

Glossary

High School Level Chemistry **Glossary**

English | Hindi

Translation of Chemistry terms based on the
Coursework for Chemistry Grades 9 to 12.



This glossary is to PROVIDE PERMITTED TESTING ACCOMMODATIONS of ELL/MLL students. It should also be used for INSTRUCTION during the school year. The glossary may be downloaded, printed and disseminated to educators, parents and ELLs/MLLs.

[Please click here for the New York State Office of Bilingual Education and World Languages Webpage on "Assessment and Testing Accommodations"](#)





THE STATE EDUCATION DEPARTMENT / THE UNIVERSITY OF THE STATE OF NEW YORK / ALBANY, NY 12234

P-16

Office of Elementary, Middle, Secondary and Continuing Education and Office of Higher Education
Office of Bilingual Education and Foreign Language Studies
<http://www.emsc.nysed.gov/biling/>

THE UNIVERSITY OF THE STATE OF NEW YORK
Regents of the University

BETTY A. ROSA, <i>Chancellor</i> , B.A., M.S. in Ed., M.S. in Ed., M.Ed., Ed.D.	Bronx
T. ANDREW BROWN, <i>Vice Chancellor</i> , B.A., J.D.	Syracuse
NAN EILEEN MEAD, B.A.	Manhattan
JOSEPHINE VICTORIA FINN, B.A., J.D.	Albany
BEVERLY L. OUDERKIRK, B.S., M.S.	Saratoga
ELIZABETH S. HAKANSON	Onondaga
CATHERINE COLLINS, B.S., M.S., Ph.D.	West New York
JAMES R. TALLON, R., B.A., M.A.	Binghamton
ROGER TILLES, B.A., J.D.	Great Neck
JUDITH JOHNSON, B.A., M.A., Ed.D.	Mid-Hudson
LUIS O. REYES, B.A., M.A., Ph.D.	New York
LESTER W. YOUNG, JR., B.S., M.S., Ed. D.	Oakland Gardens
CHRISTINE D. CEA, B.A., M.A., Ph.D.	Staten Island
WADE S. NORWOOD, B.A.	Rochester
JUDITH CHIN, B.S., M.S.,	Queens
KATHLEEN M. CASHIN, B.S., M.S., Ed.D.	Brooklyn
JAMES E. COTTRELL, B.S., M.D.	New York

Commissioner of Education

President of The University of the State of New York

MARY ELLEN ELIA

Executive Deputy Commissioner

ELIZABETH BERLIN

The State Education Department does not discriminate on the basis of age, color, religion, creed, disability, marital status, veteran status, national origin, race, gender, genetic predisposition or carrier status, or sexual orientation in its educational programs, services and activities. Portions of this publication can be made available in a variety of formats, including Braille, large print or audio tape, upon request. Inquiries concerning this policy of nondiscrimination should be directed to the Department's Office for Diversity, Ethics, and Access, Room 530, Education Building, Albany, NY 12234. Requests for additional copies of this publication may be made by contacting the Publications Sales Desk, Room 319, Education Building, Albany, NY 12234.

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Hindi
A	
absolute alcohol	शुद्ध अल्कोहल
absolute temperature scale	शुद्ध तापमान का पैमाना
absolute zero	परम शून्य
absorbency	अवशोषकता
absorption	अवशोषण
absorption coefficient	अवशोषण गुणांक
absorption plant	अवशोषण संयंत्र
absorption tube	अवशोषण नलिका
accelerated filtration	त्वरित छनाई
acceleration agent	गतिवर्द्धक अभिकर्ता
accelerator	त्वरक
accelerometer	त्वरणमापी
acceptor	ग्राही
accuracy	शुद्धता
acetaldehyde	एसीटैल्डिहाइड
acetone	एसीटोन
acetylene	एसिटिलीन
acetylene series	एसिटिलीन श्रृंखला
acid	अम्ल
acidic	अम्लीय
acid anhydride	अम्ल एनहाइड्राइड
acid-base indicator	अम्ल क्षार सूचक
acid-base neutralization	अम्ल-क्षार निराकरण
acid-base titration	अम्ल-क्षार अनुमापन
acid radical	अम्ल समूह
acid rain	अम्ल वर्षा
acid salt	अम्ल लवण
acid treating	अम्ल का उपचार
acidic titrant	अम्लीय अनुमापक
acidification	अम्लीकरण
acidimeter or acidometer	अम्लमापक या अम्लमापी
acidity	अम्लता
action	कार्य
actinide series	एक्टिनाइड श्रृंखला

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Hindi
actinium	एक्टिनियम
activated complex	उत्प्रेरित जटिल (काम्प्लेक्स)
activated support	उत्प्रेरित समर्थन
activated water	उत्प्रेरित पानी
activation	सक्रियण
activation energy	सक्रियण ऊर्जा
activator	उत्प्रेरक
active centers	सक्रिय केन्द्र
activity	गतिविधि
activity series	गतिविधि श्रृंखला
addition agent	योगशील अभिकर्ता
addition polymer	योगशील बहुलक
adhesive	आसंजक
adiabatic calorimeter	स्थिरोष्म कैलोरीमीटर
adiabatic flame temperature	स्थिरोष्म लौ तापमान
adsorb	अवशोषित करना
adsorbent	अवशोषक
adsorption	अवशोषण
adsorption isobar	अवशोषण समभारिक
adsorption isotherm	अवशोषण समताप रेखा
agent	अभिकर्ता
air pressure	हवा का दबाव
alcohol	अल्कोहल
aldehyde	एल्डिहाइड
alicyclic hydrocarbons	ऐलिसाइक्लिक हाइड्रोकार्बन
aliphatic hydrocarbons	वसीय हाइड्रोकार्बन
alkalinescence	क्षारत्व
alkali	क्षार
alkali metal	क्षारीय धातु
alkane	एल्केन
alkane derivative	एल्केन यौगिक
alkaline	क्षारीय
alkaline earth metals	क्षारीय पृथ्वी धातु (एल्कलाइन अर्थ मेटल्स)
alkene	अल्केन
alkyl group	अल्काइल समूह

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Hindi
alkyne	ऐल्काइन
allotrope	अपरूप
allotropy	अपरूपता
alloy	मिश्र धातु
alpha emission	अल्फा उत्सर्जन
alpha particle	अल्फा कण
alternating current	प्रत्यावर्ती धारा
alum	फिटकिरी
alumina	एल्यूमिना
aluminate	एलुमिनेट
aluminum	अल्युमीनियम
amalgam	मिश्रित धातु
amino acid	एमिनो अम्ल
ammonia	अमोनिया
ammonia liquor	अमोनिया लीकर
ammonification	अमोनियाकरण
ammonium	अमोनियम
ampere meter	एम्पीयर मीटर
amphiprotic	उभयप्रोटिक
amphoteric	उभयधर्मी
amphoterism	उभयधर्मिता
analysis	विश्लेषण
analytical balance	विश्लेषणात्मक संतुलन
analytical chemistry	विश्लेषणात्मक रसायनशास्त्र
analytical reagent	विश्लेषणात्मक अभिकर्मक
angle	कोण
angstrom	ऐंगस्ट्रॉम
anhydride	एनहाइड्राइड
anhydrous	निर्जल
anion	आयन
anode	एनोड
antacid	एंटासिड (अम्लत्वनाशक)
antienzyme	विरोधी एंजाइम
antichlor	एंटीक्लोर
antifebrin	एंटीफैबरिन

