

ലളിതമാല ചില ചോദ്യാരക്കങ്ങൾ

1. അപവർത്തന ട്രൈസ്കോപ്പ് ആദ്യമായി നിർമ്മിച്ച ശാസ്ത്രജ്ഞനാണ്
 - A. റൂഥർഫോർഡ്
 - B. ടോറിസെല്ലി
 - C. ഗലീലിയോ
 - D. ഫാരഡെ

Ans: C. ഗലീലിയോ
2. ദ്രവ്യം പ്ലാസ്മാവസ്ഥയിൽ എത്തിച്ചേരുന്നത് ഏതു സാഹചര്യത്തിലാണ്?
 - A. ഉയർന്ന ഊഷ്മാവിൽ
 - B. ഉയർന്ന മർദ്ദത്തിൽ
 - C. താഴ്ന്ന ഊഷ്മാവിൽ
 - D. താഴ്ന്ന മർദ്ദത്തിൽ

Ans: A. ഉയർന്ന ഊഷ്മാവിൽ
3. ചലനനിയമങ്ങൾ ആവിഷ്കരിച്ച ശാസ്ത്രജ്ഞനാണ്
 - A. ഐസക് ന്യൂട്ടൺ
 - B. എഡിസൺ
 - C. ബോയിൽ
 - D. കെപ്ലർ

Ans: A. ഐസക് ന്യൂട്ടൺ
4. വസ്തുക്കളുടെ അതിചാലകതയെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം ഏതു ശാസ്ത്രശാഖയിൽ പെടുന്നു?
 - A. ഇലക്ട്രോണിക്സ്
 - B. സീസ്മോളജി
 - C. പ്ലാസ്മാഫിസിക്സ്
 - D. ക്രയോജനിക്സ്

Ans: D. ക്രയോജനിക്സ്
5. ജീവനെക്കുറിച്ചും ജീവികളുടെ സ്വഭാവത്തെക്കുറിച്ചും ഉള്ള പഠനം നടത്തുന്ന ഭൗതികശാസ്ത്രശാഖയാണ്
 - A. ബയോഫിസിക്സ്
 - B. ജിയോഫിസിക്സ്
 - C. ആസ്ട്രോഫിസിക്സ്
 - D. ന്യൂക്ലിയർ ഫിസിക്സ്

Ans: A. ബയോഫിസിക്സ്
6. വ്യത്യസ്ത മാസുള്ള രണ്ടുവസ്തുക്കൾ താഴോട്ട് വിഴുന്ന് ഒരേ വേഗതയിലാണെന്ന് ആദ്യമായി പരീക്ഷണംമൂലം തെളിയിച്ചത്
 - A. ജൂൾ
 - B. ഗലീലിയോ
 - C. ബോയിൽ
 - D. എഡിസൺ

Ans: B. ഗലീലിയോ
7. ആറ്റങ്ങൾ, അവയുടെ ന്യൂക്ലിയസുകൾ, സബ് അറ്റോമിക് കണങ്ങൾ എന്നിവയെക്കുറിച്ച് പഠനം നടത്തുന്ന ശാസ്ത്രശാഖയാണ്
 - A. പ്ലാസ്മാ ഫിസിക്സ്
 - B. ന്യൂക്ലിയർ ഫിസിക്സ്
 - C. ഇലക്ട്രോണിക്സ്
 - D. ക്രയോജനിക്സ്

Ans: B. ന്യൂക്ലിയർ ഫിസിക്സ്
8. പ്രപഞ്ചത്തിൽ ഏറ്റവും കൂടുതലായി ദ്രവ്യം കാണപ്പെടുന്നത് ഏതവസ്ഥയിലാണ്?
 - A. ഖരം
 - B. ദ്രാവകം
 - C. വാതകം
 - D. പ്ലാസ്മ

Ans: D. പ്ലാസ്മ
9. വൈദ്യുതിയുടെ പിതാവ് എന്നറിയപ്പെടുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞൻ ----- ആണ്.
 - A. തോമസ് ആൽവാ എഡിസൺ
 - B. മൈക്കൽ ഫാരഡേ
 - C. ജോർജ് സൈമൺ ഓം
 - D. ആമ്പിയർ

Ans: B. മൈക്കൽ ഫാരഡേ
10. ഇലക്ട്രോണുകളുടെ സ്വഭാവം, അവയുടെ നിയന്ത്രണം, ഉപയോഗം എന്നിവയെക്കുറിച്ച് പഠനം നടത്തുന്ന ശാസ്ത്രശാഖയാണ് ----- .
 - A. ഇലക്ട്രോളിസിസ്
 - B. ഇലക്ട്രോണിക്സ്
 - C. ഇലക്ട്രോസ്റ്റാറ്റിക്സ്
 - D. ഇലക്ട്രിസിറ്റി

Ans: B. ഇലക്ട്രോണിക്സ്
11. തുല്യ ഉയരത്തിൽനിന്നും 3 kg, 10 kg വീതം മാസുള്ള രണ്ട് ഇരമ്പുകുട്ടകൾ ഒന്നിച്ച് താഴോട്ടിറങ്ങി അവ ഭൂമിയിൽ പതിക്കുന്നത് ----- ആയിരിക്കും.
 - A. ഭാരം കൂടിയത് ആദ്യം
 - B. ഭാരം കൂടിയത് അവസാനം
 - C. ഒരേമട്ടിൽ
 - D. വലിപ്പം കൂടിയത് ആദ്യം

Ans: C. ഒരേമട്ടിൽ
12. ഭൂകമ്പം മൂലമുണ്ടാകുന്ന തരംഗങ്ങളെക്കുറിച്ച് പഠനം നടത്തുന്ന ശാസ്ത്രശാഖയാണ് ----- .
 - A. സീസ്മോഗ്രാഫി
 - B. സീസ്മോളജി
 - C. ജിയോളജി
 - D. കോസ്മോളജി

Ans: B. സീസ്മോളജി
13. വൈദ്യുത ചാർജുള്ള കണങ്ങളായി ദ്രവ്യം സമിതി ചെയ്യുന്ന അവസ്ഥയാണ് ----- .
 - A. ഖരാവസ്ഥ
 - B. ദ്രാവകാവസ്ഥ
 - C. വാതകാവസ്ഥ
 - D. പ്ലാസ്മാവസ്ഥ

Ans: D. പ്ലാസ്മാവസ്ഥ
14. ആറ്റങ്ങളുടെ ഘടനയെക്കുറിച്ച് പഠനം നടത്തുകയും ആദ്യമായി അതിന്റെ ഏകദേശരൂപം ലോകത്തിന് മനസ്സിലാക്കിക്കൊടുക്കുകയും ചെയ്ത ശാസ്ത്രജ്ഞനാണ്
 - A. റൂഥർഫോർഡ്
 - B. നീൽസ് ബോർ
 - C. ജെ.ജെ. തോമസൺ
 - D. ജോൺ ഡാൽട്ടൺ

Ans: A. റൂഥർഫോർഡ്