

Glossary

High School Level Chemistry **Glossary**

English | Nepali

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	Nepali
A	
absolute alcohol	निरपेक्ष अल्कोहल
absolute temperature scale	निरपेक्ष तापक्रम स्केल
absolute zero	निरपेक्ष शून्य
absorbency	अवशोषकता
absorption	अवशोषण
absorption coefficient	अवशोषण गुणाङ्क
absorption plant	अवशोषण बिरुवा
absorption tube	अवशोषण ट्यूब
accelerated filtration	प्रवेगात्मक छनाई
acceleration agent	प्रवेग एजेन्ट
accelerator	उत्प्रेरक
accelerometer	प्रवेग मापक
acceptor	स्वीकारकर्ता
accuracy	शुद्धता
acetaldehyde	एसिटअल्डिहाइड
acetone	एसिटोन
acetylene	एसिटिलीन
acetylene series	एसिटिलीन श्रेणी
acid	अम्ल
acidic	अम्लीय
acid anhydride	एसिड एनहाइड्राइड
acid-base indicator	अम्ल-क्षार सूचक
acid-base neutralization	अम्ल-क्षार तटस्थीकरण
acid-base titration	अम्ल-क्षार टाइट्रेसन
acid radical	एसिड रेडिकल
acid rain	अम्लीय वर्षा
acid salt	अम्लीय नून
acid treating	अम्लीय उपचार
acidic titrant	अम्लीय टाइट्रन्ट
acidification	अम्लीकरण
acidimeter or acidometer	अम्लमापक
acidity	अम्लीयपन
action	कार्य
actinide series	एक्टिनाइड श्रेणी

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Nepali
actinium	एक्टिनियम
activated complex	क्रियाशील मिश्रण
activated support	क्रियाशील समर्थन
activated water	क्रियाशील पानी
activation	क्रियाशीलता
activation energy	क्रियाशील सक्ति
activator	उत्प्रेरक
active centers	सक्रिय केन्द्रहरू
activity	क्रियाकलाप
activity series	क्रियाकलाप श्रेणी
addition agent	थप एजेन्ट
addition polymer	थप बहुलक
adhesive	चिप्लिने
adiabatic calorimeter	स्थिररोष्म तापमापक
adiabatic flame temperature	स्थिररोष्म ज्वाला तापक्रम
adsorb	शोषण गर्नु
adsorbent	शोषणकर्ता
adsorption	शोषण
adsorption isobar	शोषण समचाप रेखा
adsorption isotherm	शोषण समताप रेखा
agent	एजेन्ट
air pressure	हावाको चाप
alcohol	अल्कोहल
aldehyde	एल्डिहाइड
alicyclic hydrocarbons	एलिसाइक्लिक हाइड्रोकार्बोन
aliphatic hydrocarbons	एलिफेटिक हाइड्रोकार्बोनहरू
alkalinescence	अल्कालिस्सेन्सी
alkali	क्षार
alkali metal	क्षारीय धातु
alkane	अल्केन
alkane derivative	अल्केन व्युत्पादी
alkaline	क्षारीय
alkaline earth metals	क्षारीय भूमि धातुहरू
alkene	अल्किन
alkyl group	अल्काइल समूह

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Nepali
alkyne	अल्काइन
allotrope	उपरूप
allotropy	एलोट्रोपी
alloy	मिश्रधातु
alpha emission	अल्फा उत्सर्जन
alpha particle	अल्फा कण
alternating current	परिवर्ती विद्युत प्रवाह
alum	फिटकिरी
alumina	एलुमिना
aluminate	एलुमिनेट
aluminum	एलुमिनम
amalgam	मिश्रित धातु
amino acid	एमिनो अम्ल
ammonia	एमोनिया
ammonia liquor	एमोनिया लिक्वेर
ammonification	एमोनिकेशन
ammonium	एमोनियम
ampere meter	एम्पियर मापक
amphiprotic	एम्फिप्रोटिक
amphoteric	एम्फोटेरिक
amphoterism	एम्फोटेरिजम
analysis	विश्लेषण
analytical balance	विश्लेषणात्मक सन्तुलन
analytical chemistry	विश्लेषणात्मक रसायनशास्त्र
analytical reagent	विश्लेषणात्मक सूचक
angle	कोण
angstrom	एङ्स्ट्रोम
anhydride	एनहाइड्राइड
anhydrous	एनहाइड्रस
anion	ऋणायक
anode	एनोड
antacid	अम्लनाशक
antienzyme	एन्टिएनजाइम
antichlor	एन्टिक्लोर
antifebrin	एन्टिफेब्रिन

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Nepali
antifoaming agent	एन्टिफोमिङ एजेन्ट
antifreeze	एन्टिफ्रिज
antimatter	प्रतिपदार्थ
antimony	एन्टिमोनी
antioxidant	एन्टिओक्सिडेन्ट
antiseptic	रोगाणुरोधक
aqua	पानी
aqueous	जलचर
argon	आर्गन
aromatic	एरोम्याटिक
arsenic	आर्सेनिक
arsenic trioxide	आर्सेनिक ट्राइअक्साइड
arsenical	आर्सेनिकल
arsenide	आर्सेनाइड
artificial radioactivity	कृत्रिम रेडियोएक्टिविटी
assistant	सहायक
association	सम्बन्धित
atmosphere	वायुमण्डल
atmospheric pressure	वायुमण्डलीय चाप
atom	परमाणु
atomic absorption spectrometry	पारमाणविक अवशोषण स्पेक्ट्रोमेट्री
atomic bond	पारमाणविक अनुबन्ध
atomic mass	पारमाणविक पिण्ड
atomic mass unit	पारमाणविक पिण्ड एकाइ
atomic pile	पारमाणविक थाक
atomic radius	पारमाणविक अर्धव्यास
atomic weight	पारमाणविक तौल
attraction	आकर्षण
Avogadro's constant	एभोगाड्रोको अचर
azeotropic	एजियोट्रोपिक
B	
baking powder	पाक चूर्ण
baking soda	पाक सोडा
balance	सन्तुलन
balanced equation	सन्तुलित समीकरण

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Nepali
barium	बेरियम
barium carbonate	बेरियम कार्बोनेट
barium chloride	बेरियम क्लोराइड
barium nitrate	बेरियम नाइट्रेट
barium sulfate	बेरियम सल्फेट
barometer	हावाको चाप मापक
barometric pressure	ब्यारोमेट्रिक चाप
base	क्षार
basic anhydride	क्षारीय एनहाइड्राइड
battery	ब्याटरी
bauxite	बक्साइट
beaker	विकर
beneficiation	बेनिफिसेशन
Benz-aldehyde	बेन्ज-एल्डिहाइड
benzene ring	बेन्जिन रिङ
benzene series	बेन्जिन श्रेणी
benzene sulfonic acid	बेन्जिन सल्फोनिक अम्ल
benzenoid	बेन्जेनोइड
Benzedrine	बेन्जिड्रीन
benzoic acid	बेन्जोइक अम्ल
benzyl alcohol	बेन्जाइल अल्कोहल
berkelium	बर्केलियम
beryllium	बेरिलियम
beta particle	बीटा कण
binary compound	द्विचर यौगिक
binder	बाइन्डर
binding energy	बाइन्डिङ शक्ति
biochemical	जीव-रसायनिक
bismuth	बिस्मुथ
bleach	ब्लिच
blowing agent	ब्लोविङ एजेन्ट
boiler scale	उम्लाई मापक
boiling	उमाल्नु
boiling point elevation	उम्लने बिन्दु उन्नतांश
bond	अनुबन्ध

