

CHEMISTRY	TRANSLATION	CHEMISTRY	TRANSLATION
absolute	ਨਿਰਪੇਖ	antilogarithm	ਅਲਗੋਰਿਦਮ
absolute temperature	ਨਿਰਪੇਖ ਤਾਪਮਾਨ	antimatter	ਪਦਾਰਥ ਵਿਰੋਧੀ
absolute zero	ਪੂਰਨ ਸਿਫਰ	applied	ਅਪਲਾਈਡ
absorb	ਸੋਖਣਾ	aqueous	ਜਲੀ
absorption spectra	ਸੋਖਣ ਸਪੈਕਟ੍ਰਾ	astatine	ਐਸਟੇਟਾਈਨ
abundance	ਬਹੁਤਾਤ	atmosphere	ਵਾਯੂਮੰਡਲ
accelerator	ਗਤੀ ਵਧਾਉਣ ਵਾਲਾ	atom	ਪਰਮਾਣੂ
accept	ਸਵੀਕਾਰ ਕਰਨਾ	atomic	ਪਰਮਾਣਵੀ
accounted for	ਲਈ ਜ਼ਿੰਮਵਾਰ	atomic mass	ਪਰਮਾਣੂ ਪੁੰਜ
accuracy	ਸ਼ੁੱਧਤਾ	atomic number	ਪਰਮਾਣੂ ਸੰਖਿਆ
acid	ਅਮਲ	attract	ਖਿੱਚਣਾ
acidic	ਅਮਲੀ	attraction	ਖਿੱਚ
actinide	ਐਕਟੀਨਾਈਡ	attractive force	ਆਕਰਸ਼ਣ ਬਲ
activated transition complex	ਕਿਰਿਆਸ਼ੀਲ ਅੰਤਰਕਾਲੀ ਕੰਪਲੈਕਸ	average	ਔਸਤ
activation barrier	ਐਕਟੀਵੇਸ਼ਨ ਬੈਰੀਅਰ	Avogadro's number	ਐਵੋਗੈਦਰੋਜ਼ ਸੰਖਿਆ
activation energy	ਐਕਟੀਵੇਸ਼ਨ ਊਰਜਾ	balanced	ਸੰਤੁਲਤ
actual yield	ਅਸਲ ਉਪਜ	balanced equation	ਸੰਤੁਲਤ ਸਮੀਕਰਣ
alcohol	ਅਲਕੋਹਲ	base	ਖਾਰ
aldehyde	ਐਲਡੀਹਾਈਡ	basic	ਖਾਰਾ
alkali metal	ਐਲਕਲੀ ਧਾਤ	benzene	ਬੈਨਜ਼ੀਨ
alkaline earth	ਐਲਕੇਲਾਈਡ ਧਰਤੀ	benzene ring	ਬੈਨਜ਼ੀਨ ਰਿੰਗ
alpha particle	ਐਲਫਾ ਕਣ	beta particle	ਬੀਟਾ ਕਣ
altitude	ਉਚਾਈ	beta radiation	ਬੀਟਾ ਵਿਕਿਰਣ
amine	ਅਮਾਈਨ	binding energy	ਬੰਧਨ ਊਰਜਾ
amino acid	ਅਮਾਈਨੋ ਐਸਿਡ	biological	ਜੀਵ ਵਿਗਿਆਨ
ammonia	ਅਮੋਨੀਆ	biological reaction	ਜੀਵ ਵਿਗਿਆਨਕ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆ
analysis	ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ	biotechnology	ਬਾਇਓਟਕਨਾਲੋਜੀ
analyze	ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਕਰਨਾ	bitter	ਕੌੜਾ
angular	ਕੋਣੀ	blueprint	ਖਾਕਾ
anion	ਐਨਾਇਨ	boiling point	ਉਬਾਲ ਅੰਕ

CHEMISTRY	TRANSLATION	CHEMISTRY	TRANSLATION
bond	ਬੰਧਨ	combine	ਰਲਾਉਣਾ
bonding	ਬੰਧਨ ਬਣਾਉਣਾ	combined	ਰਲਿਆ ਹੋਇਆ
bonding characteristic	ਬੰਧਨ ਬਣਾਉਣ ਦੀ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ	commercial	ਵਪਾਰਕ
