SBI CLERK & PO | IBPS PO | NIACL AO | LIC AAO 2022



LIVE I 11:30 AM

By Shubham Mahendras





www.mahendras.org

7052477777/7052577777



Surbhi Sinha 19 hours ago

43:27,,, option Aaa ,, thank you sir 👍 mere maths k doubt clear krne k Liye ,, or aab adat ho tha h without pen k ,, or concept bhi Thoda clear ho rha h









If the efficiency of A is Four times of B. if they both can do this work in 20 days then find in how many days A alone complete the work? यदि A की कार्यकुशलता B से चार गुना है। यदि वे दोनों इस कार्य को 20 दिनों में कर सकते हैं, तो ज्ञात कीजिए कि A अकेले उस कार्य को कितने दिनों में पूरा करेगा?







If the efficiency of A is 70% more than B and if they both complete the work in 85 days then find in how many days A alone complete the work? यदि A की दक्षता B से 70% अधिक है और यदि वे दोनों कार्य को 85 दिनों में पूरा करते हैं, तो ज्ञात कीजिए कि A अकेले कार्य को कितने दिनों में पूरा करेगा?





d) 95

A is 30% more efficient than B. How much time will they, working together,take to complete a job which A alone could have done in 69 days?A, B से 30% अधिक कुशल है। वे एक साथ काम करते हुए, एक कार्य को पूरा करने में कितना समय लेंगे,जिसे A अकेला 69 दिनों में पूरा कर सकता था?





If A, B and C can complete a work in 6 days. If A can work twice faster than B and thrice faster than C, then the number of days C alone can complete the work is? यदि A, B और C किसी कार्य को 6 दिनों में पूरा कर सकते हैं। यदि A, B से दोगुना और C से तीन गुना तेज कार्य कर सकता है, तो C अकेले कितने दिनों में कार्य पूरा कर सकता है?







If A is five times efficient than B and take 60 days less to do a work then find in how many days A alone complete this work? यदि A, B से पांच गुना कुशल है और किसी कार्य को करने में 60 दिन कम लेता है, तो ज्ञात कीजिए कि A अकेले इस कार्य को कितने दिनों में पूरा करेगा?





60



If A is three times efficient than B and take 48 days less to do a work then find in how many days B alone complete this work? यदि A, B से तीन गुना कुशल है और किसी कार्य को करने में 48 दिन कम लेता है, तो ज्ञात कीजिए कि B अकेले इस कार्य को कितने दिनों में पूरा करेगा?









If A take 60% more time than A and B work together. If B is 4 times efficient than C. If A and C together complete this work in 48 days then in how many days B alone complete the work?

यदि A, A और B की तुलना में 60% अधिक समय लेता है, तो एक साथ काम करते हैं। यदि B, C की तुलना में 4 गुना कुशल है। यदि A और C मिलकर इस कार्य को 48 दिनों में पूरा करते हैं, तो B अकेले कार्य को कितने दिनों में पूरा करता है?

a) 48



b) 36

c) 72

d) 90

To do a certain work, B would take time four times time as A and C work together while C thrice time as A and B together. The three men together complete the work in 22 days. The time taken by A to complete the work separately is? एक निश्चित कार्य को करने के लिए, B को A और C के एक साथ काम करने में चार गुना समय लगेगा जबकि C, A और B के रूप में एक साथ तीन गुना समय लेगा। तीनों पुरुष मिलकर कार्य को 22 दिनों में पूरा करते हैं। A द्वारा कार्य को अलग से पूरा करने में लिया गया समय क्या है?

a) 30

(65)	

b) 40

c) 50

d) 60

If A and B together take 80% time of the C to do a work while B and C together take 40 % time of the A to do same work. If they together complete the job in 68 days then in how many days B alone complete the work? यदि A और B एक साथ एक कार्य को करने के लिए C का 80% समय लेते हैं जबकि B और C मिलकर समान कार्य करने के लिए A का 40% समय लेते हैं। यदि वे मिलकर कार्य को 68 दिनों में पूरा करते हैं, तो B अकेले कार्य को कितने दिनों में पूरा करता है?







If A and B together take 40% time of the A to do a work while B and C together take 60% time of the C to do same work. If they together complete the job in 12 days then in how many days B alone complete the work? यदि A और B एक साथ एक कार्य को करने के लिए A का 40% समय लेते हैं जबकि B और C मिलकर समान कार्य करने के लिए C का 60% समय लेते हैं। यदि वे मिलकर कार्य को 12 दिनों में पूरा करते हैं, तो B अकेले कार्य को कितने दिनों में पूरा करता है?





b) 57





If A alone take half the time to do a work than B and C work together. If B is four times efficient than C and A alone would take 48 days to do a work then in how many days B can complete the work? यदि A अकेले किसी कार्य को करने में आधा समय लेता है, तो B और C एक साथ कार्य करते हैं। यदि B, C से चार गुना कुशल है और A अकेले एक कार्य को करने में 48 दिन लेगा, तो B कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकता है?





60

A does half as much work as B in 3/4th of the time. If together they take 10 days to complete a work, how much time shall A take to do it alone? A, B से आधा काम 3/4 समय में करता है। यदि वे एक साथ एक कार्य को पूरा करने में 10 दिन लेते हैं, तो A इसे अकेले करने में कितना समय लेगा?





If A and B together complete the work in 5 days. If A work twice and B work 1/3 of their efficiency respectively, then same work will be done in 3 days then find in how many days B alone complete the work? यदि A और B मिलकर कार्य को 5 दिनों में पूरा करते हैं। यदि A दो बार कार्य करता है और B क्रमशः अपनी दक्षता का 1/3 कार्य करता है, तो समान कार्य 3 दिनों में किया जाएगा, तो ज्ञात कीजिए कि B अकेले कार्य को कितने दिनों में पूरा करेगा?



d) 30

25

15

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? A, B से आधा काम बराबर समय में पूरा करता है। C, A और B की तुलना में आधा काम एक साथ समान समय में पूरा करता है। यदि C अकेले कार्य को 40 दिनों में पूरा कर सकता है। तो वे सभी मिलकर कार्य को कितने दिनों में पूरा करते हैं?





40

e) NOT

60