

Physics Vidyalayam

Bridge for Malayalam Medium students



SSLC

PHYSICS

Bridge for Malayalam Medium students

അഭിപ്രായങ്ങൾക്കും നിർദ്ദേശങ്ങൾക്കും

കരിപ്പാറ സുനിൽ

email: karipparasunil@yahoo.com

<http://karipparasunils.blogspot.com>

(ഫിസിക്സ് വിദ്യാലയം)

9846655145

ഇബുക്ക് സീരീസ് -2

ആമുഖം

ഇത് ഔദ്യോഗികമോ അല്ലെങ്കിൽ ആധികാരികമോ ആയ വിവരശേഖരണമല്ലെന്ന് ആദ്യമേ പറയുന്നു. അതുകൊണ്ടുതന്നെ അത്തരത്തിലുള്ള ബാധ്യതയും ഉത്തരവാദിത്തവും ഏറ്റെടുക്കുവാൻ നിർവാഹമില്ലെന്ന് അറിയിക്കുന്നു.

ഹൈസ്കൂൾ ക്ലാസുകളിൽ മലയാളം മീഡിയത്തിൽ പഠിക്കുന്ന കുട്ടികളെ സംബന്ധിച്ചിടത്തോളം പത്താം ക്ലാസ് പഠനത്തിനുശേഷം പ്ലസ് വൺ സയൻസ് ഗ്രൂപ്പിന് .ചേരുമ്പോൾ പഠിച്ച കാര്യങ്ങൾ ഇംഗ്ലീഷ് പദങ്ങളുമായി പൊരുത്തപ്പെടാൻ കുറച്ച് സമയമെടുക്കാറുണ്ട് . ചില കുട്ടികളെ സംബന്ധിച്ച് , അവരുടെ തന്നെ അഭിപ്രായത്തിൽ രണ്ടുമാസത്തോളം ഈ “ ഘട്ടം “ ഉണ്ടെന്ന് പറയുന്നു . പിന്നീട് തുടർന്നും മലയാളത്തിൽ ചിന്തിക്കുകയും ഇംഗ്ലീഷിൽ എഴുതുകയും ചെയ്യുകയാണ് ഭൂരിഭാഗം വിദ്യാർത്ഥികളും ചെയ്യുന്നതെന്ന് വാമൊഴിയിൽ നിന്ന് മനസ്സിലാക്കുവാൻ സാധിക്കുന്നു.

പലപ്പോഴും സാങ്കേതികമായി ഒരു ഇംഗ്ലീഷ് പദം ഉൽഭവിച്ചാൽ , അഥവാ ഒരു പ്രതിഭാസം കണ്ടെത്തിയാൽ അതിനെ മലയാളത്തിലാക്കുവാനുള്ള ഒരു ശ്രമം നടത്തും . അതിനായി മലയാള ഭാഷയിൽ പദങ്ങൾ ഒന്നു മില്ലെങ്കിൽ പിന്നെ സംസ്കൃത ഭാഷയെ കൂട്ടുപിടിച്ച് പ്രസ്തുത ഇംഗ്ലീഷ് പദവുമായി സഹകരിച്ചു പോകാവുന്ന പദനിർമ്മാണം നടത്തും . ഇത്തരത്തിലുള്ള പല വിധത്തിലും പദനിർമ്മാണം നടത്തുമെന്നിരിക്കെ ഏതെങ്കിലുമൊരേണ്ണം ഔദ്യോഗികമായോ , ജനകീയമായോ അംഗീകരിക്കപ്പെട്ടാൽ പിന്നെ അത് ഉപയോഗിച്ചു തുടങ്ങുന്നു .

എന്നാൽ ചിൽ പദങ്ങൾ ഔദ്യോഗികമായവയും ജനകീയമായവയും വ്യത്യസ്തമായി തുടരുന്നു. ഉദാഹരണമായി , സർക്യൂട്ടും - സെർക്യൂട്ടും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസമെടുത്താൽ മതി . ചില പദങ്ങൾ കാലക്രമത്തിൽ പരിഷ്കരിക്കുന്നുമുണ്ട് . അതായത് പ്രതിഫലനം എന്ന പദം പ്രതിപതനമായകാര്യം ഓർക്കുക.

എന്നാൽ ചിലതാകട്ടെ അതെ ഇംഗ്ലീഷ് ഭാഷയിൽ തന്നെ ഉപയോഗിക്കുന്നുമുണ്ട് . ഉദാഹരണമായി കപ്പാസിറ്റർ , ട്രാൻസിസ്റ്റർ എന്നിവയുടെ കാര്യമെടുത്താൽ മതി . ഇത്തരത്തിലുള്ള പദങ്ങളെക്കുറിച്ച് പഠനം നടത്തിയപ്പോൾ അവയിൽ ഭൂരിഭാഗവും ജനകീയമായി പരിചയപ്പെടുത്തിനുശേഷം മാത്രം സിലബസിൽ കയറിപ്പറ്റിയതാണെന്ന് മനസ്സിലാക്കുവാൻ കഴിഞ്ഞു. അപ്പോൾ പിന്നെ പ്രസ്തുത പദത്തിന് മലയാളം പദം കണ്ടെത്തി ആശയത്തെ വൈകല്യപൂർണ്ണമാക്കേണ്ടതില്ലല്ലോ !

മുൻ സൂചിപ്പിച്ച വസ്തുതകൾ ഇത്തരമൊരു സംരംഭം ഏറ്റെടുത്തു നടത്തുമ്പോൾ അഭിമുഖീകരിക്കേണ്ടിവന്നവയാണ് . അതിനാൽ അവയിൽ ചിലതുമാത്രം ആമുഖമായി പ്രസ്താവിച്ചുവെന്നു മാത്രം . ഇവിടെ ഫിസിക്സിലെ മലയാള ഭാഷാ പദങ്ങളെ ഇംഗ്ലീഷ് പദങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെടുത്തുന്നതോടൊപ്പം ഹൈസ്കൂൾ ക്ലാസുകളിൽ പഠിച്ച ഫിസിക്സ് ആശയങ്ങളെ ഒന്നുകൂടി ഓർമ്മപ്പെടുത്തുവാൻ സഹായിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.

കാലാകാലങ്ങളിൽ ഇത് അപ് ഡേറ്റ് ചെയ്യണമെന്നാണ് ഈ സംരംഭത്തിൽ ഉദ്ദേശിച്ചിരിക്കുന്നത് . അതിനാൽ പുതിയ അപ് ഡേറ്റഡ് വെർഷൻ ഇടക്കെങ്കിലും ഡൗൺലോഡ് ചെയ്യണമെന്ന് അപേക്ഷ ; അല്ലെങ്കിൽ മാറ്റങ്ങൾ അറിയാതെ പോകും

തെറ്റുകളും കുറവുകളും ഇതിൽ സ്വാഭാവികം മാത്രം . അതിനാൽ തന്നെ മെച്ചപ്പെടുത്താനുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങളും അഭിപ്രായങ്ങളും പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു

ആശംസകളോടെ

ഫിസിക്സ് വിദ്യാലയം .

ക്രമ നമ്പർ	ഇംഗ്ലീഷ് പദം	മലയാള പദം	വിശദീകരണം
1	Absolute Scale or Kelvin Scale	അബ്സല്യൂട്ട് സ്കെയിലിൽ	ഊഷ്മാവളക്കവാൻ അബ്സല്യൂട്ട് സീറോ അടിസ്ഥാനമായി സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ള തോതിനെ അബ്സല്യൂട്ട് സ്കെയിലിൽ എന്നു പറയുന്നു. ഇതിനെ ലോഡ് കെൽവിൻ എന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞന്റെ ബഹുമാനാർത്ഥം കെൽവിൻ സ്കെയിലിൽ എന്നും പറയുന്നു . കെൽവിൻ സ്കെയിലിൽ ഊഷ്മാവ് പറയുമ്പോൾ ഡിഗ്രി എന്നു ചേർത്ത് പറയാറില്ല .
2	Absolute Zero	കേവല പൂജ്യം	ഒരു പദാർത്ഥത്തിന്റെ ഊഷ്മാവ് കുറച്ചുകൊണ്ടിരുന്നാൽ ഒരു ഘട്ടമെത്തുമ്പോൾ , തന്മാത്രാചലനം പൂർണ്ണമായി നിലക്കുകയും ശരാശരി ഗതികോർജ്ജം പൂജ്യമായിത്തീരുകയും ചെയ്യേണ്ടതാണ് . ഇങ്ങനെ തന്മാത്രാ ചലനം പൂർണ്ണമായി നിലക്കുന്ന ഊഷ്മാവാണ് . (-273.16 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസ്)
3	Acceleration	ത്വരണം	പ്രവേഗമാറ്റത്തി നെ സമയം കൊണ്ട് ഹരിച്ചാൽ ലഭിക്കും
4	Acceleration due to Gravity	ഗുരുത്വ ത്വരണം	ഭൂമി ബലം പ്രയോഗിക്കുന്നതുമൂലമുണ്ടാകുന്ന ത്വരണമാണ് ഗുരുത്വ ത്വരണം
5	Accommodation	അക്കോമഡേഷൻ	മനുഷ്യനേത്രത്തിലെ ക്രിസ്റ്റലീൻ ലെൻസിന്റെ ഫോക്കസ് ദൂരം വ്യത്യസ്തപ്പെടുത്തി അടുത്തും അകലെയുമുള്ള വസ്തുക്കളുടെ വ്യക്തമായ പ്രതിബിംബം റെറ്റിനയിൽ രൂപീകരിക്കുന്ന പ്രക്രിയയാണിത്
6	Acoustics of Buildings	കെട്ടിടങ്ങളുടെ ശബ്ദശാസ്ത്രം	ഒരു ഹാൾ നിർമ്മിക്കുമ്പോൾ വ്യക്തമായ ശബ്ദം ശ്രവിക്കത്തക്കരീതിയിൽ അതിനെ രൂപപ്പെടുത്താൻ ശ്രദ്ധിക്കേണ്ട കാര്യങ്ങളെക്കുറിച്ച് പ്രതിപാദിക്കുന്ന ശാസ്ത്രശാഖ
7	Action	പ്രവർത്തനം	
8	Agricultural Chemistry	കാർഷിക രസതന്ത്രം	മണ്ണിന്റെ ഗുണങ്ങൾ , രാസവളങ്ങളുടെ ഉപയോഗങ്ങൾ , സസ്യങ്ങളുടെ നിയന്ത്രണം തുടങ്ങിയവയെക്കുറിച്ച് പ്രതിപാദിക്കുന്ന ശാസ്ത്രശാഖ
9	Alpha Ray	ആൽഫാ കിരണം	പോസറ്റീവ് ചാർജ്ജുള്ള കണങ്ങളുടെ പ്രവാഹം
10	Amplification	ആപ്ലിഫിക്കേഷൻ	വൈദ്യുത സിഗ്നലുകളുടെ ശക്തി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്ന പ്രക്രിയ
11	Amplitude	ആയതി	തുലന ബിന്ദുവിൽ നിന്ന് ബോബിനണ്ടാകുന്ന ഏറ്റവും കൂടിയ സ്ഥാനാന്തരം
12	Anticlockwise	അപ്രദിക്ഷണദിശ	ക്ലോക്കിലെ സൂചിയുടെ ചലനത്തിന്റെ വിപരീത ദിശ
13	Aperture of a Mirror	ദർപ്പണത്തിന്റെ പ്രതിഫലനതലം	
14	Archimedes Principle	ആർക്കിമിഡീസ് തത്ത്വം	
15	Area Of Cross Section	ചേരദതല വിസ്തീർണ്ണം	
16	Aries	മേടം	
17	Artificial Radio Activity	കൃത്രിമ റേഡിയോ ആക്ടിവിറ്റി	റേഡിയോ ആക്ടിവ് അല്ലാത്ത മാസുകറഞ്ഞ ആറ്റങ്ങളിൽ ഉണ്ടാക്കിയെടുക്കുന്ന റേഡിയോ ആക്ടിവിറ്റി
18	Artificial Satellite	കൃത്രിമ ഉപഗ്രഹം	
19	Asteroids	ക്ഷുദ്ര ഗ്രഹങ്ങൾ	
20	Astronomical Unit	സൗരദൂരം	
21	Atmosphere	അന്തരീക്ഷം	
22	Atmospheric Pressure	അന്തരീക്ഷ മർദ്ദം	യൂണിറ്റ് വിസ്തീർണ്ണത്തിൽ അനുഭവപ്പെടുന്ന വായുവിന്റെ ഭാരം

