# BANK EXAM 2026

SBI CLERK | IBPS CLERK | IBPS RRB CLERK
ALL BANKING EXAMS

# MATHS

35

HIGHLY EXPECTED QUESTIONS

LIVE 10 SEPT 2026 | 11:00 AM




airGurukul

# WELCOME TO

airGurukul

Preparing Bharat, Empowering Futures

airGurukul Institute for Career Growth

**www.airgurukul.com**

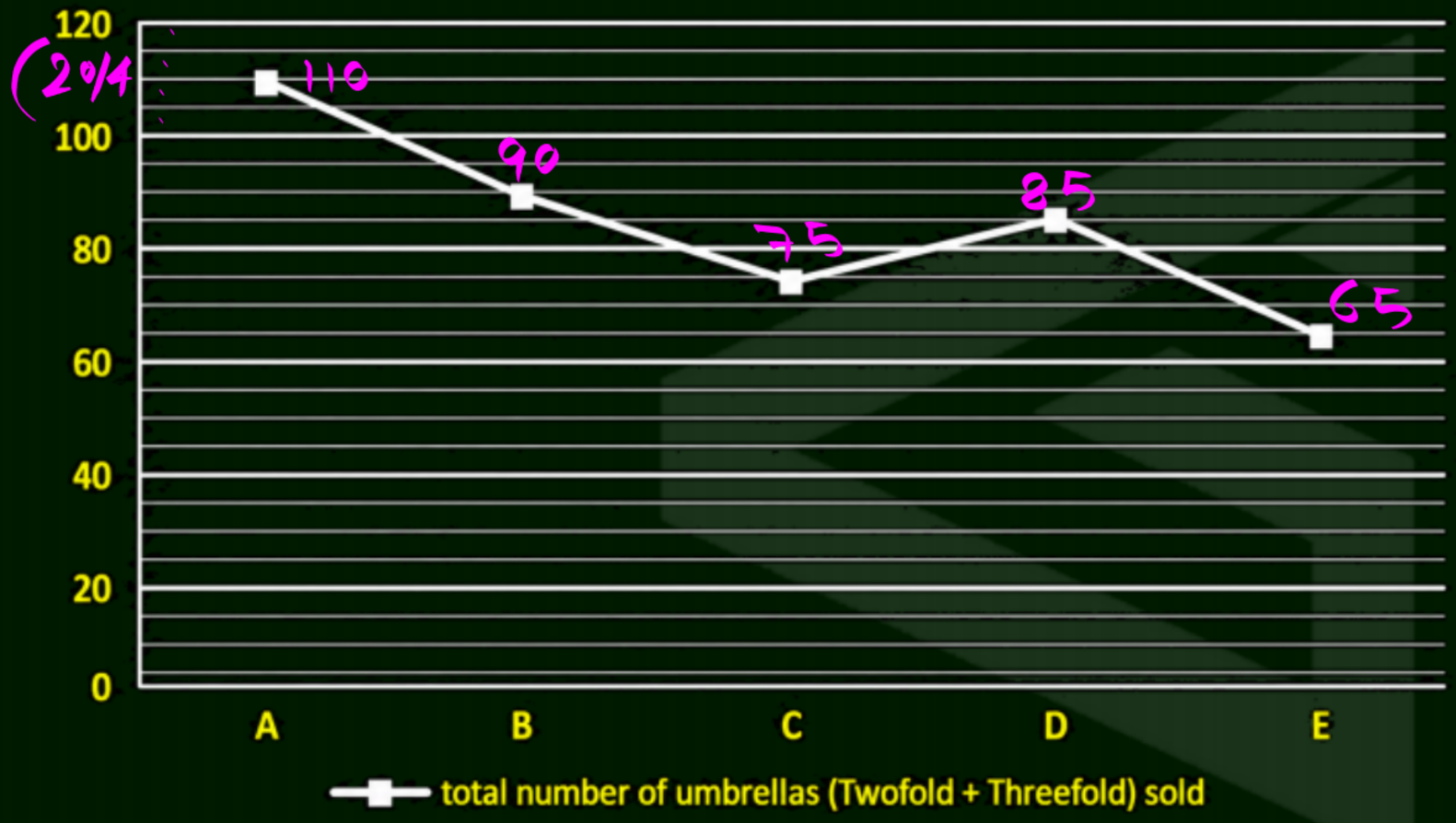
Powered by **Prince Edutech Private Limited**

# ⚠️ Disclaimer ⚖️

This presentation, lecture, and all related study materials have been created and published by airGurukul Institute for Career Growth, a unit of ***Prince Edutech Private Limited***, for educational and informational purposes only. While every effort has been made to ensure the accuracy and reliability of the content, airGurukul does not guarantee that the information is absolutely current or free from error. Examination patterns, syllabus, and official notifications are subject to change by respective authorities, and students are strongly advised to verify details from official sources before making any decisions.

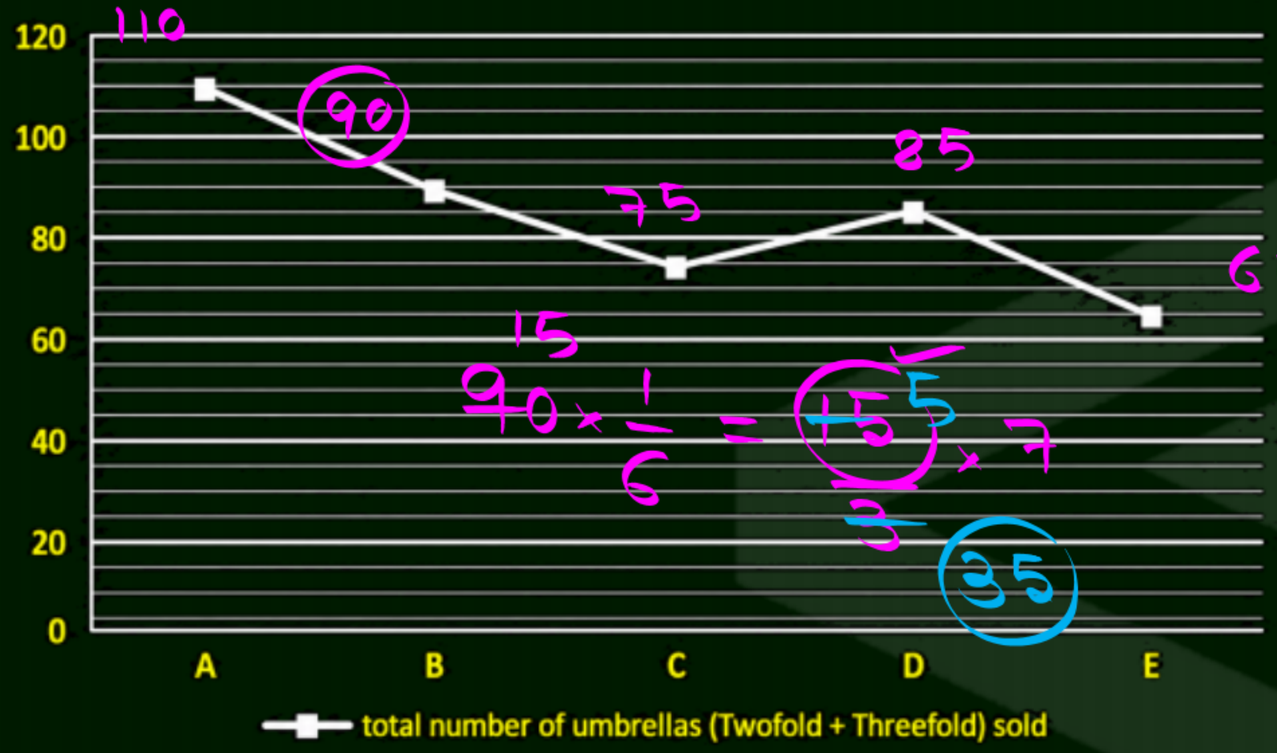
All third-party materials including logos, questions, references, or data used within this content are solely for educational illustration and fair-use academic discussion. Their ownership and copyrights remain with their respective owners. airGurukul shall not be held liable for any loss, damage, or consequence arising directly or indirectly from the use of this information.

