Website- www.careercentre360.com Email- apanacareerssm@gmail.com MOB 9430206005

SSC GD_2018

1. A एक कार्य 3 घंटों में कर सकता है और मलकर इसे 4 घंटों में कर सकते हैं, जब क और मलकर इसे 2 घंटों में कर सकते हैं को अकेले इसे करने में कतना समय लगेगा?

(A) 10 (B) 12 (C) 14 (D) 8

Ans.

2. 10 दिनों में एक कार्य कर सकता है और 15 दिनों, यदि वे 5 दिनों के लए एक साथ काम करें, तो बचे हुए कार्य का अंश क्या होगा

(A) 2⁄3 (B)¾ (C) 5⁄6 (D) 1⁄6

Ans.

3. रामा और हरि मलकर एक काम को 15 दिन में पूरा कर सकते है रामा हरि से दोगुना तेज काम करता है फर हरि अकेले यह काम कतने दिनों में पूरा कर सकता है

(A) 30 (B) 25 (C) 20 (D) 45

Ans.

4. यदि 15 श्र मक 10 दिनों में रु 1800 कमा सकते है 8 दिनों में श्र मकों की अर्जित रा श ज्ञात करें

(A) 480 (B) 360 (C) 400 (D) 540

Ans.

5. , और एक कार्य क्रमशः 20, 40 और 80 दिनों में कर सकते है यदि को और द्वारा हर तीसरे दिन सहायता प्रदान की जाती है, तो कतने दिनों में कार्य कर सकता है

(A) 15 (B) 16 (C) 18 (D) 7

Ans. b

6. , और मलकर 4 दिनों में एक कार्य कर सकते है यदि और कार्य को 5 दिनों में कर सकते है, और 10 दिनों में कर सकते है तो कार्य करने के लए और द्वारा लए गे दिनों को ज्ञात करें

(A) 8 (B) 6 (C) 4 (D) 5

Ans. D

7. और क्रमशः 10 दिनों और 15 दिनों में एक कार्य कर सकते है यदि वे एकांतर दिनों में इस पर कार्य करते है, पहले शुरू करता है तो कार्य कतने दिनों में पूरा होगा?

(A) 10 (B) 12 (C) 15 (D) 6

Ans. B

8. उतने ही समय में एक निश्चित कार्य कर सकता है जितने समय में और मलकर कर सकते है यदि और के साथ इस 8 दिनों में कर सकते है और अकेले 40 दिनों में कर सकता है तो अकेले इसे कतने दिन में कर सकता है

(A) 25 (B) 30 (C) 20 (D) 15

Ans. C

9. राजू और वनोद एक नियतकार्य पर काम कर रहे है राजू को कंप्यूटर पर 32 पेज टाइप करने में 8 लगते है, जब क वनोद को 44 पेज टाइप करने में 6 लगते है 102 पेजों का नियतकार्य दो अलग-अलग कंप्यूटरों पर टाइप करने के लए उन्हें एक साथ काम करने में कतना समय लगेगा?

(A) 10 (B) 14 (C) 9 (D) 12

Ans. C

10. यदि 15 श्र मक 10 दिनों में रु 1800 कमा सकते है तो 8 दिनों में 5 श्र मकों की कमाई कतनी होगी?

(A) 480 (B) 540 (C) 400 (D) 360

Ans. A

11. एक कामगार के रूप में से दोगुना अच्छा है और एक साथ मलकर वे 20 दिनों में एक काम पूरा कर लेते है अकेले कतने दिनों में, काम पूरा करेगा?

(A) 25 (B) 26 (C) 30 (D) 28

Ans. C

12. , और क्रमशः 12, 15 और 30 दिनों में एक कार्य कर सकते है यदि वे एक साथ कार्य करते है तो वह अनुपात ज्ञात करें, जिसमें रा श वतरति की जानी है:

(A) 4:5:2(B) 2:5:4 (C) 5:4:2 (D) 2:4:5

Ans. c

13. अकेले 12 दिनों में और अकेल 16 दिनों में एक काम कर सकता है उन्होंने रु350 में काम करने की जिम्मेदारी ली को कतना मलेगा?

(A) 180 (B) 200 (C) 250 (D) 150

Ans. d

14. अकेला कसी कार्य को 6 दिनों में, और 4 दिनों में, और 3 दिनों में करते है तो को कार्य पूरा करने में कतने दिन लगेगें?

(A) 14 (B) 8 (C) 10 (D) 12

Ans.

15. यदि 15 श्र मक 10 दिनों में रु 1800 कमा सकते है तो 8 दिनों में 5 श्र मकों की कमाई कतनी होगी

(A) 400 (B) 480 (C) 540 (D) 360

Ans.

