

Glossary

High School Level Chemistry **Glossary**

English | Burmese

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 World Languages

<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.	Rochester
ROGER TILLES, B.A., J.D.	Great Neck
LESTER W. YOUNG, JR., B.S., M.S., Ed.D.	Beechhurst
CHRISTINE D. CEA, B.A., M.A., Ph.D.	Staten Island
WADE S. NORWOOD, B.A.	Rochester
KATHLEEN M. CASHIN, B.S., M.S., Ed.D.	Brooklyn
JAMES E. COTTRELL, B.S., M.D.	New York
JOSEPHINE VICTORIA FINN, B.A., J.D.	Monticello
JUDITH CHIN, M.S. in Ed.	Little Neck
BEVERLY L. OUDERKIRK, B.S. in Ed., M.S. in Ed.	Morristown
CATHERINE COLLINS, R.N., N.P., B.S., M.S. in Ed., Ed.D.	Buffalo
JUDITH JOHNSON, B.A., M.A., C.A.S.	New Hempstead
NAN EILEEN MEAD, B.A.	Manhattan
ELIZABETH S. HAKANSON, A.S., M.S., C.A.S.	Syracuse
LUIS O. REYES, B.A., M.A., Ph.D.	New York
SUSAN W. MITTLER, B.S., M.S.	Ithaca

Commissioner of Education and President of The University

MARYELLEN ELIA

Executive Deputy Commissioner

ELIZABETH R. 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 and Access, Room 530, Education Building, Albany, NY 12234.

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
A	
absolute alcohol	ပကတိ အယ်လ်ကိုဟော
absolute temperature scale	ပကတိ အပူချိန် အတိုင်းအတာ
absolute zero	ပကတိ သုည
absorbency	စုပ်ယူနိုင်မှု
absorption	စုပ်ယူခြင်း
absorption coefficient	စုပ်ယူမှု မြောက်ဖော်ကိန်း
absorption plant	စုပ်ယူသည့် အပင်
absorption tube	စုပ်ယူသည့် ပြွန်
accelerated filtration	အရှိန်မြှင့် စစ်ထုတ်ခြင်း
acceleration agent	အရှိန်မြှင့်သော ဓာတ်ပြောင်းပစ္စည်း
accelerator	အရှိန်မြှင့်စက်
accelerometer	အရှိန်တိုင်းမီတာ
acceptor	လက်ခံသူ
accuracy	တိကျမှု
acetaldehyde	အက်စီတယ်လ်ဒီဟိုက်
acetone	အက်စီတုန်း
acetylene	အက်စီတိုင်းလင်း
acetylene series	အက်စီတိုင်းလင်း စီးရီးများ
acid	အက်ဆစ်
acidic	အက်ဆစ်ဓာတ်ရှိသော
acid anhydride	အက်ဆစ် အန်ဟိုက်ဒရိုက်
acid-base indicator	အက်ဆစ်-ဘေစ် ညွှန်ပြသည့်ကိရိယာ
acid-base neutralization	အက်ဆစ်-ဘေစ် ဓာတ်ပြယ်မှု
acid-base titration	အက်ဆစ်-ဘေစ် ပြင်းအားသိအောင်ပြုလုပ်ခြင်း
acid radical	အက်ဆစ် အခြေခံ
acid rain	အက်စစ်မိုး
acid salt	အက်ဆစ် ဆား
acid treating	အက်ဆစ် ပြုလုပ်ခြင်း
acidic titrant	အက်ဆစ်ဓာတ်ပါသော ပြင်းအားသိအောင်ထည့်ရသည့် ပျော်ရည်
acidification	အက်ဆစ်ဖြစ်အောင် ပြုလုပ်ခြင်း
acidimeter or acidometer	အက်ဆစ်ဒီမီတာ သို့မဟုတ် အက်ဆစ်ဒိုမီတာ
acidity	အက်ဆစ်ပြင်းအား
action	action

