

## கலைச்சொற்கள்

### (இந்த நூல் கொற்கைச்செந்தரத்துக்கு உடன்படிந்தது)

அ. ஏ. பே. சாங்கோதுவா	
A. E. B. de Chancourtois.....	75
அகவாற்றல்	
internal energy .....	164
அகவெப்பம்	
enthalpy .....	169
அகற்பரப்பல்	
broadcasting .....	35
அசிடோதைமிடின்	
azidothymidine .....	2
அசு (அமிலச்சுட்டெண்)	
pH.....	218
அசுவளவம் (அமிலச்சுட்டெண்ணளவம்)	
pH scale.....	218
அசுவளவி	
pH meter.....	219
அச்சுப்பிணைப்பு	
axial bond.....	126
அடர்வு	
density .....	7
அடிச்சாய்வுத்துணுக்கவெண்	
azimuthal quantum number .....	50, 52
அணிக்கட்டகவெப்பம்	
lattice enthalpy.....	108, 180, 229
அணு	
atom .....	4
அணுக்கரு	
nucleus .....	32
அணுக்கருனி	
nucleon.....	32
அணுநிறநிரல்	
atomic spectrum.....	34, 41
அணுநிறையலகு (அநிய)	
atomic mass unit (amu) .....	13
அணுப்பரிதியம் (அபம்)	
atomic orbital (AO).....	51
அணுவாக்கி	
atomizer .....	28
அணுவாரம்	
atomic radius.....	88
அணுவின் அளவு	
atomic size .....	137
அணுவட்டுகள்	
subatomic particle.....	27
அணுவெண்	
atomic number .....	32
அநிய (அணுநிறையலகு)	
amu (atomic mass unit).....	13
அபம் (அணுப்பரிதியம்)	
AO (atomic orbital) .....	51
அமிடேயோ அவகாடிரோ	
Amadeo Avogadro.....	145
அமிலச்சுட்டெண் (அசு)	
pH .....	218
அமிலச்சுட்டெண்ணளவம் (அசுவளவம்)	
pH scale.....	218
அமுங்குமைக்காரணி	
compression factor .....	152
அமைப்பு	
system .....	162
அமைவடிவம்	
configuration .....	60
அயனிச்சமநிலை	
ionic equilibrium .....	193, 213
அயனியாதலகவெப்பம்	
ionization enthalpy .....	89, 137
அயனியாதன்மாறிலி	
ionization constant .....	220
அரீனியசு	
Arrhenius.....	233
அலகுக்காரணி	
unit factor .....	10
அலார்கனிய	
inorganic .....	78
அலைச்சார்பன்	
wavefunction .....	50
அலையெண்	
wave number.....	36
அலைவு	

oscillation.....	36
அவகாடி ரோ	
Avogadro.....	141
அவகாடி ரோ மாறிலி	
Avogadro's constant.....	15, 145
அழுத்தப்பருமன்வேலை	
pressure-volume work.....	166
அழுத்தமளவி	
manometer.....	194
அளவீட்டுருளை	
measuring cylinder.....	6, 197
அளவு	
size.....	52
அனைத்துலக அலகமைப்பு (அவ)	
Le Systeme International d'Unités.....	5
அனைத்துவ வளிமமாறிலி	
universal gas constant.....	146
ஆட்டினியவனையத்தொடர்	
actinide series.....	83
ஆல்பட்டு ஐன்சுடீன்	
Albert Einstein.....	39
ஆல்பாச்சிதறற்பரிசோதனை	
$\alpha$ -particle scattering experiment.....	30
ஆல்பிரடிராச்சோவளவம்	
Alfred-Rochow scale.....	92
ஆவி	
vapour.....	155
ஆற்றலின் அழியாக்காப்புவிதி	
law of conservation of energy.....	166
ஆற்றலியக்கத்தின் முதல் விதி	
first law of thermodynamics.....	165
ஆற்றனிலை	
energy state.....	43
ஆன்சு கைகர்	
Hans Geiger.....	30
இகமைவா (இரண்டாமைக்கல்வியின் மையவாரியம்)	
CBSE.....	iv
இடிமானக்குறுக்கீடு	
destructive interference.....	127
இடேச்சால்	
taxol.....	2
இடைத்தனிமத்தொடர்	
transition series.....	83
இடைத்தனிமம்	
transition element.....	86
இணைவ அமிலக்காரச்சோடி	
conjugate acid-base pair.....	215
இயக்கச்சமநிலை	
dynamic equilibrium.....	193
இயங்கியற்கோட்பாடு	
kinetic molecular theory.....	149
இயல்புகொதிநிலை	
normal boiling point.....	156