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Hindi
antifoaming agent	एंटीफोमिंग अभिकर्ता
antifreeze	एंटीफ्रीज़
antimatter	प्रतिकण
antimony	एंटीमनी/सुरमा
antioxidant	एंटीऑक्सीडेंट (ऑक्सीकरणरोधी)
antiseptic	रोगाणु रोधक
aqua	जल
aqueous	जलीय
argon	आर्गन
aromatic	खुशबूदार
arsenic	संख्या (आर्सेनिक)
arsenic trioxide	आर्सेनिक ट्रीऑक्सीड
arsenical	आर्सेनिकल
arsenide	आर्सेनाइड
artificial radioactivity	कृत्रिम रेडियोधर्मिता
assistant	सहायक
association	संगति
atmosphere	वातावरण
atmospheric pressure	वायुमण्डलीय दबाव
atom	परमाणु
atomic absorption spectrometry	परमाणु अवशोषण स्पेक्ट्रोमेट्री
atomic bond	परमाणु बंधन
atomic mass	परमाणु भार
atomic mass unit	परमाण्विक भार की इकाई
atomic pile	परमाणु का ढेर
atomic radius	परमाण्विक त्रिज्या
atomic weight	परमाण्विक भार
attraction	आकर्षण
Avogadro's constant	अवोगद्रो का नियतांक
azeotropic	अज़ोट्रोपिक
B	
baking powder	बेकिंग पाउडर
baking soda	बेकिंग सोडा
balance	संतुलन
balanced equation	संतुलित समीकरण

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Hindi
barium	बेरियम
barium carbonate	बेरियम कार्बोनेट
barium chloride	बेरियम क्लोराइड
barium nitrate	बेरियम नाइट्रेट
barium sulfate	बेरियम सल्फेट
barometer	बैरोमीटर
barometric pressure	बैरोमीटर का दबाव
base	क्षार
basic anhydride	आधारभूत एनहाइड्राइड
battery	बैटरी
bauxite	बॉक्साइट
beaker	बीकर
beneficiation	लाभकारी
Benz-aldehyde	बेंज-एल्डिहाइड
benzene ring	बेंजीन का छल्ला (रिंग)
benzene series	बेंजीन श्रृंखला
benzene sulfonic acid	बेंजीन सल्फोनिक अम्ल
benzenoid	बेंजेनोइड
Benzedrine	बेनज़ेड्रिन
benzoic acid	बेंज़ोइक अम्ल
benzyl alcohol	बेंजाइल अल्कोहल
berkelium	बर्कीलियम
beryllium	बेरीलियम
beta particle	बीटा कण
binary compound	द्विआधारी यौगिक
binder	बांधने वाला
binding energy	बंधन ऊर्जा
biochemical	जैव-रासायनिक
bismuth	बिस्मथ
bleach	ब्लीच
blowing agent	ब्लोइंग अभिकर्ता
boiler scale	बॉयलर पैमाना
boiling	उबलना
boiling point elevation	क्वथनांक बिंदु की उंचाई
bond	बंधन

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Hindi
bond angle	बंधन कोण
bond energy	बंधन ऊर्जा
bonding	बंध स्थापित करना
borax	बोरेक्स
boric acid	बोरिक अम्ल
boron	बोरॉन
boron carbide	बोरॉन कार्बाइड
boron hydride	बोरॉन हाइड्राइड
boron nitride	बोरॉन नाइट्राइड
boron silicate	बोरॉन सिलिकेट
bottle	बोतल
Boyle's law	बॉयल का नियम
brake fluid	ब्रेक द्रव
branch-chain	शाखित-श्रृंखला
brass	पीतल
brazing	टांकना
breeder reactor	ब्रीडर रिएक्टर
bright-line spectrum	उज्ज्वल-रेखा-स्पेक्ट्रम
brine	लवण-जल
bromine	ब्रोमिन
bronze	पीतल
buffer	बफर
Bunsen burner	लेम्प बर्नर
burette	बयूरेट (मापन-नलिका)
burning	जलता हुआ
butane	ब्यूटेन
butylene	ब्यूटीलाइन
butyl	ब्यूटाइल
butyl alcohol	ब्यूटाइल अल्कोहल
butyric acid	ब्यूट्रिक अम्ल
C	
cadmium	कैडमियम
calcination	भस्मीकरण (निस्तापन)
calcite	केल्साइट
calcium	कैल्शियम

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Hindi
calcium carbide	कैल्शियम कार्बाइड
calcium carbonate	कैल्शियम कार्बोनेट
calcium chloride	कैल्शियम क्लोराइड
calcium hydroxide	कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड
calcium hypochlorite	कैल्शियम हाइपोक्लोराइड
calcium oxide	कैल्शियम ऑक्साइड
calcium phosphate	कैल्शियम फॉस्फेट
calcium sulfate	कैल्शियम सल्फेट
californium	कैलिफोर्नियम
calomel	कैलौमेल
calorie	कैलोरी
calorimeter	कैलोरीमीटर
camphor	कपूर
capacity	क्षमता
carbide	कार्बाइड
carbocyclic	कार्बोसाईकलिक
carbohydrate	कार्बोहाइड्रेट
carbonic acid	कार्बोनिक्ृत अम्ल
carbon	कार्बन
carbon black	कार्बन ब्लैक
carbon cycle	कार्बन चक्र
carbon dioxide	कार्बन डाइऑक्साइड
carbon disulfide	कार्बन डाइसल्फाइड
carbon monoxide	कार्बन मोनोऑक्साइड
carbon tetrachloride	कार्बन टेट्राक्लोराइड
carbonate	कार्बोनेट
carbonic acid	कार्बोनिक्ृत अम्ल
carboxyl	कार्बोक्सिल
carboxylic acid	कार्बोक्सीलिक अम्ल
carburation	कार्बुरेशन
carcinogen	कैंसरजन
carrier	वाहक
catalyst	उत्प्रेरक
catenate	कड़ी लगाकर जोड़ना
cathode	कैथोड

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Hindi
cell	सेल
Celsius scale	सेल्सियस पैमाना
centigrade	सेंटीग्रेड
centimeter	सेंटीमीटर
centrifugation	अपकेन्द्रण
centrifuge	अपकेंद्रित्र
cerium	सेरियम
cesium	सीज़ियम
chain	श्रृंखला
chain reaction	श्रृंखला अभिक्रिया
change	परिवर्तन
chelate	कीलेट (नखरिन)
chemical bond	रसायनिक बंधन
chemical equation	रासायनिक समीकरण
chemical equilibrium	रासायनिक संतुलन
chemical property	रासायनिक गुण
chemical reaction	रासायनिक प्रतिक्रिया
chemisorption	रासायनिक अवशोषण
chemistry	रसायन शास्त्र
chlorate	क्लोरट
chloride	क्लोराइड
chlorine	क्लोरीन
chlorine dioxide	क्लोरिन डाइऑक्साइड
chlorite	क्लोराइट
chloroform	क्लोरोफार्म
chlorohydrin	क्लोरोहाईड्रीन
chromatography	क्रोमैटोग्राफी
chrome green	क्रोम ग्रीन
chromic acid	क्रोमिक अम्ल
chromium	क्रोमियम
chromium sulfate	क्रोमियम सल्फेट
circuit	परिपथ
citric acid	साइट्रिक अम्ल
clamp	दबाना
classical mechanics	प्रतिष्ठित यांत्रिकी

