പദസൂചിക

Absolute temperature - കേവലതാപനില
Absolute zero - കേവലപൂജ്യം (ഏറ്റവും താഴ്ന്ന താപനില)
Absorption of radiation - വികിരണ ആഗിരണം
Absorption spectra - ആഗിരണ വർണരാജികൾ
Absorption spectrum - ആഗിരണ വർണരാജി
Absorption - ആഗിരണം
Acceptor atom - സ്വീകാരി അണു/ഗ്രാഹി അണു
Acid base equilibrium - അമ്ല-ക്ഷാരസംതുലനം
Acid base indicator - അമ്ല-ക്ഷാരസൂചകം
Acid -base pair - അമ്ലക്ഷാര ജോടി
Acid radical - അമ്ലറാഡിക്കൽ
Acid - അമ്ലം
Acidic oxides - അമ്ല ഓക്സൈഡുകൾ
Acidify - അമ്ലീകരിക്കുക
Acidity - അമ്ലത്വം
Alpha - particle - ആൽഫാകണം
Alpha - ray scattering experiment - ആൽഫാകിരണവിസരണ പരീക്ഷണം
Alpha helix - ആൽഫീ കുണ്ഡലിനി
Amplitude - ആയതി
Analytical chemistry - വിശ്ലേഷണരസതന്ത്രം
Analytical reagent - വിശ്ലേഷണപരീക്ഷകം
Angle of incidence - പതനകോൺ
Angle of reflection - പ്രതിപതനകോൺ
Angular function - കോണീയഫലനം
Anion - ഋണ അയോൺ
Anode glow - ആനോഡ്ദീപ്തി
Anode - ആനോഡ്/ധനധ്രുവം
Anodic spot - ധനധ്രുവബിന്ദു
Antibonding molecular orbital - പ്രതിബന്ധന തന്മാത്രാകക്ഷകം
Antibonding orbital - പ്രതിബന്ധിതകക്ഷകം
Apparatus - ഉപകരണം
Applied chemistry - പ്രായോഗികരസതന്ത്രം
Aqueous solution - ജലീയലായനി
Atom - അണു/ആറ്റം
Atomic absorption spectroscopy - ആണവാഗീകരണ രശ്മിമാപിനി
Atomic emission - ആണവോൽസർജനം
Atomic lattice - ആണവജാലിക
Atomic mass unit - ആണവപിണ്ഡ ഏകകം
Atomic mass - ആണവപിണ്ഡം
Atomic models - ആണവമാതൃകകൾ
Atomic number - ആണവസംഖ്യ

Atomic orbitals	ആണവകക്ഷകങ്ങൾ
Atomic orbits	അറ്റോമികഷെല്ലുകൾ/അറ്റോമികകക്ഷകങ്ങൾ
Atomic radius	ആണവ ആരം
Atomic stability	ആണവസറിരത
Atomic structure	ആണവഘടന
Atomic theory	അറ്റോമികസിദ്ധാന്തം
Atomicity	ആണവികത
Atomization	അറ്റോമീകരണം/അണുവൽക്കരണം
Attractive force	ആകർഷണബലം
Average atomic mass	ശരാശരി ആണവപിണ്ഡം
Average bond enthalpy	ശരാശരി ബന്ധന എൻതാൽപി
Avogadro constant	അവഗാഡ്രോസ്ഥിരാങ്കം
Avogadro number	അവഗാഡ്രോസംഖ്യ
Avogadro's law	അവഗാഡ്രോനിയമം
Axial bond pairs	അക്ഷീയബന്ധന ജോടികൾ
Axial bond	അക്ഷീയബന്ധനം
Axis of orbit	പരിക്രമണാക്ഷം
Axis of rotation	ഭ്രമണാക്ഷം
Azimuthal quantum number	അസിമുഥൽ ക്വാണ്ടംസംഖ്യ
Back ground radiation	പശ്ചാത്തലവികിരണം
Backward reaction	പശ്ചാത്പ്രതിപ്രവർത്തനം
Balanced chemical equation	സമീകൃത രാസസമവാക്യം
Ball and stick model	ബോൾസ്റ്റിക്മാതൃക
Balmer series	ബാമർശ്രേണി
Barometer	അന്തരീക്ഷമർദ്ദമാപിനി
Bases	ക്ഷാരങ്ങൾ
Basicity	ക്ഷാരത
Battery	ബാറ്ററി/വൈദ്യുതിനിർമാണസഞ്ചിക
Binding energy	ബന്ധന ഊർജം
Bio chemistry	ജീവരസതന്ത്രം
Biodegradable	ജൈവദ്രവണവിധേയം
Biotechnology	ജൈവസാങ്കേതികവിദ്യ
Bipolar	ദ്വിധ്രുവീയം
Bipyramid	ദ്വിപിരമിഡ്
Bivalent	ദ്വിസംയോജകം
Black body radiation	ബ്ലാക്ക്ബോഡി വികിരണം/ശ്യാമവസ്തുവികിരണം
Bohr model	ബോർമാതൃക
Bohr orbit	ബോർപഥം
Boling point	തിളനില
Boltzmann constant	ബോൾട്സ്മാൻ സറിരാങ്കം
Boltzmann statistics	ബോൾട്സ്മാൻ സാംഖ്യകം
Bomb calorimeter	ബോംബ് കലോറിമാപിനി
Bond angle	ബന്ധനകോൺ
Bond dissociation enthalpy	ബന്ധവിഘടന എൻഥാൽപി