இயற்பண்பு	
physical property.....	4
இயனிலை	
physical state.....	137
இயே.பி.சூல்	
J. P. Joule.....	164
இயேமசு கிளார்க்கு மேக்குவல்	
James Clerk Maxwell.....	34
இயோகானசு இரைடுபெர்கு	
Johannes Rydberg.....	42
இயோகானசு வாண்டர்வால்சு	
Johannes van der Waals.....	138
இயோகான் தோபரைனர்	
Johann Dobereiner.....	75
இயோசாப்பு இலூயிசு கேலூசாக்கு	
Joseph Louis Gay-Lussac.....	141
இயோசாப்பு புரூசுட்டு	
Joseph Proust.....	11
இயோயோத்தாமிசன்	
J. J. Thomson.....	28
இயோவான் அலெச்சாண்டர் நியூலன்சு	
John Alexander Newlands.....	75
இயோவான் தாற்றன்	
John Dalton.....	12, 26
இரட்டைப்பிணைப்பு	
double bond.....	104
இரண்டாமைக்கல்வியின் மையவாரியம் (இகமைவா)	
Central Board of Secondary Education (CBSE).....	iv
இரதர்போடியம்	
Rutherfordium.....	79
இரதர்போடு	
Rutherford.....	31
இரா. ஆ. மில்லிக்கன்	
R. A. Millikan.....	28
இராபட்டு பாயில்	
Robert Boyle.....	141
இருப்புக்கரைசல்	
stock solution.....	21
இருமிர	
amphoteric.....	96
இருமுனை	
dipole.....	138
இருமுனை தூண்டிய இருமுனை	
dipole induced dipole.....	138
இருமுனைகளிடை	
dipole-dipole.....	138, 139
இருமுனைத்திருப்புமை	
dipole moment.....	112, 138, 139
இருமைத்தன்மை	
dual character.....	34
இருவியம்	
deuterium.....	32
இலாங்குமிர்	