16. यदि एक दिन में 6 घंटे काम करने वाले 10 आदमी 90 दिनों में एक काम कर सकते है, तो एक दिन में 15 घंटे काम करने वाले 6 आदमी कतने दिनों में उस काम को पूरा कर सकते है?

(A) 30 (B) 20 (C) 60 (D) 40

Ans.

17. A कार्य को 8 दिनों में पूरा कर सकता है, B, उसी कार्य को 10 दिनों में पूरा कर सकता है और C उस कार्य को 12 दिनों में पूरा कर सकता है। तीनों मिलकर एक साथ कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं ?

(A) 3 7/37 (B) 3 9/27 (C) 3 5/37 (D) 3 9/37

Ans. D

18. 12 महिलाएँ 8 घंटे प्रतिदिन काम करके किसी कार्य को 20 दिनों में पूरा करती है, तो उसी काम को 15 दिनो में पूरा करने के लिए 16 महिलाओं को कितने घंटे प्रतिदिन काम करना पड़ेगा ?

(A) 5 घंटे (B) 8 घंटे (C) 6 घंटे (D) 4 घंटे

Ans. B

The Path to Success
CAREER CENTRE
DISCIPLINE
SACRIFICE
LABOUR
THE PATH TO SUCCESS
PASSION
FOCUS
CONFIDENCE
FOR
SSC RAILWAY BANKING
www.careercentre360.com
Dharmshala Road, Jasaram- 821115
8480026005

19. A और B एक कार्य को 4 दिन में तथा C और D इसे 3 दिनों में कर सकते है। A, B, C, और D एक साथ इसे कितने दिनों में करेंगे ?
(A) 12/7 दिन (B) 2/3 दिन (C) 7/18 दिन (D) 3/2 दिन
Ans. A

20. यदि 5 लड़कियॉ एक पोशाक की कढ़ाई 9 दिन में कर सकती है तो 3 लड़कियॉ वही काम कितने दिनों में करेंगी ?
(A) 15 दिन (B) 14 दिन (C) 10 दिन (D) 20 दिन
Ans. A

21ए एक आदमी किसी वस्तु को उसके मूल्य के 3/4 भाग पर खरीदता है और उसे 30% अधिक मूल्य पर बेच देता है तो उसको कितना प्रतिशत लाभ हुआ ?
(A) 75% (B) 50% (C) 65 1/3% (D) 73 1/3%
Ans. D

22. मीना 10 दिन में एक काम पूरा कर सकती है, जबकि मीना और रीना एक साथ मिलकर 7 दिन में वही काम को पूरा कर सकती है। रीना को अकेले की काम को पूरा करने में कितना समय लगेगा ?
(A) $\frac{55}{3}$ दिन (B) $\frac{50}{3}$ दिन (C) $\frac{70}{3}$ दिन (D) $\frac{80}{3}$ दिन
Ans. C

23. A और B एक साथ 6 दिनों में एक कार्य कर सकते हैं और वही काम A अकेला 9 दिनों में कर सकता है। B अकेला उस कार्य को कितने दिनों में कर सकता है?
(A) 16 दिन (B) 20 दिन (C) 15 दिन (D) 18 दिन
Ans. D

24. If 30 men can do a job in 30 days, find what part of the job can be completed by 1 man in 1 day.
(A) 1/30 (B) 1/900 (C) 1/90 (D) 1/60
Ans. B

25. A और B एक कार्य को क्रमशः 8 और 16 दिनों में पूरा कर सकते है। यदि वे 3 दिनों तक इस कार्य को एक साथ करते हैं, तो कार्य का कितना भाग बचा है?
(A) $\frac{5}{16}$ (B) $\frac{11}{16}$ (C) $\frac{7}{16}$ (D) $\frac{9}{16}$
Ans. C

26. 16 मजदूर प्रतिदिन 8 घंटे कार्य करके एक इमारत को 32 दिन में गिरा सकते हैं। 24 मजदूर प्रतिदिन 12 धंटे कार्य करके कितने दिन में समान इमारत को गिरा सकते हैं?
(A) $\frac{56}{3}$ दिन (B) $\frac{128}{3}$ दिन (C) $\frac{56}{9}$ (D) $\frac{128}{9}$ दिन
Ans. D