boron	ਬੋਰੋਨ	compare	ਤੁਲਨਾ ਕਰਨਾ
boundary	ਸੀਮਾ	complex	ਜਟਿਲ
Boyle's law	ਬੁਆਇਲ ਦਾ ਨਿਯਮ	composition	ਬਣਤਰ
buffer	ਬਫਰ	compound	ਯੋਗਿਕ
calculate	ਗਣਨਾ ਕਰਨੀ	concentrated [adjective]	ਸੰਘਣਾ (ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ)
carbon	ਕਾਰਬਨ	concentration [of a solution]	ਸੰਘਣਤਾ (ਇਕ ਘੋਲ ਦੀ)
catalyst	ਉਤਪ੍ਰੇਰਕ	concept	ਧਾਰਨਾ
cathode	ਕੈਥੋਡ	condensation	ਜਮਾਓ
cation	ਕੈਟਾਇਨ	condense	ਜਮਣਾ
cell	ਸੈਲ	conduct	ਸੰਚਾਲਨ
Celsius	ਸੈਲਸੀਅਸ	configuration	ਸੰਰਚਨਾ
chalcogen	ਚੈਲਕੋਜਨ	confirm	ਪੁਸ਼ਟੀ ਕਰਨਾ
change	ਪਰਿਵਰਤਨ	conservation of matter	ਪਦਾਰਥ ਦਾ ਸੰਰਖਿਅਣ
chemical	ਰਸਾਇਣ	conserve	ਸੰਰਖਿਅਣ ਕਰਨਾ
chemical bond	ਰਸਾਇਣਕ ਬੰਧਨ	constant [unchanging]	ਸਥਿਰ (ਅਪਰਿਵਰਤਨਸ਼ੀਲ)
chemical change	ਰਸਾਇਣਕ ਪਰਿਵਰਤਨ	consumed	ਖਪਤ ਕੀਤਾ
chemical formula	ਰਸਾਇਣਕ ਸੂਤਰ	container	ਬਰਤਨ
chemical property	ਰਸਾਇਣਕ ਗੁਣ	conversion	ਵਟਾਂਦਰਾ
chemical reaction	ਰਸਾਇਣਕ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆ	convert	ਬਦਲਣਾ
chemical symbol	ਰਸਾਇਣਕ ਚਿੰਨ੍ਹ	copper	ਤਾਂਬਾ
chemistry	ਰਸਾਇਣਕ ਵਿਗਿਆਨ	covalent	ਸਹਿ-ਸੰਯੋਜਕ
chromatography	ਕ੍ਰੋਮੈਟੋਗ੍ਰਾਫੀ	covalent bond	ਸਹਿ-ਸੰਯੋਜਕ ਬੰਧਨ
coefficient	ਗੁਣਾਂਕ	create	ਬਣਾਉਣਾ
collide	ਟਕਰਾਉਣਾ	cyclotron	ਸਾਈਕਲੋਟ੍ਰੋਨ
collision	ਟੱਕਰ	daughter isotope	ਸੰਤਾਨ ਸਮਸਥਾਨਕ
color	ਰੰਗ	daughter product	ਸੰਤਾਨ ਉਤਪਾਦ
combination	ਮੇਲ	decay	ਖੋ

CHEMISTRY	TRANSLATION	CHEMISTRY	TRANSLATION
decrease	ਘਟਾ	double bond	ਦੁਹਰਾ ਬੰਧਨ
definition	ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ	down quark	ਡਾਊਨ ਕੁਆਰਕ
deflect	ਵਿਖੇਪ	dyes	ਡਾਈ
denominator	ਹੇਠਲਾ ਅੰਕ	earth	ਧਰਤੀ
dense	ਸੰਘਣਾ	effusion	ਛਿੜਕਾਅ
density	ਘਣਤਾ	eject	ਕਢਣਾ
depend	ਨਿਰਭਰ ਕਰਨਾ	electromagnetic	ਬਿਜਲ-ਚੁੰਬਕੀ
depressed	ਹੇਠਾਂ ਦਬਿਆ	electromagnetic radiation	ਬਿਜਲ-ਚੁੰਬਕੀ ਵਿਕਿਰਣ
depth	ਡੂੰਘਾਈ	electron	ਇਲੈਕਟ੍ਰੌਨ