Langmuir.....	104	Henderson-Hasselbalch equation.....	228
இலாண்டன்		எண்வம்	
London.....	118	octet.....	103
இலாண்டன்விசை		எண்வவிதி	
London force.....	138	octet rule.....	102, 104
இலாந்தனவனையத்தொடர்		எதிரயனி	
lanthanide series.....	83	anion.....	89
இலைனசு பாலிங்கு		எதிர்மின்னி	
Linus Pauling.....	92	electron.....	28, 137
இலோதார் மேயர்		எதிர்மின்னிக்கோட்பாடு	
Lothar Meyer.....	76	electronic theory.....	104
ஈரணுவி		எதிர்மின்னிநுண்ணோக்கி	
diatomic.....	12	electron microscope.....	47
ஈர்ப்புவிசை		எதிர்மின்னிபெறுமவகவெப்பம்	
attractive force.....	138	electron gain enthalpy.....	91, 108
உடன்பிணைப்பாரம்		எதிர்மின்னியமைவடிவம்	
covalent radius.....	87, 109	electronic configuration.....	83
உடன்பிணைவும		எதிர்மின்னியின் தற்சுழல்	
covalent.....	138	electron spin.....	53
உண்டின் மீப்பெருமப்பன்மைய விதி		எரிசு	
Hund's rule of maximum multiplicity.....	59	herz.....	35
உமிழ்வுநிறநிரல்		எரிதகுமை	
emission spectrum.....	41	combustibility.....	4
உய்யப்பருமன்		எருனசுடு மார்சுடம்	
critical volume.....	153	Ernest Marsdem.....	30
உய்யவழுத்தம்		எர்வின் சுரோடிங்கர்	
critical pressure.....	153	Erwin Schrödinger.....	50
உய்யவெப்பநிலை		எனூரி மோசுலி	
critical temperature.....	153	Henry Moseley.....	78
உரப்பு		என்றியின் விதி	
intensity.....	195	Henry's law.....	195
உரப்புப்பண்பு		ஏபரின் வழிமுறை	
intensive property.....	170	Haber process.....	197
உரேனியங்கடந்த தனிமங்கள்		ஐடுலர்	
transuranium elements.....	86	Heitler.....	118
உலைந்தோடுபரிதியம்		ஐதரசப்பிணைப்பு	
degenerate orbital.....	57, 60	hydrogen bond.....	138, 139
உல்புகேங்கு பாலி		ஐதரசனியவயனி	
Wolfgang Pauli.....	60	hydronium ion.....	214
உள்வ எதிர்மின்னிகள்		ஐனூரிக்கு எரிசு	
core electrons.....	61	Heinrich Hertz.....	34, 35
உள்ளிடைத்தனிமத்தொடர்		ஒத்தலைவுக்கலப்பினம்	
inner transition series.....	83	resonance hybrid.....	111
ஊடுகதிர்		ஒப்பிளாட்டின்	
x-ray.....	31, 71	cisplatin.....	2
ஊதுபை		ஒப்பிலா வெப்பநிலையளவம்	
balloon.....	141	absolute temperature scale.....	143
எடுகோள்		ஒப்பிலாச்சுழி	
assumption.....	30	absolute zero.....	144
எடை		ஒப்பீரணு மூலக்கூறு	
weight.....	6	homonuclear diatomic molecule.....	102
எட்டமவிதி		ஒருங்களவச்சு	
law of octaves.....	76	coordinate axis.....	52
எண்டர்சனாசல்பாக்குச்சமன்பாடு		ஒருமைச்சீரான	

homogeneous.....	3	Cato Maximilian Guldberg .....	199
ஒருவியம்		காந்தத்துணுக்கவெண்	
protium.....	32	magnetic quantum number.....	50, 52
ஒளிமின்விளைவு		காரத்தின் அயனியாதன்மாறிலி	
photoelectric effect.....	36, 38	base ionization constant.....	222
ஒளியின் வேகம்		கால்சுவா	
speed of light.....	35	Karlsruhe .....	13
கட்டுமானக்குறுக்கீடு		கால்வாய்க்கதிர்கள்	
constructive interference.....	127	canal rays .....	29
கட்டுமானக்கொள்கை		கிடப்புநிலை	
Aufbau principle .....	59	stationary state .....	43
கணு		கில்லெசுப்பி	
node.....	55	Gillespie .....	114
கணுமேற்பரப்பு		கிளர்ச்சிநிலை	
nodal surface.....	55, 56	excited state.....	57
கண்டறிதகு		கிளர்ச்சியடை	
observable.....	137	excited.....	41
கதிரவவமைப்பு		குருச்சடோவியம்	
solar system.....	32	Kurchatovium .....	79
கதிரியக்கம்		குழலளவி	
radioactivity .....	31	pipet.....	6
கரிமவீராக்குசைடு		குழிக்கண்ணாடி	
carbon dioxide.....	195	watch glass.....	194
கரும்பொருட்கதிர்வீச்சு		குளிர்நீர்	
blackbody radiation.....	36	refrigerant.....	2
கரைதலகவெப்பம்		குறுக்கீடு	
enthalpy of solution .....	181	interference .....	36
கரையா		கூடு	
insoluble.....	229	shell .....	52, 83
கரைவுமை		கூட்டுநுழைவுத்தேர்வாய்வு (கூடுவு)	
solubility.....	229	Joint Entrance Examination (JEE) .....	iv
கரைவுமைப்பெருக்கன்மாறிலி		கூடுவு	
solubility product constant.....	229	JEE .....	iv
கரைவுமைமாறிலி		கெல்வின்வெப்பநிலை	
solubility constant.....	229	Kelvin temperature.....	143
கலப்பினப்பரிதியங்கள்		கேலூசாக்கு	
hybrid orbitals.....	121	Gay Lussac .....	12
கலப்பினமாதல்		கொதித்தல்	
hybridisation.....	102, 121	boiling .....	137
கலவை		கோசல்லூயியின் அணுகுமுறை	
mixture.....	3	Kössel-Lewis approach .....	102, 103
கல்வியின் ஆராய்ச்சிக்கும்		கோணக்கணு	
பயிற்சிக்குமான தேசிய மன்றம்		angular node .....	57
(கவாபதேம)		சமச்சீரான	
National Council for Educational Research and		symmetric .....	138
Training (NCERT).....	iii	சமநிலை	
கவாபதேம (கல்வியின் ஆராய்ச்சிக்கும்		equilibrium .....	193
பயிற்சிக்குமான தேசிய மன்றம்)		சமநிலைக்கலவை	
NCERT .....	iii	equilibrium mixture.....	193
காட்சிப்பலகை		சமநிலைச்சமன்பாடு	
signboard.....	71	equilibrium equation.....	199
காணுறுவொளி		சமநிலைமாறிலி	
visible light.....	35	equilibrium constant.....	233
காத்து மாச்சிமிலியான் கூல்பேகு		சமநிலையாவியமுத்தம் .....	194