27. A और C एक कार्य को 20 दिनों में पूरा कर सकते है, B और C उसी कार्य को 12 दिनों में कर सकते हैं। A, B और C मिलकर इसे 8 दिनों में पूरा कर सकते हैं। A और B मिलकर उसी कार्य को कितने दिनो में करेंगे?
(A) $\frac{60}{7}$ दिन (B) $\frac{71}{3}$ दिन (C) $\frac{65}{7}$ दिन (D) $\frac{41}{3}$ दिन
Ans. A

28. A अकेला एक कार्य को 6 दिन में पूरा कर सकता है तथा B अकेला समान कार्य को 8 दिन में पूरा कर सकता है। A तथा B दोनों मिलकर समान कार्य को कितने दिन में पूरा कर सकते है?
(A) $\frac{24}{7}$ दिन (B) $\frac{48}{13}$ दिन (C) $\frac{26}{7}$ दिन (D) $\frac{35}{13}$ दिन
Ans. A

29. A और B मिलकर एक कार्य को 40 दिनों में पूरा कर सकते है। उन्होंने 30 दिनों तक एक साथ मिलकर काम किया और फिर B ने काम छोड़ दिया। शेष काम A ने अगले 22 दिन में पूरा किया। A अकेला कितने दिनों में उस कार्य को पूरा कर सकता है?
(A) 40 दिन (B) 88 दिन (C) 30 दिन (D) 48 दिन
Ans. B

The Path to Success CAREER CENTRE
DISCIPLINE SACRIFICE LABOUR THE PATH TO SUCCESS PASSION FOCUS CONFIDENCE FOR SSC RAILWAY BANKING
www.careerbe360.com
Dharmshala Road, Sasaram- 821115
9430206005

30. A और B क्रमशः 40 दिनों और 16 दिनों में एक कार्य को पूरा कर सकते हैं। A ने अकेले कार्य शुरू किया और फिर 12 दिनों के बाद B ने कार्य पूरा होने तक A के साथ काम किया। B के कार्य में शामिल होने के बाद कार्य कितने समय तक चला?

(A) 12 दिन (B) 6 दिन (C) 14 दिन (D) 8 दिन

Ans. D

31. 120 पुरूष 30 दिनों में 720 kg चावल की खपत करते है। 90 पुरूष कितने दिनों में 270 kg की खपत कर सकते है?

(A) 15 (B) 18 (C) 12 (D) 9

Ans. A

32. P and Q together can complete a work in 105 days, Q and R together can complete the same work in 90 days, P and R together can complete the same work in 126 days. In how many days P, Q and R together can complete the same work?

(A) 70 days (B) 74 days (C) 76 days (D) 72 days

Ans. A

33. A alone can complete a work in 14 days and B alone can complete the same work in 21 days. A and B start the work together but A leaves the work after 4 days of the starting of work. In how many days B will complete the remaining work?

(A) 9 days (B) 16 days (C) 12 days (D) 11 days

Ans. D

34ण अनिल, दीपक तथा दिनेश मिलकर एक कार्य को 35 दिन में पूरा कर सकते है। अनिल तथा दिनेश मिलकर समान कार्य को 60 दिन में पूरा कर सकते है। दीपक अकेला समान कार्य को कितने दिन में पूरा कर सकता है?

(A) 84 दिन (B) 105 दिन (C) 96 दिन (D) 110 दिन

Ans. A

35. A, B और C एक काम को Rs. 550 में पूरा करने का ठेका लेते है। A और B मिलकर काम का $\frac{7}{11}$ भाग पूरा करते है, तो C का हिस्सा क्या है?

(A) Rs. 150 (B) Rs. 200 (C) Rs. 100 (D) Rs. 210

Ans. B

36. A alone can make a chair in 40 days and B alone can make the same chair in 24 days. If A and B are working on alternate days and A work on the first day, then in how many days the chair will be completed?

(A) 34 days (B) 32 days (C) 28 days (D) 30 days

Ans. D

37. Ravi, Manish and Naveen alone can complete a work in 30 days, 15 days and 10 days respectively. They start the work together but Ravi leaves the work after 2 days of the starting of the work and Manish leaves the work after 3 days more. In how many days Naveen will complete the remaining work?

(A) 3 days (B) 4 days (C) 1 day (D) 2 days

Ans. C

38ण एक दिन में 7 घंटे काम करने वाले 60 लड़के 18 दिनों में एक काम को कर सकते हैं। एक दिन में 9 घंटे काम करने वाले 28 लड़के उसी काम को कितने दिनों में करेंगे?

(A) 25 दिन (B) 30 दिन (C) 40 दिन (D) 20 दिन

Ans. B

39ण यदि A किसी काम को 30 दिनों में पूरा कर सकता हैं तो B उसी काम को 20 दिनों में पूरा कर सकता है, तो A और B मिलकर उसी काम को कितने दिनो में पूरा करेंगे?