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Hindi
clay	चिकनी मिट्टी
cobalt	कोबाल्ट
coefficients	गुणांक
colligative properties	अनुबंधित विशेषताएं
collision	टक्कर
colloid chemistry	कोलाइड रसायन विज्ञान
colorant	रंजक
colorimeter	वर्णमापक (कॉलोरीमीटर)
columbium	कोलूंबियम
combination	संयोग
combined gas laws	संयुक्त गैस का नियम
combustion	दहन
common ion effect	सामान्य आयन का प्रभाव
complex	जटिल
complex ion	जटिल आयन
component	अवयव
composite	संयुक्त
composition	रचना
compound	यौगिक
compressed gas	संपीडित गैस
concentrated solution	गाढ़ा घोल
concentration	सांद्रण
conceptual definition	वैचारिक परिभाषा
condensation	संघनन
condensation polymer	संघनन बहुलक
condensation reaction	संघनन प्रतिक्रिया
conduction	प्रवाहकत्व
conductivity	प्रवाहकत्व
conductor	संवाहक
configuration	विन्यास
configurational formula	विन्यासात्मक सूत्र
conformation	प्रमाणीकरण
Congo red	कांगो लाल
conjugate pair	संयुग्मी जोड़ी
conservation	संरक्षण

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Hindi
conservation of charge	आवेश का संरक्षण
constant	नियतांक
constant composition law	निरंतर रचना का नियम
constituent	घटक
container	पात्र
contaminant	संदूषक
continuous spectrum	सतत स्पेक्ट्रम
controlled equipment	नियंत्रित उपकरण
conversion factor	रूपांतरण कारक
coordinate covalent bond	समन्वयक सहसंयोजक बंधन
copolymer	सहबहुलक
copper	तांबा
cork	काग
corrosion	जंग
covalence	सहसंयोजन
covalent bond	सहसंयोजक बंधन
covalent molecule	सहसंयोजक अणु
cover	आवरण
cracking	दरार पड़ना
cresol	क्रेसोल
critical mass	क्रांतिक द्रव्यमान
critical point	क्रांतिक बिंदु
critical pressure	क्रांतिक दबाव
critical temperature	क्रांतिक तापमान
crucible	कूसिबल
crystal	क्रिस्टल
crystallization	क्रिस्टलीकरण
cubic centimeter	घन सेंटीमीटर
curium	क्यूरियम
current	धारा
curve	वक्र
cyanogen	विषैली गैस
cyclic compound	चक्रीय यौगिक
cycloalkane	सायक्लोअल्काइन
cyclohexane	सायक्लोहेक्सेन

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Hindi
cyclotron	साइक्लोट्रॉन
D	
data	आकड़ा
decay rate	क्षय दर
decomposition	अपघटन
decrepitude	जीर्णता
definition	परिभाषा
dehydrating	निर्जलित होना
dehydration	निर्जलीकरण
dehydrogenation	विहाइड्रोजनन/डीयड्रोजनशन
deionized water	विआयनीकृत पानी
deliquescence	प्रस्वेदन
delivery tube	वितरण नलिका
denatured alcohol	जहरीला अल्कोहल
density	घनत्व
depression	अवसादन
derivative	व्युत्पन्न
destructive distillation	ध्वंसात्मक आसवन
detergent	डिटर्जेंट
deuterium	ड्यूटेरियम
deuteron	ड्यूटरान
developing agent	विकासशील अभिकर्ता
dextrorotary	दाहिने घूमनेवाला
dialysis	डायलिसिस (अपोहन)
diamond	हीरा
diatomic gas	द्विपरमाणुक गैस
diborane	डाईबोरोन
dicarboxylic acid	डाईकार्बोक्सेलिक अम्ल
diffusion	प्रसार
dihydroxy alcohol	डाईहाइड्रोक्सी अल्कोहल
diluent	घुलानेवाला
dilute solution	पतला विलयन
dimethyl	डाइमिथाइल
dinitrobenzene	डाईनाइट्रोबेंजीन
di-olefin	डाई-ओलेफिन

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Hindi
dioxide	डाइऑक्साइड
dipole	द्विध्रुवीय
direct combustion	प्रत्यक्ष दहन
direct combustion reaction	प्रत्यक्ष दहन की प्रतिक्रिया
direct current	सीधा प्रवाह
displacement	विस्थापन
disproportionation	असमानुपातन
dissociation	वियोजन
distillate	आसवित
distillation	आसवन
dolomite	डोलोमाइट
donor	दाता
dope	डोप
dot diagram	डॉट आरेख
double bond	द्विबंधन
double pan balance	द्वितल संतुलन
double replacement	दोगुना प्रतिस्थापन
ductility	लचीलापन
dynamic equilibrium	गतिशील साम्य
dysprosium	डिस्प्रेसियम (चुम्बला)
E	
effective collision	प्रभावी टक्कर
effervescence	बुदबुदाहट
efflorescence	फूलना (उत्फुल्लन)
einsteinium	आइंस्टिनियम
electric current	विद्युत धारा
electrical conductivity	विद्युत चालकता
electrochemical	विद्युत रासायनिक
electrochemical cell	विद्युत सेल
electrochemistry	विद्युतरसायन
electrode	इलेक्ट्रोड
electrode position	इलेक्ट्रोड की स्थिति
electrolysis	विद्युत-अपघटन
electrolyte	विद्युत-अपघटक
electrolytic conduction	विद्युत-अपघटन से सम्बन्धित संवहन

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Hindi
electrolyze	विद्युद्विश्लेषण
electromotive force	विद्युत प्रभावन बल
electromotive series	इलेक्ट्रोमोटिव श्रृंखला
electron	इलेक्ट्रॉन
electron configuration	इलेक्ट्रॉन का विन्यास
electronegative	विद्युत के प्रति उदासीन
electronegativity	वैद्युतीय ऋणात्मकता
electropositive	वैद्युतीय घनात्मकता
electrostatic force	विद्युत बल
electrovalence	विद्युतसंयोजक
electrovalent bonding	वैद्युतसंयोजक संबंध
element	तत्व
elevation	ऊंचाई
empirical formula	अनुभवजन्य सूत्र
emulsion	पायसन
endothermic reaction	ऊष्माशोषी प्रतिक्रिया
endpoint	समापन बिंदु
energy level	ऊर्जा स्तर
enthalpy	तापीय धारिता
enzyme	एंजाइम
epoxy resin	एपॉक्सी रेजिन
equation	समीकरण
equilibrium	साम्य
equilibrium constant	निरंतर संतुलन
equipment	उपकरण
equivalent	समतुल्य
equivalent masses	समतुल्य भार
erbium	अर्बियम
Erlenmeyer Flask	अरलनमेयर कुप्पी
ester	एस्टर
esterification	एस्टरीफिकेशन
ethane	इथेन
ethanol	इथेनॉल
ethanolamine	इथेनोलामाइन
ether	ईथर