23	Atomic Mass Unit	ആറ്റോമിക മാസ് യൂണിറ്റ്	ആറ്റത്തിന്റേയും അതിനകത്ത് കാണപ്പെടുന്ന കണങ്ങളുടേയും മാസ് പ്രസ്താവിക്കുന്ന യൂണിറ്റ്
24	Average Speed	ശരാശരി വേഗത	
25	Average Speeds	വേഗതകളുടെ ശരാശരി	
26	Axis	അക്ഷം	
27	Back e m f	ബാക്ക് ഇ എം എഫ്	സെൽഫ് ഇൻഡക്ഷൻ മൂലമുള്ള വൈദ്യുതപ്രവാഹത്തിനെ ദിശ നിലവിലുള്ള വൈദ്യുതപ്രവാഹത്തിന്റെ ദിശക്ക് എതിരാകയാൽ ഈ ഇ എം എഫ് നെ ബാക്ക് ഇ എം എഫ് എന്നു പറയുന്നു.
28	Banking Of Curve	ബാങ്കിംഗ് ഓഫ് കർവ്	റോഡിന്റെ വളവുകളിൽ ബാഹ്യഭാഗത്തിന് ഉയരം കൂട്ടി മറ്റേവശത്തിന് ഉയരം കുറച്ച് റോഡ് നിർമ്മിക്കുന്നതിനെ ബാങ്കിംഗ് ഓഫ് കർവ് എന്നു പറയുന്നു.
29	Barometer	ബാരോ മീറ്റർ	അന്തരീക്ഷ മർദ്ദം അളക്കുവാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഉപകരണം
30	Base	ബേസ്	താഴ്ന്ന ശ്രുതിയിലുള്ള ശബ്ദതരംഗങ്ങളുടെ കൂട്ടമാണ് ബേസ്
31	Beta Ray	ബീറ്റാ കിരണം	നെഗറ്റീവ് ചാർജുള്ള കണങ്ങളുടെ പ്രവാഹം
32	Binding Energy	ബൈൻഡിംഗ് എനർജി	ന്യൂക്ലിയസിലെ ആണവ കണങ്ങളെ സംയോജിപ്പിച്ച് നിറുത്തുന്നതിനാവശ്യമായ ഊർജ്ജം
33	Bio Chemistry	ബയോ രസതന്ത്രം	ജീവികളിൽ നടക്കുന്ന രാസപ്രവർത്തനങ്ങളെക്കുറിച്ച് പ്രതിപാദിക്കുന്നു.
34	Biomass	ബയോമാസ്	ജൈവാവശിഷ്ടങ്ങളെ പൊതുവെ പറയുന്ന പേര്
35	Black Dwarf	കറുത്ത കുളുൻ	സൂര്യന്റെ മാസിന്റെ 1.44 മടങ്ങ് താഴ്ന്ന മാസുള്ള നക്ഷത്രങ്ങളുടെ പരിണാമത്തിലെ അവസാന ഘട്ടം
36	Boiling Point	തിളനില	ഒരു പദാർത്ഥം തിളക്കുന്ന സ്ഥിരോഷ്ണാവ്
37	Boyle's law	ബോയിൽ നിയമം	സ്ഥിരോഷ്ണാവ് സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന ഒരു നിശ്ചിതമാസ് വാതകത്തിന്റെ മർദ്ദം അതിന്റെ വ്യാപ്തത്തിന് വിപരീത അനുപാതത്തിലായിരിക്കും
38	Buoyant Force	പ്ലവക്ഷമ ബലം	ഒരു വസ്തു പൂർണ്ണമായോ ഭാഗികമായോ ദ്രാവകത്തിൽ മുങ്ങിയിരിക്കുമ്പോൾ അതിന്മേൽ ദ്രാവകം മുക്കിലേക്ക് പ്രയോഗിക്കുന്ന ബലമാണിത്
39	Calorific Value	കലോറിഫിക് മൂല്യം	ഒരു കിലോഗ്രാം ഇന്ധനം പൂർണ്ണമായി കത്തുമ്പോൾ പുറത്തുവിടുന്ന താപോർജ്ജത്തിന്റെ അളവ്
40	Cancer	കർക്കിടകം	
41	Capacitors	കപ്പാസിറ്റർ	സർക്യൂട്ടുകളിൽ വൈദ്യുത ചാർജ്ജ് സംഭരിച്ചുവെക്കുന്നതിനും ആവശ്യാനുസരണം വിട്ടുകൊടുക്കുന്നതിനും ഉപയോഗിക്കുന്ന ഘടകം
42	Capillarity	കേശികത്വം	ഭൂഗുരുവത്തിന് എതിരായി ദ്രാവക തന്മാത്രകൾ സൂക്ഷ്മ സുഷിരങ്ങളിൽക്കൂടി മുക്കിലേക്ക് ഉയരുന്ന പ്രതിഭാസം
43	Capricorn	മകരം	
44	Centre of Curvature	വക്രതാകേന്ദ്രം	ദർപ്പണം ഏത് ഗോളത്തിന്റെ ഭാഗമായി വരുന്നുവോ ആഗോളത്തിന്റെ കേന്ദ്രം
45	Centre of Gravity	ഗുരുത്വ കേന്ദ്രം	ഒരു വസ്തുവിന്റെ ഭാരം മുഴുവൻ കേന്ദ്രീകരിക്കപ്പെട്ട പോലെ വർത്തിക്കുന്ന ഒരു ബിന്ദു ഓരോ വസ്തുവിലുമുണ്ട് . ഈ ബിന്ദുവാണ് ഗുരുത്വകേന്ദ്രം
46	Centripetal Force	അഭികേന്ദ്രബലം	ഒരു ചരടിൽ കെട്ടിയ കല്ല് ചുഴറ്റുമ്പോൾ ചരടിൽക്കൂടി കല്ലിന്മേൽ ഒരു ബലം നാം ഒരു ബലം പ്രയോഗിക്കുന്നു. പരിക്രമണം ചെയ്യുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന കല്ലിന്മേൽ നമ്മുടെ വിരലുകൾ പ്രയോഗിക്കുന്ന ബലമാണ് അഭികേന്ദ്രബലം

47	Chain Reaction	ചെയിൻ റിയാക്ഷൻ	തുടർച്ചയായി നടക്കുന്ന ന്യൂക്ലിയർ ഫിഷൻ പ്രവർത്തനം . ഫിഷനിൽ ഉണ്ടാകുന്ന ന്യൂട്രോണുകൾ കൊണ്ട് കൂടുതൽ ആറ്റങ്ങളിൽ ഫിഷൻ ഉണ്ടാകുകയും അവയിൽ നിന്ന് കൂടുതൽ ആറ്റങ്ങളിലേക്ക് ഫിഷൻ വ്യാപിക്കുകയും ചെയ്യുന്ന രീതി .
48	Change of State	അവസ്ഥാപരിവർത്തനം	
49	Charles Law	ചാൾസ് നിയമം	ഒരു നിശ്ചിത മാസ് വാതകത്തിന്റെ വ്യാപ്തം സ്ഥിരമായിരിക്കുമ്പോൾ ആ വാതകത്തിന്റെ മർദ്ദം അബ്സൊല്യൂട്ട് ഊഷ്മാവിന് നേർ അനുപാതത്തിലായിരിക്കും
50	Chemical Effect of Electric Current	വൈദ്യുത പ്രവാഹത്തിന്റെ രാസഫലം	
51	Chromosphere	വർണ്ണമണ്ഡലം	പ്രഭാമണ്ഡലത്തിനു പുറത്തുള്ള കനം കുറഞ്ഞ മേഖല
52	Circular Motion	വർത്തുള്ള ചലനം	ഒരു വസ്തു വൃത്താകാര പാതയിൽ സഞ്ചരിക്കുന്നത്
53	Clockwise	പ്രദക്ഷിണദിശ	ക്ലോക്കിലെ സൂചിയുടെ ചലനത്തിന്റെ ദിശ
54	Coal	കൽക്കരി	
55	Coefficient of Linear Expansion	ദൈർഘ്യവികസന ഗുണാങ്കം	ഒരു സെന്റീമീറ്റർ നീളമുള്ള ഒരു ദണ്ഡിന്റെ ഊഷ്മാവ് ഒരു ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസ് ഉയർത്തുമ്പോൾ നീളം എത്ര വർദ്ധിക്കുന്നുവെന്ന് കാണിക്കുന്ന സംഖ്യ
56	Combination of Resistors	പ്രതിരോധകങ്ങളുടെ സംയോജനം	
57	Comets	ധൂമകേതു	
59	Complimentary Colours	പൂരകവർണ്ണങ്ങൾ	ധവള പ്രകാശം ലഭിക്കാൻ പ്രാഥമിക വർണ്ണത്തോടൊപ്പം കൂട്ടിച്ചേർക്കുന്ന വർണ്ണജോഡികൾ
58	Composite Light	സമന്വീത പ്രകാശം	ഒന്നിലധികം വർണ്ണങ്ങൾ ചേർന്ന പ്രകാശം
60	Compressions	മർദ്ദം കൂടിയ പ്രദേശങ്ങൾ	
61	Conductors	ചാലകങ്ങൾ	വൈദ്യുതി കടത്തി വിടുന്ന പദാർത്ഥങ്ങൾ
62	Constant	സ്ഥിരസംഖ്യ	
63	constellations	നക്ഷത്രഗണങ്ങൾ	ഭൂമിയിൽ നിന്ന് നോക്കുമ്പോൾ കാണുന്ന നക്ഷത്രങ്ങളുടെ കൂട്ടങ്ങൾ
64	Corona	കൊറോണ	ക്രോമാസ്ഫിയറിനു പുറത്തായി കാണപ്പെടുന്ന സാന്ദ്രത കുറഞ്ഞ സൗര അന്തരീക്ഷം
65	Covalent Bond	സഹസംയോജക ബന്ധനം	
66	Cream	കൊഴുപ്പ്	
67	Crust	ശൃംഗം	ശബ്ദതരംഗത്തിന് ശൃംഗവും ഗർത്തവും ഉണ്ട്
68	Dew Point	തുഷാരാങ്കം	അന്തരീക്ഷം ജലബാഷ്പംകൊണ്ട് പൂരിതമാകുന്ന ഊഷ്മാവ്
69	Diameter	വ്യാസം	
70	Directly Proportional to	നേർ അനുപാതത്തിൽ	
71	Discharge Lamp	ഡിസ്ചാർജ്ജ് ലാമ്പ്	
72	Dispersion	പ്രകാശപ്രകീർണ്ണനം	ദൃശ്യപ്രകാശം ഘടകവർണ്ണങ്ങളായി വേർതിരിയുന്ന പ്രതിഭാസം
73	Displacement	സ്ഥാനാന്തരം	
74	Doping	ഡോപ്പിംഗ്	ഒരു അർദ്ധചാലകത്തിന്റെ ചാലകത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി അതിന്റെ ക്രിസ്റ്റൽ ഘടനയിൽ അനുയോജ്യമായ ഏതെങ്കിലും അന്യപദാർത്ഥങ്ങൾ ചേർക്കുന്ന രീതി

