

MATHS

समय और कार्य (TIME & WORK) LEVEL 2

पिछली परीक्षा में पूछे गए प्रश्नो के आधार पर

BANK की सभी परीक्षाओं हेतु उपयोगी

BY MATHS GURU



मिश्रग BANK 2023



Question Type: singlechoice

QUESTION 1

Right mark: 1 Negative mark: 0.25

यदि 28 व्यक्ति एक कार्य को 18 दिनों में पूरा कर सकते हैं। उन्होंने कार्य शुरू किया और 5 दिन बाद 2 व्यक्ति कार्य छोड़ देते हैं तो ज्ञात कीजिए कि शेष कार्य कितने दिनों में पूरा होगा?

If 28 man can complete a work in 18days. They started the work and after 5 days 2 man left the work then find in how many days the remaining work will complete?

(IBPS PO PRE 2018)

- 1) 18
- 2) 14
- 3) 16
- 4) 28
- **5) NOT**



Clear Response

मिश्रज BANK 2023

Question Type: singlechoice

QUESTION 1

Right mark: 1 Negative mark: 0.25

यदि 28 व्यक्ति एक कार्य को 18 दिनों में पूरा कर सकते हैं। उन्होंने कार्य शुरू किया और 5 दिन बाद 2 व्यक्ति कार्य छोड़ देते हैं तो ज्ञात कीजिए कि शेष कार्य कितने दिनों में पूरा होगा?

If 28 man can complete a work in 18days. They started the work and after 5 days 2 man left the work then find in how many days the remaining work will complete?

(IBPS PO PRE 2018)

- 1) 18
- 2) 14
- 3) 16
- 4) 28
- **5) NOT**





Question Type: singlechoice

QUESTION 2

Right mark: 1 Negative mark: 0.25

A, B द्वारा समान समय में आधा कार्य करता है। C, A और B द्वारा मिलकर किए गए कार्य का आधा समान समय में पूरा करता है। यदि C अकेला उस कार्य को 40 दिनों में पूरा कर सकता है। तो वे सभी मिलकर कार्य को कितने दिनों में पूरा करेंगे?

A complete half as much work as B in equal time. C complete half as much work as A and B together in equal time. If C alone can complete the work in 40 days. Then in how many days they all together complete the work?

- 1) 60
- 2) 120
- 3) 40
- 4) 80
- **5) NOT**





Question Type: singlechoice

QUESTION 2

Right mark: 1 Negative mark: 0.25

A, B द्वारा समान समय में आधा कार्य करता है। C, A और B द्वारा मिलकर किए गए कार्य का आधा समान समय में पूरा करता है। यदि C अकेला उस कार्य को 40 दिनों में पूरा कर सकता है। तो वे सभी मिलकर कार्य को कितने दिनों में पूरा करेंगे?

A complete half as much work as B in equal time. C complete half as much work as A and B together in equal time. If C alone can complete the work in 40 days. Then in how many days they all together complete the work?

- 1) 60
- 2) 120
- 3) 40
- 4) 80
- **5) NOT**





Question Type: singlechoice

QUESTION 3

Right mark: 1 Negative mark: 0.25

1 पुरुष, 3 महिला और 4 लड़के किसी कार्य को 96 घंटे में पूरा करते हैं जबकि 2 पुरुष और 8 लड़के उसी कार्य को 80 घंटे में पूरा कर सकते हैं जबकि 2 पुरुष और 3 महिला उसी कार्य को 120 घंटे में पूरा कर सकते हैं। 10 आदमी, 5 औरतें उसी काम को कितने घंटे में पूरा करेंगे?

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 (RRB PO 2017) same work?

- 1) 24
- 2) 36
- 3) 48
- 4) 12
- **5) NOT**

Mark for Review & Next



19

23

27

मिशन BANK 2023

Question Type: singlechoice

QUESTION 3

Right mark: 1 Negative mark: 0.25

1 पुरुष, 3 महिला और 4 लड़के किसी कार्य को 96 घंटे में पूरा करते हैं जबकि 2 पुरुष और 8 लड़के उसी कार्य को 80 घंटे में पूरा कर सकते हैं जबकि 2 पुरुष और 3 महिला उसी कार्य को 120 घंटे में पूरा कर सकते हैं। 10 आदमी, 5 औरतें उसी काम को कितने घंटे में पूरा करेंगे?

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?

(RRB PO 2017)

- 1) 24
- 2) 36
- 3) 48
- 4) 12
- **5) NOT**



मिश्रग BANK 2023



Question Type: singlechoice

QUESTION 4

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?

(SBI PO 2018)

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



मिश्रन BANK 2023

Question Type: singlechoice

QUESTION 4

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?

(SBI PO 2018)

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





(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**



मिश्रन 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
- **5) NOT**

QUANTITATIVE APTITUDE Choose a Question

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





मिशन 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 और 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 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 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?

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



QUANTITATIVE APT.

मिश्रज 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