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Hindi
ethyl	इथाइल
ethyl acetate	इथाइल एसीटेट
ethyl alcohol	इथाइल अल्कोहल
ethyl ether	इथाइल ईथर
ethylamine	इथाइलमाइन
ethyl benzene	इथाइल बेंजीन
ethylene	एथिलीन
ethylene bromide	एथिलीन ब्रोमाइड
ethylene dichloride	एथिलीन डाईक्लोराइड
ethylene glycol	इथाइलीन ग्लाइकॉल
europium	युरोपियम
eutectic	गलनक्रांतिक
evaporation	वाष्पीकरण
excited state	उत्तेजित स्थिति
exothermic	ऊष्माक्षेपी
experiment	प्रयोग
explosive	विस्फोटक
expression	अभिव्यक्ति
extensive properties	व्यापक गुण
external circuit	बाहरी परिपथ
extinguishing agent	शामक अभिकर्ता
extraction	निष्कर्षण
F	
factice	फक्टिस
family	परिवार
fat	वसा
fatty acid	वसीय अम्ल
fatty alcohol	वसीय अल्कोहल
feedstock	फीडस्टॉक
fermentation	किण्वन
fermentation tube	किण्वन ट्यूब
fermium	फेरमियम
ferric	लौहिक
ferroalloy	लौहमिश्र-धातु
ferrous	लौह

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Hindi
fiber	रेशा
file	फ़ाइल
filler	भरनेवाला
filtrate	छानना
filtration	छानने का काम
fission	विखंडन
fission reactor	विखंडन रिएक्टर
fixed	स्थिर
flame	ज्योति
flammable material	ज्वलनशील सामग्री
Florence flask	फ्लोरेंस कुप्पी
flow diagram	प्रवाह आरेख
fluoride	फ्लोराइड
fluorocarbon	फ्लोरोकार्बन
fluorspar	फ्लोरोस्पर
flux	प्रवाह
force	बल
forceps Florence flask	फ्लोरेंस फ्लास्क संदंश
forensic chemistry	फॉरेंसिक रसायन
formaldehyde	फॉर्मल्डिहाइड
formation	निर्माण
formic acid	फॉर्मिक अम्ल
formula	सूत्र
fossil	जीवाश्म
fractional distillation	आंशिक आसवन
francium	फ्रेंशियम
free energy	मुक्त ऊर्जा
free radical	मुक्त मूलक
freezing	जमना
freezing point	हिमांक बिंदु
freezing point depression	हिमांक अवनमन
frequency	आवृत्ति
fuel	ईंधन
functional group	कार्यात्मक समूह
fundamental particle	मौलिक कण

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Hindi
funnel	कीप
fuse	फ्यूज़
fused salt	जुड़े हुए नमक
fusible alloy	फ्यूज़ मिश्र
fusion	विलय
fusion reactor	संलयन रिएक्टर
G	
gadolinium	गैडोलीनियम
gallium	गैलियम
gallium arsenide	गैलियम आर्सेनाइड
galvanizing	जस्ती
gamma rays	गामा किरणें
garnet	गहरा लाल रंग (गार्नेट)
gas	गैस
gasification	गैसीकरण
gas phase	गैस फेज़
glycerol	ग्लिसरॉल
glycol	ग्लाइकोल
goggles	धूप का चश्मा
gold	सोना
graduated beaker	चिन्हित बीकर
graduated cylinder	सिलेंडर पर क्रम से चिह्न लगाना
graduated pipette	चिन्हित पिपेट
graphite	ग्रेफाइट
gram	ग्राम
gram atomic mass	ग्राम परमाणु भार
gram equivalent mass	ग्राम समतुल्य द्रव्यमान
gram molecular mass	ग्राम आणविक जन
gram molecular volume	ग्राम आणविक आयतन
gravimetric analysis	भारात्मक विश्लेषण
gravity	गुरुत्वाकर्षण
grease	ग्रीज़
ground state	निम्नतम अवस्था
group	समूह
guncotton	गनकॉटन

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Hindi
H	
hafnium	हेफ़नियम
half-life	आधा-जीवन
half-reaction	आधी-प्रतिक्रिया
halogen	हलोजन
hardness	कठोरता
hard water	कठोर पानी
heat	ऊष्मा
heat exchange	ऊष्मा का विनिमय
heat of combustion	ज्वलन की ऊष्मा
heat of condensation	संघनन की ऊष्मा
heat of crystallization	क्रिस्टलीकरण की ऊष्मा
heat of dilution	विलयन की ऊष्मा
heat of formation	गठन की ऊष्मा
heat of fusion	संलयन की ऊष्मा
heat of hydration	हाइड्रेशन (जल-योजन) की ऊष्मा
heat of reaction	प्रतिक्रिया की ऊष्मा
heat of sublimation	उर्ध्वपातन की ऊष्मा
heat of solution	विलयन की ऊष्मा
heat of transition	परिवर्तन की ऊष्मा
heat of vaporization	वाष्पीकरण की ऊष्मा
heat transfer	ऊष्मा का हस्तांतरण
heavy hydrogen	भारी हाइड्रोजन
heavy water	भारी जल
helium	हीलियम
heterocyclic	हेटेरो साइक्लिक
heterogeneous mixture	विजातीय मिश्रण
heterogeneous reaction	विजातीय प्रतिक्रिया
hertz	हर्ट्ज़
high polymer	उच्च बहुलक
holmium	होलिमियम
homogenous mixture	सजातीय मिश्रण
homogenous reaction	सजातीय प्रतिक्रिया
homologous series	सजातीय श्रृंखला
homo polymer	होमो बहुलक

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Hindi
holt-melt	होल्ड-मैल्ट
humectant	हुमएसीटंट
hybridization	संकरण
hydrate	हाइड्रेट (जलयोजित करना)
hydration	हाइड्रेशन (जलयोजन)
hybrid	संकर
hydrocarbon	हाइड्रोकार्बन
hydrochloric acid	हाइड्रोक्लोरिक अम्ल
hydrocyanic acid	हाइड्रोसायनिक अम्ल
hydrocolloid	हैडरॉकलॉइड
hydrogen	हाइड्रोजन
hydrogenation	हाइड्रोजनीकरण
hydrogen bomb	हाइड्रोजन बम
hydrogen bond	हाइड्रोजन बंध
hydrogen chloride	हाइड्रोजन क्लोराइड
hydrogen cyanide	हाइड्रोजन साइनाइड
hydrogen fluoride	हाइड्रोजन फ्लोराइड
hydrogen iodine	हाइड्रोजन आयोडीन
hydrogen peroxide	हाइड्रोजन पेरोक्साइड
hydrogen sulfide	हाइड्रोजन सल्फाइड
hydrolysis	हाइड्रोलिसिस
hydrolysis constant	हाइड्रोलिसिस निरंतर
hydronium ion	हाइड्रोनियम आयन
hydrophilic	हाइड्रोफिलिक
hydrophobic	हाइड्रोफोबिक
hydroxyl group	हाइड्रॉक्सिल समूह
hygroscopic	हाइग्रोस्कोपिक
hypochlorite	हाइपोक्लोराइट
hypothesis	परिकल्पना
I	
ideal gas	आदर्श गैस
identity period	पहचान की अवधि
immiscible	अमिश्रणीय
impermeable	अभेद्य
impingement black	टकराव से उत्पन्न काला रंग