75	Doppler Effect	ഡോപ്ലർ ഇഫക്ട്	ശബ്ദസ്പീകരണിയുടേയോ ശബ്ദസ്രോതസ്സിന്റേയോ അല്ലെങ്കിൽ രണ്ടിന്റേയുമോ ആപേക്ഷിക ചലനം മൂലം ശ്രോതാവ് ശ്രവിക്കുന്ന ശബ്ദത്തിന്റെ ആവൃത്തിയിൽ മാറ്റമുണ്ടാകുന്നതാണ് ഡോപ്ലർ ഇഫക്ട്
76	e m f	ഇ എം എഫ്	വിദ്യുത് ചാലക ബലം
77	Earth	ഭൂമി	
78	Echo	പ്രതിധ്വനി	ഒരു ശബ്ദത്തിന്റെ പ്രതിഫലനം മൂലമുണ്ടാകുന്നതും ആദ്യശബ്ദത്തിൽ നിന്നും വ്യക്തമായി വേർതിരിച്ചുകേൾക്കാവുന്നതുമായ ശബ്ദമാണ് പ്രതിധ്വനി
79	Effective Resistance	സഫലപ്രതിരോധം	ആകെ പ്രതിരോധം
80	Effort	യത്നം	ഒരു ലഘുയന്ത്രത്തിൽ നാം പ്രയോഗിക്കുന്ന ബലം
81	Elastic Force	ഇലാസ്റ്റിക് ബലം	ഒരു വസ്തുവിന് രൂപ വ്യത്യാസം വരത്തക്കവിധം ബലം പ്രയോഗിക്കുമ്പോൾ അതിനെതിരായി വസ്തുവിൽ ഉണ്ടാകുന്ന ആന്തരിക ബലം
82	Elasticity	ഇലാസ്റ്റിസിറ്റി	ഇലാസ്റ്റിക് ബലം ഏൽപ്പിക്കുവാനുള്ള കഴിവ്
83	Electric Current	വൈദ്യുതി	
84	Electro Static Charge	സ്ഥിത വൈദ്യുത ചാർജ്ജ്	രണ്ട് പ്രതലങ്ങൾ തമ്മിലുള്ള ഘർഷണം മൂലം ഉല്പാദിപ്പിക്കപ്പെടുന്നതും എന്നാൽ മറ്റ് ഭാഗങ്ങളിലേക്ക് ചലിക്കാതെ വസ്തുവിൽ തന്നെ സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന ചാർജ്ജ്
85	Electromagnetic Induction	വൈദ്യുത കാന്തിക പ്രേരണം	ഒരു ചാലകവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട കാന്തിക ഫ്ലക്സിൽ വ്യതിയാനം ഉണ്ടാകുന്നതിന്റെ ഫലമായി ചാലകത്തിൽ ഒരു ഇ എം എഫ് പ്രേരണം ചെയ്യപ്പെടുന്ന പ്രക്രിയ
86	Electroplating	വൈദ്യുതലേപനം	ഒരു ചാലക വസ്തുവിന്റെ ഉപരിതലത്തിൽ വൈദ്യുത വിശ്ലേഷണം മുഖേന മറ്റൊരു ലോഹം പുരുന്ന പ്രക്രിയ
87	Energy	ഊർജ്ജം	
88	Equations of Motion	ചലന സമവാക്യങ്ങൾ	
89	Equatorial Satellite	ഇക്വറ്റോറിയൽ ഉപഗ്രഹങ്ങൾ	ഭൂമദ്ധ്യരേഖക്ക് മുകളിലായി ഒരു പരിക്രമണപഥത്തിൽ ഭൂമിയ്ക്കു പരിക്രമണം ചെയ്യുന്നവ
90	Equilibrium	തുലനനില	
91	Equilibrium Position	തുലന ബിന്ദു	പെൻഡുലം നിശ്ചലാവസ്ഥയിലിരിക്കുമ്പോൾ ഉള്ള സ്ഥാനം
92	Escape Velocity	പലായന പ്രവേഗം	ഭൂമിയുടെ അകർഷണത്തിൽ നിന്നും രക്ഷപ്പെടുപോകാൻ ഒരു വസ്തുവിനാവശ്യമായ ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ പ്രവേഗം
93	Evaporation	ബാഷ്പീകരണം	
94	Expansion	വികാസം	
95	External Force	ബാഹ്യ ബലം	
96	Extrinsic Semiconductors	എക്സ്ട്രിൻസിക് സെമികണ്ടക്ടർ	ഡോപ്പിംഗ് മുഖേന ചാലകത വർദ്ധിക്കപ്പെട്ട അർദ്ധചാലകങ്ങൾ
97	Far point	വിദൂരബിന്ദു	
98	Final Velocity	അന്ത്യപ്രവേഗം	
99	Flemings Left Hand Rule	ഫ്ലെയിംഗിന്റെ ഇടതുകൈ നിയമം	ഇടതു കൈയിലെ തള്ളവിരൽ ചൂണ്ടുവിരൽ , നടുവിരൽ എന്നിവ ഓരോന്നും പരസ്പരം ലംബമായി വരത്തക്കവിധം നിറുത്തുക. ഇതിൽ ചൂണ്ടുവിരൽ കാന്തിക മണ്ഡലത്തിന്റെ ദിശയേയും നടുവിരൽ വൈദ്യുത പ്രവാഹദിശയേയും സൂചിപ്പിക്കുകയാണെങ്കിൽ തള്ള വിരൽ ചാലകത്തിൽ ബലം അനുഭവപ്പെടുന്ന ദിശയേയും സൂചിപ്പിക്കുന്നു. ഇതാണ് ഫ്ലെയിംഗിന്റെ ഇടതുകൈ നിയമം

