

ഭൗതിക ശാസ്ത്രം

 PSCNET.in
PSC

ചോദ്യോത്തരങ്ങൾ

[Click Here for More Questions](#)

- പ്രകാശത്തിന് ഏറ്റവും വേഗതയുള്ള മാധ്യമം - ശൂന്യത
- പ്രകാശത്തിന് ഏറ്റവും വേഗത കുറഞ്ഞ മാധ്യമം - വജ്രം
- പ്രകാശ സാന്ദ്രത ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ മാധ്യമം - ശൂന്യത
- പ്രകാശ സാന്ദ്രത ഏറ്റവും കൂടിയ മാധ്യമം - വജ്രം
- പ്രകാശത്തിന്റെ അടിസ്ഥാന കണം അറിയപ്പെടുന്നത് - ഫോട്ടോൺ
- ഒരു പാർ സെക്കന്റ് എന്നത് - 3.26 പ്രകാശ വർഷം (ദൂരം)
- പ്രകാശത്തെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം - ഒപ്റ്റിക്സ്
- സൂര്യപ്രകാശം ഭൂമിയിൽ എത്താനെടുക്കുന്ന സമയം - 8 .2 മിനിറ്റ് (500 സെക്കന്റ്)
- ചന്ദ്രനിൽ നിന്നുള്ള പ്രകാശം ഭൂമിയിൽ എത്താനെടുക്കുന്ന സമയം - 1.3 സെക്കന്റ്
- പ്രകാശത്തിന്റെ തരംഗദൈർഘ്യത്തിന്റെ യൂണിറ്റ് - ആംസ്ട്രോം
- _____
- പ്രകാശത്തിന്റെ കണികാ സിദ്ധാന്തം ആവിഷ്കരിച്ചത് - ഐസക്ക് ന്യൂട്ടൻ

[Click Here for More Questions](#)

- പ്രകാശത്തിന്റെ തരംഗ സിദ്ധാന്തം ആവിഷ്കരിച്ചത് - ക്രിസ്റ്റിൻ ഹൈജൻസ്
- പ്രകാശത്തിന്റെ വൈദ്യുത കാന്തിക സിദ്ധാന്തം ആവിഷ്കരിച്ചത് - ജെയിംസ് ക്ലാർക്ക് മാക്സ്വെൽ
- പ്രകാശത്തിന്റെ ക്വാണ്ടം സിദ്ധാന്തം ആവിഷ്കരിച്ചത് - മാക്സ് പ്ലാങ്ക്
- ഘടകവർണ്ണങ്ങൾ ചേർന്നാൽ സമന്വൃത പ്രകാശം ലഭിക്കുമെന്ന് കണ്ടെത്തിയത് - ഐസക്ക് ന്യൂട്ടൻ
- സൂര്യ പ്രകാശത്തിന് ഏഴ് നിറങ്ങളുണ്ടെന്ന് തെളിയിച്ചത് - ഐസക്ക് ന്യൂട്ടൻ
- പ്രകാശം അനുപ്രസ്ഥ തരംഗങ്ങളാണെന്ന് തെളിയിച്ച ശാസ്ത്രജ്ഞൻ - അഗസ്റ്റിൻ ഫ്രൺൽ
- പ്രകാശം വൈദ്യുത കാന്തിക തരംഗങ്ങളാണെന്ന് തെളിയിച്ച ശാസ്ത്രജ്ഞൻ - ഹെൻറിച്ച് ഹെർട്സ്
- പ്രകാശത്തെക്കാൾ വേഗതയിൽ സഞ്ചരിക്കുന്ന ടാക്കിയോൺകൾ കണ്ടുപിടിച്ച ശാസ്ത്രജ്ഞൻ - ഇ സി ജി സുദർശൻ
- കണ്ണിനു ഏറ്റവും സുഖകരമായ നിറം - മഞ്ഞ

[Click Here for More Questions](#)

