

# Glossary

**High School Level**

## Chemistry Glossary

**English / Urdu**



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

Word-for-word glossaries are used for testing accommodations for ELL/LEP students





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**

<b>ENGLISH</b>	<b>URDU</b>
<b>A</b>	
absolute alcohol	مطلق الکحل
absolute temperature scale	مطلق درجہ حرارت کا اسکیل
absolute zero	مطلق صفر
absorbency	حالت انجذاب
absorption	انجذاب
absorption coefficient	انجذاب کے اجزائے عام
absorption plant	انجذابی پودا
absorption tube	انجذابی نلکی
accelerated filtration	تیز گام تقطیر
acceleration agent	اسراع کا عامل
accelerator	ایکسلریٹر
accelerometer	سرعت پیما
acceptor	قبول کنندہ
accuracy	درستگی
acetaldehyde	ایسیٹل ڈیہائیڈ
acetone	ایسیٹان
acetylene	اسیٹائلین
acetylene series	اسیٹائلین سیریز
acid	تیزاب
acidic	تیزابی
acid anhydride	ایسڈ انہائرائیڈ
acid-base indicator	تیزابی اساس والا اشاریہ
acid-base neutralization	تیزابی اساس والی تعدیل
acid-base titration	تیزابی اساس والی ٹائٹریشن
acid radical	تیزابی مادہ
acid rain	تیزابی بارش
acid salt	تیزابی نمک
acid treating	تیزابی برتاؤ
acidic titrant	تیزابی ٹائٹرنٹ
acidification	تیزاب سازی
acidimeter or acidometer	ایسڈی میٹر یا ایسیڈو میٹر
acidity	تیزابیت
action	عمل
actinide series	ایکٹینائیڈ سیریز
actinium	ایکٹینیم
activated complex	فعال کردہ مرکب
activated support	فعال کردہ تعاون
activated water	فعال بنایا ہوا پانی
activation	فعالیت
activation energy	فعال بنانے کی توانائی
activator	فعال کنندہ
active centers	فعال مراکز
activity	سرگرمی
activity series	سرگرمی کے سلسلے
addition agent	اضافہ والا عامل
addition polymer	ایڈیشن پولیمر

**CHEMISTRY GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL**

<b>ENGLISH</b>	<b>URDU</b>
adhesive	چسپندہ
adiabatic calorimeter	ہم حرارت پیما
adiabatic flame temperature	حرارت ناگزیر شعلے کا درجہ حرارت
adsorb	جذب کرنا
adsorbent	جاذب
adsorption	انجذاب
adsorption isobar	انجذابی آنسوپار
adsorption isotherm	انجذابی ہم تپش خط
agent	عامل
air pressure	ہوا کا دباؤ
alcohol	الکحل
aldehyde	الڈیہائیڈ
alicyclic hydrocarbons	الیسائیکلک ہائیڈرو کاربن
aliphatic hydrocarbons	الیفیٹک ہائیڈروکاربن
alkalinescence	کھارا پن
alkali	الکلی
alkali metal	الکلی دھات
alkane	الکین
alkane derivative	الکین کے مشتقات
alkaline	الکلین
alkaline earth metals	الکلین زمینی دھات
alkene	الکین
alkyl group	الکائل گروپ
alkyne	الکائن
allotrope	بہروپ
allotropy	بہروپی قسمیں
alloy	بھرت
alpha emission	الفا اخراج
alpha particle	الفا ذرہ
alternating current	لہر کی ادلا بدلی کرنا
alum	پھٹکری
alumina	الومینا
aluminate	الومینیٹ
aluminum	الومینیم
amalgam	امالگم
amino acid	امائنو تیزاب
ammonia	امونیا
ammonia liquor	امونیائی محلول
ammonification	امونیا زدگی
ammonium	امونیم
ampere meter	امپیئر میٹر
amphiprotic	امفیروٹک
amphoteric	دو تعاملی
amphoterism	دو تعامل پسندی
analysis	تجزیہ
analytical balance	تجزیاتی توازن
analytical chemistry	تجزیاتی کیمیا
analytical reagent	تجزیاتی ریجنٹ

**CHEMISTRY GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL**

<b>ENGLISH</b>	<b>URDU</b>
angle	زاویہ
angstrom	انگسٹروم
anhydride	اینہائیڈرائیڈ
anhydrous	بے آب
anion	منفی آئین
anode	مثبت برقیہ
antacid	دافع تیزابیت
antienzyme	دافع خامرہ
antichlor	رنگ توڑ
antifebrin	اینٹی فیبرن
antifoaming agent	دافع جھاگ عوامل
antifreeze	مانع انجماد
antimatter	مانع مادہ
antimony	سرمہ
antioxidant	مانع تکسید
antiseptic	دافع عفونت
aqua	پانی
aqueous	آبدار
argon	ارگان
aromatic	خوشبو دار
arsenic	سنکھیا
arsenic trioxide	ارسینک ٹرائی آکسائیڈ
arsenical	ارسینیکل
arsenide	ارسینائیڈ
artificial radioactivity	مصنوعی تابکاری
assistant	معاون
association	وابستگی
atmosphere	کرہ ہوا
atmospheric pressure	کرہ ہوا کا دباؤ
atom	جوہر
atomic absorption spectrometry	جوہری انجذابی طیف پیمائی
atomic bond	جوہری نسبت
atomic mass	جوہری کمیت
atomic mass unit	جوہری کمیت کی اکائی
atomic pile	جوہری انبار
atomic radius	جوہری نصف قطر
atomic weight	جوہری وزن
attraction	کشش
Avogadro's constant	اووگاردو کا استقلال
azeotropic	ہم کشید
<b>B</b>	
baking powder	بیکنگ پاؤڈر
baking soda	بیکنگ سوڈا
balance	توازن
balanced equation	متوازن مساوات
barium	بیریم
barium carbonate	بیریم کاربونیٹ

