके मध्य उतने की वर्ण आते हैं जितने उनके मध्य अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला में आते हैं?

(a) Three

तीन

(b) One

एक

(c) Two

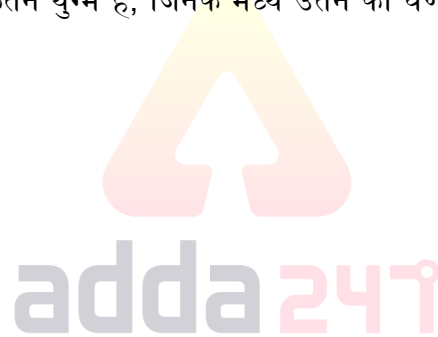
दो

(d) Four

चार

(e) More than four

चार से अधिक



Directions (34-38): Study the information carefully and answer the questions given below.

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

Eight friends A, B, C, D, E, F, G and H sit around a square table in such a way that four of them sit at four corners of the square and face towards the center while the other four sit in the middle of each sides and face outside. Out of eight only four persons have four different guns i.e. M762, M416, Kar98, and AWM but not necessarily in same order.

G sits second to the left of H, who has kar98. B is not an immediate neighbor of G. Two persons sit between F and B. D sits to the immediate right of F and does not sit at the corner of the table. The one who has M762 sits third to the left of B. E sits third to the left of the one who has M416. The one who has M416 is not an immediate neighbor of the one who has Kar98 and B. D does not have any gun. A has AWM and is not an immediate neighbor of B.

आठ मित्र A, B, C, D, E, F, G और H एक वर्गाकार मेज़ के चारों ओर इस प्रकार बैठे हैं कि उनमें से चार वर्ग के चारों कोनों पर बैठे हैं तथा केंद्र की ओर उन्मुख हैं जबकि अन्य चार प्रत्येक भुजा के मध्य में बैठे हैं तथा बाहर की ओर उन्मुख हैं। आठ में से केवल चार व्यक्तियों के पास चार अलग-अलग बंदूकें हैं यानी M762, M416, Kar98, और AWM लेकिन जरूरी नहीं कि समान क्रम में हों।

G, H के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है, जिसके पास kar98 है। B, G का निकटतम पड़ोसी नहीं है। F और B के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। D, F के ठीक दायें बैठा है और मेज़ के कोने पर नहीं बैठा है। वह जिसके पास M762 है, वह B के बायें से तीसरे स्थान पर है। E, M416 वाले व्यक्ति के बायें से तीसरे स्थान पर है। जिसके पास M416 है, वह जिसके पास Kar98 है और B का निकटतम पड़ोसी नहीं है। D के पास कोई बंदूक नहीं है। A के पास AWM है और B का निकटतम पड़ोसी नहीं है।

Q34. Who among the following sits opposite to A?

निम्न में से कौन A के विपरीत बैठा है?

- (a) E
 - E
 - (b) F
 - F
 - (c) B
 - B
 - (d) D
 - D
 - (e) None of these
- इनमें से कोई नहीं

Q35. Who among the following persons has M416 gun?

निम्न व्यक्तियों में से किसके पास M416 बंदूक है?

- (a) E
 - E
 - (b) F
 - F
 - (c) B
 - B
 - (d) G
 - G
 - (e) None of these
- इनमें से कोई नहीं

Q36. What is the position of A with respect to B?

B के सन्दर्भ में A का स्थान क्या है?

- (a) Second to the left
- बायें से दूसरा
- (b) Second to the right
- दायें से दूसरा
- (c) Third to the right
- दायें से तीसरा
- (d) Fourth to the left
- बायें से चौथा
- (e) Fourth to the right
- दायें से चौथा

Q37. Four of the following five are alike in a certain way and so form a group. Who among the following does not belong to that group?

निम्नलिखित पाँच में से चार एक निश्चित प्रकार से एक समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन सा एक उस समूह से संबंधित नहीं है?

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

Q38. Who among the following persons has M762 gun?

निम्नलिखित व्यक्ति में से किसका पास M762 बन्दुक है?

- (a) G
- G
- (b) E
- E
- (c) B
- B
- (d) F
- F
- (e) None of these
- इनमें से कोई नहीं



Directions (39-40): In the following questions, the symbols @, *, ^, % and + are used with the following meaning as illustrated below-

निम्नलिखित प्रश्न में, प्रतीक @, *, ^, % और + का उपयोग

नीचे दिए गए उदाहरण के साथ निम्नलिखित अर्थ में किया जाता है-

'P@Q' means 'P is not greater than Q'

'P*Q' means 'P is neither equal to nor smaller than Q'

'P^Q' means 'P is not smaller than Q'

'P%Q' means 'P is neither smaller than nor greater than Q'

'P+Q' means 'P is neither greater than nor equal to Q'

Now in each of the following questions assuming the given statement to be true, find which of the conclusions given below them is/are definitely true and give your answer accordingly.