describe	ਵੇਰਵਾ ਦੇਣਾ	electron configuration	ਇਲੈਕਟ੍ਰੌਨ ਸੰਰਚਨਾ
destroy	ਨਸ਼ਟ ਕਰਨਾ	electron pair	ਇਲੈਕਟ੍ਰੌਨ ਜੋੜਾ
device	ਉਪਕਰਣ	electron pair donor	ਇਲੈਕਟ੍ਰੌਨ ਜੋੜਾ ਦਾਨਕਰਤਾ
diagram	ਚਿੱਤਰ	electron pair receptor	ਇਲੈਕਟ੍ਰੌਨ ਜੋੜਾ ਪ੍ਰਾਪਤਕਰਤਾ
diameter	ਵਿਆਸ	electronegativity	ਬਿਜਲਰਿਣਾਤਮਕਤਾ
differentiate	ਅੰਤਰ ਦਰਸਾਉਣਾ	electrostatic	ਇਲੈਕਟ੍ਰੋਸਟੈਟਿਕ
diffusion	ਪਰਸਰਣ	electrostatic repulsion	ਇਲੈਕਟ੍ਰੋਸਟੈਟਿਕ ਪ੍ਰਤਿਕਰਸ਼ਣ
dilute	ਪਤਲਾ	element	ਤੱਤ
dimensional analysis	ਦਿਸ਼ਾਵੀ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ	elevated	ਚੜ੍ਹਾਇਆ ਹੋਇਆ
dipeptide	ਡਾਈਪੈਪਟਾਈਡ	emission	ਉਤਸਰਜਨ
direct proportion	ਸਿੱਧਾ ਅਨੁਪਾਤੀ	emission spectra	ਉਤਸਰਜਨ ਸਪੈਕਟ੍ਰਾ
discrete	ਵੱਖਰਾ	emit	ਉਤਸਰਜਤ ਕਰਨਾ
displacement	ਵਿਸਥਾਪਨ	endothermic	ਤਾਪ ਸੋਖੀ
dissociate	ਟੁੱਟਣਾ	energy	ਊਰਜਾ
dissolve	ਘੁਲਣਾ	energy state	ਊਰਜਾ ਅਵਸਥਾ
distillation	ਕਸ਼ੀਦਣ	enthalpy	ਐਂਥੈਲਪੀ
distribution	ਵੰਡ	entropy	ਐਂਟ੍ਰੋਪੀ
diversity	ਵਿਭਿੰਨਤਾ	enzyme	ਪਾਚਕ ਰਸ
donate	ਦਾਨ ਕਰਨਾ	equal	ਬਰਾਬਰ
donor	ਦਾਨਕਰਤਾ	equation	ਸਮੀਕਰਣ
double	ਦੁਹਰਾ	equilibrium	ਸੰਤੁਲਨ

CHEMISTRY	TRANSLATION	CHEMISTRY	TRANSLATION
equilibrium constant [math constant]	ਸੰਤੁਲਨ ਸਥਿਰ ਅੰਕ (ਗਣਿਤ ਸਥਿਰ ਅੰਕ)	gamma ray	ਗਾਮਾ ਕਿਰਨ
equivalent	ਸਮਤੁਲ	gas	ਗੈਸ
Erlenmeyer flask	ਐਰਨੈਲਮਾਇਰ ਫਲਾਸਕ	gaseous	ਗੈਸੀ
ester	ਐਸਟਰ	gaseous solute	ਗੈਸੀ ਘੋਲਕ
ether	ਈਥਰ	gases	ਗੈਸਾਂ
evaporate	ਵਾਸ਼ਪੀਕ੍ਰਿਤ ਹੋਣਾ	geometry	ਜਿਓਮਟਰੀ
excess	ਬਹੁਤਾਤ	geometry [shape, not the branch of math]	ਜਿਓਮਟਰੀ (ਅਕਾਰ, ਗਣਿਤ ਦੀ ਸ਼ਾਖਾ ਨਹੀਂ)
exchange	ਵਟਾਂਦਰਾ	Gibbs free-energy	ਗਿਬਜ਼ ਮੁਕਤ ਊਰਜਾ
exothermic	ਤਾਪ ਨਿਕਾਸੀ	gold	ਸੋਨਾ
experiment	ਪ੍ਰਯੋਗ	gram	ਗ੍ਰਾਮ
exponent	ਘਾਤ	gravity	ਗੁਰੂਤਾ
extract	ਕਢਣਾ	group (family)	ਸਮੂਹ (ਪਰਿਵਾਰ)
filled	ਭਰਿਆ ਹੋਇਆ	quarks	ਕੁਆਰਕਸ
fission	ਵਿਖੰਡਣ	half-filled	ਅੱਧਾ ਭਰਿਆ ਹੋਇਆ
fixed mass	ਸਥਿਰ ਪੁੰਜ	half-life	ਅਰਧ-ਆਯੂ
flowing	ਵਗ ਰਿਹਾ	half-lives	ਅਰਧ-ਉਮਰਾਂ
