



IBPS/ BANK 2023



MATHS

MOCK TEST

PART-4

BEGINNERS इस VIDEO को जरूर देखे



(((•))) LIVE | 11:30 AM

BY SHUBHAM MAHENDRAS

Real Champs-



Niharika Jha 21 hours ago

Awesome session sir 😊🎉... aj bohot maaza aya.. pata v nhi chala class khtm hogaya... Superb session sir
🔥🔥



Aalap 11 hours ago

Amazing session 🙌 Thank You sir 👏

👍 2 🗨️ Reply



Arjoo Srivastava 12 hours ago

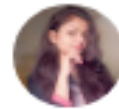
Wonderful session sir 🔥 😊

👍 1 🗨️ Reply



harsh sharma 19 hours ago

Amazing sessions sir thanks for the session sir 👏😊



Neetu Maurya 19 hours ago

Thanku so much sir for amazing session 👍

👍 1 🗨️ Reply



Abhishek Singh 21 hours ago

Very Very nice session

Sir G 😊😊😊😊❤️❤️

$$14.97^2 \times 4.99 \div 44.78 + 299.99 \div \sqrt{5624.98} \times 12.93 = ?$$



- 1.71
- 2.68
- 3.77
- 4.70
- 5. NOT

$$1281 + (?)^2 = (28.89)^2 + (8.95)^3$$



- 1. 13
- 2. 16
- 3. 12
- 4. 17
- 5. 15

$$(24.01)^2 + (9.01)^3 + (2.96)^{3.95} - (11.02)^2 = ?^2 - 30.89$$



1.28

2.31

3.36

4.41

5.43

$$2 \times ? + 5.93 \times 6.13 - 17.95 \div 5.87 + 9.67 = 56.25 - (3.07)^2$$



- 1.-3
- 2.1
- 3.4
- 4.2
- 5.3



$$(16)^2 \times (4)^4 \div (64)^2 = (4)^?$$



1. 6
2. 7
3. 5
4. 2
5. 3

$$3072 \div 4 \div 2 = ?^3 + 259$$



- A. 3
- B. 7
- C. 5
- D. 6
- E. 9



$$(?)^2 + 8 = (16)^2 + (29)^2$$



- A. 45
- B. 78
- C. 33
- D. 98
- E. 65



$$1000^{1/3} + 343^{1/3} + 2197^{1/3} + 4096^{1/3} = ?$$



1. 46
2. 52
3. 66
4. 56
5. 38



$$440 \div 4 - 10 \times 6 + 5^2 = ?$$



- A. 85
- B. 75
- C. 65
- D. 88
- E. 102



$$15^2 - 784^{1/2} + 2401^{1/2} = ?$$



- A. 229
- B. 223
- C. 196
- D. 246
- E. 252



$$? \times 3 - 72 \times 84 \div 144 = 3^2$$



- A. 11
- B. 13
- C. 19
- D. 12
- E. 17



$$(14)^2 + 179 + (5)^2 = (?)^2$$



- A. 22
- B. 10
- C. 30
- D. 40
- E. 20



$$4 \times (? + 120) = (8)^3 + 640 \div 80 + 2^2$$



- A. 12
- B. 6
- C. 8
- D. 16
- E. 11



$$133 \div 49^{1/2} \times 20 + ? = 22500^{1/2} + 310$$



- A. 70
- B. 60
- C. 90
- D. 55
- E. 80

121, 144, 183, 204, 241, 282



- 1.241
- 2.144
- 3.204
- 4.282
- 5.183

2, 3, 6, 15, 45, 158



1.158

2.6

3.15

4.45

5. NOT

125, 169, 221, 281, 350



1. 350
2. 221
3. 125
4. 169
5. NOT

1, 7, 19, 40, 61, 91



1.7
2.19
3.40
4.61
5.91

196, 317, 460, 630, 826



- 1.196
- 2.317
- 3.630
- 4.826
- 5.460

42, 54, 78, ?, 222, 414



1. 124
2. 106
3. 116
4. 126
5. 122

9, 19, 40, 83, ?, 345, 696



1. 162
2. 170
3. 175
4. 166
5. NOT

17, 35, 106, ?, 2126



1.378

2.590

3.312

4.425

5.531

17, 15, 27, 77, 303, ?



1. 1008

2. 1678

3. 798

4. 1509

5. 627

5, 12, 21, 32, ?, 60



- 1.40
- 2.36
- 3.45
- 4.54
5. NOT



The age of father is three times the age of his son at present. Four years hence the ratio between the age of father and son becomes 13 : 5 respectively. What is the present age of father?

पिता की आयु वर्तमान में उसके पुत्र की आयु की तीन गुना है. चार वर्ष बाद पिता और पुत्र की आयु का अनुपात क्रमशः 13: 5 हो जाता है। पिता की वर्तमान आयु क्या है?



- 1. 42 years
- 2. 49 years
- 3. 48 years
- 4. 51 years
- 5. 56 years



A vessel has only two types of liquid P and liquid Q in the ratio of 9 : 7 respectively when 25 liters of liquid of Q is added to the vessel then quantity of liquid P becomes 75% of that of liquid Q what is the capacity of vessel if it becomes full after addition of 25 liters of liquid ?

एक बर्तन में केवल दो प्रकार के तरल P और तरल Q क्रमशः 9 : 7 के अनुपात में हैं जब बर्तन में Q का 25 लीटर तरल मिलाया जाता है तो तरल P की मात्रा तरल Q की मात्रा का 75% हो जाती है यदि यह 25 लीटर तरल के अतिरिक्त भर जाता है तो बर्तन की क्षमता क्या है?



1. 105
2. 100
3. 120
4. 130
5. 125



Twelve men can complete a task in 16 days. Thirty-two women can complete the same task in 12 days. Eight men and eight women together worked for 12 days, after which the women dropped and 8 men joined. In how many days the men will be able to complete the remaining task?

बारह पुरुष एक कार्य को 16 दिनों में पूरा कर सकते हैं। बत्तीस महिलाएं उसी कार्य को 12 दिनों में पूरा कर सकती हैं। आठ पुरुष और आठ महिलाओं ने एक साथ 12 दिनों तक काम किया, जिसके बाद महिलाएं छूट गईं और 8 पुरुष शामिल हो गए। पुरुष शेष कार्य को कितने दिनों में पूरा करने में सक्षम होंगे?



1. 3 days
2. 9 days
3. 10 days
4. 2 days
5. NOT



In a vessel, the ratio of water to milk is 3 : 7. 25% of the mixture is taken out from a total quantity of 200 liters and poured into another empty vessel, 10 liters of water is also added to this vessel. Find the total quantity of water in the second vessel?

एक बर्तन में, पानी और दूध का अनुपात 3: 7 है। मिश्रण का 25% भाग कुल 200 लीटर की मात्रा से निकालकर दूसरे खाली बर्तन में डाला जाता है, इस बर्तन में 10 लीटर पानी भी मिलाया जाता है। दूसरे बर्तन में पानी की कुल मात्रा ज्ञात कीजिये?



1. 18 liters
2. 20 liters
3. 31 liters
4. 28 liters
5. 25 liters