'P@Q' अर्थात् 'P, Q से बड़ा नहीं है'

'P*Q' अर्थात् 'P, न तो Q के बराबर है और न ही छोटा है'

'P^Q' अर्थात् 'P, Q से छोटा नहीं है'

'P%Q' अर्थात् 'P न तो Q से छोटा और न ही बड़ा है'

'P+Q' अर्थात् 'P न तो Q से बड़ा और न ही बराबर है'

अब दिए गए प्रत्येक कथन को दिए गए कथन को सत्य मानते हुए, नीचे दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष निश्चित रूप से सत्य है और उसके अनुसार अपना उत्तर दीजिए।

Q39. Statements:

A+B@C%D^E, E*F+G@H

Conclusion

I: A%E

II: F*H

कथन:

A+B@C%D^E, E*F+G@H

निष्कर्ष

I: A%E

II: F*H

(a) If only conclusion I is true

यदि केवल निष्कर्ष I सत्य है

(b) If only conclusion II is true

यदि केवल निष्कर्ष II सत्य है

(c) If neither conclusion I nor conclusion II is true

यदि न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II सत्य है

(d) If either conclusion I or conclusion II is true

यदि या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II सत्य है

(e) If both conclusion I and conclusion II are true

यदि निष्कर्ष I और निष्कर्ष II दोनों सत्य हैं

Q40. Statements:

W^Y%Z+V, V@U%T

Conclusion

I: W*Z

II: V@T

कथन:

W^Y%Z+V, V@U%T

निष्कर्ष

I: W*Z

II: V@T

(a) If only conclusion I is true

यदि केवल निष्कर्ष I सत्य है

(b) If only conclusion II is true

यदि केवल निष्कर्ष II सत्य है

(c) If neither conclusion I nor conclusion II is true

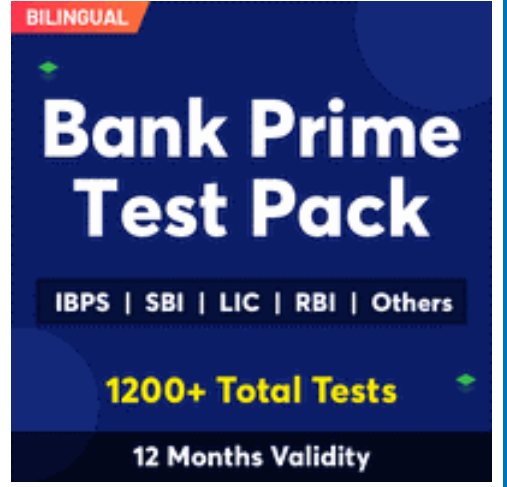
यदि न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II सत्य है

(d) If either conclusion I or conclusion II is true

यदि या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II सत्य है

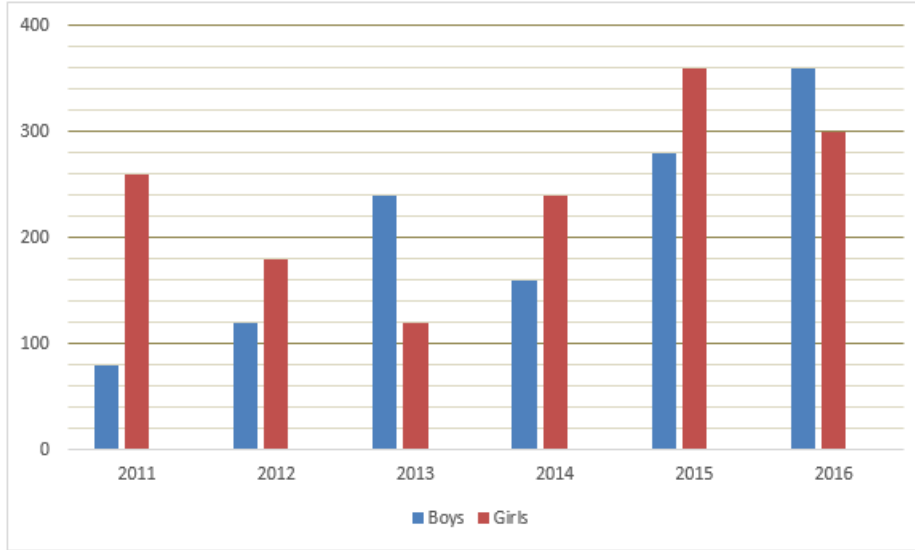
(e) If both conclusion I and conclusion II are true

यदि निष्कर्ष I और निष्कर्ष II दोनों सत्य हैं



Directions (41-45): Bar graph given below shows the number of students (Boys and girls) who attend the annual sports day in six different years. Read the data carefully and answer the questions.