**CHEMISTRY GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL**

<b>ENGLISH</b>	<b>URDU</b>
barium chloride	بیریم کلورائیڈ
barium nitrate	بیریم نائٹریٹ
barium sulfate	بیریم سلفیٹ
barometer	باد پیما
barometric pressure	باد پیمانی دباؤ
base	اساس
basic anhydride	بنیادی انہائیڈرائیڈ
battery	بیٹری
bauxite	باکسائٹ
beaker	بیکر
beneficiation	خام دھات کو پگھلا کر صاف کرنا
Benz-aldehyde	بینز الڈیہائیڈ
benzene ring	بینزین چہلہ
benzene series	بینزین سیریز
benzene sulfonic acid	بینزین سلفونک ایسڈ
benzenoid	بینزین نما
Benzedrine	بینزیڈرائن
benzoic acid	بینزوائک ایسڈ
benzyl alcohol	بینزائل الکحل
berkelium	برکیلیئم
beryllium	بریلم
beta particle	بی ٹا ذرہ
binary compound	بانٹری مرکب
binder	باندھنے والا
binding energy	باندھنے والی توانائی
biochemical	حیاتی کیمیائی
bismuth	بسمت
bleach	بلیچ
blowing agent	پھلانے والا عامل
boiler scale	بوائلر اسکیل
boiling	ابالنا
boiling point elevation	نکتہ ابال کا ارتفاع
bond	بندش
bond angle	بندش کا زاویہ
bond energy	بندش کی توانائی
bonding	باندھنا
borax	سہاگہ
boric acid	بورک ایسڈ
boron	بورون
boron carbide	بورون کاربائیڈ
boron hydride	بورون ہائیڈرائیڈ
boron nitride	بورون نائٹرائٹ
boron silicate	بورون سیلیکیٹ
bottle	بوٹل
Boyle's law	بوئل کا قانون
brake fluid	بریک فلوئڈ
branch-chain	برانچ چین
brass	پیتل

**CHEMISTRY GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL**

<b>ENGLISH</b>	<b>URDU</b>
brazing	بریزنگ
breeder reactor	بریڈر ری ایکٹر
bright-line spectrum	ہلکی لائن کا اسپیکٹرم
brine	برائن
bromine	برومائن
bronze	تانبا
buffer	بفر
Bunsen burner	بنسین برنر
burette	بیوریٹ
burning	جلتا ہوا
butane	بیوٹین
butylene	بیوٹیلین
butyl	بیوٹیل
butyl alcohol	بیوٹیل الکحل
butyric acid	بیوٹیرک ایسڈ
<b>C</b>	
cadmium	کیڈمیم
calcination	تکلیس
calcite	کالسانٹ
calcium	کیلشیم
calcium carbide	کیلشیم کاربائیڈ
calcium carbonate	کیلشیم کاربونیٹ
calcium chloride	کیلشیم کلورائیڈ
calcium hydroxide	کیلشیم ہائیڈرو آکسائیڈ
calcium hypochlorite	کیلشیم ہائیڈرو کلورانٹ
calcium oxide	کیلشیم آکسائیڈ
calcium phosphate	کیلشیم فاسفیٹ
calcium sulfate	کیلشیم سلفیٹ
californium	کیلیفورنیم
calomel	کیلومل
calorie	کیلوری
calorimeter	کیلوری میٹر
camphor	کافور
capacity	گنجائش
carbide	کاربائیڈ
carbocyclic	کاربو سائیکلک
carbohydrate	کاربو ہائیڈریٹ
carbonic acid	کاربونک تیزاب
carbon	کاربن
carbon black	کاربن بلیک
carbon cycle	کاربن سائیکل
carbon dioxide	کاربن ڈائی آکسائیڈ
carbon disulfide	کاربن ڈیسلفائیڈ
carbon monoxide	کاربن مونو آکسائیڈ
carbon tetrachloride	کاربن ٹیٹرا کلورائیڈ
carbonate	کاربونیٹ
carbonic acid	کاربونک تیزاب

**CHEMISTRY GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL**

<b>ENGLISH</b>	<b>URDU</b>
carboxyl	کاربوکسائل
carboxylic acid	کاربوکسائل تیزاب
carburation	کاربیوریشن
carcinogen	کارسینوجین
carrier	کیریئر
catalyst	عمل انگیز
catenate	کاتینیٹ
cathode	کیتھوڈ
cell	سیل
Celsius scale	سیلسیئس اسکیل
centigrade	سنٹی گریڈ
centimeter	سنٹی میٹر
centrifugation	مرکز گریزی
centrifuge	مرکز گریز
cerium	سیریم
cesium	سیسیم
chain	زنجیر
chain reaction	زنجیری ردعمل
change	بدلاؤ
chelate	چنگل دار
chemical bond	کیمیائی بندش
chemical equation	کیمیائی مساوات
chemical equilibrium	کیمیائی تعادل
chemical property	کیمیائی خاصیت
chemical reaction	کیمیائی ردعمل
chemisorption	کیمیائی انجذاب
chemistry	کیمیا
chlorate	کلوریٹ
chloride	کلورائیڈ
chlorine	کلورین
chlorine dioxide	کلورین ڈائی آکسائیڈ
chlorite	کلورائٹ
chloroform	کلوروفارم
chlorohydrin	کلوروہائیڈرین
chromatography	لون نگاری
chrome green	کروم گرین
chromic acid	کرومک تیزاب
chromium	کرومیم
chromium sulfate	کرومیم سلفیٹ
circuit	سرکٹ
citric acid	ترش تیزاب
clamp	شکنجہ
classical mechanics	مستند میکینکس
clay	چکنی مٹی
cobalt	کوبالٹ
coefficients	اجزائے عام
colligative properties	ارتکازی خواص
collision	ٹکر



**CHEMISTRY GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL**

<b>ENGLISH</b>	<b>URDU</b>
colloid chemistry	نا پائیدار سالموں کی کیمسٹری
colorant	رنگ کرنے والا
colorimeter	رنگ پیما
columbium	کولمبیم
combination	امتزاج
combined gas laws	مشترک گیس کے قوانین
combustion	احتراق
common ion effect	عمومی آیون کا اثر
complex	مخلوط
complex ion	مخلوط آیون
component	جزء
composite	مخلوط
composition	ساخت
compound	مرکب
compressed gas	کمپریسڈ گیس
concentrated solution	ارتکاز یافتہ محلول
concentration	ارتکاز
conceptual definition	تخیلاتی تعریف
condensation	کثافت
condensation polymer	تکثیفی پولیمر
condensation reaction	تکثیفی رد عمل
conduction	ایصال
conductivity	ایصالیت
conductor	موصل
configuration	تشکیل
configurational formula	تشکیلی فارمولہ
conformation	مطابقت
Congo red	گہرا سرخ
conjugate pair	مفرون جوڑا
conservation	تحفظ
conservation of charge	چارج کا تحفظ
constant	مستقل
constant composition law	مستقل ساخت کا قانون
constituent	جزو ترکیبی
container	کنٹینر
contaminant	غلاظت
continuous spectrum	مستمر اسپیکٹرم
controlled equipment	منضبط ساز و سامان
conversion factor	کنورژن فیکٹر
coordinate covalent bond	ہم وزن ہم گرفت بانڈ
copolymer	ہم پولیمر
copper	تانبا
cork	کارک
corrosion	زنگ خوردگی
covalence	ہم گرفت
covalent bond	ہم گرفت بانڈ
covalent molecule	ہم گرفت سالمہ
cover	سر ورق