100	Floating	പ്ലവനം	
101	Fluid	ദ്രവം	ദ്രാവകം വാതകം എന്നീ രണ്ട് അവസ്ഥകളിലുമുള്ള പദാർത്ഥങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുന്നതാണ് ദ്രവം
102	Fluorescence	ഫ്ലൂറസെൻസ്	തരംഗദൈർഘ്യം കുറഞ്ഞ പ്രകാശത്തെ ആഗിരണം ചെയ്ത് തരംഗദൈർഘ്യം കൂടിയ പ്രകാശമാക്കി മാറ്റുന്ന പദാർത്ഥങ്ങൾ
103	Fluorescent Lamp	ഫ്ലൂറസെന്റ് ലാമ്പ്	
104	Flux Density	ഫ്ലക്സ് സാന്ദ്രത	ഒരു യൂണിറ്റ് വിസ്തീർണ്ണത്തിലുള്ള ബലരേഖകളുടെ എണ്ണത്തെ കാന്തിക ഫ്ലക്സ് എന്നു പറയുന്നു
105	Focal Length	ഫോക്കസ് ദൂരം	ലെൻസിന്റെ പ്രകാശികകേന്ദ്രം മുതൽ മുഖ്യഫോക്കസ് വരെയുള്ള ദൂരം
106	Force Of Adhesions	അഡ്ഹീഷൻ ബലം	വ്യത്യസ്തയിനം തന്മാത്രകൾ തമ്മിലുള്ള ആകർഷണ ബലം
107	Force Of Cohesion	കൊഹീഷൻ ബലം	ഒരേയിനം തന്മാത്രകൾ തമ്മിലുള്ള ആകർഷണ ബലം
108	Forced Vibration	പ്രണോദിത കമ്പനം	കമ്പനം ചെയ്യുന്ന ഒരു വസ്തുവിന്റെ പ്രേരണം മൂലം ചെലുത്തുന്ന വസ്തുവിന്റെ അതേ അമ്പത്തിയിൽ മറ്റൊരു വസ്തു കമ്പനം ചെയ്യുന്നതാണ് പ്രണോദിത കമ്പനം
109	Forward Biasing	ഫോർവേഡ് ബയസിംഗ്	ഒരു ഡയോഡിന്റെ പോസിറ്റീവ് ഭാഗം സെല്ലിന്റെ പോസിറ്റീവ് ഭാഗത്തിനോടും നെഗറ്റീവ് ഭാഗം നെഗറ്റീവ് ഭാഗത്തിനോടും ബന്ധിപ്പിച്ച് വൈദ്യുതപ്രവാഹം സാധ്യമാക്കുന്ന രീതി
110	Fractional Distillation	അംശികസ്വേദനം	
111	Free Fall	നിർബാധ പതനം	ഒരു വസ്തുവിനെ ഉയരത്തിൽ നിന്ന് സ്വതന്ത്രമായി താഴേക്ക് വീഴ്വാൻ അനുവദിച്ചാൽ അത് ഗുരുത്വാകർഷണ ബലം കൊണ്ട് ഭൂമിയിലേക്കു പതിക്കുന്നത്
112	Freezing Mixture	ശീത മിശ്രിതം	മഞ്ഞുകട്ടയും ഉപ്പും അഥവാ മഞ്ഞുകട്ടയും ജലത്തിൽ ലയിക്കുന്ന ഒരു അപദ്രവ്യവും ചേർന്ന മിശ്രിതം . ഇതിന്റെ ദ്രവണാങ്കം പൂജ്യം ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസിലും കുറവായിരിക്കും
113	Frequency	ആവൃത്തി	ഒരു സൈക്കൽഡിലുണ്ടാകുന്ന ദോലനങ്ങളുടെ എണ്ണം
114	Friction	ഘർഷണം	
115	Frictional Force	ഘർഷണബലം	ഒരു വസ്തു മറ്റൊരു വസ്തുവിന്മേൽക്കൂടി നീങ്ങുമ്പോൾ സ്പർശനതലങ്ങൾക്കിടക്ക് ഒരു ബലം അനുഭവപ്പെടുന്നു . ഈ ബലം സ്പർശനതലങ്ങൾക്കിടക്ക് സമാന്തരമായാണ് അനുഭവപ്പെടുന്നത് . ഒരു വസ്തു മറ്റൊരു വസ്തുവിന്മേൽക്കൂടി ചലിക്കുന്നതിനെ ഈ ബലം തടസ്സപ്പെടുത്തുന്നു.
116	Fuel	ഇന്ധനം	
117	Fuel Efficiency	ഇന്ധനക്ഷമത	
118	Galactic Bulge	ഗാലക്റ്റിക് ബൾജ്	ക്ഷീരപഥത്തിന്റെ മദ്ധ്യഭാഗത്ത് നക്ഷത്രങ്ങൾ കേന്ദ്രീകരിച്ചിരിക്കുന്ന സ്ഥലം
119	Gamma Ray	ഗാമാ കിരണം	ചാർജ്ജില്ലാത്ത കിരണം
120	Geiger Counter	ഗിഗർ കൗണ്ടർ	റേഡിയോ ആക്ടിവിറ്റി അളക്കുവാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഉപകരണം
121	Gemini	മിഥുനം	
122	Geostationary Satellite	ഭൂസ്ഥിര ഉപഗ്രഹങ്ങൾ	ഭൂമിയുടെ ഭ്രമണകാലത്തിന് (24 മണിക്കൂർ) തുല്യമായവ
123	Half Life Period	അർദ്ധായുസ്സ്	ഒരു നിശ്ചിത മാസ് റേഡിയോ ആക്ടിവ് ഐസോടോപ്പ് ശോഷണം സംഭവിച്ച് പകുതിയായി മാറുവാനെടുക്കുന്ന കാലയളവാണ് അർദ്ധായുസ്സ്
124	Heat	താപം	ഒരു പദാർത്ഥത്തിന്റെ തന്മാത്രകളുടെ ആകെ ഗതികോർജ്ജത്തിന്റെ അളവ്

125	Heat Capacity	താപധാരിത	ഒരു പദാർത്ഥത്തിന്റെ താപനില ഒരു ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസ് ഉയർത്തുന്നതിനാവശ്യമായ താപം
126	Heating Effect of Electric Current	വൈദ്യുത പ്രവാഹത്തിന്റെ താപഫലം	
127	Hole	ഹോൾ	ഒരു അർദ്ധചാലക ക്രിസ്റ്റലിൽ സഹസംയോജക ബന്ധനത്തിലെ പോസിറ്റീവ് ചാർജ് പോലെ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഇലക്ട്രോണിന്റെ അഭാവമാണ് ഹോൾ
128	House Wiring	ഗൃഹവൈദ്യുതീകരണം	
129	Humidity	ആർദ്രത	അന്തരീക്ഷവായുവിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന ജലബാഷ്പത്തിന്റെ അളവ്
130	Hygrometer	ഹൈഗ്രോമീറ്റർ	ആപേക്ഷിക ആർദ്രത അളക്കുവാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഉപകരണം
131	Hypermetropia	ദീർഘദൃഷ്ടി	ചില ആളുകൾക്ക് അകലെയുള്ള വസ്തുക്കൾ കാണാം. എന്നാൽ അടുത്തുള്ളവ വ്യക്തമായി കാണുവാൻ കഴിയില്ല . ഇതാണ് ദീർഘദൃഷ്ടി
132	Image	പ്രതിബിംബം	
133	Image Formation	പ്രതിബിംബ രൂപീകരണം	
134	Incandescent Lamp	ഇൻകാൻഡസെന്റ് ലാമ്പ്	
135	Incident Ray	പതന ബിന്ദു	
136	Incident Ray	പതനകോൺ	പതനബിന്ദുവിലൂടെ വിഭജനതലത്തിൽ വരച്ച ലംബത്തിനും പതന കിരണത്തിനും ഇടക്കുള്ള കോൺ
137	Inclined Plane	ചരിവുതലം	ഭാരം കൂടിയ വസ്തുക്കൾ ഉയർത്തുന്നതിന് ഉപയോഗിക്കുന്നു
138	Induced Current	പ്രേരിത വൈദ്യുതി	പ്രേരിത ഇ എം എഫ് മുഖേന ഉണ്ടാകുന്ന വൈദ്യുതപ്രവാഹം
139	Induced e m f	പ്രേരിത ഇ എം എഫ്	വൈദ്യുത കാന്തിക പ്രേരണം മുഖേന ഉല്പാദിക്കപ്പെടുന്ന ഇ എം എഫ്
140	Induced Magnetism	പ്രേരിത കാന്തശക്തി	ഒരു കാന്തിക മണ്ഡലത്തിന്റെ സ്വാധീനംകൊണ്ട് ഒരുകാന്തിക വസ്തുവിന് ലഭിക്കുന്ന കാന്തശക്തി
141	Inductor	ഇൻഡക്ടർ	സർക്യൂട്ടിലെ വൈദ്യുത പ്രവാഹത്തിനുണ്ടാകുന്ന മാറ്റങ്ങളെ എതിർക്കാൻ കഴിവുള്ള കമ്പിച്ചുരുളുകൾ
142	Industrial Chemistry	വ്യവസായിക രസതന്ത്രം	ഗ്ലാസ് , ചായങ്ങൾ , വർണ്ണകങ്ങൾ ,ലോഹങ്ങൾ , ലോഹസങ്കരങ്ങൾ തുടങ്ങിയ പദാർത്ഥങ്ങളുടെ നിർമ്മാണത്തെക്കുറിച്ച് ഇതിൽ പ്രതിപാദിക്കുന്നു.
143	Inertia	ജഡത്വം	
144	Infinity	അനന്തത	
145	Infra red Rays	ഇൻഫ്രാറെഡ് രശ്മികൾ	സൂര്യപ്രകാശത്തിലെ സ്പെക്ട്രത്തിലെ അദൃശ്യമായ രശ്മികൾ
146	Infrasonic Sound	ഇൻഫ്രാസോണിക് ശബ്ദം	20 ഹെർട്ട്സ് ആവൃത്തിക്കു താഴെയുള്ള ശബ്ദം
147	Initial Velocity	ആദ്യപ്രവേഗം	
148	Inorganic Chemistry	അകാർബണിക രസതന്ത്രം	മൂലകങ്ങളുടേയും സംയുക്തങ്ങളുടേയും നിർമ്മാണം , ഗുണങ്ങൾ , ഉപയോഗങ്ങൾ എന്നിവ പ്രതിപാദിക്കുന്ന ശാസ്ത്രശാഖ
149	Insulators	വീദ്യുത് രോധികൾ	വൈദ്യുതി കടത്തിവിടാത്ത പദാർത്ഥങ്ങൾ
150	Intensity	ശബ്ദതീവ്രത	
151	Internal Force	ആന്തരിക ബലം	