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Nepali
bond angle	बन्धन कोण
bond energy	बन्धन ऊर्जा
bonding	अनुबन्ध
borax	बोरेक्स
boric acid	बोरिक अम्ल
boron	बोरोन
boron carbide	बोरोन कार्बाइड
boron hydride	बोरोन हाइड्राइड
boron nitride	बोरोन नाइट्राइड
boron silicate	बोरोन सिलिकेट
bottle	बोतल
Boyle's law	बोइलको नियम
brake fluid	ब्रेकको तरल पदार्थ
branch-chain	हाँगा-शृंखला
brass	पित्तल
brazing	ब्रेजिड
breeder reactor	ब्रिडर रियाक्टर
bright-line spectrum	चम्किलो-रेखा वर्णक्रम
brine	नुनिलो पानी
bromine	ब्रोमिन
bronze	काँस
buffer	प्रतिरोधक
Bunsen burner	बन्सेन बर्नर
burette	ब्यूरेट
burning	बल्ने
butane	ब्युटेन
butylene	ब्युटाइलिन
butyl	ब्युटाइल
butyl alcohol	ब्युटाइल अल्कोहल
butyric acid	ब्युटाइरिक अम्ल
C	
cadmium	क्याड्मियम
calcination	क्याल्सिनेसन
calcite	क्याल्साइट
calcium	क्याल्सियम

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Nepali
calcium carbide	क्याल्सियम कार्बाइड
calcium carbonate	क्याल्सियम कार्बोनेट
calcium chloride	क्याल्सियम क्लोराइड
calcium hydroxide	क्याल्सियम हाइड्रोक्साइड
calcium hypochlorite	क्याल्सियम हाइपोक्लोराइट
calcium oxide	क्याल्सियम अक्साइड
calcium phosphate	क्याल्सियम फोस्फेट
calcium sulfate	क्याल्सियम सल्फेट
californium	क्यालिफोर्नियम
calomel	क्यालोमेल
calorie	क्यालोरी
calorimeter	क्यालोरी मापक
camphor	कपूर
capacity	क्षमता
carbide	कार्बाइड
carbocyclic	कार्बोसाइक्लिक
carbohydrate	कार्बोहाइड्रेट
carbonic acid	कार्बोनिक अम्ल
carbon	कार्बन
carbon black	कार्बन ब्ल्याक
carbon cycle	कार्बन चक्र
carbon dioxide	कार्बनडाइअक्साइड
carbon disulfide	कार्बनडाइसल्फाइड
carbon monoxide	कार्बन मोनोअक्साइड
carbon tetrachloride	कार्बन टेट्राक्लोराइड
carbonate	कार्बोनेट
carbonic acid	कार्बोनिक अम्ल
carboxyl	कार्बोक्साइल
carboxylic acid	कार्बोक्साइलिक अम्ल
carburation	कार्बुरेशन
carcinogen	कार्सिनोजेन
carrier	वाहक
catalyst	उत्प्रेरक
catenate	क्याटिनेट
cathode	क्याथोड

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Nepali
cell	कोष
Celsius scale	सेल्सियम मापक
centigrade	सेन्टिग्रेड
centimeter	सेन्टिमिटर
centrifugation	सेन्ट्रिफ्युगेशन
centrifuge	सेन्ट्रिफ्युज
cerium	सेरियम
cesium	सिजियम
chain	श्रृंखला
chain reaction	श्रृंखला प्रतिक्रिया
change	परिवर्तन
chelate	सिलेट
chemical bond	रसायनिक अनुबन्ध
chemical equation	रसायनिक समीकरण
chemical equilibrium	रसायनिक सन्तुलन
chemical property	रसायनिक गुण
chemical reaction	रसायनिक प्रतिक्रिया
chemisorption	रसायन अवशोषण
chemistry	रसायनशास्त्र
chlorate	क्लोरेट
chloride	क्लोराइड
chlorine	क्लोरिन
chlorine dioxide	क्लोरिन डाइऑक्साइड
chlorite	क्लोराइट
chloroform	क्लोरोफर्म
chlorohydrin	क्लोरोहाइड्रिन
chromatography	क्रोमेटोग्राफी
chrome green	क्रोम हरियो
chromic acid	क्रोमिक अम्ल
chromium	क्रोमियम
chromium sulfate	क्रोमियम सल्फेट
circuit	परिपथ
citric acid	साइट्रिक अम्ल
clamp	क्ल्याम्प
classical mechanics	शास्त्रीय यान्त्रिकहरू

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Nepali
clay	माटो
cobalt	कोबाल्ट
coefficients	गुणाङ्कहरू
colligative properties	अनुबन्धित गुणहरू
collision	ठक्कर
colloid chemistry	कोल्लोइड रसायनशास्त्र
colorant	कोलोरेन्ट
colorimeter	कोलोरिमिटर
columbium	कोलुम्बियम
combination	मिश्रण
combined gas laws	संयुक्त ग्याँसका नियमहरू
combustion	प्रज्वलन
common ion effect	समान आयन प्रभाव
complex	मिश्रण
complex ion	मिश्रण आयन
component	तत्व
composite	मिश्रित
composition	संयोजन
compound	यौगिक
compressed gas	खाँदिएको ग्याँस
concentrated solution	गाढा घोल
concentration	गाढापन
conceptual definition	बौद्धिक परिभाषा
condensation	सघनता
condensation polymer	सघनता पोलिमर
condensation reaction	सघनता प्रतिक्रिया
conduction	संवहन
conductivity	संवाहनता
conductor	संवाहक
configuration	विन्यास
configurational formula	विन्यासजनक सूत्र
conformation	सुनिश्चितता
Congo red	कङ्गो रातो
conjugate pair	अनुबद्ध जोडा
conservation	संरक्षण