equilibrium vapour pressure.....	155
சமநிறையன்	
isobar .....	32
சமப்பருமவெப்பளவி	
constant volume calorimeter.....	171
சமப்பருமன்கோடு	
isochore.....	145
சமவழுத்தக்கோடு	
isobar [meteorology] .....	144
சமவழுத்தவெப்பளவி	
isobaric calorimeter.....	171
சமவிடத்தான்	
isotope.....	13, 32
சமவெதிர்மின்னிய	
isoelectronic .....	89
சமவெப்பக்கோடு	
isotherm.....	142
சராசரி பிணைப்பகவெப்பம்	
average bond enthalpy.....	110
சரியளவு	
accuracy .....	10
சாக்கு சாருலசு	
Jaccques Charles.....	141
சாடுவிக்கு	
Chadwick .....	29
சாட்டலியரின் கொள்கை	
Le Chatelier's principle.....	209, 233
சாமுவேல் காடுசுமித்து	
Samuel Goudsmit.....	53
சார்சு இயூலன்பெக்கு	
George Uhlenbeck.....	53
சானிலூயி பாய்சேல்யா	
Jean Louise Poiseuille .....	157
சிடுவிக்கு	
Sigwick.....	114
சிறப்பியல்பு	
characteristic .....	137
சீரொழுங்கு	
period [periodic table].....	79
சீரொளி	
laser .....	71
சீர்குலைவு	
entropy.....	184
சுழியெல்லை	
infinitesimal .....	167
சுற்றுப்பாதை	
orbit.....	32, 43
சூழிடம்	
surrounding.....	162, 196
செந்தர ஆவியாதலகவெப்பம்	
standard enthalpy of vaporization .....	173
செந்தர உருகலகவெப்பம்	
standard enthalpy of fusion.....	173

