# IBPS/ BANK/ LIC AAO 2023

## MATHS

3

# TIME & WORK

## एकदम BASIC से ADVANCE तक

BEGINNERS इस VIDEO को जरूर देंखे

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-

**Amanvi (Sadhvi)** 11 hours ago

Option c
Thanks you sir for this session 😊

Reply

• 1 reply

**monika kumari** 17 hours ago

8
Thank you sir 🙏
Very amazing session 👍👍👌👌💯😇

Reply

• 1 reply

**Tanu Jain** 20 hours ago

Homework Ans is opt c
Thank you sir for this wonderful session 🙏

Reply

• 1 reply

**abhay singh** 21 hours ago

Answer option c (8) thank you for the great session sir 🙏🙏🙏🙏🙏

# Real Champs-

**Tanisha p** 11 hours ago

Thank u so much sir its amazing session 🙏🙏👍
HW. Option C (8)

Reply

• 1 reply

**harsh sharma** 19 hours ago

Today's homework answer is option c...(8)
Thank you sir wanderful sessions 👍

Reply

• 1 reply

**Nitu Maurya** 17 hours ago

Thanku sir for amazing session 🙏
Hw ans 8

Reply

• 1 reply

**Riya Mandaokar** 16 hours ago

Thank you sir for the session ans is 8 days

Reply

# Real Champs-

**Surbhi Sinha** 15 hours ago
Homework question answer 🤟 option ccccc
Reply
• 1 reply

**Zikra Yasmeen** 13 hours ago
Option C
Reply
• 1 reply

**Priya Mandal** 20 hours ago
C option
Reply
• 1 reply

**Niharika Jha** 19 hours ago
Homework answer: 8
Reply
• 1 reply

**Arjoo Srivastava** 14 hours ago
H.w answer is option 3 that is 8
Reply

**If 10 man or 20 woman or 40 boys can complete a work in 7 days then find in how many days 5 man, 5 woman and 5 boy complete the same work?**

यदि 10 पुरुष या 20 महिलाएं या 40 लड़के एक कार्य को 7 दिनों में पूरा कर सकते हैं तो ज्ञात कीजिये कि 5 पुरुष, 5 महिला और 5 लड़के उसी कार्य को कितने दिनों में पूरा करते हैं?

1. 7
2. 6
3. 8
4. 9
5. NOT

**If 2 man complete a work in 3 days while 3 woman complete this work in 4 days while 4 boys can do this same work in 6 days. Then find in how many days 1 man, 3 woman and 2 boys complete the work?**

यदि 2 पुरुष एक कार्य को 3 दिनों में पूरा करते हैं जबकि 3 महिलाएं इस कार्य को 4 दिनों में पूरा करती हैं जबकि 4 लड़के उसी कार्य को 6 दिनों में पूरा कर सकते हैं। तो ज्ञात कीजिये कि 1 पुरुष, 3 महिला और 2 लड़के कार्य को कितने दिनों में पूरा करते हैं?

1. 1
2. 3
3. 4
4. 2
5. NOT

**A started a work and left working 4 days. B finished the remaining work in next 18 days. Had A left the work after working for 6 days then B would have finished the remaining work in next 12 days. Then find in how many days A alone complete this work ?**

A ने एक कार्य शुरू किया और 4 दिन कार्य करना छोड़ दिया। B ने शेष कार्य को अगले 18 दिनों में पूरा कर लिया। यदि A ने 6 दिनों के लिए काम करने के बाद काम छोड़ दिया होता, तो B शेष काम को अगले 12 दिनों में पूरा कर लेता। तो ज्ञात कीजिये कि A अकेले इस कार्य को कितने दिनों में पूरा करता है?

1. 10
2. 20
3. 15
4. 30
5. NOT

**If A can complete a work in 20 days and B can do the same work in 30 days then find in how many days A and B complete this work?**

यदि A एक कार्य को 20 दिनों में पूरा कर सकता है और B उसी कार्य को 30 दिनों में कर सकता है तो ज्ञात कीजिये कि A और B इस कार्य को कितने दिनों में पूरा करते हैं?

1. 10
2. 12
3. 15
4. 19
5. NOT

**If A can complete a work in 24/5 days and B can do the same work in 72/7 days then find in how many days A and B complete this work?**

यदि A एक कार्य को 24/5 दिनों में पूरा कर सकता है और B उसी कार्य को 72/7 दिनों में पूरा कर सकता है तो A और B इस कार्य को कितने दिनों में पूरा करते हैं?

1. 23
2. 12
3. 10
4. 21
5. NOT

**If A can do a work 36 days and A and B together can complete the work in 12 days then find in how many days B alone complete this work?**

यदि A एक कार्य को 36 दिनों में कर सकता है और A और B मिलकर उस कार्य को 12 दिनों में पूरा कर सकते हैं तो B अकेले इस कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

1. 12
2. 16
3. 18
4. 20
5. NOT

**If A and B together can complete the work in 30 days while B and C together can complete the work in 24 days while C and A together can complete the work in 20 days.**

**(A)Find in how many days they all together complete the work**

**(B)Find in how many days B alone complete the work**

यदि A और B मिलकर कार्य को 30 दिनों में पूरा कर सकते हैं जबकि B और C मिलकर कार्य को 24 दिनों में पूरा कर सकते हैं जबकि C और A मिलकर कार्य को 20 दिनों में पूरा कर सकते हैं।
(ए) ज्ञात कीजिये कि वे सभी मिलकर कार्य को कितने दिनों में पूरा करते हैं
(B) ज्ञात कीजिये कि B अकेले कार्य को कितने दिनों में पूरा करता है

1. 16, 50
2. 16, 26
3. 16, 80
4. 16, 28
5. NOT

**If A can complete a work in 15 days while B can complete the same work in 10 days. If A started the work and after 5 days B joins him then find in how many days whole work will be complete?**

यदि A एक कार्य को 15 दिनों में पूरा कर सकता है जबकि B उसी कार्य को 10 दिनों में पूरा कर सकता है। यदि A ने कार्य शुरू किया और 5 दिनों के बाद B उससे जुड़ जाता है तो ज्ञात कीजिये कि पूरा कार्य कितने दिनों में पूरा हो जाएगा?