**CHEMISTRY GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL**

<b>ENGLISH</b>	<b>URDU</b>
cracking	دراڑ پڑنا
cresol	کریسول
critical mass	نازک کمیت
critical point	نازک مقام
critical pressure	نازک دباؤ
critical temperature	نازک درجہ حرارت
crucible	کٹھالی
crystal	بلور
crystallization	قلمیت
cubic centimeter	مکعب سنٹی میٹر
curium	کیوریم
current	لہر
curve	خمیدگی
cyanogen	سیانوجین
cyclic compound	دوری مرکب
cycloalkane	سائیکلو الکین
cyclohexane	سائیکلو ہیکسین
cyclotron	سائیکلوٹرون
<b>D</b>	
data	ڈیٹا
decay rate	سڑنے کی شرح
decomposition	تحلیل
decrepitude	فرسودگی
definition	تعریف
dehydrating	آب ربائی کرنا
dehydration	آب ربائی
dehydrogenation	ہائیڈروجن ربائی
deionized water	آبوں ربائی کردہ پانی
deliquescence	نم گیری
delivery tube	ڈیلیوری ٹیوب
denatured alcohol	نوعیت تبدیل کردہ الکحل
density	گھناپن
depression	افسردگی
derivative	مشتق
destructive distillation	تخریبی عرق کشی
detergent	ڈٹرجنٹ
deuterium	ڈی یوٹیریم
deuteron	ڈی یوٹیرون
developing agent	ترقی پذیر عامل
dextrorotary	راست گرداں
dialysis	ڈائلیسس
diamond	ہیرا
diatomic gas	دو جوہری گیس
diborane	ڈائی بورین
dicarboxylic acid	ڈی کاربوکسائل تیزاب
diffusion	نفوذ
dihydroxy alcohol	ڈیہائیڈروکسی الکحل

**CHEMISTRY GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL**

<b>ENGLISH</b>	<b>URDU</b>
diluent	محلل
dilute solution	رقیق محلول
dimethyl	ڈائی میتھائل
dinitrobenzene	ڈائی نائٹرو بینزین
di-olefin	ڈائی اولیفائن
dioxide	ڈائی آکسائیڈ
dipole	ڈائپول
direct combustion	راست احتراق
direct combustion reaction	راست احتراق کا رد عمل
direct current	راست لہر
displacement	تبدیلی مقام
disproportionation	غیر موزونیت
dissociation	افتراق
distillate	عرق کشیدہ
distillation	کشید
dolomite	ڈولومائٹ
donor	عطا کنندہ
dope	ڈوپ
dot diagram	ڈاٹ ڈائیگرام
double bond	دوہری بندش
double pan balance	دہرے تسلے کا توازن
double replacement	دہرا ریپلیسمنٹ
ductility	تار پذیری
dynamic equilibrium	حرکی تعادل
dysprosium	ڈسپروزیئم
<b>E</b>	
effective collision	مؤثر تصادم
effervescence	ابال
efflorescence	شگفتگی
einsteinium	آئنسٹائیم
electric current	برقی لہر
electrical conductivity	برقی ایصالیت
electrochemical	برقی کیمیائی
electrochemical cell	برقی کیمیائی سیل
electrochemistry	برقی کیمیا
electrode	الیکٹروڈ
electrode position	الیکٹروڈ کی پوزیشن
electrolysis	برق پاشی
electrolyte	برق پاش
electrolytic conduction	برق پاشی ایصال
electrolyze	الیکٹرو لائز
electromotive force	برقی کیمیائی قوت
electromotive series	برقی کیمیائی سلسلہ
electron	برقیہ
electron configuration	برقیہ کی تشکیل
electronegative	برقی منفی
electronegativity	برقی منفیت

**CHEMISTRY GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL**

<b>ENGLISH</b>	<b>URDU</b>
electropositive	برقی مثبت
electrostatic force	برقی سکونی قوت
electrovalence	برقی گرفت
electrovalent bonding	برقی گرفت بندش
element	عنصر
elevation	ارتفاع
empirical formula	تجرباتی فارمولا
emulsion	ایملشن
endothermic reaction	حرارت گیر ردعمل
endpoint	نقطہ اختتام
energy level	توانائی کی سطح
enthalpy	حرارت نوعی
enzyme	خامره
epoxy resin	ایپوکسی رالین
equation	مساوات
equilibrium	تبادل
equilibrium constant	تبادل مستقل
equipment	آلہ
equivalent	ہمقدر
equivalent masses	ہمقدر کمیتیں
erbium	اربیم
Erlenmeyer Flask	مخروطی فلاسک
ester	ایسٹر
esterification	ایسٹریفیکشن
ethane	ایتھین
ethanol	ایتھینال
ethanolamine	ایتھینالومائن
ether	ایتھر
ethyl	ایتھائل
ethyl acetate	ایتھائل ایسیٹیٹ
ethyl alcohol	ایتھائل الکحل
ethyl ether	ایتھائل ایتھر
ethylamine	ایتھائلامائن
ethyl benzene	ایتھائل بینزین
ethylene	ایتھائلین
ethylene bromide	ایتھائلین برومائیڈ
ethylene dichloride	ایتھائلین ڈی کلورائیڈ
ethylene glycol	ایتھائلین گلائیکول
europium	یوروپیم
eutectic	یوٹیکٹک
evaporation	تبخیر
excited state	مشتعل حالت
exothermic	حرارت زا
experiment	تجربہ
explosive	دھماکہ خیز
expression	اظہار
extensive properties	وسیع خواص
external circuit	بیرونی سرکٹ

**CHEMISTRY GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL**

<b>ENGLISH</b>	<b>URDU</b>
extinguishing agent	بجھانے والا عامل
extraction	استخراج
<b>F</b>	
factice	فیکٹائس
family	خاندان
fat	چکنائی
fatty acid	روغنی تیزاب
fatty alcohol	روغنی الکحل
feedstock	فیڈ اسٹاک
fermentation	تخمیر
fermentation tube	تخمیری نلکی
fermium	فرمیم
ferric	آہنی
ferroalloy	آہنی بھرت
ferrous	فیرس
fiber	ریشہ
file	فائل
filler	بھرائی کرنے والا
filtrate	چھاننا
filtration	تقطیر
fission	انشقاق
fission reactor	انشقاقی ری ایکٹر
fixed	متعین
flame	شعلہ
flammable material	آتش پذیر مادہ
Florence flask	فلورینس فلاسک
flow diagram	روانی کا خاکہ
fluoride	فلورائیڈ
fluorocarbon	فلوروکاربن
fluorspar	فلور سپار
flux	فلکس
force	قوت
forceps Florence flask	زنبوری فلورینس فلاسک
forensic chemistry	فارنسک کیمسٹری
formaldehyde	فارمل ڈیہائیڈ
formation	تشکیل
formic acid	فارمک ایسڈ
formula	فارمولہ
fossil	فوصل
fractional distillation	کسری تقطیر
francium	فرانسیم
free energy	آزاد توانائی
free radical	آزاد منتہا
freezing	انجماد
freezing point	نقطہ انجماد
freezing point depression	نقطہ انجماد کی افسردگی
frequency	تعدد