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
actinide series	အက်တီနိုက် စီးရီးများ
actinium	အက်တီနီယံ
activated complex	သက်ဝင်နေသော အပေါင်းအစည်း
activated support	သက်ဝင်နေသော ပံ့ပိုးမှု
activated water	သက်ဝင်နေသော ရေ
activation	သက်ဝင်မှု
activation energy	သက်ဝင်စေသည့် စွမ်းအင်
activator	သက်ဝင်အောင်ပြုသည့် ကိရိယာ
active centers	သက်ဝင်နေသော စင်တာများ
activity	လုပ်ဆောင်ချက်
activity series	လှုပ်ရှားမှု စီးရီးများ
addition agent	ထပ်ထည့်သည့် ဓာတ်ပြောင်းပစ္စည်း
addition polymer	ထပ်ထည့်သည့် ပိုလီမာ
adhesive	ကပ်သော
adiabatic calorimeter	အေဒိုင်အာဘက်တစ် ကယ်လိုရီမီတာ
adiabatic flame temperature	အေဒိုင်အာဘက်တစ် မီးတောက် အပူချိန်
adsorb	စုပ်ယူသည်
adsorbent	စုပ်ယူသော
adsorption	စုပ်ယူမှု
adsorption isobar	စုပ်ယူမှု အိုင်ဆိုဘား
adsorption isotherm	စုပ်ယူမှု အိုင်ဆိုသမ်
agent	ဓာတ်ပြောင်းပစ္စည်း
air pressure	လေဖိအား
alcohol	အယ်လ်ကိုဟော
aldehyde	အယ်လ်ဒီဟိုက်
alicyclic hydrocarbons	အလီဆိုက်ကလစ် ဟိုက်ဒရိုကာဘွန်များ
aliphatic hydrocarbons	အလီဖက်တစ် ဟိုက်ဒရိုကာဘွန်များ
alkalinescence	အယ်လ်ကာလိုင်းဖြစ်နိုင်ချေရှိမှု
alkali	အယ်လ်ကာလီသဘာဝရှိသော
alkali metal	အယ်လ်ကာလီ သတ္တု
alkane	အယ်လ်ကိန်း
alkane derivative	အယ်လ်ကိန်း ချိုးကွဲ
alkaline	အယ်လ်ကာလိုင်း
alkaline earth metals	အယ်လ်ကိန်း မြေသားသတ္တုများ
alkene	အယ်လ်ကင်း

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
alkyl group	အယ်လ်ကိုင်းအုပ်စု
alkyne	အယ်လ်ကိုင်း
allotrope	အယ်လိုထရပ်
allotropy	အယ်လိုထရိုပီ
alloy	အလွှဲပြောင်း
alpha emission	အယ်လ်ဖာထုတ်လွှတ်မှု
alpha particle	အယ်လ်ဖာအမှုန်အမွှား
alternating current	ပြောင်းနေသောလျှပ်စီး
alum	အလမ်
alumina	အလူမီနာ
aluminate	အလူမီနိတ်
aluminum	အလူမီနီယမ်
amalgam	အမယ်လ်ဂမ်
amino acid	အမိုင်နို အက်ဆစ်
ammonia	အမိုနီးယား
ammonia liquor	အမိုနီးယား အရက်ပြင်း
ammonification	အမိုနီးယားထုတ်ခြင်း
ammonium	အမိုနီယမ်
ampere meter	အမ်ပီယာမီတာ
amphiprotic	ပရိုတွန်ကိုပေးနိုင်ယူနိုင်သော
amphoteric	အက်ဆစ်နှင့်ဘေ့စ်နှစ်မျိုးလုံးအနေဖြင့် ဓာတ်ပြုနိုင်သော
amphoterism	အက်ဆစ်နှင့်ဘေ့စ်နှစ်မျိုးလုံးအနေဖြင့် ဓာတ်ပြုနိုင်မှု
analysis	ပိုင်းခြားစိတ်ဖြာခြင်း
analytical balance	ပိုင်းခြားစိတ်ဖြာမှုဆိုင်ရာ မျှခြေ
analytical chemistry	ပိုင်းခြားစိတ်ဖြာမှုဆိုင်ရာ ဓာတုဗေဒ
analytical reagent	ပိုင်းခြားစိတ်ဖြာမှုဆိုင်ရာ ဓာတ်စမ်းပစ္စည်း
angle	ထောင့်
angstrom	အန်စထောင်းရ်
anhydride	အန်ဟိုက်ဒရိုက်
anhydrous	အန်ဟိုက်ဒရပ်စ်
anion	အန်အိုင်းရွန်း
anode	အေနုတ်
antacid	အန်တဆစ်
antienzyme	အန်တီအင်ဖိုင်းမ်
antichlor	အန်တီခလော