(A) 20 दिन (B) 15 दिन (C) 12 दिन (D) 18 दिन

Ans. C

40ण यदि रोहित अकेला एक कार्य का एक–चौथाई 32 दिन में पूरा कर सकता है, तो रोहित संपूर्ण कार्य को कितने दिन में पूरा कर सकता है?

(A) 64 दिन (B) 128 दिन (C) 118 दिन (D) 96 दिन

Ans. B

The Path to Success
CAREER CENTRE
DISCIPLINE
SACRIFICE
LABOUR
THE PATH TO SUCCESS
PASSION
FOCUS
CONFIDENCE
FOR
SSC RAILWAY BANKING
9430206005
www.careercentre360.in
Dharmshala Road, Sasaram-821115

41ण अनिल, दीपक तथा दिनेश मिलकर एक कार्य को 35 दिन में पूरा कर सकते है। अनिल तथा दिनेश मिलकर समान कार्य को 60 दिन में पूरा कर सकते है। दीपक अकेला समान कार्य को कितने दिन में पूरा कर सकता है?

(A) 110 दिन (B) 84 दिन (C) 105 दिन (D) 96 दिन

Ans. B

42. A अकेला एक कार्य को 6 दिन में पूरा कर सकता है तथा B अकेला समान कार्य को 8 दिन में पूरा कर सकता है। A में B दोनो मिलकर समान कार्य को कितने दिन में पूरा कर सकते है?

(A) 48/13 दिन (B) 35/13दिन (C) 26/7दिन (D) 24/7दिन

Ans. D

43. If C alone can complete two-third part of a work in 12 days, then in how many days C can complete the whole work?

(A) 24 days (B) 15 days (C) 8 days (D) 18 days

Ans. B

44. 12 व्यक्ति एक कार्य के आधे को 9 दिन में पूरा कर सकते हैं। कितने व्यक्ति समान कार्य (संपूर्ण) को 6 दिन में पूरा कर सकते हैं?

(A) 48 (B) 45 (C) 36 (D) 42

Ans. C

45. A तथा C मिलकर एक कार्य को 120 दिन में पूरा कर सकते है, C तथा E मिलकर समान कार्य को 80 दिन में पूरा कर सकते हैं, A तथा E मिलकर समान कार्य को 160 दिन में पूरा कर सकते हैं। A, C तथा E मिलकर समान कार्य को कितने दिन में पूरा कर सकते है?

(A) 240/13 दिन (B) 480/13 दिन (C) 120/13 दिन (D) 960/13 दिन

Ans. D

46. P अकेला एक कार्य को 16 दिन में पूरा कर सकता है तथा Q अकेला समान कार्य को 20 दिन में पूरा कर सकता है। P तथा Q मिलकर कार्य आरंभ करते हैं परंतु Q कार्य समाप्त होने से 7 दिन पहले कार्य छोड़ देता है। कुल कार्य कितने दिन में पूरा हो जाएगा।

(A) 18 दिन (B) 9 दिन (C) 12 दिन (D) 14 दिन

Ans. C

47. 2 पुरूष और 7 महिलाएं एक काम को 14 दिनों में कर सकती हैं, जबकि 3 पुरूष और 8 महिलाएं उसी काम को 11 दिनों में कर सकती है। 5 पुरूष और 4 महिलाएं उसी काम को कितने दिनों में कर लेंगी?

(A) 14 (B) 11 (C) 12 (D) 10

Ans. B

48. A और B की क्षमता 5 : 6 के अनुपात मे है। साथ मिलकर कार्य करते हुए दोनों एक काम 120 दिनों में पूरा कर सकते हैं। B अकेला उस काम के 40% हिस्से को कितने दिनों मे पूरा करेगा?

(A) 80 दिनों में (B) 88 दिनों मे (C) 132 दिनों में (D)60 दिनों में

Ans. B

49ण राम एक काम 5 दिनों में कर सकता हैं, जबकि हरि अकेले वह काम 6 दिनों में कर सकता है। यदि वे साथ मिलकर वह काम करते हैं तो उसे कितने दिनों में पूरा करेंगे? (A) $\frac{20}{11}$ दिन (B) $\frac{11}{20}$ दिन (C) $\frac{11}{30}$ दिन (D) (D) $\frac{30}{11}$ दिन

Ans. D

50. यदि 6 व्यक्ति 24 दिन में 36 एकड़ फसल की कटाई करतें हैं, तो 12 व्यक्ति 18 दिनों में कितने एकड़ फसल की कटाई करेंगे?