செந்தர பதங்கமாதலகவெப்பம்	
standard enthalpy of sublimation.....	173
செந்தர வேதிவினையகவெப்பம்	
standard enthalpy of reaction .....	173
செந்தரக்கொதிநிலை	
standard boiling point.....	156
செந்தரநிலை	
standard state .....	172
செந்தரவழுத்தம்	
standard pressure.....	172
செயலூட்டாற்றல்	
activation energy .....	212
செல்வரம்பு	
limitation .....	102
செறிவுவிதி	
law of mass action.....	199
சேர்ந்த வளிமவிதி	
combined gas law .....	146
சேர்மம்	
compound .....	4
சொட்டளவி	
burette .....	6
சோதனைக்குழாய்	
test tube .....	162
சோதனைவழிவாய்ப்பாடு	
empirical formula.....	16
தகுமைக்கும் நுழைவுக்குமான	
நாட்டுச்சோதனை (தருதேனை)	
National Eligibility cum Entrance Test (NEET) .....	iv
தருதேனை	
NEET .....	iv
தநோகு	
AIDS .....	2
தரைநிலை	
ground state .....	57
தற்சுழற்றுணுக்கவெண்	
spin quantum number.....	53
தற்சுழனிலை	
spin state.....	53
தனித்த அமைப்பு	
isolated system.....	163
தனித்துவ ஒப்பளவுமை	
special relativity.....	39
தனிமம்	
element.....	4
தாமசு ஆண்டிரூசு	
Thomas Andrews .....	153
தார்க்கலவை	
pitchblende .....	78
தாவியின் பதக்கம்	
Davy medal .....	76
தாளடுக்கப்பாய்வு	
laminar flow .....	157
தாற்றனின் அணுக்கோட்பாடு	

Dalton's atomic theory.....	26	phenomenon .....	36
தி பிராகிளி		நடுக்கோட்டுப்பிணைப்பு	
de Broglie .....	47	equatorial bond.....	126
திசையமைவு		நடுவ	
orientation.....	52	neutral .....	96
திட்டவட்டக்கூறடக்கவிதி		நல்லியல்பு	
law of definite composition.....	12, 26	ideal.....	138
திண்மம்		நல்லியல்புவளிமச்சமன்பாடு	
solid .....	2, 137	ideal gas equation .....	145
திபை		நல்லியல்புவளிமம்	
debye.....	112	ideal gas .....	145
திமித்திரி மெஞ்சலீவு		நனைத்தல்	
Dmitri Mendeleev.....	76	wetting .....	137
திரணிலை		நான்கவேன்	
state of aggregation.....	137	butane .....	177
திறந்த அமைப்பு		நிகழ்நேரம்	
open system .....	163	duration .....	71
துணுக்கம்		நியூட்டனின் அசைவுவிதிகள்	
quantum.....	37	Newton's laws of motion.....	50
துணுக்கவெந்திரவியல்		நிலை	
quantum mechanics.....	50	state.....	163
துணைக்கூடு		நிலைச்சமன்பாடு	
subshell .....	52, 83	state equation .....	146
துணைத்துணுக்கவெண்		நிலைச்சார்பன்	
subsidiary quantum number.....	52	state function .....	163
துய்யறிவி		நிலைமாற்றநிலை	
detector.....	71	transition state .....	212
துரிதாவியாகுமை		நிறநிரலியல்	
volatility.....	194	spectroscopy.....	36, 41
துல்லியம்		நிறநிரல்	
precision.....	10	spectrum .....	41
துன்முழுவாக்கல்		நிறை	
rounding off .....	10	mass .....	6
துய பொருள்		நிறையின் அழியாக்காப்பு	
pure substance .....	3	conservation of mass.....	11
தெமாக்கிரிடசு		நிறையின் அழியாக்காப்புவிதி	
Democritus.....	13	las of coservation of mass .....	26
தெலுடா		நிறையீர்ப்புவிசை	
delta.....	139	gravitational force .....	33
தெவிட்டிய ஆவியழுத்தம்		நிறையெண்	
saturated vapour pressure.....	155	mass number.....	32
தெவிட்டிய கரைசல்		நீராற்பகுப்பு	
saturated solution .....	195	hydrolysis .....	226
தொகுதி		நீரின் அயனிப்பெருக்கல்	
group.....	79	ionization product of water .....	218
தொகுதிப்பிணைவுமை		நீர்மம்	
group valence .....	103	liquid.....	2, 137
தொடர்கள்		நீர்விறைப்பு	
series.....	79	aqueous tension.....	147
தொடர்ச்சியான நிறநிரல்		நீல்சு போர்	
continuous spectrum .....	41	Niels Bohr.....	34
தொன்மையியற்பியல்		நுண்ணலைக்கணப்பி	
classical physics.....	36	microwave oven .....	71
தோற்றப்பாடு		நுண்ணோக்கி	