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
antifebrin	အန်တီဖီဘရင်
antifoaming agent	အမြှုပ်မထွက်စေသော ပစ္စည်း
antifreeze	မခဲစေသော ပစ္စည်း
antimatter	မဖြစ်ပေါ်လာစေသော ပစ္စည်း
antimony	အန်တီမိုနီ
antioxidant	ဓာတ်တိုးဆန့်ကျင်ပစ္စည်း
antiseptic	ပိုးသတ်ပစ္စည်း
aqua	ရေ
aqueous	ရေဓာတ်ရှိသော
argon	အာဂွန်
aromatic	အနံ့ရှိသော
arsenic	အာစင်းနစ်
arsenic trioxide	အာစင်းနစ် ထရိုင်အောက်ဆိုဒ်
arsenical	အာစင်းနစ် ပါဝင်သော
arsenide	အာစင်းနိုက်
artificial radioactivity	လူလုပ်ထားသော ရေဒီယိုသတ္တိကြွမှု
assistant	ပံ့ပိုးမှု
association	အချင်းချင်း ဆက်သွယ်မှု
atmosphere	လေထု
atmospheric pressure	လေထုဖိအား
atom	အက်တမ်
atomic absorption spectrometry	အက်တမ်စုပ်ယူမှု ရောင်စဉ်တိုင်းစက်
atomic bond	အက်တမ်ချိတ်ဆက်မှု
atomic mass	အက်တမ် ဒြပ်ထု
atomic mass unit	အက်တမ် ဒြပ်ထု ယူနစ်
atomic pile	အက်တမ် အပုံ
atomic radius	အက်တမ် အချင်းဝက်
atomic weight	အက်တမ် အလေးချိန်
attraction	စွဲငင်မှု
Avogadro's constant	အက်ဗိုဂျီးဒရို၏ ကိန်းသေ
azeotropic	အရည်နှစ်ခုအရော၏ ကိန်းသေရေဆူမှတ်
B	
baking powder	မုန့်ဖုတ်ပေါင်ဒါ
baking soda	မုန့်ဖုတ်ဆိုဒါ
balance	ဟန်ချက်

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
balanced equation	မျှခြေရှိသော ညီမျှခြင်း
barium	ဘေရီယမ်
barium carbonate	ဘေရီယမ် ကာဘွန်နိတ်
barium chloride	ဘေရီယမ် ကလိုရိုက်
barium nitrate	ဘေရီယမ် နိုက်ထရိတ်
barium sulfate	ဘေရီယမ် ဆာလဖိတ်
barometer	လေဖိအားတိုင်းကိရိယာ
barometric pressure	လေဖိအားတိုင်း ဖိအား
base	အခြေ
basic anhydride	အခြေခံ အန်ဟိုက်ဒရိုက်
battery	ဘက်ထရီ
bauxite	ဘော်ဆိုက်သတ္တု
beaker	ဘီကာ
beneficiation	အကျိုးပြုခြင်း
Benz-aldehyde	ဘန်ဇယ်လ်ဒီဟိုက်
benzene ring	ဘန်ဇင်းကွင်း
benzene series	ဘန်ဇင်း စီးရီးများ
benzene sulfonic acid	ဘန်ဇင်းဆာလဖိုးနစ်ဆက်ဆစ်
benzenoid	ဘန်ဇီးနိုက်
Benzedrine	ဘန်ဒီဒရင်း
benzoic acid	ဘန်ဇိုင်းရစ်အက်ဆစ်
benzyl alcohol	ဘန်ဇိုင်းအယ်လ်ကိုဟော
berkelium	ဘာကီလီယမ်
beryllium	ဘေရီလီယမ်
beta particle	ဘီတာ အမှုန်အမွှား
binary compound	နှစ်ခုပါသော ဒြပ်ပေါင်း
binder	ပေါင်းသည့် ပစ္စည်း
binding energy	ပေါင်းသည့် စွမ်းအင်
biochemical	ဇီဝဓာတုဆိုင်ရာ
bismuth	ဘစ်မတ်
bleach	ချွတ်ဆေး
blowing agent	ဖောက်ခွဲ ပစ္စည်း
boiler scale	ဘွိုင်လာ အတိုင်းအတာ
boiling	ရေဆူခြင်း
boiling point elevation	ရေဆူမှတ် မြင့်တက်ခြင်း