Bond length	-	ബന്ധനദൈർഘ്യം
Bond line structural formula	-	ബന്ധനരേഖാ ഘടനാസൂത്രവാക്യം
Bond order	-	ബന്ധനക്രമം
Bond parameter	-	ബന്ധനപ്രാചലം
Bonding molecular orbital	-	ബന്ധനതന്മാത്രാകക്ഷീയം
Bonding pair	-	ബന്ധനജോടി
Boundary surface	-	അതിർത്തിപ്രതലം
Boyle temperature	-	ബോയിൽതാപനില
Boyle's law	-	ബോയിൽനിയമം
Brackett series	-	ബ്രാക്കറ്റ്ശ്രേണി
Bronsted -lowery acid	-	ബ്രോൺസ്റ്റെഡ് ലൗറി അമ്ലം
Bronsted- lowery base	-	ബോൺസ്റ്റെഡ് ലൗറിക്ഷാരം
By-product	-	ഉപോൽപ്പന്നം
Calorific value	-	കലോറികമൂല്യം/താപജനകമൂല്യം
Calorimetry	-	കലോറിമിതി
Canal rays	-	കനാൽക്കിരണങ്ങൾ(പോസിറ്റീവ് കിരണങ്ങൾ)
Cathode ray discharge tubes	-	കാഥോഡ്/കാഥോഡ് കിരണ വിസർജനനാളികൾ
Cathode	-	ഋണധ്രുവം/കാഥോഡ്
Cation	-	കാറ്റയോൺ, ധന അയോൺ
Cell potential	-	സെൽ പൊട്ടൻഷ്യൽ
Central atom	-	കേന്ദ്ര ആറ്റം
Charles law	-	ചാൾസ്നിയമം
Chemical bond	-	രാസബന്ധം
Chemical equations	-	രാസസമവാക്യങ്ങൾ
Chemical formula	-	രാസസൂത്രം
Chemical name	-	രാസനാമം
Chemical nature	-	രാസസ്വഭാവം
Chemical properties	-	രാസഗുണങ്ങൾ
Chemical reactions	-	രാസപ്രതിപ്രവർത്തനങ്ങൾ
Chemical reactivity	-	രാസപ്രതിക്രിയാശീലത
Chemicals	-	രാസവസ്തുക്കൾ
Chemiluminescence	-	കെമിലൂമിനസെൻസ്/രാസസംദീപ്തി
Circular orbits	-	വർത്തുളപഥങ്ങൾ
Classification of elements	-	മൂലകവർഗീകരണം
Closed system	-	സംവൃതവ്യൂഹം
Collision frequency	-	സംഘട്ടനാവൃത്തി
Coloumbic forces	-	കൂളോം ബലങ്ങൾ
Combined state	-	സംയുക്താവസ്ഥ
Combustible	-	കത്തുന്ന, ജ്വലിക്കുന്ന
Combustion	-	ജ്വലനം/കത്തൽ
Common ion effect	-	പൊതുഅയോൺ പ്രഭാവം/ ഉഭയസാധാരണ അയോൺ പ്രഭാവം
Complete structural formula	-	പൂർണഘടനാസൂത്രം
Complex atom	-	സങ്കീർണകണിക

Component	-	ഘടകം
Compound	-	സംയുക്തം
Compressibility factor	-	സമ്മർദ്ദക്ഷമതാഘടകം
Compression of gas	-	വാതകസമ്മർദ്ദനം
Concentrated	-	സാന്ദ്രീകൃതം/ഗാഢം
Concentration	-	ഗാഢത/സാന്ദ്രത
Concentric	-	ഏകകേന്ദ്രകം
Condensation	-	സാന്ദ്രീകരണം/ഘനീഭവിപ്പിക്കൽ/കട്ടിയാക്കൽ
Conduction	-	ചാലനം
Conductivity	-	ചാലകത
Conductor	-	ചാലകം
Configuration	-	വിന്യാസം
Constituent particles	-	ഘടകകണങ്ങൾ
Critical constant	-	നിർണായകസ്ഥിരാങ്കം
Critical mass	-	നിർണായകപിണ്ഡം
Critical pressure (Pc)	-	ക്രിട്ടിക്കൽ മർദ്ദം, നിർണായകമർദ്ദം
Critical temperature	-	ക്രിട്ടിക്കൽ താപനില/നിർണായകതാപനില
Critical volume (Vc)	-	ക്രിട്ടിക്കൽ വ്യാപ്തം, നിർണായകവ്യാപ്തം
Dalton's law of partial pressures	-	ഡാൾട്ടൺ ആംശിക മർദ്ദനിയമം
Data analysis	-	ദത്തവിശ്ലേഷണം
d-bolck	-	d-ബ്ലോക്ക്/d-ഖണ്ഡം
Decompose	-	വിഘടിക്കുക, ശിഥിലമാകുക
Decomposition reaction	-	വിഘടനപ്രതിപ്രവർത്തനം
Decomposition	-	വിഘടനം
Deflection	-	വ്യതിചലനം, വ്യതിയാനം
Degeneracy	-	സമോർജത, അപഭ്രഷ്ടത
Degradable substances	-	വിഘടനസ്വഭാവമുള്ള പദാർഥങ്ങൾ
Delocalization	-	അപസ്ഥാനീകരണം
Delocalized orbital	-	അപസ്ഥാനിതകക്ഷീയം
Density	-	സാന്ദ്രത
Depolarised	-	അപധ്രുവിതം
Diagonal relationship	-	വികർണബന്ധം
Diamagnetic	-	ഡയാ മാഗ്നറ്റിക്/പ്രതികാന്തികം
Dibasic	-	ദ്വിബേസികം
Dielectric constant	-	ഡൈ ഇലക്ട്രിക് സ്ഥിരാങ്കം
Diffraction	-	വിഭംഗനം
Diffusion	-	വ്യാപനം / അന്തർവ്യാപനം
Dilute solutions	-	നേർപ്പിച്ച ലായനികൾ
Dilution	-	നേർപ്പിക്കൽ
Dimensional analysis	-	പരിമാണവിശകലനം
Dimerisation	-	ജോടി ചേർക്കൽ
Dipole moment	-	ദ്വിധ്രുവ ആഘൂർണം (moment)
Dipole-dipole forces	-	ദ്വിധ്രുവ-ദ്വിധ്രുവ ബലങ്ങൾ
Dipole-dipole interaction	-	ദ്വിധ്രുവ-ദ്വിധ്രുവ അന്യോന്യക്രിയ