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Hindi
impregnation	संसेचन
increment	वृद्धि
impurity	शुद्धता
indanthrene blue	इंडेंथ्रेन नीला
Indian red	भारतीय लाल
indium	ईण्डीयम
indicator	सूचक
industrial alcohol	औद्योगिक अल्कोहल
inert	निष्क्रिय
inertia	जड़ता
industrial diamonds	औद्योगिक हीरा
inflammable	ज्वलनशील
infrared spectroscopy	अवरक्त स्पेक्ट्रोस्कोपी
inhibitor	अवरोध करनेवाला
initiating explosive	विस्फोटक की शुरुआत
initiator	प्रारंभ करने वाला
inorganic analysis	अकार्बनिक विश्लेषण
inorganic chemistry	अकार्बनिक रसायन शास्त्र
insecticide	कीटनाशक
instrumental analysis	सहायक विश्लेषण
insulin	इंसुलिन
intensive properties	गहन विशेषताएं
interionic attraction	अंतर आयनिक आकर्षण
interface	इंटरफेस
intermediate	मध्यवर्ती
intermetallic compound	अंतर धात्विक यौगिक
internal circuit	आंतरिक परिपथ
interstitial	मध्य
iodine	आयोडीन
ion	आयन
ion-exchange reaction	आयन विनिमय की प्रतिक्रिया
ion-product constant of water	आयन-गुणांक पानी का नियतांक
ionic conduction	आयनिक चालन
ionic bonding	आयनिक बंध
ionization	आयनीकरण

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Hindi
ionization constant	आयनीकरण नियतांक
ionization of energy	ऊर्जा का आयनीकरण
ionization potential	आयनीकरण की क्षमता
ionone	आयनवन
iridium	इरीडियम
iron	लोहा
iron blue	लोहे के समान नीला
iron oxide	आयरन ऑक्साइड
irreversible	अचल
isolation	अलगाव
isomer	समावयवी
isomerization	समावयवता
isopropyl alcohol	आइसोप्रोपिल एल्कोहाल
isotactic	सबल्य
isotonic	आइसोटोनिक
isotope	समस्थानिक
isotropic	समानुवर्ती
IUPAC system	आईयूपीएसी प्रणाली
ivory black	काला
J	
joule	जूल
K	
Kelvin scale	केल्विन पैमाना
kerosene	मिट्टी का तेल
ketone	कीटोन
kilogram	किलोग्राम
kinetic energy	गतिज ऊर्जा
kinetic theory	गतिज सिद्धांत
kinetics	बलगति विज्ञान
krypton	क्रीप्टोन
L	
laboratory burner	प्रयोगशाला बर्नर
lactic acid	लैक्टिक अम्ल
lactone	लैक्टोन

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Hindi
lake	झील
Lanthanide series	लैंथेनाइड श्रृंखला
latent heat	गुप्त उष्मा
latent solvent	अव्यक्त विलायक
lattice	जाली
Law of Conservation of Mass	द्रव्यमान के संरक्षण का नियम
lawrencium	लॉरेंशियम
lead	शीशा
lead chromate	लेड क्रोमेट
level	स्तर
light metal	हल्के धातु
lime	चूना
limestone	चूना पत्थर
lipid	लिपिड
liquefaction	द्रवीकरण
liquid crystal	तरल क्रिस्टल
liquor	शराब
liter	लीटर
litharge	लीसेज
lithium	लिथियम
litmus	लिटमस
lutetium	ल्यूटेशियम
lye	लाइ
lyophilic	लयोफिलिक
M	
macro analysis	सूक्ष्म विश्लेषण
macromolecule	सूक्ष्म अणु
magma	मेग्मा
magnesia	मैग्नीशिया
magnesite	मैग्नेसाइट
magnesium	मैग्नीशियम
magnet	चुंबक
magneto chemistry	चुंबक रसायन शास्त्र
manometer	दबाव नापने का यंत्र (मैनोमीटर)
maltose	माल्टोज

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Hindi
manganese	मैंगनीज
manganese dioxide	मैंगनीज डाइऑक्साइड
manganic oxide	मैंगनीक ऑक्साइड
mannitol	मेनिटोल
mass	द्रव्यमान
mass action	बड़े पैमाने पर कार्रवाई
mass conservation	द्रव्यमान संरक्षण
mass number	द्रव्यमान संख्या
matter	पदार्थ
mechanics	यांत्रिकी
mechanism	प्रणाली
medicine dropper	दवा का ड्रॉपर
melting	गलन
melting point	गलनांक
mendelevium	मेण्डेलेवियम
mercury	पारा
mesh	जाल
metallic bond	धात्विक बंधन
metalloid	धातु के रूप-रंग का एक अधातु पदार्थ (मेटलॉइड)
metallurgy	धातुकर्म
methane	मीथेन
methanol	मेथनॉल
methyl	मिथाइल
methyl alcohol	मिथाइल अल्कोहल
methylamine	मिथाइलएमीन
microanalysis	सूक्ष्म-विश्लेषण
milliliter	मिली लीटर
mineral	खनिज
mixture	मिश्रण
miscible	विलेयशील
moderator	मध्यस्थ
molal boiling point elevation constant	मोलल क्वथनांक उनयन नियतांक
molal freezing point depression constant	मोलल हिमांक अवसादन नियतांक
molality	मोल की सांद्रता
molar solution	मोलर विलयन

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Hindi
molar volume	मोलर आयतन
molarity	ग्राम अणुकता
molecular	आणविक
molecular formula	आणविक सूत्र
molecular mass	आणविक द्रव्यमान
molecular sieve	आणविक छलनी
mole	मोल
molecule	अणु
molybdenum	मोलिब्डेनम
monomer	मोनोमर
monomolecular	एकल आणविक
N	
naphtha	मिट्टी का तेल
naphthalene	नेफ़थलीन
natural gasoline	प्राकृतिक पेट्रोल
neodymium	नीयोडिमियम
neon	नीयन
neptunium	नैप्टुनियम
Nernst distribution law	नेन्स्ट का वितरण नियम
Nernst equation	नेन्स्ट का समीकरण
net potential	शुद्ध संभावित
neutral red	उदासीन लाल
neutral solution	उदासीन विलयन
neutralization	उदासीनीकरण
neutralization equivalent	उदासीनीकरण समतुल्य
neutron	न्यूट्रॉन
niacin	नियासिन
nickel	निकल
niobium	निओबियम
nitrate	नाइट्रेट
nitration	नाइट्रीकरण
nitric acid	नाइट्रिक अम्ल
nitric anhydride	नाइट्रिक एनहाइड्राइड
nitric oxide	नाइट्रिक ऑक्साइड
nitride	नाइट्राइड

