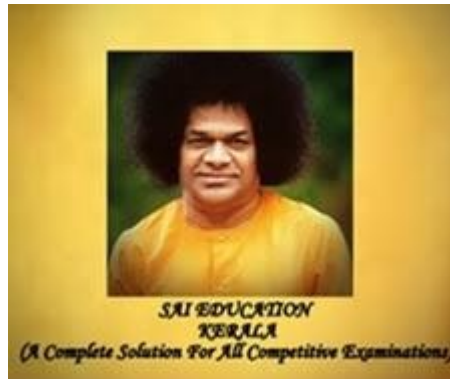


മിഷൻ 2021-നുള്ള 108 ദിവസത്തെ
ഓൺലൈൻ കോച്ചിംഗ്, ദിവസം(102),
03/11/2021, ബുധനാഴ്ച

സമയം, ദൂരം, വേഗത

ഇമെയിൽ *

m2@gmail.com



സ്ഥാനാർത്ഥിയുടെ പേര് (ദയവായി നിങ്ങളുടെ മുഴുവൻ പേര് നൽകുക) *

M2

സ്ഥാനാർത്ഥിയുടെ സ്ഥലം *

കണ്ണൂർ ▼

വാട്ട്സ് ആപ്പ് നമ്പർ (സായി വിദ്യാഭ്യാസ ഓൺലൈൻ കോച്ചിംഗ് പ്ലാറ്റ്ഫോമിൽ ചേർന്നു) *

999

ചോദ്യങ്ങൾ

ദയവായി ഓൺലൈൻ ക്ലാസുകൾ ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം കാണുക, ഇനിപ്പറയുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം നൽകുന്നതിന് മുമ്പ് നിങ്ങളുടെ ഡയറിയിൽ എഴുതുക

- <https://youtu.be/Ro8456-ADbE>
- <https://youtu.be/5GrXzQsDRc0>
- <https://youtu.be/l3EjABJiDos>

1. ഒരു വ്യക്തി 600 മീറ്റർ നീളമുള്ള തെരുവ് 5 മിനിറ്റിനുള്ളിൽ കടക്കുന്നു. മണിക്കൂറിൽ കിലോമീറ്ററിൽ അവന്റെ വേഗത എത്രയാണ്? *

1 പോയിന്റ്

- 3.6
- 7.2
- 8.4
- 10

2. An aeroplane covers a certain distance at a speed of 240 kmph in 5 hours. To cover the same distance in 1 hour, it must travel at a speed of: *

- 300 kmph
- 360 kmph
- 600 kmph
- 720 kmph

3. If a person walks at 14 km/hr instead of 10 km/hr, he would have walked 20 km more. The actual distance travelled by him is: *

- 50 km
- 56 km
- 70 km
- 80 km

4. A train can travel 50% faster than a car. Both start from point A at the same time and reach point B 75 kms away from A at the same time. On the way, however, the train lost about 12.5 minutes while stopping at the stations. The speed of the car is: *

- 100 kmph
- 110 kmph
- 120 kmph
- 130 kmph

5. Excluding stoppages, the speed of a bus is 54 kmph and including stoppages, it is 45 kmph. For how many minutes does the bus stop per hour? * 1 point

- 9
- 10
- 12
- 20

6. A man complete a journey in 10 hours. He travels first half of the journey at the rate of 21 km/hr and second half at the rate of 24 km/hr. Find the total journey in km. * 1 point

- 220 km
- 224 km
- 230 km
- 234 km

7. The ratio between the speeds of two trains is 7 : 8. If the second train runs 400 km in 4 hours, then the speed of the first train is: * 1 point

- 70 km/hr
- 75 km/hr
- 84 km/hr
- 87.5 km/hr

8. A man on tour travels first 160 km at 64 km/hr and the next 160 km at 80 km/hr. The average speed for the first 320 km of the tour is: *

1 point

- 35.55 km/hr
- 36 km/hr
- 71.11 km/hr
- 71 km/hr

9. A car travelling with of its actual speed covers 42 km in 1 hr 40 min 48 sec. Find the actual speed of the car. *

1 point

- 17 km/hr
- 25 km/hr
- 30 km/hr
- 35 km/hr

10. A farmer travelled a distance of 61 km in 9 hours. He travelled partly on foot @ 4 km/hr and partly on bicycle @ 9 km/hr. The distance travelled on foot is: *