Dipole-induced dipole forces	-	ദ്വിധ്രുവ-പ്രേരിതദ്വിധ്രുവ ബലങ്ങൾ
Directional properties of bonds	-	ബന്ധനങ്ങളുടെ ദിശാഗുണങ്ങൾ
Dissociation constant	-	വിഘടനസ്ഥിരാങ്കം
Dobereiner's Triads	-	ഡൊബെറൈനറുടെ ത്രികങ്ങൾ
Domain	-	മണ്ഡലം
Doping	-	ഡോപിങ്
Dot structure	-	ബിന്ദുഘടന
Double bond	-	ദ്വിബന്ധനം
Double displacement reaction	-	പരസ്പരാദേശ രാസപ്രവർത്തനങ്ങൾ
Dual behaviour	-	ദ്വന്ദ്വസ്വഭാവം
Dual character	-	ദ്വന്ദ്വലക്ഷണം, ദ്വന്ദ്വസ്വഭാവം
Ductile	-	വലിച്ചുനീട്ടത്തക്ക
Ductility	-	വലിച്ചുനീട്ടപ്പെടാനുള്ള കഴിവ്, തന്യത
Dynamic equilibrium	-	ഗതീയസന്തുലനം/ചലനാത്മകസന്തുലനം
Effective nuclear charge	-	സഫലമായ ആണവാകരണം
Effervescence	-	കുമിളനം
Efflorescence	-	ഉത്ഫുല്ലനം/വിടരൽ
Effusion	-	നിസ്സരണം / പ്രവാഹം
Eigen function	-	അഭിലക്ഷണികഫലനം
Electric cell	-	വൈദ്യുതസെൽ
Electric circuit	-	വൈദ്യുത സെർക്കീട്ട്/വൈദ്യുതപരിപഥം
Electrode potential	-	ഇലക്ട്രോഡ് സ്ഥിതികം
Electrode	-	ഇലക്ട്രോഡ്
Electrolysis	-	വൈദ്യുതവിശ്ലേഷണം
Electron gain enthalpy	-	ഇലക്ട്രോൺ ആർജിത എൻഥാൽപി/ഇലക്ട്രോൺ നേടിയ എൻഥാൽപി
Electronegativity	-	ഇലക്ട്രോനെഗറ്റീവത(ഇലക്ട്രോൺ ഋണത)
Electronic configuration	-	ഇലക്ട്രോൺ വിന്യാസം
Electronic theory	-	ഇലക്ട്രോണികസിദ്ധാന്തം
Electrovalence	-	വൈദ്യുതസംയോജകത
Electrovalent bond	-	വൈദ്യുതസംയോജകബന്ധം
Element	-	മൂലകം
Eletro negative elements	-	വിദ്യുത് ഋണമൂലകങ്ങൾ
Emission energy	-	പുറന്തള്ളപ്പെട്ട ഊർജം
Emission spectrum	-	പുറന്തള്ളപ്പെട്ട കിരണാവലി
Endothermic reactions	-	താപാഗിരണരാസപ്രവർത്തനങ്ങൾ
Energy barrier	-	ഊർജപ്രതിബന്ധം
Energy	-	ഊർജം
Enthalpy of atomization	-	അറ്റോമീകരണ എൻഥാൽപി
Enthalpy of combustion	-	ജ്വലന എൻഥാൽപി
Enthalpy of formation	-	രൂപീകരണ എൻഥാൽപി
Enthalpy of reaction	-	പ്രതിപ്രവർത്തന എൻഥാൽപി
Enthalpy of solution	-	ലയന എൻഥാൽപി
Enthalpy	-	എൻഥാൽപി

Entropy	-	എൻട്രോപ്പി/ക്രമരാഹിത്യത്തിന്റെ അളവ്
Environment	-	പരിസ്ഥിതി
Eqilibrium constant	-	സന്തുലനസ്ഥിരാങ്കം
Equatorial bond pairs	-	നിരക്ഷരേഖീയ ബന്ധനജോഡികൾ
Equilibrium	-	സന്തുലനം
Equilibrium equation	-	സന്തുലനസമവാക്യം
Equilibrium mixture	-	സന്തുലനമിശ്രിതം
Equilibrium state	-	സന്തുലിതാവസ്ഥ
Equilibrium vapour pressure	-	സന്തുലിത ബാഷ്പമർദ്ദം
Evaporation	-	ബാഷ്പീകരണം
Excited state	-	ഉത്തേജിതാവസ്ഥ
Exothermic reactions	-	താപമോചകപ്രവർത്തനങ്ങൾ/ചൂട് പുറന്തള്ളൽ പ്രവർത്തനങ്ങൾ
Extensive property	-	പരിമാണസ്ഥിത ഗുണധർമം/മൊത്തഗുണധർമം
Extent of reaction	-	പ്രക്രിയവ്യാപ്തി
f-block	-	f-ബ്ലോക്ക്/f-ഖണ്ഡം
Ferrimagnetic	-	ഫെറി മാഗ്നറ്റിക്/ഫെറികാന്തികം
Ferromagnetic	-	ഫെറോ മാഗ്നറ്റിക്/ഫെറോകാന്തികം
Fission	-	വിഭജനം
Fluid friction	-	ദ്രവഘർഷണം
Fluidity	-	തരളത/ദ്രവാവസ്ഥ
Fluids	-	ദ്രവങ്ങൾ
Fluorescent	-	പ്രതിദീപ്തി /പ്രതിദ്യോതി
Food preservative	-	ഭക്ഷ്യസംരക്ഷണവസ്തുക്കൾ
Formal charge	-	നിയതചാർജ്
Formula mass	-	സൂത്രപിണ്ഡം
Forward reaction	-	മുന്നോട്ടുള്ള പ്രവർത്തനം (പുരോഗാമിപ്രവർത്തനം)
Free electrons	-	സ്വതന്ത്ര ഇലക്ട്രോണുകൾ
Free expansion	-	സ്വതന്ത്രവികാസം
Freezing of water	-	ജലം ഘനീഭവിക്കൽ
Freezing point	-	ഖരാങ്കം
Frequency	-	ആവൃത്തി
Friction	-	ഘർഷണം/ഉരസൽ
Fusion	-	ഉരുകൽ
Gas laws	-	വാതകനിയമങ്ങൾ
General formula	-	പൊതുസൂത്രവാക്യം
Gram atomic mass	-	ഗ്രാം അണുപിണ്ഡം(ഗ്രാം അറ്റോമികമാസ്)
Gram molecular mass	-	ഗ്രാം തന്മാത്രാപിണ്ഡം (ഗ്രാം തന്മാത്രാമാസ്)
Ground state	-	നിമ്നോർജാവസ്ഥ
Group valence	-	കൂട്ടസംയോജകത
Half filled *p* orbitals	-	പകുതി നിറഞ്ഞ *p* -ഓർബിറ്റലുകൾ
Hess's law of constant heat summation	-	ഹെസ്സിന്റെ സ്ഥിരതാപസങ്കലനസിദ്ധാന്തം
Heteropolar	-	ഭിന്നധ്രുവീയം/വിഷമാംശധ്രുവീയം
Hexagonal	-	ഷഡ്ഭുജീയം/ഷഡ്കോണികം

