

Ace your Exams with NoCoachings!

Get access to premium test series, expert guidance, and more without hefty coaching fees.

[Join NoCoachings Today](#)

Premium Test Set

Q1.

A can do a piece of work in 12 days and B can do it in 24 days. If they work together, in how many days will they finish the work?

A एक काम को 12 दिनों में कर सकता है और B इसे 24 दिनों में कर सकता है। यदि वे एक साथ कार्य करें तो कितने दिनों में कार्य समाप्त करेंगे?

- A. 6 days
6 दिन
- B. 8 days
8 दिन
- C. 10 days
10 दिन
- D. 12 days
12 दिन

Q2.

A and B together can complete a work in 15 days. If A alone can complete it in 60 days, in how many days can B alone complete it?

A और B मिलकर एक कार्य को 15 दिनों में पूरा कर सकते हैं। यदि A अकेले इसे 60 दिनों में पूरा कर सकता है, तो B अकेले इसे कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

- A. 20 days
20 दिन
- B. 25 days
25 दिन
- C. 30 days
30 दिन
- D. 40 days
40 दिन

Q3.

A, B, and C can complete a piece of work in 10, 12, and 15 days respectively. In how many days will they finish it if they work together?

A, B और C एक कार्य को क्रमशः 10, 12 और 15 दिनों में पूरा कर सकते हैं। यदि वे एक साथ कार्य करें तो वे इसे कितने दिनों में समाप्त करेंगे?

- A.** 4 days
4 दिन
- B.** 4.5 days
4.5 दिन
- C.** 5 days
5 दिन
- D.** 6 days
6 दिन

Q4.

A and B can do a work in 10 days, B and C in 15 days, C and A in 20 days. In how many days can A, B, and C together finish it?

A और B एक काम को 10 दिनों में, B और C 15 दिनों में, C और A 20 दिनों में कर सकते हैं। A, B और C मिलकर इसे कितने दिनों में खत्म कर सकते हैं?

- A.** 120/13 days
120/13 दिन
- B.** 60/13 days
60/13 दिन
- C.** 10 days
10 दिन
- D.** 12 days
12 दिन

Q5.

A does 1/3 of a work in 5 days and B does 2/5 of the work in 10 days. In how many days can both A and B together do the work?

A किसी काम का 1/3 भाग 5 दिनों में करता है और B उस काम का 2/5 भाग 10 दिनों में करता है। A और B दोनों मिलकर उस कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं?

- A.** 8 days
8 दिन
- B.** 9 3/8 days
9 3/8 दिन
- C.** 10 days
10 दिन
- D.** 12 days
12 दिन

Q6.

A and B can do a work in 20 and 30 days respectively. They start together, but after 4 days A leaves. In how many days will B finish the remaining work?

A और B एक काम को क्रमशः 20 और 30 दिनों में कर सकते हैं। वे एक साथ शुरू करते हैं, लेकिन 4 दिन बाद A चला जाता है। B शेष कार्य कितने दिनों में पूरा करेगा?

- A.** 16 days
16 दिन
- B.** 18 days
18 दिन
- C.** 20 days
20 दिन
- D.** 24 days
24 दिन

Q7.

A and B can finish a work in 15 and 20 days. They work together, but B leaves 5 days before the work is completed. Find the total number of days taken to finish the work.

A और B एक काम को 15 और 20 दिनों में पूरा कर सकते हैं। वे एक साथ काम करते हैं, लेकिन B काम पूरा होने से 5 दिन पहले छोड़ देता है। कार्य समाप्त करने में लगे कुल दिनों की संख्या ज्ञात कीजिए।

- A.** 10 days
10 दिन
- B.** 12 days
12 दिन
- C.** 14 days
14 दिन
- D.** 15 days
15 दिन

Q8.

A is twice as efficient as B. If they together can complete a work in 14 days, in how many days can A alone complete the work?

A, B से दोगुना कुशल है। यदि वे मिलकर एक कार्य को 14 दिनों में पूरा कर सकते हैं, तो A अकेले कितने दिनों में कार्य पूरा कर सकता है?

- A.** 21 days
21 दिन
- B.** 28 days
28 दिन
- C.** 42 days
42 दिन
- D.** 35 days
35 दिन

Q9.