नीचे दिया गया बार ग्राफ उन छात्रों (लड़कों और लड़कियों) की संख्या दर्शाता है जो छह अलग-अलग वर्षों में वार्षिक खेल दिवस में भाग लेते हैं। आंकड़ों को ध्यान से पढ़ें और प्रश्नों के उत्तर दीजिए।



Q41. The total number of boys who attend in the year 2012 & 2013 together is what percent of the total number of students who attend in the year 2014?

वर्ष 2012 और 2013 में भाग लेने वाले लड़कों की कुल संख्या, वर्ष 2014 में भाग लेने वाले छात्रों की कुल संख्या का कितना प्रतिशत है?

- (a) 60%
- 60%
- (b) 50%
- 50%
- (c) 90%
- 90%
- (d) 40%
- 40%
- (e) 70%
- 70%

Q42. The average number of girls who attend in the year 2014, 2015 & 2016 is how much more than the average number of boys who attend in 2011, 2014 and 2016?

वर्ष 2014, 2015 और 2016 में भाग लेने वाली लड़कियों की औसत संख्या, वर्ष 2011, 2014 और 2016 में भाग लेने वाले लड़कों की औसत संख्या से कितनी अधिक है?

- (a) 40
- 40
- (b) 60
- 60
- (c) 120
- 120
- (d) 80
- 80
- (e) 100
- 100

Q43. If in the year 2017, the number of boys who attend annual sports day are 15% more than that of in the year 2015 and number of girls who attend annual sports day in the year 2017 are 40% less than that of in the year 2014, then find the total number of students who attend annual sports day in the year 2017?

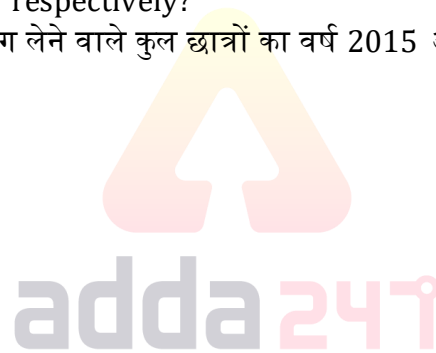
यदि वर्ष 2017 में, वार्षिक खेल दिवस में भाग लेने वाले लड़कों की संख्या, वर्ष 2015 की तुलना में 15% अधिक है और वर्ष 2017 में वार्षिक खेल दिवस में भाग लेने वाली लड़कियों की संख्या, वर्ष 2014 की तुलना में 40% कम है, तो वर्ष 2017 में वार्षिक खेल दिवस में भाग लेने वाले छात्रों की कुल संख्या ज्ञात कीजिये।

- (a) 485
- 485
- (b) 466
- 466
- (c) 399
- 399
- (d) 469
- 469
- (e) 483
- 483

Q44. Find the ratio of total students who attended sports day in 2012 & 2013 together to total students who attend in 2015 & 2016 together respectively?

वर्ष 2012 और 2013 में खेल दिवस में भाग लेने वाले कुल छात्रों का वर्ष 2015 और 2016 मिलाकर भाग लेने वाले कुल छात्रों से अनुपात ज्ञात कीजिए।

- (a) 32 : 63
- 32 : 63
- (b) 35:69
- 35:69
- (c) None of these
- इनमें से कोई नहीं
- (d) 33 : 65
- 33 : 65
- (e) 31:61
- 31:61



Q45. Total boys who attended sports day in all the given six years is how much more or less than the total number of girls who attended sports day in all the given six years?

सभी छह वर्ष में खेल दिवस में भाग लेने वाले कुल लड़के, सभी छह वर्ष में खेल दिवस में भाग लेने वाली लड़कियों की कुल संख्या से कितना अधिक या कम है?

- (a) 220
- 220
- (b) 120
- 120
- (c) 150
- 150
- (d) 180
- 180
- (e) 160
- 160

Directions (46-50): Find the wrong number in the following number series.