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Nepali
conservation of charge	चारुको संरक्षण
constant	अचर
constant composition law	अचर बनावट नियम
constituent	सङ्घटक
container	भाँडो
contaminant	दूषक
continuous spectrum	अविरल वर्णक्रम
controlled equipment	नियन्त्रित उपकरण
conversion factor	रूपान्तरण कारक
coordinate covalent bond	नियामक सहसंयोजक अनुबन्ध
copolymer	कोपोलिमर
copper	तामा
cork	कर्क
corrosion	खिया लाग्नु
covalence	सहसंयोजकता
covalent bond	सहसंयोजक अनुबन्ध
covalent molecule	सहसंयोजक अणु
cover	समाविष्ट गर्नु
cracking	चर्कनु
cresol	क्रेसोल
critical mass	नाजुक पिण्ड
critical point	नाजुक बिन्दु
critical pressure	नाजुक चाप
critical temperature	नाजुक तापक्रम
crucible	क्रुसिबल
crystal	मणिभ
crystallization	मणिभिकरण
cubic centimeter	घन सेन्टिमिटर
curium	क्युरियम
current	विद्युत प्रवाह
curve	वक्र
cyanogen	साइनोजेन
cyclic compound	चक्रीय यौगिक
cycloalkane	साइक्लोअल्केन
cyclohexane	साइक्लोहेक्जेन

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Nepali
cyclotron	साइक्लोट्रोन
D	
data	लगत
decay rate	विनाश दर
decomposition	पृथकीकरण
decrepitude	डिक्रिपिट्यूड
definition	परिभाषा
dehydrating	जलवियोजक
dehydration	जलवियोजन
dehydrogenation	डिहाइड्रोजेनेसन
deionized water	डिआयोनाइज्ड पानी
deliquescence	डिलिक्वेसेन्स
delivery tube	वितरण ट्यूब
denatured alcohol	डिन्याचुअर्ड अल्कोहल
density	सघनता
depression	दबाव
derivative	व्युत्पादी
destructive distillation	विनाशक आसवन
detergent	डिटर्जेन्ट
deuterium	ड्युटेरियम
deuteron	ड्युटेरोन
developing agent	विकासशील एजेन्ट
dextrorotary	डेक्सट्रोरोटरी
dialysis	डायलाइसिस
diamond	हीरा
diatomic gas	द्विपरमाणविक ग्याँस
diborane	डाइबोरेन
dicarboxylic acid	डाइकार्बोक्सिलिक अम्ल
diffusion	प्रसारण
dihydroxy alcohol	डाइहाइड्रोक्सी अल्कोहल
diluent	डाइलुएन्ट
dilute solution	फिका घोल
dimethyl	डाइमिथाइल
dinitrobenzene	डाइनिट्रोबेन्जिन
di-olefin	डाइ-ओलिफिन

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Nepali
dioxide	डाइअक्साइड
dipole	डाइपोल
direct combustion	प्रत्यक्ष प्रज्वलन
direct combustion reaction	प्रत्यक्ष प्रज्वलन प्रतिक्रिया
direct current	प्रत्यक्ष विद्युत प्रवाह
displacement	विस्थापन
disproportionation	डिस्प्रोपरसनेसन
dissociation	वियोजन
distillate	आवसन गर्नु
distillation	आवसन
dolomite	डोलोमाइट
donor	दाता
dope	डोप
dot diagram	बिन्दु चित्र
double bond	दुगुना अनुबन्ध
double pan balance	दुगुना पल्ला सन्तुलन
double replacement	दुगुना प्रतिस्थापन
ductility	लोच
dynamic equilibrium	गतिशील सन्तुलन
dysprosium	डिस्प्रोसियम
E	
effective collision	प्रभावकारी ठक्कर
effervescence	उत्तेजना
efflorescence	प्रफुल्लता
einsteinium	आइन्सटाइनियम
electric current	विद्युतीय प्रवाह
electrical conductivity	विद्युतीय संवहन
electrochemical	विद्युतीय-रसायन
electrochemical cell	विद्युतीय-रसायन कोष
electrochemistry	विद्युतीय-रसायनशास्त्र
electrode	इलेक्ट्रोड
electrode position	इलेक्ट्रोड स्थिति
electrolysis	विद्युत-विच्छेदन
electrolyte	इलेक्ट्रोलाइट
electrolytic conduction	इलेक्ट्रोलाइटिक संवाहन

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Nepali
electrolyze	इलेक्ट्रोलाइज
electromotive force	इलेक्ट्रोमोटिभ बल
electromotive series	इलेक्ट्रोमोटिभ श्रेणी
electron	इलेक्ट्रोन
electron configuration	इलेक्ट्रोन विन्यास
electronegative	विद्युत्-ऋणात्मक
electronegativity	विद्युत्-ऋणात्मकता
electropositive	विद्युत्-धनात्मक
electrostatic force	इलेक्ट्रोस्टेटिक बल
electrovalence	इलेक्ट्रोभ्यालेन्स
electrovalent bonding	इलेक्ट्रोभ्यालेन्ट अनुबन्ध
element	तत्त्व
elevation	उत्तोलक
empirical formula	प्रयोगात्मक सूत्र
emulsion	मिश्रण
endothermic reaction	तापशोषक प्रतिक्रिया
endpoint	अन्त्य बिन्दु
energy level	ऊर्जा स्तर
enthalpy	इन्थाल्पी
enzyme	इन्जाइम
epoxy resin	इपोक्सी रेसिन
equation	समीकरण
equilibrium	सन्तुलन
equilibrium constant	सन्तुलन अचर
equipment	उपकरण अरघ
equivalent	समानता
equivalent masses	समान पिण्डहरू
erbium	एर्बियम
Erlenmeyer Flask	अर्लेनमियर फ्लास्क
ester	इस्टर
esterification	इस्टरिफिकेसन
ethane	इथेन
ethanol	इथानोल
ethanolamine	इथानोलमाइन
ether	इथर

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Nepali
ethyl	इथाइल
ethyl acetate	इथाइल एसिटेट
ethyl alcohol	इथाइल अल्कोहल
ethyl ether	इथाइल इथर
ethylamine	इथाइलमाइन
ethyl benzene	इथाइल बेन्जिन
ethylene	इथाइलिन
ethylene bromide	इथाइलिन ब्रोमाइड
ethylene dichloride	इथाइलिन डाइक्लोराइड
ethylene glycol	इथाइलिन ग्लाइकोल
europium	युरोपियम
eutectic	इयुटेक्टिक
evaporation	वाष्पीकरण
excited state	उत्तेजित अवस्था
exothermic	ताप उत्पादक
experiment	प्रयोग-परीक्षण
explosive	विस्फोटक
expression	अभिव्यञ्जक
extensive properties	विस्तारित गुणहरू
external circuit	बाह्य परिपथ
extinguishing agent	निभाउने एजेन्ट
extraction	निष्कासन
F	
factice	फ्याक्टिस
family	परिवार
fat	बोसो
fatty acid	फ्याट्टि अम्ल
fatty alcohol	फ्याट्टि अल्कोहल
feedstock	खाद्यभण्डार
fermentation	फर्मन्टेसन
fermentation tube	फर्मन्टेसन ट्यूब
fermium	फर्मियम
ferric	फेरिक
ferroalloy	फेरोलोय
ferrous	फेरोस

