

Glossary

High School Level Chemistry **Glossary**

English | Punjabi

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	Punjabi
A	
absolute alcohol	ਸ਼ੁੱਧ ਅਲਕੋਹਲੀ ਘੋਲ
absolute temperature scale	ਪੂਰਣ ਤਾਪਮਾਨ ਪੈਮਾਨੇ
absolute zero	ਅਸਲੀ ਜ਼ੀਰੋ
absorbency	ਸੋਖਣਤਾ
absorption	ਸੋਖਣ
absorption coefficient	ਸੋਖਣ ਗੁਣਕ
absorption plant	ਸੋਖਣ ਪੌਦਾ
absorption tube	ਸੋਖਣ ਟਿਊਬ
accelerated filtration	ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਛਾਣਨ ਦਾ ਕੰਮ
acceleration agent	ਵੇਗ-ਪਰਿਵਰਤਨ ਤੱਤ
accelerator	ਐਕਸੀਲੇਟਰ
accelerometer	ਐਕਸੀਲੀਰੇਮੀਟਰ
acceptor	ਸਵੀਕਾਰੀ-ਤੱਤ
accuracy	ਸ਼ੁੱਧਤਾ
acetaldehyde	ਏਸਟਾਲਡੀਹਾਈਡ
acetone	ਰਸਾਇਣਕ ਤਰਲ-ਪਦਾਰਥ
acetylene	ਰੰਗਹੀਣ ਜਲਣਹਾਰ ਗੈਸ
acetylene series	ਰੰਗਹੀਣ ਜਲਣਹਾਰ ਗੈਸ ਦੀ ਲੜੀ
acid	ਤੇਜ਼ਾਬ
acidic	ਤੇਜ਼ਾਬੀ
acid anhydride	ਐਸਿਡ ਐਨਹਾਈਡ੍ਰਾਇਡ
acid-base indicator	ਤੇਜ਼ਾਬ-ਅਧਾਰਿਤ ਸੂਚਕ
acid-base neutralization	ਤੇਜ਼ਾਬ-ਅਧਾਰਿਤ ਉਦਾਸੀਨੀਕਰਣ
acid-base titration	ਤੇਜ਼ਾਬ-ਅਧਾਰਿਤ ਅਨੁਮਾਪਣ
acid radical	ਤੇਜ਼ਾਬਮੂਲਕ
acid rain	ਤੇਜ਼ਾਬੀ ਵਰਖਾ
acid salt	ਤੇਜ਼ਾਬੀ ਡ ਲੂਣ
acid treating	ਤੇਜ਼ਾਬੀਸਾਧਣ
acidic titrant	ਤੇਜ਼ਾਬੀ ਅਨੁਮਾਪ
acidification	ਤੇਜ਼ਾਬੀਕਰਣ
acidimeter or acidometer	ਐਸੀਡੀਮੀਟਰ ਜਾਂ ਐਸੀਡੋਮੀਟਰ

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Punjabi
acidity	ਤੇਜ਼ਾਬੀਅਤ
action	ਕਾਰਵਾਈ
actinide series	ਐਕਟੀਨਾਈਡ ਦੀ ਲੜੀ
actinium	ਕਿਰਨ ਕ੍ਰਿਆਸ਼ੀਲ ਤੱਤ
activated complex	ਕ੍ਰਿਆਸ਼ੀਲ ਕੰਪਲੈਕਸ
activated support	ਕ੍ਰਿਆਸ਼ੀਲ ਸਹਿਯੋਗ
activated water	ਕ੍ਰਿਆਸ਼ੀਲ ਪਾਣੀ
activation	ਕ੍ਰਿਆਸ਼ੀਲ
activation energy	ਉਤਪ੍ਰੇਰਕ ਊਰਜਾ
activator	ਐਕਟੀਵੇਟਰ
active centers	ਕ੍ਰਿਆਸ਼ੀਲ ਕੇਂਦਰ
activity	ਕ੍ਰਿਆਸ਼ੀਲਤਾ
activity series	ਕ੍ਰਿਆਸ਼ੀਲਤਾਲੜੀ
addition agent	ਜੁੜੇ ਹੋਏ ਏਜੰਟ
addition polymer	ਜੁੜੇ ਹੋਏ ਪਾਲੀਮਰ
adhesive	ਚਿਪਕਾਉਣ ਵਾਲਾ ਪਦਾਰਥ
adiabatic calorimeter	ਸਥਿਰ-ਤਾਪ ਕੈਲੋਰੀਮੀਟਰ
adiabatic flame temperature	ਸਥਿਰ-ਤਾਪਲੇਅ ਦਾ ਤਾਪਮਾਨ
adsorb	ਅਧਿਸੋਖਣ
adsorbent	ਅਧਿਸੋਖਕ
adsorption	ਅਧਿਸੋਖਣ
adsorption isobar	ਅਧਿਸੋਖਣਆਈਸੋਬਾਰ
adsorption isotherm	ਅਧਿਸੋਖਣਆਈਸੋਖਣ ਆਈਸੋਥਰਮ
agent	ਏਜੰਟ
air pressure	ਹਵਾ ਦਾ ਦਬਾਅ
alcohol	ਅਲਕੋਹਲੀ ਘੋਲ
aldehyde	ਤਰਲ-ਪਦਾਰਥ
alicyclic hydrocarbons	ਵਸਾ-ਚੱਕਰੀ ਹਾਈਡਰੋਕਾਰਬਨ
aliphatic hydrocarbons	ਚਰਬੀਦਾਰ ਹਾਈਡਰੋਕਾਰਬਨ
alkalinescence	ਖਾਰਾਪਣ
alkali	ਖਾਰ
alkali metal	ਖਾਰ ਵਾਲੀ ਧਾਤ
alkane	ਅਲਕੇਨ

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Punjabi
alkane derivative	ਅਲਕੇਨ ਵਿਉਤਪੰਨ ਤੱਤ
alkaline	ਖਾਰਾ
alkaline earth metals	ਖਾਰੀ ਧਰਤੀ ਦੇ ਧਾਤ
alkene	ਅਲਕੇਨ
alkyl group	ਅਲਕਿਲ ਸਮੂਹ
alkyne	ਅਲਕਾਈਨ
allotrope	ਬਦਲ-ਰੂਪ
allotropy	ਬਾਹਰੀ ਤਬਦੀਲੀ
alloy	ਮਿਸ਼ਰਤ ਧਾਤ
alpha emission	ਅਲਫਾ ਨਿਕਾਸੀ
alpha particle	ਅਲਫਾ ਕਣ
alternating current	ਬਦਲਵਾਂ ਕਰੰਟ
alum	ਫਟਕੜੀ
alumina	ਅਲਮੀਨੀਅਮ ਆਕਸਾਈਡ
aluminate	ਐਲਿਉਮੀਨੇਟ
aluminum	ਅਲਮੀਨੀਅਮ
amalgam	ਪਾਰਾ ਮਿਸ਼੍ਰਿਤ ਧਾਤ
amino acid	ਅਮੀਨੋ ਐਸਿਡ
ammonia	ਅਮੋਨੀਆ
ammonia liquor	ਅਮੋਨੀਆ ਤਰਲ
ammonification	ਅਮੋਨੀਫਿਕੇਸ਼ਨ
ammonium	ਅਮੋਨੀਅਮ
ampere meter	ਐਂਪੀਅਰ ਮੀਟਰ
amphiprotic	ਐਂਫੀਪ੍ਰੋਟਿਕ
amphoteric	ਦੋ ਗੁਣਾਂ ਵਾਲਾ
amphoterism	ਐਂਫੋਟਰਿਜ਼ਮ
analysis	ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ
analytical balance	ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣੀ ਸੰਤੁਲਨ
analytical chemistry	ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣੀ ਰਸਾਇਣ
analytical reagent	ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣੀ ਪ੍ਰਤਿਕਰਮਕ
angle	ਕੋਣ
angstrom	ਐਂਗਸਟ੍ਰਾਮ
anhydride	ਐਨਹੀਡ੍ਰਾਈਡ

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Punjabi
anhydrous	ਜਲਹੀਣ
anion	ਅਨ-ਆਇਨ
anode	ਐਨੋਡ
antacid	ਖਟਾਸਨਾਸ਼ਕ
antienzyme	ਐਂਟੀਐਨਜ਼ਾਈਮ
antichlor	ਐਂਟੀਕਲੋਰ
antifebrin	ਐਂਟੀਫੈਬ੍ਰਿਨ
antifoaming agent	ਐਂਟੀਫੋਮਿੰਗ ਏਜੰਟ
antifreeze	ਐਂਟੀਫ੍ਰੀਜ਼
antimatter	ਪ੍ਰਤਿ-ਪਦਾਰਥ
antimony	ਸੁਰਮਾ
antioxidant	ਐਂਟੀਆਕਸੀਡੈਂਟ
antiseptic	ਰੋਗਾਣੂਸ਼ਕ
aqua	ਤਰਲ-ਪਦਾਰਥ
aqueous	ਪਣਿਆਲਾ
argon	ਹਵਾ ਵਿਚ ਮਿਲੀ ਇੱਕ ਗੈਸ
aromatic	ਸੁਗੰਧਿਤ ਘੋਲ ਸਬੰਧੀ
arsenic	ਸੰਖੀਆ
arsenic trioxide	ਆਰਸੈਨਿਕ ਟ੍ਰਾਇਆਕਸਾਈਡ
arsenical	ਸੰਖੀਆਦਾਰ
arsenide	ਆਰਸਨਾਈਡ
artificial radioactivity	ਬਣਾਉਟੀ ਰੇਡੀਓਐਕਟਿਵਿਟੀ
assistant	ਸਹਾਇਕ ਸਾਧਨ
association	ਐਸੋਸੀਏਸ਼ਨ
atmosphere	ਹਵਾਮੰਡਲ
atmospheric pressure	ਹਵਾਮੰਡਲ ਦਾ ਦਬਾਅ
atom	ਐਟਮ, ਅਣੂ
atomic absorption spectrometry	ਐਟਮੀ ਸੋਖਣ ਸਪੈਕਟ੍ਰੋਮੀਟਰੀ
atomic bond	ਐਟਮੀ ਬੰਡ
atomic mass	ਐਟਮੀ ਪੁੰਜ
atomic mass unit	ਐਟਮੀ ਪੁੰਜ ਯੂਨਿਟ
atomic pile	ਐਟਮੀ ਢੇਰ
atomic radius	ਐਟਮੀ ਘੇਰਾ

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Punjabi
atomic weight	ਐਟਮੀ ਭਾਰ
attraction	ਖਿੱਚ
Avogadro's constant	ਐਵੋਗਾਰਦੋ'ਜ਼ ਕੰਸਟੈਂਟ
azeotropic	ਅਜੀਓਟ੍ਰੋਪਿਕ
B	
baking powder	ਮਿੱਠਾ ਸੋਡਾ
baking soda	ਬੇਕਿੰਗ ਸੋਡਾ
balance	ਸੰਤੁਲਨ
balanced equation	ਸੰਤੁਲਿਤ ਸਮੀਕਰਣ
barium	ਬੇਰੀਅਮ
barium carbonate	ਬੇਰੀਅਮ carbonate
barium chloride	ਬੇਰੀਅਮ ਕਲੋਰਾਈਡ
barium nitrate	ਬੇਰੀਅਮ ਨਾਈਟ੍ਰੇਟ
barium sulfate	ਬੇਰੀਅਮ ਸਲਫੇਟ
barometer	ਬੈਰੋਮੀਟਰ
barometric pressure	ਬੈਰੋਮੀਟ੍ਰਿਕ ਦਬਾਅ
base	ਅਧਾਰ
basic anhydride	ਬੁਨਿਆਦੀ ਐਨਹੀਡ੍ਰਾਈਡ
battery	ਬੈਟਰੀ
bauxite	ਬਾਕਸਾਈਟ
beaker	ਬੀਕਰ
beneficiation	ਬੈਨੀਫਿਕੇਸ਼ਨ
Benz-aldehyde	ਬੈਂਜ਼-ਅਲਡੀਹਾਈਡ
benzene ring	ਬੈਨਜ਼ੀਨ ਰਿੰਗ
benzene series	ਬੈਨਜ਼ੀਨ ਲੜੀ
benzene sulfonic acid	ਬੈਨਜ਼ੀਨ ਸਲਫੋਨਿਕ ਐਸਿਡ
benzenoid	ਬੈਨਜ਼ੀਨਾਇਡ
Benzedrine	ਬੈਨਜ਼ੇਡ੍ਰਾਈਨ
benzoic acid	ਬੈਨਜ਼ੋਇਕ ਐਸਿਡ
benzyl alcohol	ਬੈਨਜ਼ਿਲ ਤਰਲ
berkelium	ਬਰਕੀਲੀਅਮ
beryllium	ਬੇਰੀਲੀਅਮ