152	Intrinsic Semi Conductor	ഇൻട്രിൻസിക് അർദ്ധചാലകം	അന്യപദാർത്ഥങ്ങൾ കലരാത്ത ശുദ്ധമായ അർദ്ധചാലകം
153	Inversely Proportional to	വിപരീത അനുപാതത്തിൽ	
154	Isobars	ഐസോബാറുകൾ	ഒരേ മാസ് നമ്പറും വ്യത്യസ്ത ആറ്റമിക നമ്പറുമുള്ള ആറ്റങ്ങളാണ് ഐസോബാറുകൾ
155	Isotopes	ഐസോടോപ്പുകൾ	ഒരേ മൂലകത്തിന്റെ വ്യത്യസ്ത മാസ് നമ്പറുള്ള ആറ്റങ്ങളാണ് ഐസോടോപ്പുകൾ
156	Joule`s Law	ജൂൾ നിയമം	ഒരു ചാലകത്തിലൂടെ വൈദ്യുതി പ്രവഹിക്കപ്പെടുന്നതിന്റെ ഫലമായി ഉല്പാദിപ്പിക്കപ്പെടുന്ന താപത്തിന്റെ അളവ് വൈദ്യുത പ്രവാഹതീവ്രതയുടെ വർഗ്ഗത്തിനും ചാലകത്തിന്റെ പ്രതിരോധത്തിനും വൈദ്യുതി പ്രവഹിക്കുന്ന സമയത്തിന്റെയും ഗുണനഫലത്തിന് തുല്യമാണ് .
157	Jovian Planets	ജോവിയൻ ഗ്രഹങ്ങൾ	വ്യാഴവുമായി സാമ്യമുള്ള ഗ്രഹങ്ങൾ
158	Jupiter	വ്യാഴം	
159	Kinetic Energy	ഗതികോർജ്ജം	വസ്തുവിന് ചലനം മൂലം ലഭിക്കുന്ന ഊർജ്ജം
160	Kinetic Theory of Heat	താപത്തിന്റെ ഗതിക സിദ്ധാന്തം	
161	Larynx	സ്വനതന്തുക്കൾ	മനുഷ്യനിൽ ശബ്ദം ഉണ്ടാകുന്നത് ഇതിനെ കമ്പനം മൂലമാണ്
162	Latent Heat	ലീനതാപം	ഒരു യൂണിറ്റ് മാസ് പദാർത്ഥം അവസ്ഥാപരിവർത്തനം നടത്തുമ്പോൾ സ്വീകരിക്കുന്ന താപം
163	Law of Conservation of Energy	ഊർജ്ജസംരക്ഷണ നിയമം	ഊർജ്ജത്തെ നിർമ്മിക്കാനോ നശിപ്പിക്കാനോ സാധ്യമല്ല . ഊർജ്ജലാഭമോ ഊർജ്ജ നഷ്ടമോ കൂടാതെ , ഒരു രൂപത്തിലുള്ള ഊർജ്ജം മറ്റൊരു രൂപത്തിലേക്ക് മാറ്റുവാൻ മാത്രമേ കഴിയൂ.
164	Law of Conservation of Momentum	ആക്ക സംരക്ഷണ നിയമം	ബാഹ്യബലം പ്രയോഗിക്കപ്പെടുന്നില്ലെങ്കിൽ ഒരു വ്യൂഹത്തിന്റെ ആകെ ആക്കം എപ്പോഴും സ്ഥിരമായിരിക്കും
165	Leo	ചിങ്ങം	
166	Lever	ഉത്തോലകം	ധാരം എന്ന സ്ഥിര ബിന്ദുവിനെ ആസ്പദമാക്കി യഥേഷ്ടം തിരിയുവാൻ കഴിവുള്ള ഒരു ദ്രവദണ്ഡ്
167	Libra	തുലാം	
168	light	പ്രകാശം	
169	Light Year	പ്രകാശ വർഷം	
170	Lightening	മിന്നൽ	
171	Lightening Conductor	മിന്നൽ രക്ഷാചാലകം	കെട്ടിടങ്ങളെ ഇടിമിന്നലിൽ നിന്നുണ്ടാകുന്ന നാശത്തിനെതിരെ സംരക്ഷണം നൽകുന്നതിനുള്ള ഉപായം
172	Lightning Conductor	മിന്നൽ രക്ഷാ ചാലകം	
173	Limit Of Audibility	ശ്രവണപരിധി	ഒരാൾക്ക് 20ഹെർട്സിനും 20,000 ഹെർട്സിനും ഇടക്ക് ആവൃത്തിയുള്ള ശബ്ദം കേൾക്കുവാൻ സാധിക്കും . ഇതാണ് ശ്രവണ പരിധി
174	Line of Flux	കാന്തിക ബലരേഖ	.ഒരു കാന്തിക മണ്ഡലത്തിൽ സ്വതന്ത്രമായ ഉത്തരധ്രുവം ചലിക്കുന്ന പാത . (അദൃശ്യമായ കാന്തിക മണ്ഡലത്തെ കാന്തിക ബലരേഖ ഉപയോഗിച്ച് ചിത്രീകരിച്ചിരിക്കുന്നു)
175	Line of Vision	ദൃഷ്ടിരേഖ	മഴവില്ലിന്റെ കേന്ദ്രത്തേയും നിരീക്ഷകനേയും തമ്മിൽ യോജിപ്പിക്കുന്ന രേഖ
176	Liquid Pressure	ദ്രാവക മർദ്ദം	

177	Load	രോധം	ഒരു ലഘുയന്ത്രത്തിൽ രോധവും യന്ത്രവും തുലനം പരസ്പരം തുലനം ചെയ്യുമ്പോൾ അവ തമ്മിലുള്ള അനുപാതത്തെ പറയുന്ന പേര്
178	Longitudinal Wave	അനുദൈർഘ്യ തരംഗം	മാദ്ധ്യമത്തിലെ കണികകൾ കമ്പനം ചെയ്യുന്നത് തരംഗത്തിന്റെ സഞ്ചാര ദിശക്ക് സമാന്തരം
179	Loudness	ഉച്ചത	ശബ്ദം ഒരാളിലുണ്ടാക്കുന്ന കേൾവി അനുഭവത്തിന്റെ അളവാണ് ഉച്ചത
180	Lubricants	സ്നേഹകങ്ങൾ	ഖരാവസ്ഥയിലുള്ള രണ്ട് പ്രതലങ്ങൾ തമ്മിലുള്ള ഘർഷണം കുറയ്ക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന പദാർത്ഥങ്ങൾ
181	Magnet	കാന്തം	
182	Magnetic Field	കാന്തിക മണ്ഡലം	കാന്തത്തിന്റെ ശക്തി അനുഭവപ്പെടുന്ന മേഖല
183	Magnetic Flux	കാന്തിക ഏക്സ്	ഒരു കാന്തിക മണ്ഡലത്തിലെ എല്ലാ ബലരേഖകൾക്കും കൂടി പൊതുവായി പറയുന്ന പേര്
184	Magnetic Induction	കാന്തിക പ്രേരണം	ഒരു കാന്തത്തിന്റെ സാന്നിധ്യത്തിൽ ഒരു കാന്തിക വസ്തു കാന്തമായി മാറുന്ന പ്രതിഭാസം
185	Magnetic Poles	കാന്തിക ധ്രുവങ്ങൾ	
186	Magnetism	കാന്തിക പ്രഭാവം	
187	Magnification	ആവർദ്ധനം	പ്രതിബിംബത്തിന്റെ ഉയരവും വസ്തുവിന്റെ ഉയരവും തമ്മിലുള്ള അനുപാതം
188	Mars	ചൊവ്വ	
189	Mass	പിണ്ഡം	വസ്തുവിലടങ്ങിയിരിക്കുന്ന ദ്രവ്യത്തിന്റെ അളവാണ് മാസ്
190	Mass Defect	മാസ് ഡിഫക്ട്	ഒരു ന്യൂക്ലിയസിലെ പ്രോട്ടോണുകളുടേയും ന്യൂട്രോണുകളുടേയും ആകെ മാസും ന്യൂക്ലിയസന്റെ യഥാർത്ഥമാസും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം
191	Matter	ദ്രവ്യം	
192	Mechanical Advantage	യന്ത്രിക ലാഭം	
193	Mechanical Waves	യാന്ത്രിക തരംഗങ്ങൾ	
194	Medium	മാദ്ധ്യമം	
195	Melting	ദ്രവീകരണം	
196	Melting Point	ദ്രവണാങ്കം	
197	Mercury	ബുധൻ	
198	Meteors	ഉൽക്കകൾ	
199	Microscope	സൂക്ഷ്മദർശിനി	അടുത്തുള്ള വസ്തുക്കളെ വലുതായി കാണുന്നതിനുള്ള ഉപകരണം
200	Milky Way	ക്ഷീരപഥം	സൗരയൂഥം ഉൾക്കൊള്ളുന്ന ഗാലക്സി
201	Mirror	ദർപ്പണം	
202	Mirror Formula	ദർപ്പണസൂത്രവാക്യം	
203	Mixture	മിശ്രിതം	
204	Mobile Liquids	ചലനാത്മകതയുള്ള ദ്രാവകങ്ങൾ	താഴ്ന്ന വിസ്കോസിറ്റിയുള്ള ദ്രാവകങ്ങൾ (ഉദാ : മണ്ണെണ്ണ , പെട്രോൾ)
205	Moderator	മോഡറേറ്റർ	ന്യൂക്ലിയർ റിയാക്റ്ററിൽ സ്വതന്ത്രമാക്കപ്പെടുന്ന ന്യൂട്രോണുകളുടെ വേഗത കുറയ്ക്കാനുപയോഗിക്കുന്ന പദാർത്ഥങ്ങൾ
206	Momentum	ആക്കം	മാസിനേയും പ്രവേഗത്തിനേയും ഗുണനഫലം
207	Moon	ചന്ദ്രൻ	

208	Mutual Induction	മ്യൂച്ചൽ ഇൻഡക്ഷൻ	സമീപസ്ഥങ്ങളായി സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന രണ്ട് കമ്പിച്ചുരുളുകളിൽ ഒന്നിലെ വൈദ്യുത പ്രവാഹതീവ്രതക്ക് മാറ്റമുണ്ടാകുമ്പോൾ അതിനു ചുറ്റുമുള്ള കാന്തിക മണ്ഡലത്തിൽ വ്യതിയാനമുണ്ടാകുകയും ഇതിന്റെ ഫലമായി രണ്ടാമത്തെ ചുറ്റിൽ ഒരു ഇ എം എഫ് പ്രേരിതമാക്കപ്പെടുകയും ചെയ്യുന്ന പ്രക്രിയയാണ് മ്യൂച്ചൽ ഇൻഡക്ഷൻ
209	Myopia	ഹ്രസ്വദൃഷ്ടി	ചില ആളുകൾക്ക് അടുത്തുള്ള വസ്തുക്കൾ കാണാം. എന്നാൽ അകലെയുള്ളവ വ്യക്തമായി കാണാൻ കഴിയില്ല . ഇതാണ് ഹ്രസ്വദൃഷ്ടി
210	Natural Gas	പ്രകൃതിവാതകം	
211	Natural Magnets	സ്വാഭാവിക കാന്തങ്ങൾ	
212	Natural Radio Activity	സ്വാഭാവിക റേഡിയോ ആക്ടിവിറ്റി	ഒരു മൂലകത്തിന്റെ ന്യൂട്രോൺ പ്രോട്ടോൺ അനുപാതം ഒരു നിശ്ചിത പരിധിക്കുള്ളിൽ അല്ലാതെ വരുമ്പോൾ അതിന്റെ ന്യൂക്ലിയസ്സ് സ്വയം ഊർജ്ജം ഉൽസർജ്ജിച്ച് പുനർക്രമീകരണം നടത്തുന്ന ശോഷണ പ്രവർത്തനമാണ് സ്വാഭാവിക റേഡിയോ ആക്ടിവിറ്റി
213	Near Point	നിയർപോയിന്റിലേക്കുള്ള ദൂരം	വ്യക്തമായ കാഴ്ചക്കുള്ള ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ ദൂരമാണിത് . (25സെ മി)
214	Near Point	നികടബിന്ദു	
215	Neptune	നെപ്റ്റ്യൂൺ	
216	Neutral Equilibrium	ഉദാസീന തുലനനില	
217	New Cartesian Sign Convention	ന്യൂ കാർട്ടീഷ്യൻ ചിഹ്നരീതി	ഗോളീയ ദർപ്പണത്തിൽ നിന്ന് വസ്തുവിലേക്കും ഫോക്കസ്സിലേക്കും പ്രതിബിംബത്തിലേക്കും അളക്കുന്ന ദൂരത്തിന്റെ ചിഹ്നം നിർണ്ണയിക്കുന്ന രീതി
218	Newtons Colour Disc	ന്യൂട്ടന്റെ വർണ്ണ പമ്പരം	
219	Newtons First Law of Motion	ന്യൂട്ടന്റെ ഒന്നാം ചലന നിയമം	അസന്തുലിതമായ ബാഹ്യബലം പ്രയോഗിക്കപ്പെടുന്നതുവരെ ഏതൊരു വസ്തുവും അതിന്റെ നിശ്ചലാവസ്ഥയിലോ നേർരേഖയിലൂടെ യുള്ള സമാന ചലനത്തിലോ തുടരുന്നതാണ്
220	Newtons Law of Universal Gravitation	ന്യൂട്ടന്റെ സാർവ്വീക ഗുരുത്വാകർഷണ നിയമം	പ്രപഞ്ചത്തിലുള്ള എല്ലാ വസ്തുക്കളും പരസ്പരം ആകർഷിക്കുന്നു. അവ തമ്മിലുള്ള ആകർഷണ ബലം അവയുടെ മാസുകളുടെ ഗുണനഫലത്തിന് നേർ അനുപാതത്തിലും അവ തമ്മിലുള്ള അകലങ്ങളുടെ വർഗ്ഗത്തിന് വിപരീത അനുപാതത്തിലുമായിരിക്കും
221	Newtons Second Law of Motion	ന്യൂട്ടന്റെ രണ്ടാം ചലന നിയമം	ഒരു വസ്തുവിനുണ്ടാകുന്ന ആക്ക വ്യതിയാനത്തിന്റെ നിരക്ക് അതിൽ പ്രയോഗിക്കുന്ന അസന്തുലിത ബാഹ്യബലത്തിന് നേർ അനുപാതത്തിലും ആക്ക വ്യത്യാസം സംഭവിക്കുന്നത് ബലത്തിന്റെ ദിശയിലുമായിരിക്കും
222	Newtons Third Law of Motion	ന്യൂട്ടന്റെ മൂന്നാം ചലന നിയമം	ഏതൊരു പ്രവർത്തനത്തിനും തുല്യവും വിപരീതവുമായ ഒരു പ്രതിപ്രവർത്തനം ഉണ്ടായിരിക്കും
223	Non Uniform Speed	അസമവേഗത	
224	Normal	ലംബം	പ്രകാശം പതിക്കുന്ന ബിന്ദുവിലേക്ക് പ്രതിപതനതലത്തിന് ലംബമായി വരുന്ന രേഖ
225	North Pole	ഉത്തര ധ്രുവം	
226	Nuclear Fission	ന്യൂക്ലിയർ വിഭജനം	താരതമ്യേന ഭാരം കൂടിയ ഒരാറ്റത്തിന്റെ ന്യൂക്ലിയസ്സിലേക്ക് മതിയായ ഊർജ്ജമുള്ള കണം പായിക്കുമ്പോൾ ന്യൂക്ലിയസ്സ് വിഭജിക്കപ്പെടുകയും ഊർജ്ജം സ്വതന്ത്രമാകുകയും ചെയ്യപ്പെടുന്ന പ്രവർത്തനം
227	Nuclear Force	അണുകേന്ദ്ര ബലം	അണുകേന്ദ്ര കണങ്ങൾ തമ്മിലുള്ള ആകർഷണ ബലം