A is 50% more efficient than B. If A alone takes 18 days to complete a work, how many days will A and B take working together?

A, B से 50% अधिक कुशल है। यदि A अकेले किसी काम को पूरा करने में 18 दिन लेता है, तो A और B को एक साथ काम करने में कितने दिन लगेंगे?

- A.** 10 days
10 दिन
- B.** 10.8 days
10.8 दिन
- C.** 12 days
12 दिन
- D.** 15 days
15 दिन

Q10.

A takes 3 times as long as B to do a piece of work. If A takes 20 days more than B to complete it, in how many days can B alone complete it?

A को एक काम करने में B से 3 गुना अधिक समय लगता है। यदि A को इसे पूरा करने में B से 20 दिन अधिक लगते हैं, तो B अकेले इसे कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

- A.** 10 days
10 दिन
- B.** 15 days
15 दिन
- C.** 20 days
20 दिन
- D.** 30 days
30 दिन

Q11.

A can do a work in 10 days, and B can do it in 15 days. If they work on alternate days starting with A, in how many days will the work be completed?

A किसी काम को 10 दिन में कर सकता है, और B उसे 15 दिन में कर सकता है। यदि वे A से प्रारंभ करके वैकल्पिक दिनों में कार्य करते हैं, तो कार्य कितने दिनों में पूरा हो जाएगा?

- A.** 12 days
12 दिन
- B.** 13 days
13 दिन
- C.** 14 days
14 दिन
- D.** 15 days
15 दिन

Q12.

A, B, and C can do a work in 20, 30, and 60 days respectively. In how many days can A do the work if he is assisted by B and C on every third day?

A, B और C एक काम को क्रमशः 20, 30 और 60 दिनों में कर सकते हैं। यदि A को हर तीसरे दिन B और C द्वारा सहायता मिलती है तो A कितने दिनों में कार्य कर सकता है?

- A.** 10 days
10 दिन
- B.** 12 days
12 दिन
- C.** 15 days
15 दिन
- D.** 18 days
18 दिन

Q13.

A and B undertake to do a piece of work for Rs

600. A can do it in 10 days and B in 15 days. Find B's share.

A और B 600 रुपये में एक काम करने का वचन लेते हैं। A इसे 10 दिनों में और B 15 दिनों में कर सकता है। B का हिस्सा ज्ञात कीजिये.

- A.** Rs 200
200 रु
- B.** Rs 240
240 रु
- C.** Rs 300
300 रु
- D.** Rs 360
360 रुपये

Q14.

A can do a work in 6 days and B in 8 days.

With the help of C, they complete it in 3 days and get Rs

3200. What is C's share?

A एक काम को 6 दिनों में और B 8 दिनों में कर सकता है। C की मदद से, वे इसे 3 दिनों में पूरा करते हैं और 3200 रुपये प्राप्त करते हैं। C का हिस्सा क्या है?

- A.** Rs 300
300 रु
- B.** Rs 400
400 रु
- C.** Rs 600
600 रुपये
- D.** Rs 800
800 रुपये

Q15.

If 15 men can do a piece of work in 20 days, in how many days can 25 men do the same work?

यदि 15 आदमी एक काम को 20 दिनों में कर सकते हैं, तो 25 आदमी उसी काम को कितने दिनों में कर सकते हैं?

- A. 10 days
10 दिन
- B. 12 days
12 दिन
- C. 14 days
14 दिन
- D. 15 days
15 दिन

Q16.

20 men working 8 hours a day can complete a work in 15 days. How many days will 12 men working 10 hours a day take to complete the same work?

20 आदमी प्रतिदिन 8 घंटे काम करके एक काम 15 दिनों में पूरा कर सकते हैं। 12 आदमी प्रतिदिन 10 घंटे काम करके उसी काम को पूरा करने में कितने दिन लेंगे?

- A. 15 days
15 दिन
- B. 18 days
18 दिन
- C. 20 days
20 दिन
- D. 24 days
24 दिन

Q17.

If 3 men or 4 women can reap a field in 43 days, how long will 7 men and 5 women take to reap it?