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में गलत संख्या ज्ञात कीजिए।

Q46. 32, 48, 120, 420, 1900, 10395

32, 48, 120, 420, 1900, 10395

(a) 32

32

(b) 48

48

(c) 420

420

(d) 1900

1900

(e) 10395

10395

Q47. 12, 14.1, 18.3, 24.6, 32, 43.5

12, 14.1, 18.3, 24.6, 32, 43.5

(a) 32

32

(b) 12

12

(c) 14.1

14.1

(d) 43.5

43.5

(e) 24.6

24.6

Q48. 46, 235, 945, 2840, 5680, 5690

46, 235, 945, 2840, 5680, 5690

(a) 5680

5680

(b) 46

46

(c) 235

235

(d) 2840

2840

(e) 5690

5690



Q49. 121, 300, 411, 492, 541, 566

121, 300, 411, 492, 541, 566

(a) 121

121

(b) 300

300

(c) 492

492

(d) 541

541

(e) 566

566

Q50. 10, 6, 8, 20, 88, 716

10, 6, 8, 20, 88, 716

(a) 88

88

(b) 10

10

(c) 8

8

(d) 6

6

(e) 716

716

Q51. The ratio of the present age of Veer and that of Ayush is 16 : 7 respectively and twelve years hence the age of Veer will be $\frac{20}{11}$ th of Ayush's age at that time. If the average of the present age of Veer, Ayush and Shivam is 35 years, then find the present age of Shivam?

वीर की वर्तमान आयु का आयुष की वर्तमान आयु से अनुपात क्रमशः 16: 7 है और बारह वर्ष बाद वीर की आयु, उस समय आयु की आयु का $\frac{20}{11}$ होगी। यदि वीर, आयुष और शिवम की वर्तमान आयु का औसत 35 वर्ष है, तो शिवम की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

(a) 40 years

40 वर्ष

(b) 30 years

30 वर्ष

(c) 32 years

32 वर्ष

(d) 36 years

36 वर्ष

(e) 38 years

38 वर्ष

TEST SERIES

Bilingual



IBPS RRB SO

General Banking Officer

SCALE-II

35 TOTAL TESTS



Q52. Ankit invested a certain amount in scheme P at the rate of 15% p.a. for two years and gets Rs. 3900 as simple interest. If he increased his initial amount by Rs. X and invested in another scheme Q at the rate of 10% p.a. for two years, gets Rs. 3360 as compound interest. Find the value of 'X'?

अंकित ने दो वर्ष के लिए 15% वार्षिक दर पर स्कीम P में एक निश्चित राशि का निवेश किया और साधारण ब्याज के रूप में 3900 रु. प्राप्त किए। यदि वह अपनी प्रारंभिक राशि में X रु. की वृद्धि करता है और चक्रवृद्धि ब्याज के रूप में दो वर्ष के 10% वार्षिक दर पर अन्य स्कीम Q में निवेश करता है। 'X' का मान ज्ञात कीजिए।

- (a) 4200
4200
- (b) 3600
3600
- (c) 3000
3000
- (d) 4800
4800
- (e) 1500
1500

Q53. In a class there are 60 girls and 30 boys, and the total average weight of class is $48\frac{2}{3}$ kg. If the average weight of boys is 56 kg, then find the difference between the average weight of one boy and one girl?

एक कक्षा में 60 लड़कियां और 30 लड़के हैं और कक्षा का कुल औसत भार $48\frac{2}{3}$ कि.ग्रा. है। यदि लड़कों का औसत भार 56 कि.ग्रा. है, तो एक लड़के और एक लड़की के औसत भार के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।

- (a) 11 kg
11 कि.ग्रा.
- (b) 9 kg
9 कि.ग्रा.
- (c) 15 kg
15 कि.ग्रा.
- (d) 10 kg
10 कि.ग्रा.
- (e) None of these
इनमें से कोई नहीं

Q54. Gaurav bought a table at 20% discount on mark price and he sells the table to Rahul at the loss of 10%. If Rahul sells the table to Ankit at the profit of 20% and Ankit pays Rs. 1296 for table, then find the cost price of table for Rahul?

गौरव ने अंकित मूल्य पर 20% छूट पर एक टेबल खरीदी और वह 10% की हानि पर राहुल को टेबल बेचता है। यदि राहुल अंकित को 20% के लाभ पर टेबल बेचता है और अंकित टेबल के लिए 1296 रु. का भुगतान करता है, तो राहुल के लिए टेबल का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

- (a) 1060 Rs.
1060 Rs.
(b) 1040 Rs.
1040 Rs.
(c) 1020 Rs.
1020 Rs.
(d) 1080 Rs.
1080 Rs.
(e) 1180 Rs.
1180 Rs.

Q55. Bholu can complete a work in 40 days and Happy is 25% more efficient than Bholu. Happy worked for 12 days on same work and he left, remaining work completed by Shivam in 30 days. Find in how many days Shivam can complete the same work alone?