228	Nuclear Fusion	ന്യൂക്ലിയർ ഫ്യൂഷൻ	മാസ് കുറഞ്ഞ ന്യൂക്ലിയസ്സുകളെ സംയോജിപ്പിച്ച് മാസ് കൂടിയ ന്യൂക്ലിയസ്സുകളാക്കി മാറ്റുന്ന പ്രവർത്തനം
229	Nuclear Reactor	ന്യൂക്ലിയർ റിയാക്ടർ	നിയന്ത്രിത ന്യൂക്ലിയർ ഫിഷൻമൂലം സ്വതന്ത്രമാകുന്ന ആണവോർജ്ജം ഉപയോഗ പ്രദമാകുന്ന സംവിധാനം
230	Nucleons	അണുകേന്ദ്ര കണങ്ങൾ	
231	Ohms Law	ഓം നിയമം	താപനില സ്ഥിരമെങ്കിൽ ഒരു ചാലകത്തിന്റെ അഗ്രങ്ങൾ തമ്മിലുള്ള പൊട്ടെൻഷ്യൽ വ്യത്യാസവും അതിലൂടെയുള്ള കറന്റും തമ്മിലുള്ള അനുപാതം സ്ഥിരമായിരിക്കും . ഇതാണ് ഓം നിയമം
232	Opaque Objects	അതാര്യവസ്തുക്കൾ	പ്രകാശം കടത്തിവിടാത്ത വസ്തുക്കൾ
233	Optic Centre	പ്രകാശിക കേന്ദ്രം	ലെൻസിന്റെ മധ്യബിന്ദുവാണിത്
234	Optical Density	പ്രകാശിക സാന്ദ്രത	
235	Optical Illusions	മായാദൃശ്യങ്ങൾ	
236	Orbital Velocity	ഓർബിറ്റൽ പ്രവേഗം	പരിക്രമണപഥത്തിൽക്കൂടി ചലിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന ഒരു ഉപഗ്രഹത്തിന്റെ പ്രവേഗത്തിനെ ഓർബിറ്റൽ പ്രവേഗം എന്നു പറയുന്നു.
237	Organic Chemistry	കാർബണിക രസതന്ത്രം	കാർബൺ സംയുക്തങ്ങളെക്കുറിച്ച് പഠിക്കുന്ന ശാസ്ത്രശാഖ
238	Oscillation	ദോലനം	ഒരു നിശ്ചിത ബിന്ദുവിനെ ആസ്പദമാക്കി പെൻഡുലത്തിന്റെ മുന്നോട്ടും പിന്നോട്ടുമുള്ള ചലനം
239	Period	പീരിയഡ്	ഒരു ദോലനത്തിനാവശ്യമായ സമയം
240	Period of a Satellite	പരിക്രമണകാലം	ഭൂമിയെ ഒരു പ്രാവശ്യം ചുറ്റുന്നതിന് ഒരു ഉപഗ്രഹത്തിനുവേണ്ടിവരുന്ന കാലം
241	Permeability	പെർമിയബിലിറ്റി	ഒരു കാന്തിക വസ്തുവിന് കാന്തിക ഫ്ലൂക്സിനെ ഉള്ളിലേക്കു വ്യാപിപ്പിക്കുവാനുള്ള ശേഷി
242	Persistence of vision	വീക്ഷണസ്ഥിരത	മനുഷ്യൻ ഒരു ദൃശ്യംകണ്ടാൽ അത് 1 /16 സെക്കൻഡ് സമയത്തേക്ക് കണ്ണിന്റെ റെറ്റിനയിൽ തങ്ങിനിൽക്കും . ഈ പ്രതിഭാസമാണ് വീക്ഷണസ്ഥിരത
243	Pharmaceutical Chemistry	ഔഷധ രസതന്ത്രം	ഔഷധങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിനെക്കുറിച്ചും ശരീരത്തിലുള്ള അവയുടെ പ്രവർത്തനങ്ങളെക്കുറിച്ചും ഇതിൽ പ്രതിപാദിക്കുന്നു.
244	Phases of Moon	ചന്ദ്രന്റെ വൃദ്ധിക്ഷയങ്ങൾ	
245	Photosphere	പ്രഭാമണ്ഡലം	സൂര്യന്റെ പുറത്തെ പാളി
246	Physical Chemisrty	ഭൗതിക രസതന്ത്രം	രാസപ്രവർത്തനങ്ങളെ സംബന്ധിച്ചുള്ള നിയമങ്ങളെക്കുറിച്ചും സിദ്ധാന്തങ്ങളെക്കുറിച്ചും രാസമാറ്റത്തോട് ബന്ധപ്പെട്ട ഊർജ്ജ പരിവർത്തനങ്ങളെക്കുറിച്ചും പ്രതിപാദിക്കുന്നു
247	Pitch	ശ്രുതി	ചെവിയിലുണ്ടാകുന്ന ശബ്ദ കൂർമ്മതയെ ശ്രുതി എന്നു പറയുന്നു
248	Polar Satellite	പോളാർ ഉപഗ്രഹങ്ങൾ	ഭൂമിയുടെ ഉത്തര ദക്ഷിണധ്രുവങ്ങൾക്ക് മുകളിലൂടെ 200 കിലോമീറ്റർ മുതൽ 1000 കിലോമീറ്റർ വരെ ഉയരത്തിലുള്ള ഭ്രമണപഥത്തിൽ ഭൂമിയെ ചുറ്റുന്നവ
249	Pole	പോൾ	ദർപ്പണത്തിന്റെ പ്രതിഫലനതലത്തിന്റെ മധ്യബിന്ദു
250	Pole Star	ധ്രുവ നക്ഷത്രം	
251	Polymer Chemistry	പോളിമർ രസതന്ത്രം	നൈലോൺ , ടെറിലിൻ തുടങ്ങിയ കൃത്രിമനാരുകൾ , പ്ലാസ്റ്റിക്കുകൾ എന്നിവയെക്കുറിച്ച് ഇതിൽ പ്രതിപാദിക്കുന്നു.
252	Position Time Graph	സമയ സ്ഥാന ഗ്രാഫ്	
253	Potential Difference	പൊട്ടെൻഷ്യൽ വ്യത്യാസം	
254	Potential Energy	സ്ഥിതികോർജ്ജം	വസ്തുവിന് സ്ഥാനം മൂലവും സ്പ്രിംഗിന്റെ മൂലവും ലഭിക്കുന്ന ഊർജ്ജം