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Hindi
nitrile	नैटराइल
nitrogen	नाइट्रोजन
nitrogen family	नाइट्रोजन परिवार
nitroglycerin	नाइट्रोग्लिसरीन
nitrous acid	नाइट्रस अम्ल
nobelium	नॉबेलियम
noble gas	नोबल गैस
nomenclature	शब्दावली
nonelectrolyte	गैर इलेक्ट्रोलाइट
nonmetal	अधातु
nonpolar molecule	अधुवीय अणु
normal boiling point	सामान्य क्वथनांक
normal salt	सामान्य लवण
normal solution	सामान्य घोल
normality	साधारण अवस्था
nuclear energy	परमाणु ऊर्जा
nuclear fission	परमाणु विखंडन
nuclear fuel	परमाणु ईंधन
nuclear fusion	परमाणु संलयन
nuclear reactor	परमाणु रिएक्टर
nucleon	न्यूक्लियोन
nucleus	नाभिक
number	संख्या
nylon	नायलॉन
O	
observed value	देखी गई कीमत
octet	अष्टक
oil	तेल
olefin	ओलेफिन
one-hole stopper	एक छिद्र का स्टॉपर
open-chain	खुली-श्रृंखला
operational definition	संचालनगत परिभाषा
optical	ऑप्टिकल
optical rotation	ऑप्टिकल घूर्णन
orbit	कक्षा

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Hindi
orbital	कक्षीय
orbital pair	कक्षीय जोड़ी
order	क्रम
order of reaction	प्रतिक्रिया का क्रम
ore	अयस्क
organic	कार्बनिक
organic chemistry	कार्बनिक रसायन
organic compound	कार्बनिक मिश्रण
organometallic	कार्बनिक-धात्विक
osmium	ऑस्मियम
osmosis	परासरण
oxalic acid	ऑक्सालिक अम्ल
oxidation	ऑक्सीकरण
oxidation number	ऑक्सीकरण संख्या
oxidation potential	ऑक्सीकरण की संभावना
oxidation state	ऑक्सीकरण अवस्था
oxide	ऑक्साइड
oxidizing agent	ऑक्सीकरण एजेंट
oxygen	ऑक्सीजन
oxygen acid	ऑक्सीजन अम्ल
ozone	ओजोन
P	
packing	पैकिंग
pair	जोड़ा
palladium	पलैडीयम
paraffin series	पैराफिन श्रृंखला
partial pressure	आंशिक दबाव
particle	कण
particle accelerator	कण उत्प्रेरक
partition coefficient	विभाजक गुणांक
parts per million	भाग प्रति दस लाख
Pascal	पास्कल
passivity	निष्क्रियता
peacock blue	मोरपंखी नीला रंग
pentane	पेंटेन

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Hindi
peptide	पेप्टाइड
percentage by mass	द्रव्यमान द्वारा प्रतिशत
percentage composition	प्रतिशत रचना
percent error	प्रतिशत त्रुटि
perchlorate	परक्लोरेट
perfect	उत्तम
perfume	इत्र
periodic	आवर्त
periodic law	आवर्त नियम
periodic table	आवर्त सारणी
peroxide	पेरोक्साइड
Petri dish	पेट्री डिश
petroleum	पेट्रोलियम
phase	अवस्था
phase equilibrium	चरण साम्य
pH meter	पीएच मीटर
phenol	फिनोल
phenolic	फिनोल के जैसा
phenolphthalein	फेनॉफथलीन
phosphorus	फास्फोरस
photochemical oxidant	प्रकाश रासायनिक आक्सीकारक
photochemistry	प्रकाशरसायन
photoelectric	प्रकाश-विद्युत
photon	फोटोन
physical change	भौतिक परिवर्तन
physical equilibrium	भौतिक संतुलन
physical property	भौतिक संपत्ति
physical chemistry	भौतिक रसायन
physio sorption	भौतिक अवशोषण
pigment	रंजक
pigmentation	रंजकता
pile	ढेर
pipe	पाइप
pipe still	स्थिर पाइप
pipette	विंदुक

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Hindi
plastic	प्लास्टिक
plasticizer	प्लास्टिसिज़
plate theory	प्लेट सिद्धांत
platinum	प्लैटिनम
plutonium	प्लूटोनियम
point	बिंदु
pOH	पीओएच
poison	विष
polar bond	ध्रुवीय बंध
polar molecule	ध्रुवीय अणु
polarization potential	संभावित ध्रुवीकरण
polarography	पोलेरोग्राफी
polarographic analysis	पोलेरोग्राफी विश्लेषण
polarographic apparatus	पोलेरोग्राफी उपस्कर
polarographic wave	पोलेरोग्राफी लहर
polonium	पोलोनियम
poly	पॉली
polybasic acid	बहुक्षारकी अम्ल
polycarbonate	पॉली कार्बोनेट
polychloroprene	पॉलीक्लोरोप्रोपेन
polycondensation	पॉलीसंघनन
polycyclic	पॉलीसाइक्लिक
polyelectrolyte	पॉली विद्युत-अपघटन
polyester	पॉलिएस्टर
polyethylene	पॉलीथीन
polyethylene glycols	पॉलीथीन ग्लाइकोल्स
polyglycol	पॉलीग्लाइकोल
polyhydric alcohol	पॉलीहाईड्रिक अल्कोहल
polyisoprene	पॉलीआइसोप्रोपेन
polymer	बहुलक
polymerization	बहुलकीकरण
polypropylene	पॉलीप्रोपलीन
polystyrene	पॉलीस्टाइरीन
polytetrafluoro-ethylene	पॉली टेट्राफ्लूओरो-इथाइलीन
polyvinyl acetate	पोलीविनाइल एसीटेट

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Hindi
polyvinyl alcohol	पॉलीविनायल अल्कोहल
polyvinyl chloride	पोलीविनाइल क्लोराइड
polyvinyl ether	पोलीविनाइल ईथर
porcelain	चीनी मिटटी
poromeric	पोरोमेरिक
positron	पोजीट्रान
potash	पोटाश
potassium	पोटैशियम
potassium nitrate	पोटैशियम नाइट्रेट
potassium permanganate	पोटैशियम परमैंगनेट
potential energy	स्थितिज ऊर्जा
potentiometric titration	संभावित मेट्रिक अनुमापन
powder metallurgy	पाउडर धातुकर्म
praseodymium	प्रेसियोडीमियम
precipitant	अवक्षेपक
precipitate	तलछट
precipitation	अवक्षेपण
precipitation titration	अवक्षेपण अनुमापन
prepolymer	प्रीपॉलीमर
preservative	परिरक्षक
prill	बानगी
primary alcohol	प्राथमिक अल्कोहल
producer gas	उत्पादक गैस
product	उत्पाद
promethium	प्रोमीथियम
promoter	प्रमोटर
proof	प्रमाण
property	गुण
propionic acid	प्रोपियोनिक अम्ल
propyl	प्रोपाइल
propylene	प्रोपलीन
protactinium	रसायनिक मूलतत्व
proteolysis reaction	प्रोटियोलिसिस प्रतिक्रिया
proton acceptor	प्रोटॉन ग्राही
proton donor	प्रोटॉन दाता