fluid	ਤਰਲ	half-reaction	ਅੱਧੀ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆ
force	ਬਲ	halogen	ਹੈਲੋਜਨ
formation	ਬਣਨਾ	heat	ਤਾਪ
formula	ਸੂਤਰ	heavier	ਭਾਰਾ
forward	ਅੱਗੇ	hexagonal	ਛੇਭੁਜੀ
freeze	ਜੰਮਣਾ	homogeneous	ਸਮਜਾਤੀ
freezing point	ਜਮਾਓ ਅੰਕ	homogenous	ਸਮਾਨ
freezing point depression	ਜਮਾਓ ਅੰਕ ਦਾ ਹੇਠਾਂ ਡਿਗਣਾ	horizontal	ਲੇਟਵਾਂ
frequency	ਆਵਰਤੀ	household	ਘਰਬਾਰ
functional group	ਫੰਕਸ਼ਨਲ ਗਰੁਪ	hydrocarbon	ਹਾਈਡਰੋਕਾਰਬਨ
fusion	ਸੰਯੋਜਨ	hydrogen	ਹਾਈਡਰੋਜਨ
gamma particle	ਗਾਮਾ ਕਣ	hydrogen bonding	ਹਾਈਡਰੋਜਨ ਬੰਧਨ ਬਣਨਾ
gamma radiation	ਗਾਮਾ ਵਿਕਿਰਣ	hydrogen ion	ਹਾਈਡਰੋਜਨ ਆਇਨ

CHEMISTRY	TRANSLATION	CHEMISTRY	TRANSLATION
hydrogen-ion-accepting	ਹਾਈਡਰੋਜਨ ਆਇਨ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਵਾਲਾ	kilometer	ਕਿਲੋਮੀਟਰ
hydrogen-ion-donating	ਹਾਈਡਰੋਜਨ ਆਇਨ ਦਾਨ ਕਰਨ ਵਾਲਾ	kinetic	ਗਤਿਜ
hydroxide	ਹਾਈਡਰੋਕਸਾਈਡ	kinetic energy	ਗਤਿਜ ਊਰਜਾ
hydroxide ion	ਹਾਈਡਰੋਕਸਾਈਡ ਆਇਨ	kinetic molecular theory	ਗਤਿਜ ਅਣਵੀ ਸਿਧਾਂਤ
ideal gas	ਆਦਰਸ਼ ਗੈਸ	kinetic theory	ਗਤਿਜ ਸਿਧਾਂਤ
identity	ਪਛਾਣ	lanthanide (rare earth)	ਲੈਂਥੇਨਾਈਡ (ਦੁਰਲੱਭ ਤੱਤ)
increase	ਵਾਧਾ	latent heat	ਗੁਪਤ ਤਾਪ
indicator	ਸੂਚਕ	latent heat of fusion	ਸੰਯੋਜਨ ਦਾ ਗੁਪਤ ਤਾਪ
inert gas	ਉਦਾਸੀਨ ਗੈਸ	latent heat of vaporization	ਵਾਸ਼ਪੀਕਰਨ ਦਾ ਗੁਪਤ ਤਾਪ
ingest	ਅੰਦਰ ਨਿਗਲਣਾ	lattice energy	ਲੈਟਿਸ ਊਰਜਾ
inhale	ਸਾਹ ਰਾਹੀਂ ਅੰਦਰ ਲਿਆਉਣਾ	LeChatelier's Principle	ਲੀਚੈਟੇਲੀਅਰ ਦਾ ਸਿਧਾਂਤ
ink	ਸਿਆਹੀ	left	ਖੱਬੇ
inspection	ਜਾਂਚ	Lewis dot structure	ਲੂਈਸ ਬਿੰਦੂ ਬਣਤਰ
intensity [of light]	ਤੀਬਰਤਾ (ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਦੀ)	linear	ਰੇਖੀ
interaction	ਗੱਲਬਾਤ	linear hydrocarbon	ਰੇਖੀ ਹਾਈਡਰੋਕਾਰਬਨ
intermolecular force	ਅੰਤਰ-ਅਣਵੀ ਬਲ	liquid	ਤਰਲ
internal energy	ਅੰਦਰੂਨੀ ਊਰਜਾ	liter	ਲਿਟਰ
interpret	ਵਿਆਖਿਆ ਕਰਨਾ	litmus paper	ਲਿਟਮਸ ਪੇਪਰ