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Nepali
fiber	रेसा
file	फाइल
filler	फिल्टर
filtrate	फिल्ट्रेट
filtration	छान्ने क्रिया
fission	विखण्डन
fission reactor	विखण्डन प्रमाणु भट्टी
fixed	स्थिर
flame	ज्वाला
flammable material	ज्वलनशील सामग्री
Florence flask	फ्लोरेन्स फल्यास्क
flow diagram	प्रवाह चित्र
fluoride	फ्लोराइड
fluorocarbon	फ्लोरोकार्बोन
fluorspar	फ्लोर्सपार
flux	बहाव
force	बल
forceps Florence flask	फोर्सिप्स फ्लोरेन्स फल्यास्क
forensic chemistry	न्यायिक रसायनशास्त्र
formaldehyde	फर्मलडिहाइड
formation	निर्माण
formic acid	फर्मिक अम्ल
formula	सूत्र
fossil	जीवाश्म
fractional distillation	भिन्न्यात्मक आसवन
francium	फ्रान्सियम
free energy	स्वतन्त्र ऊर्जा
free radical	स्वतन्त्र रेडिकल
freezing	जम्ने
freezing point	जम्ने बिन्दु
freezing point depression	जम्ने बिन्दु दबाव
frequency	बारम्बारता
fuel	इन्धन
functional group	कार्यात्मक समूह
fundamental particle	मूलभूत कण

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Nepali
funnel	सोली
fuse	फ्युज
fused salt	फ्युज गरिएको नून
fusible alloy	फ्युजिबल मिश्रधातु
fusion	विलयन
fusion reactor	विलयन प्रमाणु भट्टी
G	
gadolinium	ग्याडोलिनियम
gallium	ग्यालियम
gallium arsenide	ग्यालियम आर्सेनाइड
galvanizing	ग्याल्भानाइजिङ
gamma rays	गाम्मा किरणहरू
garnet	गार्नेट
gas	ग्याँस
gasification	ग्याँसीकरण
gas phase	ग्याँस स्थिति
glycerol	ग्लिसरोल
glycol	ग्लाइकोल
goggles	चस्माहरू
gold	सुन
graduated beaker	क्रमाङ्कित बिकर
graduated cylinder	क्रमाङ्कित बेलना
graduated pipette	क्रमाङ्कित पिपेट
graphite	ग्राफाइट
gram	ग्राम
gram atomic mass	ग्राम पारमाणविक पिण्ड
gram equivalent mass	ग्राम समान पिण्ड
gram molecular mass	ग्राम आणविक पिण्ड
gram molecular volume	ग्राम आणविक आयतन
gravimetric analysis	भारमितीय विश्लेषण
gravity	गुरुत्व प्रवेग
grease	ग्रेज
ground state	सतही अवस्था
group	समूह
guncotton	गनकटन

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Nepali
H	
hafnium	हाफ्नियम
half-life	आधा-जीवन
half-reaction	आधा-प्रतिक्रिया
halogen	हेलोजेन
hardness	कडापन
hard water	कडा पानी
heat	ताप
heat exchange	ताप आदान-प्रदान
heat of combustion	प्रज्वलनको ताप
heat of condensation	सघनताको ताप
heat of crystallization	मणिभिकरणको ताप
heat of dilution	डाइल्युसनको ताप
heat of formation	संरचनाको ताप
heat of fusion	विलयनको ताप
heat of hydration	जलयोजनको ताप
heat of reaction	प्रतिक्रियाको ताप
heat of sublimation	उर्ध्वपातनको ताप
heat of solution	घोलको ताप
heat of transition	संक्रमणको ताप
heat of vaporization	वाष्पीकरणको ताप
heat transfer	ताप स्थानान्तरण
heavy hydrogen	गह्रौं हाइड्रोजन
heavy water	गह्रौं पानी
helium	हिलियम
heterocyclic	हेटेरोसाइक्लिक
heterogeneous mixture	विजातिय मिश्रण
heterogeneous reaction	विजातिय प्रतिक्रिया
hertz	हर्ज
high polymer	उच्च पोलिमर
holmium	होल्मियम
homogenous mixture	समजातिय मिश्रण
homogenous reaction	समजातिय प्रतिक्रिया
homologous series	सधर्मौ श्रेणी
homo polymer	होमो पोलिमर

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Nepali
holt-melt	हल्ट-मेल्ट
humectant	ह्युमेक्टयान्ट
hybridization	वर्णसंकरीकरण
hydrate	जलयोजित
hydration	जलयोजन
hybrid	ठिमाहा
hydrocarbon	हाइड्रोकार्बन
hydrochloric acid	हाइड्रोक्लोरिक अम्ल
hydrocyanic acid	हाइड्रोसाएनिक अम्ल
hydrocolloid	हाइड्रोकोल्लोइड
hydrogen	हाइड्रोजन
hydrogenation	हाइड्रोजिनेशन
hydrogen bomb	हाइड्रोजन बम
hydrogen bond	हाइड्रोजन अनुबन्ध
hydrogen chloride	हाइड्रोजन क्लोराइड
hydrogen cyanide	हाइड्रोजन साएनाइड
hydrogen fluoride	हाइड्रोजन फ्लोराइड
hydrogen iodine	हाइड्रोजन आयोडिन
hydrogen peroxide	हाइड्रोजन पेरोक्साइड
hydrogen sulfide	हाइड्रोजन सल्फाइड
hydrolysis	पानीको विश्लेषण
hydrolysis constant	पानीको विश्लेषण अचर
hydronium ion	हाइड्रोनियम आयोन
hydrophilic	पानीप्रति आकर्षित
hydrophobic	पानीसँग डराउने
hydroxyl group	हाइड्रोक्साइल समूह
hygroscopic	हाइग्रोस्कोपिक
hypochlorite	हाइपोक्लोराइट
hypothesis	परिकल्पना
I	
ideal gas	निष्क्रिय ग्याँस
identity period	पहिचान अवधि
immiscible	अमिश्रणीय
impermeable	अपारगम्य
impingement black	इम्पिन्जमेन्ट कालो

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Nepali
impregnation	इम्प्रिजनेसन
increment	वृद्धि
impurity	अशुद्धता
indanthrene blue	इन्ड्यान्थ्रिन नीलो
Indian red	इन्डियन रातो
indium	इन्डियम
indicator	सूचक
industrial alcohol	औद्योगिक अल्कोहल
inert	निष्क्रिय
inertia	निश्चितता
industrial diamonds	औद्योगिक हीराहरू
inflammable	अज्वलनशील
infrared spectroscopy	इन्फ्रारेड स्पेक्ट्रोस्कोपी
inhibitor	इन्हिबिटर
initiating explosive	प्रारम्भिक विस्फोटक
initiator	प्रारम्भकर्ता
inorganic analysis	अजैविक विश्लेषण
inorganic chemistry	अजैविक रसायनशास्त्र
insecticide	कीटनाशक
instrumental analysis	यान्त्रिक विश्लेषण
insulin	इन्सुलिन
intensive properties	गहन गुणहरू
interionic attraction	इन्टेरियोनिक आकर्षण
interface	इन्टरफेस
intermediate	मध्यम
intermetallic compound	अन्तर्धात्विक यौगिक
internal circuit	आन्तरिक परिपथ
interstitial	मध्य
iodine	आयोडिन
ion	आयोन
ion-exchange reaction	आयोन आदान-प्रदान प्रतिक्रिया
ion-product constant of water	पानीको आयोन-उत्पादन अचर
ionic conduction	आयोनिक संवहन
ionic bonding	आयोनिक अनुबन्ध
ionization	आयोनीकरण

