

MATHS

समय और कार्य (TIME & WORK) LEVEL 1

पिछली परीक्षा में पूछे गए प्रश्नो के आधार पर

BANK की सभी परीक्षाओं हेतु उपयोगी

BY MATHS GURU



मिशन BANK 2023



Question Type : singlechoice

QUESTION 1

Right mark: 1 Negative mark: 0.25

16 पुरुष या 20 महिलाएं एक कार्य को 24 दिनों में पूरा करते हैं। 8 पुरुष और 30 महिलाएं समान कार्य को कितने दिनों में पूरा करेंगे?

16 men or 20 women completes a work in 24 days. 8 men and 30 women will complete the same work in how many days?

(RRB PO PRE 2019)

- 1) 15 days
- 2) 18 days
- 3) 24 days
- 4) 20 days
- 5) 12 days



मिश्रज BANK 2023

Question Type: singlechoice

QUESTION 1

Right mark: 1 Negative mark: 0.25

16 पुरुष या 20 महिलाएं एक कार्य को 24 दिनों में पूरा करते हैं। 8 पुरुष और 30 महिलाएं समान कार्य को कितने दिनों में पूरा करेंगे?

16 men or 20 women completes a work in 24 days. 8 men and 30 women will complete the same work in how many days?

(RRB PO PRE 2019)

- 1) 15 days
- 2) 18 days
- 3) 24 days
- 4) 20 days
- 5) 12 days





Question Type: singlechoice

QUESTION 2

Right mark: 1 Negative mark: 0.25

15 पुरुष या 25 महिलाएं एक कार्य को 120 दिनों में पूरा कर सकते हैं। 20 पुरुष कार्य शुरू करते हैं और 30 दिनों के बाद 30 महिलाओं ने उनकी जगह ले ली। महिलाओं द्वारा शेष कार्य को पूरा करने में लिया गया समय ज्ञात कीजिये?

15 men or 25 women can complete a work in 120 days. 20 men start the work and after 30 days 30 women replaced them. Find the time taken by women to complete the remaining work?

(LIC ASSISTANT 2019)

- 1) 65.25
- 2) 66.67
- 3) 67.5
- 4) 65.83
- **5) NOT**

29 Submit

Question Type: singlechoice

QUESTION 2

Right mark: 1 Negative mark: 0.25

15 पुरुष या 25 महिलाएं एक कार्य को 120 दिनों में पूरा कर सकते हैं। 20 पुरुष कार्य शुरू करते हैं और 30 दिनों के बाद 30 महिलाओं ने उनकी जगह ले ली। महिलाओं द्वारा शेष कार्य को पूरा करने में लिया गया समय ज्ञात कीजिये?

15 men or 25 women can complete a work in 120 days. 20 men start the work and after 30 days 30 women replaced them. Find the time taken by women to complete the remaining work?

(LIC ASSISTANT 2019)

- 1) 65.25
- 2) 66.67
- 3) 67.5
- 4) 65.83
- **5) NOT**



19

23

27

Submit

20

24



Question Type: singlechoice

QUESTION 3

Right mark: 1 Negative mark: 0.25

12 पुरुष एक कार्य को 4 दिनों में पूरा कर सकते हैं, जबिक 15 महिलाएं समान कार्य को 4 दिनों में पूरा कर सकती हैं। 6 आदमी जॉब पर काम करना शुरू करते हैं और 2 दिनों तक काम करने के बाद उन सभी ने काम करना बंद कर दिया। शेष कार्य को पूरा करने के लिए कितनी महिलाओं को काम पर लगाया जाना चाहिए, यदि इसे 3 दिनों में पूरा करना है?

12 men can complete a piece of work in 4 days, while 15 women can complete the same work in 4 days. 6 men start working on the job and after working for 2 days, all of them stopped working. How many women should be put on job to complete the remaining work, if it is to be completed in 3days?