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
bond	ချိတ်ဆက်မှု
bond angle	ချိတ်ဆက်ထောင့်
bond energy	ချိတ်ဆက်စွမ်းအင်
bonding	ချိတ်ဆက်ခြင်း
borax	ဘောရက်ပေါင်ဒါမူန့်
boric acid	ဘောရစ်အက်ဆစ်
boron	ဘိုရွန်
boron carbide	ဘိုရွန်ကာဘိုက်
boron hydride	ဘိုရွန်ဟိုက်ဒရိုက်
boron nitride	ဘိုရွန်နိုက်ထရိုက်
boron silicate	ဘိုရွန်စီလီကိတ်
bottle	ပုလင်း
Boyle's law	ဘွိုင်းစ်၏ နိယာမ
brake fluid	ဘရိတ်ခ်ဆီ
branch-chain	လက်တံခွဲ
brass	ကြေးဝါ
brazing	အလွှိုင်းဖြင့် အပူရှိန်အမြင့်တွင် ပုံဖော်၊ ချိတ်ဆက်၊ တပ်ဆင်သည်
breeder reactor	ရေဒီယိုသတ္တိကြွပစ္စည်းများကို ပွားစေနိုင်သည့် အကုမြူဓာတ်ပေါင်းဖိုတစ်မျိုး
bright-line spectrum	စူးရှသောလိုင်း အလင်းရောင်စဉ်
brine	ဆားရည်
bromine	ဘရိုမင်း
bronze	ကြေးညို
buffer	ကြားခံ
Bunsen burner	ဘွန်ဆန်း မီးဖို
burette	ဗြူရပ်
burning	လောင်ကျွမ်းနေသည်
butane	ဗြူတိန်း
butylene	ဗြူတိုင်လင်း
butyl	ဗြူတိုင်း
butyl alcohol	ဗြူတိုင်း အယ်လ်ကိုဟော
butyric acid	ဗြူတိုင်းရစ် အက်ဆစ်
C	
cadmium	ကက်ဒီမီယမ်
calcination	လေထဲတွင် အပူချိန်အမြင့်သို့ အပူပေးခြင်း