**CHEMISTRY GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL**

<b>ENGLISH</b>	<b>URDU</b>
fuel	ایندھن
functional group	عملی گروپ
fundamental particle	بنیادی ذرہ
funnel	قیف
fuse	فیوز
fused salt	گداختہ نمک
fusible alloy	قابل گداخت بہرت
fusion	پگھلاؤ
fusion reactor	فیوزن ری ایکٹر
<b>G</b>	
gadolinium	گڈولینیم
gallium	گیلیم
gallium arsenide	گیلیم ارسینائیڈ
galvanizing	جست کاری
gamma rays	گاما شعاعیں
garnet	تامڑا
gas	گیس
gasification	گیس سازی
gas phase	گیس فیز
glycerol	گلائیسیرال
glycol	گلائیکال
goggles	عینک
gold	سونا
graduated beaker	درجائی بیکر
graduated cylinder	درجائی اسطوانہ
graduated pipette	درجائی نالچہ
graphite	گریفائٹ
gram	گرام
gram atomic mass	گرام جوہری کمیت
gram equivalent mass	گرام بمقدر کمیت
gram molecular mass	گرام سالماتی کمیت
gram molecular volume	گرام سالماتی حجم
gravimetric analysis	ثقل پیما تجزیہ
gravity	کشش ثقل
grease	گریس
ground state	اساسی حالت
group	گروپ
guncotton	بھک روئی
<b>H</b>	
hafnium	ہافنیم
half-life	نصف زندگی
half-reaction	نصف ردعمل
halogen	ہیلوجن
hardness	سختی
hard water	بھاری پانی
heat	حرارت

**CHEMISTRY GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL**

<b>ENGLISH</b>	<b>URDU</b>
heat exchange	حرارت کا تبادلہ
heat of combustion	احتراق کی حرارت
heat of condensation	تکثیف کی حرارت
heat of crystallization	قلمیت کی حرارت
heat of dilution	ترقیق کی حرارت
heat of formation	تشکیل کی حرارت
heat of fusion	پگھلاؤ کی حرارت
heat of hydration	آبیڈگی کی حرارت
heat of reaction	ردعمل کی حرارت
heat of sublimation	تصعید کی حرارت
heat of solution	محلول کی حرارت
heat of transition	منتقلی کی حرارت
heat of vaporization	تبخیر کی حرارت
heat transfer	حرارت کی منتقلی
heavy hydrogen	بھاری ہائیڈروجن
heavy water	بھاری پانی
helium	ہیلیم
heterocyclic	ہیٹرو سائیکلک
heterogeneous mixture	غیر متجانس آمیزہ
heterogeneous reaction	غیر متجانس ردعمل
hertz	ہرٹز
high polymer	ہائی پولیمر
holmium	ہالمیم
homogenous mixture	ہم جنس آمیزہ
homogenous reaction	ہم جنس ردعمل
homologous series	ہم جنس سلسلے
homo polymer	ہم جنس پولیمر
holt-melt	ہالٹ میلت
humectant	رطوبت زا
hybridization	دو نسلوں کا اتصال
hydrate	پانی ملانا
hydration	آبیڈگی
hybrid	دو نسلی
hydrocarbon	ہائیڈرو کاربن
hydrochloric acid	ہائیڈرو کلورک تیزاب
hydrocyanic acid	ہائیڈرو سیانک ایسڈ
hydrocolloid	ہائیڈرو کولائیڈ
hydrogen	ہائیڈروجن
hydrogenation	ہائیڈروجن کاری
hydrogen bomb	ہائیڈروجن بم
hydrogen bond	ہائیڈروجن بانڈ
hydrogen chloride	ہائیڈروجن کلورائیڈ
hydrogen cyanide	ہائیڈروجن سائنائیڈ
hydrogen fluoride	ہائیڈروجن فلورائیڈ
hydrogen iodine	ہائیڈروجن آیوڈین
hydrogen peroxide	ہائیڈروجن پیراکسائیڈ
hydrogen sulfide	ہائیڈروجن سلفائیڈ
hydrolysis	آب پاشیڈگی

**CHEMISTRY GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL**

<b>ENGLISH</b>	<b>URDU</b>
hydrolysis constant	آب پاشی کا استقلال
hydronium ion	ہائیڈرونیم آيون
hydrophilic	آب جو
hydrophobic	آب گریز
hydroxyl group	ہائیڈروکسائیڈ گروپ
hygroscopic	نم گیر
hypochlorite	ہائیپو کلورائٹ
hypothesis	مفروضہ
<b>I</b>	
ideal gas	مثالی گیس
identity period	شناخت کا عرصہ
immiscible	غیر آمیزش پذیر
impermeable	ناقابل نفوذ
impingement black	تجاوز سیاہ
impregnation	بارور سازی
increment	اضافہ
impurity	نا خالصی
indanthrene blue	انڈنٹھیرین بلیو
Indian red	انڈین سرخ
indium	انڈیم
indicator	اشاریہ
industrial alcohol	صنعتی الکحل
inert	جامد
inertia	جمود
industrial diamonds	صنعتی پیرے
inflammable	آتش گیر
infrared spectroscopy	انفراریڈ اسپیکٹرو اسکوپ
inhibitor	مانع
initiating explosive	آغاز کار دھماکہ خیز
initiator	آغاز کار
inorganic analysis	غیر نامیاتی تجزیہ
inorganic chemistry	غیر نامیاتی کیمیا
insecticide	جراثیم کش دوا
instrumental analysis	انسٹرومنٹل تجزیہ
insulin	انسولین
intensive properties	جامع خواص
interionic attraction	بین آيونی کشش
interface	انٹرفیس
intermediate	متوسط
intermetallic compound	بین دھاتی مرکب
internal circuit	اندرونی سرکٹ
interstitial	شگافی
iodine	آیوڈین
ion	آيون
ion-exchange reaction	آيون کے تبادلے کا ردعمل
ion-product constant of water	پانی کے آيونی پروڈکٹ کا استقلال
ionic conduction	آيونی ایصال