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Nepali
ionization constant	आयोनीकरण अचर
ionization of energy	ऊर्जाको आयोनीकरण
ionization potential	आयोनीकरण अन्तर्निहित शक्ति
ionone	आयोनन
iridium	इरिडियम
iron	फलाम
iron blue	फलाम नीलो
iron oxide	फलाम अक्साइड
irreversible	पूर्वस्थितिमा फर्काउन नसकिने
isolation	पृथकीकरण
isomer	आइसोमर
isomerization	आइसोमेराइजेसन
isopropyl alcohol	आइसोप्रोपाइल अल्कोहल
isotactic	आइसोट्याक्टिक
isotonic	आइसोटोनिक
isotope	आइसोटोप
isotropic	आइसोट्रोपिक
IUPAC system	IUPAC प्रणाली
ivory black	आइभोरी कालो
J	
joule	जूल
K	
Kelvin scale	केल्भिन मापक
kerosene	मट्टितेल
ketone	किटोन
kilogram	किलोग्राम
kinetic energy	गतिशील ऊर्जा
kinetic theory	गतिशील सिद्धान्त
kinetics	काइनेटिक्स
krypton	क्रिप्टोन
L	
laboratory burner	प्रयोगशाला बर्नर
lactic acid	ल्याक्टिक अम्ल
lactone	ल्याक्टोन

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Nepali
lake	ताल
Lanthanide series	ल्यान्थेनाइड श्रेणी
latent heat	अन्तर्निहित ताप
latent solvent	अन्तर्निहित घोलक
lattice	ल्याटिस
Law of Conservation of Mass	पिण्ड संरक्षणको नियम
lawrencium	लरेन्सियम
lead	लिड
lead chromate	लिड क्रोमेट
level	स्तर
light metal	हल्का धातु
lime	कागती
limestone	चूनढुङ्गा
lipid	बोसो
liquefaction	द्रवीकरण
liquid crystal	तरल माणिभ
liquor	पेय पदार्थ
liter	लिटर
litharge	लिथ्रेज
lithium	लिथियम
litmus	लिटमस
lutetium	ल्यूटियम
lye	लाइ
lyophilic	लायोफिलिक
M	
macro analysis	वृहत् विश्लेषण
macromolecule	मुख्यअणु
magma	म्यागमा
magnesia	म्याग्नेसिया
magnesite	म्याग्नेसाइट
magnesium	म्याग्नेसियम
magnet	चुम्बक
magneto chemistry	म्याग्नेटो रसायनशास्त्र
manometer	म्यानोमिटर
maltose	मालटोस

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Nepali
manganese	म्याङ्गानिज
manganese dioxide	म्याङ्गानिज डाइअक्साइड
manganic oxide	म्याङ्गानिक अक्साइड
mannitol	म्यान्निटोल
mass	पिण्ड
mass action	पिण्ड कार्य
mass conservation	पिण्ड संरक्षण
mass number	पिण्ड सङ्ख्या
matter	वस्तु
mechanics	यन्त्रविज्ञान
mechanism	यन्त्र रचना वा निर्माणविधि
medicine dropper	औषधि ड्रपर
melting	पग्लिनु
melting point	पग्लिने बिन्दु
mendelevium	मेन्डेलेभियम
mercury	पारो
mesh	जाली
metallic bond	धातुको अनुबन्ध
metalloid	मेटालोइड
metallurgy	मेटालर्जी
methane	मिथेन
methanol	मिथ्यानोल
methyl	मिथाइल
methyl alcohol	मिथाइल अल्कोहल
methylamine	मिथाइलमाइन
microanalysis	सूक्ष्म विश्लेषण
milliliter	मिलिलिटर
mineral	खनिज
mixture	मिश्रण
miscible	मिश्रणीय
moderator	सञ्चालक
molal boiling point elevation constant	मोलाल उम्लने बिन्दु उत्तोलक अचर
molal freezing point depression constant	मोलाल जम्ने बिन्दु दबाव अचर
molality	मोलालिटी
molar solution	मोलार घोल

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Nepali
molar volume	मोलार पिण्ड
molarity	मोलारिटी
molecular	आणविक
molecular formula	अणुसूत्र
molecular mass	आणविक पिण्ड
molecular sieve	आणविक सिभ
mole	मोल
molecule	अणु
molybdenum	मोलिब्डेनम
monomer	मोनोमर
monomolecular	मोनोआणविक
N	
naphtha	न्याप्था
naphthalene	न्याप्थालिन
natural gasoline	प्राकृतिक ग्यासोलिन
neodymium	नियोडाइमियम
neon	नियन
neptunium	नेप्टुनियम
Nernst distribution law	नस्ट वितरण नियम
Nernst equation	नस्ट समीकरण
net potential	शुद्ध अन्तर्निहित शक्ति
neutral red	तटस्थ रातो
neutral solution	तटस्थ घोल
neutralization	तटस्थीकरण
neutralization equivalent	तटस्थीकरण समानता
neutron	न्यूट्रोन
niacin	नियासिन
nickel	निकेल
niobium	नायोबियम
nitrate	नाइट्रेट
nitration	नाइट्रेशन
nitric acid	नाइट्रिक अम्ल
nitric anhydride	नाइट्रिक एनहाइड्राइड
nitric oxide	नाइट्रिक अक्साइड
nitride	नाइट्राइड

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Nepali
nitrile	नाइट्राइल
nitrogen	नाइट्रोजन
nitrogen family	नाइट्रोजन परिवार
nitroglycerin	नाइट्रोग्लाइसेरिन
nitrous acid	नाइट्रोस अम्ल
nobelium	नोबेलियम
noble gas	नोबल ग्याँस
nomenclature	नामावली-पुस्तिका
nonelectrolyte	ननइलेक्ट्रोलाइट
nonmetal	गैर-घातु
nonpolar molecule	ननपोलार अणु
normal boiling point	सामान्य उम्लने बिन्दु
normal salt	सामान्य नून
normal solution	सामान्य घोल
normality	नर्मालिटी
nuclear energy	आणविक शक्ति
nuclear fission	आणविक विखण्डन
nuclear fuel	आणविक इन्धन
nuclear fusion	आणविक विलयन
nuclear reactor	आणविक प्रमाणु भट्टी
nucleon	न्युक्लियोन
nucleus	न्युक्लियस
number	सङ्ख्या
nylon	नाइलन
O	
observed value	अवलोकन गरिएको मान
octet	अक्टेट
oil	तेल
olefin	ओलेफिन
one-hole stopper	एक-प्वाल रोधक
open-chain	खुला-श्रृंखला
operational definition	सञ्चालनमूलक परिभाषा
optical	अप्टिकल
optical rotation	अप्टिकल परिक्रमण
orbit	पथ