Hexagons - ഷഡ്ഭുജങ്ങൾ
Homogeneous equilibrium - ഏകാത്മകസന്തുലനം
Homonuclear diatomic molecule - ഏകകേന്ദ്രിത ദ്വയണുകതന്മാത്ര
Hund's rule of maximum multiplicity - ഹണ്ടിന്റെ അധികതമ ബഹുലതാനിയമം
Hybrid orbitals - സങ്കര ഓർബിറ്റലുകൾ/സങ്കരകക്ഷീയങ്ങൾ
Hybrid - സങ്കരം
Hybridisation - സങ്കരണം/കൂട്ടിക്കലർത്തൽ
Hydrate formation - ഹൈഡ്രേറ്റ് രൂപപ്പെടൽ
Hydration enthalpy - ജലസംയോജന എൻഥാൽപി
Hydration - ജലസംയോജനം
Hydrogen bonding - ഹൈഡ്രജൻ ബന്ധനം
Ideal gas equation - ആദർശവാതകസമവാക്യം
Ideal gas - ആദർശവാതകം
Ideal solution - ആദർശലായനി
Indicator - സൂചകം
Inert gases - നിഷ്ക്രിയവാതകങ്ങൾ/അലസവാതകങ്ങൾ
Inertness - അലസത
Inner core - ആന്തരകാതൽ/ഉൾക്കാമ്പ്
Inner transition elements - ആന്തരസംക്രമണമൂലകങ്ങൾ
Inner transition series - ആന്തരസംക്രമണശ്രേണി
Inorganic substances - അജൈവവസ്തുക്കൾ
Inorganic - അകാർബണികം/അജൈവം
Intensive properties - വിശിഷ്ടഗുണങ്ങൾ/അന്തഃഖണ്ഡ ഗുണങ്ങൾ
Inter molecular hydrogen bonding - അന്തർ താ ാത്രിക ഹൈഡ്രജൻ ബന്ധനം
Interatomic interaction - അന്തരാണവപരസ്പരപ്രവർത്തനം
Intercellular space - അന്തർകോശികസ്ഥലം
Interface - സംഗമസ്ഥലം/ആന്തരപ്രതലം
Interference - വ്യതികലനം
Intermolecular forces - ആന്തരതന്മാത്രാബലങ്ങൾ
Intermolecular hydrogen bond - അന്തർതന്മാത്രാ ഹൈഡ്രജൻ ബന്ധനം
Internal pressure of the system - വ്യൂഹാന്തരമർദ്ദം
Inter-nuclear axis - അന്തഃകേന്ദ്രീയാക്ഷം
Intramolecular hydrogen bond - ആന്തരതന്മാത്രാ ഹൈഡ്രജൻ ബന്ധനം
Intrinsic - സ്വാഭാവികമായ/ആന്തരികമായ
Ionic bonding - അയോണികബന്ധനം
Ionic compounds - അയോണികസംയുക്തങ്ങൾ
Ionic conduction - അയോണികചാലനം
Ionic equation - അയോണികസമവാക്യം
Ionic equilibrium - അയോണികസന്തുലനം
Ionic product of water - ജലത്തിന്റെ അയോണിക ഗുണനഫലം
Ionic radius - അയോണിക ആരം
Ionic size - അയോണികവലുപ്പം / അയോണികപരിമാണം
Ionic solids - അയോണിക ഖരവസ്തുക്കൾ
Ionic solution - അയോണികലായനി