1) 15

(LIC ASSISTANT MAINS 2019)

- 2) 22
- 3) 18
- **4) CND**
- **5) NOT**





Question Type: singlechoice

QUESTION 3

Right mark: 1 Negative mark: 0.25

12 पुरुष एक कार्य को 4 दिनों में पूरा कर सकते हैं, जबिक 15 महिलाएं समान कार्य को 4 दिनों में पूरा कर सकती हैं। 6 आदमी जॉब पर काम करना शुरू करते हैं और 2 दिनों तक काम करने के बाद उन सभी ने काम करना बंद कर दिया। शेष कार्य को पूरा करने के लिए कितनी महिलाओं को काम पर लगाया जाना चाहिए, यदि इसे 3 दिनों में पूरा करना है?

(LIC ASSISTANT MAINS 2019)

12 men can complete a piece of work in 4 days, while 15 women can complete the same work in 4 days. 6 men start working on the job and after working for 2 days, all of them stopped working. How many women should be put on job to complete the remaining work, if it is to be completed in 3days?

- 1) 15
- 2) 22
- 3) 18
- **4) CND**
- **5) NOT**



मिश्र**न** BANK 2023



Question Type: singlechoice

QUESTION 4

Right mark: 1 Negative mark: 0.25

A, B और C एक काम को क्रमशः 36, 72 और 54 दिनों में कर सकते हैं। उन्होंने एक साथ काम शुरू किया लेकिन A काम पूरा होने से 8 दिन पहले काम छोड़ देता है और C काम पूरा होने के 12 दिन पहले छोड़ दिया। कार्य कितने दिनों में पूरा हुआ?

A, B and C can do a work in 36, 72 and 54 days respectively. They started the work together but A left 8 days before the completion of the work and C left 12 days before the completion of the work. In how many days was the work completed?

1) 21

(CRP CLERK PRE 2019)

- 2) 20
- 3) 24
- 4) 25
- **5) NOT**

QUANTITATIVE APTITUDE Choose a Question 13 21 23 25 26 27 29 30 Submit



Question Type: singlechoice

QUESTION 4

Right mark: 1 Negative mark: 0.25

A, B और C एक काम को क्रमशः 36, 72 और 54 दिनों में कर सकते हैं। उन्होंने एक साथ काम शुरू किया लेकिन A काम पूरा होने से 8 दिन पहले काम छोड़ देता है और C काम पूरा होने के 12 दिन पहले छोड़ दिया। कार्य कितने दिनों में पूरा हुआ?

A, B and C can do a work in 36, 72 and 54 days respectively. They started the work together but A left 8 days before the completion of the work and C left 12 days before the completion of the work. In how many days was the work completed?

1) 21

(CRP CLERK PRE 2019)

- 2) 20
- 3) 24
- 4) 25
- **5) NOT**



मिश्रन BANK 2023



(IBPS PO PRE 2021)

Question Type: singlechoice

QUESTION 5

Right mark: 1 Negative mark: 0.25

कार्तिक उस काम का आधा हिस्सा कर सकता है जो अखिल कार्तिक की तुलना में एक छठे समय में कर सकता है, अगर संदीप अखिल से 25% कम कुशल है, तो एक साथ काम करते हुए वे 12 दिनों में काम पूरा कर सकते हैं। तो ज्ञात कीजिए कि कार्य कितने दिनों में समाप्त हो जाएगा यदि कार्तिक अपनी दोगुनी क्षमता से कार्य करता है और अखिल अपनी आधी क्षमता से कार्य करता है?

Kartik can do half of the work which Akhil can do in one sixth of the time as compare to Kartik, if Sandeep is 25% less efficient than Akhil, working together they can complete the work in 12 days. Then find that the work will be finished in how many days if Kartik works with his double efficiency and Akhil work with his half of the efficiency?

- 1) 22 days
- 2) 25 days
- 3) 33 days
- 4) 28 days
- **5) NOT**



मिश्रल BANK 2023

Question Type: singlechoice

QUESTION 5

Right mark: 1 Negative mark: 0.25

(IBPS PO PRE 2021)

कार्तिक उस काम का आधा हिस्सा कर सकता है जो अखिल कार्तिक की तुलना में एक छठे समय में कर सकता है, अगर संदीप अखिल से 25% कम कुशल है, तो एक साथ काम करते हुए वे 12 दिनों में काम पूरा कर सकते हैं। तो ज्ञात कीजिए कि कार्य कितने दिनों में समाप्त हो जाएगा यदि कार्तिक अपनी दोगुनी क्षमता से कार्य करता है और अखिल अपनी आधी क्षमता से कार्य करता है?