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Nepali
orbital	अक्षीय
orbital pair	अक्षिय जोडा
order	क्रम
order of reaction	प्रतिक्रियाको क्रम
ore	धाउ
organic	जैविक
organic chemistry	जैविक रसायनशास्त्र
organic compound	जैविक यौगिक
organometallic	जैविक-धात्विक
osmium	ओस्मियम
osmosis	ओस्मोसिस
oxalic acid	ओक्सालिक अम्ल
oxidation	अक्सिडेसन
oxidation number	अक्सिडेसन सङ्ख्या
oxidation potential	अक्सिडेसन अन्तर्निहित शक्ति
oxidation state	अक्सिडेसन स्थिति
oxide	अक्साइड
oxidizing agent	अक्सिडाइजिङ एजेन्ट
oxygen	अक्सिजन
oxygen acid	अक्सिजन अम्ल
ozone	ओजोन
P	
packing	प्याकिङ
pair	जोडा
palladium	प्यालाडियम
paraffin series	प्याराफिन श्रेणी
partial pressure	आंशिक चाप
particle	कण
particle accelerator	कण उत्प्रेरक
partition coefficient	विभाजन गुणाङ्क
parts per million	अंश प्रति मिलियन
Pascal	पास्कल
passivity	निष्क्रियता
peacock blue	मयुर नीलो
pentane	पेन्टेन

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Nepali
peptide	पेप्टाइड
percentage by mass	पिण्डद्वारा प्रतिशत
percentage composition	प्रतिशतको बनावट
percent error	प्रतिशत त्रुटि
perchlorate	पक्लोरेट
perfect	परिपूर्ण
perfume	अत्तर
periodic	आवधिक
periodic law	आवधिक नियम
periodic table	आवधिक तालिका
peroxide	पेरोक्साइड
Petri dish	पेट्री डिस
petroleum	पेट्रोलियम
phase	अवस्था
phase equilibrium	अवस्था सन्तुलन
pH meter	pH मिटर
phenol	फेनोल
phenolic	फेनोलिक
phenolphthalein	फेनोल्फथालिन
phosphorus	फोस्फोरस
photochemical oxidant	फोटोकेमिकल अक्सिडेन्ट
photochemistry	प्रकाश रसायनशास्त्र
photoelectric	फोटोइलेक्ट्रिक
photon	फोटोन
physical change	भौतिक परिवर्तन
physical equilibrium	भौतिक सन्तुलन
physical property	भौतिक गुण
physical chemistry	भौतिक रसायनशास्त्र
physio sorption	फिजियो सोर्पसन
pigment	वर्णक
pigmentation	वर्णकता
pile	पुञ्ज
pipe	नली
pipe still	नली स्थिर
pipette	पिपेट

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Nepali
plastic	प्लास्टिक
plasticizer	प्लास्टिसाइजर
plate theory	पट्टी सिद्धान्त
platinum	प्लेटिनम
plutonium	प्लुटोनियम
point	बिन्दु
pOH	pOH
poison	विष
polar bond	पोलार अनुबन्ध
polar molecule	पोलार अणु
polarization potential	पोलाराइजेसन अन्तर्निहित शक्ति
polarography	पोलारोग्राफी
polarographic analysis	पोलारोग्राफिक विश्लेषण
polarographic apparatus	पोलारोग्राफिक उपकरण
polarographic wave	पोलारोग्राफिक तरंग
polonium	पोलोनियम
poly	पोलि
polybasic acid	पोलिबेसिक अम्ल
polycarbonate	पोलिकारबोनेट
polychloroprene	पोलिक्लोरोप्रिन
polycondensation	पोलिकन्डेन्सेसन
polycyclic	पोलिसाइक्लिक
polyelectrolyte	पोलिइलेक्ट्रोलाइट
polyester	पोलिइस्टर
polyethylene	पोलिइथाइलिन
polyethylene glycols	पोलिइथाइलिन ग्लाइकोल्स
polyglycol	पोलिग्लाइकोल
polyhydric alcohol	पोलिहाइड्रिक अल्कोहल
polyisoprene	पोलिइसोप्रिन
polymer	बहुलक
polymerization	पोलिमेराइजेसन
polypropylene	पोलिप्रोपाइलिन
polystyrene	पोलिस्टाइरिन
polytetrafluoro-ethylene	पोलिटेट्राफ्लुरो-इथाइलिन
polyvinyl acetate	पोलिभिनाइल एसिटेट

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Nepali
polyvinyl alcohol	पोलिभिनाइल अल्कोहल
polyvinyl chloride	पोलिभिनाइल क्लोराइड
polyvinyl ether	पोलिभिनाइल इथर
porcelain	चिनियाँ माटो
poromeric	पोरोमेरिक
positron	पोजिट्रोन
potash	पोटास
potassium	पोटासियम
potassium nitrate	पोटासियम नाइट्रेट
potassium permanganate	पोटासियम पर्मान्गानेट
potential energy	अन्तर्निहित ऊर्जा
potentiometric titration	पोटेन्सियोमेट्रिक टाइट्रेशन
powder metallurgy	पाउडर मेटालर्जी
praseodymium	प्रासियोडाइमियम
precipitant	अवक्षेपक
precipitate	अवक्षेप
precipitation	अवक्षेपण
precipitation titration	अवक्षेपण टाइट्रेसन
prepolymer	प्रिपोलिमर
preservative	संरक्षक
prill	प्रिल
primary alcohol	प्राथमिक अल्कोहल
producer gas	उत्पादक ग्याँस
product	उत्पादन
promethium	प्रोमिथियम
promoter	प्रवर्तक
proof	प्रमाण
property	गुण
propionic acid	प्रोपियोनिक अम्ल
propyl	प्रोपाइल
propylene	प्रोपाइलिन
protactinium	प्रोट्याक्टिनियम
proteolysis reaction	प्रोटियोलाइसिस प्रतिक्रिया
proton acceptor	प्रोटोन स्वीकारक
proton donor	प्रोटोन दाता