microscope .....	47	multiple bond.....	104
நுழைமலைவெண்		பன்மைச்சீரான	
threshold frequency .....	38	heterogeneous .....	3
நூயிக்கட்டமைப்பு		பாகுமை	
Lewis structure .....	102	viscosity .....	157
நூயிப்புள்ளிக்கட்டமைப்பு		பாகுமைக்கெழு	
Lewis dot structure.....	104	coefficient of viscosity .....	157
நூயியடையாளங்கள்		பாமரின் தொடர்	
Lewis symbols.....	103	Balmer series.....	42
நெய்யத்துளிப்பரிசோதனை		பாயிசு	
oil drop experiment.....	28	poise .....	157
நேரயனி		பாயிலின் புள்ளி	
cation .....	89	Boyle's point .....	152
நேர்மின்னி		பாயிலின் விதி	
proton.....	29	Boyle's law .....	141
நைகோம்		பாயிலின் வெப்பநிலை	
Nyholm.....	114	Boyle's temperature.....	152
நொதுமி		பாய்மம்	
neutron.....	29	fluid .....	154
நோக்கீடு		பாலிங்களவம்	
reference.....	52	Pauling scale.....	92
நோக்கீட்டுநிலை		பாலியின் தவிர்ப்புக்கொள்கை	
reference state.....	174	Pauli's exclusion principle.....	59
பகுதிமின்மம்		பாவல்	
partical charge.....	139	Powell .....	114
பதங்கமாதல்		பானேபரின் சுழற்சி	
sublimation .....	195	Born-Haber cycle .....	180
பயான்சு		பிணைப்புநீளம்	
Fajans .....	114	bond length .....	109
பரந்த பண்பு		பிணைப்புமுறைமை	
extensive property .....	170	bond order .....	110
பரப்புவிறைப்பு		பிணைப்புமூலக்கூறுபரிதியம்	
surface tension.....	156	bonding molecular orbital .....	126
பரவுநடை		பிணைப்பெதிர்மூலக்கூறுபரிதியம்	
propagation.....	35	antibonding molecular orbital.....	127
பரிதியக்கோணவுந்தம்		பிணைவும எதிர்மின்னி	
orbital angular momentum .....	52	valence electron .....	61, 103
பரிதியம்		பிணைவுமக்கூட்டின்	
orbital.....	83	எதிர்மின்னிச்சோடிவிலக்கற்கோட்பாடு	
பருப்பொருள்		(பிவெசோவிக்கோட்பாடு)	
matter .....	2, 137	Valence Shell Electron Pair Repulsion (VSEPR)	
பருமளவப்பண்பு		theory .....	114
macroscopic property .....	137	பிணைவுமப்பிணைப்புக்கோட்பாடு	
பருமனலகு		(பிபிக்கோட்பாடு)	
volume element.....	53	valence bond (VB) theory .....	118
பருமனறிகுடுவை		பிபிக்கோட்பாடு	
volumetric flask.....	6	(பிணைவுமப்பிணைப்புக்கோட்பாடு)	
பருமன்		VB (valence bond) theory.....	118
volume.....	6	பியர் கியூரி	
பருமானப்பகுப்பாய்வு		Pierre Curie.....	31
dimensional analysis .....	10	பிரடெரிக்கு சாடி	
பலவணுவி		Frederick Soddy.....	31
polyatomic .....	12	பிரானுசுட்டுலவுரி	
பன்மப்பிணைப்பு		Brønsted-Lowry .....	215, 233