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
calcite	ကယ်လ်စိုက်
calcium	ကယ်လ်စီယမ်
calcium carbide	ကယ်လ်စီယမ် ကာဘိုက်
calcium carbonate	ကယ်လ်စီယမ် ကာဘွန်နိတ်
calcium chloride	ကယ်လ်စီယမ် ကလိုရိုက်
calcium hydroxide	ကယ်လ်စီယမ် ဟိုက်ဒရောဆိုဒ်
calcium hypochlorite	ကယ်လ်စီယမ် ဟိုက်ပိုဆလိုရိုက်
calcium oxide	ကယ်လ်စီယမ် အောက်ဆိုဒ်
calcium phosphate	ကယ်လ်စီယမ် ဖော့စ်ဖိတ်
calcium sulfate	ကယ်လ်စီယမ် ဆာလဖိတ်
californium	ကယ်လီဖိုနီယမ်
calomel	ကယ်လိုမယ်
calorie	ကယ်လိုရီ
calorimeter	ကယ်လိုရီမီတာ
camphor	ပရုတ်
capacity	ခံနိုင်အား
carbide	ကာဘိုက်
carbocyclic	ကာဘိုစိုင်ကလစ်
carbohydrate	ကာဘိုဟိုက်ဒရိတ် (ကစီဓာတ်)
carbonic acid	ကာဘွန်နစ် အက်ဆစ်
carbon	ကာဘွန်
carbon black	ကာဘွန် အနက်
carbon cycle	ကာဘွန် သံသရာ
carbon dioxide	ကာဘွန် ဒိုင်အောက်ဆိုဒ်
carbon disulfide	ကာဘွန် ဒစ်ဆာလဖိုက်
carbon monoxide	ကာဘွန် မိုနောက်ဆိုဒ်
carbon tetrachloride	ကာဘွန် တက်ထရာကလိုရိုက်
carbonate	ကာဘွန်နိတ်
carbonic acid	ကာဘွန်နစ် အက်ဆစ်
carboxyl	ကာဘောက်ဆေးလ်
carboxylic acid	ကာဘောက်ဆိုင်လစ် အက်ဆစ်
carburation	လေနှင့် ဟိုက်ဒရိုကာဘွန် လောင်စာအရည်ကို စပရေးကို ရှေးခြင်း
carcinogen	ကင်စီဂျင် (ကင်ဆာဖြစ်စေသော ပစ္စည်း)
carrier	သယ်ဆောင်သူ
catalyst	ဓာတ်ကူပစ္စည်း

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
catenate	catenate
cathode	အနိုဌတ်
cell	ဆဲလ်
Celsius scale	ဆဲလ်စီယပ် အတိုင်းအတာ
centigrade	စင်တီဂရိတ်
centimeter	စင်တီမီတာ
centrifugation	စက်ဒလက်ဖြင့် လှည့်ခြင်း
centrifuge	စက်ဒလက်
cerium	စီရီယံ
cesium	ဆီးဇီယံ
chain	ဆက်တိုက်
chain reaction	ဆက်တိုက်ဓာတ်ပြုမှု
change	ပြောင်းသည်
chelate	ခီလိတ်
chemical bond	ဓာတုဗေဒဆိုင်ရာ ချိတ်ဆက်မှု
chemical equation	ဓာတုဗေဒဆိုင်ရာ ညီမျှခြင်း
chemical equilibrium	ဓာတုဗေဒဆိုင်ရာ မျှခြေ
chemical property	ဓာတုဗေဒဆိုင်ရာ ဂုဏ်သတ္တိ
chemical reaction	ဓာတုဗေဒဆိုင်ရာ ဓာတ်ပြုမှု
chemisorption	ဓာတုဗေဒစုပ်ယူမှု
chemistry	ဓာတုဗေဒ
chlorate	ကလိုရိတ်
chloride	ကလိုရိုဒ်
chlorine	ကလိုရင်း
chlorine dioxide	ကလိုရင်း ဒိုင်အောက်ဆိုဒ်
chlorite	ကလိုရိုက်
chloroform	ကလိုရိုဖောင်း
chlorohydrin	ကလိုရိုဟိုဒ်ရင်
chromatography	ခရိုမာတိုဂရပ်ဖီ
chrome green	ခရိုမီယံ အစိမ်းရောင်
chromic acid	ခရိုမစ် ဆက်ဆစ်
chromium	ခရိုမီယံ
chromium sulfate	ခရိုမီယံ ဆာလဖိတ်
circuit	ပတ်လမ်း
citric acid	စစ်ထရစ် အက်ဆစ်