**CHEMISTRY GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL**

<b>ENGLISH</b>	<b>URDU</b>
ionic bonding	آیونی بندش
ionization	آیون کاری
ionization constant	آیون کاری کا استقلال
ionization of energy	توانائی کی آیون کاری
ionization potential	آیون کاری کا احتمال
ionone	آیونان
iridium	ایریدیئم
iron	فولاد
iron blue	آئرن بلیو
iron oxide	آئرن آکسائیڈ
irreversible	ناقابل مراجعت
isolation	علیحدگی
isomer	آئسومر
isomerization	آئسو میرائزیشن
isopropyl alcohol	آئسوپروپائل الکحل
isotactic	آئسوٹیکٹک
isotonic	آئسوٹونک
isotope	آئسوٹاپ
isotropic	آئسوٹروپک
IUPAC system	IUPAC سسٹم
ivory black	آئیوری بلیک
<b>J</b>	
joule	جول
<b>K</b>	<b>K</b>
Kelvin scale	کیلون اسکیل
kerosene	کیروسین
ketone	کیٹون
kilogram	کلو گرام
kinetic energy	حرکی توانائی
kinetic theory	حرکی کلیہ
kinetics	حرکیات
krypton	کریپٹون
<b>L</b>	
laboratory burner	لیباریٹری برنر
lactic acid	لیکٹک تیزاب
lactone	لیکٹون
lake	جھیل
Lanthanide series	لینتھانائیڈ سیریز
latent heat	مخفی حرارت
latent solvent	مخفی محلل
lattice	جالی
Law of Conservation of Mass	کمیت کے تحفظ کا قانون
lawrencium	لارینشیم
lead	سیسہ
lead chromate	لیڈ کرومیٹ

**CHEMISTRY GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL**

<b>ENGLISH</b>	<b>URDU</b>
level	سطح
light metal	ہلکی دھات
lime	چونا
limestone	چونا پتھر
lipid	چربی
liquefaction	پگھلاؤ
liquid crystal	مانع قلمیں
liquor	رقیق
liter	لیٹر
litharge	لینتھریج
lithium	لینتھیم
litmus	لٹمس
lutetium	لیوٹیتیم
lye	لانی
lyophilic	لایوفائلک
<b>M</b>	
macro analysis	کلان تجزیہ
macromolecule	بڑا سالمہ
magma	میگما
magnesia	میگنیشیا
magnesite	میگنیشائٹ
magnesium	میگنیشیم
magnet	مقناطیس
magneto chemistry	میگنٹو کیمسٹری
manometer	مینومیٹر
maltose	مالٹوز
manganese	مینگنیز
manganese dioxide	مینگنیز ڈائی آکسائیڈ
manganic oxide	مینگنیز آکسائیڈ
mannitol	مینی ٹول
mass	کمیت
mass action	کمیت کا عمل
mass conservation	کمیت کا تحفظ
mass number	کمیتی عدد
matter	مادہ
mechanics	میکینکس
mechanism	میکانزم
medicine dropper	میڈیسن ڈراپر
melting	پگھانا
melting point	نقطہ تحلیل
mendelevium	مینڈلیویم
mercury	پارہ
mesh	ملعوبہ
metallic bond	دھاتی بندش
metalloid	دھات نما
metallurgy	دھات کاری
methane	میٹھین

**CHEMISTRY GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL**

<b>ENGLISH</b>	<b>URDU</b>
methanol	میٹھینال
methyl	میٹھائل
methyl alcohol	میٹھائل الکحل
methylamine	میٹھانلامائن
microanalysis	خورد تجزیہ
milliliter	ملی لیٹر
mineral	معدنیات
mixture	آمیزہ
miscible	آمیزش پذیر
moderator	معتدل گر
molal boiling point elevation constant	مولی نقطہ جوش کے ارتفاع کا استقلال
molal freezing point depression constant	مولی نقطہ انجماد میں گراؤٹ کا استقلال
molality	مولیت
molar solution	مولر محلول
molar volume	مولر کا حجم
molarity	مولیریٹی
molecular	سالمتی
molecular formula	سالمتی فارمولا
molecular mass	سالمتی کمیت
molecular sieve	سالمتی چھانی
mole	مول
molecule	سالمہ
molybdenum	مولبڈینم
monomer	یک ترکیب
monomolecular	یک ترکیبی سالمہ
<b>N</b>	
naphtha	نیفتھا
naphthalene	نیفتھالین
natural gasoline	قدرتی گیسولین
neodymium	نیوڈائمیم
neon	نیون
neptunium	نیپچونیم
Nernst distribution law	نرنسٹ کا تقسیم کا قانون
Nernst equation	نرنسٹ مساوات
net potential	خالص امکان
neutral red	معتدل ریڈ
neutral solution	معتدل محلول
neutralization	تعدیل
neutralization equivalent	تعدیل ہم قدر
neutron	نیوٹرون
niacin	نیاسن
nickel	نکل
niobium	نیوبیم
nitrate	نائٹریٹ
nitration	شوریت
nitric acid	شورہ تیزاب
nitric anhydride	نائٹرک انہائیڈرائیڈ

**CHEMISTRY GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL**

<b>ENGLISH</b>	<b>URDU</b>
nitric oxide	نائٹریک آکسائیڈ
nitride	نائٹرائیڈ
nitrile	نائٹرائل
nitrogen	نائٹروجن
nitrogen family	نائٹروجن فیملی
nitroglycerin	نائٹرو گلیسرین
nitrous acid	نائٹرس ایسڈ
nobelium	نوبیلیم
noble gas	نوبل گیس
nomenclature	نامن کلیچر
nonelectrolyte	نان الیکٹرو لائٹ
nonmetal	غیر دھاتی
nonpolar molecule	غیر قطبی سالمہ
normal boiling point	عام نقطہ ابال
normal salt	عام نمک
normal solution	عام محلول
normality	عمومیت
nuclear energy	نیوکلئیائی توانائی
nuclear fission	نیو کلئیائی انشقاق
nuclear fuel	نیو کلئیائی ایندھن
nuclear fusion	نیو کلئیائی پگھلاؤ
nuclear reactor	نیو کلئیائی ری ایکٹر
nucleon	نیوکلین
nucleus	نیوکلئیس
number	نمبر
nylon	نائلن
<b>O</b>	
observed value	مشاہدہ کردہ قدر
octet	اوکٹیٹ
oil	تیل
olefin	اولیفن
one-hole stopper	ون ہول اسٹاپر
open-chain	کھلی زنجیر
operational definition	تعاملی تعریف
optical	نوری
optical rotation	نوری گردش
orbit	مدار
orbital	دائروی
orbital pair	دائروی جوڑا
order	ترتیب
order of reaction	ردعمل کی ترتیب
ore	کچ دھات
organic	نامیاتی
organic chemistry	نامیاتی کیمیا
organic compound	نامیاتی مرکب
organometallic	نامیاتی دھاتی
osmium	اوسمیم