- സയന്റിഫിക് ലബോറട്ടറികളിൽ അപകടത്തെ സൂചിപ്പിക്കുന്നതിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന നിറം - മഞ്ഞ
- പ്രാഥമിക വർണ്ണങ്ങൾ - പച്ച, നീല, ചുവപ്പ്
- ടെലിവിഷൻ സംപ്രേഷണത്തിന്റെ അടിസ്ഥാന വർണ്ണങ്ങൾ - പച്ച, നീല, ചുവപ്പ്
- പ്രാഥമിക വർണ്ണങ്ങൾ മൂന്നും ചേരുമ്പോൾ ഉണ്ടാകുന്ന വർണ്ണം - വെളുപ്പ്
- പച്ച + ചുവപ്പ് = മഞ്ഞ (പ ചെ മ)
- നീല + ചുവപ്പ് = മജന്ത (ചു നി മജ)
- പച്ച + നീല = സിയാൻ (പനി സിയൻ)
- തരംഗ ദൈർഘ്യം കുറവും ആവൃത്തി കൂടുതലുമായ വർണ്ണം - വയലറ്റ്
- തരംഗ ദൈർഘ്യം കൂടുതലും ആവൃത്തി കുറവുമായ വർണ്ണം - ചുവപ്പ്
- എല്ലാ നിറങ്ങളെയും പ്രതിഫലിപ്പിക്കുന്ന വർണ്ണം - വെള്ള
- _____
- എല്ലാ നിറങ്ങളെയും ആഗിരണം ചെയ്യുന്ന വർണ്ണം - കറുപ്പ്

[Click Here for More Questions](#)

- പ്രകാശം ഏറ്റവും വേഗതയിൽ സഞ്ചരിക്കുന്നത് ശൂന്യതയിൽ ആണെന്ന് കണ്ടെത്തിയത് - ലിയോൺ ഫുക്കൾട്ട്
- ദ്രവ്യത്തിന്റെ ആറാമത്തെ അവസ്ഥ - ഫെർമിയോണിക് കണ്ടൻസേറ്റ്
- ദ്രവ്യത്തിന്റെ അഞ്ചാമത്തെ അവസ്ഥ - ബോസ് ഐൻസ്റ്റീൻ കണ്ടൻസേറ്റ്
- ദ്രവ്യത്തിന്റെ നാലാമത്തെ അവസ്ഥ - പ്ലാസ്മ
- സൂര്യനിലും നക്ഷത്രങ്ങളിലും ദ്രവ്യം കാണപ്പെടുന്ന അവസ്ഥ - പ്ലാസ്മ
- തന്മാത്രകൾ ഏറ്റവും ക്രമരഹിതമായി കാണപ്പെടുന്ന അവസ്ഥ - പ്ലാസ്മ
- എല്ലാ പദാർത്ഥങ്ങളിലും കാണപ്പെടുന്ന അടിസ്ഥാന പ്രാഥമിക കണം - ക്വാർക്ക്
- പ്രപഞ്ചത്തിൽ ദ്രവ്യം ഏറ്റവും കൂടുതൽ കാണപ്പെടുന്ന അവസ്ഥ - പ്ലാസ്മ
- ദ്രവ്യത്തിന്റെ കണ്ടുപിടിക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ള അവസ്ഥകൾ - ഏഴ്
- _____

[Click Here for More Questions](#)