பிரிகைமாறிலி	
dissociation constant .....	220
பிரிசு ஏபர்	
Fritz Haber.....	212
பிரித்தானியக்கழகம்	
Royal Society.....	76
பிரௌனியவசைவு	
Brownian motion.....	39
பிவெசோவி	
VSEPR.....	114
பிவெசோவிக் கோட்பாடு	
VSEPR theory.....	102
பிளாங்கின் மாறிலி	
Planck's constant.....	37
பினாத்தலீன்	
phenolphthalein.....	218
பீட்டர் வேகு	
Peter Waage.....	199
புடவி	
universe.....	162
புதுக்காலச்சீரொழுங்குவிதி	
modern periodic law.....	78
புரோமத்தைமநீலம்	
bromothymol blue.....	218
பெதரித்தட்டு	
Petri dish.....	194
பொதுவ வேற்றுமை	
general case.....	165
பொதுவயனிவிளைவு	
common ion effect.....	225
பொருளுடையிலக்கம்	
significant figure.....	9
போட்சுமன்	
Boltzmann.....	148
போரின் அலைவெண்விதி	
Bohr's frequency rule.....	44
போரின் சுற்றுப்பாதை	
Bohr's orbit.....	44
போவரவு விளக்கு	
traffic light.....	71
மடல்	
lobe.....	56
மல்லிக்கன்சாபேயளவம்	
Mulliken-Jaffe scale.....	92
மாக்கசு பிளாங்கு	
Max Planck.....	37
மாக்கு பான்	
Max Born.....	54
மாழை	
metal.....	86
மாழையனையம்	
metalloid.....	87
மாழையாரம்	
metallic radius.....	87

மின்கடத்தாமைமாறிலி	
dielectric constant.....	214
மின்காந்த அலை	
electromagnetic wave.....	34
மின்காந்த நிறநிரல்	
electromagnetic spectrum.....	35
மின்காந்தக்கதிர்வீச்சு	
electromagnetic radiation.....	34
மின்பகாப்பொருள்	
non-electrolyte.....	213
மின்பகுளி	
electrolyte.....	213, 233
மின்பிணைவுமப்பிணைப்பு	
electrovalent bond.....	104
மின்முகில்	
charge cloud.....	55, 138
மின்மவடர்வு	
charge density.....	137
மின்னிலைம	
electrostatic.....	138
மின்னிலைம ஈர்ப்பு	
electrostatic attraction.....	32
மின்னெதிர்மை	
electronegativity.....	92
மின்னேர்மை	
electropositivity.....	96
மீட்டிருப்பத்தகா	
irreversible.....	167
மீட்டிருப்பத்தகு	
reversible.....	167
மீட்டிடுக்கோளம்	
troposphere.....	140
மீணிகழ்வு	
recurrence.....	75
மீறிகழ்தகவுவேகம்	
most probable speed.....	148
முகநிலைமாற்றம்	
phase transition.....	154
முகனத்தொகுதித்தனிமங்கள்	
main group elements.....	85
முடிவிலிநீர்த்தலில் கரைதலகவெப்பம்	
enthalpy of solution at infinite dilution.....	181
முதன்மைத்துணுக்கவெண்	
principal quantum number.....	44, 50, 52
மும்மப்பிணைப்பு	
triple bond.....	105
முனைமை	
polarity.....	137
முனையுறுமை	
polarizability.....	139
முன்னறிமை	
predictability.....	183
மூடிய அமைப்பு	
closed system.....	163