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Punjabi
beta particle	ਬੀਟਾ ਕਣ
binary compound	ਬਾਈਨਰੀ ਕੰਪਾਊਂਡ
binder	ਬਾਈਂਡਰ
binding energy	ਜੁੜ੍ਹੀ ਊਰਜਾ
biochemical	ਬਾਇਓਕੈਮੀਕਲ
bismuth	ਬਿਸਮਥ
bleach	ਰੰਗ-ਕਾਟ
blowing agent	ਬਲੋਇੰਗ ਏਜੰਟ
boiler scale	ੱਪੇਮਾਨਾ
boiling	ਉਬਾਲ
boiling point elevation	ਉਬਾਲ ਬਿੰਦੂ ਵਧਣਾ
bond	ਬੱਡ
bond angle	ਬੱਡ ਐਂਗਲ
bond energy	ਬੱਡ ਊਰਜਾ
bonding	ਬੱਡਿੰਗ
borax	ਬੋਰੈਕਸ
boric acid	ਬੋਰਿਕ ਐਸਿਡ
boron	ਬੋਰੇਨ
boron carbide	ਬੋਰੇਨ ਕਾਰਬਾਈਡ
boron hydride	ਬੋਰੇਨ ਹਾਈਡ੍ਰਾਈਡ
boron nitride	ਬੋਰੇਨ ਨਿਟ੍ਰਾਈਡ
boron silicate	ਬੋਰੇਨ ਸਿਲਿਕੇਟ
bottle	ਬੋਤਲ
Boyle's law	ਬੌਇਲ ਦਾ ਕਾਨੂੰਨ
brake fluid	ਬ੍ਰੇਕ ਦਾ ਤੇਲ
branch-chain	ਸ਼ਾਖਾ-ਲੜੀ
brass	ਪਿੱਤਲ
brazing	ਬ੍ਰੇਜਿੰਗ
breeder reactor	ਬ੍ਰੀਡਰ ਰਿਐਕਟਰ
bright-line spectrum	ਚਮਕਦਾਰ-ਲਾਈਨ ਸਪੈਕਟ੍ਰਮ
brine	ਖਾਰਾ ਪਾਣੀ
bromine	ਬ੍ਰੋਮੀਨ
bronze	ਕਾਂਸਾ

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Punjabi
buffer	ਅਸਰ ਘਟਾਉਣਾ
Bunsen burner	ਬਨਸੈਨ ਬਰਨਰ
burette	ਬਰੇਟ
burning	ਬਰਨਿੰਗ, ਕੱਚੀ ਧਾਤ ਦੀ ਢਲਾਈ
butane	ਬੂਟੇਨ
butylene	ਬੂਟੀਲਿਨ
butyl	ਬੂਟਿਲ
butyl alcohol	ਬੂਟਿਲ ਤਰਲ
butyric acid	ਬੂਟਰਿਕ ਐਸਿਡ
C	
cadmium	ਕੈਡਮੀਅਮ
calcination	ਕੁਸ਼ਤਾ ਬਣਾਉਣ ਦਾ ਅਮਲ
calcite	ਚੂਨਾ-ਪੱਥਰ
calcium	ਕੈਲਸ਼ੀਅਮ
calcium carbide	ਕੈਲਸ਼ੀਅਮ ਕਾਰਬਾਈਡ
calcium carbonate	ਕੈਲਸ਼ੀਅਮ ਕਾਰਬੋਨੇਟ
calcium chloride	ਕੈਲਸ਼ੀਅਮ ਕਲੋਰਾਈਡ
calcium hydroxide	ਕੈਲਸ਼ੀਅਮ ਹਾਈਡ੍ਰੋਆਕਸਾਈਡ
calcium hypochlorite	ਕੈਲਸ਼ੀਅਮ ਹਾਈਪੋਕਲੋਰਾਈਟ
calcium oxide	ਕੈਲਸ਼ੀਅਮ ਔਕਸਾਈਡ
calcium phosphate	ਕੈਲਸ਼ੀਅਮ ਫਾਸਫੇਟ
calcium sulfate	ਕੈਲਸ਼ੀਅਮ ਸਲਫੇਟ
californium	ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਅਮ
calomel	ਰਸਕਪੂਰ
calorie	ਕੈਲੋਰੀ
calorimeter	ਕੈਲੋਰੀਮੀਟਰ
camphor	ਮੁਸ਼ਕਪੂਰ
capacity	ਸਮਰੱਥਾ
carbide	ਕਾਰਬਾਈਡ
carbocyclic	ਕਾਰਬੋਸਾਇਕਲਿਕ
carbohydrate	ਕਾਰਬੋਹਾਈਡਰੇਟ
carbonic acid	ਕਾਰਬੋਨਿਕ ਐਸਿਡ

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Punjabi
carbon	ਕਾਰਬਨ
carbon black	ਕਾਰਬਨ ਕਾਲਾ
carbon cycle	ਕਾਰਬਨ ਚੱਕਰ
carbon dioxide	ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ
carbon disulfide	ਕਾਰਬਨ ਡੀਸਲਫਾਈਡ
carbon monoxide	ਕਾਰਬਨ ਮੋਨੋਆਕਸਾਈਡ
carbon tetrachloride	ਕਾਰਬਨ ਟੈਟ੍ਰਾਕਲੋਰਾਈਡ
carbonate	ਕਾਰਬੋਨੇਟ
carbonic acid	ਕਾਰਬੋਨਿਕ ਐਸਿਡ
carboxyl	ਕਾਰਬੋਜ਼ਿਲ
carboxylic acid	ਕਾਰਬੋਜ਼ਾਇਲਿਕ ਐਸਿਡ
carburation	ਕਾਰਬੁਰੇਸ਼ਨ
carcinogen	ਕੈਂਸਰਜਨਕ ਵਸਤ
carrier	ਕੈਰੀਅਰ
catalyst	ਉਤਪ੍ਰੇਰਕ
catenate	ਕੇਟਨੇਟ, ਲੜੀਬੱਧ ਕਰਨਾ
cathode	ਕੈਥੋਡ
cell	ਸੈੱਲ
Celsius scale	ਸੈਲਸੀਅਸ ਪੈਮਾਨਾ
centigrade	ਸੈਂਟੀਗ੍ਰੇਡ
centimeter	ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ
centrifugation	ਸੈਂਟ੍ਰੀਫਿਊਗੇਸ਼ਨ
centrifuge	ਸੈਂਟ੍ਰੀਫਿਊਗ
cerium	ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਧਾਤ
cesium	ਸੀਜ਼ੀਅਮ
chain	ਲੜੀ
chain reaction	ਲੜੀ-ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆ
change	ਤਬਦੀਲੀ
chelate	ਕੀਲਾਦਾਰ
chemical bond	ਰਸਾਇਣਕ ਬੰਡ
chemical equation	ਰਸਾਇਣਕ ਸਮੀਕਰਣ
chemical equilibrium	ਰਸਾਇਣਕ ਸੰਤੁਲਨ
chemical property	ਰਸਾਇਣਕ ਗੁਣ

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Punjabi
chemical reaction	ਰਸਾਇਣਕ ਪ੍ਰਤੀਕਰਮ
chemisorption	ਕੈਮੀਸੋਰਪਸ਼ਨ
chemistry	ਰਸਾਇਣ
chlorate	ਕਲੋਰੇਟ
chloride	ਕਲੋਰਾਈਡ
chlorine	ਕਲੋਰੀਨ
chlorine dioxide	ਕਲੋਰੀਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ
chlorite	ਕਲੋਰਾਈਟ
chloroform	ਕਲੋਰੋਫੋਰਮ
chlorohydrin	ਕਲੋਰੋਹਾਈਡ੍ਰਿਨ
chromatography	ਕ੍ਰੋਮੈਟੋਗ੍ਰਾਫੀ
chrome green	ਕ੍ਰੋਮ ਹਰਾ ਰੰਗ
chromic acid	ਕ੍ਰੋਮਿਕ ਐਸਿਡ
chromium	ਇੱਕ ਧਾਤ
chromium sulfate	ਕ੍ਰੋਮਿਅਮ ਸਲਫੇਟ
circuit	ਸਰਕਟ
citric acid	ਨਿੰਬੂ ਦਾ ਐਸਿਡ
clamp	ਕਲੈਂਪ
classical mechanics	ਕਲਾਸੀਕਲ ਮਕੈਨਿਕ
clay	ਮਿੱਟੀ
cobalt	ਕੋਬਾਲਟ, ਇੱਕ ਧਾਤ
coefficients	ਗੁਣਾ ਕਰਨ ਵਾਲੀ ਸੰਖਿਆ, ਗੁਣਾਂਕ
colligative properties	ਜੋੜਣ ਦੀ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ
collision	ਟੱਕਰ
colloid chemistry	ਕੋਲਾਇਡ ਰਸਾਇਣ
colorant	ਰੰਗ
colorimeter	ਰੰਗਮਾਪਕ
columbium	ਕੋਲੰਬੀਅਮ, ਦੁਰਲੱਭ ਧਾਤ
combination	ਸੁਮੇਲ
combined gas laws	ਮਿਸ਼੍ਰਿਤ ਗੈਸ ਦਾ ਕਾਨੂੰਨ
combustion	ਦਹਿਨ
common ion effect	ਆਮ ਬਿਜਲਈ ਪ੍ਰਭਾਵ
complex	ਕੰਪਲੈਕਸ

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Punjabi
complex ion	ਗੁੰਝਲਦਾਰ ਬਿਜਲਈ
component	ਅੰਸ਼, ਹਿੱਸਾ
composite	ਸੰਯੁਕਤ
composition	ਰਚਨਾ
compound	ਮਿਸ਼ਰਤ
compressed gas	ਸੰਕੁਚਿਤ ਗੈਸ
concentrated solution	ਸੰਘਣਾ ਘੋਲ
concentration	ਗਾੜ੍ਹਾਪਣ
conceptual definition	ਸੰਕਲਪ ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ
condensation	ਸੰਘਣਾਪਣ
condensation polymer	ਸੰਘਣਾ ਪਾਲੀਮਰ
condensation reaction	ਸੰਖੇਪ ਪ੍ਰਤੀਕਰਮ
conduction	ਚਾਲਨ
conductivity	ਚਾਲਕਤਾ
conductor	ਚਾਲਕ
configuration	ਤਰਤੀਬ
configurational formula	ਤਰਤੀਬੀ ਫਾਰਮੂਲਾ
conformation	ਅਨੁਕੂਲਣ
Congo red	ਕੋਂਗੋ ਲਾਲ
conjugate pair	ਸਮਯਾਤੁ ਜੋੜਾ
conservation	ਸੰਭਾਲ
conservation of charge	ਚਾਰਜ ਦੀ ਸੰਭਾਲ
constant	ਲਗਾਤਾਰ
constant composition law	ਕੰਸਟੈਂਟ ਕੰਪੋਜ਼ੀਸ਼ਨ ਲਾਅ
constituent	ਸੰਘਟਕ
container	ਕੰਟੇਨਰ
contaminant	ਪਲੀਤੀ, ਮਲੀਨਤਾ
continuous spectrum	ਜਾਰੀ ਸਪੈਕਟ੍ਰਮ
controlled equipment	ਕੰਟਰੋਲਸ਼ੁਦਾ ਉਪਕਰਣ
conversion factor	ਤਬਦੀਲੀ ਕਾਰਕ
coordinate covalent bond	ਸਥਾਈ ਤਾਲਮੇਲ ਬੰਡ
copolymer	ਕੋਪਾਲੀਮਰ
copper	ਤਾਂਬਾ