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Hindi
Prussian blue	हल्का नीला
purity	शुद्धता
pyrites	पाइराइटीज
pyrolysis	पायरोलिसिस
pyrrole	पयररोल
pyruvic acid	पाइरुविक अम्ल
Q	
qualitative analysis	गुणात्मक विश्लेषण
quality control	गुणवत्ता नियंत्रण
quanta	परिमाण
quantitative analysis	मात्रात्मक विश्लेषण
quartz	क्वार्ट्ज
quinine	कुनेन की दवा
R	
radiation	विकिरण
radical	रेडिकल
radioactive decay	रेडियोधर्मी अपक्षय
radioactive series	रेडियोधर्मी श्रृंखला
radioactivity	रेडियोधर्मिता
radiocarbon	रेडियोकार्बन
radioisotope	रेडियो संस्थानिक
radium	रेडियम
radius	त्रिज्या
radon	राडोन
rare	दुर्लभ
rare earth	दुर्लभ धरती
rare gas	दुर्लभ गैस
rare metals	दुर्लभ धातु
rate-determining step	अभिक्रिया की दर
ray	रे
reactant	अभिकारक
reaction mechanism	प्रतिक्रिया की व्यवस्था
reaction rate	प्रतिक्रिया की दर
reagent	अभिकर्मक

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Hindi
rearrangement	विपर्यय
reaction	प्रतिक्रिया
reactor	रिएक्टर
reclaiming	प्राप्त करना
rectification	संशोधन
redox reaction	रेडॉक्स प्रतिक्रिया
reducing agent	अपचायक कारक
reducing flame	लौ को कम करने
reduction	कमी
reduction potential	संभावित क्षय
refining	रिफाइनिंग
reflux	रिफ्लक्स
refrigerant	रेफ्रीजेरेंट
regeneration	पुनर्जनन
reinforcing agent	सुदृढ़ करने वाला एजेंट
repellent	विकर्षक
replacement	प्रतिस्थापन
replication	प्रतिकृति
reversible reaction	प्रतिवर्ती प्रतिक्रिया
rhodium	रोडियम
rhodium	रोडियम
ribonucleic acid (RNA)	रिबोन्यूक्लेइक अम्ल (आरएनए)
ring	छल्ला
ring stand	छल्ले का स्टैंड
ring structure	छल्ले की संरचना
rod	छड़
rubber	रबर
rubidium	रुबिडियम
ruby	माणिक
rust	जंग
ruthenium	रुथेनियम
S	
saccharose	सैक्रोज
salt	लवण
salt soda	लवण सोडा

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Hindi
salt bridge	लवण सेतु
samarium	समैरियम
saponification	साबुन बनाने का काम
sapphire	नीलम
saturated compound	संतृप्त यौगिक
saturated solution	संतृप्त विलयन
scale	स्केल
scandium	स्कैंडियम
scavenger	मेहतर
scientific data	वैज्ञानिक आकड़ें
scientific method	वैज्ञानिक विधि
scientific name	वैज्ञानिक नाम
scientific notation	वैज्ञानिक संकेत
scissors	कैंची
sealant	सीलेंट
sedimentation	अवसादन
sedimentary rock	अवसादी शैल
sedimentation potential	अवसादन क्षमता
secondary alcohol	माध्यमिक अल्कोहल
seed crystal	बीज क्रिस्टल
selenium	सेलेनियम
semiconductor	अर्धचालक
semi microanalysis	अर्द्ध सूक्ष्म-विश्लेषण
semipermeable	अर्द्ध-पारगम्य
semisynthetic	अर्द्ध कृत्रिम
sequestering agent	पृथक्करण एजेंट
series	श्रृंखला
serum	सीरम
sewage treatment	नाले के पानी की सफाई
shell	खोल
silica gel	सिलिका जेल
silicate	सिलिकेट
silicon	सिलिकॉन
silicon carbide	सिलिकॉन कार्बाइड
silicone	सिलिकॉन

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Hindi
silicone oil	सिलिकॉन तेल
silver	चांदी
single replacement	एकल प्रतिस्थापन
sinter	धातुमल
sintered crucible	धातुमल कूसिबल
slow oxidation	धीमी गति से ऑक्सीकरण
sludge	कीचड़
slurry	घोल
smelt	गलाना
smog	धुंध
soda	सोडा
soda ash	सोडा पाउडर
sodium	सोडियम
sodium chloride	सोडियम क्लोराइड
sodium hydroxide	सोडियम हाइड्रॉक्साइड
sol	प
solid solution	ठोस समाधान
solidus	तिर्यक निशान
solubility	घुलनशीलता
solubility curve	घुलनशीलता वक्र
solubility product constant	घुलनशीलता उत्पाद नियतांक
solubility product expression	घुलनशीलता उत्पाद अभिव्यक्ति
solute	विलेय
solution	विलयन
solution equilibrium	विलयन साम्य
solvent	विलायक
sour	खट्टा
specific heat	विशिष्ट ताप
specific gravity	विशिष्ट गुरुत्व
spectral lines	वर्णक्रमीय रेखाएँ
spectrometer	स्पेक्ट्रोमीटर
spectroscopy	स्पेक्ट्रोस्कोपी
spontaneous chemical change	सहज रासायनिक परिवर्तन
spontaneous ignition	सहज प्रज्ज्वलन
stability	स्थिरता

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Hindi
stability constant	स्थिरता नियतांक
stabilization	स्थिरीकरण
stabilizer	स्टेबलाइजर (स्थायीकारक)
stable compound	स्थिर यौगिक
stain	दाग
standard calomel electrode	मानक कैलोमेल इलेक्ट्रोड
standard condition	मानक स्थिति
standard electrode potential	मानक इलेक्ट्रोड पोटेंशियल
standard heat of formation	निर्माण की मानक ऊष्मा
standard oxidation-reduction potential	मानक ऑक्सीकरण-अवकरण विभव
standard pressure	मानक दबाव
standard solution	मानक विलयन
starch	स्टार्च
state	स्थिति
steam distillation	वाष्प आसवन
stearic acid	स्टीयरिक अम्ल
steel	स्टील
stereochemistry	त्रिविम-रसायन
stereoisomer	स्टीरियोआइसोमर
stoichiometry	स्टीरियोमेट्री
stopper	स्टॉपर
STP	एसटीपी
straight-chain compound	सीधी-श्रृंखला यौगिक
strip	पट्टी
strong acid	मजबूत अम्ल
strong base	मजबूत आधार
strong electrolyte	मजबूत इलेक्ट्रोलाइट
strontium	स्ट्रॉंटियम
structural formula	संरचनात्मक सूत्र
subatomic particle	उप - परमाणविक कण
sublevel	उपस्तर
sublimate	शोधना
sublimation	उर्ध्वपातन
sublime	उदात्त
subliminal	अधःसांवेदनिक