மூபக்கோட்பாடு (மூலக்கூறுபரிதியக்கோட்பாடு)		வர்க்கவிடைமூல வேகம் root mean square speed.....	149
MO (molecular orbital) theory .....	118	வளிக்கோளம் atmosphere.....	140
மூபம் (மூலக்கூறுபரிதியம்) MO (molecular orbital).....	127	வளிமச்சமன்பாடு gas equation.....	167
மூலக்கூறிடை intermolecular .....	138	வளிமமாறிலி gas constant .....	146
மூலக்கூறு molecule .....	4, 102	வளிமம் gas .....	2, 137
மூலக்கூறுபரிதியக்கோட்பாடு molecular orbital theory.....	102, 126	வளிமவிதிகள் gas laws.....	141
மூலக்கூறுபரிதியக்கோட்பாடு (மூபக்கோட்பாடு) molecular orbital (MO) theory .....	118	வளியீர்க்கரைதகு deliquescent .....	229
மூலக்கூறுபரிதியம் molecular orbital .....	126	வளியீர்ங்கொள் hygroscopic.....	229
மூலக்கூறுவடிவம் molecular shape .....	137	வாண்டர்வால்சின் ஆரம் van der Waals radius.....	109
மூலக்கூறுவாய்ப்பாடு molecular formula.....	16	வாண்டர்வால்சுவிசை van der Waals force .....	138
மூவியம் tritium .....	32	வானலை radio.....	71
மெஞ்சலீவின் சீரொழுங்குவிதி Mendeleev's periodic law .....	78	விண்வெளிக்கதிர்கள் cosmic rays.....	71
மெய்வளிமம் real gas.....	138	விரிகைவிசை.....	139
மேக்குவல் Maxwell .....	34, 148	விலக்கல்விசை dispersion force.....	138
மேரி கியூரி Mary Curie.....	31	விலக்கல்விசை repulsion force.....	140
மேற்கவிதல் overlap.....	120	விழுக்காடு proportion .....	195
மைக்கேல் பாரடே Michael Faraday.....	27, 213	விழுக்காட்டுக்காரணிவிதி law of multiple proportions.....	12, 26
மோலிர ஆவியாதலகவெப்பம் molar enthalpy of vaporization .....	173	விழுக்காட்டுமாறிலி proportionality constant.....	141
மோலிர உருகலகவெப்பம் molar enthalpy of fusion.....	173	விளிம்புவளைவு diffraction .....	36
மோலிர பதங்கமாதலகவெப்பம் molar enthalpy of sublimation.....	173	விளைவுறு அணுக்கருமின்மம் effective nuclear charge.....	58
மோலிரநிறை molar mass.....	15	வினையூக்கி catalyst.....	212
மோல்விகிதம் mole fraction.....	147	வினைவரம்பி limiting reagent.....	19
வகோ (வளிக்கோளம்) atm (atmosphere).....	169	வெப்பக்கதிர்வீச்சு thermal radiation.....	34
வடிவம் shape.....	52	வெப்பக்காற்றுதுபை hot air balloon .....	143
வரப்பு boundary .....	162	வெப்பக்குடுவை thermos flask.....	163
வரப்புப்பரப்புப்படவரைவு boundary surface diagram .....	55	வெப்பக்கொண்மம் heat capacity .....	36, 170
வரிநிறநிரல் line spectrum .....	36, 41	வெப்பங்கொள் endothermic .....	169
		வெப்பநிலை temperature.....	7

வெப்பமாற்றா		வேதிச்சமநிலை	
adiabatic.....	164	chemical equilibrium.....	193
வெப்பமுமிழ்		வேதிப்பண்பு	
exothermic.....	169	chemical property.....	4
வெப்பளவி		வேதிப்பிணைப்பு	
calorimeter.....	171	chemical bond.....	102
வெப்பளவீடு		வேதியியல்	
calorimetry.....	171	chemistry.....	2
வெருனர் ஐசன்பெர்கு		வேதிவிகிதக்கணக்கீடு	
Werner Heisenberg.....	48	stoichiometric calculation.....	17
வெளிவாய்க்கதிர்கள்		வேதிவிகிதக்கெழு	
cathode rays.....	27	stoichiometric coefficient.....	200
வெளிவாய்க்கதிர்த்துகள்கள்		வேதிவிகிதம்	
cathode ray particles.....	27	stoichiometry.....	17
வெளிவாய்க்கதிர்மின்னிறக்கக்குழல்		வேதிவினையகவெப்பம்	
cathode ray discharge tube.....	27	reaction enthalpy.....	172
வேதிக்கூறடக்கம்		வேதிவினையீவு	
chemical composition.....	137	reaction quotient.....	205