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
clamp	အရုအစည်း
classical mechanics	ဂန္ထဝင် စက်ပြင်များ
clay	ရွှံ့စေး
cobalt	ကိုဗော့
coefficients	မြှောက်ဖော်ကိန်းများ
colligative properties	ဆောင့်မိသည့် ဂုဏ်သတ္တိများ
collision	ဆောင့်မိခြင်း
colloid chemistry	ကိုလွိုက်ဓာတုဗေဒ
colorant	ရောင်ခြယ်
colorimeter	ကာလာရီမီတာ
columbium	ကိုလမ်ဘီယံ
combination	ပေါင်းစပ်မှု
combined gas laws	ဓာတ်ငွေ့ပေါင်း နိယာများ
combustion	လောင်ကျွမ်းခြင်း
common ion effect	ပုံမှန် အိုင်ယွန် သက်ရောက်မှု
complex	ရှုပ်ထွေးသော
complex ion	ရှုပ်ထွေးသော အိုင်ယွန်
component	ပါဝင်သည့်ပစ္စည်း
composite	ပေါင်းစပ် ပြုလုပ်ထားသော
composition	ပေါင်းစပ် ပြုလုပ်ထားခြင်း
compound	ဒြပ်ပေါင်း
compressed gas	ဖိသိပ်ထားသော ဓာတ်ငွေ့
concentrated solution	ပျော်ရည် အပြင်းစား
concentration	ပြင်းအား
conceptual definition	အယူအဆအခြေတည်သော ဖွင့်ဆိုချက်
condensation	ငွေ့ရည်ဖွဲ့ခြင်း
condensation polymer	ငွေ့ရည်ဖွဲ့သည့် ပေါ်လီမာ
condensation reaction	ငွေ့ရည်ဖွဲ့သည့် ဓာတ်ပြုမှု
conduction	လျှပ်ကူးခြင်း
conductivity	လျှပ်ကူးသတ္တိ
conductor	လျှပ်ကူးပစ္စည်း
configuration	အစီအစဉ်ပြုခြင်း
configurational formula	အစီအစဉ်ပြုထားသော ပုံသေနည်း
conformation	ဖွဲ့စည်းတည်ဆောက်ပုံ
Congo red	ကွန်ဂိုအနီ

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
conjugate pair	သဏ္ဌာန်ပြောင်းအတွဲ
conservation	ထိန်းသိမ်းစောင့်ရှောက်ခြင်း
conservation of charge	လျှပ်စစ်ဓာတ်အား သိမ်းဆည်းထားခြင်း
constant	ကိန်းသေ
constant composition law	ကိန်းသေဖွဲ့စည်းမှု နိယာမ
constituent	အစိတ်အပိုင်းတစ်ရပ်
container	ထည့်သည့်ခွက်
contaminant	ညစ်ညမ်းမှုဖြစ်စေသော အရာ
continuous spectrum	ဆက်တိုက် အလင်းရောင်စဉ်
controlled equipment	ထိန်းချုပ်ထားသော စက်ကိရိယာ
conversion factor	ပြောင်းလဲမှု ဖက်တာ
coordinate covalent bond	ကိုအော်ဒီနိတ် အတူပေါင်းစည်း ချိတ်ဆက်မှု
copolymer	ကိုပေါ်လီမာ
copper	ကြေးနီ
cork	ဖော့ဆို့
corrosion	လောင်စားမှု
covalence	အတူပေါင်းစည်းမှု
covalent bond	အတူပေါင်းစည်း ချိတ်ဆက်မှု
covalent molecule	အတူပေါင်းစည်းသည့် မော်လီကျူး
cover	အဖုံး
cracking	ကွဲနေသော
cresol	ခရီဆော
critical mass	အရေးပါသော ခြပ်ထု
critical point	အရေးပေါ် အမှတ်
critical pressure	အရေးပေါ် ဖိအား
critical temperature	အရေးပေါ် အပူချိန်
crucible	ပြင်းပြင်းထန်ထန် စမ်းသပ်မှု
crystal	ပုံဆောင်ခဲ
crystallization	ပုံဆောင်ခဲဖွဲ့ခြင်း
cubic centimeter	ကျူဘစ် စင်တီမီတာ
curium	ကျူရီယံ
current	လျှပ်စီး
curve	မျဉ်းခုံး
cyanogen	ဆိုင်ရာနိုဂျင်
cyclic compound	ဆိုင်ကလစ် ခြပ်ပေါင်း