**CHEMISTRY GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL**

<b>ENGLISH</b>	<b>URDU</b>
osmosis	اوسموسس
oxalic acid	اوگزیک ایسڈ
oxidation	تکسید
oxidation number	تکسیدی عدد
oxidation potential	تکسیدی احتمال
oxidation state	تکسیدی حالت
oxide	آکسائیڈ
oxidizing agent	تکسیدی عامل
oxygen	آکسیجن
oxygen acid	آکسیجن ایسڈ
ozone	اوزون
<b>P</b>	
packing	پیکنگ
pair	جوڑا
palladium	پلاڈیم
paraffin series	پیرا فینی سلسلہ
partial pressure	جزوی دباؤ
particle	ذره
particle accelerator	ذراتی سرعت آور
partition coefficient	تقسیم کا جزو عام
parts per million	اجزا فی ملین
Pascal	پاسکل
passivity	جمود
peacock blue	فیروزی رنگ
pentane	پینٹین
peptide	پپٹائیڈ
percentage by mass	فیصد بہ لحاظ کمیت
percentage composition	فیصدی ساخت
percent error	فیصد خرابی
perchlorate	پرکلوریٹ
perfect	کامل
perfume	پرفیوم
periodic	میعادی
periodic law	دوری قانون
periodic table	دوری جدول
peroxide	پیراکسائیڈ
Petri dish	پیٹری ڈش
petroleum	پٹرولیم
phase	فیز
phase equilibrium	فیز کا تعادل
pH meter	pH میٹر
phenol	فینال
phenolic	فینالک
phenolphthalein	فینالفتھالین
phosphorus	فاسفورس
photochemical oxidant	ضیائی کیمیائی تکسید
photochemistry	ضیائی کیمیا

**CHEMISTRY GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL**

<b>ENGLISH</b>	<b>URDU</b>
photoelectric	فوٹو الیکٹرک
photon	فوٹون
physical change	طبعی تبدیلی
physical equilibrium	طبعی تعادل
physical property	طبعی خاصیت
physical chemistry	طبعی کیمیا
physio sorption	طبعیاتی جذب
pigment	رنگ
pigmentation	رنگت
pile	انبار
pipe	نلکی
pipe still	نلکی ساکت
pipette	نالچہ
plastic	پلاسٹک
plasticizer	ملائم گر
plate theory	پلیٹ کا کلیہ
platinum	پلاٹینم
plutonium	پلوٹونیم
point	نکتہ
pOH	pOH
poison	زہر
polar bond	قطبی بندش
polar molecule	قطبی سالمہ
polarization potential	تقطیب کا احتمال
polarography	تقطیب نگاری
polarographic analysis	تقطیبی تجزیہ
polarographic apparatus	تقطیبی ساز و سامان
polarographic wave	تقطیبی لہر
polonium	پولونیم
poly	کثیر
polybasic acid	کثیر اساسی تیزاب
polycarbonate	پولی کاربونیٹ
polychloroprene	پولی کلوروپرین
polycondensation	کثیر تکثیفی
polycyclic	پولی سائیکلک
polyelectrolyte	پولی الیکٹرو لائٹ
polyester	پولیسٹر
polyethylene	پولی تھیلین
polyethylene glycols	پولی تھیلین گلائیکولز
polyglycol	پولی گلائیکول
polyhydric alcohol	پولی ہائیڈرک الکحل
polyisoprene	پولی انسوپرین
polymer	پولیمیر
polymerization	پولیمیر سازی
polypropylene	پولی پروپائیلین
polystyrene	پولیسٹیرین
polytetrafluoro-ethylene	پولی ٹیٹرا فلورو ایتھیلین
polyvinyl acetate	پولی وینائل ایسیٹیٹ

**CHEMISTRY GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL**

<b>ENGLISH</b>	<b>URDU</b>
polyvinyl alcohol	پولی وینائل الکحل
polyvinyl chloride	پولی وینائل کلورائیڈ
polyvinyl ether	پولی وینائل ایٹھر
porcelain	پروسیلین
poromeric	پرومیرک
positron	پوزیٹران
potash	پوٹاش
potassium	پوٹاشیم
potassium nitrate	پوٹاشیم نائٹریٹ
potassium permanganate	پوٹاشیم پرمینگنیٹ
potential energy	امکانی توانائی
potentiometric titration	قوت پیمائش تائٹریشن
powder metallurgy	سفوف دھات کاری
praseodymium	پریسیوڈیمیم
precipitant	تعجیل کار
precipitate	رسوب
precipitation	ترسیب
precipitation titration	ترسیبی تائٹریشن
prepolymer	پری پولیمر
preservative	محافظ
prill	پرل
primary alcohol	ابتدائی الکحل
producer gas	پروڈیوسر گیس
product	پروڈکٹ
promethium	پرومیٹھیم
promoter	فروغ دہندہ
proof	ثبوت
property	خاصیت
propionic acid	پروپائیونک تیزاب
propyl	پروپائل
propylene	پروپائلین
protactinium	پروٹیکٹینیم
proteolysis reaction	تحلیل مائی کا ردعمل
proton acceptor	پروٹون قبول کنندہ
proton donor	پروٹون عطا کنندہ
Prussian blue	نیل فرنگی
purity	پاکی
pyrites	پائرائٹس
pyrolysis	پائرو لائسیس
pyrrrole	پائروول
pyruvic acid	پائرووک ایسڈ
<b>Q</b>	
qualitative analysis	کیفیاتی تجزیہ
quality control	کوالٹی کنٹرول
quanta	کوانٹا
quantitative analysis	کمیتی تجزیہ
quartz	سنگریزہ