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Nepali
Prussian blue	प्रुसियन नीलो
purity	शुद्धता
pyrites	पाइराइट्स
pyrolysis	पाइरोलाइसिस
pyrrole	पाइरोल
pyruvic acid	पाइरुभिक अम्ल
Q	
qualitative analysis	गुणात्मक विश्लेषण
quality control	गुणस्तर नियन्त्रण
quanta	क्वान्टा
quantitative analysis	परिमाणात्मक विश्लेषण
quartz	क्वार्ज
quinine	क्विनिन
R	
radiation	विकिरण
radical	रेडिकल
radioactive decay	रेडियो-सक्रिय विनाश
radioactive series	रेडियो-सक्रिय श्रेणी
radioactivity	रेडियो-सक्रियता
radiocarbon	रेडियोकार्बोन
radioisotope	रेडियोस्टोप
radium	रेडियम
radius	अर्धव्यास
radon	रेडन
rare	दुर्लभ
rare earth	दुर्लभ ग्रह
rare gas	दुर्लभ ग्याँस
rare metals	दुर्लभ धातुहरू
rate-determining step	दर-निर्धारण चरण
ray	किरण
reactant	रियाक्टेन्ट
reaction mechanism	प्रतिक्रिया प्रक्रिया
reaction rate	प्रतिक्रिया दर
reagent	अभिकर्मक

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Nepali
rearrangement	पुनः रचना
reaction	प्रतिक्रिया
reactor	प्रमाणु भट्टी
reclaiming	पुनः दावी
rectification	संशोधन
redox reaction	रेडक्स प्रतिक्रिया
reducing agent	घटाउने एजेन्ट
reducing flame	घटाउने ज्वाला
reduction	कमि
reduction potential	कमि अन्तर्निहित शक्ति
refining	परिष्कृत गर्ने
reflux	रिफ्लक्स
refrigerant	रेफ्रिजरेन्ट
regeneration	पुनरूत्पादन
reinforcing agent	पुनः लागू गर्ने एजेन्ट
repellent	प्रतिकारक
replacement	प्रतिस्थापन
replication	रेप्लिकेसन
reversible reaction	प्रत्यावर्ती प्रतिक्रिया
rhenium	रेनियम
rhodium	रोडियम
ribonucleic acid (RNA)	राइबोन्युक्लिक अम्ल (RNA)
ring	घेरा
ring stand	घेरा स्ट्यान्ड
ring structure	घेरा संरचना
rod	रड
rubber	रबर
rubidium	रुबिडियम
ruby	रुबी
rust	खिया
ruthenium	रूथेनियम
S	
saccharose	स्याकारोज
salt	नून
salt soda	नून सोडा

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Nepali
salt bridge	नून ब्रिज
samarium	सामारियम
saponification	स्यापोनिफिकेसन
sapphire	स्याफायर
saturated compound	सन्तृप्त यौगिक
saturated solution	सन्तृप्त घोल
scale	माप
scandium	स्क्यान्डियम
scavenger	स्क्याभेन्जर
scientific data	वैज्ञानिक लगत
scientific method	वैज्ञानिक विधि
scientific name	वैज्ञानिक नाम
scientific notation	वैज्ञानिक संकेत
scissors	कैंचीहरू
sealant	सिल्यान्ट
sedimentation	थिग्राउने प्रक्रिया
sedimentary rock	थिग्राउने चट्टान
sedimentation potential	थिग्राउने प्रक्रियामा अन्तर्निहित शक्ति
secondary alcohol	सेकेण्डरी अल्कोहल
seed crystal	बीउ माणिभ
selenium	सेलेनियम
semiconductor	अर्धसंवाहक
semi microanalysis	अर्ध-सूक्ष्मविश्लेषण
semipermeable	अर्धप्रवेश्य
semisynthetic	अर्ध-संश्लेषणात्मक
sequestering agent	सिक्वेश्टरिड एजेन्ट
series	श्रेणी
serum	सिरम
sewage treatment	मलमूत्र उपचार
shell	शेल
silica gel	सिलिका जेल
silicate	सिलिकेट
silicon	सिलिकन
silicon carbide	सिलिकन कार्बाइड
silicone	सिलिकोन

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Nepali
silicone oil	सिलिकोन तेल
silver	चाँदी
single replacement	एकल प्रतिस्थापन
sinter	सिन्टर
sintered crucible	सिन्टेर्ड क्रुसिबल
slow oxidation	बिस्तारै अक्सिडेसन
sludge	फोहोर
slurry	लेदो
smelt	पगाल्नु
smog	धुँवा
soda	सोडा
soda ash	सोडा खरानी
sodium	सोडियम
sodium chloride	सोडियम क्लोराइड
sodium hydroxide	सोडियम हाइड्रोक्साइड
sol	सोल
solid solution	ठोस घोल
solidus	सोलिडस
solubility	घुलनशीलता
solubility curve	घुलनशीलता वक्र
solubility product constant	घुलनशीलता उत्पादन अचर
solubility product expression	घुलनशीलता उत्पादन अभिव्यञ्जक
solute	घुलित
solution	घोल
solution equilibrium	घोल सन्तुलन
solvent	घोलक
sour	अमिलो
specific heat	निश्चित ताप
specific gravity	निश्चित गुरुत्व प्रवेग
spectral lines	वर्णक्रमागत रेखाहरू
spectrometer	वर्णक्रम मापक
spectroscopy	वर्णक्रमण
spontaneous chemical change	स्वप्रेरित रासायनिक परिवर्तन
spontaneous ignition	स्वप्रेरित प्रज्वलन
stability	स्थिरता

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Nepali
stability constant	स्थिरता अचर
stabilization	स्थिरीकरण
stabilizer	स्थिरक
stable compound	स्थिर यौगिक
stain	दाग
standard calomel electrode	मानक क्यालोमेल इलेक्ट्रोड
standard condition	मानक अवस्था
standard electrode potential	मानक इलेक्ट्रोड अन्तर्निहित शक्ति
standard heat of formation	संरचनाको मानक ताप
standard oxidation-reduction potential	मानक अक्सिडेसन-कमिमा अन्तर्निहित शक्ति
standard pressure	मानक चाप
standard solution	मानक घोल
starch	स्टार्च
state	स्थिति
steam distillation	वाफ आसवन
stearic acid	स्टियरिक अम्ल
steel	स्टील
stereochemistry	स्टेरियो-रसायनशास्त्र
stereoisomer	स्टेरियो-आइसोमर
stoichiometry	स्टोइचियोमेट्री
stopper	रोधक
STP	STP
straight-chain compound	सीधा-शृंखला यौगिक
strip	पट्टी
strong acid	कडा अम्ल
strong base	कडा क्षार
strong electrolyte	कडा इलेक्ट्रोलाइट
strontium	स्ट्रॉन्टियम
structural formula	संरचनात्मक सूत्र
subatomic particle	उपपरमाणविक कण
sublevel	उपस्तर
sublimate	उर्ध्वपातन हुनु
sublimation	उर्ध्वपातन
sublime	महान
subliminal	सब्लिमिनल