यदि 3 पुरुष या 4 महिलाएँ एक खेत को 43 दिनों में काट सकते हैं, तो 7 पुरुष और 5 महिलाएँ इसे कितना समय काटेंगे?

- A. 10 days
10 दिन
- B. 12 days
12 दिन
- C. 14 days
14 दिन
- D. 16 days
16 दिन

Q18.

2 men and 3 boys can do a work in 10 days, while 3 men and 2 boys can do it in 8 days. In how many days can 2 men and 1 boy do it?

2 आदमी और 3 लड़के एक काम को 10 दिनों में कर सकते हैं, जबकि 3 आदमी और 2 लड़के इसे 8 दिनों में कर सकते हैं। 2 आदमी और 1 लड़का इसे कितने दिनों में कर सकते हैं?

- A. 12.5 days
12.5 दिन
- B. 14 days
14 दिन
- C. 15 days
15 दिन
- D. 16 days
16 दिन

Q19.

A garrison of 500 men had provisions for 27 days. After 3 days, a reinforcement of 300 men arrived. For how many more days will the remaining food last now?

500 आदमियों की एक चौकी के पास 27 दिनों के लिए प्रावधान थे। 3 दिनों के बाद, 300 लोगों का एक अतिरिक्त दल आया। अब बचा हुआ खाना कितने दिनों तक चलेगा?

- A.** 12 days
12 दिन
- B.** 15 days
15 दिन
- C.** 18 days
18 दिन
- D.** 20 days
20 दिन

Q20.

A takes as much time to do a work as B and C together. If A and B together can do it in 10 days and C alone in 15 days, in how many days can B alone do it?

A को एक काम करने में उतना ही समय लगता है जितना B और C को मिलकर लगता है। यदि A और B मिलकर इसे 10 दिनों में और C अकेले 15 दिनों में कर सकते हैं, तो B अकेले इसे कितने दिनों में कर सकता है?

- A.** 30 days
30 दिन
- B.** 40 days
40 दिन
- C.** 50 days
50 दिन
- D.** 60 days
60 दिन

Q21.

A, B, and C complete a work in 10, 12, and 15 days. They started together. A left after 2 days and B left 3 days before completion. How long did the work last?

A, B और C एक कार्य को 10, 12 और 15 दिनों में पूरा करते हैं। उन्होंने एक साथ शुरुआत की। A 2 दिन बाद चला गया और B पूरा होने से 3 दिन पहले चला गया। कार्य कितने समय तक चला?

- A.** 6 days
6 दिन
- B.** 7 days
7 दिन
- C.** 8 days
8 दिन
- D.** 9 days
9 दिन

Q22.

P and Q can do a project in 20 and 30 days. They work together for 5 days. Then P leaves. Q finishes the rest. Total days taken by Q?

P और Q एक प्रोजेक्ट को 20 और 30 दिनों में पूरा कर सकते हैं। वे 5 दिनों तक एक साथ काम करते हैं। फिर P चला जाता है। Q शेष को पूरा करता है। Q द्वारा लिए गए कुल दिन?

- A.** 15 days
15 दिन
- B.** 20 days
20 दिन
- C.** 22.5 days
22.5 दिन
- D.** 27.5 days
27.5 दिन

Q23.

If 4 men and 6 women can complete a work in 8 days, while 3 men and 7 women can complete it in 10 days. In how many days will 10 women complete it?

यदि 4 पुरुष और 6 महिलाएँ एक कार्य को 8 दिनों में पूरा कर सकते हैं, जबकि 3 पुरुष और 7 महिलाएँ इसे 10 दिनों में पूरा कर सकते हैं। 10 महिलाएँ इसे कितने दिनों में पूरा करेंगी?

- A. 20 days
20 दिन
- B. 30 days
30 दिन
- C. 40 days
40 दिन
- D. 50 days
50 दिन

Q24.

A builds a wall in 8 days, B breaks it in 12 days. If they work together, in how many days will the wall be built?

A एक दीवार 8 दिन में बनाता है, B उसे 12 दिन में तोड़ता है। यदि वे मिलकर कार्य करें तो दीवार कितने दिनों में बनेगी?

- A. 18 days
18 दिन
- B. 20 days
20 दिन
- C. 24 days
24 दिन
- D. 30 days
30 दिन

Q25.