Ionisation enthalpy	-	അയോണീകരണ എൻഥാൽപി
Ionization constant	-	അയോണീകരണ സ്ഥിരാങ്കം
Ionization	-	അയോണീകരണം
Irreversibility	-	ഏകദിശീയത/തിരിച്ചുനടക്കാത്തത്
Irreversible reactions	-	തിരിച്ചുനടക്കാത്ത പ്രതിപ്രവർത്തനങ്ങൾ/ഏകദിശീയ പ്രതി പ്രവർത്തനങ്ങൾ
Iso thermal expansion	-	സമതാപവികാസം
Iso	-	ഐസോ / സമ
Isobar (atom)	-	ഐസോബാർ/സമഭാരികം
Isochore graph	-	ഐസോകോർ/സമവ്യാപ്തരേഖ
Isolectronic species	-	സമ ഇലക്ട്രോണിക വർഗങ്ങൾ
Isotone	-	സമന്യൂട്രോണികം / ഐസോടോൺ
Isotope	-	സമസ്ഥാനികം / ഐസോടോപ്പ്
Kinetic energy	-	ഗതികോർജം
Kinetic molecular theory	-	ഗതികതന്മാത്രാസിദ്ധാന്തം
Laminar flow	-	പടലിതപ്രവാഹം
Latent heat of fusion	-	ദ്രവീകരണ ലീനതാപം
Latent heat of vaporisation	-	ബാഷ്പീകരണ ലീനതാപം
Latent heat	-	ലീനതാപം
Lattice enthalpy	-	ലാറ്റിസ് എൻഥാൽപി/ജാലിക എൻഥാൽപി
Lattice formation	-	ജാലികരൂപീകരണം
Lattice point	-	ജാലികബിന്ദു
Lattice site	-	ജാലികസ്ഥാനം
Lattice	-	ലാറ്റിസ്, ജാലികം
Law of conservation of energy	-	ഊർജസംരക്ഷണനിയമം
Law of conservation of mass	-	മാസ്സംരക്ഷണനിയമം/ദ്രവ്യസംരക്ഷണനിയമം
Law of definite proportion	-	സ്ഥിരാനുപാതനിയമം/നിശ്ചിതാനുപാതനിയമം
Law of multiple proportion	-	ഭിന്നാനുപാതനിയമം/ഗുണിതാനുപാതനിയമം
Law of octaves	-	അഷ്ടകനിയമം
Law of triads	-	ത്രികനിയമം
Laws of chemical combination	-	രാസസംയോജനനിയമങ്ങൾ
Le Chateliers principle	-	ലേഷാറ്റ്ലിയർ തത്ത്വം
Lewis acids	-	ലൂയി ആസിഡുകൾ / ലൂയി അമ്ലങ്ങൾ
Limiting reagent	-	നിയന്ത്രകാഭികാരകം
Line emission spectra	-	രേഖാ ഉൽസർജന കിരണാവലികൾ
Line spectrum	-	രേഖാ കിരണാവലി
Linear Combination of Atomic Orbitals (LCAO)	-	ആറ്റോമിക ഓർബിറ്റലുകളുടെ രേഖീയ സംയോജനം
Linear	-	രേഖീയം
Liquefaction	-	ദ്രവീകരണം
Liquefied petroleum	-	ദ്രവീകൃത പെട്രോളിയം
Liquid phase	-	ദ്രാവകപ്രാവസ്ഥ
Liquid-vapour equilibrium	-	ദ്രാവക-വാതക സന്തുലനം, ദ്രാവക-ബാഷ്പ സന്തുലനം
Locants	-	പ്രതിസ്ഥാപകങ്ങൾ
London force	-	ലണ്ടൻ ബലം

Lone pair of electrons	-	ഏകാന്ത ജോടി ഇലക്ട്രോണുകൾ
Long form	-	ദീർഘരൂപം
Low concentration	-	താഴ്ന്ന ഗാഢത
Magnetic effect of electric current	-	വൈദ്യുതപ്രവാഹത്തിന്റെ കാന്തികപ്രഭാവം
Magnetic effect	-	കാന്തികപ്രഭാവം
Magnetic force	-	കാന്തികബലം
Magnetic moment	-	മാഗ്നറ്റിക് മൊമെന്റ്/കാന്തിക ആക്കം
Magnetic substances	-	കാന്തികവസ്തുക്കൾ
Magnetic susceptibility	-	കാന്തികവശത/കാന്തശീലത
Magnetisation	-	കാന്തവൽക്കരണം
Magnitude	-	പരിമാണം
Major product	-	പ്രധാന ഉൽപ്പന്നം
Malleability	-	തകിടുകളാക്കാനുള്ള കഴിവ്/പത്രണീയത
Malleable iron	-	തകിടുകളാക്കാവുന്ന ഇരുമ്പ്
Malleable	-	അടിച്ചു പരത്തപ്പെടാനുള്ള ഗുണം
Mass by volume percentage	-	വ്യാപ്തഹാര്യപിണ്ഡശതമാനം/വ്യാപ്തം x 100
Mass number	-	മാസ് നമ്പർ
Mass percentage	-	മാസ്ശതമാനം
Mass	-	മാസ്/പിണ്ഡം
Materials	-	പദാർഥങ്ങൾ
Matter	-	ദ്രവ്യം
Melting point	-	ദ്രവണാങ്കം/ഉരുകൽ നില
Mendeleev's periodic law	-	മെൻഡലിയേഫ് ആവർത്തനനിയമം
Metallic characteristics	-	ലോഹീയ സവിശേഷതകൾ
Metallic lustre	-	ലോഹദ്യുതി
Metallic nature	-	ലോഹീയസ്വഭാവം
Metalloids or semi metals	-	ഉപലോഹങ്ങൾ
Metric system	-	മെട്രിക് സമ്പ്രദായം/അളവുതൂക്കസമ്പ്രദായം
Minerals	-	ധാതുക്കൾ
Mixture	-	മിശ്രിതം
Mobile electron	-	ഗതിശീല ഇലക്ട്രോൺ
Modern periodic law	-	ആധുനിക ആവർത്തനനിയമം
Modern periodic table	-	ആധുനിക ആവർത്തനപ്പട്ടിക
Molar mass	-	മോൾ ഭാരം, മോളാർ മാസ്
Molarity	-	മൊളാരിറ്റി
Mole concept	-	മോൾസങ്കൽപ്പനം
Mole fraction	-	മോൾഭിന്നം (അംശം)
Molecular formula	-	തന്മാത്രാസൂത്രവാക്യം
Molecular geometry	-	തന്മാത്രാ ജ്യാമിതി
Molecular orbital theory	-	തന്മാത്രാ കക്ഷീയസിദ്ധാന്തം
Molecular shape	-	തന്മാത്രാകൃതി
Molecular species	-	തന്മാത്രാവിഭാഗങ്ങൾ

