

ONLINE COACHING - DAY 85 (02/10/2021 - SATURDAY)

Total points 20/20 ?

Topic : PHYSICS

0 of 0 points



Name of the Candidate *

M5

Place of the Candidate

Thrissur



WHATS APP NUMBER (JOINED IN SAI EDUCATION ONLINE COACHING PLATFORM GROUP) *

0000000000

Please watch the following videos and answer the following questions

20 of 20 points

https://youtu.be/luxHtoX_DUk
<https://youtu.be/Z5z8Gs8-ekQ>
<https://youtu.be/lt6uQKZIULY>

✓ 1. വസ്തുക്കളെ വലുതായി കാണാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന ലെൻസ് ഏത്? *1/1

- കോൺകേവ് ലെൻസ്
- കോൺവെക്സ് ലെൻസ്
- ബൈഫോക്കൽ ലെൻസ്
- സിലിണ്ട്രിക്കൽ ലെൻസ്



✓ 2. അടുത്തുള്ള വസ്തുക്കളെ വ്യക്തമായി കാണുകയും അകലെയുള്ള വസ്തുക്കളെ വ്യക്തമായി കാണാൻ കഴിയാത്തതുമായ കണ്ണിന്റെ ന്യൂനത *

- ദീർഘദൃഷ്ടി



പ്രസ് ബയോപ്പിയ

ഹൃസ്വഭൃഷ്ടി



തിമിരം

✓ 3. ലെൻസിന്റെ പവർ അളക്കുന്ന യൂണിറ്റ്? *

1/1

ഹെൻറി

വെബർ

ഡയോപ്റ്റർ



മില്ലിഗ്രാം

✓ 4. മനുഷ്യന്റെ ശ്രവണ സ്ഥിരത *

1/1

1/10



1/11

1/16

1/18

✓ 5. ശബ്ദത്തെ കുറിച്ചുള്ള പഠനം *

1/1

ഓട്ടോളജി

മെക്കാനിക്സ്

ഒപ്റ്റിക്സ്

അക്കോസ്റ്റിക്സ്



✓ 6. വായുവിലൂടെയുള്ള ശബ്ദത്തിന്റെ പ്രവേഗം *

1/1

- 350 m/s
- 343 m/s
- 340 m/s
- 240 m/s



7. പ്രതിധ്വനി കേൾക്കേണ്ട കുറഞ്ഞ അകലം? *

- 17 m
- 18 m
- 19 m
- 20 m

✓ 8. മനുഷ്യന് കേൾക്കാൻ സാധിക്കാത്ത വിധത്തിലുള്ള ഉയർന്ന ആവൃത്തിയുള്ള ശബ്ദം പുറപ്പെടുവിക്കുന്ന വിസിൽ? *

1/1

- ടാക്കോ വിസിൽ
- എക്കോ വിസിൽ
- അൾട്രാ സോണിക് വിസിൽ



ഗാൾട്ടൻ വിസിൽ



✓ 9. ബലത്തിന്റെ SI യൂണിറ്റ്? *

1/1

ഡൈൻ

ജൂൾ

ന്യൂട്ടൻ

പവർ



✓ 10. പ്രകൃതിയിലെ ഏറ്റവും ശക്തമായ ബലം? *

1/1

ഗുരുത്വാകർഷണബലം

ന്യൂക്ലിയർ ബലം

ഘർഷണബലം

യാന്ത്രിക ബലം



✓ 11. ഘർഷണം കുറയ്ക്കാൻ വേണ്ടി ഉപയോഗിക്കുന്ന വസ്തുക്കൾ? *

1/1

ടയറുകൾ

വെള്ളം

വാതകങ്ങൾ

സ്നേഹകങ്ങൾ



✓ 12. ഗുരുത്വാകർഷണ നിയമം ആവിഷ്കരിച്ച ശാസ്ത്രജ്ഞൻ? * 1/1

- തോമസ് ആൽവ എഡിസൺ
- ആൽബർട്ട് ഐൻസ്റ്റീൻ
- ഐസക് ന്യൂട്ടൺ
- മൈക്കൽ ഫാരഡേ



✓ 13. ഒരു വസ്തു ദ്രവത്തിൽ ഭാഗികമായോ പൂർണ്ണമായോ മുങ്ങി ഇരിക്കുമ്പോൾ ആ ദ്രവം വസ്തുവിൽ മുകളിലേക്ക് പ്രയോഗിക്കുന്ന ബലം * 1/1

- ഗുരുത്വാകർഷണബലം
- പ്ലവക്ഷമബലം
- പ്രതലബലം
- ഘർഷണബലം



✓ 13. കപ്പൽ വെള്ളത്തിൽ പൊങ്ങിയിരിക്കാൻ കാരണമായ ബലം ? * 1/1

- ഗുരുത്വാകർഷണബലം
- പ്ലവക്ഷമബലം
- പ്രതലബലം



പ്രശ്നങ്ങൾ

ഘർഷണബലം

✓ 14. പ്ലവനതത്വം അടിസ്ഥാനമാക്കി പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഉപകരണം? * 1/1

സോണാർ

ഹൈഡ്രോളിക് ജാക്ക്

ഹൈഡ്രോമീറ്റർ

ഹൈഡ്രോ മീറ്റർ

✓

✓ 15. ഭൂമിയിൽ നിന്നുള്ള പാലായന പ്രവേഗം എത്ര? * 1/1

9.8

11.9

11.2

2.38

✓

✓ 16. ദ്രാവകങ്ങളുടെ ആപേക്ഷിക സാന്ദ്രത അളക്കുന്നതിനുള്ള ഉപകരണം? * 1/1

ഹൈഡ്രോമീറ്റർ

ഹൈഡ്രോഗ്രാമീറ്റർ

ലാക്ടോ മീറ്റർ

✓



ബാരോ മീറ്റർ

✓ 17. പാസ്കൽ നിയമം അടിസ്ഥാനമാക്കി നിർമ്മിക്കപ്പെട്ട ഉപകരണങ്ങളിൽ പെടാത്തത് ഏത്? *

1/1

ഹൈഡ്രോളിക് ബ്രേക്ക്

എസ്കവേറ്റർ

ഹൈഡ്രോമീറ്റർ

✓

ഹൈഡ്രോളിക് ജാക്ക്

✓ 18. കേശിക താഴ്ച കാണിക്കുന്ന ദ്രാവകം *

1/1

മെർക്കുറി

✓

ഗാലിയം

ബ്രോമിൻ

ഫ്രാൻസിയം

✓ 19. മഴത്തുള്ളിയുടെ ഗോളാകൃതി കാരണം? *

1/1

കേശികത്വം

അഡിഷൻ ബലം

ഘർഷണബലം



പ്രതലബലം



✓ 20. ഒരേ ഇനം തന്മാത്രകൾ തമ്മിലുള്ള ആകർഷണ ബലം? *

1/1

പ്രതലബലം

കൊഹിഷൻ ബലം



അഡിഷൻ ബലം

വിസ്കസ് ബലം

AFTER SUBMITTING THE TEST, PLEASE CHECK YOUR PROVIDED EMAIL TO VIEW YOUR SCORE AND RESPONSE SHEET. THANK YOU!!!

This content is neither created nor endorsed by Google. - [Terms of Service](#) - [Privacy Policy](#)

Forms