1 point

- 14 km
- 15 km
- 16 km
- 17 km

11. ഒരു വാഹനം രണ്ടു മണിക്കൂർ കൊണ്ട് 48 km ദൂരം സഞ്ചരിക്കുന്നു എങ്കിൽ ഈ വാഹനത്തിന്റെ വേഗത എന്ത് *

1 point

- 12 kmph
- 24 kmph
- 32 kmph
- 28 kmph

12. ഒരാൾ 8 km/ hr വേഗതയിൽ സൈക്കിൾ ചവിട്ടുന്നു എങ്കിൽ 5 /2 മണിക്കൂർ കൊണ്ട് അയാൾ എത്ര ദൂരം സഞ്ചരിക്കും? *

1 point

- 10 km
- 20 km
- 30 km
- 40 km

13. ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ വേഗതയിൽ ഓടുന്ന തീവണ്ടി ഏത് *

1 point

- 25 m/s
- 72 km/hr
- 500 m/ min
- മൂന്നിനും തുല്യ വേഗത

14. 54 km / hr വേഗതയിൽ സഞ്ചരിക്കുന്ന 300 മീറ്റർ നീളമുള്ള ഒരു തീവണ്ടി ഒരു ഇലക്ട്രിക് പോസ്റ്റ് കടന്നു പോകാൻ എത്ര സെക്കൻഡ് സമയം എടുക്കും? *

1 point

- 20 s
- 30 s
- 40 s
- 50 s

15. 120 മീറ്റർ നീളമുള്ള ഒരു തീവണ്ടി പ്ലാറ്റ്ഫോമിൽ നിൽക്കുന്ന ഒരാളെ കടന്നുപോകാൻ സഞ്ചരിക്കേണ്ട ദൂരം എത്ര? *

1 point

- 100 m
- 150 m
- 120 m
- 300 m

16. 230 മീറ്റർ നീളമുള്ള ഒരു തീവണ്ടി 140 മീറ്റർ നീളമുള്ള ഒരു പാലം കടന്നു പോകാൻ സഞ്ചരിക്കേണ്ട ദൂരം എത്ര? *

1 point

- 300 m
- 320 m
- 350 m
- 370 m

17. മണിക്കൂറിൽ 54 km വേഗതയിൽ ഓടുന്ന 150 മീറ്റർ നീളമുള്ള തീവണ്ടി 450 മീറ്റർ നീളമുള്ള പാലം കടക്കാൻ എത്ര സെക്കൻഡ് സമയം എടുക്കും? *

1 point

- 40 s
- 50 s
- 60 s
- 70 s

18. 100 മീറ്റർ നീളമുള്ള ഒരു തീവണ്ടി 100 മീറ്റർ സഞ്ചരിക്കാൻ 3 സെക്കൻഡ് എടുക്കുന്നു എങ്കിൽ 300 മീറ്റർ നീളമുള്ള ഒരു പാലം കടക്കാൻ എത്ര സമയം വേണം? *

1 point

- 8 s
- 10 s
- 12 s
- 14s

19. ഒരാൾ X ൽ നിന്നും Y ലേക്ക് 40km/hr വേഗതയിലും Y ൽ നിന്ന് X ലേക്ക് 60 km/hr വേഗതയിൽ സഞ്ചരിക്കുന്നു .ആകെ യാത്രയിലെ ശരാശരി വേഗത എത്ര? *

1 point

- 45km/hr
- 48km/hr
- 32km/hr
- 36km/hr

20. രണ്ട് വാഹനങ്ങളുടെ വേഗതയുടെ അംശബന്ധം $a: b$ അവൻ സഞ്ചരിക്കാൻ എടുക്കുന്ന സമയത്തിന്റെ അംശബന്ധം ---- ആണ്. *

1 പോയിന്റ്

- a:b
- b:a
- 2a
- 2ബി

നന്ദി

ഈ ഉള്ളടക്കം Google സൃഷ്ടിച്ചതോ അംഗീകരിക്കുന്നതോ അല്ല.

ഫോമുകൾ