भोलू 40 दिनों में एक कार्य पूरा कर सकता है और भोलू की तुलना में हैप्पी 25% अधिक कार्यकुशल है। हैप्पी ने समान कार्य पर 12 दिन कार्य किया और वह छोड़ देता है, शेष काम 30 दिनों में शिवम द्वारा पूरा किया गया। समान कार्य अकेले शिवम कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

- (a) 40 days
40 दिन
(b) 42 days
42 दिन
(c) 36 days
36 दिन
(d) 24 days
24 दिन
(e) 48 days
48 दिन

Directions (56-60): In each question two equations numbered (I) and (II) are given. You should solve both equations and mark the appropriate answer.

प्रत्येक प्रश्न में दो समीकरण (I) और (II) दिए गए हैं। आपको दोनों समीकरणों को हल करना चाहिए और उचित उत्तर को चिह्नित करना चाहिए।

Q56.

I. $x^2 + 9x + 18 = 0$

II. $12y^2 + 16y + 5 = 0$

- (a) If $x = y$ or no relation can be established
यदि $x = y$ या कोई सम्बन्ध स्थापित नहीं किया जा सकता
(b) If $x > y$
यदि $x > y$
(c) If $x < y$
यदि $x < y$
(d) If $x \geq y$
यदि $x \geq y$
(e) If $x \leq y$
यदि $x \leq y$

Q57.

I. $x^2 = \sqrt[3]{4096}$

II. $y^2 - 10y + 24 = 0$

(a) If $x = y$ or no relation can be established

यदि $x = y$ या कोई सम्बन्ध स्थापित नहीं किया जा सकता

(b) If $x > y$

यदि $x > y$

(c) If $x < y$

यदि $x < y$

(d) If $x \geq y$

यदि $x \geq y$

(e) If $x \leq y$

यदि $x \leq y$

Q58.

I. $12x^2 - 11x + 2 = 0$

II. $6y^2 - 5y + 1 = 0$

(a) If $x = y$ or no relation can be established

यदि $x = y$ या कोई सम्बन्ध स्थापित नहीं किया जा सकता

(b) If $x > y$

यदि $x > y$

(c) If $x < y$

यदि $x < y$

(d) If $x \geq y$

यदि $x \geq y$

(e) If $x \leq y$

यदि $x \leq y$



Q59.

I. $6x^2 + 11x + 5 = 0$

II. $7y^2 + 11y + 4 = 0$

(a) If $x = y$ or no relation can be established

यदि $x = y$ या कोई सम्बन्ध स्थापित नहीं किया जा सकता

(b) If $x > y$

यदि $x > y$

(c) If $x < y$

यदि $x < y$

(d) If $x \geq y$

यदि $x \geq y$

(e) If $x \leq y$

यदि $x \leq y$

Q60.

I. $6x^2 + 10x + 4 = 0$

II. $6y^2 + 7y + 2 = 0$

(a) If $x = y$ or no relation can be established

यदि $x = y$ या कोई सम्बन्ध स्थापित नहीं किया जा सकता

(b) If $x > y$

यदि $x > y$

(c) If $x < y$

यदि $x < y$

(d) If $x \geq y$

यदि $x \geq y$

(e) If $x \leq y$

यदि $x \leq y$

Directions (61-65): The table given below shows the number (in '00') of 'Horror books' and 'Love story books' available at three different stores P, Q and R and the table shows the percentage of total books (Horror books + Love story books) sold by these stores.

नीचे दी गई तालिका 'हॉरर बुक्स' (00' में) की संख्या और तीन अलग-अलग दुकानों P, Q और R पर 'लव स्टोरी बुक्स' उपलब्ध है और तालिका इन दुकानों द्वारा बेची गयी कुल पुस्तकों (हॉरर बुक्स + लव स्टोरी बुक्स) का प्रतिशत दर्शाती है।

Stores	Horror books	Love story books	Percentage of total books sold
P	40	30	20%
Q	60	40	40%
R	50	40	30%

दुकान	हॉरर बुक्स	लव स्टोरी बुक्स	बेची गयी कुल पुस्तकों का प्रतिशत
P	40	30	20%
Q	60	40	40%
R	50	40	30%

Q61. The number of 'Horror books' sold by store P and store Q is 30% and 40% respectively. Find the total 'Love story books' sold by store P and Q together?

स्टोर P और स्टोर Q द्वारा बेची गई हॉरर बुक्स की संख्या क्रमशः 30% और 40% है। स्टोर P और Q द्वारा मिलाकर बेची गई कुल 'लव स्टोरी बुक्स' ज्ञात कीजिए।

(a) 1800

1800

(b) 1400

1400

(c) 1600

1600

(d) 2000

2000

(e) 2400

2400

Q62. The average number of books sold by store Q and store R together is how much more or less than total unsold books by store P?