ion (ionic)	ਆਇਨ (ਆਇਨਿਕ)	living system	ਸਜੀਵ ਪ੍ਰਣਾਲੀ
ionic bond	ਆਇਨਿਕ ਬੰਧਨ	localized	ਸਥਾਨਕ
ionization	ਆਇਨਾਈਜ਼ੇਸ਼ਨ	logarithm	ਲੌਗਰਿਦਮ
ionization energy	ਆਇਨਾਈਜ਼ੇਸ਼ਨ ਊਰਜਾ	logarithmic	ਲੌਗਰਿਦਮਿਕ
ionize	ਆਇਨਾਈਜ਼ ਕਰਨਾ	logical	ਤਰਕਸੰਗਤ
ionizing radiation	ਆਇਨਾਈਜ਼ ਕਰਨ ਵਾਲੀ ਵਿਕਿਰਣ	lowers	ਹੇਠਾਂ ਕਰਦਾ ਹੈ
iron	ਲੋਹਾ	lubricate	ਤੇਲ ਦੇਣਾ
isomer	ਸਮਰੂਪ	magnesium	ਮੈਗਨੀਸ਼ੀਅਮ
isotope	ਸਮਸਥਾਨਕ	magnitude	ਅਕਾਰ
Kelvin	ਕੈਲਵਿਨ	manufactured	ਨਿਰਮਿਤ
ketone	ਕੀਟੋਨ	mass	ਪੁੰਜ
kilojoule	ਕਿਲੋਜੂਲ	matter	ਪਦਾਰਥ

CHEMISTRY	TRANSLATION	CHEMISTRY	TRANSLATION
measurement	ਮਾਪ	non-metal	ਅਧਾਤ
melt	ਪਿਘਲਣਾ	nonpolar	ਗੈਰ-ਧਰੁਵੀ
melting	ਪਿਘਲ ਰਿਹਾ	nonspontaneous	ਅਸੁਭਾਵਕ
melting point	ਪਿਘਲਣ ਅੰਕ	nuclear reaction	ਨਿਊਕਲੀ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆ
mercury (the element)	ਪਾਰਾ (ਤੱਤ)	nuclear reactor	ਨਿਊਕਲੀ ਰੀਐਕਟਰ
merge	ਰਲਣਾ	nucleic acid	ਨਿਊਕਲਿਕ ਤੇਜਾਬ
metal	ਧਾਤ	nucleon	ਨਿਊਕਲੀਓਨ
metallic bond	ਧਾਤਵੀ ਬੰਧਨ	nucleus	ਕੇਂਦਰਕ
metric ton	ਮੀਟ੍ਰਿਕ ਟਨ	numerator	ਉਪਰਲਾ ਅੰਕ
mixture	ਮਿਸ਼ਰਣ	observable properties	ਦਿਖਾਈ ਦੇਣ ਯੋਗ ਗੁਣ
molality	ਮੋਲੈਲਿਟੀ	observe	ਦੇਖਣਾ
molar mass	ਮੋਲਰ ਪੁੰਜ	octet rule	ਅਸਟਕ ਨਿਯਮ
molarity	ਮੋਲੈਰਿਟੀ	oppositely charged	ਉਲਟ ਚਾਰਜਿਤ
mole	ਮੋਲ	orbit	ਗ੍ਰਹਿ-ਪੱਥ
molecular	ਅਣਵੀ	orbital	ਗ੍ਰਹਿ-ਪੱਥ ਸੰਬੰਧੀ
molecular level	ਅਣਵੀ ਪੱਧਰ	organic	ਕਾਰਬਨਿਕ
molecular mass	ਅਣੂ ਪੁੰਜ	organic acid	ਕਾਰਬਨਿਕ ਤੇਜਾਬ
molecular weight	ਅਣੂ ਭਾਰ	organization	ਸੰਸਥਾ
molecule	ਅਣੂ	outer shell	ਬਾਹਰਲਾ ਸੈਲ
moles	ਮੋਲ	oxidation	ਆਕਸੀਕਰਨ
momentum	ਸੰਵੇਗ	oxygen	ਆਕਸੀਜਨ
motion	ਗਤੀ	pair	ਜੋੜਾ
moving solvent	ਗਤੀ ਕਰਦਾ ਘੋਲਕ	paired electrons	ਜੋੜੇ ਇਲੈਕਟ੍ਰੌਨ
negative	ਰਿਣਾਤਮਕ	parent isotope	ਪੈਤ੍ਰਿਕ ਸਮਸਥਾਨਕ
negative charge	ਰਿਣਾਤਮਕ ਚਾਰਜ	parent isotopes	ਪੈਤ੍ਰਿਕ ਸਮਸਥਾਨਕ
net charge	ਕੁਲ ਚਾਰਜ	partial pressure	ਅੰਸ਼ਕ ਦਬਾਅ
neutron	ਨਿਊਟ੍ਰੌਨ	particle	ਕਣ
