



IBPS/ BANK 2023



MATHS



5

TIME & WORK

एकदम **BASIC** से **ADVANCE** तक

BEGINNERS इस **VIDEO** को जरूर देखें

LIVE | 11:30 AM

BY SHUBHAM MAHENDRAS





UPCOMING ONLINE BATCHES

February 2023

08 FEB 2023

03:00 PM to 05:00 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

15 FEB 2023

10:30 AM to 12:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

15 FEB 2023

06:30 PM to 08:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

English & Bengali



www.mahendras.org •  7052477777/7052577777

Real Champs-



Shivangi Gupta 20 hours ago

Hw: not ,
thankyou sir for this awesome session 🙏

👍 🗨️ Reply



Aalap 2 days ago

Nice session 🔥

HW ANSWER: option E - none

👍 2 🗨️ Reply

▼ 🚫 • 1 reply



Riya Mandaokar 1 day ago

Thank you sir for the session ans is option e
209:70

👍 🗨️ Reply



Magic Life 2 days ago

41:27 aisa question same sbi po me tha

👍 1 🗨️ Reply



Nitu Maurya 1 day ago

Hw ans none .
Thanku sir for amazing session 🙏





60 men can complete a work in 40 days. They start work together but after every 10 day, 5 men leave the work. In how time the work will be completed ?

60 आदमी एक काम को 40 दिनों में पूरा कर सकते हैं। वे एक साथ काम करना शुरू करते हैं लेकिन हर 10 दिनों के बाद 5 आदमी काम छोड़ देते हैं। कार्य कितने समय में पूरा होगा?



1.40

2.45

3.47 ½

4.50

5.NOT



33 men can do a job in 30 days. If 44 men started the work together and after every day 1 person leave the work then what is the minimum number of days required to complete the whole work ?

33 आदमी एक काम को 30 दिनों में कर सकते हैं। यदि 44 आदमी एक साथ काम करना शुरू करते हैं और हर दिन के बाद 1 व्यक्ति काम छोड़ देता है तो पूरे काम को पूरा करने के लिए कम से कम कितने दिनों की आवश्यकता होगी?



1.43

2.44

3.48

4.46

5. NOT



$$9.09\% \text{ of } 1110.85 + 1/7 \text{ of } 1399.77 - 33.33\% \text{ of } 207.01 = ?$$



1. 142

2. 232

3. 132

4. 172

5. 202



$$148.05 \div 3.98 - 48.99 \div 6.97 + (10.98)^2 = ? - 17.05$$



1. 166

2. 168

3. 186

4. 188

5. 160



$$28.97 \times 12.03 + 96.11 \div 5.97 - 2.99 = ?^2$$



- 1. 361
- 2. 17
- 3. 18
- 4. 19
- 5. 20



24.99% of 159.98 + 5.5% of 49.99 + 4.98% of 100 = ?



1.42

2.48

3.56

4.38

5.52



59.89% of 599.99 + 49.69% of 499.99 = 329.01 - ?



1.281

2.-281

3.381

4.-381

5.271



A group of men decided to do a work in 4 days but 20 men dropped out everyday, the job was completed at the end of 7th day. Find the men who are in the work initially ?

पुरुषों के एक समूह ने 4 दिनों में एक काम करने का फैसला किया, लेकिन 20 आदमी हर दिन काम छोड़ देते हैं, 7वें दिन के अंत में काम पूरा हो जाता है। उन पुरुषों को खोजें जो शुरू में काम में लगे हैं?



1. 130
2. 140
3. 145
4. 150
5. NOT



Two typist undertake to do a job. The second typist begin working after 2 hours of the first. 5 hours after first typist has begun working, there is still half of the work be done. When the assignment is completed, it turns out that each typist has done half the work. How many hours would it take first one to do the whole job individually ?

दो टाइपिस्ट एक नौकरी करने का वचन देते हैं। दूसरा टाइपिस्ट पहले के 2 घंटे बाद काम करना शुरू करता है। पहले टाइपिस्ट के काम करना शुरू करने के 5 घंटे बाद भी आधा काम किया जाना बाकी है। जब असाइनमेंट पूरा हो जाता है, तो यह पता चलता है कि प्रत्येक टाइपिस्ट ने आधा काम किया है। पहले व्यक्ति को व्यक्तिगत रूप से पूरे कार्य को करने में कितने घंटे लगेंगे?



1.3

2.6

3.4

4.7

5. NOT



Three typist working together 8 hours per day can type 900 pages in 20 days. The number of pages typed by A in 4 hours equal to the number of pages typed by C in hour. How many page typed by C in 1 hour if in a day B type as many pages more than A as C types as many pages more than B ?

तीन टाइपिस्ट प्रतिदिन 8 घंटे एक साथ काम करके 20 दिनों में 900 पेज टाइप कर सकते हैं। 4 घंटे में A द्वारा टाइप किए गए पृष्ठों की संख्या, C द्वारा घंटे में टाइप किए गए पृष्ठों की संख्या के बराबर है। यदि एक दिन में B, A से अधिक पृष्ठ टाइप करता है, तो C, B से अधिक पृष्ठ टाइप करता है, तो C द्वारा 1 घंटे में कितने पृष्ठ टाइप किए गए हैं?



- 1.2
- 2.3
- 3.4
- 4.5
- 5. NOT



If A can complete a work in 12 days and B can complete the same work in 20 days. If they do the work in alternate days then find in how many days the work will done ?

1- If A started the work ?

2- If B started the work ?

यदि A एक कार्य को 12 दिनों में पूरा कर सकता है और B उसी कार्य को 20 दिनों में पूरा कर सकता है। यदि वे कार्य को वैकल्पिक दिनों में करते हैं तो ज्ञात कीजिये कि कार्य कितने दिनों में पूरा हो जाएगा?

1- यदि A ने कार्य शुरू किया है? 2- यदि B ने कार्य शुरू किया है?





If A, B and C can complete a work in 10 days, 20 days and 30 days respectively. If they do work in alternate days then find in how many days the work will done ?

यदि A, B और C एक कार्य को क्रमशः 10 दिन, 20 दिन और 30 दिनों में पूरा कर सकते हैं। यदि वे वैकल्पिक दिनों में कार्य करते हैं तो ज्ञात कीजिये कि कार्य कितने दिनों में पूरा हो जाएगा?





3 men A, B and C working together can do a job 6 hours less time than A alone did, 1 hour less time than B alone and half the time needed by C. In how many days will A finish the work alone ?

3 पुरुष A, B और C एक साथ काम करते हुए अकेले A से 6 घंटे कम समय में एक काम कर सकते हैं, B से 1 घंटा कम समय और C द्वारा आधा समय लगता है। A अकेले काम को कितने दिनों में पूरा करेगा?



1. $20/3$
2. 10
3. 20
4. 40
5. NOT