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Punjabi
cork	ਕੋਰਕ
corrosion	ਖੋਰ
covalence	ਕੋਵੇਲੈਂਸ
covalent bond	ਕੋਵੇਲੈਂਟ ਬੰਡ
covalent molecule	ਸਹਿ ਅਣੂ
cover	ਕਵਰ
cracking	ਤੇੜਣਾ
cresol	ਕ੍ਰਿਜੋਲ
critical mass	ਨਾਜ਼ੁਕ ਪੁੰਜ
critical point	ਨਾਜ਼ੁਕ ਬਿੰਦੂ
critical pressure	ਨਾਜ਼ੁਕ ਦਬਾਅ
critical temperature	ਨਾਜ਼ੁਕ ਤਾਪਮਾਨ
crucible	kg" ਕੁਠਾਲੀ
crystal	ਬਲੋਰ
crystallization	ਬਲੋਰੀਕਰਣ
cubic centimeter	ਕਿਊਬਿਕ ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ
curium	ਕਿਊਰੀਅਮ, ਧਾਤ
current	ਕਰੰਟ
curve	ਵਿੰਗ, ਵਕਰ ਰੇਖਾ
cyanogen	ਸਾਈਨੋਜੈਨ, ਇੱਕ ਯੋਗਿਕ
cyclic compound	ਸਾਇਕਲਿਕ ਕੰਪਾਊਂਡ
cycloalkane	ਸਾਈਕਲੋਅਲਕੇਨ
cyclohexane	ਸਾਈਕਲੋਹੈਕਸੇਨ
cyclotron	ਸਾਈਕਲੋਟ੍ਰੋਨ
D	
data	ਡਾਟਾ
decay rate	ਸੜਣ ਦੀ ਦਰ
decomposition	ਸੜਣਾ
decrepitude	ਖੀਣਤਾ
definition	ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ
dehydrating	ਨਿਰਜਲੀਕਰਣ ਹੋਣਾ
dehydration	ਨਿਰਜਲੀਕਰਣ

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Punjabi
dehydrogenation	ਡੀਹਾਈਡ੍ਰੋਜੀਨੇਸ਼ਨ
deionized water	ਡੀਆਇਓਨਾਈਜ਼ਡ ਜਲ
deliquescence	ਕਿਸੇ ਪਦਾਰਥ ਦਾ ਹਵਾ ਵਿਚੋਂ ਨਮੀ ਲੈਕੇ ਘੁਲ ਜਾਣਾ
delivery tube	ਡਿਲੀਵਰੀ ਟਿਊਬ
denatured alcohol	ਗੁਣ ਬਦਲਣ ਵਾਲਾ ਤਰਲ
density	ਘਣਤਾ
depression	ਹਵਾ ਦੇ ਦਬਾਅ ਦਾ ਘਟਣਾ
derivative	ਵਿਉਤਪੰਨ ਤੱਤ
destructive distillation	ਵਿਨਾਸਕਾਰੀ ਨਿਚੋੜ
detergent	ਕਾਟ
deuterium	ਭਾਰੀ ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨੀ ਆਈਸੋਟੋਪ
deuteron	ਡਿਊਟ੍ਰੋਨ
developing agent	ਵਿਕਾਸਸ਼ੀਲ ਏਜੰਟ
dextrorotary	ਡੈਕਸਟ੍ਰੋਰੋਟਰੀ
dialysis	ਡਾਇਲਿਸਿਸ
diamond	ਹੀਰਾ
diatomic gas	ਦੋ-ਪ੍ਰਮਾਣਵੀ ਗੈਸ
diborane	ਡਾਇਬੋਰੇਨ
dicarboxylic acid	ਡਾਇਕਾਰਬੋਕਸਿਲਿਕ ਐਸਿਡ
diffusion	ਫੈਲਾਉ
dihydroxy alcohol	ਡੀਹਾਈਡ੍ਰੋਕਸੀ ਤਰਲ
diluent	ਪਦਾਰਥ ਜਾਂ ਤੱਤ ਨੂੰ ਪਤਲਾ ਕਰਨਾ
dilute solution	ਪਤਲਾ ਘੋਲ
dimethyl	ਡੀਮਿਥਾਇਲ
dinitrobenzene	ਡਾਇਨੀਟ੍ਰੋਬੈਨਜ਼ੀਨ
di-olefin	ਡਾਇ-ਓਲੇਫਿਨ
dioxide	ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ
dipole	ਦੋ-ਧਰੁਵ
direct combustion	ਸਿੱਧਾ ਦਹਿਨ
direct combustion reaction	ਸਿੱਧੇਦਹਿਨ ਦਾ ਪ੍ਰਤੀਕਰਮ
direct current	ਸਿੱਧਾ ਕਰੰਟ
displacement	ਉਜਾੜਾ
disproportionation	ਅਨੁਪਾਤਹੀਣਤਾ

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Punjabi
dissociation	ਵਿਘਟਨ
distillate	ਨਿਚੋੜ
distillation	ਕਸ਼ੀਦਕਾਰੀ
dolomite	ਡੋਲੋਮਾਈਟ
donor	ਖ਼ੂਨ ਦੇਣ ਵਾਲਾ
dope	ਡੋਪ
dot diagram	ਡੋਟ ਡਾਇਆਗਰਾਮ
double bond	ਡਬਲ ਬੌਂਡ
double pan balance	ਡਬਲ ਪੈਨ ਸੰਤੁਲਨ
double replacement	ਦੁਹਰੀ ਤਬਦੀਲੀ
ductility	ਧਾਤ ਦੀ ਨਰਮੀ
dynamic equilibrium	ਡਾਇਨਾਮਿਕ ਸੰਤੁਲਨ
dysprosium	ਦੁਰਲੱਭ ਧਾਤਾਂ ਦਾ ਇੱਕ ਤੱਤ
E	
effective collision	ਅਸਰਦਾਰ ਟੱਕਰ
effervescence	ਉਬਾਲ
efflorescence	ਖਿੱਲ, ਫੁਲਾ
einsteinium	ਆਇਨਸਟੀਨੀਅਮ
electric current	ਬਿਜਲੀ ਦਾ ਕਰੰਟ
electrical conductivity	ਬਿਜਲੀ ਚਾਲਕਤਾ
electrochemical	ਇਲੈਕਟ੍ਰੋਕੈਮੀਕਲ
electrochemical cell	ਇਲੈਕਟ੍ਰੋਕੈਮੀਕਲ ਸੈੱਲ
electrochemistry	ਇਲੈਕਟ੍ਰੋਕੈਮਿਸਟਰੀ
electrode	ਇਲੈਕਟਰੋਡ
electrode position	ਇਲੈਕਟਰੋਡ ਸਥਿਤੀ
electrolysis	ਬਿਜਲੀ ਅਪਘਟਨ
electrolyte	ਅਲੈਕਟਰੋਲਾਈਟ
electrolytic conduction	ਇਲੈਕਟ੍ਰੋਲਾਇਟਿਕ ਕੰਡਕਸ਼ਨ
electrolyze	ਇਲੈਕਟ੍ਰੋਲਾਇਜ਼
electromotive force	ਇਲੈਕਟ੍ਰੋਮੋਟਿਵ ਫੋਰਸ
electromotive series	ਇਲੈਕਟ੍ਰੋਮੋਟਿਵ ਲੜੀ
electron	ਇਲੈਕਟ੍ਰੋਨ

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Punjabi
electron configuration	ਇਲੈਕਟ੍ਰੋਨ ਸੰਰਚਨਾ
electronegative	ਇਲੈਕਟ੍ਰੋਨੈਗੇਟਿਵ
electronegativity	ਇਲੈਕਟ੍ਰੋਨੈਗੇਟਿਵਿਟੀ
electropositive	ਇਲੈਕਟ੍ਰੋਪਾਜ਼ੀਟਿਵ
electrostatic force	ਇਲੈਕਟ੍ਰੋਸਟੈਟਿਕ ਫੋਰਸ
electrovalence	ਇਲੈਕਟ੍ਰੋਵੈਲੈਂਸ
electrovalent bonding	ਇਲੈਕਟ੍ਰੋਵੈਲੈਂਟ ਬੌਂਡਿੰਗ
element	ਤੱਤ
elevation	ਉਚਾਈ
empirical formula	ਪ੍ਰਯੋਗ-ਸਿੱਧ ਫਾਰਮੂਲਾ
emulsion	ਗਾੜ੍ਹਾ ਦੁਧੀਆ ਘੋਲ
endothermic reaction	ਐਂਡੋਥਰਮਿਕ ਪ੍ਰਤੀਕਰਮ
endpoint	ਸਮਾਪਤੀ ਬਿੰਦੂ
energy level	ਊਰਜਾ ਦਾ ਪੱਧਰ
enthalpy	ਐਨਥੈਲਪੀ
enzyme	ਰਸਾਇਣੀ ਖਮੀਰ
epoxy resin	ਈਪਾਕਸੀਰਾਲ
equation	ਸਮੀਕਰਣ
equilibrium	ਸੰਤੁਲਨ
equilibrium constant	ਸਥਾਈ ਸੰਤੁਲਨ
equipment	ਉਪਕਰਣ
equivalent	ਬਰਾਬਰ
equivalent masses	ਇਕਸਾਰ ਪੁੰਜ
erbium	ਐਰਬੀਅਮ
Erlenmeyer Flask	ਐਰਲਨਮੀਅਰ ਫਲਾਸਕ
ester	ਐਸਟਰ
esterification	ਐਸਟੀਫਿਕੇਸ਼ਨ
ethane	ਈਥੇਨ
ethanol	ਐਥਾਨੋਲ
ethanolamine	ਐਥਾਨੋਲਾਮਾਈਨ
ether	ਈਥਰ, ਰਸਾਇਣਕ ਤਰਲ
ethyl	ਅਲਕੋਹਲ ਅਤੇ ਈਥਰ ਦਾ ਮੂਲ
ethyl acetate	ਈਥਾਇਲ ਏਸਟੇਟ

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Punjabi
ethyl alcohol	ਈਥਾਇਲ ਤਰਲ
ethyl ether	ਈਥਾਇਲਈਥਰ
ethylamine	ਈਥਾਇਲਾਮਾਈਨ
ethyl benzene	ਈਥਾਇਲ ਬੈਂਜੀਨ
ethylene	ਈਥਾਇਲੀਨ
ethylene bromide	ਈਥਾਇਲੀਨ ਬ੍ਰੋਮਾਈਡ
ethylene dichloride	ਈਥਾਇਲੀਨ ਡਾਈਕਲੋਰਾਈਡ
ethylene glycol	ਈਥਾਇਲੀਨ ਗਲਾਈਕੋਲ
europium	ਯੂਰੋਪੀਅਮ
eutectic	ਯੂਟੈਕਟਿਕ
evaporation	ਭਾਫਕਰਣ
excited state	ਜਲਣਸ਼ੀਲ ਸਥਿਤੀ
exothermic	ਐਕਸੋਥਰਮਿਕ
experiment	ਤਜਰਬੇ
explosive	ਫੇਟਕ
expression	ਪ੍ਰਗਟਾਵਾ
extensive properties	ਵਿਆਪਕ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ
external circuit	ਬਾਹਰੀ ਸਰਕਟ
extinguishing agent	ਅੱਗ ਬੁਝਾਉਣ ਵਾਲੇ ਤੱਤ
extraction	ਕੱਢਣਾ
F	
factice	ਫੈਕਟਾਈਸ
family	ਪਰਿਵਾਰ
fat	ਚਰਬੀ
fatty acid	ਫੈਟ ਐਸਿਡ
fatty alcohol	ਫੈਟ ਸ਼ਰਾਬ
feedstock	ਚਾਰੇ ਦਾ ਭੰਡਾਰ
fermentation	ਖਮੀਰ ਬਣਨ ਦਾ ਅਮਲ
fermentation tube	ਖਮੀਰ ਬਣਾਉਣ ਵਾਲੀ ਟਿਊਬ
fermium	ਫਰਮੀਅਮ
ferric	ਫੈਰਿਕ
ferroalloy	ਫੈਰੋਅਲਾਇ