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
cycloalkane	ဆိုင်ကလိုအယ်လ်ကိန်း
cyclohexane	ဆိုင်ကလိုဟက်ဆိန်း
cyclotron	ဆိုင်ကလိုထရွန်
D	
data	အချက်အလက်
decay rate	ပျက်စီးနှုန်း
decomposition	ပုပ်သိုးဆွေးမြည့်ခြင်း
decrepitude	အိုမင်းဟောင်းနွမ်းသော
definition	definition
dehydrating	ရေဓာတ်ခမ်းနေသော
dehydration	ရေဓာတ်ခမ်းခြောက်ခြင်း
dehydrogenation	ဟိုက်ဒရိုဂျင်ဓာတ်မရှိခြင်း
deionized water	အိုင်ယွန်ဖယ်ထားသောရေ
deliquescence	ရေငွေ့ကိုစုပ်ယူပြီး ပျော်ရည်ပြုခြင်း
delivery tube	ပေးပို့သည့်ပြွန်
denatured alcohol	သဘာဝကိုဖျက်ထားသည့် အယ်လ်ကိုဟော
density	သိပ်သည်းမှု
depression	ချိုင့်ခွက်
derivative	ဆင့်ပွား
destructive distillation	ဆင့်ပွား ပေါင်းခံခြင်း
detergent	ဆပ်ပြာမှုန့်
deuterium	ဒူတာရီယံ
deuteron	ဒူတာရွန်
developing agent	ပုံဖော်ပေးသည့် အကူပစ္စည်း
dextrorotary	ဝိုလာရိုက်အလင်းတန်းပြင်ညီကို ညာဘက်သို့လှည့်ပေးသော
dialysis	သန့်စင်သောလုပ်ငန်းစဉ်
diamond	စိန်
diatomic gas	ဒိုင်အက်တမ်းမစ်ဓာတ်ငွေ့
diborane	ဒိုင်ဘိုရိန်း
dicarboxylic acid	ဒိုင်ကာဘောက်ဆိုင်လစ် အက်ဆစ်
diffusion	ရောနှောခြင်း
dihydroxy alcohol	ဒိုင်ဟိုဒြိုအရောက်စီ အယ်လ်ကိုဟော
diluent	အားပျော့စေသော ပစ္စည်း
dilute solution	အားပျော့သော ပျော်ရည်
dimethyl	ဒိုင်မီသိုင်း

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
dinitrobenzene	ဒိုင်နိုက်ထရိုဘန်ဇင်း
di-olefin	ဒိုင်အိုလီဖင်
dioxide	ဒိုင်အောက်ဆိုဒ်
dipole	ဝင်ရိုးတစ်စုံ
direct combustion	တိုက်ရိုက် လောင်ကျွမ်းမှု
direct combustion reaction	တိုက်ရိုက် လောင်ကျွမ်းမှု ဓာတ်ပြုခြင်း
direct current	တိုက်ရိုက် လျှပ်စီး
displacement	နေရာရွှေ့ခြင်း
disproportionation	အချိုးအစားမကျန်ခြင်း
dissociation	ပြိုကွဲခြင်း
distillate	ပေါင်းခံသည်
distillation	ပေါင်းခံခြင်း
dolomite	ဒိုလိုမိုက်
donor	ပေးသူ
dope	မူးယစ်ဆေး
dot diagram	အစက်ပြုဖြင့်ပြသည့်ပုံ
double bond	ချိတ်ဆက်မှုနှစ်ထပ်
double pan balance	ချိန်ခွင်မျှခြေ
double replacement	နှစ်ကြိမ် လဲလှယ်မှု
ductility	Ductility (? Spelling)
dynamic equilibrium	အရွေ့မျှခြေ
dysprosium	ဒစ်ပရိုစီယံ
E	
effective collision	မော်လီကျူးချင်းဓာတ်ပြုမှု
effervescence	ပလုံစီထခြင်း
efflorescence	နောက်ဆုံးအဆင့်ရောက်ခြင်း
einsteinium	ရေဒီယိုဓာတ်ကြွ သတ္တုဓါတ်စင် အတု
electric current	လျှပ်စစ်စီးကြောင်း
electrical conductivity	လျှပ်စီးနိုင်စွမ်း
electrochemical	ဓာတုလျှပ်စစ်
electrochemical cell	ဓာတုလျှပ်စစ်ဆဲလ်
electrochemistry	ဓာတုလျှပ်စစ်ဗေဒ
electrode	လျှပ်ခေါင်း
electrode position	လျှပ်ခေါင်းအနေအထား
electrolysis	လျှပ်စစ်သုံးဓာတ်ခွဲခြင်း