By attending this session, viewing this content, or using the provided materials, the viewer acknowledges and agrees to this disclaimer. Unauthorized recording, copying, or redistribution of this content in any form is strictly prohibited.




**Directions (1-5): The line graph given below shows total number of umbrellas (Twofold + Threefold) sold by five different shops (A, B, C, D and E). Read the data carefully and answer the questions given below.**

निर्देश (1-5): नीचे दिया गया रेखा चित्र (line graph) पांच अलग-अलग दुकानों (A, B, C, D और E) द्वारा बेची गई छतरियों (Twofold + Threefold) की कुल संख्या को दर्शाता है। डेटा का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।



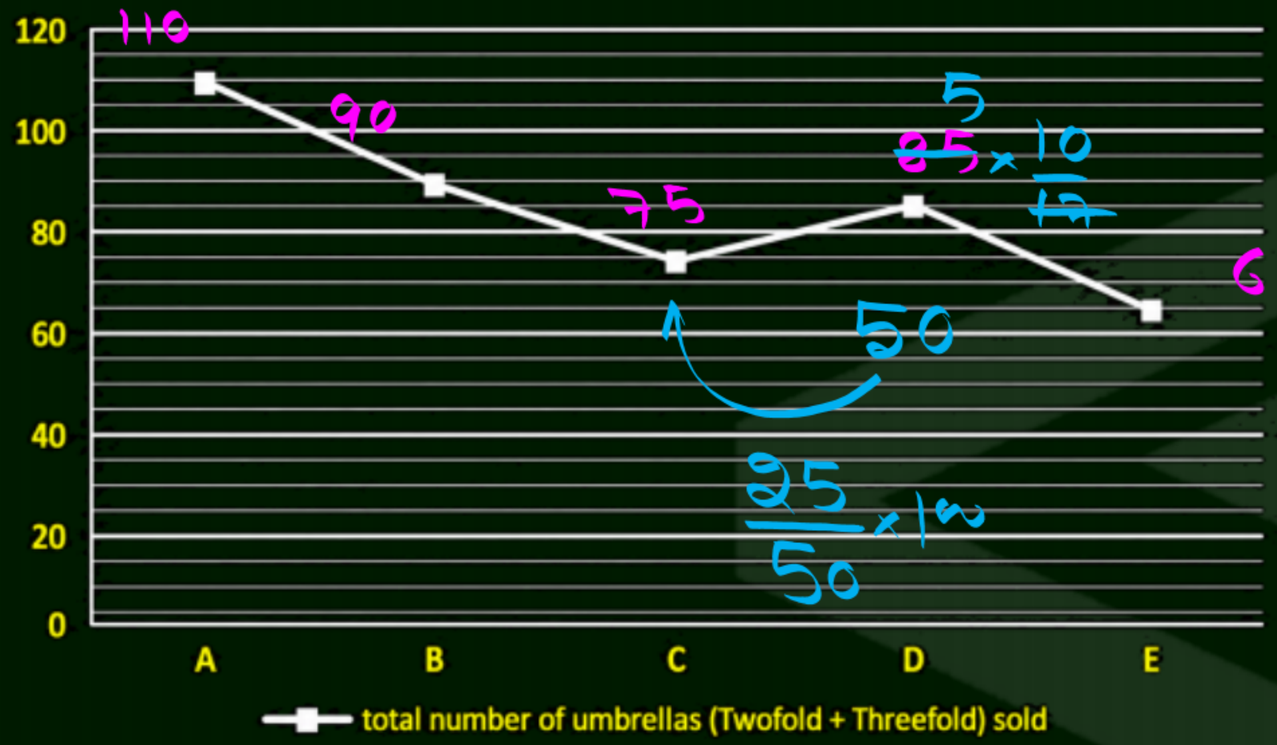

The line graph given below shows total number of umbrellas (Twofold + Threefold) sold by five different shops (A, B, C, D and E). Read the data carefully and answer the questions given below.

नीचे दिया गया रेखा चित्र (line graph) पांच अलग-अलग दुकानों (A, B, C, D और E) द्वारा बेची गई छतरियों (Twofold + Threefold) की कुल संख्या को दर्शाता है। डेटा का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

1. Out of total umbrellas sold by B, 5/6th is threefold umbrellas and B sold 3/7th of total available twofold umbrellas. Find the total number of twofold umbrellas available at shop B?

B द्वारा बेची गई कुल छतरियों में से, 5/6 भाग थ्रीफोल्ड (threefold) छतरियां हैं और B ने कुल उपलब्ध टूफोल्ड (twofold) छतरियों का 3/7 भाग बेचा। दुकान B पर उपलब्ध टूफोल्ड छतरियों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए?

