

SSC CGL/CPO/CHSL

MATHS

Diwali

SPECIAL

BY SUNIL MAHENDRAS

LIVE | 08:30 PM





SSC CGL/ CPO /CHSL/STENO



Daily YouTube Classes



SUNIL MAHENDRAS
08:30PM



ASHUTOSH MAHENDRAS
06:30PM



MANDEEP MAHENDRAS
05:30PM



NAMITA MAHENDRAS
07:30PM





UPCOMING ONLINE BATCHES

October 2022

19 OCT 2022

03:00 PM to 05:00 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

10:30 AM to 12:30 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

26 OCT 2022

08:00 AM to 10:00 AM

BANK ONLINE LIVE CLASS

05:30 PM to 07:30 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

19 OCT 2022

06:30 PM to 08:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

BENGALI+ENGLISH



www.mahendras.org



7052477777/7052577777



TARGET MATHS- 25/25



TARGET MATHS- 25/25

Q:-1. 18 men can complete a work in 9 days. In how many days will 27 men can complete the same work?

उदा:- 18 आदमी 9 दिनों में एक काम पूरा कर सकते हैं। 27 आदमी एक ही काम को कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं?

(A)6

(B)9

(C)12

(D)5



Q:-2. 12 men can do a piece of work in 6 days if they work 4 hours per day. Find the number of days in which 18 men can do 3 hour per day?

यदि 12 आदमी प्रतिदिन 4 घंटे कार्य करके पूरा कार्य 6 दिनों में समाप्त कर सकते हैं। तो 18 आदमी प्रतिदिन 3 घंटे कार्य करके उसी कार्य को कितने दिनों में समाप्त करेंगे ?

- (A) 5
- (B) $5\frac{1}{3}$
- (C) 6
- (D) 7



Q:-3. 48 men can do 50% of work in 24 days if they work 16 hours per day. Find the number of days in which 72 men can do a work which is one and half of the given work. If they work 12 hour per day ?

उदा:- 48 पुरुष 24 दिनों में 50% काम कर सकते हैं यदि वे प्रति दिन 16 घंटे काम करते हैं। उन दिनों की संख्या ज्ञात कीजिए जिसमें 72 पुरुष उसी काम को कर सकते हैं जो दिए गए काम का डेढ़ गुना है। यदि वे प्रति दिन 12 घंटे काम करते हैं ?

(A)64 days

(B)36 days

(C)54 days

(D)24 days



Q:-4. 12 men can do a piece of work in 8 days they start the work but after 4 days 6 men leave the work. Find the number of days in which total work become complete?

उदा:- 12 व्यक्ति किसी कार्य को 8 दिनों में पूरा करते हैं। वह कार्य शुरू करते हैं , परन्तु 4 दिनों बाद 6 व्यक्ति उस कार्य को छोड़ देते हैं। तो अब पूरा कार्य कितने दिनों में समाप्त होगा ?

- (A)6
- (B)24
- (C)12
- (D)18



Q:-5. 90 men can complete a work in 32 days. 8 days after they started working, 72 more men joined them. How many days will they now take to complete the remaining work?

उदा:- 90 व्यक्ति किसी कार्य को 32 दिनों में पूरा करते हैं। कार्य शुरू करने के 8 दिनों बाद और 72 व्यक्ति उस कार्य में जुड़ जाते हैं। तो अब पूरा कार्य कितने दिनों में समाप्त होगा ?

(A)40/3

(B)40

(C)20/3

(D)20



TARGET MATHS- 25/25

Q:-6. 8 men take 12 days to complete a job . They worked for 5 days after 2 men left the job . In how many days 5 men will complete the remaining job ?

उदा:- एक काम को पूरा करने में 8 पुरुषों को 6 दिन लगते हैं , उन्होंने 5 दिनों तक काम किया उसके बाद 2 लोगों ने काम छोड़ दिया । तो 5 आदमी बचा हुआ काम कितने दिनों में पूरा करेंगे ?

(A) $11 \frac{1}{5}$

(B) $9 \frac{4}{5}$

(C) $13 \frac{1}{5}$

(D) $12 \frac{1}{5}$



TARGET MATHS- 25/25

Q:-7. 24 men can do a piece of work in 16 days . 50 men start the work after 3 days how many men would be emited so that work will finish in time ?

उदा:- 24 आदमी 16 दिनों में एक काम कर सकते हैं। 50 पुरुष काम शुरू करते हैं और 3 दिनों के बाद कितने पुरुष निकाले जाते हैं कि काम समय पर पूरा हो जाए ?

(A)32

(B)16

(C) 24

(D)20



TARGET MATHS- 25/25

Q:-8. 120 men in army camp has provisions for 150 days food. After 5 days 45 men left the camp then the remaining food will last long for how many days ?

उदा:- एक सेना की टुकड़ी में 120 लोगो का 150 दिनों का खाना पर्याप्त है। 5 दिनों के बाद उनमे से 45 लोग टुकड़ी को छोड़ देते है,तो अब बचा हुआ खाना कितने और दिनों तक चलेगा ?

(A)212

(B)224

(C) 160

(D)232



Q:-10. 40 men can complete a work in 48 days. 64 men started for the same work for x days . After x days , 32 men increased , So the remaining work is completed in $16\frac{2}{3}$ days. Find x .

उदा :- 40 आदमी 48 दिनों में एक काम पूरा कर सकते हैं। 64 पुरुषों ने X दिनों के लिए काम किया। X दिनों के बाद, 32 लोग बढ़ गए, इसलिए शेष कार्य $16\frac{2}{3}$ दिनों में पूरा हुआ। तो X का मान ज्ञात कीजिए ?

(A)12

(B)5

(C)16

(D)10



Q:-11:- If 5 men or 9 women can do a piece of work in 19 days . In how many days 3 men and 6 women will do the same work ?

उदा:- यदि 5 पुरुष या 9 औरते एक कार्य को 19 दिनों में समाप्त कर सकते हैं। तो 3 पुरुष और 6 औरते उस कार्य को कितने दिनों में पूरा करेंगे ?

(A)12

(B)15

(C)16

(D)10



TARGET MATHS- 25/25