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Punjabi
ferrous	ਲੋਹੇ ਵਾਲਾ
fiber	ਫਾਈਬਰ
file	ਫਾਈਲ
filler	ਭਰਾਈ
filtrate	ਛਾਨਣਾ
filtration	ਫਿਲਟਰੇਸ਼ਨ
fission	ਵਿਖੰਡਨ
fission reactor	ਵਿਖੰਡਨ ਰਿਐਕਟਰ
fixed	ਸਥਿਰ
flame	ਲੋਅ
flammable material	ਜਲਣਸ਼ੀਲ ਸਮੱਗਰੀ
Florence flask	ਫਲੋਰੈਂਸ ਫਲਾਸਕ
flow diagram	ਵਹਾਅ ਡਾਇਆਗ੍ਰਾਮ
fluoride	ਫਲੋਰਾਈਡ
fluorocarbon	ਫਲੋਰੋਕਾਰਬਨ
fluorspar	ਫਲੋਰਸਪਾਰ
flux	ਗਾਲਕ
force	ਬਲ
forceps Florence flask	ਫਲੋਰੈਂਸ ਫਲਾਸਕ ਦੀ ਚਿਮਟੀ
forensic chemistry	ਫੋਰੈਂਸਿਕ ਰਸਾਇਣ
formaldehyde	ਫੋਰਮਲਡੀਹਾਈਡ
formation	ਗਠਨ
formic acid	ਫੋਰਮਿਕ ਐਸਿਡ
formula	ਫਾਰਮੂਲਾ
fossil	ਪਥਰਾਟ
fractional distillation	ਅੰਸ਼ਕ ਕਸ਼ੀਦਣ
francium	ਫਰੈਂਸੀਅਮ
free energy	ਮੁਫਤ ਊਰਜਾ
free radical	ਮੁਫਤ ਮੂਲਕ
freezing	ਜਮਾਉ
freezing point	ਜਮਾਉ ਬਿੰਦੂ
freezing point depression	ਜਮਾਉ ਬਿੰਦੂ ਡਿਪਰੈਸ਼ਨ
frequency	ਆਵਿਰਤੀ

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Punjabi
fuel	ਬਾਲਣ
functional group	ਕੰਮ ਦੇ ਗਰੁੱਪ
fundamental particle	ਬੁਨਿਆਦੀ ਕਣ
funnel	ਕੁੱਪੀ, ਕੀਪ
fuse	ਫਿਊਜ਼
fused salt	ਮਿਲਾਇਆ ਗਿਆ ਲੂਣ
fusible alloy	ਪੰਘਰਣਯੋਗ ਅਲਾਓਇ
fusion	ਮਿਸ਼੍ਰਣ
fusion reactor	ਫਿਊਜ਼ਨ ਰਿਐਕਟਰ
G	
gadolinium	ਗੈਡੋਲੀਨੀਅਮ
gallium	ਗੈਲੀਅਮ
gallium arsenide	ਗੈਲੀਅਮ ਆਰਸਨਾਈਡ
galvanizing	ਜਿਸਤ ਚਾੜ੍ਹਣਾ
gamma rays	ਗਾਮਾ ਰੇ
garnet	ਗਾਰਨੈਟ
gas	ਗੈਸ
gasification	ਗੈਸੀਫੀਕੇਸ਼ਨ
gas phase	ਗੈਸ ਪੜਾਅ
glycerol	ਗਲਾਈਸੈਰੋਲ
glycol	ਗਲਾਈਕੋਲ
goggles	ਚਸ਼ਮਾ
gold	ਸੋਨਾ
graduated beaker	ਗ੍ਰੈਜੂਏਟਿਡ ਬੀਕਰ
graduated cylinder	ਗ੍ਰੈਜੂਏਟਿਡ ਸਿਲੰਡਰ
graduated pipette	ਗ੍ਰੈਜੂਏਟਿਡ ਪਾਈਪੈਟ
graphite	ਗ੍ਰਾਫਾਈਟ
gram	ਗ੍ਰਾਮ
gram atomic mass	ਗ੍ਰਾਮ ਐਟਮੀ ਪੁੰਜ
gram equivalent mass	ਗ੍ਰਾਮ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਪੁੰਜ
gram molecular mass	ਗ੍ਰਾਮ ਅਣੂ ਤੰਤ
gram molecular volume	ਗ੍ਰਾਮ ਅਣੂ ਮਾਤਰਾ

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Punjabi
gravimetric analysis	ਗ੍ਰੈਵੀਮੀਟ੍ਰਿਕ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ
gravity	ਗੁਰੂਤਾ
grease	ਗਰੀਸ
ground state	ਗ੍ਰਾਊਂਡ ਸਟੇਟ
group	ਗਰੁੱਪ
guncotton	ਬਾਰੂਦੀ ਰੂੰ
H	
hafnium	ਹੈਫਨੀਅਮ
half-life	ਅੱਧਾ ਜੀਵਨ
half-reaction	ਅੱਧੇ-ਪ੍ਰਤੀਕਰਮ
halogen	ਹੈਲੋਜਨ
hardness	ਸਖ਼ਤ
hard water	ਭਾਰੀ ਜਲ
heat	ਗਰਮੀ
heat exchange	ਹੀਟ ਐਕਸਚੇਂਜ
heat of combustion	ਦਹਿਨ ਦੀ ਗਰਮੀ
heat of condensation	ਸੰਘਣਾਪਣ ਦੀ ਗਰਮੀ
heat of crystallization	ਹੀਟ ਆੱਫ ਕ੍ਰਿਸਟਲਾਈਜ਼ੇਸ਼ਨ
heat of dilution	ਹੀਟ ਆੱਫ ਡਾਇਲਿਊਸ਼ਨ
heat of formation	ਊਰਜਾ ਤਿਆਰ ਹੋਣੀ
heat of fusion	ਫਿਊਜ਼ਨ ਊਰਜਾ
heat of hydration	ਹਾਈਡਰੇਸ਼ਨ ਊਰਜਾ
heat of reaction	ਪ੍ਰਤੀਕਰਮ ਊਰਜਾ
heat of sublimation	ਸੁੱਧੀਕਰਣ ਦੀ ਊਰਜਾ
heat of solution	ਖੋਲ ਦੀ ਊਰਜਾ
heat of transition	ਊਰਜਾ ਦੀ ਤਬਦੀਲੀ
heat of vaporization	ਵਾਸ਼ਪੀਕਰਣ ਦੀ ਊਰਜਾ
heat transfer	ਊਰਜਾ ਦਾ ਸੰਚਾਰ
heavy hydrogen	ਭਾਰੀ ਹਾਈਡਰੋਜਨ
heavy water	ਭਾਰੀ ਪਾਣੀ
helium	ਹੀਲੀਅਮ
heterocyclic	ਹੀਟਿਰੋਸਾਇਕਲਿਕ

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Punjabi
heterogeneous mixture	ਵਿਖਮ ਮਿਸ਼ਰਣ
heterogeneous reaction	ਵਿਖਮ ਪ੍ਰਤੀਕਰਮ
hertz	ਹਰਟਜ਼
high polymer	ਹਾਈ ਪਾਲੀਮਰ
holmium	ਹੋਲਮੀਅਮ
homogenous mixture	ਸਮਰੂਪ ਮਿਸ਼ਰਣ
homogenous reaction	ਸਮਰੂਪ ਪ੍ਰਤੀਕਰਮ
homologous series	ਸਮਰੂਪ ਲੜੀ
homo polymer	ਹੋਮੋ ਪਾਲੀਮਰ
holt-melt	ਹਾਲਟ-ਮੈਲਟ
humectant	ਹਿਊਮਕਟੈਂਟ
hybridization	ਹਾਈਬ੍ਰਿਡਾਈਜੇਸ਼ਨ
hydrate	ਹਾਈਡ੍ਰੇਟ
hydration	ਹਾਈਡਰੇਸ਼ਨ
hybrid	ਹਾਈਬ੍ਰਿਡ
hydrocarbon	ਹਾਈਡ੍ਰੋਕਾਰਬਨ
hydrochloric acid	ਹਾਈਡ੍ਰੋਕਲੋਰਿਕ ਐਸਿਡ
hydrocyanic acid	ਹਾਈਡ੍ਰੋਸਿਆਨਿਕ ਐਸਿਡ
hydrocolloid	ਹਾਈਡ੍ਰੋਕੋਲਾਈਡ
hydrogen	ਹਾਈਡਰੋਜਨ
hydrogenation	ਹਾਈਡਰੋਜੀਨੇਸ਼ਨ
hydrogen bomb	ਹਾਈਡਰੋਜਨ ਬੰਬ
hydrogen bond	ਹਾਈਡਰੋਜਨ ਬੰਡ
hydrogen chloride	ਹਾਈਡਰੋਜਨ ਕਲੋਰਾਈਡ
hydrogen cyanide	ਹਾਈਡਰੋਜਨ ਸਾਇਨਾਈਡ
hydrogen fluoride	ਹਾਈਡਰੋਜਨ ਫਲੋਰਾਈਡ
hydrogen iodine	ਹਾਈਡਰੋਜਨ ਆਇਓਡਾਈਨ
hydrogen peroxide	ਹਾਈਡਰੋਜਨ ਪੈਰੋਕਸਾਈਡ
hydrogen sulfide	ਹਾਈਡਰੋਜਨ ਸਲਫਾਈਡ
hydrolysis	ਹਾਈਡ੍ਰੋਲਾਇਸਿਸ
hydrolysis constant	ਸਥਾਈ ਹਾਈਡ੍ਰੋਲਾਇਸਿਸ
hydronium ion	ਹਾਈਡ੍ਰੋਨੀਅਮ ਆਇਓਨ
hydrophilic	ਹਾਈਡ੍ਰੋਫੀਲਿਕ

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Punjabi
hydrophobic	ਹਾਈਡ੍ਰੋਫੋਬਿਕ
hydroxyl group	ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਾਈਲ ਗਰੁੱਪ
hygroscopic	ਹਾਈਗ੍ਰੋਸਕੋਪਿਕ
hypochlorite	ਹਾਈਪੋਕਲੋਰਾਈਟ
hypothesis	ਕਲਪਨਾ, ਅਨੁਮਾਨ
I	
ideal gas	ਆਦਰਸ਼ ਗੈਸ
identity period	ਪਛਾਣ ਦੀ ਮਿਆਦ
immiscible	ਅਮਿਸ਼ਯੋਗ
impermeable	ਅਵਿੱਧ
impingement black	ਇੰਪਿੰਜਮੈਂਟ ਬਲੈਕ
impregnation	ਸੰਚਾਰਨ
increment	ਵਾਧਾ
impurity	ਮਿਲਾਵਟੀ, ਖੇਟ
indanthrene blue	ਇੰਡੈਨਥ੍ਰੇਨ ਬਲਿਊ
Indian red	ਇੰਡੀਅਨ ਰੈੱਡ
indium	ਇੰਡੀਅਮ
indicator	ਸੂਚਕ
industrial alcohol	ਸਨਅੱਤੀ ਸ਼ਰਾਬ
inert	ਗਤੀਹੀਣ
inertia	ਅਕ੍ਰਿਆਸ਼ੀਲਤਾ
industrial diamonds	ਸਨਅੱਤੀ ਹੀਰੇ
inflammable	ਬਲਣਸ਼ੀਲ
infrared spectroscopy	ਇਨਫਰਾਰੈੱਡ ਸਪੈਕਟਰੋਸਕੋਪੀ
inhibitor	ਰੋਕਣਾ ਵਾਲਾ
initiating explosive	ਫੋਟਕ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰਨਾ
initiator	ਸ਼ੁਰੂਆਤੀ
inorganic analysis	ਇਨਅੱਰਗੈਨਿਕ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ
inorganic chemistry	ਇਨਅੱਰਗੈਨਿਕ ਰਸਾਇਣ
insecticide	ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ
instrumental analysis	ਸਹਾਇਕ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ
insulin	ਇੰਸੂਲਿਨ