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



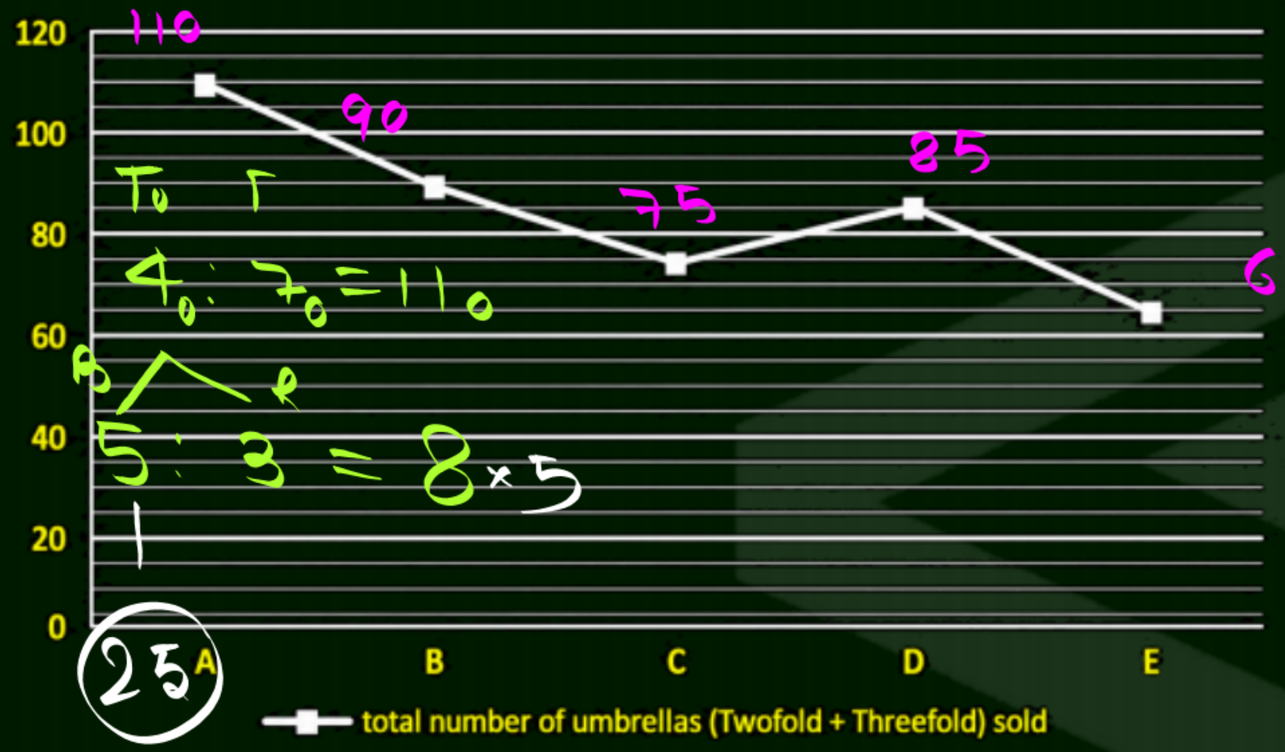

The line graph given below shows total number of umbrellas (Twofold + Threefold) sold by five different shops (A, B, C, D and E). Read the data carefully and answer the questions given below.

नीचे दिया गया रेखा चित्र (line graph) पांच अलग-अलग दुकानों (A, B, C, D और E) द्वारा बेची गई छतरियों (Twofold + Threefold) की कुल संख्या को दर्शाता है। डेटा का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

2. If out of total umbrellas sold by D, 10/17th are twofold umbrellas, then find the total umbrellas sold by C is what percent more than total twofold umbrellas sold by D?

यदि D द्वारा बेची गई कुल छतरियों में से 10/17 भाग टूफोल्ड छतरियां हैं, तो ज्ञात कीजिए कि C द्वारा बेची गई कुल छतरियां, D द्वारा बेची गई कुल टूफोल्ड छतरियों से कितने प्रतिशत अधिक हैं?

(a) 100%
(b) 60%
(c) 40%
(d) 50%
(e) 35%



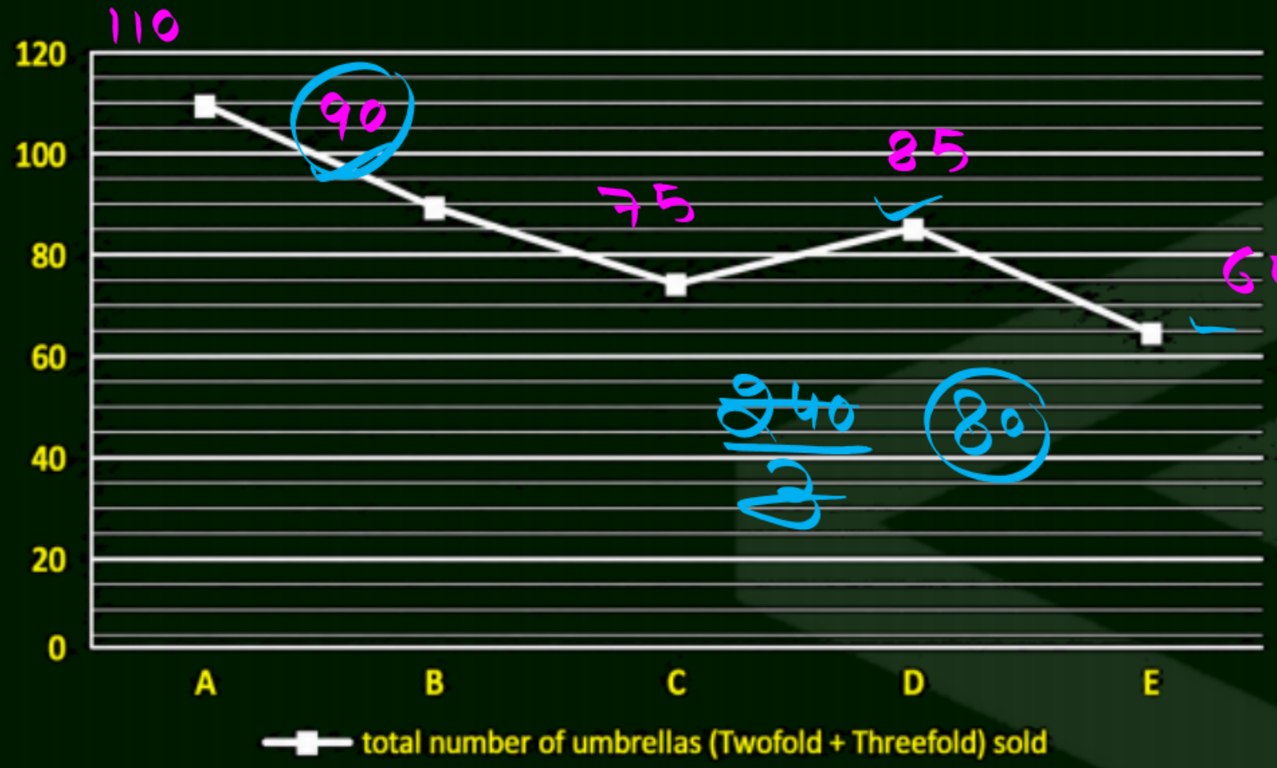

The line graph given below shows total number of umbrellas (Twofold + Threefold) sold by five different shops (A, B, C, D and E). Read the data carefully and answer the questions given below.

नीचे दिया गया रेखा चित्र (line graph) पांच अलग-अलग दुकानों (A, B, C, D और E) द्वारा बेची गई छतरियों (Twofold + Threefold) की कुल संख्या को दर्शाता है। डेटा का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

3. The ratio of twofold umbrellas to threefold umbrellas sold by A is 4 : 7. Out of total twofold umbrellas sold by A, the ratio of total black to red twofold umbrellas sold is 5 : 3. Find the total black twofold umbrellas sold by A?

