# 108 Days Online Coaching Day~(51)13/04/2020, Tuesday

TIME AND WORK & CISTERN AND PIPE

Name of the candidates *

M1

Place of the candidates *

Kozhikode

WhatsApp number (Joined in sai education online coaching platform) *

0000000000

Questions

MEDIUM : MALAYALAM

Please watch the online classes and answer the following questions
https://youtu.be/e1jxv8TJDuE
https://youtu.be/t92q8JvObSk
https://youtu.be/YizAjqzgW34

1) 15 ആളുകൾ 20 ദിവസം കൊണ്ട് ചെയ്യുന്ന ജോലി 30 ദിവസം കൊണ്ട് ചെയ്യുവാൻ എത്ര ആളുകൾ വേണം? * 1 point

- (selected) 10
- 7
- 12
- 15

2) 15 ആളുകൾ 16 ദിവസം കൊണ്ട് ചെയ്യുന്ന ജോലി 12 ആളുകൾ കൂടി ചെയ്താൽ എത്ര ദിവസമെടുക്കും? * 1 point

- 22 Days
- (selected) 20 Days
- 15 Days
- 12 Days

3) 10 ആളുകൾ 16 ദിവസം 5 മണിക്കൂർ ജോലി ചെയ്യും.ഇതേ ജോലി 20 ആളുകൾ 8 മണിക്കൂർ ജോലി ചെയ്താൽ എത്ര ദിവസം എടുക്കും? * 1 point

- ○ 6 Days
- ◉ 5 Days
- ○ 10 Days
- ○ 11 Days

4) 10 ആളുകൾ 16 ദിവസം 5 മണിക്കൂർ കൊണ്ട് 12 മുറിയുടെ പെയിന്റിംങ്ങ് വർക്ക് തീർത്തു.20 ആളുകൾ 8 മണിക്കൂർ ജോലി ചെയ്ത് 10 മുറിയുടെ പെയിന്റിംങ്ങ് തീർത്തു.ഇതിന് എത്ര ദിവസമെടുക്കും? * 1 point

- ○ 20 Days
- ○ 23Days
- ◉ 25 Days
- ○ 10 Days

5) 18 ആളുകൾ 900 ബുക്കുകൾ 10 ദിവസം കൊണ്ട് ബൈന്റ് ചെയ്യുന്നെങ്കിൽ 660 ബുക്ക് 12 ദിവസം കൊണ്ട് ബൈന്റ് ചെയ്യാൻ എത്ര ആളു വേണം? * 1 point

- ○ 14
- ○ 12
- ○ 20
- ◉ 11

6) 100 ഡോക്ടർമാർ 100 രോഗികളെ 100 ദിവസം പരിശോധിക്കുന്നുവെങ്കിൽ, 2ഡോക്ടർമാർ 2 രോഗിയെ പരിശോധിക്കാൻ എത്ര ദിവസമെടുക്കും? * — 1 point

- ( ) 50
- (•) 100
- ( ) 101
- ( ) 70

7) 5 പുരുഷന്മാർ അല്ലെങ്കിൽ 9 സ്ത്രീകൾ ഒരു ജോലി 19 ദിവസം കൊണ്ട് തീർത്തു. എങ്കിൽ 3 പുരുഷന്മാരും 6 സ്ത്രീകൾ കൂടി ചെയ്താൽ എത്ര ദിവസമെടുക്കും? * — 1 point

- ( ) 16
- (•) 15
- ( ) 14
- ( ) 10

8) 3 പുരുഷന്മാർ അല്ലെങ്കിൽ 5 സ്ത്രീകൾക്ക് ഒരു ജോലി ചെയ്ത് തീർക്കാൻ 12 ദിവസമെടുക്കും.6 പുരുഷന്മാരും 5 സ്ത്രീകൾക്കും ആ ജോലി ചെയ്ത് തീർക്കാൻ എത്ര ദിവസമെടുക്കും? * — 1 point

- (•) 4 days
- ( ) 5 days
- ( ) 11 days
- ( ) 10 days

9) 1 പുരുഷൻ അല്ലെങ്കിൽ 2 സ്ത്രീകൾഅല്ലെങ്കിൽ 3 ആൺകുട്ടികൾ ഒരു ജോലി 55 ദിവസം കൊണ്ട് തീർക്കുന്നു. എങ്കിൽ 1 പുരുഷനും 1 സ്ത്രീക്കും 1 ആൺകുട്ടിയും കൂടി എത്ര ദിവസം കൊണ്ട് ജോലി തീർക്കാം? * 1 point

- 40 days
- 50 days
- (x) 30 days
- 45 days

10) ഒരു ജോലി 4 പുരുഷൻമ്മാർ അല്ലെങ്കിൽ 6 സ്ത്രീകൾ 16 ദിവസം കൊണ്ട് ചെയ്യുന്നു.എങ്കിൽ 2 പുരുഷനും 9 സ്ത്രീകളും ചേർന്നെടുത്താൽ എത്ര ദിവസം എടുക്കും? * 1 point

- (x) 8 days
- 5 days
- 9 days
- 15 days

11) 4 പുരുഷൻമ്മാർ അല്ലെങ്കിൽ 6 സ്ത്രീകൾ ഒരു ജോലി 20 ദിവസം കൊണ്ട് തീർത്തു. എങ്കിൽ 6 പുരുഷന്മാരും 11 സ്ത്രീകളും കൂടി ചെയ്താൽ എത്ര ദിവസമെടുക്കും? * 1 point