(A) 28 (B) 15 (C) 24 (D) 35

Ans. C

51. रहीम और हरीश क्रमशः 15 दिनों और 10 दिनों में एक काम पूरा कर सकते हैं। यदि वे एक साथ काम करते हैं तो कितने दिनों में वही काम पूरा हो जाएगा?

(A) 30 (B) 6 (C) 5 (D) 25

Ans. B

Pipe&cistern

1. ‘ ’ पाइप 20 मनट में एक टैंक खाली कर सकता है दूसरे पाइप ‘ ’ का ब्यास ‘ ’ के ब्यास से दोगुना है यदि दोनों और पाइप टैंक से जुड़े है तो टैंक को खाली करने में लगेगा?

(A) 20/3 (B) 21/2 (C) 25 (D) 15

Ans.

The Path to Success CAREER CENTRE
DISCIPLINE SACRIFICE LABOUR THE PATH TO SUCCESS TO PASSION FOCUS CONFIDENCE FOR SSC RAILWAY BANKING
www.careercentre.co.in Dharmshala Road, Sasaram-821115
9430206005

2. दो पाइप और क्रमशः 12 घंटे और 15 घंटे में एक टैंक भर सकते है, जब क एक तीसरा पाइप 10 घंटे में टैंक खाली कर सकता है यदि सभी तीन पाइप एक साथ खोले जाते है, तो टैंक को भरने में कतना समय लगेगा

(A) 20 (B) 18 (C) 15 (D) 25

Ans.

3. An inlet pipe takes 8 hours to fill a tank; an outlet takes 12 hours to empty it. If both pipes are opened simultaneously, how many hours will the tank are filled?

(A) 36 (B) 8 (C) 24 (D) 12

Ans. C

4. A pipe can fill a cistern in 20 minutes whereas the cistern when full can be emptied by a leak in 28 minutes. When both are opened, the time taken to fill the cistern is:

(A) 48 min (B) 70 min (C) 80 min (D) 60 min

Ans. B

5. पाइप A एक टैंक को 5 घंटे में पूरी तरह से भर सकता है। हालांकि, टैंक में छिद्र होने के कारण, टैंक को भरने में 3 घंटे और लगते है। पाइप A को बंद होने पर छिद्र द्वारा पूरे भरे टैंक को खाली होने में कितना समय लगेगा ?

(A) 13 घंटे 20 मिनट (B) 14 घंटे 40 मिनट (C) 7.5 घंटे (D) 12 घंटे 20 मिनट

Ans. A

6. यदि एक पाइप A, एक टंकी को 25 मिनट में भर सकता है तो A की क्षमता की 25 % क्षमता वाले 4 पाइप टंकी को ..... में भर सकते है।

(A) 90 मिनट (B) 80 मिनट (C) 25 मिनट (D) 20 मिनट

Ans. D

7. एक पाइप 10 मिनट में एक टैंक को भर सकता है, जबकि दूसरा पाइप 12 मिनट में इसे खाली कर सकता है। यदि पाइपों को बारी–बारी से 1–1 मिनट के लिए खोला जाता है, तो पहले पाइप से शुरू करने पर, टैंक कितनी देर में (मिनट में) भर जाएगा?

(A) 90 (B) 120 (C) 109 (D) 108

Ans. C

8. दो पाइप A और B क्रमशः 60 मिनट और 7 मिनट में एक टंकी भर सकते है। C एक आउटलेट (पानी बाहर ले जानेवाला) पाइप है। जब सभी तीनों पाइप एक साथ खोले जाते हैं, तो टंकी 50 मिनट में भर जाती है। पाइप A और C को एक साथ 6 मिनट के लिए खोले जाते है और फिर बंद कर दिए जाते है। B अकेले टंकी के शेष भाग को कितनी देर में भरेगा?

(A) 72 मिनट (B) 63 मिनट (C) 80 मिनट (D) 75 मिनट

Ans. A

9. दो पाइप क्रमशः 15 मिनट और 30 मिनट में एक टंकी भर सकते हैं। यदि दोनों पाइप एक साथ खोले जाते हैं, तो टंकी कितने समय में भर जाएगा?

(A) 18 मिनट (B) 20 मिनट (C) 25 मिनट (D) 10 मिनट

Ans. D

The Path to Success
CAREER CENTRE
DISCIPLINE
SACRIFICE
LABOUR
THE PATH TO SUCCESS
PASSION
FOCUS
CONFIDENCE
FOR
SSC RAILWAY BANKING
9430206005
www.careercentre360.com
Dharmshala Road, Sasaram- 821115