स्टोर Q और स्टोर R द्वारा बेची गई बुक्स की औसत संख्या, स्टोर P द्वारा कुल नहीं बेची गयी बुक्स से कितनी अधिक या कम है?

- (a) 1750
1750
- (b) 1950
1950
- (c) 1650
1650
- (d) 1450
1450
- (e) 2250
2250

Q63. If the ratio of total 'Horror books' to total 'Love story books' sold by stores R and Q is 5 : 4 and 3 : 2 respectively, then find the number of 'Horror books' sold by store R & Q together?

यदि स्टोर R और Q द्वारा बेची गई कुल हॉरर बुक्स का कुल लव स्टोरी बुक्स से अनुपात क्रमशः 5: 4 और 3: 2 है, तो स्टोर R और Q द्वारा बेची गई हॉरर बुक्स की संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 4500
4500
- (b) 4200
4200
- (c) 3500
3500
- (d) 3900
3900
- (e) 3200
3200

Q64. Unsold books by store P is what percent (approximate) of the total unsold book by store Q & R together?

स्टोर P द्वारा नहीं बेची बुक्स, स्टोर Q और R मिलाकर द्वारा नहीं बेची गयी कुल बुक्स का प्रतिशत (लगभग) है?

- (a) 65%
65%
- (b) 60%
60%
- (c) 40%
40%
- (d) 55%
55%
- (e) 45%
45%

TEST SERIES

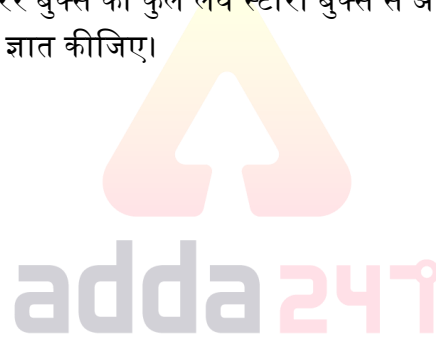
Bilingual

Video Solutions



**SBI CLERK
MAINS**

60+ TOTAL TESTS



Q65. Find the total number of books sold by all three stores P, Q & R together?

सभी तीन दुकान P, Q और R द्वारा मिलाकर बेची गई बुक्स की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 7200
7200
- (b) 7800
7800
- (c) 8100
8100
- (d) 8400
8400
- (e) 8800
8800

Q66. Golu travels from point A to point B with speed 45 km/hr and from point B to C with speed 30 km/hr. If the total distance between A to C is 100 km and the average speed of Golu for the whole journey is 37.5 km/hr, then find the distance between A to B (given that Point A, B and C in a straight line).

गोलू बिंदु A से बिंदु B तक 45 किमी/घंटा की गति से जाता है और बिंदु B से C तक 30 किमी/घंटा की गति से जाता है। यदि A से C तक के बीच की कुल दूरी 100 किमी है और पूरी यात्रा के दौरान गोलू की औसत गति 37.5 किमी/घंटा है, तो A से B तक के बीच की दूरी ज्ञात कीजिए। (दिया गया है कि एक सीधी रेखा में बिंदु A, B और C है)।

- (a) 55 km
55 कि.मी.
- (b) 50 km
50 कि.मी.
- (c) 70 km
70 कि.मी.
- (d) 60 km
60 कि.मी.
- (e) 40 km
40 कि.मी.



Q67. A vessel contains a mixture of milk and water, in which water is 20% of milk. If 10 liters of water added in the vessel, then the water becomes 40% of milk. Find the difference between the quantity of milk and water in the initial mixture?

एक बर्तन में दूध और पानी का मिश्रण है, जिसमें पानी, दूध का 20% है। यदि बर्तन में 10 लीटर पानी मिलाया जाता है, तो पानी, दूध का 40% है। प्रारंभिक मिश्रण में दूध और पानी की मात्रा के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।

- (a) 20 liters
20 लीटर
- (b) 40 liters
40 लीटर
- (c) 32 liters
32 लीटर
- (d) 30 liters
30 लीटर
- (e) None of these
इनमें से कोई नहीं

Q68. B invested 37.5% less than the investment of A and C invested 20% more than the investment of B in a business. If A, B and C invested for 4 months, 8 months and 6 months respectively and the sum of profit share of B & C is Rs. 17100, then find the profit share of A?