A द्वारा बेची गई टूफोल्ड छतरियों का थ्रीफोल्ड छतरियों से अनुपात 4 : 7 है। A द्वारा बेची गई कुल टूफोल्ड छतरियों में से, बेची गई कुल काली (black) और लाल (red) टूफोल्ड छतरियों का अनुपात 5 : 3 है। A द्वारा बेची गई कुल काली टूफोल्ड छतरियों की संख्या ज्ञात कीजिए?

(a) 15 (b) 20
(c) 35 (d) 25 (e) 45



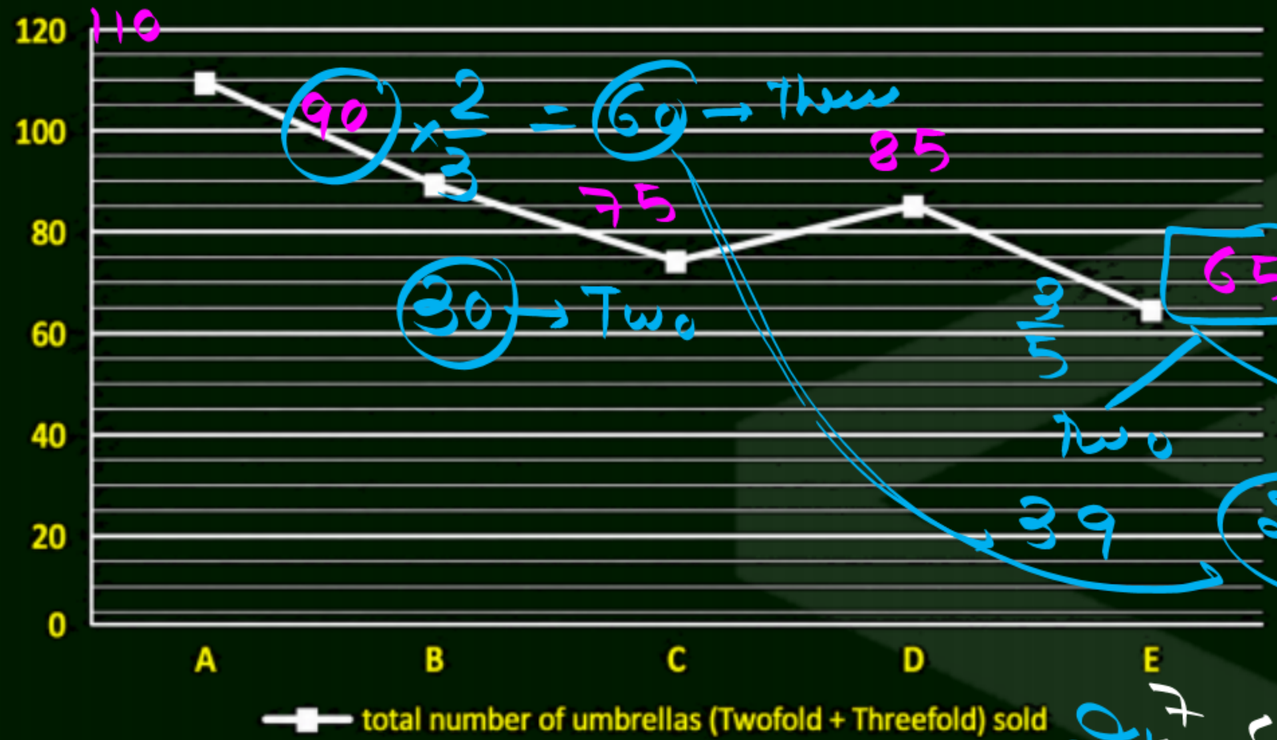

The line graph given below shows total number of umbrellas (Twofold + Threefold) sold by five different shops (A, B, C, D and E). Read the data carefully and answer the questions given below.

नीचे दिया गया रेखा चित्र (line graph) पांच अलग-अलग दुकानों (A, B, C, D और E) द्वारा बेची गई छतरियों (Twofold + Threefold) की कुल संख्या को दर्शाता है। डेटा का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

4. Find the average number of umbrellas sold by B, D and E?

B, D और E द्वारा बेची गई छतरियों की औसत संख्या ज्ञात कीजिए?

(a) 60
(b) 80
(c) 70
(d) 50
(e) 84




The line graph given below shows total number of umbrellas (Twofold + Threefold) sold by five different shops (A, B, C, D and E). Read the data carefully and answer the questions given below.

नीचे दिया गया रेखा चित्र (line graph) पांच अलग-अलग दुकानों (A, B, C, D और E) द्वारा बेची गई छतरियों (Twofold + Threefold) की कुल संख्या को दर्शाता है। डेटा का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

5. Out of total umbrellas sold by B, 66.66% are threefold umbrellas. If 60% of total umbrellas sold by E are twofold umbrellas, then find total twofold umbrellas sold by E is what percent less than total threefold umbrellas sold by B?

B द्वारा बेची गई कुल छतरियों में से 66.66% थ्रीफोल्ड छतरियां हैं। यदि E द्वारा बेची गई कुल छतरियों का 60% टूफोल्ड छतरियां हैं, तो ज्ञात कीजिए कि E द्वारा बेचा गई कुल टूफोल्ड छतरियां, B द्वारा बेची गई कुल थ्रीफोल्ड छतरियों से कितने प्रतिशत कम हैं?

(a) 30%　　(b) 25%
(c) 45%　　(d) 35%　　(e) 40%

$A\,B\,C\,D\,E = 100$

$C\,D\,E = 69$

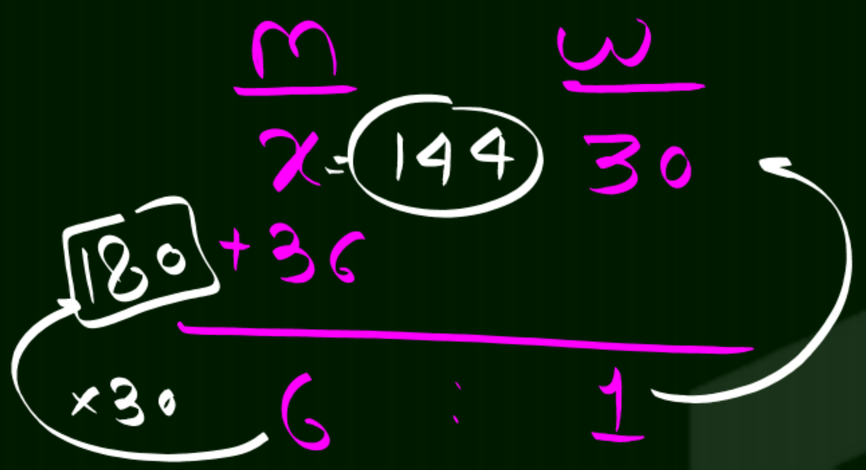
$A\,B = 31$

$A\,E : 31 - 6 = 25$

6. The average of A, B, C, D and E is 20. The average of C, D and E is 23. If B is 6 more than E, then find the sum of A and E?
A, B, C, D और E का औसत 20 है। C, D और E का औसत 23 है। यदि B, E से 6 अधिक है, तो A और E का योग ज्ञात कीजिए?