255	Power	പവർ	ചെയ്ത പ്രവൃത്തിയെ സമയം കൊണ്ട് ഹരിച്ചാൽ പവർ ലഭിക്കുന്നു
256	Presbyopia	വെള്ളെഴുത്ത്	കണ്ണിന്റെ നിയർ പോയന്റിലേക്കുള്ള ദൂരം പ്രായം കൂടുന്നതിനനുസരിച്ച് കൂടിവരുന്നു.
257	Pressure	മർദ്ദം	യൂണിറ്റ് വിസ്തീർണ്ണത്തിൽ ലംബമായി അനുഭവപ്പെടുന്ന ബലമാണിത്
258	Primary Colours	പ്രാഥമിക വർണ്ണങ്ങൾ	പച്ച , ചുവപ്പ് , നീല
259	Principle	തത്ത്വം	
260	Principle axis	മുഖ്യ അക്ഷം	വക്രതാകേന്ദ്രവും പോളും തമ്മിൽ ബന്ധിപ്പിക്കുന്ന രേഖ
261	Principle axis of a Lens	ലെൻസിന്റെ മുഖ്യ അക്ഷം	വക്രതാകേന്ദ്രങ്ങളെ തമ്മിൽ യോജിപ്പിക്കുന്ന രേഖ
262	Principle of Method of Mixtures	മിശ്രണതത്ത്വം	
263	Proportional	അനുപാതത്തിൽ	
264	Pulley	കപ്പി	
265	Quantity	അളവ്	
266	Quantity of Heat	താപപരിമാണം	
267	Radial Acceleration	അന്ധാരതാരണം	വർത്തുള്ള പാതയിൽ സഞ്ചരിക്കുന്ന വസ്തുവിന്റെ താരണത്തിന്റെ ദിശ വൃത്തത്തിന്റെ ആരത്തിൽക്കൂടി അതിന്റെ കേന്ദ്രത്തിലേക്കാണ് . അതിനാൽ ഇതിനെ അന്ധാര താരണം എന്നു പറയുന്നു.
268	Radio Active Radiations	റേഡിയോ ആക്ടിവ് വികിരണങ്ങൾ	
269	Radius	ആരം	
270	Radius of Curvature	വക്രതാആരം	ദർപ്പണം ഏത് ഗോളത്തിന്റെ ഭാഗമാണോ ആ ഗോളത്തിന്റെ ആരം
271	Rainbow	മഴവില്ല്	
272	Rarefaction	നീചമർദ്ദ മണ്ഡലം	മർദ്ദം കുറഞ്ഞ മണ്ഡലം
273	Rate of Change of Momentum	ആക്ക വ്യതിയാന നിരക്ക്	ആക്ക വ്യത്യാസത്തെ സമയം കൊണ്ട് ഹരിച്ചാൽ കിട്ടുന്നത്
274	Reaction	പ്രതിപ്രവർത്തനം	
275	Real	യഥാർത്ഥം	
276	Reciprocal	വ്യുൽക്രമം	
277	Rectification	റെക്ടീഫിക്കേഷൻ	എ സി വൈദ്യുതിയെ ഒരേ ദിശയിലാക്കി മാറ്റുന്ന പ്രവർത്തനം
278	Reflection	പ്രതിപതനം	
279	Refracted Ray	അപവർത്തനകോൺ	പതനബിന്ദുവിലെ ലംബത്തിനും അപവർത്തന കിരണത്തിനും ഇടക്കുള്ള കോൺ
280	Refraction	അപവർത്തനം	
281	Regelation	പുനർഹിമായനം	മർദ്ദം കൂടുമ്പോൾ ഐസിന്റെ റൂവണാങ്കം കുറയുകയും അതിന്റെ ഫലമായി ഐസ് ഉരുകുകയും ചെയ്യുന്നു. മർദ്ദം നീങ്ങുമ്പോൾ ഉരുകിയ ഐസ് ഘനീഭവിക്കുന്നു. ഇതാണ് പുനർഹിമായനം
282	Relative Humidity	ആപേക്ഷിക ആർദ്രത	അന്തരീക്ഷത്തിലെ ഒരു മീറ്റർ ക്യൂബ് വ്യാപ്തത്തിലുള്ള ജലബാഷ്പത്തിന്റെ മാസും അതേ വ്യാപ്തം പൂരിതമാക്കാൻ വേണ്ട ജലബാഷ്പത്തിന്റെ മാസും തമ്മിലുള്ള അനുപാതസംഖ്യ
283	Relative Velocity	ആപേക്ഷിക പ്രവേഗം	ഒരു വസ്തുവിന്റെ പ്രവേഗം അത് നിരീക്ഷിക്കുന്ന ആളിന്റെ അവസ്ഥയെ ആശ്രയിച്ചിരിക്കുന്നു

284	Research	ഗവേഷണം	
285	Resistance	പ്രതിരോധം	
286	Resistance in Parallel	പ്രതിരോധകങ്ങൾ സമാന്തര രീതിയിൽ	
287	Resistance in Series	പ്രതിരോധകങ്ങൾ ശ്രേണീരീതിയിൽ	
288	Resistor	പ്രതിരോധകം	സർക്യൂട്ടിലെ വൈദ്യുതപ്രവാഹം നിയന്ത്രിച്ച് ഓരോ ഘടകത്തിനും ആവശ്യമായ പൊട്ടെൻഷ്യൽ വ്യത്യാസം പ്രദാനം ചെയ്യുന്ന ഘടകം
289	Resonance	അനുനാദം	പ്രണോദിത കമ്പനത്തിന് വിധേയമാകുന്ന വസ്തുവിന്റെ സ്വാഭാവിക ആവൃത്തിയും പേരണം ചെയ്യുന്ന വസ്തുവിന്റെ സ്വാഭാവിക ആവൃത്തിയും തുല്യമായാൽ പ്രണോദിത കമ്പനത്തിന് വിധേയമാകുന്ന വസ്തു കൂടുതൽ ആയതിയിൽ കമ്പനം ചെയ്യും . ഈ സന്ദർഭത്തിൽ രണ്ടു വസ്തുക്കളും അനുനാദത്തിലാണെന്ന് പറയുന്നു.
290	Retardation	മന്ദീകരണം	താരണം കുറഞ്ഞുവരുമ്പോൾ മന്ദീകരണം സംഭവിക്കുന്നു
291	Reverse Biasing	റിവേഴ്സ് ബയസിംഗ്	ഒരു ഡയോഡിന്റെ നെഗറ്റീവ് ഭാഗം സെല്ലിന്റെ പോസിറ്റീവ് ഭാഗത്തിനോടും പോസിറ്റീവ് ഭാഗം നെഗറ്റീവ് ഭാഗത്തിനോടും ബന്ധിപ്പിച്ച് വൈദ്യുതപ്രവാഹം സാധ്യമാക്കാത്ത രീതി
292	Right Hand Rule	വലതുകൈ നിയമം	വലതു കൈയുടെ തള്ളവിരൽ വൈദ്യുത പ്രവാഹ ദിശ സൂചിപ്പിക്കും വിധം ഴജ്ജ ചാലകത്തെ പിടിക്കുന്നു എന്നു സങ്കല്പിക്കുക.മറ്റ് വിരലുകളുടെ അറ്റം സൂചിപ്പിക്കുന്ന ദിശയായിരിക്കും കാന്തിക മണ്ഡലത്തിന്റെ ദിശ . ഇതാണ് വലതുകൈ നിയമം
293	Rotational Motion	ചക്രഗതി	ഒരു വസ്തു ചലിക്കുമ്പോൾ അതിന്റെ ഓരോ ബിന്ദുവും വരക്കുന്ന വൃത്തങ്ങളുടെ കേന്ദ്രങ്ങൾ ഒരേ രേഖയിലാണെങ്കിൽ അത്തരം ചലനമാണ് ചക്രഗതി
294	Safety Fuse	സുരക്ഷാഫ്യൂസ്	
295	Safety Fuse	അപായരഹിത ഫ്യൂസ്	
296	Sagittarius	ധനു	
297	Satellite	ഉപഗ്രഹം	
298	Saturn	ശനി	
299	Scalar Quantities	അദിശ അളവുകൾ	പരിണാമം മാത്രം പ്രസ്താവിക്കേണ്ട അളവുകൾ
300	Scale	തോത്	
301	Scattering of light	പ്രകാശത്തിനെ വിസരണം	
302	Scorpius	വൃശ്ചികം	
303	Secondary Colours	ദ്വിതീയ വർണ്ണങ്ങൾ	രണ്ട് പ്രാഥമിക വർണ്ണങ്ങൾ കൂട്ടിച്ചേർത്തുണ്ടാകുന്ന വർണ്ണങ്ങൾ
304	Self Induction	സെൽഫ് ഇൻഡക്ഷൻ	ഒരു ചാലകച്ചുരുളിയുടെയുള്ള വൈദ്യുത പ്രവാഹത്തിന്റെ വ്യതിയാനംകൊണ്ട് കാന്തിക ഫ്ലക്സിൽ വ്യതിയാനം ഉണ്ടായി അതേ ചാലകത്തിൽതന്നെ ഒരു പ്രേരിത ഇ എം എഫ് ഉണ്ടാകുന്ന പ്രതിഭാസമാണ് സെൽഫ് ഇൻഡക്ഷൻ
305	Semi Conductors	അർദ്ധചാലകങ്ങൾ	വൈദ്യുതിയെ നേരിയതോതിൽ മാത്രം കടത്തിവിടുന്ന പദാർത്ഥങ്ങൾ
306	Simple Machine	ലഘുയന്ത്രം	
307	Simple Pendulum	സിമ്പിൾ പെൻഡുലം	

