

GLOSSARY

A-Z

Absolute zero	தனிச்சூழி
Absorption spectra	உட்கவர் நிறமாலை
Adiabatic process	வெப்பம் மாறாச் செயல்முறை
Alkali metals	கார உலோகங்கள்
Alkaline earth metals	காரமண் உலோகங்கள்
Allotropes	புறவேற்றுமை வடிவங்கள்
Amphoteric	ஈரியல்புள்ள
amu	அணு நிறை அலகு
Anion	எதிர்மின் அயனி
Anode ray	நேர்மின்வாய்க் கதிர்
Anomalous	அசாதாரண
Aqueous solution	நீர்க் கரைசல்
Armor plates	கவச தட்டு
Artificial silk	செயற்கைப் பட்டு
Baking soda	சமையல் சோடா
Boundary	எல்லை
Bunsen flame	புன்சன் சுடர்
Catalyst	வினையூக்கி
Cathode ray	எதிர்மின்வாய்க் கதிர்
Cation	நேர் மின் அயனி
Caustic soda	எரிசோடா
Combustion	எரிதல்
Compression	சுருங்கச் செய்தல்
Concept	கொள்கை
Covalent radius	சகப்பிணைப்பு ஆரம்
Critical constants	நிலைமாறு மாறிலிகள்
Decomposition	சிதைதல்
Diagonal relation	மூலைவிட்டத் தொடர்பு
Diffusion	விரவுதல்
Dipole moment	இருமுனைத் திருப்புத்திறன்



Direct proportion	நேர்விகிதத் தொடர்பு
Discharge tube	மின்னிறக்க குழாய்
Disproportionation	விகிதச் சிதைவு
Dual behavior	ஈரியல்புத் தன்மை
Efficiency	திிறன்
Electron affinity	எலக்ட்ரான் நாட்டம்
Electronegativity	எலக்ட்ரான் கவர்திறன்
Electrostatic attraction	நிலைமின்னியல் கவர்ச்சி
Emission spectra	உமிழ் நிறமாலை
Empirical formula	எளிய விகித வாய்ப்பாடு
Equivalent mass	சமமான நிறை
Excited state	கிளர்வு நிலை
Expansion	விரிவடைதல்
Fertilizers	உரங்கள்
Formation	உருவாக்கம்
Gaseous state	வாயு நிலை
Ground state	அடிநிலை (சாதாரண நிலை)
Hard water	கடின நீர்
Hardness	கடினத்தன்மை
Heat capacity	வெப்ப ஏற்புத்திறன்
Heavy water	கன நீர்
Heterogeneous mixture	பலபடித்தான கலவை
Homogeneous mixture	ஒருபடித்தான கலவை
Hydrogen bonding	ஹைட்ரஜன் பிணைப்பு
Ideal gases	நல்லியல்பு வாயுக்கள்
Inter molecular	மூலக்கூறுகளுக்கிடையிட்ட
Inner transition metals	உள் இடைநிலைத் தனிமங்கள்
Insoluble	கரையாத் தன்மை
Internal energy	அக ஆற்றல்
Ion exchange	அயனிப் பரிமாற்றம்
Ionic radius	அயனி ஆரம்
Ionisation energy	அயனியாக்கும் ஆற்றல்
Irreversible	மீளாச் செயல்முறை
Isobaric process	அழுத்தம் மாறாச் செயல்முறை
Isochoric process	கனஅளவு மாறாச் செயல்முறை
Isoelectronic species	ஒத்த எலக்ட்ரான் அமைப்பு கொண்ட கூறுகள்
IUPAC	International Union of Pure and Applied Chemistry
Lather	நுரை





Lattice energy	படிகக் கூடு ஆற்றல்
Laundering	சலவை செய்தல்
Lime stone	சுண்ணாம்புக் கல் $CaCO_3$
Linear	நேர்கோட்டு வடிவம்
Lone pair	தனித்த இரட்டை
Matter	பொருண்மை
Milk of lime	சுண்ணப்பால்- $Ca(OH)_2$
Milk of magnesia	மெக்னீஷியா பால்மம் $Mg(OH)_2$
Naphthalene balls	நாஃப்தலீன் உருண்டை (இரசக் கற்பூரம்)
Negligible	புறக்கணிக்கத்தக்க
Neutralisation	நடுநிலையாக்கல்
nm	நேநோ மீட்டர்
Non-spontaneous process	தன்னிச்சையற்ற செயல்முறை
Octahedron	எண்முகி
Octaves	எட்டு எண்ணிக்கை கொண்ட தொகுதி (a group of eight)
Octet rule	எண்ம விதி
Operator	செயலி
Oxidation	ஆக்ஸிஜனேற்றம்
Oxidation number	ஆக்ஸிஜனேற்ற எண்
Path function	வழிச் சார்பு
Periodic table	ஆவர்த்தன அட்டவணை
Photoelectric effect	ஒளிமின் விளைவு
Plaster of Paris	பாரீஸ் சாந்து
pm	பிகோ மீட்டர்
Polarisation	முனைவாக்கல்
Polarisability	முனைவாக்கும் திறன்
Polyatomic molecule	பல்லணு மூலக்கூறு
Precipitate	வீழ்ப்படிவு
Quantity	பொருளின் அளவு
Quick lime	சுட்ட சுண்ணாம்பு- CaO
Radioactive elements	கதிரியக்கத் தனிமங்கள்
Reagent	வினைக் கரணி
Redox	ஆக்ஸிஜனேற்ற-ஒடுக்கம்
Reduction	ஒடுக்கம்
Relative atomic mass	ஒப்பு அணு நிறை
Reversible process	மீள் செயல்முறை
Saturated solution	நிறைவுற்ற கரைசல்
Scattering	சிதறடித்தல்





Shielding effect	மறைத்தல் விளைவு
SI unit	System International அலகு
Slaked lime - Ca(OH)_2	நீர்த்த சுண்ணாம்பு
Soluble	கரையக்கூடிய
Sparingly soluble	பகுதியாக கரையும் தன்மை
Spin	தற்சுழற்சி
Spontaneous process	தன்னிச்சைச் செயல்முறை
State function	நிலைச்சார்பு
Sublimation	பதங்கமாதல்
Surroundings	சுற்றுப்புறம்
Synthesis	தொகுத்தல்
Tetrahedron	நான்முகி
Thermal equilibrium	வெப்பச் சமநிலை
Trans uranium elements	யுரேனியத்தை தொடர்ந்து வரும் தனிமங்கள்
Transition metals	இடைநிலைத் தனிமங்கள்
Triads	மும்மைகள்
Uncertainty	நிச்சயமற்ற தன்மை
Unified mass	வரையறுக்கப்பட்ட நிறை
Universe	அண்டம்
Unsaturated compound	நிறைவுறாச் சேர்மம்
Valence electrons	இணைதிறன் எலக்ட்ரான்கள்
Valency	இணைதிறன்
Vapour pressure	ஆவி அழுத்தம்
Vapourisation	ஆவியாதல்
Viscosity	பாகுநிலைத்தன்மை
Wave function	அலைச் சார்பு