एक व्यवसाय में B ने A के निवेश से 37.5% कम निवेश किया और C ने B के निवेश से 20% अधिक निवेश किया। यदि A, B और C क्रमशः 4 महीने, 8 महीने और 6 महीने के लिए निवेश करता है और B और C के लाभ शेयर का योग 17100 रु. है, तो A का लाभ हिस्सा ज्ञात कीजिए।

(a) 3600 Rs.

3600 रु.

(b) 7200 Rs.

7200 रु.

(c) 6400 Rs.

6400 रु.

(d) 9600 Rs.

9600 रु.

(e) 4800 Rs.

4800 रु.

Q69. The ratio of the radius of two circles A & B is 3 : 4 respectively and the sum of circumference of circle A and diameter of circle B is 188 cm. If the side of a square is $14\frac{2}{7}\%$ more than the sum of the radius of circle A & B, then find the perimeter of the square?

दो वृत्त A और B के त्रिज्या का अनुपात क्रमशः 3: 4 है और वृत्त A की परिधि और वृत्त B के व्यास का योग 188 सेमी है। यदि

किसी वर्ग की भुजा, वृत्त A और B के त्रिज्या के योग से $14\frac{2}{7}\%$ अधिक है, तो वर्ग का परिमाण ज्ञात कीजिए।

(a) 200 cm

200 से.मी.

(b) 208 cm

208 से.मी.

(c) 216 cm

216 से.मी.

(d) 224 cm

224 सेमी

(e) 232 cm

232 से.मी.

Q70. There are 5 dairy milk, 6 munch and 5 kit Kat chocolates in a bucket. From the bucket, if four chocolates are picked at random, then what is the probability that one is dairy milk, two are munch and one is kit Kat?

एक बाल्टी में 5 डेयरी मिल्क, 6 मंच और 5 किट कैट चॉकलेट होते हैं। बाल्टी से, यदि चार चॉकलेट यादृच्छिक रूप से ली जाती हैं, तो क्या संभावना है कि एक डेयरी मिल्क, दो मंच और एक किट कैट है?

(a) 75/364

75/364

(b) 75/368

75/368

(c) 75/362

75/362

(d) 70/363

70/363

(e) None of these

None of these

Directions (71-75): Read the data carefully and answer the questions.

There are total 9000 royal pass (simple and elite) purchased in season 13 of PUBG mobile by players. The ratio of boys to girls who purchased simple royal pass is 13 : 7 respectively and the number of boys who purchased elite royal pass are 1440 more than the number of girls who purchased simple royal pass. The total number of boys who purchased simple and elite royal pass are 3480 more than the total girls who purchased simple and elite royal pass.

डाटा का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

खिलाड़ियों द्वारा PUBG मोबाइल के सीजन 13 में कुल 9000 रोयल पास (सिंपल और इलीट) खरीदे गए हैं। सिंपल रॉयल पास खरीदने वाले लड़कों का लड़कियों से अनुपात क्रमशः 13: 7 है और इलीट रॉयल पास खरीदने वाले लड़कों की संख्या, सिंपल रॉयल पास खरीदने वाली लड़कियों की संख्या से 1440 अधिक है। सिंपल और इलीट रॉयल पास खरीदने वाले लड़कों की कुल संख्या, सिंपल और इलीट रॉयल पास खरीदने वाली कुल लड़कियों की तुलना में 3480 अधिक है।

Q71. Total boys who purchased simple royal pass are what percent of total boys who purchased elite royal pass?

सिंपल रॉयल पास खरीदने वाले कुल लड़के, इलीट रॉयल पास खरीदने वाले कुल लड़कों का कितना प्रतिशत है?

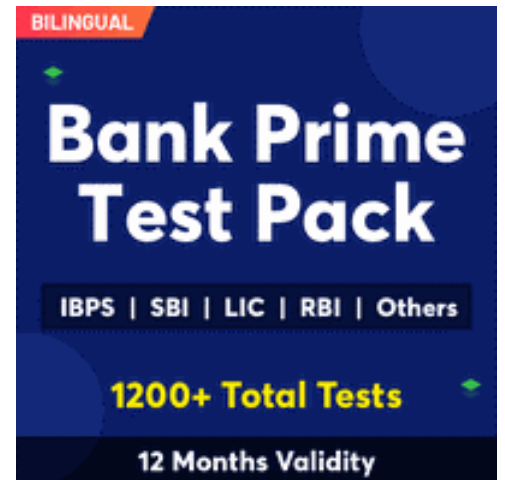
- (a) 105%
- 105%
- (b) 60%
- 60%
- (c) 80%
- 80%
- (d) 120%
- 120%
- (e) 100%
- 100%



Q72. Find the ratio of the total number of players who purchased simple royal pass to total number of players who purchased elite royal pass respectively?