$B = E + 6$

(a) 15
(b) 30
(c) 20
~~(d) 25~~
(e) Can't be determined / निर्धारित नहीं किया जा सकता




7. **A vessel contains some milk and 30 liters of water. If 36 liters milk is added in the mixture, then ratio of milk to water becomes 6 : 1. Find the initial quantity of milk in the mixture?**

एक बर्तन में कुछ दूध और 30 लीटर पानी है। यदि मिश्रण में 36 लीटर दूध मिला दिया जाता है, तो दूध का पानी से अनुपात 6 : 1 हो जाता है। मिश्रण में दूध की प्रारंभिक मात्रा ज्ञात कीजिए?

(a) 180
(b) 112
(c) 128
(d) 120
(e) 144

$m - \omega = 15$
$18 \quad 3$

$DS = 21 \times 4 = 84$

194
84
110 Ans

8. **A boat covers 75 km upstream in 5 hours and the speed of boat in still water is 18 km/hr. Find the difference between the distance covered by boat in 4 hours downstream and 194 km (in km)?**

(15)

एक नाव धारा के प्रतिकूल (upstream) 5 घंटे में 75 किमी की दूरी तय करती है और शांत जल में नाव की गति 18 किमी/घंटा है। नाव द्वारा धारा के अनुकूल (downstream) 4 घंटे में तय की गई दूरी और 194 किमी के बीच का अंतर (किमी में) ज्ञात कीजिए?

(a) 100
(b) 110
(c) 120
(d) 90
(e) 80

$$48$$
$$\frac{2880}{60} \times 100 = 4800$$

9. The difference between an amount invested at 12% p.a. for 3 years and 8 years on simple interest is Rs. 2880. Find the amount (in Rs.)?
साधारण ब्याज पर 12% वार्षिक दर से 3 वर्ष और 8 वर्ष के लिए निवेश की गई राशि के बीच का अंतर 2880 रुपये है। वह राशि (रुपये में) ज्ञात कीजिए?
(a) 4000
(b) 4800
(c) 6000
(d) 3600
(e) 6400

$4a = 36$

$a = \boxed{9}$ 5

$\frac{4}{5} \times 100$

10. **The perimeter of a square is equal to perimeter of a rectangle. If the ratio of length to the breadth of the rectangle is 13 : 5, then find the side of square is what percent more than breadth of the rectangle?**

एक वर्ग का परिमाप (perimeter) एक आयत के परिमाप के बराबर है। यदि आयत की लंबाई का उसकी चौड़ाई से अनुपात 13 : 5 है, तो ज्ञात कीजिए कि वर्ग की भुजा आयत की चौड़ाई से कितने प्रतिशत अधिक है?

(a) 80%
(b) 120%
(c) 100%
(d) 140%
(e) 160%

$$\frac{A}{3} : \frac{B}{1}$$

$$E \rightarrow$$

$$3 \times 2 + 6 \times 1 = 12$$

$$B = \frac{12}{1} \quad (12)$$

11. B takes thrice the time to complete a work alone as time taken by A to complete the same work alone. A started work and after two days, he left the work. If the remaining work completed by B alone in 6 days, then find the time taken by B to complete the whole work alone?

B अकेले किसी कार्य को पूरा करने में, A द्वारा उसी कार्य को अकेले पूरा करने में लिए गए समय से तिगुना समय लेता है। A ने कार्य शुरू किया और दो दिनों के बाद उसने कार्य छोड़ दिया। यदि शेष कार्य B अकेले 6 दिनों में पूरा करता है, तो पूरे कार्य को अकेले पूरा करने में B द्वारा लिया गया समय ज्ञात कीजिए?

(a) 6
(b) 24
(c) 8
(d) 12
(e) 16

| Person | March | April | May |
|---|---|---|---|
| A | 40 | 36 | 84 |
| B | 60 | 50 | 72 |
| C | 54 | 48 | 30 |

**Directions (12-16): The table given below shows number of mobiles sold by A, B and C in three different months March, April and May. Read the data carefully and answer the questions given below.**

निर्देश (12-16): नीचे दी गई तालिका तीन अलग-अलग महीनों मार्च, अप्रैल और मई में A, B और C द्वारा बेचे गए मोबाइलों की संख्या को दर्शाती है। डेटा का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

| Person | March | April | May |
|---|---|---|---|
| A | 40 | 36 | 84 |
| B | 60 | 50 | 72 |
| C | 54 | 48 | 30 |

B+C → 102
A+C → 94
8

The table given below shows number of mobiles sold by A, B and C in three different months March, April and May. Read the data carefully and answer the questions given below.

नीचे दी गई तालिका तीन अलग-अलग महीनों मार्च, अप्रैल और मई में A, B और C द्वारा बेचे गए मोबाइलों की संख्या को दर्शाती है। डेटा का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

12. Total number of mobiles sold by B and C together in May is how many more or less than total mobiles sold by A and C together in March?

मई में B और C द्वारा मिलाकर बेचे गए मोबाइलों की कुल संख्या, मार्च में A और C द्वारा मिलाकर बेचे गए कुल मोबाइलों से कितनी अधिक या कम है?

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

| Person | March | April | May |
|---|---|---|---|
| A | 40 | 36 | 84 |
| B | 60 | 50 | 72 |
| C | 54 | 48 | 30 |

84 : 156

7 : 13

The table given below shows number of mobiles sold by A, B and C in three different months March, April and May. Read the data carefully and answer the questions given below.

नीचे दी गई तालिका तीन अलग-अलग महीनों मार्च, अप्रैल और मई में A, B और C द्वारा बेचे गए मोबाइलों की संख्या को दर्शाती है। डेटा का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

13. Find the ratio of total mobiles sold by A and C together in April to total mobiles sold by A and B together in May?

अप्रैल में A और C द्वारा मिलाकर बेचे गए कुल मोबाइलों का मई में A और B द्वारा मिलाकर बेचे गए कुल मोबाइलों से अनुपात ज्ञात कीजिए?

(a) 7 : 10
(b) 9 : 13
(c) 7 : 11
(d) 6 : 13
(e) 7 : 13

| Person | March | April | May |
|---|---|---|---|
| A | 40 | 36 | 84 |
| B | 60 | 50 | 72 |
| C | 54 | 48 | 30 |

$50 \times \frac{3}{5} = 30 + 48$

78

The table given below shows number of mobiles sold by A, B and C in three different months March, April and May. Read the data carefully and answer the questions given below.