Momentum	-	ആക്കം
Monobasic	-	ഏകബേസികം
Multimolecular colloid	-	ബഹുത ാത്രാ കൊളോയ്ഡ്
Multiple bond	-	ബഹുബന്ധനം
Negative electrode	-	നെഗറ്റീവ് ഇലക്ട്രോഡ്
Negative ion	-	നെഗറ്റീവ് അയോൺ
Negative plates	-	നെഗറ്റീവ് പ്ലേറ്റുകൾ
Negative terminal	-	നെഗറ്റീവ് അറ്റം/ഋണാഗ്രം
Neutral equilibrium	-	ഉദാസീനതുലനനില
Noble elements	-	ഉൽകൃഷ്ടമൂലകങ്ങൾ
Noble gases	-	ഉൽകൃഷ്ടവാതകങ്ങൾ
Noble metals	-	ഉൽകൃഷ്ടലോഹങ്ങൾ
Nodal surfaces	-	നിഷ്പന്ദതലങ്ങൾ/ നോഡീയപ്രതലങ്ങൾ
Nomenclature	-	നാമകരണരീതി
Non-metals	-	അലോഹങ്ങൾ
Normal boiling point	-	സാധാരണ തിളനില
Normal	-	ലംബം, സാധാരണമായ
Nuclear charge	-	ന്യൂക്ലിയർ ചാർജ്
Nuclear model of atom	-	ആറ്റത്തിന്റെ ന്യൂക്ലിയർ മാതൃക
Nucleus	-	മർമം
Octet electon configuration	-	അഷ്ടക (എട്ട്) ഇലക്ട്രോൺ വിന്യാസം
Octet rule	-	അഷ്ടകനിയമം
Odd-electron molecules	-	ഒറ്റ ഇലക്ട്രോൺ തന്മാത്രകൾ
Oil drop experiment	-	എണ്ണത്തുള്ളി പരീക്ഷണം
Optimum pH	-	അനുകൂലതമ pH
Optimum temperature	-	അനുകൂലതമ താപനില
Orbit	-	ഭ്രമണപഥം/കക്ഷ
Orbital angular momentum	-	ഓർബിറ്റൽ ആംഗുലർ ആക്കം/കക്ഷീയകോണീയ സംവേഗം
Orbital hybridisation	-	ഓർബിറ്റൽ സങ്കരണം/പഥസങ്കരണം/കക്ഷീയസങ്കരണം
Orbital overlap concept	-	ഓർബിറ്റൽ അതിവ്യാപന സങ്കൽപ്പം/കക്ഷീയ അതിവ്യാപന സങ്കൽപ്പം
Orbitals	-	ഓർബിറ്റൽസ്/കക്ഷീയങ്ങൾ
Organic acids	-	കാർബണിക അമ്ലങ്ങൾ
Organic chemistry	-	കാർബണികരസതന്ത്രം
Outermost shell	-	അവസാനത്തെ ഷെൽ/ ബാഹ്യതമ ഷെൽ
Over lapping	-	അതിവ്യാപനം
Oxidation half cell	-	ഓക്സീകരണ അർധസെൽ
Oxidation number method	-	ഓക്സീകരണ സംഖ്യാരീതി
Oxidation number	-	ഓക്സീകരണസംഖ്യ
Oxidation	-	ഓക്സീകരണം
Oxidised	-	ഓക്സീകരിക്കപ്പെട്ട(ഓക്സീകരണത്തിനു വിധേയമായ)
Oxidising agent	-	ഓക്സീകാരി

Paramagnetic behaviour	-	പാരാമാഗ്നറ്റിക് സ്വഭാവം/അനുകാന്തീയ സ്വഭാവം
Parameter	-	പരാമീറ്റർ/അന്തഃഖണ്ഡ പരിധി/പ്രാചലം
Partial pressure	-	ഭാഗികമർദ്ദം
Parts Per Million (PPM)	-	പാർട്ട് പെർ മില്യൻ/പ്രതിദശലക്ഷഭാഗം
Paulis exclusion principle	-	പോളി അപവർജനതത്ത്വം
Penetrating power	-	അന്തർഗമനശക്തി/തുളച്ചുകയറാനുള്ള കഴിവ്
Pentagonal bipyramidal	-	പഞ്ചഭുജ ദ്വിസ്തൂപിക
Percentage composition	-	സംയോജകശതമാനം
Perforated	-	സുഷിരങ്ങളുള്ള
Periodic function	-	ക്രമാവർത്തനപ്രവണത, ആവർത്തകഫലനം
Periodic law	-	ക്രമാവർത്തനനിയമം
Periodic table of elements	-	മൂലകങ്ങളുടെ ക്രമാവർത്തനപ്പട്ടിക
Periodic trends	-	ക്രമാവർത്തനപ്രവണത
P^H Value	-	P^H മൂല്യം
Phenomenon	-	പ്രതിഭാസം
Phosphorescent	-	ഇരുട്ടിൽ തിളങ്ങുന്ന/സ്ഫുരദീപ്ത
Photo chemical reactions	-	പ്രകാശരാസപ്രവർത്തനങ്ങൾ
Photo electric cell	-	പ്രകാശവൈദ്യുതസെൽ
Photoelectric effect	-	പ്രകാശവിദ്യുത്പ്രഭാവം
Photosynthesis	-	പ്രകാശസംശ്ലേഷണം
Physical change	-	ഭൗതികമാറ്റം
Physical properties	-	ഭൗതികഗുണങ്ങൾ
Physical quantity	-	ഭൗതികപരിമാണം
Plane polarised light	-	സമതലധ്രുവികേന്ദ്രിതപ്രകാശം
Planetary model	-	ഗ്രഹീയമാതൃക
Plasma state	-	പ്ലാസ്മാവസ്ഥ
Polar compounds	-	ധ്രുവീയസംയുക്തങ്ങൾ
Polar group	-	ധ്രുവീയ ഗ്രൂപ്പ്/ധ്രുവീയവർഗം
Polar molecular solids	-	ധ്രുവീയ തന്മാത്രാഖരങ്ങൾ
Polar nature	-	ധ്രുവീയസ്വഭാവം
Polarised light	-	ഏകധ്രുവീയ പ്രകാശകിരണം
Polarity of bonds	-	ബന്ധനങ്ങളിലെ ധ്രുവത
Polarity	-	ധ്രുവത
Polyacidic bases	-	ബഹു അമ്ലികക്ഷാരങ്ങൾ
Polyatomic ion	-	ബഹു അറ്റോമിക അയോൺ
Polyatomic molecules	-	ബഹു അറ്റോമികതന്മാത്രകൾ
Polybasic acids	-	ബഹുക്ഷാരിക അമ്ലങ്ങൾ
Polyhedra	-	ബഹുഫലകം
Positive plates	-	പോസിറ്റീവ് പ്ലേറ്റുകൾ/ധനഫലകങ്ങൾ
Positive	-	പോസിറ്റീവ് / ധന
Prefix	-	മുൻപ്രത്യയം / ഉപസർഗം
Principal quantum numbers	-	മുഖ്യ ക്വാണ്ടം സംഖ്യകൾ