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Punjabi
intensive properties	ਤੀਬਰ ਗੁਣ
interionic attraction	ਇੰਟੀਰੀਅਨਿਕ ਖਿੱਚ
interface	ਇੰਟਰਫੇਸ
intermediate	ਵਿਚਕਾਰਲੇ
intermetallic compound	ਇੰਟਰਮਟੈਲਿਕ ਕੰਪਾਊਂਡ
internal circuit	ਅੰਦਰੂਨੀ ਸਰਕਟ
interstitial	ਵਿਰਲਾਂ ਵਾਲਾ, ਝੀਥਾਂ ਵਾਲਾ
iodine	ਆਇਓਡਿਨ
ion	ਆਇਓਨ
ion-exchange reaction	ਆਇਓਨ-ਕਰੰਸੀ ਵਟਾਂਦਰਾ ਪ੍ਰਤੀਕਰਮ
ion-product constant of water	ਪਾਣੀ ਦਾ ਸਥਾਈ ਆਇਓਨ ਉਤਪਾਦ
ionic conduction	ਆਇਓਨਿਕ ਕੰਡਕਸ਼ਨ
ionic bonding	ਆਇਓਨਿਕ ਬੈਂਡਿੰਗ
ionization	ਆਇਨੀਕਰਣ
ionization constant	ਸਥਾਈ ਆਇਨੀਕਰਣ
ionization of energy	ਊਰਜਾ ਦੇ ਆਇਨੀਕਰਣ
ionization potential	ਸੰਭਾਵੀ ਆਇਨੀਕਰਣ
ionone	ਆਇਓਨ
iridium	ਇਰੀਡੀਅਮ
iron	ਲੋਹਾ
iron blue	ਆਇਰਨ ਬਲਿਊ
iron oxide	ਆਇਰਨ ਆਕਸਾਈਡ
irreversible	ਨਾ ਪਰਤਾਉਣਯੋਗ
isolation	ਇਕੱਲਤਾ
isomer	ਸਮ-ਮਾਪੀ
isomerization	ਸਮ-ਮਾਪੀ ਕਰਨਾ
isopropyl alcohol	ਇਸੋਪ੍ਰੋਪਿਲ ਤਰਲ
isotactic	ਆਈਸੋਟੈਕਟਿਕ
isotonic	ਆਇਸੋਟੋਨਿਕ
isotope	ਆਈਸੋਟੋਪ
isotropic	ਆਈਸੋਟ੍ਰੋਪਿਕ
IUPAC system	IUPAC ਸਿਸਟਮ
ivory black	ਕਾਲਾ ਰੰਗ

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Punjabi
J	
joule	ਬਿਜਲੀ ਦੀ ਇਕਾਈ
K	
Kelvin scale	ਕੈਲਵਿਨ ਪੈਮਾਨਾ
kerosene	ਮਿੱਟੀ ਦਾ ਤੇਲ
ketone	ਕੀਟੋਨ
kilogram	ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ
kinetic energy	ਗਤੀ ਊਰਜਾ
kinetic theory	ਗਤੀ ਸਬੰਧੀ ਥਿਊਰੀ
kinetics	ਗਤੀ-ਵਿਗਿਆਨ
krypton	ਕ੍ਰਿਪਟਨ
L	
laboratory burner	ਪ੍ਰਯੋਗਸ਼ਾਲਾ ਬਰਨਰ
lactic acid	ਲੈਕਟਿਕ ਐਸਿਡ
lactone	ਲੈਕਟੋਨ
lake	ਝੀਲ
Lanthanide series	ਲੈਂਥਾਨਾਈਡ ਲੜੀ
latent heat	ਲੇਟੈਂਟ ਹੀਟ
latent solvent	ਲੇਟੈਂਟ ਘੋਲ
lattice	ਅਣੂਆਂ ਦੀ ਨੇਮਬੱਧ ਤਰਤੀਬ
Law of Conservation of Mass	ਪੁੰਜ ਦੀ ਸੰਭਾਲ ਦਾ ਕਾਨੂੰਨ
lawrencium	ਲਾਰੈਂਸੀਅਮ
lead	ਸੀਸਾ
lead chromate	ਲੀਡ ਕ੍ਰੋਮੇਟ
level	ਪੱਧਰ
light metal	ਹਲਕੀ ਧਾਤ
lime	ਚੂਨਾ
limestone	ਚੂਨਾ-ਪੱਥਰ
lipid	ਚਿਕਨਾਈ
liquefaction	ਪੰਘਰਾਉਣ, ਦ੍ਰਵੀਕਰਣ
liquid crystal	ਤਰਲ ਬਲੈਰ
liquor	ਸ਼ਰਾਬ

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Punjabi
liter	ਲੀਟਰ
litharge	ਸਿੱਕੇ ਦਾ ਮੈਨੇਅੱਕਸਾਈਡ
lithium	ਲੀਥੀਅਮ
litmus	ਲਿਟਮਸ
lutetium	ਲਿਊਟੇਟੀਅਮ
lye	ਲਾਇ
lyophilic	ਲਾਇਓਫਿਲਿਕ
M	
macro analysis	ਵੱਡਾ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ
macromolecule	ਵੱਡਾ ਅਣੂ
magma	ਮੈਗਮਾ
magnesia	ਮੈਗਨੀਸ਼ੀਆ
magnesite	ਮੈਗਨੀਸਾਈਟ
magnesium	ਮੈਗਨੀਸ਼ੀਅਮ
magnet	ਚੁੰਬਕ
magneto chemistry	ਚੁੰਬਕੀ ਰਸਾਇਣ
manometer	ਮੈਨੋਮੀਟਰ
maltose	ਜੌਂ-ਸ਼ੱਕਰ
manganese	ਖਣਿਜ
manganese dioxide	ਖਣਿਜ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ
manganic oxide	ਮੈਨਗੈਨਿਕ ਆਕਸਾਈਡ
mannitol	ਮੈਨੀਟੋਲ
mass	ਪੁੰਜ
mass action	ਪੁੰਜ ਕਾਰਵਾਈ
mass conservation	ਪੁੰਜ ਸੰਭਾਲ
mass number	ਪੁੰਜ ਦਾ ਨੰਬਰ
matter	ਮਾਮਲਾ
mechanics	ਮਕੈਨਿਕਸ
mechanism	ਵਿਧੀ
medicine dropper	ਦਵਾਈ ਡਰਾਪਰ
melting	ਪਿਘਲਣਾ
melting point	ਪਿਘਲਣ ਬਿੰਦੂ

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Punjabi
mendelevium	ਮੈਂਡੀਲੀਵੀਅਮ
mercury	ਤਾਪਮਾਨ
mesh	ਜਾਲ
metallic bond	ਮਟੈਲਿਕ ਬੱਡ
metalloid	ਧਾਤੂ-ਰੂਪੀ, ਉਪ-ਧਾਤੂ
metallurgy	ਧਾਤੂ
methane	ਮਿਥੇਨ
methanol	ਮੈਥਾਨੋਲ
methyl	ਮਿਥਾਈਲ
methyl alcohol	ਮਿਥਾਈਲ ਤਰਲ
methylamine	ਮਿਥਾਈਲਾਮਾਈਨ
microanalysis	ਸੂਖਮ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ
milliliter	ਮਿਲੀਮੀਟਰ
mineral	ਖਣਿਜ
mixture	ਮਿਸ਼ਰਣ
miscible	ਮਿਸੀਬਲ
moderator	ਸੰਚਾਲਕ
molal boiling point elevation constant	ਸਥਾਈ ਤੌਰ ਤੇ ਮੋਲਾਲ ਦਾ ਉਬਾਲ ਬਿੰਦੂ ਵਧਣਾ
molal freezing point depression constant	ਸਥਾਈ ਤੌਰ ਤੇ ਮੋਲਾਲ ਦਾ ਜਮਾਉ ਬਿੰਦੂ ਘਟਣਾ
molality	ਮੋਲੈਲਿਟੀ
molar solution	ਗ੍ਰਾਮ-ਅਣੂ ਦਾ ਘੋਲ
molar volume	ਗ੍ਰਾਮ-ਅਣੂ ਦਾ ਮਾਤਰਾ
molarity	ਮੋਲੈਰਿਟੀ
molecular	ਅਣੂ
molecular formula	ਅਣੂ ਫਾਰਮੂਲਾ
molecular mass	ਤੱਤ
molecular sieve	ਅਣੂ ਸੀਵ
mole	ਬੱਚੇਦਾਨੀ ਵਿਚ ਗੈਰਕੁਦਰਤੀ ਮਾਸ
molecule	ਅਣੂ
molybdenum	ਮੌਲਿਬਡੈਨਮ
monomer	ਮੋਨੋਮਰ
monomolecular	ਮੋਨੋਮੌਲੀਕਿਊਲਰ

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Punjabi
N	
naphtha	ਨੈਫਥਾ
naphthalene	ਨੈਫਥਲੀਨ
natural gasoline	ਕੁਦਰਤੀ ਗੈਸੋਲੀਨ
neodymium	ਨਿਉਡਾਇਮੀਅਮ
neon	ਨਿਓਨ
neptunium	ਨੈਪਟੁਨੀਅਮ
Nernst distribution law	ਨਰਸਟ ਵੰਡ ਨੇਮ
Nernst equation	ਨਰਸਟ ਸਮੀਕਰਣ
net potential	ਕੁੱਲ ਸੰਭਾਵੀ
neutral red	ਉਦਾਸੀਨ ਲਾਲ
neutral solution	ਉਦਾਸੀਨ ਘੋਲ
neutralization	ਉਦਾਸੀਨ ਬਣਾਉਣਾ
neutralization equivalent	ਸਮਰੂਪ ਉਦਾਸੀਨ ਬਣਾਉਣਾ
neutron	ਨਿਊਟ੍ਰੋਨ
niacin	ਨਿਆਸਿਨ
nickel	ਨਿਕਲ
niobium	ਨਿਓਬੀਅਮ
nitrate	ਨਾਈਟ੍ਰੇਟ
nitration	ਨਾਈਟ੍ਰੇਸ਼ਨ
nitric acid	ਨਾਈਟ੍ਰਿਕ ਐਸਿਡ
nitric anhydride	ਨਾਈਟ੍ਰਿਕ ਐਨਹਾਈਡ੍ਰਾਈਡ
nitric oxide	ਨਾਈਟ੍ਰਿਕ ਔਕਸਾਈਡ
nitride	ਨਾਈਟ੍ਰਾਈਡ
nitrile	ਨਾਈਟ੍ਰਿਲ
nitrogen	ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ
nitrogen family	ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ ਪਰਿਵਾਰ
nitroglycerin	ਨਾਈਟ੍ਰੋਗਲਿਸਰਿਨ
nitrous acid	ਨਾਈਟਰਸ ਐਸਿਡ
nobelium	ਨੋਬਲੀਅਮ
noble gas	ਬਿਹਤਰੀਨ ਗੈਸ
nomenclature	ਨਾਮਕਰਣ

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Punjabi
nonelectrolyte	ਨਾਰਨਇਲੈਕਟ੍ਰੋਲਾਈਟ
nonmetal	ਅਧਾਤ
nonpolar molecule	ਅਧਰੁਵੀ ਅਣੂ
normal boiling point	ਆਮ ਉਬਾਲ ਬਿੰਦੂ
normal salt	ਆਮ ਲੂਣ
normal solution	ਆਮ ਘੋਲ
normality	ਸਧਾਰਣਤਾ
nuclear energy	ਪ੍ਰਮਾਣੂ ਊਰਜਾ
nuclear fission	ਪ੍ਰਮਾਣੂ ਵਿਖੰਡਨ
nuclear fuel	ਪ੍ਰਮਾਣੂ ਬੀਧਣ
nuclear fusion	ਪ੍ਰਮਾਣੂ ਫਿਊਜ਼ਨ
nuclear reactor	ਪ੍ਰਮਾਣੂ ਰਿਐਕਟਰ
nucleon	ਨਿਊਕਲਿਓਨ
nucleus	ਨਿਊਕਲੀਅਸ
number	ਨੰਬਰ
nylon	ਨਾਈਲੋਨ
O	
observed value	ਨਿਰੀਖਣ ਮੁੱਲ
octet	ਓਕਟਿਟ
oil	ਤੇਲ
olefin	ਓਲੇਫਿਨ
one-hole stopper	ਇੱਕ-ਮੋਰੀ ਜਾਫੀ
open-chain	ਖੁੱਲ੍ਹੀ-ਲੜੀ
operational definition	ਚਾਲੂ ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ
optical	ਆਪਟੀਕਲ
optical rotation	ਆਪਟੀਕਲ ਰੋਟੇਸ਼ਨ
orbit	ਗ੍ਰਹਿ-ਪੰਧ
orbital	ਗ੍ਰਹਿ-ਪੰਧ ਸਬੰਧੀ
orbital pair	ਗ੍ਰਹਿ-ਪੰਧ ਸਬੰਧੀ ਜੋੜਾ
order	ਕ੍ਰਮ
order of reaction	ਪ੍ਰਤੀਕਰਮ ਦਾ ਕ੍ਰਮ
ore	ਕੱਚੀ ਧਾਤ