1. 7
2. 9
3. 4
4. 8
5. NOT

**If A can complete a work in 18 days while B can complete the same work in 30 days. They both started the work and after 6 days A left the work then find in how many days remaining work will be complete?**

यदि A एक कार्य को 18 दिनों में पूरा कर सकता है जबकि B उसी कार्य को 30 दिनों में पूरा कर सकता है। वे दोनों कार्य शुरू करते हैं और 6 दिनों के बाद A काम छोड़ देता है, तो ज्ञात कीजिये कि शेष कार्य कितने दिनों में पूरा हो जाएगा?

1. 20
2. 14
3. 6
4. 9
5. NOT

**If A can complete a work in 28 days while B can complete this work in 35 days. They both started the work but after some days A left the work and B complete the remaining work 17 days. After how many days A left the work?**

यदि A एक कार्य को 28 दिनों में पूरा कर सकता है जबकि B इस कार्य को 35 दिनों में पूरा कर सकता है। वे दोनों कार्य शुरू करते हैं लेकिन कुछ दिनों के बाद A ने कार्य छोड़ दिया और B शेष कार्य को 17 दिनों में पूरा करता है। कितने दिनों के बाद A ने काम छोड़ दिया?

1. 7
2. 9
3. 8
4. 6
5. NOT

**If A, B and C can complete a work in 10days, 15days and 20days respectively. A and C worked together for 2 days and then A replaced by B. In how many days whole work will be complete?**

यदि A, B और C एक कार्य को क्रमशः 10 दिन, 15 दिन और 20 दिन में पूरा कर सकते हैं। A और C ने 2 दिनों के लिए एक साथ काम किया और फिर A को B द्वारा प्रतिस्थापित किया गया। पूरा कार्य कितने दिनों में पूरा हो जाएगा?

1. 6
2. 5
3. 4
4. 8
5. NOT

**If A, B and C can complete a work in 24days, 9days and 12days respectively. B and C started the work but after 3 days they left the work. Find in how many remaining work will complete by A ?**

यदि A, B और C एक कार्य को क्रमशः 24 दिन, 9 दिन और 12 दिन में पूरा कर सकते हैं। B और C ने काम शुरू किया लेकिन 3 दिनों के बाद उन्होंने काम छोड़ दिया। A द्वारा शेष कार्य को कितने में पूरा किया जाएगा?

1. 12
2. 10
3. 8
4. 9
5. NOT

**If A, B and C can complete a work in 10days, 20days and 30days respectively. They all started the work, 6 days before the completion of work B left the work and 9 days before the completion the work A left the work then find in how many days the whole work will be completed?**

यदि A, B और C एक कार्य को क्रमशः 10 दिन, 20 दिन और 30 दिनों में पूरा कर सकते हैं। वे सभी कार्य शुरू करते हैं, कार्य पूरा होने से 6 दिन पहले B ने कार्य छोड़ दिया और कार्य पूरा होने से 9 दिन पहले A ने कार्य छोड़ दिया, तो ज्ञात कीजिये कि पूरा कार्य कितने दिनों में पूरा हो जाएगा?

1. 8
2. 9
3. 12
4. 10
5. NOT

**1 man, 3 woman and 4 boys does a work in 96 hours while 2 man and 8 boys can complete the same work in 80 hours while 2 man and 3 woman can complete the same work in 120 hours. Find in how many hours 10 man, 5 woman complete the same work?**

1 पुरुष, 3 महिला और 4 लड़के एक कार्य को 96 घंटों में करते हैं जबकि 2 पुरुष और 8 लड़के उसी कार्य को 80 घंटों में पूरा कर सकते हैं जबकि 2 पुरुष और 3 महिला उसी कार्य को 120 घंटों में पूरा कर सकते हैं। ज्ञात कीजिये कि 10 पुरुष, 5 महिलाएं उसी कार्य को कितने घंटों में पूरा करते हैं?

1. 24
2. 36
3. 48
4. 12
5. NOT

C worked for all days till the work is completed. B worked for first 12 days and then left and 3 days after D joined C and they worked till the worked is completed. A worked for last 20 days. Each man did equal share of work. If A and C together can complete the work in 48 days then in how many days A, B and D together can complete the work ?

C ने कार्य पूरा होने तक सभी दिनों तक कार्य किया। B ने पहले 12 दिनों तक काम किया और फिर छोड़ दिया और D के C में शामिल होने के 3 दिन बाद और उन्होंने काम पूरा होने तक काम किया। A ने पिछले 20 दिनों से काम किया है। प्रत्येक व्यक्ति ने समान रूप से काम किया। यदि A और C मिलकर कार्य को 48 दिनों में पूरा कर सकते हैं तो A, B और D मिलकर कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं?

1. 18
2. 20
3. 12
4. 30
5. NOT