nitrogen	ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ	parts per million (ppm)	ਹਿੱਸੇ ਪ੍ਰਤੀ ਮਿਲੀਅਨ (ਪੀ.ਪੀ.ਐਮ)
noble gas	ਨੋਬਲ ਗੈਸ	penetration	ਪ੍ਰਵੇਸ਼
nonaqueous	ਨਿਰ-ਜਲੀ	peptide bond	ਪੈਪਟਾਈਡ ਬੰਧਨ

CHEMISTRY	TRANSLATION	CHEMISTRY	TRANSLATION
percent	ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ	process [noun]	ਪ੍ਰਕ੍ਰਿਆ (ਨਾਓ)
percent composition	ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਬਣਤਰ	product	ਉਤਪਾਦ
percent yield	ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਉਪਜ	property	ਗੁਣ
periodic table	ਆਵਰਤੀ ਸਾਰਣੀ	proportional	ਸਮਾਨ-ਅਨੁਪਾਤੀ
pH scale	ਪੀ.ਐਚ ਪੈਮਾਨਾ	protein	ਪ੍ਰੋਟੀਨ
phase change	ਅਵਸਥਾ ਪਰਿਵਰਤਨ	proton	ਪ੍ਰੋਟੋਨ
photoelectric effect	ਫੋਟੋਇਲੈਕਟ੍ਰਿਕ ਪ੍ਰਭਾਵ	purification	ਸ਼ੁੱਧੀਕਰਨ
photon	ਫੋਟੋਨ	purified	ਸ਼ੁੱਧ ਕੀਤਾ ਹੋਇਆ
photosynthesis	ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਸੰਸ਼ਲੇਸ਼ਣ	qualitative	ਗੁਣਾਤਮਕ
physical change	ਭੌਤਿਕ ਪਰਿਵਰਤਨ	quantitative	ਗਿਣਨਾਤਮਕ
physical property	ਭੌਤਿਕ ਗੁਣ	quantity	ਮਾਤਰਾ
physical state	ਭੌਤਿਕ ਅਵਸਥਾ	quantum	ਕੁਆਂਟਮ
pigment	ਪਿਗਮੈਂਟ	radioactive	ਰੇਡੀਓਐਕਟਿਵ
plutonium	ਪਲੂਟੋਨੀਅਮ	radioactive decay	ਰੇਡੀਓਐਕਟਿਵ ਪਤਨ
polar	ਧਰੁਵੀ	random	ਬੇਤਰਤੀਬ
polar covalent	ਧਰੁਵੀ ਸਹਿ-ਸੰਯੋਜਕ	random motion	ਬੇਤਰਤੀਬ ਗਤੀ
polarity	ਧਰੁਵੀਪਣ	random pattern	ਬੇਤਰਤੀਬ ਰੇਖਾਵਾਂ
polymer	ਬਹੁਲਕ	rate	ਦਰ
polypeptide	ਪੋਲੀਪੈਪਟਾਈਡ	rate of dissolution	ਟੁੱਟਣ ਦੀ ਦਰ
positive	ਧਨਾਤਮਕ	ratio	ਅਨੁਪਾਤ
positive charge	ਧਨਾਤਮਕ ਚਾਰਜ	reactant	ਪ੍ਰਤਿਕਾਰਕ
positron	ਪੋਜ਼ੀਟ੍ਰੌਨ	reaction [chemical]	ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆ (ਰਸਾਇਣਕ)
potassium	ਪੋਟਾਸ਼ੀਅਮ	reaction rate	ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆ ਦਰ
potential energy	ਪੋਟੈਂਸ਼ੀਅਲ ਊਰਜਾ	reaction stage	ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆ ਅਵਸਥਾ