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Punjabi
organic	ਜੈਵਿਕ
organic chemistry	ਜੈਵਿਕ ਰਸਾਇਣ
organic compound	ਜੈਵਿਕ ਮਿਸ਼੍ਰਣ ਿਮਸ਼ਰਤ
organometallic	ਜੈਵਿਕ ਧਾਤੁ
osmium	ਵੱਧ ਘਣਤਾ ਵਾਲੀ ਧਾਤੁ
osmosis	ਐਸਮੋਸਿਸ
oxalic acid	ਐਕਸੈਲਿਕ ਐਸਿਡ
oxidation	ਆਕਸੀਕਰਨ
oxidation number	ਆਕਸੀਕਰਨ ਨੰਬਰ
oxidation potential	ਸੰਭਾਵੀ ਆਕਸੀਕਰਨ
oxidation state	ਆਕਸੀਕਰਨ ਦੀ ਸਥਿਤੀ
oxide	ਆਕਸਾਈਡ
oxidizing agent	ਆਕਸੀਕਰਣ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਏਜੰਟ
oxygen	ਆਕਸੀਜਨ
oxygen acid	ਆਕਸੀਜਨ ਐਸਿਡ
ozone	ਓਜ਼ੋਨ
P	
packing	ਪੈਕਿੰਗ
pair	ਜੋੜਾ
palladium	ਪਲਾਡੀਅਮ
paraffin series	ਪੈਰਾਫਿਨ ਦੀ ਲੜੀ
partial pressure	ਅੰਸ਼ਕ ਦਬਾਅ
particle	ਕਣ
particle accelerator	ਕਣ ਐਕਸੀਲੇਟਰ
partition coefficient	ਭਾਗ ਵੰਡੀਏਸ਼ਨ
parts per million	ਲੱਖ ਪ੍ਰਤੀ ਹਿੱਸੇ
Pascal	ਪਾਸਕਲ
passivity	ਉਦਾਸੀਨਤਾ
peacock blue	ਪੀਕੋਕ ਬਲਿਉ
pentane	ਪੈਨਟੇਨ
peptide	ਪਿਪਟਾਇਡ
percentage by mass	ਪੁੰਜ ਨੇਰਾਹੀਂ ਫੀਸਟ

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Punjabi
percentage composition	ਫੀਸਦ ਸੰਰਚਨਾ
percent error	ਫੀਸਦੀ ਗਲਤੀ
perchlorate	ਪਰਕਲੋਰੇਟ
perfect	ਵਧੀਆ
perfume	ਅਤਰ
periodic	ਮਿਆਦੀ
periodic law	ਮਿਆਦ ਸਬੰਧੀ ਨੇਮ
periodic table	ਮਿਆਦ ਸਬੰਧੀ ਟੇਬਲ
peroxide	ਪੈਰੋਕਸਾਈਡ
Petri dish	ਪੈਟ੍ਰੀ ਡਿਸ਼
petroleum	ਪੈਟਰੋਲੀਅਮ
phase	ਪੜਾਅ
phase equilibrium	ਪੜਾਅ ਦਾ ਸੰਤੁਲਨ
pH meter	pH ਮੀਟਰ
phenol	ਫਿਨੋਲ
phenolic	ਫਿਨੋਲਿਕ
phenolphthalein	ਫਿਨੋਲਪਥੈਲੇਨ
phosphorus	ਫਾਸਫੋਰਸ
photochemical oxidant	ਫੋਟੋਕੈਮੀਕਲ ਆਕਸੀਡੈਂਟ
photochemistry	ਫੋਟੋਕੈਮਿਸਟ੍ਰੀ
photoelectric	ਫੋਟੋਇਲੈਕਟ੍ਰਿਕ
photon	ਫੋਟੋਨ
physical change	ਸਰੀਰਕ ਤਬਦੀਲੀ
physical equilibrium	ਸਰੀਰਕ ਸੰਤੁਲਨ
physical property	ਸਰੀਰਕ ਗੁਣ
physical chemistry	ਸਰੀਰਕ ਰਸਾਇਣ
physio sorption	ਫਿਜ਼ੀਓ ਸੋਰਪਸ਼ਨ
pigment	ਪਿਗਮੈਂਟ
pigmentation	ਪਿਗਮੈਂਟੇਸ਼ਨ
pile	ਢੇਰ
pipe	ਪਾਈਪ
pipe still	ਪਾਈਪ ਸਟਿੱਲ
pipette	ਛੋਟਾ ਪਾਈਪ

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Punjabi
plastic	ਪਲਾਸਟਿਕ
plasticizer	ਪਲਾਸਟੀਸਾਈਜ਼ਰ
plate theory	ਪਲੇਟ ਥਿਊਰੀ
platinum	ਪਲੈਟੀਨਮ
plutonium	ਪਲੂਟੋਨੀਅਮ
point	ਬਿੰਦੂ
pOH	pOH
poison	ਜ਼ਹਿਰ
polar bond	ਪੋਲਰ ਬੱਡ
polar molecule	ਪੋਲਰ ਅਣੂ
polarization potential	ਧਰੁਵੀਕਰਨ ਸੰਭਾਵੀ
polarography	ਪੋਲਰੋਗ੍ਰਾਫੀ
polarographic analysis	ਪੋਲਰੋਗ੍ਰਾਫਿਕ ਵਿਸਲੇਸ਼ਣ
polarographic apparatus	ਪੋਲਰੋਗ੍ਰਾਫਿਕ ਸਾਧਨ
polarographic wave	ਪੋਲਰੋਗ੍ਰਾਫਿਕ ਤਰੰਗ
polonium	ਪੋਲੋਨੀਅਮ
poly	ਪੋਲੀ
polybasic acid	ਪੋਲੀਬੇਸਿਕ ਐਸਿਡ
polycarbonate	ਪੋਲੀਕਾਰਬੋਨੇਟ
polychloroprene	ਪੋਲੀਪਕਲੋਰੋਪ੍ਰੀਨ
polycondensation	ਬਹੁ-ਸੰਘਣਾਪਣ
polycyclic	ਪੋਲੀਕਲਿਨਿਕ
polyelectrolyte	ਪੋਲੀਇਲੈਕਟ੍ਰੋਲਾਈਟ
polyester	ਪੋਲਿਸਟਰ
polyethylene	ਪੋਲੀਐਥੀਲਿਨ
polyethylene glycols	ਪੋਲੀਐਥੀਲਿਨਗਲਾਈਕੋਲਸ
polyglycol	ਪੋਲੀਗਲਾਈਕੋਲ
polyhydric alcohol	ਪੋਲੀਹਾਈਡ੍ਰਿਕ ਤਰਲ
polyisoprene	ਪੋਲੀਈਸੋਪ੍ਰੀਨ
polymer	ਪਾਲੀਮਰ
polymerization	ਪੋਲੀਮਰਾਈਜ਼ੇਸ਼ਨ
polypropylene	ਪੋਲੀਪ੍ਰੋਪਲਿਨ
polystyrene	ਪੋਲਿਸਟੀਰੀਨ

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Punjabi
polytetrafluoro-ethylene	ਪੋਲੀਟੈਟ੍ਰਾਫਲੂਰੋ-ਈਥੀਲਿਨ
polyvinyl acetate	ਪੋਲੀਵਿਨਾਇਲ ਐਸੀਟੇਟ
polyvinyl alcohol	ਪੋਲੀਵਿਨਾਇਲ ਤਰਲ
polyvinyl chloride	ਪੋਪੋਲੀਵਿਨਾਇਲ ਕਲੋਰਾਈਡ
polyvinyl ether	ਪੋਲੀਵਿਨਾਇਲ ਈਥਰ
porcelain	ਪੋਰਸਿਲੇਨ
poromeric	ਪੋਰੋਮੈਰਿਕ
positron	ਪੋਜੀਟ੍ਰੋਨ
potash	ਪੋਟਾਸ਼
potassium	ਪੋਟਾਸ਼ੀਅਮ
potassium nitrate	ਪੋਟਾਸ਼ੀਅਮ ਨਾਈਟ੍ਰੇਟ
potassium permanganate	ਪੋਟਾਸ਼ੀਅਮ ਪਰਮਾਗੇਨੇਟ
potential energy	ਸੰਭਾਵੀ ਊਰਜਾ
potentiometric titration	ਪੋਟੈਂਸ਼ੀਓਮੀਟ੍ਰਿਕ ਟਿਟਰੇਸ਼ਨ
powder metallurgy	ਪਾਊਡਰ ਧਾਤੂ
praseodymium	ਪ੍ਰਾਸਿਓਡਾਈਮੀਅਮ
precipitant	ਤਲਫਟ ਨੂੰ ਥੱਲੇ ਬਿਠਾਉਣ ਵਾਲਾ ਪਦਾਰਥ
precipitate	ਤਲਫਟ
precipitation	ਤਲਫਟ ਨੂੰ ਥੱਲੇ ਬਿਠਾਉਣਾ
precipitation titration	ਵਰਖਾਤਲਫਟ ਨੂੰ ਥੱਲੇ ਬਿਠਾਉਣ ਵਾਲਾ ਟਿਟਰੇਸ਼ਨ
prepolymer	ਪ੍ਰੀਪੋਲੀਮਰ
preservative	ਰਸਾਇਣ ਪਦਾਰਥ, ਰਸਾਇਣ ਮਸਾਲਾ
prill	ਪ੍ਰਿਲ
primary alcohol	ਮੁਢਲਾ ਤਰਲ
producer gas	ਉਤਪਾਦਕ ਗੈਸ
product	ਉਤਪਾਦ
promethium	ਪ੍ਰੋਮੀਥੀਅਮ
promoter	ਪ੍ਰੋਮੋਟਰ
proof	ਸਬੂਤ
property	ਗੁਣ
propionic acid	ਪ੍ਰੋਪੀਓਨਿਕ ਐਸਿਡ
propyl	ਪ੍ਰੋਪਿਲ
propylene	ਪ੍ਰੋਪੀਲਿਨ

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Punjabi
protactinium	ਪ੍ਰੋਟੈਕਟੀਨੀਅਮ
proteolysis reaction	ਪ੍ਰੋਟੀਓਲਾਇਸਿਸ ਪ੍ਰਤੀਕਰਮ
proton acceptor	ਪ੍ਰੋਟੋਨ ਪ੍ਰਵਾਣ ਕਰਨ ਵਾਲਾ
proton donor	ਪ੍ਰੋਟੋਨ ਦੇਣ ਵਾਲਾ
Prussian blue	ਪਰਸ਼ੀਆ ਬਲਿਉ
purity	ਸੁੱਧਤਾ
pyrites	ਸਲਫਾਈਡ
pyrolysis	ਪਾਇਰੋਲਾਇਸਿਸ
pyrrole	ਪਾਇਰਰੋਲ
pyruvic acid	ਪਾਈਰਿਉਵਿਕ ਐਸਿਡ
Q	
qualitative analysis	ਗੁਣਾਤਮਕ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ
quality control	ਕੁਆਲਿਟੀ ਕੰਟਰੋਲ
quanta	ਕੁਆਂਟਾ
quantitative analysis	ਗਿਣਾਤਮਕ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ
quartz	ਬਿਲੋਰ
quinine	ਕੁਨੀਨ
R	
radiation	ਰੇਡੀਏਸ਼ਨ
radical	ਮੂਲਕ
radioactive decay	ਰੇਡੀਓਐਕਟਿਵ ਖੇਰਾ
radioactive series	ਰੇਡੀਓਐਕਟਿਵ ਲੜੀ
radioactivity	ਰੇਡੀਓਐਕਟੀਵਿਟੀ
radiocarbon	ਰੇਡੀਓਕਾਰਬਨ
radioisotope	ਰੇਡੀਓਆਈਸੋਟੋਪ
radium	ਰੇਡੀਅਮ
radius	ਘੇਰਾ
radon	ਰੇਡੀਅਮ ਦਾ ਗੈਸੀ ਤੱਤ
rare	ਦੁਰੱਭ
rare earth	ਦੁਰਲੱਭ ਕੀਮੀਆਈ ਮਿੱਟੀਆਂ
rare gas	ਦੁਰਲੱਭ ਗੈਸ
rare metals	ਦੁਰਲੱਭ ਧਾਤ

