



SSC SPECIAL CLASS



TIME & WORK

TRICK WITH CONCEPT

Efficiency \times Time = Total Work

कार्य क्षमता

समय

कुल कार्य



LECTURE 01

MATHS

1:00 PM

Mahendra's

ENSURE YOUR SUCCESS WITH- VIDEO GURU



A COMPLETE VIDEO CLASS
FOR YOUR PREPARATION

Subscribe
BUTTON

BOOST YOUR PREPARATIONS WITH MAHENDRAS: STUDY MATERIAL, E-MICA, E-NEWS, BAGS & MUCH MORE. VISIT NOW: myshop.mahendras.com

LIVE CLASS



CRACK HSSC EXAM

WITH  *Mahendra's* **LIVE BATCHES**

BATCH STARTS FROM - 1 AUG 2019

HSSC

COMPLETE COURSE



MATHS

COMPLETE COURSE

HINDI

COMPLETE COURSE



GK & GS

COMPLETE COURSE

REASONING

COMPLETE COURSE

BUY FROM

myshop.mahendras.org

BATCH STARTS FROM - 9 SEP 2019

ENGLISH

COMPLETE COURSE

 *Mahendra's*

ENSURE YOUR SUCCESS WITH- **VIDEO GURU**



A COMPLETE VIDEO CLASS
FOR YOUR PREPARATION

Subscribe
BUTTON



BOOST YOUR PREPARATIONS WITH MAHENDRAS: STUDY MATERIAL, E-MICA, E-NEWS, BAGS & MUCH MORE. VISIT NOW: myshop.mahendras.org



TIME AND WORK

 Mahendra's

ENSURE YOUR SUCCESS WITH- **VIDEO GURU**



A COMPLETE VIDEO CLASS
FOR YOUR PREPARATION

Subscribe
BUTTON



BOOST YOUR PREPARATIONS WITH MAHENDRAS: **STUDY MATERIAL, E-MICA, E-NEWS, BAGS & MUCH MORE.** VISIT NOW: myshop.mahendras.com



A can finish a piece of work in 12 days while B can do it in 15 days. If both work at it together, what time will they take to do the work?

A 12 दिनों में एक काम पूरा कर सकता है जबकि B इसे 15 दिनों में कर सकता है। अगर दोनों एक साथ काम करते हैं, तो उन्हें काम करने में क्या समय लगेगा?

1. 6 days

2. 8 days

3. $6 \frac{2}{3}$ days

4. $10 \frac{1}{5}$ days





A can do a piece of work in 8 days, B can do it in 16 days, while C can do it in 80 days. In how many days they can complete the whole work, working together?
A 8 दिनों में एक काम कर सकता है, B इसे 16 दिनों में कर सकता है, जबकि C इसे 80 दिनों में कर सकता है। कितने दिनों में वे एक साथ काम करते हुए पूरे काम को पूरा कर सकते हैं?

1. 5

2. 6

3. $8 \frac{2}{3}$

4. $20 \frac{2}{5}$



A can do a piece of work in 5 days, B can do it in 10 days. With the help of C, they finish the work in 2 days. In how many days C alone can do the whole work?

A 5 दिनों में एक काम कर सकता है, B इसे 10 दिनों में कर सकता है। C की मदद से, वे 2 दिनों में काम खत्म कर देते हैं। पूरे कार्य को C अकेले कितने दिनों में कर सकता है?

1. 3

2. 4

3. 5

4. 6



A and B can complete a work in 12 days, B and C can complete it in 15 days, C and A can do the work in 20 days. In how many days they complete the work if they work together.

A और B एक काम को 12 दिनों में पूरा कर सकते हैं, B और C इसे 15 दिनों में पूरा कर सकते हैं, C और A काम को 20 दिनों में पूरा कर सकते हैं। यदि वे एक साथ काम करते हैं तो वे कितने दिनों में काम पूरा करते हैं।

1. 6

2. 10

3. 12

4. 5





A and B can complete a work in 12 days, B and C can complete it in 15 days, C and A can do the work in 20 days. A, B and C alone do the work in how many days.

A और B एक काम को 12 दिनों में पूरा कर सकते हैं, B और C इसे 15 दिनों में पूरा कर सकते हैं, C और A काम को 20 दिनों में पूरा कर सकते हैं। A, B और C अकेले कितने दिनों में काम करते हैं।

1. 30, 20, 60

2. 20, 60, 15

3. 12, 20, 30

4. 15, 20, 30



A and B can complete a work in 12 days, B and C can complete it in 15 days. If A is 2 time good workman than C, then in how many days can B complete the work alone?

A और B एक काम को 12 दिनों में पूरा कर सकते हैं, B और C इसे 15 दिनों में पूरा कर सकते हैं। यदि A, C की तुलना में 2 गुना अच्छा काम करने वाला है, तो B अकेले कितने दिनों में काम पूरा कर सकता है?

1. 30

2. 25

3. 24

4. 20



A can do a piece of work in 24 days. If B is 60% more efficient than A, then the number of days required by B to do the same piece of work is :
A 24 दिनों में एक काम कर सकता है। यदि B, A की तुलना में 60% अधिक कुशल है, तो B को उसी कार्य को करने के लिए कितने दिनों की आवश्यकता है:

1. 10

2. 12

3. 15

4. 9.6



A is twice as good a workman as B and together they finish a piece of work in 7 days. In how many days can A alone finish the work?

A, B से दोगुना अच्छा काम करने वाला है और साथ में वे 7 दिनों में एक काम पूरा कर लेते हैं। A अकेले कितने दिनों में काम पूरा कर सकता है?

1. 10

2. 10.5

3. 12

4. 11



A+B can do a work in 12 days, B+C can do this work in 16 days. A works 5 days and leave, B join it and leave after 7 days. Then C join and complete it in next 13 days. Then A alone can do it in how many days.

A + B 12 दिनों में एक काम कर सकता है, B + C यह काम 16 दिनों में कर सकता है। A 5 दिन काम करता है और छोड़ देता है, B इसमें शामिल होता है और 7 दिनों के बाद छोड़ देता है। फिर C ज्वाइन करें और अगले 13 दिनों में इसे पूरा करें। फिर A अकेला इसे कितने दिनों में कर सकता है।

1. 20

2. 18

3. 16

4. 32



A does 75% of a work in 25 days. Then, he calls B and they together finish the remaining work in 5 days. How long B alone would take to complete the whole work?

A 25 दिनों में 75% काम करता है। फिर, B को कार्य में शामिल हो जाता है। और वे 5 दिनों में शेष काम पूरा करते हैं। पूरे काम को पूरा करने में B को कितना समय लगेगा?

1. 50

2. 24

3. 80

4. 37.5





A MILESTONE
in Making Your
Preparation
STRONGER

Buy From -
myshop.mahendras.org
Toll Free - 1800 103 5225

Bank, SSC & Railway
All Live Classes

In Just

One Ticket



Get Ticket To Your Success

₹999/- Only.

Mahendra's

ENSURE YOUR SUCCESS WITH- **VIDEO GURU**



A COMPLETE VIDEO CLASS
FOR YOUR PREPARATION

Subscribe
BUTTON



BOOST YOUR PREPARATIONS WITH MAHENDRAS: STUDY MATERIAL, E-MICA, E-NEWS, BAGS & MUCH MORE. VISIT NOW: myshop.mahendras.org