Kartik can do half of the work which Akhil can do in one sixth of the time as compare to Kartik, if Sandeep is 25% less efficient than Akhil, working together they can complete the work in 12 days. Then find that the work will be finished in how many days if Kartik works with his double efficiency and Akhil work with his half of the efficiency?

- 1) 22 days
- 2) 25 days
- 3) 33 days
- 4) 28 days

Mark for Review & Next

5) NOT

QUANTITATIVE APTITUDE Choose a Question

मिश्रज BANK 2023



Question Type: singlechoice

QUESTION 6

Right mark: 1 Negative mark: 0.25

3 पुरुष A, B और C हैं। A और B द्वारा एक साथ कार्य करने में लिया गया समय C द्वारा किए गए समान कार्य के समान है, यदि B, A से 16 दिन तेजी से कर सकता है और C उसी कार्य को B से 9 घंटे तेजी से कर सकता है। तो ज्ञात कीजिए कि A और B मिलकर इस टैंक को कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं?

There are 3 men A, B and C. Time taken by A and B together to do the work is same as same work done by C, If B can do 16 days faster than A and C can do same work 9 hours faster than B. Then find in how many days A and B together do this tank?

- 1) 12
- 2) 15
- 3) 20
- 4) 21
- **5) NOT**



मिशन BANK 2023

Question Type: singlechoice

QUESTION 6

Right mark: 1 Negative mark: 0.25

3 पुरुष A, B और C हैं। A और B द्वारा एक साथ कार्य करने में लिया गया समय C द्वारा किए गए समान कार्य के समान है, यदि B, A से 16 दिन तेजी से कर सकता है और C उसी कार्य को B से 9 घंटे तेजी से कर सकता है। तो ज्ञात कीजिए कि A और B मिलकर इस टैंक को कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं?

There are 3 men A, B and C. Time taken by A and B together to do the work is same as same work done by C, If B can do 16 days faster than A and C can do same work 9 hours faster than B. Then find in how many days A and B together do this tank?

- 1) 12
- 2) 15
- 3) 20
- 4) 21
- **5) NOT**



मिश्रज BANK 2023



Question Type: singlechoice

QUESTION 7

Right mark: 1 Negative mark: 0.25

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

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, they worked till the work 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?

- 1) 18
- 2) 20
- 3) 12
- 4) 30



जिश्रात BANK 2023

Question Type: singlechoice

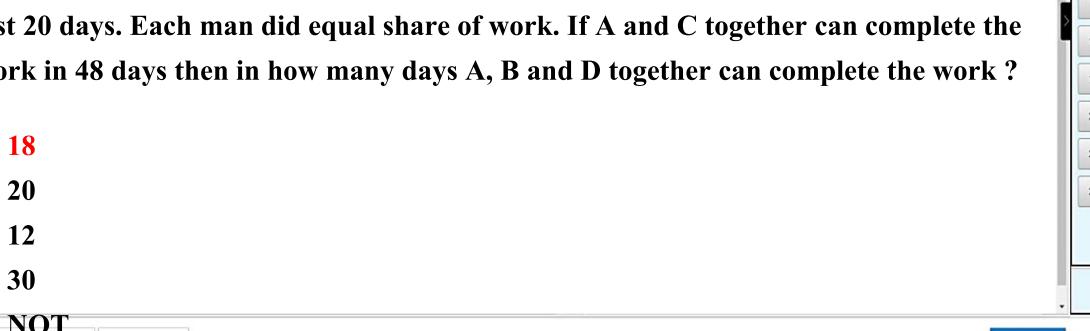
QUESTION 7

Right mark: 1 Negative mark: 0.25

C ने कार्य पूरा होने तक सभी दिनों तक कार्य किया। B ने पहले 12 दिन काम किया और फिर छोड़ दिया और D के C में शामिल होने के 3 दिन बाद , उन्होंने काम पूरा होने तक काम किया। $oldsymbol{A}$ ने पिछले $oldsymbol{20}$ दिनों तक काम किया। प्रत्येक व्यक्ति काम में बराबर हिस्सा लेता था। यदि A और C मिलकर उस कार्य को 48 दिनों में पूरा कर सकते हैं, तो A, B और D मिलकर उस कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं?