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Punjabi
rate-determining step	ਦਰ ਦਾ ਪਤਾ ਲਾਉਣ ਦੀ ਕਾਰਵਾਈ
ray	ਰੇਅ
reactant	ਰੀਐਕਟੈਂਟ
reaction mechanism	ਪ੍ਰਤੀਕਰਮ ਵਿਧੀ
reaction rate	ਪ੍ਰਤੀਕਰਮ ਦਰ
reagent	ਰੀਏਜੈਂਟ
rearrangement	ਤਰਤੀਬ
reaction	ਪ੍ਰਤੀਕਰਮ
reactor	ਰਿਐਕਟਰ
reclaiming	ਸੁਧਾਰਣਾ
rectification	ਸੇਧ
redox reaction	ਰੀਡਾਕਸ ਪ੍ਰਤੀਕਰਮ
reducing agent	ਘਟਾਉਣ ਵਾਲਾ ਏਜੈਂਟ
reducing flame	ਲੇਅ ਨੂੰ ਘਟਾਉਣ ਵਾਲਾ
reduction	ਕਮੀ
reduction potential	ਕਮੀ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ
refining	ਨਿਤਾਰਣਾ
reflux	ਉਬਾਲਣ ਦਾ ਇੱਕ ਤਰੀਕਾ
refrigerant	ਠੰਢਾ ਕਰਨ ਵਾਲੀ ਚੀਜ਼
regeneration	ਪੁਨਰ-ਸੁਰਜੀਤੀ
reinforcing agent	ਮਜ਼ਬੂਤ ਕਰਨ ਵਾਲਾ ਏਜੈਂਟ
repellent	ਕੀੜਿਆਂ ਨੂੰ ਭਜਾਉਣ ਵਾਲੀ ਦਵਾਈ
replacement	ਤਬਦੀਲੀ
replication	ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਤੀ
reversible reaction	ਪਰਤਾਉ ਪ੍ਰਤੀਕਰਮ
rhenium	ਰੀਨੀਅਮ
rhodium	ਰੋਡੀਅਮ
ribonucleic acid (RNA)	ਰਿਬਨੋਕਲੀਕ ਐਸਿਡ (RNA)
ring	ਰਿੰਗ
ring stand	ਰਿੰਗ ਸਟੈਂਡ
ring structure	ਰਿੰਗ ਬਣਤਰ
rod	ਡੰਡੇ
rubber	ਰਬੜ

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Punjabi
rubidium	ਰੁਬੀਡੀਅਮ
ruby	ਰੂਬੀ
rust	ਜੰਗਾਲ
ruthenium	ਰੁਥੇਨੀਅਮ
S	
saccharose	ਸ਼ੱਕਰ
salt	ਲੂਣ
salt soda	ਸਾਲਟ ਸੋਡਾ
salt bridge	ਸਾਲਟ ਬ੍ਰਿਜ
samarium	ਸਮੈਰੀਅਮ
saponification	ਸਾਬਣੀਕਰਣ
sapphire	ਚਮਕਦਾ ਨੀਲਾ ਰੰਗ
saturated compound	ਸੈਚੁਰੇਟਿਡ ਕੰਪਾਊਂਡ
saturated solution	ਸੈਚੁਰੇਟਿਡ
scale	ਪੈਮਾਨਾ, ਤੱਕੜੀ
scandium	ਸਕੈਂਡੀਅਮ
scavenger	ਸਫਾਈ ਸੇਵਕ
scientific data	ਵਿਗਿਆਨਕ ਡਾਟਾ
scientific method	ਵਿਗਿਆਨਕ ਢੰਗ
scientific name	ਵਿਗਿਆਨਕ ਨਾਂ
scientific notation	ਵਿਗਿਆਨਕ ਨੋਟੇਸ਼ਨ
scissors	ਕੈਂਚੀ
sealant	ਸੀਲ ਕਰਨ ਵਾਲਾ
sedimentation	ਗਾਰ ਬੈਠਣੀ
sedimentary rock	ਤਲਫਟੀ ਚੱਟਾਨ
sedimentation potential	ਸੰਭਾਵੀ ਤੌਰ ਤੇ ਗਾਰ ਬੈਠਣੀ
secondary alcohol	ਦੁਜੈਲਾ ਤਰਲ
seed crystal	ਬੀਜ ਬਲੈਰ
selenium	ਸੇਲੀਨੀਅਮ
semiconductor	ਸੈਮੀਕੰਡਕਟਰ
semi microanalysis	ਨੀਮ ਸੂਖਮ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ
semipermeable	ਸੈਮੀਪਰਬੀਏਬਲ

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Punjabi
semisynthetic	ਸੈਮੀਸਿੰਥੈਟਿਕ
sequestering agent	ਸੀਕੁਐਸਟਰਿੰਗ ਏਜੰਟ
series	ਲੜੀ
serum	ਸੀਰਮ
sewage treatment	ਸੀਵਰੇਜ ਦੇ ਇਲਾਜ
shell	ਸ਼ੈੱਲ
silica gel	ਸਿਲਿਕਾ ਜੈੱਲ
silicate	ਸਿਲੀਕੇਟ
silicon	ਸਿਲੀਕੋਨ
silicon carbide	ਸਿਲੀਕੋਨ ਕਾਰਬਾਈਡ
silicone	ਸੀਲੀਕੋਨ
silicone oil	ਸੀਲੀਕੋਨ ਦਾ ਤੇਲ
silver	ਸਿਲਵਰ
single replacement	ਇਕੱਲੀ ਤਬਦੀਲੀ
sinter	ਸਿੰਟਰ
sintered crucible	ਸਿੰਟਰਡ ਕਰੁਸੀਬਲ
slow oxidation	ਹੌਲੀ ਆਕਸੀਕਰਨ
sludge	ਸਲੱਜ
slurry	ਪਤਲਾ ਘੋਲ
smelt	ਕੱਚੀ ਧਾਤੁ ਗਲਾਉਣਾ
smog	ਧੂੰਦ
soda	ਸੋਡਾ
soda ash	ਸੋਡਾ ਸੁਆਹ
sodium	ਸੋਡੀਅਮ
sodium chloride	ਸੋਡੀਅਮ ਕਲੋਰਾਈਡ
sodium hydroxide	ਸੋਡੀਅਮ ਹਾਈਡ੍ਰੋਆਕਸਾਈਡ
sol	ਸੋਲ
solid solution	ਠੋਸ ਘੋਲ
solidus	ਸੋਲੀਡਸ
solubility	ਘੁਲਣਸ਼ੀਲਤਾ
solubility curve	ਘੁਲਣਸ਼ੀਲਤਾ ਕਰਵ
solubility product constant	ਸਥਾਈ ਘੁਲਣਸ਼ੀਲਤਾ ਉਤਪਾਦ
solubility product expression	ਘੁਲਣਸ਼ੀਲ ਉਤਪਾਦ ਪ੍ਰਗਟਾਵਾ

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Punjabi
solute	ਘੁਲਣ ਵਾਲੀ ਵਸਤੁ
solution	ਘੋਲ
solution equilibrium	ਘੋਲ ਦਾ ਸੰਤੁਲਨ
solvent	ਘੋਲਕ
sour	ਖਟਾਈ
specific heat	ਖਾਸ ਗਰਮੀ
specific gravity	ਖਾਸ ਗੁਰੂਤਾ
spectral lines	ਸਪੈਕਟ੍ਰਮੀ ਲਾਈਨਾਂ
spectrometer	ਸਪੈਕਟਰੋਮੀਟਰ
spectroscopy	ਸਪੈਕਟਰੋਸਕੋਪੀ
spontaneous chemical change	ਸਹਿਜ-ਸੁਭਾਵਕ ਰਸਾਇਣਕ ਤਬਦੀਲੀ
spontaneous ignition	ਸਹਿਜ-ਸੁਭਾਵਕ ਇਗਨੀਸ਼ਨ
stability	ਸਥਿਰਤਾ
stability constant	ਨਿਰੰਤਰ ਸਥਿਰਤਾ
stabilization	ਸਥਿਰਤਾ
stabilizer	ਸਟੈਬਲਾਈਜ਼ਰ
stable compound	ਸਥਿਰ ਮਿਸ਼੍ਰਣ
stain	ਦਾਗ਼
standard calomel electrode	ਮਿਆਰੀ ਕੈਲੋਮਲ ਇਲੈਕਟਰੋਡ
standard condition	ਮਿਆਰੀ ਹਾਲਤ
standard electrode potential	ਸੰਭਾਵੀ ਮਿਆਰੀ ਇਲੈਕਟਰੋਡ
standard heat of formation	ਗਠਨ ਦੀ ਮਿਆਰੀ ਊਰਜਾ
standard oxidation-reduction potential	ਮਿਆਰੀ ਆਕਸੀਕਰਨ-ਕਟੋਡੀ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ
standard pressure	ਮਿਆਰੀ ਦਬਾਅ
standard solution	ਮਿਆਰੀ ਘੋਲ
starch	ਸਟਾਰਚ
state	ਸਥਿਤੀ
steam distillation	ਭਾਫ਼ ਨਿਤਾਰਣੀ
stearic acid	ਸਟੀਰਿਕ ਐਸਿਡ
steel	ਸਟੀਲ
stereochemistry	ਸਟੀਰੀਓਕੈਮਿਸਟ੍ਰੀ
stereoisomer	ਸਟੀਰੀਓਆਈਸੋਮਰ
stoichiometry	ਸਟਾਇਕਿਓਮੈਟਰੀ

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Punjabi
stopper	ਰੋਧਕ
STP	STP.
straight-chain compound	ਸਿੱਧਾ-ਲੜੀ ਮਿਸ਼੍ਰਣ
strip	ਪੱਟੀ
strong acid	ਠੋਸ ਐਸਿਡ
strong base	ਠੋਸ ਅਧਾਰ
strong electrolyte	ਠੋਸ ਅਲੈਕਟਰੋਲਾਈਟ
strontium	ਸਟਰੋਂਟੀਅਮ
structural formula	ਸੰਸਥਾਗਤ ਫਾਰਮੂਲਾ
subatomic particle	ਉਪਐਟਮੀ ਕਣ
sublevel	ਉਪ-ਪੱਧਰ
sublimate	ਸੁੱਧ ਵਸਤੂ
sublimation	ਸੁੱਧੀਕਰਣ, ਸੇਧਣ
sublime	ਸੁੱਧਣ
subliminal	ਸੋਧਕ
subscript	ਹੇਠ ਲਿਖਿਆ
subshell	ਸਬਸੈੱਲ
substance	ਪਦਾਰਥ
substituent	ਪ੍ਰਤਿਸਥਾਪੀ
substitution reaction	ਬਦਲਵਾਂ ਪ੍ਰਤੀਕਰਮ
substrate	ਘਟਾਉਣਾ
sucrose	ਸਕਰੋਜ਼
sulfur	ਗੰਧਕ
sulfuric acid	ਗੰਧਕੀ ਐਸਿਡ
super cooled	ਬਹੁਤ ਵੱਧ ਠੰਢਾ
super oxides	ਸੁਪਰ ਆਕਸਾਈਡ
supersaturated solution	ਸੁਪਰਸੈਚੁਰੇਟਿਡ ਘੋਲ
supersaturating	ਸੁਪਰਸੈਚੁਰੇਟਿੰਗ
surface	ਸਤਹਿ
surface activity	ਸਤਹਿ ਦੀ ਸਰਗਰਮੀ
surface-active agent	ਸਤਹਿ-ਸਰਗਰਮ ਏਜੰਟ
surface area	ਸਤਹਿ ਖੇਤਰ
surface chemistry	ਸਤਹਿ ਰਸਾਇਣ