- 12
- 10
- 5
- (x) 6

12)1:രാജു ഒരു ജോലി 10 ദിവസം കൊണ്ടും അരുൺ അതേ ജോലി 20 ദിവസം കൊണ്ടും ചെയ്യും. ഇവരുടെ ദിവസക്കൂലി വീതിക്കുന്ന അംശം ബന്ധം എന്ത്? * 1 point

- A: 1:2
- B: 2:1 (selected)
- C: 10:20
- D: 2:4

13)Aയ്ക്ക് ഒരു ജോലി 3 ദിവസം കൊണ്ടും Bയ്ക്ക് അതേ ജോലി 2ദിവസം കൊണ്ടും തീർക്കാം ഇവർക്ക് 150 രൂപയാണ് ദിവസക്കൂലി എങ്കിൽ Aയ്ക്ക് എത്ര രൂപ ലഭിക്കും? * 1 point

- A:50
- B:70
- c:75
- D:60 (selected)

14)ഒരു അലമാര നിർമ്മിക്കുവാൻ രാമുവിന് 10 ദിവസവും സണ്ണി ക്ക് 15 ദിവസവും പപ്പുവിന് 30 ദിവസവും വേണമെങ്കിൽ ഇവർ 3പേരും ചേർന്നു ആ അലമാര നിർമ്മിക്കുവാൻ എത്ര ദിവസം വേണം? * 1 point

- A: 8
- B: 4
- C: 7
- D: 5 (selected)

15)PQ ചേർന്ന് ഒരു ജോലി 12 ദിവസം കൊണ്ടും, QR ചേർന്ന് അതേ ജോലി 4 ദിവസം കൊണ്ടും PR ചേർന്ന് 6 ദിവസം കൊണ്ടും ചെയ്യുകയാണെങ്കിൽ P,Q,R എന്നിവർ ഒരുമിച്ച് ഈ ജോലി എത്ര ദിവസം കൊണ്ട് തീർക്കും? * 1 point

- A: 6
- B: 5
- C: 4 (selected)
- D: 3

16)4 പുരുഷന്മാരോ 6 സ്ത്രീകളോ ഒരു കെട്ടിടം 13 ദിവസം കൊണ്ട് പണിതു തീർക്കുന്നു. എങ്കിൽ 6 പുരുഷന്മാരും 4 സ്ത്രീകളും കൂടി അതേ കെട്ടിടം പണിയാൻ എടുക്കുന്ന സമയം? * 1 point

- A: 10
- B: 3
- C: 15
- D: 6 (selected)

17)ഒരു ടാങ്ക് നിറക്കാൻ 2 പെപ്പുകൾ ഉണ്ട്. ഒരു പൈപ്പ് ഒറ്റയ്ക്ക് 10 മിനുട്ട് കൊണ്ടും മറ്റൊന്ന് 15 മിനുട്ട് കൊണ്ടും നിറയ്ക്കാം. എങ്കിൽ രണ്ടും ഒരുമിച്ചു തുറന്നാൽ ടാങ്ക് എത്ര സമയം കൊണ്ട് നിറയും? * 1 point

- A: 5 മിനുട്ട്
- B: 6 മിനുട്ട് (selected)
- C: 7 മിനുട്ട്
- D: 8 മിനുട്ട്

18)ഒരു ടാങ്ക് നിറക്കാൻ 3 പൈപ്പുകൾ ഉണ്ട്. പൈപ്പ്A 12 മിനുട്ട് കൊണ്ടും, പൈപ്പ്B 15 മിനുട്ട് കൊണ്ടും, പൈപ്പ്C 20 മിനുട്ട് കൊണ്ടും നിറയും. എങ്കിൽ ഇവ 3 ഉം ഒരുമിച്ചു തുറന്നാൽ എത്ര സമയം കൊണ്ട് ടാങ്ക് നിറയും? * 1 point

- (•) A: 5 മിനുട്ട്
- ( ) B: 7 മിനുട്ട്
- ( ) C: 9 മിനുട്ട്
- ( ) D: 11 മിനുട്ട്

19)ഒരു ടാങ്കിൽ 2 പൈപ്പുകൾ ഉണ്ട് ഒരു പൈപ്പ് 10 മിനുട്ട് കൊണ്ട് നിറയും. മറ്റൊന്ന് 20 മിനുട്ട് കൊണ്ട് കാലിയാകും. എങ്കിൽ ഒരുമിച്ചു തുറന്നാൽ എത്ര സമയം കൊണ്ട് ടാങ്ക് നിറയും? * 1 point

- ( ) A: 10 മിനുട്ട്
- (•) B: 20 മിനുട്ട്
- ( ) C: 25 മിനുട്ട്
- ( ) D: 30 മിനുട്ട്

20) ഒരു ടാങ്കിൽ 2 പൈപ്പുകൾ ഉണ്ട് ഒരു പൈപ്പ് 12 മിനുട്ട് കൊണ്ട് നിറയും. മറ്റൊന്ന് 8 മിനുട്ട് കൊണ്ട് കാലിയാകും. എങ്കിൽ ഒരുമിച്ചു തുറന്നാൽ എത്ര സമയം കൊണ്ട് ടാങ്ക് നിറയും? * 1 point

- ( ) 24 മിനുട്ട്
- ( ) 12 മിനുട്ട്
- ( ) 18 മിനുട്ട്
- (•) ഇതൊന്നുമല്ല

THANK YOU

This content is neither created nor endorsed by Google.

Google Forms