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Hindi
subscript	सबस्क्रिप्ट
subshell	उपकक्षा
substance	पदार्थ
substituent	प्रतिस्थापक
substitution reaction	प्रतिस्थापन प्रतिक्रिया
substrate	सब्सट्रेट
sucrose	सुक्रोज
sulfur	गंधक
sulfuric acid	सल्फ्यूरिक अम्ल
super cooled	सुपर ठंडा
super oxides	सुपर आक्साइड
supersaturated solution	अतिसंतृप्त विलयन
supersaturating	अतिसंतृप्तीकरण
surface	सतह
surface activity	सतह पर गतिविधि
surface-active agent	सतह पर सक्रिय एजेंट
surface area	सतह क्षेत्र
surface chemistry	सतह के रसायन शास्त्र
surface orientation	सतह की ओर रुख
surface reaction	सतह प्रतिक्रिया
surface tension	सतह पर तनाव
suspension	निलंबन
symbol	प्रतीक
synchrotron	सिंक्रोटॉन
syndetic	संयोजक
synthesis	संश्लेषण
synthesis gas	संश्लेषित गैस
synthetic resin	संश्लेषित रेज़िन
T	
tantalum	टैंटलम
tar	टार
tartaric acid	टारटरिक अम्ल
technetium	टेक्नीशियम
technology	प्रौद्योगिकी
tellurium	टेल्यूरियम

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Hindi
temperature	तापमान
terbium	टर्बियम
terephthalic acid	ट्रेफथलिक अम्ल
ternary	टर्नरी
ternary acid	टर्नरी अम्ल
tertiary alcohol	तृतीयक अल्कोहल
terylene	टेरीलीन
test tube	परखनली
test tube holder	टेस्ट ट्यूब होल्डर
test tube rack	परीक्षण - नली रैक या टेस्ट - ट्यूब रैक
tetrachloride	टेट्राक्लोराइड
tetra fluoride ethylene (ethylene tetrafluoride)	टेट्रा फ्लोराइड एथिलीन (एथिलीन टेट्रा फ्लोराइड)
tetramer	टेट्रामर
thallium	थालियम
theoretical plate	सैद्धांतिक प्लेट
theory	सिद्धांत
thermal diffusion	थर्मल प्रसार
thermal polymerization	तापीय बहुलकीकरण
thermite	दीमक
thermo balance	थर्मो संतुलन
thermochemistry	ऊष्मारसायन
thermocouple	थर्मोकपल
thermoform	थर्मोफॉर्म
thermonuclear device	थर्मोन्यूक्लियर उपकरण
thermonuclear reaction	थर्मोन्यूक्लियर प्रतिक्रिया
thermoplastic	थर्मोप्लास्टिक
thermosetting	थर्मोसेटिंग
thiamine	थाईमीन
thiol	थियोल
thistle tube	थीस्ल ट्यूब
thorium	थोरियम
thulium	थ्यूलियम
tin	टिन
tincture	मिश्रण
titanium	टाइटैनीयम

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Hindi
titrant	टिट्रेंट
titration	टाइट्रेंट करना
toluene	टोल्यून
toner	टोनर
tongs	चिमटा
torr	टोर
trace element	तत्व को ढूँढना
tracer	पता लगाने वाला
transfer pipette	हस्तांतरण पिपेट
transference number	हस्तांतरण संख्या
transition element	संक्रमण तत्व
transition series	संक्रमण श्रृंखला
transmutation	रूपांतर
transuranic element	परायुरेनियम तत्व
triad	त्रय
trichloroethylene	ट्राइक्लोरोइथीलीन
tricyclic	ट्राइसाइक्लिक
tri-ethanolamine	ट्राई- एथनोलामीन
tri-ethyl-aluminum	ट्राई- ईथाइल -एल्यूमीनियम
triglyceride	ट्राइग्लिसराइड
tri hydroxide alcohol	ट्राई-हाइड्रॉक्साइड अल्कोहल
trioxide	ट्राइऑक्साइड
triple beam balance	त्रि-किरण पुंज संतुलन
triple bond	त्रि-बंधन
triple point	तीन बिंदु
tritium	ट्रिटियम
true solution	सही विलयन
tubing	ट्यूबिंग
tungsten	टंगस्टन
tungsten carbide	टंगस्टन कार्बाइड
two-hole stopper	दो- छिद्रों वाला स्टॉपर
U	
ultimate analysis	अंतिम विश्लेषण
ultraviolet radiation	पराबैंगनी विकिरण
uncertainty principle	अनिश्चित सिद्धांत

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Hindi
uniform dispersion	समरूप विक्षेपण
unit	इकाई
unsaturated component	असंतृप्त घटक
V	
vacancy	रिक्ति
vacuum condensing point	निर्वात संघनक बिंदु
vacuum crystallization	निर्वात क्रिस्टलीकरण
vacuum crystallizer	निर्वात क्रिस्टलीकारक
vacuum distillation	निर्वात आसवन
valence	संयोजक
valence electrons	अणु की संयोजन क्षमता
vanadium	वैनेडियम
Van der Waals force	वानडर वाल्स बल
Van't Hoff equation	वांट हॉफ सूत्र
Van't Hoff isochore	वांट हॉफ इसचोर
Van't Hoff isotherm	वांट हॉफ इजोथर्म
vapor	वाष्प
vapor pressure	वाष्प का दबाव
vapor pressure depression	वाष्प के दबाव से उत्पन्न मंदता
vehicle	वाहन
velocity	वेग
velocity of light	प्रकाश का वेग
vicinal	बगलवाला
vinegar	सिरका
vinyl	विनाइल
vinyl chloride	विनाइल क्लोराइड
viscosity	स्यानता
viscous liquid	स्यान तरल
vitreous	शीशे के समान
volatile	परिवर्तनशील
volatility	उतार-चढ़ाव
volatilize	वाष्पित करना
volt	वोल्ट
voltaic cell	वोल्टेइक सेल
volume	आयतन

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Hindi
volume bottle	आयतन बोतल
volumetric analysis	आयतनी विश्लेषण
volumetric flask	बड़ा फ्लास्क
volumetric pipette	बड़ा पिपेट
vulcanization	वल्कीनकरण
W	
water	जल
water gas	जल-गैस
water glass	जल का गिलास
water of crystallization	रवाकरण का पानी
water softening	जल मृदुकरण
water pollution	जल प्रदूषण
water vapor	वाष्प
wave	तरंग
wave length	तरंग लंबाई (तरंग दैर्घ्य)
wave velocity	तरंग का वेग
waxes	मोम
weak acid	कमजोर अम्ल
weak base	कमजोर क्षार
weak electrolyte	कमजोर इलेक्ट्रोलाइट
weighing bottle	वजन करने वाली बोतल
weight	वजन
wire gauze	तार की बनी हुई जाली/वायर गेज
wood alcohol	लकड़ी से निर्मित अल्कोहल
X	
xenon	क्सीनन
X-rays	एक्स-रे
xylene	जाइलिन
Y	
yeast	खमीर
ytterbium	अटर्बियम

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Hindi
yttrium	अट्ट्रिअम
Z	
zeolite	जिओलाइट
zero group	शून्य समूह
zinc	जस्ता
zirconium	ज़र्कोनियम
zone refining	क्षेत्र का परिष्करण