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, they worked till the work 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?

- 1) 18
- 2) 20
- 3) 12
- 4) 30







QUANTITATIVE APT.

मिश्र BANK 2023



Question Type: singlechoice

QUESTION 8

Right mark: 1 Negative mark: 0.25

पुरुषों के एक समूह ने 4 दिनों में एक काम करने का फैसला किया, लेकिन हर दिन 20 आदमी 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?

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

(LIC ASSISTANT MAINS 2019)

- 1) 155
- 2) 160
- 3) 140
- 4) 135
- **5) NOT**



Question Type: singlechoice

QUESTION 8

Right mark: 1 Negative mark: 0.25

पुरुषों के एक समूह ने 4 दिनों में एक काम करने का फैसला किया, लेकिन हर दिन 20 आदमी 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?

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

(LIC ASSISTANT MAINS 2019)

- 1) 155
- 2) 160
- 3) 140
- 4) 135
- **5) NOT**



मिशन BANK 2023



Question Type : singlechoice

QUESTION 9 Right mark: 1 Negative mark: 0.25



Submit

Clear Response

मिशन BANK 2023

Question Type : singlechoice

QUANTITATIVE APTITUDE

QUESTION 9 Right mark: 1 Negative mark: 0.25



Submit

Mark for Review & Next

Clear Response

मिश्र**न BANK 2023**



Question Type : singlechoice

QUESTION 10 Right mark: 1 Negative mark: 0.25



Section

QUANTITATIVE APTITUDE

मिशन BANK 2023

Question Type : singlechoice

Right mark: 1 Negative mark: 0.25 **QUESTION 10**













28











Submit

Mark for Review & Next

Clear Response

मिश्र**न BANK 2023**



Question Type : singlechoice

QUESTION 11 Right mark: 1 Negative mark: 0.25



27

Submit

26

30

28

Mark for Review & Next

Clear Response

Save & Next

25

29

Section

QUANTITATIVE APTITUDE

मिशन BANK 2023

Question Type : singlechoice

Right mark: 1 Negative mark: 0.25 **QUESTION 11**





29

30

16

20

24

28

Submit

मिश्रज BANK 2023



Question Type: singlechoice

QUANTITATIVE APTITUDE

QUESTION 12 Right mark: 1 Negative mark: 0.25



Submit

Mark for Review & Next

Clear Response

मिशन BANK 2023

Question Type : singlechoice

QUANTITATIVE APTITUDE

QUESTION 12 Right mark: 1 Negative mark: 0.25



Submit

मिशन BANK 2023



Question Type : singlechoice

Right mark: 1 Negative mark: 0.25 **QUESTION 13**



19 20

27

24

28

15

21

23 22

26 25

29 30

Submit

Mark for Review & Next

Clear Response

Section

QUANTITATIVE APTITUDE

मिशन BANK 2023

Question Type : singlechoice

QUESTION 13 Right mark: 1 Negative mark: 0.25



मिशन BANK 2023



Question Type : singlechoice

QUESTION 14 Right mark: 1 Negative mark: 0.25



मिशन BANK 2023

Question Type : singlechoice

QUANTITATIVE APTITUDE

QUESTION 14 Right mark: 1 Negative mark: 0.25



मिशन BANK 2023



Question Type : singlechoice

QUESTION 15 Right mark: 1 Negative mark: 0.25



मिश्रज BANK 2023

Question Type : singlechoice

QUANTITATIVE APTITUDE

QUESTION 15 Right mark: 1 Negative mark: 0.25



Submit

Mark for Review & Next

Clear Response