- ദ്രവ്യത്തിന്റെ ഏഴാമത്തെ അവസ്ഥ - സൂപ്പർ കൂൾഡ് ഫെർമി ഗ്യാസ്
- ദ്രവ്യത്തിന് പിണ്ഡം നൽകുന്ന കണം - ഹിഗ്സ് ബോസോൺ
- ദൈവകണം എന്ന് അറിയപ്പെടുന്നത് - ഹിഗ്സ് ബോസോൺ
- ഹിഗ്സ് ബോസോണിന് ആ പേര് നൽകിയത് ഏതൊക്കെ ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ ബഹുമാനാർത്ഥമാണ് - സത്യേന്ദ്രനാഥ ബോസ്, പീറ്റർ ഹിഗ്സ്
- ബോസ് ഐൻസ്റ്റീൻ കണ്ടൻസേറ്റ് കണ്ടുപിടിച്ച ശാസ്ത്രജ്ഞർ - സത്യേന്ദ്രനാഥ ബോസ്, ആൽബർട്ട് ഐൻസ്റ്റീൻ
- ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ നിയമത്തിന്റെ ഉപജ്ഞാതാവ് - ആൽബർട്ട് ഐൻസ്റ്റീൻ
- ചലിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന ഒരു വസ്തുവിന്റെ പ്രവേഗം ഇരട്ടിച്ചാൽ അതിന്റെ ഗതികോർജ്ജം - നാലിരട്ടി ആകും
- ബഹിരാകാശ വാഹനങ്ങളിലെയും കൃത്രിമോപഗ്രഹങ്ങളിലെയും പ്രധാന ഊർജ്ജ സ്രോതസ് - സൗരോർജ്ജം (സോളാർ സെൽ)
- ഗ്യാസ് സ്റ്റെറൈലിലും മെഴുകുതിരിയിലും നടക്കുന്ന ഊർജ്ജ മാറ്റം - രാസോർജ്ജം, താപോർജ്ജവും പ്രകാശോർജ്ജവുമായി മാറുന്നു

[Click Here for More Questions](#)

- പുനഃസ്ഥാപിക്കാവുന്ന ഊർജ്ജ സ്രോതസുകൾക്ക് ഉദാഹരണം
– സൗരോർജ്ജം, ജലശക്തി, ബയോഗ്യാസ്, ജൈവ പിണ്ഡം
- _____
- പുനഃസ്ഥാപിക്കാൻ സാധിക്കാത്ത ഊർജ്ജ സ്രോതസുകൾക്ക് ഉദാഹരണം – കൽക്കരി, പെട്രോളിയം, പ്രകൃതിവാതകം
- ശൂന്യതയിൽ സഞ്ചരിക്കാൻ സാധിക്കാത്ത ഊർജ്ജ രൂപം – ശബ്ദോർജ്ജം
- ഐൻസ്റ്റീൻ, വിശിഷ്ട ആപേക്ഷിക സിദ്ധാന്തം ($E = mc^2$)
ആവിഷ്കരിച്ച വർഷം – 1905
- SI യൂണിറ്റ് സമ്പ്രദായത്തിലെ അടിസ്ഥാന അളവുകളുടെ എണ്ണം – ഏഴ്
- ഊഷ്മാവ് : കെൽവിൻ
- പ്രകാശ തീവ്രത : കാൻഡെല
- വൈദ്യുത പ്രവാഹം : ആമ്പിയർ
- പദാർത്ഥത്തിന്റെ അളവ് : മോൾ
- ഊർജ്ജം : ജൂൾ
- സദീശ അളവുകൾക്ക് ഉദാഹരണം – ബലം, പ്രവേഗം, സ്ഥാനാന്തരം, ത്വരണം

[Click Here for More Questions](#)

-
- പ്രവൃത്തി ചെയ്യാനുള്ള കഴിവ് - ഊർജ്ജം
- ഊർജ്ജത്തിന്റെ CGS യൂണിറ്റ് - എർഗ് (1 ജൂൾ = 10^7 എർഗ്)
- ഭൗതിക ശാസ്ത്ര വർഷമായി ആചരിച്ചത് - 2005 (ആപേക്ഷിക സിദ്ധാന്തം 100 വർഷം)
-

Downloaded From:

<https://www.pscnet.in/11854/constitution-psc-questions-malayalam/>

Join WhatsApp Group

LDC Previous Questions

LDC Syllabus

Click Here for More Questions