नीचे दी गई तालिका तीन अलग-अलग महीनों मार्च, अप्रैल और मई में A, B और C द्वारा बेचे गए मोबाइलों की संख्या को दर्शाती है। डेटा का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

14. If 40% of total mobiles sold by B in April are android, then find the sum of total non-android mobiles sold by B in April and total mobiles sold by C in April?

यदि अप्रैल में B द्वारा बेचे गए कुल मोबाइलों का 40% एंड्रॉइड (android) हैं, तो अप्रैल में B द्वारा बेचे गए कुल नॉन-एंड्रॉइड मोबाइलों और अप्रैल में C द्वारा बेचे गए कुल मोबाइलों का योग ज्ञात कीजिए?

(a) 68 (b) 88
(c) 78 (d) 72 (e) 58

| Person | March | April | May |
|---|---|---|---|
| A | 40 | 36 | 84 |
| B | 60 | 50 | 72 |
| C | 54 | 48 | 30 |

154

A B C D → 54

208

72

18

The table given below shows number of mobiles sold by A, B and C in three different months March, April and May. Read the data carefully and answer the questions given below.

नीचे दी गई तालिका तीन अलग-अलग महीनों मार्च, अप्रैल और मई में A, B और C द्वारा बेचे गए मोबाइलों की संख्या को दर्शाती है। डेटा का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

15. If the average number of mobiles sold by A, B, C and D in March is 52, then find the difference between total mobiles sold by D in March and total mobiles sold by B in May?

यदि मार्च में A, B, C और D द्वारा बेचे गए मोबाइलों की औसत संख्या 52 है, तो मार्च में D द्वारा बेचे गए कुल मोबाइलों और मई में B द्वारा बेचे गए कुल मोबाइलों के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए?

(a) 24 (b) 16
(c) 12 (d) 28 (e) 18

| Person | March | April | May |
|---|---|---|---|
| A | 40 | 36 | 84 |
| B | 60 | 50 | 72 |
| C | 54 | 48 | 30 |

The table given below shows number of mobiles sold by A, B and C in three different months March, April and May. Read the data carefully and answer the questions given below.

नीचे दी गई तालिका तीन अलग-अलग महीनों मार्च, अप्रैल और मई में A, B और C द्वारा बेचे गए मोबाइलों की संख्या को दर्शाती है। डेटा का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

16. Total mobiles sold by A and C together in May is what percent more than total mobiles sold by A and B together in March?

मई में A and C द्वारा मिलाकर बेचे गए कुल मोबाइल, मार्च में A और B द्वारा मिलाकर बेचे गए कुल मोबाइलों से कितने प्रतिशत अधिक हैं?

(a) 20%
(b) 18%
(c) 24%
(d) 12%
(e) 14%

**Directions (17-24): What will come in the place of question mark (?) in the following questions.**
**निर्देश (17-24): निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?**

3×? - ?/4

**17.** $45\%\ of\ 1800 + (14)^2 + ? \div \sqrt[3]{64} = 3 \times ? + 16$

810 + 196 + ?/4 = 3×? + 16

(a) 360
(b) 372
(c) 291
(d) 312
(e) 289

90
990 = 11×?/4

360

18. $\frac{53}{3}-\frac{41}{5}-\frac{48}{5}+?=\frac{1}{3}+\frac{1}{5}$

(a) 2/3
(b) 1/5
(c) 3/5
(d) 2/5
(e) 1/3

$\frac{53}{3}-\frac{91}{5}=-?$

$\frac{260-270}{15}=?$

$\frac{+10}{15}=+?$

(2/3)

19. $\frac{3}{4}th\ of\ \left(\frac{3}{5}of\ 35 \div \frac{1}{6} \times \sqrt{16}\right) = ?$

(a) 270
(b) 170
(c) 240
(d) 27
(e) 17

$\left(\frac{21}{1} \times 6 \times 4\right) \times \frac{3}{4}$

20. $\sqrt{?} = (\sqrt{1872} \div \sqrt{144}) \div \frac{13}{2}$

(a) 484
(b) 676
(c) 576
(d) 529
(e) 625

21. $-28+5\frac{1}{3}+8\frac{4}{5}-6\frac{3}{5}+?=7\frac{2}{3}$

(a) 28 2/15
(b) 28 4/15
(c) 28 1/15
(d) 28 1/5
(e) 28 1/3

$-28+\frac{11}{5}-\frac{7}{3}+?=?$

$-\frac{420+33-35}{15}=-?$

$+\frac{422}{15}=+?$

$?=28\frac{2}{15}$

$2\frac{1}{5}\left(\frac{11}{5}\right)$

$-2+\frac{1}{3}-\frac{2}{3}$

$-2-\frac{1}{3}$

$-\left(\frac{7}{3}\right)$

$\begin{array}{r|l} 3 & 455 \\ \hline & 422 \end{array}$

$13 \times 16 + 211 = ? + 256$

208
211
419
256
163

22. $(22^2 - 3) \div 37 \times 4^2 + 211 = ? + (16)^2$

(a) 203
(b) 163
(c) 193
(d) 675
(e) 395

23. $\sqrt{121} \times ?^2 - (6 \times 2) \times 11 = 429 \times 8$

$11 \times ?^2 - 132 =$

(a) 324
(b) 16
(c) 22
(d) 18
(e) 20

$+ (?^2 - 12) = \frac{429 \times 8}{39}$

$?^2 = 312$

$12$

$324$

24. 5/4 th of 36 + 9/4th of 44 = ?$^2$

45 + 99

(a) 12
(b) 144
(c) 14
(d) 16
(e) 8

12

**Directions (25-29): Read the information given below carefully and answer the questions based on it.**

**There are three person A, B and C who administered and attempted questions in a test. Total questions attempt by B is half of the number questions administered by him, while the number of questions attempt by B and C is same. The number of questions administered by C is 240. The sum of number of questions attempted by A and C is 270. The number of questions administered by A is 60 less than that of B. The total number of questions administered by A, B and C is 100% more than total number questions attempted by them.**

**निर्देश (25-29): नीचे दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।**

**एक परीक्षा में तीन व्यक्ति A, B और C शामिल होते हैं और प्रश्नों को हल (attempt) करने का प्रयास करते हैं। B द्वारा हल किए गए कुल प्रश्न उसके द्वारा परीक्षा में दिए गए (administered) प्रश्नों की संख्या के आधे हैं, जबकि B और C द्वारा हल किए गए प्रश्नों की संख्या समान है। C को दिए गए प्रश्नों की संख्या 240 है। A और C द्वारा हल किए गए प्रश्नों की संख्या का योग 270 है। A को दिए गए प्रश्नों की संख्या, B को दिए गए प्रश्नों से 60 कम है। A, B और C को दिए गए कुल प्रश्नों की संख्या उनके द्वारा हल किए गए कुल प्रश्नों की संख्या से 100% अधिक है।**

| | A | B | C | |
|---|---|---|---|---|
| A+B | 90 | x 180 | 180 | 1 : 450 |
| Total | 2x-60 | 2x | 240 | 2 900 |
| | 300 | 360 | | |

270

39

$4x + 180 = (x + 270) \times 2$

$2x = 360$

$x = 180$

There are three person A, B and C who administered and attempted questions in a test. Total questions attempt by B is half of the number questions administered by him, while the number of questions attempt by B and C is same. The number of questions administered by C is 240. The sum of number of questions attempted by A and C is 270. The number of questions administered by A is 60 less than that of B. The total number of questions administered by A, B and C is 100% more than total number questions attempted by them.