precipitate	ਅਵਖੇਪ	reactive (reactivity)	ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆਸ਼ੀਲ (ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆਸ਼ੀਲਤਾ)
predict	ਭਵਿੱਖਬਾਣੀ ਕਰਨਾ	receptor	ਪ੍ਰਾਪਤਕਰਤਾ
prefix	ਅਗੇਤਰ	reciprocal	ਉਲਟਾ
pressure	ਦਬਾਅ	redox	ਰਿਡੌਕਸ ਜਾਂ ਲਘੂਆ
principal quantum number	ਮੁੱਖ ਕੁਆਂਟਮ ਸੰਖਿਆ	redox reaction	ਰਿਡੌਕਸ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆ
probable (probability)	ਸੰਭਾਵਤ (ਸੰਭਾਵਨਾ)	reduction	ਲਘੂਕਰਨ

CHEMISTRY	TRANSLATION	CHEMISTRY	TRANSLATION
reference	ਹਵਾਲਾ	sodium	ਸੋਡੀਅਮ
region	ਖੇਤਰ	solid	ਠੋਸ
relationship [mathematical]	ਸੰਬੰਧ (ਗਣਿਤਕ)	solid solute	ਠੋਸ ਘੁਲਣਹਾਰ
release	ਛੱਡਣਾ	solubility	ਘੁਲਣਸ਼ੀਲਤਾ
repeating pattern	ਦੁਹਰਾਉਣ ਵਾਲਾ ਰੂਪ	solubility product	ਘੁਲਣਸ਼ੀਲਤਾ ਉਤਪਾਦ
repetitive	ਦੁਹਰਾਉਣ ਵਾਲਾ	solute	ਘੁਲਣਹਾਰ
repulsion	ਪ੍ਰਤਿਕਰਸ਼ਣ	solution	ਘੋਲ
respiration	ਸਾਹ ਕਿਰਿਆ	solvent	ਘੋਲਕ
respond	ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆ ਦੇਣਾ	sour	ਖੱਟਾ
reverse	ਉਲਟਾ	source	ਸਰੋਤ
R-group	ਆਰ-ਗਰੁਪ	specific heat	ਵਿਸ਼ਿਸ਼ਟ ਤਾਪ
right	ਸੱਜੇ	spectrum	ਵਰਣ-ਕ੍ਰਮ
rusting	ਜੰਗ ਲੱਗਣਾ	speed of sound	ਅਵਾਜ਼ ਦੀ ਗਤੀ
rutherfordium	ਰਦਰਫੋਰਡੀਅਮ	speed up	ਗਤੀ ਤੇਜ਼ ਕਰਨਾ
safety	ਸੁਰੱਖਿਆ	split	ਟੁਟਣਾ
salt	ਨਮਕ	spontaneous	ਸੁਭਾਵਕ
semimetal	ਅਰਧ-ਧਾਤ	square root	ਵਰਗ ਮੂਲ
separate	ਵੱਖ	stability	ਸਥਿਰਤਾ
separated	ਵੱਖ ਕੀਤੇ ਹੋਏ	stabilize	ਸਥਿਰ ਕਰਨਾ
separation	ਅਲਹਿਦਗੀ	stable	ਸਥਿਰ
shared	ਸਾਂਝਾ	pressure)	ਸਟੈਂਡਰਡ (ਤਾਪਮਾਨ ਜਾਂ ਦਬਾਅ)
shield	ਸ਼ੀਲਡ	starch	ਸਟਾਰਚ
silver	ਚਾਂਦੀ	stationary [not moving]	ਸਥਿਰ (ਗਤੀਹੀਣ)
simple solution	ਸਰਲ ਹੱਲ	stationary substrate	ਸਥਿਰ ਸਬਸਟ੍ਰੇਟ
single	ਇਕਹਿਰਾ	straight-chain	ਸਿੱਧੀ ਲੜੀ
single bond	ਇਕਹਿਰਾ ਬੰਧਨ	stress	ਤਣਾਅ
single strand	ਇਕਹਿਰੀ ਪੱਟੀ	strong	ਮਜ਼ਬੂਤ
slippery	ਤਿਲਕਣ ਵਾਲਾ	strong nuclear force	ਮਜ਼ਬੂਤ ਨਿਊਕਲੀ ਬਲ