Proper orientation	-	ഉചിത അഭിവിന്യാസം/ഉചിത ദിഗ്‌വിന്യാസം
Proportionality constant	-	അനുപാതസ്ഥിരാങ്കം/ആനുപാതികതാസ്ഥിരാങ്കം
Proton donor	-	പ്രോട്ടോൺ ദാതാവ്
Pyramidal shape	-	സ്തൂപികാകൃതി
Pyramidal	-	പിരമിഡീയം/സ്തൂപികം
Quantitative interpretation	-	പാരിമാണികവിശദീകരണം
Quantitative relationship	-	പരിമാണാത്മകസംബന്ധം
Quantum mechanical model	-	ക്വാണ്ടം ബലതന്ത്രമാതൃക
Quantum mechanics	-	ക്വാണ്ടംബലതന്ത്രം
Quantum numbers	-	ക്വാണ്ടംസംഖ്യകൾ
Rare earth metals	-	അപൂർവ ഭൗമമൂലകങ്ങൾ
Reactivity	-	ക്രിയാശീലത
Reagent	-	അഭികാരകം
Real gases	-	യഥാർഥ വാതകങ്ങൾ
Redox couple	-	റിഡോക്സ് ജോടി/ഓക്സീകരണ-നിരോക്സീകരണ ജോടി
Redox reaction	-	റിഡോക്സ് രാസപ്രവർത്തനം
Reducing agent	-	നിരോക്സീകാരി
Reduction	-	നിരോക്സീകരണം/ അപചയനം
Reduction potential	-	നിരോക്സീകരണ പൊട്ടൻഷ്യൽ/ അപചയ സറിതികം
Reference half cell	-	റഫറൻസ് ഹാഫ് സെൽ/പ്രമാണ അർധസെൽ
Reference standard	-	പ്രമാണനിലവാരം
Refraction	-	അപവർത്തനം
Representative elements	-	പ്രാതിനിധ്യമൂലകങ്ങൾ
Repulsion	-	വികർഷണം
Resistance	-	പ്രതിരോധം
Resonance effect	-	അനുരണനപ്രഭാവം
Resonance energy	-	അനുരണനോർജം
Resonance hybrid	-	അനുരണനസങ്കരം
Resonance stabilisation energy	-	അനുരണനസറിതീകരണോർജം
Resonance structures	-	അനുരൂപീകരണഘടനകൾ
Resonance	-	അനുരണനം
Reverse process	-	ഉഭയദിശപ്രക്രിയ
Reversible conditions	-	ഉഭയദിശീയസാഹചര്യങ്ങൾ
Reversible reactions	-	ഉഭയദിശീയപ്രവർത്തനങ്ങൾ
Semiconductor	-	അർധചാലകം
Shielding	-	തടയൽ
Significant figures	-	പ്രാമാണിക അക്കങ്ങൾ
Single bond	-	ഏകബന്ധനം
Single covalent bond	-	ഏക സഹസംയോജകബന്ധം
Solid - vapour equilibrium	-	ഖര - ബാഷ്പസന്തുലനം
Solid-liquid equilibrium	-	ഖര-ദ്രാവക സംതുലനം
Solubility equilibria	-	ലേയത്വസംതുലനങ്ങൾ