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Punjabi
surface orientation	ਸਤਹਿ ਅਨੁਕੂਲਨ
surface reaction	ਸਤਹਿ ਦਾ ਪ੍ਰਤੀਕਰਮ
surface tension	ਸਤਹਿ ਤਣਾਅ
suspension	ਮੁਅੱਤਲ
symbol	ਪ੍ਰਤੀਕ
synchrotron	ਸਿੰਕ੍ਰੋਟੋਨ
syndetic	ਸਿੰਡੈਟਿਕ
synthesis	ਸੰਸਲੇਸ਼ਣ
synthesis gas	ਸੰਸਲੇਸ਼ਣ ਗੈਸ
synthetic resin	ਸਿੰਥੈਟਿਕ ਅੰਬਰ
T	
tantalum	ਟੈਂਟਲਮ
tar	ਟਾਰ
tartaric acid	ਟਾਰਟਰਿਕ ਐਸਿਡ
technetium	ਟੈਕਨੇਟੀਅਮ
technology	ਤਕਨਾਲੋਜੀ
tellurium	ਟੈਲੂਰੀਅਮ
temperature	ਤਾਪਮਾਨ
terbium	ਟਰਬੀਅਮ
terephthalic acid	ਟੈਰੇਫਥੈਲਿਕ ਐਸਿਡ
ternary	ਟਰਨਾਰੀ
ternary acid	ਟਰਨਾਰੀ ਐਸਿਡ
tertiary alcohol	ਤੀਜੇ ਦਰਜੇ ਦਾ ਤਰਲ
terylene	ਟੈਰੀਲਿਨ
test tube	ਪਰਖ ਨਲੀ
test tube holder	ਟੈਸਟ ਟਿਊਬ ਧਾਰਕ
test tube rack	ਟੈਸਟ ਟਿਊਬ ਰੈਕ
tetrachloride	ਟੈਟ੍ਰਾਕਲੋਰਾਈਡ
tetra fluoride ethylene (ethylene tetrafluoride)	ਟੈਟਰਾ ਫਲੋਰਾਈਡ ਐਥੀਲਿਨ (ਐਥੀਲਿਨ ਟੈਟਰਾਫਲੋਰਾਈਡ)
tetramer	ਟੈਟ੍ਰਾਮਰ
thallium	ਥੇਲੀਅਮ
theoretical plate	ਲਿਖਤੀ ਪਲੇਟ

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Punjabi
theory	ਥਿਊਰੀ
thermal diffusion	ਥਰਮਲ ਫੈਲਾਅ
thermal polymerization	ਥਰਮਲ ਪੋਲੀਮਰਾਈਜ਼ੇਸ਼ਨ
thermite	ਥਰਮਾਈਟ
thermo balance	ਥਰਮੋ ਸੰਤੁਲਨ
thermochemistry	ਥਰਮੋਕੈਮਿਸਟਰੀ
thermocouple	ਥਰਮੋਕਪਲ
thermoform	ਥਰਮੋਫੋਰਮ
thermonuclear device	ਨਿਊਕਲੀਅਰ ਜੰਤਰ
thermonuclear reaction	ਨਿਊਕਲੀਅਰ ਪ੍ਰਤੀਕਰਮ
thermoplastic	ਥਰਮੋਪਲਾਸਟਿਕ
thermosetting	ਥਰਮੋਸੈਟਿੰਗ
thiamine	ਥੀਆਮਾਈਨ
thiol	ਥੀਓਲ
thistle tube	ਝਾੜੀ ਟਿਊਬ
thorium	ਥੋਰੀਅਮ
thulium	ਥੁਲੀਅਮ
tin	ਟੀਨ
tincture	ਟਿੰਕਚਰ
titanium	ਟਾਈਟੈਨੀਅਮ
titrant	ਟਿਟ੍ਰੈਂਟ
titration	ਟਿਟਰੇਸ਼ਨ
toluene	ਟੌਲਿਊਨ
toner	ਟੋਨਰ
tongs	ਚਿਮਟੇ
torr	ਟੌਰ
trace element	ਬਣਾਵਟ ਤੱਤ
tracer	ਟਰੇਸਰ
transfer pipette	ਛੋਟੇ ਪਾਈਪ ਬਦਲਣੇ
transference number	ਤਬਦੀਲੀ ਨੰਬਰ
transition element	ਤਬਦੀਲੀ ਤੱਤ
transition series	ਤਬਦੀਲੀ ਦੀ ਲੜੀ
transmutation	ਟ੍ਰਾਂਸਮਿਊਟੇਸ਼ਨ

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Punjabi
transuranic element	ਟ੍ਰਾਂਸਿਊਰੈਨਿਕ ਤੱਤ
triad	ਤ੍ਰਿਸੰਯੋਜਨੀ ਤੱਤ ਜਾਂ ਮੂਲਕ
trichloroethylene	ਟ੍ਰਿਕਲੋਰਿਥੀਲਿਨ
tricyclic	ਟ੍ਰਾਈਸਾਈਕਲਿਕ
tri-ethanolamine	ਤਿਕੋਈ-ਇਥੈਨੋਲਾਮਾਈਨ
tri-ethyl-aluminum	ਤਿਕੋਈ-ਈਥਿਲ-ਅਲਮੀਨੀਅਮ
triglyceride	ਟਰਾਈਗਲਿਸਰਾਈਡਸ
tri hydroxide alcohol	ਤਿਕੋਈ ਹਾਈਡ੍ਰੋਆਕਸਾਈਡ ਤਰਲ
trioxide	ਟ੍ਰਾਈਆਕਸਾਈਡ
triple beam balance	ਤੀਹਰੀ ਸਤੀਰ ਸੰਤੁਲਨ
triple bond	ਤੀਹਰੀ ਬੰਧਨ
triple point	ਤੀਹਰੀ ਬਿੰਦੂ
tritium	ਟ੍ਰੀਟੀਅਮ
true solution	ਅਸਲ ਘੋਲ
tubing	ਵਟਊਵਬੰਗ
tungsten	ਟੰਗਸਟਨ
tungsten carbide	ਟੰਗਸਟਨ ਕਾਰਬਾਈਡ
two-hole stopper	ਦੋ-ਮੋਰੀ ਰੋਧਕ
U	
ultimate analysis	ਆਖਰੀ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ
ultraviolet radiation	ਅਲਟਰਾਵਾਇਲਟ ਰੇਡੀਏਸ਼ਨ
uncertainty principle	ਅਨਿਸ਼ਚਿਤਤਾ ਸਿਧਾਂਤ
uniform dispersion	ਇਕਸਾਰ ਫੈਲਾਅ
unit	ਯੂਨਿਟ
unsaturated component	ਅਨਸੈਚੁਰੇਟਿਡ ਹਿੱਸਾ
V	
vacancy	ਵਕਫਾ, ਸੱਖਣਾਪਣ
vacuum condensing point	ਵੈਕਿਊਮ ਨੂੰ ਸੰਘਣਾ ਕਰਨ ਵਾਲਾ ਬਿੰਦੂ
vacuum crystallization	ਵੈਕਿਊਮ ਕ੍ਰਿਸਟਲਾਈਜੇਸ਼ਨ
vacuum crystallizer	ਵੈਕਿਊਮ ਕ੍ਰਿਸਟਲਾਈਜ਼ਰ
vacuum distillation	ਵੈਕਿਊਮ ਡਿਸਟੀਲੇਸ਼ਨ
valence	ਵੈਲੈਂਸ

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Punjabi
valence electrons	ਵੈਲੈਂਸ ਇਲੈਕਟ੍ਰੋਨਸ
vanadium	ਵਨੇਡੀਅਮ
Van der Waals force	ਵੈਨ ਡਰ ਵਾਲਸ ਫੋਰਸ
Van't Hoff equation	ਵੈਨਟ ਹੌਫ ਸਮੀਕਰਣ
Van't Hoff isochore	ਵੈਨਟ ਹੌਫ ਆਈਸੋਕੋਰ
Van't Hoff isotherm	ਵੈਨਟ ਹੌਫ ਆਈਸੋਥਰਮ
vapor	ਭਾਫ਼
vapor pressure	ਭਾਫ਼ ਦਾ ਦਬਾਅ
vapor pressure depression	ਭਾਫ਼ ਦਾ ਦਬਾਅ ਘਟਣਾ
vehicle	ਵਾਹਨ
velocity	ਰਫ਼ਤਾਰ
velocity of light	ਰੋਸ਼ਨੀ ਦੀ ਰਫ਼ਤਾਰ
vicinal	ਸਥਾਨਕ
vinegar	ਸਿਰਕੇ
vinyl	ਵਿਨਾਇਲ
vinyl chloride	ਵਿਨਾਇਲ ਕਲੋਰਾਈਡ
viscosity	ਲੇਸ
viscous liquid	ਚਿਪਚਿਪਾ ਤਰਲ
vitreous	ਕੱਚ
volatile	ਅਸਥਿਰ
volatility	ਉਤਰਾਅ
volatilize	ਭਾਫ਼ਕਰਣ
volt	ਵੋਲਟ
voltaic cell	ਵੋਲਟੈਕ ਸੈੱਲ
volume	ਮਾਤਰਾ
volume bottle	ਵੌਲਿਊਮ ਬੋਤਲ
volumetric analysis	ਵੌਲਿਊਮੀਟ੍ਰਿਕ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ
volumetric flask	ਵੌਲਿਊਮੀਟ੍ਰਿਕ ਫਲਾਸਕ
volumetric pipette	ਵੌਲਿਊਮੀਟ੍ਰਿਕ ਪਾਈਪੈਟ
vulcanization	ਰਬੜ ਵਿਚ ਗੰਧਕ ਮਿਲਾਉਣ ਦਾ ਅਮਲ
W	
water	ਪਾਣੀ

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Punjabi
water gas	ਪਾਣੀ ਦੀ ਗੈਸ
water glass	ਪਾਣੀ ਦੀ ਗਲਾਸ
water of crystallization	ਕ੍ਰਿਸਟਲਾਈਜ਼ੇਸ਼ਨ ਦਾ ਪਾਣੀ
water softening	ਵਾਟਰ ਸੌਫਟਨਿੰਗ
water pollution	ਪਾਣੀ ਦਾ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ
water vapor	ਪਾਣੀ ਦੀ ਭਾਫ਼
wave	ਤਰੰਗ, ਲਹਿਰ
wave length	ਤਰੰਗ- ਲੰਬਾਈ
wave velocity	ਤਰੰਗ ਦੀ ਰਫ਼ਤਾਰ
waxes	ਢਲਣਸ਼ੀਲ, ਪਿਚਪਿਚਾ
weak acid	ਹਲਕਾ ਐਸਿਡ
weak base	ਹਲਕਾ ਅਧਾਰ
weak electrolyte	ਹਲਕਾ ਇਲੈਕਟਰੋਲਾਈਟ
weighing bottle	ਤੇਲ ਬੋਤਲ
weight	ਭਾਰ
wire gauze	ਤਾਰ ਜਾਲੀਦਾਰ
wood alcohol	ਲੱਕੜ ਦਾ ਤਰਲ
X	
xenon	ਜੈਨਨ
X-rays	ਐਕਸ-ਰੇ
xylene	ਜਾਇਲਿਨ
Y	
yeast	ਖਮੀਰ
ytterbium	ਯਟਰਬੀਅਮ
yttrium	ਯਟਰੀਅਮ
Z	
zeolite	ਜੀਓਲਾਈਟ
zero group	ਜ਼ੀਰੋ ਗਰੁੱਪ

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

English	Punjabi
zinc	ਜਿੰਕ
zirconium	ਜਿਰਕੋਨੀਅਮ
zone refining	ਜ਼ੋਨ ਰਿਫਾਇਨਰੀ