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Nepali
subscript	अधोलिखित
subshell	सबशेल
substance	पदार्थ
substituent	प्रतिस्थापक
substitution reaction	प्रतिस्थापन प्रतिक्रिया
substrate	सबस्ट्रेट
sucrose	सक्रोस
sulfur	गन्धक
sulfuric acid	गन्धक अम्ल
super cooled	सुपर कुल्ड
super oxides	सुपर अक्साइड
supersaturated solution	सुपर-सन्तृप्त घोल
supersaturating	सुपर-सन्तृप्त गर्ने
surface	सतह
surface activity	सतह क्रियाकलाप
surface-active agent	सतह क्रियाकलाप एजेन्ट
surface area	सतह क्षेत्र
surface chemistry	सतह रसायनशास्त्र
surface orientation	सतह अभिमुखीरण
surface reaction	सतह प्रतिक्रिया
surface tension	सतह टेन्सन
suspension	स्थगन
symbol	संकेत
synchrotron	सिन्क्रोट्रोन
syndetic	सिन्डेटिक
synthesis	संश्लेषण
synthesis gas	संश्लेषण ग्याँस
synthetic resin	संश्लेषण खोटो
T	
tantalum	ट्यान्टालुम
tar	अलकत्रा
tartaric acid	टार्टारिक अम्ल
technetium	टेक्नेटियम
technology	प्रविधि
tellurium	टेल्लुरियम

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Nepali
temperature	तापक्रम
terbium	टर्बियम
terephthalic acid	टेरेफ्थालिक अम्ल
ternary	टर्नेरी
ternary acid	टर्नेरी अम्ल
tertiary alcohol	टर्सरी अल्कोहल
terylene	टेरिलिन
test tube	परीक्षण नली
test tube holder	परीक्षण नली होल्डर
test tube rack	परीक्षण नली तखता
tetrachloride	टेट्राक्लोराइड
tetra fluoride ethylene (ethylene tetrafluoride)	टेट्रा फ्लोराइड इथाइलिन (इथाइलिन टेट्राफ्लोराइड)
tetramer	टेट्रामर
thallium	थ्यालियम
theoretical plate	सिद्धान्तमूलक पट्टी
theory	सिद्धान्त
thermal diffusion	तापीय प्रसारण
thermal polymerization	तापीय पोलिमराइजेशन
thermite	थर्माइट
thermo balance	ताप सन्तुलन
thermochemistry	ताप-रसायनशास्त्र
thermocouple	थर्मोकपल
thermoform	थर्मोफोर्म
thermonuclear device	ताप-आणविक यन्त्र
thermonuclear reaction	ताप-आणविक प्रतिक्रिया
thermoplastic	ताप-प्लास्टिक
thermosetting	थर्मोसेटिङ
thiamine	थाएमाइन
thiol	थायोल
thistle tube	थिस्टल नली
thorium	थोरियम
thulium	थुलियम
tin	टीन
tincture	टिन्चर
titanium	टाइटेनियम

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Nepali
titrant	टाइट्रेंट
titration	टाइट्रेशन
toluene	टोल्युन
toner	टोनर
tongs	चिम्टा
torr	टोर
trace element	सूक्ष्म तत्त्व
tracer	अनुरेखक
transfer pipette	संक्रमण पिपेट
transference number	संक्रमण सङ्ख्या
transition element	परिवहन तत्त्व
transition series	परिवहन श्रेणी
transmutation	तत्त्वान्तरण
transuranic element	ट्रान्जुरानिक तत्त्व
triad	त्रिमूर्ति
trichloroethylene	ट्राइक्लोरोइथाइल
tricyclic	ट्राइसाइक्लिक
tri-ethanolamine	ट्राइ-इथानोलएमिन
tri-ethyl-aluminum	ट्राइ-इथाइल-एलुमिनम
triglyceride	ट्राइग्लाइसेराइड
tri hydroxide alcohol	ट्राइ हाइड्रोक्साइड अल्कोहल
trioxide	ट्रायोक्साइड
triple beam balance	त्रिपक्षीय डण्डी सन्तुलन
triple bond	त्रिपक्षीय अनुबन्ध
triple point	त्रिपक्षीय बिन्दु
tritium	ट्राइटियम
true solution	तथ्य घोल
tubing	ट्यूबिङ
tungsten	टङ्स्टेन
tungsten carbide	टङ्स्टेन कार्बाइड
two-hole stopper	दुई-प्वाल रोधक
U	
ultimate analysis	चरम विश्लेषण
ultraviolet radiation	परावैजनी विकिरण
uncertainty principle	अनिश्चितता नियम

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Nepali
uniform dispersion	एकसमान विच्छेदन
unit	एकाइ
unsaturated component	असन्तृप्त तत्व
V	
vacancy	रिक्तस्थान
vacuum condensing point	शुन्यता सघनता बिन्दु
vacuum crystallization	शुन्यता मणिभिकरण
vacuum crystallizer	शुन्यता मणिभिकरक
vacuum distillation	शुन्यता आसवन
valence	भ्यालेन्स
valence electrons	भ्यालेन्स इलेक्ट्रोन
vanadium	भ्यानेडियम
Van der Waals force	भ्यान डर वाल्स बल
Van't Hoff equation	भ्यान्ट हफ समीकरण
Van't Hoff isochore	भ्यान्ट हफ आइसोकोर
Van't Hoff isotherm	भ्यान्ट हफ आइसोथेरम
vapor	वाफ
vapor pressure	वाफ चाप
vapor pressure depression	वाफ चाप मन्दी
vehicle	सवारी साधन
velocity	वेग
velocity of light	प्रकाशको वेग
vicinal	भिसिनल
vinegar	भिनेगर
vinyl	भिनाइल
vinyl chloride	भिनाइल क्लोराइड
viscosity	लसिलोपन
viscous liquid	बाक्लो तरल पदार्थ
vitreous	भीटेरस
volatile	वाष्पशील
volatility	वाष्पशीलता
volatilize	वाष्पशीलण
volt	भोल्ट
voltaic cell	भोल्टेक कक्ष
volume	आयतन

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Nepali
volume bottle	आयतन बोटल
volumetric analysis	आयतनात्मक विश्लेषण
volumetric flask	आयतनात्मक फल्यास्क
volumetric pipette	आयतनात्मक पिपेट
vulcanization	आग्नेयीकरण
W	
water	पानी
water gas	पानी ग्याँस
water glass	पानी शीशा
water of crystallization	मणिभिकरणको पानी
water softening	पानी नरमीकरण
water pollution	पानी प्रदूषण
water vapor	जलवाष्प
wave	तरङ्ग
wave length	तरङ्ग लम्बाई
wave velocity	तरङ्ग वेग
waxes	मैनहरू
weak acid	कमजोर अम्ल
weak base	कमजोर क्षार
weak electrolyte	कमजोर इलेक्ट्रोलाइट
weighing bottle	तौल नाप्ने बोटल
weight	तौल
wire gauze	तार-गेज
wood alcohol	काठ अल्कोहल
X	
xenon	जेनन
X-rays	एक्स-रेहरू
xylene	जाइलिन
Y	
yeast	मर्चा
ytterbium	येट्टरबियम

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Nepali
yttrium	येट्ट्रियम
Z	
zeolite	जियोलाइट
zero group	शून्य समूह
zinc	जिङ्क
zirconium	जिर्कोनियम
zone refining	क्षेत्र परिष्करण