A contractor undertook to finish a road in 40 days and employed 100 men. After 35 days, he employed 100 more men and finished on time. If he hadn't employed extra men, how many days late would the work be?

एक ठेकेदार ने एक सड़क को 40 दिनों में पूरा करने का बीड़ा उठाया और 100 लोगों को नियोजित किया। 35 दिनों के बाद, उसने 100 और लोगों को काम पर लगाया और समय पर काम पूरा कर लिया। यदि उसने अतिरिक्त आदमी न लगाए होते तो काम कितने दिन देर से होता?

- A. 2 days
2 दिन
- B. 3 days
3 दिन
- C. 4 days
4 दिन
- D. 5 days
5 दिन

Q26.

A can complete a work in 12 days. B is 60% more efficient than A. The number of days B will take to do the same piece of work is:

A एक कार्य को 12 दिनों में पूरा कर सकता है। B, A से 60% अधिक कुशल है। उसी कार्य को करने में B को कितने दिन लगेंगे:

- A. 7 days
7 दिन
- B. 7.5 days
7.5 दिन
- C. 8 days
8 दिन
- D. 8.5 days
8.5 दिन

Q27.

X and Y can complete a work in 16 days. X alone can do it in 24 days. They start together and Y leaves after 8 days. How many more days will X take to finish?

X और Y एक कार्य को 16 दिनों में पूरा कर सकते हैं। X अकेले इसे 24 दिनों में कर सकता है। वे एक साथ शुरू करते हैं और Y 8 दिनों के बाद निकल जाता है। X को खत्म होने में और कितने दिन लगेंगे?

- A. 8 days
8 दिन
- B. 10 days
10 दिन
- C. 12 days
12 दिन
- D. 16 days
16 दिन

Q28.

A, B, and C can do a work in 24, 30, and 40 days. They began together, but C left 4 days before completion. Total time taken?

A, B और C एक काम को 24, 30 और 40 दिनों में कर सकते हैं। उन्होंने एक साथ शुरुआत की, लेकिन C पूरा होने से 4 दिन पहले ही चला गया। कुल समय लगा?

- A. 10 days
10 दिन
- B. 11 days
11 दिन
- C. 12 days
12 दिन
- D. 13 days
13 दिन

Q29.

Two workers A and B are paid Rs 100 and Rs 150 per day respectively. A takes 20 days and B takes 30 days. If they work together, what is the total cost of the work?

दो श्रमिकों A और B को क्रमशः 100 रुपये और 150 रुपये प्रति दिन का भुगतान किया जाता है। A को 20 दिन लगते हैं और B को 30 दिन लगते हैं। यदि वे एक साथ काम करते हैं, तो काम की कुल लागत क्या है?

- A. Rs 2500
2500 रु
- B. Rs 3000
3000 रुपये
- C. Rs 3500
3500 रुपये
- D. Rs 4000
4000 रु

Q30.

A can do $\frac{1}{2}$ of a piece of work in 5 days, B can do $\frac{3}{5}$ of it in 9 days, and C can do $\frac{2}{3}$ of it in 8 days. In how many days can all three do it together?

A किसी कार्य का $\frac{1}{2}$ भाग 5 दिनों में कर सकता है, B उसका $\frac{3}{5}$ भाग 9 दिनों में कर सकता है, और C उसका $\frac{2}{3}$ भाग 8 दिनों में कर सकता है। तीनों मिलकर इसे कितने दिनों में कर सकते हैं?

- A. 3 days
3 दिन
- B. 4 days
4 दिन
- C. 4.5 days
4.5 दिन
- D. 5 days
5 दिन

Q1: B	Q2: A	Q3: A	Q4: A	Q5: B	Q6: C
Q7: A	Q8: A	Q9: nan	Q10: A	Q11: A	Q12: nan
Q13: B	Q14: B	Q15: B	Q16: C	Q17: B	Q18: nan
Q19: nan	Q20: nan	Q21: nan	Q22: nan	Q23: nan	Q24: nan
Q25: nan	Q26: nan	Q27: nan	Q28: nan	Q29: nan	Q30: nan

Ready to crack the exam?

Join the NoCoachings community for the best preparation resources.

[Join Now](#)

NOCOACHINGS