एक परीक्षा में तीन व्यक्ति A, B और C शामिल होते हैं और प्रश्नों को हल (attempt) करने का प्रयास करते हैं। B द्वारा हल किए गए कुल प्रश्न उसके द्वारा परीक्षा में दिए गए (administered) प्रश्नों की संख्या के आधे हैं, जबकि B और C द्वारा हल किए गए प्रश्नों की संख्या समान है। C को दिए गए प्रश्नों की संख्या 240 है। A और C द्वारा हल किए गए प्रश्नों की संख्या का योग 270 है। A को दिए गए प्रश्नों की संख्या, B को दिए गए प्रश्नों से 60 कम है। A, B और C को दिए गए कुल प्रश्नों की संख्या उनके द्वारा हल किए गए कुल प्रश्नों की संख्या से 100% अधिक है।

**25. The number questions attempt by C is how many more or less than the number of questions administered by B.**

C द्वारा हल किए गए प्रश्नों की संख्या, B को दिए गए प्रश्नों की संख्या से कितनी अधिक या कम है?

(a) 180 180 39 (b) 140

(c) 190 (d) 200 (e) 110

| | A | B | C | |
|---|---|---|---|---|
| Ath | 90 | x 180 | 180 | 1 : 2 450 900 |
| Total | 2x-60 | 2x | 240 | |
| | 300 | 360 | | |

There are three person A, B and C who administered and attempted questions in a test. Total questions attempt by B is half of the number questions administered by him, while the number of questions attempt by B and C is same. The number of questions administered by C is 240. The sum of number of questions attempted by A and C is 270. The number of questions administered by A is 60 less than that of B. The total number of questions administered by A, B and C is 100% more than total number questions attempted by them.

एक परीक्षा में तीन व्यक्ति A, B और C शामिल होते हैं और प्रश्नों को हल (attempt) करने का प्रयास करते हैं। B द्वारा हल किए गए कुल प्रश्न उसके द्वारा परीक्षा में दिए गए (administered) प्रश्नों की संख्या के आधे हैं, जबकि B और C द्वारा हल किए गए प्रश्नों की संख्या समान है। C को दिए गए प्रश्नों की संख्या 240 है। A और C द्वारा हल किए गए प्रश्नों की संख्या का योग 270 है। A को दिए गए प्रश्नों की संख्या, B को दिए गए प्रश्नों से 60 कम है। A, B और C को दिए गए कुल प्रश्नों की संख्या उनके द्वारा हल किए गए कुल प्रश्नों की संख्या से 100% अधिक है।

26. Number of questions administered by A is what percentage more or less than the number questions attempt by B?

A को दिए गए प्रश्नों की संख्या, B द्वारा हल किए गए प्रश्नों की संख्या से कितने प्रतिशत अधिक या कम है?

(a) 75%
(b) 25%
(c) 20%
(d) 40%
(e) 66.67%

| | A | B | C | |
|---|---|---|---|---|
| AH | 90 | x 180 | 180 | 1 : 450 |
| Total | 2x-60 | 2x | 240 | 2 900 |
| | ~~37~~ 39 | ~~36~~ 60 | | |

270

5 : 6

There are three person A, B and C who administered and attempted questions in a test. Total questions attempt by B is half of the number questions administered by him, while the number of questions attempt by B and C is same. The number of questions administered by C is 240. The sum of number of questions attempted by A and C is 270. The number of questions administered by A is 60 less than that of B. The total number of questions administered by A, B and C is 100% more than total number questions attempted by them.

एक परीक्षा में तीन व्यक्ति A, B और C शामिल होते हैं और प्रश्नों को हल (attempt) करने का प्रयास करते हैं। B द्वारा हल किए गए कुल प्रश्न उसके द्वारा परीक्षा में दिए गए (administered) प्रश्नों की संख्या के आधे हैं, जबकि B और C द्वारा हल किए गए प्रश्नों की संख्या समान है। C को दिए गए प्रश्नों की संख्या 240 है। A और C द्वारा हल किए गए प्रश्नों की संख्या का योग 270 है। A को दिए गए प्रश्नों की संख्या, B को दिए गए प्रश्नों से 60 कम है। A, B और C को दिए गए कुल प्रश्नों की संख्या उनके द्वारा हल किए गए कुल प्रश्नों की संख्या से 100% अधिक है।

27. Find the ratio of the number of questions administered by A to that of B.

A को दिए गए प्रश्नों की संख्या का B को दिए गए प्रश्नों की संख्या से अनुपात ज्ञात कीजिए?

(a) 5 : 6 (b) 6 : 5
(c) 1 : 6 (d) 2 : 7 (e) 6 : 7

| | A | B | C | |
|---|---|---|---|---|
| A+B | 90 | x | 180 | 180 |
| Total | 2x-60 | 2x | 240 | |
| | 300 | 360 | | |

There are three person A, B and C who administered and attempted questions in a test. Total questions attempt by B is half of the number questions administered by him, while the number of questions attempt by B and C is same. The number of questions administered by C is 240. The sum of number of questions attempted by A and C is 270. The number of questions administered by A is 60 less than that of B. The total number of questions administered by A, B and C is 100% more than total number questions attempted by them.

एक परीक्षा में तीन व्यक्ति A, B और C शामिल होते हैं और प्रश्नों को हल (attempt) करने का प्रयास करते हैं। B द्वारा हल किए गए कुल प्रश्न उसके द्वारा परीक्षा में दिए गए (administered) प्रश्नों की संख्या के आधे हैं, जबकि B और C द्वारा हल किए गए प्रश्नों की संख्या समान है। C को दिए गए प्रश्नों की संख्या 240 है। A और C द्वारा हल किए गए प्रश्नों की संख्या का योग 270 है। A को दिए गए प्रश्नों की संख्या, B को दिए गए प्रश्नों से 60 कम है। A, B और C को दिए गए कुल प्रश्नों की संख्या उनके द्वारा हल किए गए कुल प्रश्नों की संख्या से 100% अधिक है।

28. Find the difference between the number questions attempt by A and B together the number of questions administered by B and C together.