308	Snell's Law	സ്നേൽസ് നിയമം	ഒരു മാധ്യമത്തിൽനിന്ന് മറ്റൊരു മാധ്യമത്തിലേക്ക് പ്രകാശരശ്മി സഞ്ചരിക്കുമ്പോൾ രണ്ടു മാധ്യമങ്ങളെ സംബന്ധിച്ചിടത്തോളം സൈൻ ഐ / സൈൻ ആർ ഒരു സ്ഥിരസംഖ്യയായിരിക്കും .ഇതിനെ സ്നേൽസ് നിയമം എന്നു പറയുന്നു.
309	Soft Iron	പച്ചിരുമ്പ്	കലർപ്പില്ലാത്ത ഇരുമ്പ്
310	Solar prominence		സൗരപ്രതലത്തിലെ ആർച്ച് രൂപത്തിൽ ഉയർന്നുപൊങ്ങുന്ന ജാലകൾ
311	Solar System	സൗരയൂഥം	
312	Solar Wind	സൗരവാതം	സൗരപ്രതലത്തിൽ നിന്ന് പുറത്തേക്ക് ഹൈഡ്രജന്റേയും ഹീലിയത്തിന്റേയും അണുകേന്ദ്രങ്ങളുടെ വൻപ്രവാഹം സംഭവിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്നതിനെ പറയുന്ന പേര്
313	Solenoid	സോളിനോയ്ഡ്	സർപ്പിളാകൃതിയിൽ ചുറ്റിയെടുത്ത വൈദ്യുത വാഹിയായ കമ്പിച്ചുരുളിനെ സോളിനോയ്ഡ് എന്നു പറയുന്നു.
314	Sound	ശബ്ദം	
315	Sound Pollution	ശബ്ദമലിനീകരണം	
316	Source	സ്രോതസ്സ്	
317	South Pole	ദക്ഷിണധ്രുവം	
318	Space Exploration	ബഹിരാകാശ പര്യവേഷണം	
319	Specific Heat Capacity	വിശിഷ്ടതാപധാരിത	ഒരു കിലോഗ്രാം പദാർത്ഥത്തിന്റെ താപനില ഒരു ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസ് അഥവാ ഒരു കെൽവിൻ ഉയർത്തുന്നതിനാവശ്യമായ താപത്തിന്റെ അളവ്
320	Specific Latent Heat of Fusion	ദ്രവീകരണ ലീനതാപം	ഒരു കിലോഗ്രാം ഖര വസ്തു അതിന്റെ ദ്രവണാങ്കത്തിൽ വെച്ച് , താപനിലയിൽ വ്യത്യാസമില്ലാതെ പൂർണ്ണമായും ദ്രാവകമായി മാറുവാൻ സ്വീകരിക്കുന്ന താപത്തെ അതിനെ ദ്രവീകരണലീനതാപം എന്നു പറയുന്നു
321	Specific Latent Heat of Vaporisation	ബാഷ്പീകരണ ലീനതാപം	ഒരു കിലോഗ്രാം ദ്രാവകം അതിന്റെ തിളനിലയിൽ വെച്ച് താപനിലയിൽ മാറ്റമില്ലാതെ പൂർണ്ണമായും വാതകമായി മാറുവാൻ സ്വീകരിക്കുന്ന താപത്തെ പറയുന്ന പേര്
322	Speed	വേഗത	സഞ്ചരിച്ച ദൂരത്തിനെ സമയം കൊണ്ട് ഹരിച്ചാൽ വേഗത ലഭിക്കും
323	Speed Limit	വേഗപരിധി	
324	Spherical Mirrors	ഗോളീയ ദർപ്പണങ്ങൾ	
325	Spin Motion	ഭ്രമണചലനം	
326	Stable Equilibrium	സ്ഥിര തുലനനില	
327	Star Chart	നക്ഷത്രചാർട്ട്	
328	Static Electricity	സ്ഥിത വൈദ്യുതി	
329	Steel	ഇരുമ്പ്	ഇരുമ്പും കാർബണും ചിലപ്പോൾ ചെറിയ തോതിൽ മറ്റുലോഹങ്ങളും അടങ്ങിയ ലോഹസങ്കരം
330	Step Down Transformer	സ്റ്റേപ്പ് ഡൗൺ ട്രാൻസ്ഫോമർ	ഒരു എ സി യുടെ വോൾട്ടേജ് കുറയ്ക്കുന്നതിനുള്ള ഉപകരണം
331	Step Up Transformer	സ്റ്റേപ്പ് അപ്പ് ട്രാൻസ്ഫോമർ	ഒരു എ സി യുടെ വോൾട്ടേജ് ഉയർത്തുന്നതിനുള്ള ഉപകരണം
332	Streamlining	ധാരാരേഖിതമാക്കൽ	ഘർഷണം കുറയ്ക്കാൻ വേണ്ടി വസ്തുക്കളുടെ മദ്ധ്യഭാഗം വണ്ണംകൂടിയും മുന്നറ്റവും പിന്നറ്റവും വണ്ണംകുറയ്ക്കുന്ന ആകൃതിയിലാക്കുന്ന രീതി
333	Sublimation	ഉത്പതനം	ഒരു ഖരവസ്തു ചൂടാകുമ്പോൾ അത് നേരിട്ട് വാതകാവസ്ഥയിലേക്ക് മാറുന്ന പ്രക്രിയ

334	Sun	സൂര്യൻ	
335	Sun Spots	സൗരകളങ്കങ്ങൾ	പ്രഭാമണ്ഡലത്തിൽ കാണപ്പെടുന്ന താപനില കുറഞ്ഞ ഭാഗങ്ങൾ
336	Supersonic	സൂപ്പർസോണിക്	ശബ്ദത്തിനേക്കാൾ വേഗതയിൽ സഞ്ചരിക്കുന്ന വസ്തുക്കൾ
337	Surface Tension	പ്രതലബലം	ദ്രാവകത്തിന്റെ സ്വതന്ത്രപ്രതലത്തിൽ പ്രതലവിസ്തീർണ്ണം കുറക്കുവാൻ ശ്രമിക്കുന്ന ഒരു ബലം പ്രതലത്തിന് സമാന്തരമായി പ്രവർത്തിക്കുന്നു. ഇതാണ് പ്രതല ബലം
338	Susceptible	വശഗം	
339	Suspension	സ്ലവം	
340	Tangent	സ്पर्ശരേഖ	
341	Taurus	ഇടവം	
342	Telecommunication	വാർത്താവിനിമയം	
343	telescope	ദൂരദർശിനി	അകലെയുള്ള വസ്തുക്കളെ അടുത്തായിക്കാണുന്നതിനുള്ള ഉപകരണം
344	Temperature	താപനില , ഊഷ്മാവ്	ഒരു പദാർത്ഥത്തിന്റെ തന്മാത്രകളുടെ ശരാശരി ഗതികോർജ്ജത്തിന്റെ അളവ്
345	Temporary Magnet	താൽക്കാലിക കാന്തം	
346	Terrestrial Planets	ഭൗമഗ്രഹങ്ങൾ	ഭൂമിയുമായി സാമ്യമുള്ള ഗ്രഹങ്ങൾ
347	Theory of Relativity	ആപേക്ഷികതാ സിദ്ധാന്തം	
348	Thrust	വ്യാപക മർദ്ദം	ഒരു പ്രതലത്തിൽ അനുഭവപ്പെടുന്ന ആകെ ലംബബലമാണിത്
349	Timbre	ഗുണം	
350	Total Internal Reflection	പൂർണ്ണ ആന്തര പ്രതിപതനം	പ്രകാശിക സാന്ദ്രത കൂടിയതിൽ നിന്നും കുറഞ്ഞതിലേക്ക് ക്രിട്ടിക്കൽ കോണിലൂടെ കൂടിയ കോണിൽ പ്രകാശം പതിച്ചാൽ അതിന് അപവർത്തനം സംഭവിക്കാതെ അതേ മാധ്യമത്തിലേക്ക് പ്രതിപതിക്കും . ഇതാണ് പൂർണ്ണ ആന്തര പ്രതിപതനം
351	Transformer	ട്രാൻസ് ഫോമർ	ഒരു എ സി യുടെ വോൾട്ടേജ് വ്യത്യാസപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള ഉപകരണം
352	Transparent Objects	സുതാര്യവസ്തുക്കൾ	പ്രകാശം കടത്തിവിടുന്ന വസ്തുക്കൾ
353	Transverse Wave	അനുപ്രസ്ഥതരംഗം	മാധ്യമത്തിലെ കണികകൾ കമ്പനം ചെയ്യുന്നത് തരംഗത്തിന്റെ സഞ്ചാര ദിശക്ക് ലംബം
354	Treble	ടെമ്പിൾ	ഉയർന്ന ശ്രുതിയിലുള്ള ശബ്ദതരംഗങ്ങളുടെ കൂട്ടമാണ് ടെമ്പിൾ
355	Trough	ഗർത്തം	
356	Ultrasonic Sound	അൾട്രാസോണിക് ശബ്ദം	20 കിലോ ഹെർട്ട്സ് ആവൃത്തിക്കു മുകളിലുള്ള ശബ്ദം
357	Ultraviolet Rays	അൾട്രാവയലറ്റ് രശ്മികൾ	സൂര്യപ്രകാശത്തിലെ സ്പെക്ട്രത്തിലെ അദൃശ്യമായ രശ്മികൾ
358	Uniform Acceleration	സമത്വരണം	
359	Uniform Circular Motion	സമവർത്തുള്ള ചലനം	ഒരു വസ്തു വൃത്താകാരപാതയിൽ സഞ്ചരിക്കുമ്പോൾ തുല്യസമയംകൊണ്ട് തുല്യ ദൂരം സഞ്ചരിക്കുന്നത്
360	Uniform Speed	സമവേഗത	തുല്യസമയങ്ങളിൽ തുല്യദൂരം സഞ്ചരിച്ചാൽ സമവേഗത
361	Unstable Equilibrium	അസ്ഥിര തുലനനില	
362	Uranus	യുറാനസ്	
363	Valance Electrons	സംയോജക ഇലക്ട്രോണുകൾ	
364	Vector Quantities	സദിശ അളവുകൾ	പരിണാമത്തോടൊപ്പം ദിശ പ്രസ്താവിക്കേണ്ട അളവുകൾ

365	Velocity	പ്രവേഗം	സ്ഥാനാന്തരത്തിനെ സമയം കൊണ്ട് ഹരിച്ചാൽ ലഭിക്കും
366	Velocity Time Graph	സമയ പ്രവേഗ ഗ്രാഫ്	
367	Venus	ശുക്രൻ	
368	Virgo	കന്നി	
369	Virtual	മിഥ്യ	
370	Viscose Liquids	വിസ്കസ് ദ്രാവകങ്ങൾ	ഉയർന്ന വിസ്കോസിറ്റിയുള്ള ദ്രാവകങ്ങൾ (ഉദാ: തേൻ , ടാർ)
371	Viscosity	ശ്യാനത	ദ്രാവക പടലങ്ങൾ പരസ്പരം ബലം പ്രയോഗിച്ച് ആപേക്ഷിക ചലനത്തെ കുറയ്ക്കാൻ ശ്രമിക്കുന്ന സ്വഭാവം
372	Vision	കാഴ്ച	
373	Watt hour meter	വാട്ട് ഔവർ മീറ്റർ	വൈദ്യുതോർജ്ജത്തിന്റെ അളവ് നേരിട്ട് രേഖപ്പെടുത്തുന്നതിന് വൈദ്യുത ബോർഡ് ഉപയോഗിക്കുന്ന ഉപകരണം
374	Wave	തരംഗം	
375	Wave Length	തരംഗദൈർഘ്യം	
376	Wave Motion	തരംഗചലനം	
377	Weight	ഭാരം	വസ്തുവിൽ ഭൂമി പ്രയോഗിക്കുന്ന ആകർഷണ ബലം
378	Wet and Dry Bulb Hygrometer	വെറ്റ് ആൻഡ് ഡ്രൈ ബൾബ് ഹൈഗ്രോമീറ്റർ	ആപേക്ഷിക ആർദ്രത അളക്കുവാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഉപകരണം
379	White Dwarf	വെള്ളക്കുള്ളൻ	സൂര്യന്റെ മാസിന്റെ 1.44 മടങ്ങ് താഴ്ന്ന മാസുള്ള നക്ഷത്രങ്ങളുടെ പരിണാമത്തിലെ ഒരു ഘട്ടം
380	Wind Mill	കാറ്റാടി	കാറ്റിൽനിന്ന് വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നു
381	Work	പ്രവൃത്തി	
382	Zodiac	രാശീചക്രം	തലക്കമീതെ കിഴക്കുപടിഞ്ഞാറായി വരുന്ന 12 നക്ഷത്രഗണങ്ങളെ യോജിപ്പിച്ച് നാടപോലെ കണക്കാക്കാവുന്ന മേഖല