सिंपल रॉयल पास खरीदने वाले खिलाड़ियों की कुल संख्या का इलीट रॉयल पास खरीदने वाले खिलाड़ियों की कुल संख्या से अनुपात ज्ञात कीजिए।

- (a) 8 : 7
- 8 : 7
- (b) 7 : 8
- 7 : 8
- (c) 6 : 5
- 6 : 5
- (d) 5 : 3
- 5 : 3
- (e) 7 : 9
- 7 : 9



Q73. Total girls who purchased elite royal pass are how much more or less than total girls who purchased simple royal pass?

इलीट रॉयल पास खरीदने वाली कुल लड़कियां, सिंपल रॉयल पास खरीदने वाली कुल लड़कियों से कितना अधिक या कम है?

- (a) 1000
- 1000
- (b) 600
- 600
- (c) 400
- 400
- (d) 300
- 300
- (e) 900
- 900

Q74. Out of the total boys who purchased elite royal pass, 25% are above age of 25 years. Find the number of boys who purchased elite royal pass but below age of 25 years?

कुल लड़कों में से जिन्होंने इलीट रॉयल पास खरीदा, 25 वर्ष से अधिक आयु के 25% हैं। उन लड़कों की संख्या ज्ञात कीजिए जिन्होंने इलीट रॉयल पास खरीदा है लेकिन 25 वर्ष से कम आयु के हैं?

- (a) 2480
- 2480
- (b) 2440
- 2440
- (c) 2340
- 2340
- (d) 2380
- 2380
- (e) 2320
- 2320



Q75. If the ratio of boys who purchased simple royal pass in season 13 to that of in season 12 is 4 : 5 respectively and ratio of girls who purchased elite royal pass in season 13 to that of in season 12 is 6 : 11 respectively, then find the sum of the total number of boys who purchased simple royal pass and the total number of girls who purchased elite royal pass in season 12 together?

यदि सीजन 13 में सिंपल रॉयल पास खरीदने वाले लड़कों का सीजन 12 में सिंपल रॉयल पास खरीदने वाले लड़कों से अनुपात क्रमशः 4 : 5 है और सीजन 13 में इलीट रॉयल पास खरीने वाली लड़कियों का सीजन 12 में में इलीट रॉयल पास खरीने वाली लड़कियों से अनुपात क्रमशः 6 : 11 है, तो सीजन 12 में सिंपल रॉयल पास खरीदने वाले लड़कों की कुल संख्या और इलीट रॉयल पास खरीदने वाली लड़कियों की कुल संख्या का योग ज्ञात कीजिए।

- (a) 5880
- 5880
- (b) 5680
- 5680
- (c) 5480
- 5480
- (d) 5840
- 5840
- (e) None of these
- इनमें से कोई नहीं

Directions (76-80): What will come in the place of question (?) mark in following questions.

निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

Q76. $25\% \text{ of } (12^2 + ?^2) + 460 = 8^3$

$(12^2 + ?^2) \text{ का } 25\% + 460 = 8^3$

(a) 6

6

(b) 8

8

(c) 4

4

(d) 12

12

(e) 9

9

Q77. $? \% \text{ of } 480 + 20\% \text{ of } 360 = 32 \times 7.5$

480 का ? % + 360 का 20% = 32×7.5

(a) 45

45

(b) 35

35

(c) 55

55

(d) 75

75

(e) 25

25

Q78. $28\% \text{ of } ? + 22.5 \times 40 = 35^2 + 5^2$

? का 28% + $22.5 \times 40 = 35^2 + 5^2$

(a) 1150

1150

(b) 1050

1050

(c) 1250

1250

(d) 1450

1450

(e) 1600

1600



Q79. $? + 125\% \text{ of } 240 - 6^3 = 12^2$

$? + 240$ का $125\% - 6^3 = 12^2$

- (a) 60
- 60
- (b) 40
- 40
- (c) 80
- 80
- (d) 20
- 20
- (e) 100
- 100

Q80. $\frac{840}{?} + 8^3 = 70\% \text{ of } 800$

$\frac{840}{?} + 8^3 = 800$ का 70%

- (a) 12.5
- 12.5
- (b) 17.5
- 17.5
- (c) 22.5
- 22.5
- (d) 7.5
- 7.5
- (e) 10.5
- 10.5



TEST SERIES

Bilingual



IBPS RRB SO

General Banking Officer

SCALE-II

35 TOTAL TESTS

BOOKS

Visit: publications.adda247.com & store.adda247.com
 For any information, mail us at publications@adda247.com