A और B द्वारा मिलाकर हल किए गए प्रश्नों की संख्या और B तथा C को मिलाकर दिए गए कुल प्रश्नों की संख्या के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए?

(a) 270 (b) 330
(c) 240 (d) 210 (e) 180

| | A | B | C | |
|---|---|---|---|---|
| AH | 90 | x 180 | 180 | 1 : 2 |
| Total | 2x-60 | 2x | 240 | 2 |
| | 30 | 360 | | |

270
430
900
39
108
240
$\frac{240}{108} \times 100$

There are three person A, B and C who administered and attempted questions in a test. Total questions attempt by B is half of the number questions administered by him, while the number of questions attempt by B and C is same. The number of questions administered by C is 240. The sum of number of questions attempted by A and C is 270. The number of questions administered by A is 60 less than that of B. The total number of questions administered by A, B and C is 100% more than total number questions attempted by them.

एक परीक्षा में तीन व्यक्ति A, B और C शामिल होते हैं और प्रश्नों को हल (attempt) करने का प्रयास करते हैं। B द्वारा हल किए गए कुल प्रश्न उसके द्वारा परीक्षा में दिए गए (administered) प्रश्नों की संख्या के आधे हैं, जबकि B और C द्वारा हल किए गए प्रश्नों की संख्या समान है। C को दिए गए प्रश्नों की संख्या 240 है। A और C द्वारा हल किए गए प्रश्नों की संख्या का योग 270 है। A को दिए गए प्रश्नों की संख्या, B को दिए गए प्रश्नों से 60 कम है। A, B और C को दिए गए कुल प्रश्नों की संख्या उनके द्वारा हल किए गए कुल प्रश्नों की संख्या से 100% अधिक है।

29. If the number questions attempt by D is 20% more than that of A, then number of questions administered by C is what percentage of the the number questions attempt by D?

यदि D द्वारा हल किए गए प्रश्नों की संख्या, A द्वारा हल किए गए प्रश्नों से 20% अधिक है, तो C को दिए गए प्रश्नों की संख्या, D द्वारा हल किए गए प्रश्नों की संख्या का कितना प्रतिशत है?

(a) 375%
(b) 225%
(c) 125.5%
(d) 123.33%
(e) 222.22%

30. A man purchased two articles at same cost price and he sold one article at 15% loss and second at 20% profit. If total profit earned by man is Rs.36, then find the cost price (in Rs.) of each article?

एक व्यक्ति ने दो वस्तुएं समान क्रय मूल्य (cost price) पर खरीदीं और उसने एक वस्तु को 15% की हानि पर और दूसरी को 20% के लाभ पर बेच दिया। यदि व्यक्ति द्वारा अर्जित कुल लाभ 36 रुपये है, तो प्रत्येक वस्तु का क्रय मूल्य (रुपये में) ज्ञात कीजिए?

(a) 600
(b) 640
(c) 800
(d) 720
(e) 400

31. A invested Rs.10000 in a business. After some months, B joined the business with an investment of Rs.8000. At the end of the year, the profit share of B is Rs.7000 out of the total profit of Rs.22000. Find B joined after how many months?

H.W

A ने एक व्यवसाय में 10000 रुपये का निवेश किया। कुछ महीनों के बाद, B 8000 रुपये के निवेश के साथ व्यवसाय में शामिल हो गया। वर्ष के अंत में, 22000 रुपये के कुल लाभ में से B का लाभ हिस्सा 7000 रुपये है। ज्ञात कीजिए कि B कितने महीनों के बाद व्यवसाय में शामिल हुआ?

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

32. A and B are two numbers, while sum of these two numbers is 108. If A is 6 more than two times of B, then find the value of (A-B)?
A और B दो संख्याएँ हैं, जबकि इन दोनों संख्याओं का योग 108 है। यदि A, B के दोगुने से 6 अधिक है, तो (A-B) का मान ज्ञात कीजिए?
(a) 40
(b) 30
(c) 36
(d) 32
(e) 50

H.W

33. The ratio of present age of A and B is 2 : 3 respectively and A is 12 years elder than C. 12 years ago, the age of C was 50% of the age of A that time. Find the present age of B (in years)?

A और B की वर्तमान आयु का अनुपात क्रमशः 2 : 3 है और A, C से 12 वर्ष बड़ा है। 12 वर्ष पहले, C की आयु उस समय की A की आयु का 50% थी। B की वर्तमान आयु (वर्षों में) ज्ञात कीजिए?

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

34. The ratio of speed of train A to that of train B is 5 : 6 and the length of train A and train B is 400 m and 480 m respectively. If the train B crosses train A in 44 seconds while running in same direction, then find the speed of train B (m/s)?

ट्रेन A की गति का ट्रेन B की गति से अनुपात 5 : 6 है और ट्रेन A और ट्रेन B की लंबाई क्रमशः 400 मीटर और 480 मीटर है। यदि ट्रेन B समान दिशा में चलते हुए ट्रेन A को 44 सेकंड में पार करती है, तो ट्रेन B की गति (मीटर/सेकंड में) ज्ञात कीजिए?

(a) 100 (b) 180
(c) 150 (d) 120 (e) 90

35. A man spends 10%, 20% and 30% of his salary on rent, groceries and entertainment respectively. After that, he invests 25% of the remaining amount in the FD and uses 20% of the remaining to pay his home loans. If he saves Rs. 14400, then find the salary of man (in Rs.)?

एक व्यक्ति अपने वेतन का क्रमशः 10%, 20% और 30% किराए, किराने के सामान और मनोरंजन पर खर्च करता है। उसके बाद, वह शेष राशि का 25% एफडी (FD) में निवेश करता है और शेष राशि का 20% अपने गृह ऋण (home loan) का भुगतान करने में उपयोग करता है। यदि वह 14400 रुपये बचाता है, तो व्यक्ति का वेतन (रुपये में) ज्ञात कीजिए?

(a) 48000
(b) 45000
(c) 60000
(d) 72000
(e) 90000

SBI CLERK

IBPS CLERK

IBPS RRB CLERK

& ALL BANKING EXAMS

# BANKING EXAM 2026

## TOP 25 QUESTIONS

- IMPORTANT
- EXAM ORIENTED
- CONCEPT BASED
- LATEST PATTERN
- SELECTION FOCUSED






**MATHS**
**11 AM**
Aadil Sir



**REASONING**
**3 PM**
Prasant Sir



**ENGLISH**
**7 PM**
Dinesh Sir

Target Banking Success 2026

LIVE ON airGurukul® BANKING EXAMS

Daily Live Classes

TELEGRAM

FACEBOOK

INSTAGRAM

# THANK YOU

airGurukul

Preparing Bharat, Empowering Futures

airGurukul Institute for Career Growth

**www.airgurukul.com**

Follow Us |

Powered by **Prince Edutech Private Limited**