**CHEMISTRY GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL**

<b>ENGLISH</b>	<b>URDU</b>
quinine	کوئینن
<b>R</b>	
radiation	تابکاری
radical	قدیمی
radioactive decay	تابکاری تحلیل
radioactive series	تابکار سلسلے
radioactivity	تابکاری
radiocarbon	ریڈیو کاربن
radioisotope	ریڈیو ائسوٹاپ
radium	ریڈیم
radius	نصف قطر
radon	ریڈان
rare	کمیاب
rare earth	کمیاب زمین
rare gas	کمیاب گیس
rare metals	کمیاب دھاتیں
rate-determining step	شرح متعین کرنے کا مرحلہ
ray	شعاع
reactant	متعامل
reaction mechanism	ردعمل کا میکانزم
reaction rate	ردعمل کی شرح
reagent	ریجنٹ
rearrangement	دوبارہ انتظام
reaction	ردعمل
reactor	ری ایکٹر
reclaiming	واپس مانگنا
rectification	تصحیح
redox reaction	ریڈاکس ردعمل
reducing agent	کم کرنے والا عامل
reducing flame	کم کرنے والا شعلہ
reduction	تخفیف
reduction potential	تخفیف کا احتمال
refining	صفائی
reflux	الٹا بہاؤ
refrigerant	ریفریجرنٹ
regeneration	احیائے نو
reinforcing agent	تقویتی عامل
repellent	ناگوار
replacement	بدلنا
replication	نقش ثانی
reversible reaction	قابل مراجعت ردعمل
rhodium	رہنیم
rhodium	روڈیم
ribonucleic acid (RNA)	ریبونوکلیک ایسڈ (RNA)
ring	چھلہ
ring stand	رنگ اسٹینڈ
ring structure	چھلے کا ڈھانچہ



**CHEMISTRY GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL**

<b>ENGLISH</b>	<b>URDU</b>
rod	راڈ
rubber	ربر
rubidium	روبیڈیم
ruby	یاقوتی
rust	زنگ
ruthenium	روتھینیم
<b>S</b>	
saccharose	سیکروز
salt	نمک
salt soda	نمک سوڈا
salt bridge	سالت بریج
samarium	سیمیریم
saponification	صابن سازی
sapphire	نیلم
saturated compound	سیراب شدہ مرکب
saturated solution	سیراب شدہ محلول
scale	اسکیل
scandium	اسکینڈیم
scavenger	مردار خور
scientific data	سائنسی ڈیٹا
scientific method	سائنسی طریقہ
scientific name	سائنسی نام
scientific notation	سائنسی ترتیب اعداد
scissors	قینچی
sealant	مسالہ
sedimentation	تہ نشینی
sedimentary rock	تہ نشین چٹان
sedimentation potential	تہ نشینی کا امکان
secondary alcohol	ثانوی الکحل
seed crystal	سیڈ کریسٹل
selenium	سیلینیم
semiconductor	نیم موصل
semi microanalysis	نیم خورد تجزیہ
semipermeable	نیم سرایت پذیر
semisynthetic	نیم مصنوعی
sequestering agent	توقیفی عامل
series	سلسلہ
serum	سیرم
sewage treatment	سیویج ٹریٹمنٹ
shell	خول
silica gel	سیلیکا جیل
silicate	سیلیکیٹ
silicon	سلیکان
silicon carbide	سلیکان کاربائیڈ
silicone	سلیکان
silicone oil	سلیکان کا تیل
silver	چاندی

**CHEMISTRY GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL**

<b>ENGLISH</b>	<b>URDU</b>
single replacement	واحد بدلاؤ
sinter	پیوست کرنا
sintered crucible	پیوستہ کٹھالی
slow oxidation	سسٹ تکسید
sludge	گاد
slurry	سلری
smelt	سودھنا
smog	دھند
soda	سوڈا
soda ash	سوڈے کی راکھ
sodium	سوڈیم
sodium chloride	سوڈیم کلورائیڈ
sodium hydroxide	سوڈیم ہائیڈرو آکسائیڈ
sol	سول
solid solution	ٹھوس محلول
solidus	سولیدس
solubility	حل پذیری
solubility curve	حل پذیری کی کجی
solubility product constant	حل پذیری والے پروڈکٹ کا استقلال
solubility product expression	حل پذیری والے پروڈکٹ کا اظہار
solute	مُنحل
solution	محلول
solution equilibrium	محلول کا تعادل
solvent	محل
sour	کھٹا
specific heat	مخصوص حرارت
specific gravity	مخصوص ثقل
spectral lines	طیفی لکیریں
spectrometer	طیف پیما
spectroscopy	طیف بینی
spontaneous chemical change	بے ساختہ کیمیائی تبدیلی
spontaneous ignition	بے ساختہ آتش گیری
stability	استحکام
stability constant	استحکام کا استقلال
stabilization	استحکام
stabilizer	اسٹیبلائزر
stable compound	مستحکم مرکب
stain	داغ
standard calomel electrode	معیاری کیلومل الیکٹروڈ
standard condition	معیاری کیفیت
standard electrode potential	معیاری الیکٹروڈ کا احتمال
standard heat of formation	تشکیل کی معیاری حرارت
standard oxidation-reduction potential	معیاری تکسیدی کمی کا احتمال
standard pressure	معیاری دباؤ
standard solution	معیاری محلول
starch	نشاستہ
state	حالت
steam distillation	بھا پ کے ذریعے عرق کشی

**CHEMISTRY GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL**

<b>ENGLISH</b>	<b>URDU</b>
stearic acid	شحمی تیزاب
steel	اسٹیل
stereochemistry	اسٹیریو کیمسٹری
stereoisomer	اسٹیریو آئسومر
stoichiometry	تناسبی کیمیائی
stopper	اسٹاپر
STP	STP
straight-chain compound	سیدھی زنجیر والا مرکب
strip	پٹی
strong acid	مضبوط تیزاب
strong base	مضبوط اساس
strong electrolyte	مضبوط الیکٹرو لائٹ
strontium	اسٹرانٹیم
structural formula	ساختیاتی فارمولا
subatomic particle	زیر جوہری ذرہ
sublevel	زیر سطح
sublimate	ٹھوس کا گیس میں بدل جانا
sublimation	ٹھوس کا گیس میں بدلاؤ
sublime	برتر
subliminal	تحت الشعوری
subscript	سبسکرپٹ
subshell	سب شیل
substance	مادہ
substituent	بدل کا کام کرنے والا
substitution reaction	بدل کا ردعمل
substrate	زیر خامرہ
sucrose	سکروز
sulfur	سلفر
sulfuric acid	سلفرک ایسڈ
super cooled	کافی سرد
super oxides	سپر آکسائیڈز
supersaturated solution	کافی سیراب شدہ محلول
supersaturating	کافی سیرابی
surface	سطح
surface activity	سطح کی سرگرمی
surface-active agent	سطح پر فعال عامل
surface area	سطح کا حصہ
surface chemistry	سطح کی کیمسٹری
surface orientation	سطح کی رخ بندی
surface reaction	سطح کا ردعمل
surface tension	سطح کا تناؤ
suspension	معطلی
symbol	علامت
synchrotron	سنکروٹرون
syndetic	عطفی
synthesis	تالیف
synthesis gas	تالیفی گیس
synthetic resin	کیمیائی لاکھ