Solubility	-	ലേയത്വം
Solute	-	ലീനം
Solution phase	-	ലായനിപ്രാവസ്ഥ
Solution	-	ലായനി
Solvation	-	വിലായകയോജനം/ലായകാവരണം
Solvent	-	ലായകം
Sparingly soluble	-	പരിമിതമായി ലയിക്കുന്ന/ഭാഗികമായി ലയിക്കുന്ന
Specific heat	-	വിശിഷ്ടതാപം/നിർദിഷ്ടതാപം
Specificity	-	വൈശിഷ്ട്യം
Spin angular momentum	-	സ്പിൻ ആംഗുലർ ആക്കം/ചക്രണകോണീയ ആക്കം
Spin quantum number (ms)	-	ചക്രണക്വാണ്ടംസംഖ്യ
spin	-	ചക്രണം
Spiral arrangement	-	സർപ്പിളവിന്യാസം
Standard electrode potential	-	പ്രമാണ ഇലക്ട്രോഡ് പൊട്ടൻഷ്യൽ
Standard hydrogen electrode	-	സ്റ്റാൻഡേർഡ് ഹൈഡ്രജൻ ഇലക്ട്രോഡ്/പ്രാമാണിക ഹൈഡ്രജൻ ഇലക്ട്രോഡ്
Standard potential	-	പ്രാമാണിക സ്ഥിതികം
Stark effect	-	സ്റ്റാർക്ക് പ്രഭാവം
State functions	-	അവസ്ഥാ ഏകകങ്ങൾ
State variables	-	അവസ്ഥാചരങ്ങൾ
Stochiometric proportion	-	രാസസമീകരണമിതിയനുപാതം
Stock notation	-	സ്റ്റോക് അങ്കനപദ്ധതി
Stoichimetric coefficients	-	രാസസമീകരണമിതീയ ഗുണാങ്കങ്ങൾ
Stoichiometric calculations	-	രാസസമീകരണമിതീയ കണക്കുകൂട്ടൽ
Stoichiometric Composition	-	രാസസമീകരണമിതീയ ഘടന
Stoichiometric defect	-	രാസസമീകരണമിതീയന്യൂനത
Stoichiometric hydrides	-	രാസസമീകരണമിതിയ ഹൈഡ്രൈഡുകൾ
Storage battery	-	സംഭരണബാറ്ററി
Strong electrolytes	-	പ്രബല ഇലക്ട്രോളൈറ്റുകൾ
Structrual formula	-	ഘടനാസൂത്രവാക്യം
Sub atomic particles	-	ഉപഅറ്റോമികകണങ്ങൾ
Sub shells	-	ഉപഷെല്ലുകൾ
Sub-levels	-	ഉപ ഊർജനിലകൾ
Subsidiary quantum number	-	ഉപ ക്വാണ്ടംസംഖ്യ
Substance	-	പദാർഥം
Suffix	-	പിൻപ്രത്യയം
Sugar charcoal	-	പഞ്ചസാരക്കരി
Surface area	-	പരപ്പളവ്
Surface tension	-	പ്രതലബലം
Surface	-	പ്രതലം
Symbol	-	പ്രതീകം
Symmetrical distribution of electrons	-	ഇലക്ട്രോണുകളുടെ സമമിതവിതരണം

Tertiary	-	ത്രിതീയം
Tetragonal	-	ചതുഷ്കോണീയം/ ടെട്രാഗണൽ
Tetrahedral void	-	ചതുഷ്ഫലകീയശൂന്യത
Tetrahedral	-	ചതുർകം/ചതുഷ്കം
Thermal interactions	-	താപീയ അന്യോന്യക്രിയ
Thermal radiations	-	താപവികിരണങ്ങൾ
Thermo chemical equations	-	താപരാസ സമവാക്യങ്ങൾ
Thermo- chemical reactions	-	താപരാസപ്രവർത്തനങ്ങൾ
Thermodynamic defects	-	താപഗതികന്യൂനത
Thermodynamic scale	-	താപഗതികത്തോത്
Thermodynamically feasible	-	താപഗതികത്തിൽ സംഭാവ്യമായ
Threshold energy	-	ത്രഷോൾഡ് ഊർജം/പടിയൂർജം
Threshold frequency	-	പടിയാവൃത്തി
Transition elements	-	സംക്രമണമൂലകങ്ങൾ
Transition series	-	സംക്രമണശ്രേണി
Transmission	-	പ്രസാരണം
Transparent	-	സുതാര്യം
Triads	-	ത്ര്യകങ്ങൾ
Tribasic	-	ത്രിബേസികം
Trigonal coplaner structure	-	ത്രികോണീയ സഹതലഘടന
Trigonal planar	-	ത്രികോണതലീയം
Trigonalbipyramidal	-	ത്രികോണീയ ദ്വിപിരമിഡൽ
Triple bond	-	ത്രിബന്ധനം
Tritium	-	ട്രിഷ്യം
Trivalent	-	ത്രിസംയോജകതയുള്ള/ത്രിസംയോജക
Trivial or common names	-	രൂഢനാമം
Ultraviolet radiations	-	അൾട്രാവയലറ്റ് വികിരണങ്ങൾ
Unbalanced force	-	അസന്തുലിതബലം
Uncertainty principle	-	അനിശ്ചിതത്വസിദ്ധാന്തം
Uncertainty	-	അനിശ്ചിതത്വം
Unified mass	-	സംയോജിത പിണ്ഡം
Universal gas constant	-	സാർവത്രികവാതക സ്ഥിരാങ്കം
Unoccupied band	-	രിക്തനാട
Unsymmetrical	-	സിമിട്രിക്കൽ അല്ലാത്തത് / അസമമിതം
Valence bond theory	-	വാലൻസ് ബോണ്ട്നിയമം/സംയോജകതാ ബന്ധന സിദ്ധാന്തം
Valence electrons	-	സംയോജക ഇലക്ട്രോണുകൾ
Valency	-	സംയോജകത
Vander Waals' forces	-	വാൻഡർവാൾ ബലങ്ങൾ
Vector quantities	-	സദിശ അളവുകൾ
Vigorous oxidation	-	ദ്രുത ഓക്സീകരണം
Viscosity	-	വിസ്കോസിറ്റി/ശ്യാനത

Voltage	-	വോൾട്ടത
Volatile acids	-	ബാഷ്പശീലമുള്ള അമ്ലങ്ങൾ
Wavenumber	-	തരംഗസംഖ്യ
Wave-particle duality	-	തരംഗ കണികാദ്വയത്വം
Weak acid	-	വീര്യം കുറഞ്ഞ അമ്ലം
Weak base	-	വീര്യം കുറഞ്ഞ ക്ഷാരം
Weak electrolytes	-	ദുർബല ഇലക്ട്രോലൈറ്റുകൾ
Weak ionisation	-	ശക്തി കുറഞ്ഞ അയോണീകരണം
Work function	-	പ്രവൃത്തിഫലനം
X-ray diffraction	-	X-കിരണ വിഭംഗനം
Zee - man effect	-	സീ-മാൻ പ്രഭാവം