slower	ਹੌਲੀ	subatomic	ਉਪ-ਪਰਮਾਣਵੀ
smog	ਧੁਆਂਖੀ ਧੂੰਦ	subscript	ਨਿਮਨਲਿਖਤ

CHEMISTRY	TRANSLATION	CHEMISTRY	TRANSLATION
subshell	ਉਪ-ਸ਼ੈਲ	triple	ਤੀਹਰਾ
substance	ਪਦਾਰਥ	triple bond	ਤੀਹਰਾ ਬੰਧਨ
substitution	ਪ੍ਰਤੀਸਥਾਪਨ	unbalanced equation	ਅਸਤੁੱਲਤ ਸਮੀਕਰਣ
substructure	ਉਪ-ਬਣਤਰ	unique	ਨਿਵੇਕਲਾ
subunit	ਉਪ-ਇਕਾਈ	unit cancellation	ਮਾਤ੍ਰਕ ਰੱਦ ਕਰਨਾ
suffix	ਪਿਛੇਤਰ	universal gas constant	ਸਰਬ-ਵਿਆਪੀ ਗੈਸ ਸਥਿਰ ਅੰਕ
sugar	ਖੰਡ	universal indicator	ਸਰਬ-ਵਿਆਪੀ ਸੂਚਕ
superheated	ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਆਦਾ ਗਰਮ ਕੀਤਾ ਹੋਇਆ	universe	ਬ੍ਰਹਮੰਡ
superheated steam	ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਆਦਾ ਗਰਮ ਕੀਤੀ ਹੋਈ ਭਾਫ	unknown	ਅਣਜਾਣ
surface	ਸਤ੍ਹਾ	unpaired	ਬਿਨਾਂ ਜੋੜੇ ਬਣੇ
surface area	ਸਤ੍ਹਾ ਦਾ ਖੇਤਰਫਲ	unpaired electrons	ਬਿਨਾਂ ਜੋੜੇ ਬਣੇ ਇਲੈਕਟ੍ਰੌਨ
surroundings	ਆਲਾ-ਦੁਆਲਾ	unstable	ਅਸਥਿਰ
symbol	ਚਿੰਨ੍ਹ	up quark	ਅਪ ਕੁਆਰਕ
symmetry	ਸਮਰੂਪਤਾ	uranium	ਯੂਰੇਨੀਅਮ
synthesize	ਸੰਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਕਰਨਾ	vacant	ਖਾਲੀ
system	ਪ੍ਰਣਾਲੀ	valence electron	ਵੇਲੈਂਸ ਇਲੈਕਟ੍ਰੌਨ
systematic	ਪ੍ਰਣਾਲੀਬੱਧ	valence shell	ਵੇਲੈਂਸ ਸ਼ੈਲ
temperature	ਤਾਪਮਾਨ	valence shell of orbitals	ਆਰਬਿਟਲਜ਼ ਦਾ ਸੰਯੋਜਕ ਸ਼ੈਲ
theoretical yield	ਸਿਧਾਂਤਕ ਉਪਜ	Van der Waals attraction	ਵਾਨ ਡਰ ਵਾਲਜ਼ ਖਿੱਚ
theory	ਸਿਧਾਂਤ	Van der Waals force	ਵਾਲ ਡਰ ਵਾਲਜ਼ ਬਲ
thermodynamics	ਥਰਮੋਡਾਇਨਾਮਿਕਸ	vapor	ਵਾਸ਼ਪ
three-dimensional geometry	ਤਿੰਨ-ਦਿਸ਼ਾਵੀ ਜਿਆਮਤੀ	variation	ਵਿਭਿੰਨਤਾ
transactinide	ਟ੍ਰਾਂਸਐਕਟੀਨਾਈਡ	variety	ਅਨੇਕਤਾ
transform	ਰੂਪਾਂਤਰਣ	vinegar	ਸਿਰਕਾ
transition metal	ਅੰਤਰਕਾਲੀ ਧਾਤ	volatility	ਵਾਸ਼ਪ ਯੋਗਤਾ
transition state	ਅੰਤਰਕਾਲੀ ਅਵਸਥਾ	volume	ਆਇਤਨ
transuranium	ਟ੍ਰਾਂਸਯੂਰੇਨੀਅਮ	wavelength	ਤਰੰਗ ਲੰਬਾਈ
trend	ਰੁਝਾਨ	weak	ਕਮਜ਼ੋਰ
trillion	ਟ੍ਰਿਲੀਅਨ	zero	ਸਿਫਰ
tripeptide	ਟ੍ਰਾਈਪੈਪਟਾਈਡ	zinc	ਜਿਸਤ