**CHEMISTRY GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL**

<b>ENGLISH</b>	<b>URDU</b>
<b>T</b>	
tantalum	ٹنٹالم
tar	تار
tartaric acid	ٹار ٹارک ایسڈ
technetium	ٹیکنیٹیم
technology	ٹیکنالوجی
tellurium	ٹیلوریم
temperature	درجہ حرارت
terbium	ٹیربیم
terephthalic acid	ٹرفٹھیلک ایسڈ
ternary	سہ جزوی
ternary acid	سہ جزوی تیزاب
tertiary alcohol	سہ جزوی الکحل
terylene	ٹیرائلین
test tube	ٹیسٹ ٹیوب
test tube holder	ٹیسٹ ٹیوب ہولڈر
test tube rack	ٹیسٹ ٹیوب ریک
tetrachloride	ٹیترا کلورائیڈ
tetra fluoride ethylene (ethylene tetrafluoride)	ٹیترا فلورائیڈ ایتھیلین (ایتھیلین ٹیترا فلورائیڈ)
tetramer	ٹیترا مر
thallium	تھالیئم
theoretical plate	نظری پلیٹ
theory	کلیہ
thermal diffusion	حاری نفوذ
thermal polymerization	تھرمل پولیمرائزیشن
thermite	تھرماٹ
thermo balance	حاری توازن
thermochemistry	حاری کیمیا
thermocouple	حراری جفت
thermoform	حراری شکل
thermonuclear device	تھرمنو نیوکلیئر آلہ
thermonuclear reaction	تھرمنو نیوکلیئر ردعمل
thermoplastic	تھرمنو پلاسٹک
thermosetting	تھرمنو سیٹنگ
thiamine	تھیامائن
thiol	تھائیول
thistle tube	گوکھرو صاف کرنے کی نلکی
thorium	تھوریم
thulium	تھولیئم
tin	ٹن
tincture	ٹنکچر
titanium	ٹائٹینیم
titrant	ٹائٹرنٹ
titration	ٹائٹریشن
toluene	ٹولین
toner	ٹونر
tongs	چمٹیاں

**CHEMISTRY GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL**

<b>ENGLISH</b>	<b>URDU</b>
torr	ٹور
trace element	ٹریس ایلیمنٹ
tracer	ٹریسر
transfer pipette	منتقلی والا نالچہ
transference number	منتقلی کا نمبر
transition element	ٹرانزیشن ایلیمنٹ
transition series	ٹرانزیشن سیریز
transmutation	تقلیب
transuranic element	ورائے یورینیم عناصر
triad	تکڑی
trichloroethylene	ٹرائیکلورو ایتھیلین
tricyclic	ٹرائسائیکلک
tri-ethanolamine	ٹرائی ایتھانولامین
tri-ethyl-aluminum	ٹرائی ایتھائل المونیم
triglyceride	ٹرائی گلیسرائیڈ
tri hydroxide alcohol	ٹرائی ہائیڈرو آکسائیڈ الکحل
trioxide	ٹرائی آکسائیڈ
triple beam balance	تہرے بیم کا توازن
triple bond	تہرا بانڈ
triple point	تہرا نکتہ
tritium	ٹریٹیم
true solution	درست محلول
tubing	نلکی سازی
tungsten	ٹنگسٹن
tungsten carbide	ٹنگسٹن کاربائیڈ
two-hole stopper	دو سوراخ والا اسٹاپر
<b>U</b>	
ultimate analysis	آخری تجزیہ
ultraviolet radiation	الٹرا وائیٹ تابکاری
uncertainty principle	بے یقینی کا اصول
uniform dispersion	یکساں انتشار
unit	اکائی
unsaturated component	غیر سیراب شدہ جزو
<b>V</b>	
vacancy	اسامی
vacuum condensing point	ویکیوم کنڈینسنگ پوائنٹ
vacuum crystallization	ویکیوم قلمیت
vacuum crystallizer	ویکیوم قلمائو
vacuum distillation	ویکیوم تقطیر
valence	گرفت
valence electrons	گرفتی الیکٹرونز
vanadium	وینڈیم
Van der Waals force	وین ڈر والز فورس
Van't Hoff equation	وانٹ ہوف مساوات
Van't Hoff isochore	وانٹ ہوف ہم حجم
Van't Hoff isotherm	وانٹ ہوف ہم تپش

**CHEMISTRY GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL**

<b>ENGLISH</b>	<b>URDU</b>
vapor	بخارات
vapor pressure	تبخیری دباؤ
vapor pressure depression	تبخیری دباؤ کی افسردگی
vehicle	گاڑی
velocity	رفتار
velocity of light	روشنی کی رفتار
vicinal	ہم مکان
vinegar	سرکہ
vinyl	وینائل
vinyl chloride	وینائل کلورائیڈ
viscosity	لزوجت
viscous liquid	لیسدار مائع
vitreous	زجاجی
volatile	طیران پذیر
volatility	طیران پذیری
volatilize	بخار بنا کر اڑانا
volt	ولٹ
voltaic cell	ولٹائی سیل
volume	حجم
volume bottle	والیوم بوتل
volumetric analysis	حجمی تجزیہ
volumetric flask	حجمی فلاسک
volumetric pipette	حجمی نالچہ
vulcanization	گندھک آمیزی
<b>W</b>	
water	پانی
water gas	پانی گیس
water glass	پانی کا گلاس
water of crystallization	قلمیت کا پانی
water softening	پانی کو نرم بنانا
water pollution	پانی کی آلودگی
water vapor	پانی کے بخارات
wave	لہر
wave length	لہر کی طوالت
wave velocity	لہر کی رفتار
waxes	موم
weak acid	کمزور تیزاب
weak base	کمزور اساس
weak electrolyte	کمزور الیکٹرولائٹ
weighing bottle	وزن کرنے کی بوتل
weight	وزن
wire gauze	تار کی جالی
wood alcohol	لکڑی سے تیار کردہ الکحل

**CHEMISTRY GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL**

<b>ENGLISH</b>	<b>URDU</b>
<b>X</b>	
xenon	زینان
X-rays	ایکسرے
xylene	زائلین
<b>Y</b>	
yeast	خمیر
ytterbium	اٹربیم
yttrium	اٹریئم
<b>Z</b>	
zeolite	زیولائٹ
zero group	صفر گروپ
zinc	جستہ
zirconium	زرکونیم
zone refining	زون کی تطہیر