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
electrolyte	လျှပ်စစ်ကူးအရည်
electrolytic conduction	လျှပ်စစ်ကူးအရည် ဓာတ်ကူးခြင်း
electrolyze	လျှပ်စစ်သုံးဓာတ်ခွဲသည်
electromotive force	လျှပ်စီးကြောင့်ဖြစ်သောအား
electromotive series	လျှပ်စီးကြောင့်ဖြစ်သောအား ဖြစ်စဉ်များ
electron	အီလက်ထရွန်
electron configuration	အီလက်ထရွန်ဖွဲ့စည်းပုံ
electronegative	လျှပ်စစ်အမဓာတ်
electronegativity	လျှပ်စစ်အမဓာတ်စွမ်းအား
electropositive	လျှပ်စစ်အဖိုဓာတ်
electrostatic force	တည်ငြိမ်လျှပ်စစ်အား
electrovalence	လျှပ်စစ်ပေါင်းစည်းအား
electrovalent bonding	လျှပ်စစ်ပေါင်းစည်းအား တည်မြဲခြင်း
element	ဒြပ်
elevation	မြှင့်တင်ခြင်း
empirical formula	အခြေခံဓာတ်ဖွဲ့စည်းပုံ
emulsion	အရည်တစ်ခုမှ နောက်တစ်ခုအတွင်း ပျံ့နှံ့ခြင်း
endothermic reaction	အပူကိုအသုံးပြုသည့် ဓာတ်ပြုမှု
endpoint	အဆုံးသတ်မှတ်
energy level	စွမ်းအင်ပမာဏ
enthalpy	စနစ်တစ်ခု၏ စုပေါင်းအပူနှင့် ညီမျှသော အပူနှင့်အခြားစွမ်းအင်တို့ ဆက်စပ်ပမာဏ
enzyme	အင်ဇိုင်း
epoxy resin	အီပေါက်ဆီအစေး
equation	ညီမျှခြင်း
equilibrium	မျှခြေ
equilibrium constant	မျှခြေကိန်းသေး
equipment	ကိရိယာ
equivalent	ညီမျှသော
equivalent masses	ဆတူညီသော ဒြပ်ထုများ
erbium	အာဘီယမ်
Erlenmeyer Flask	အဝကျဉ်းဖန်ခွက်
ester	အီစတာ
esterification	အီစတာဖြစ်ခြင်း
ethane	အီသိမ်း
ethanol	အီသနော

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
ethanolamine	အီသနောအေမင်း
ether	အီသာ
ethyl	အီသိုင်း
ethyl acetate	အီသိုင်းအက်ဆီတိတ်
ethyl alcohol	အီသိုင်းအယ်လ်ကိုဟော
ethyl ether	အီသိုင်းအီသာ
ethylamine	အီသိုင်းလမ်း
ethyl benzene	အီသိုင်းဘန်ဇင်း
ethylene	အီသိုင်းလင်း
ethylene bromide	အီသိုင်းလင်း ဘရိုမိုက်
ethylene dichloride	အီသိုင်းလင်း ဒိုင်ခလိုရိုက်
ethylene glycol	အီသိုင်းလင်း ဂလိုင်းကော
europium	ယူရိုပီယမ်
eutectic	ယူတက်တစ်
evaporation	အငွေ့ပျံ့ခြင်း
excited state	ထုတ်လွှတ်အခြေအနေ
exothermic	အပူထုတ်လွှတ်
experiment	စမ်းသပ်ချက်
explosive	ပေါက်ကွဲစေသော
expression	ဖော်ပြချက်
extensive properties	ပမာဏအခြေခံရုပ်ဂုဏ်သတ္တိများ
external circuit	ပြင်ပပတ်လမ်း
extinguishing agent	ငြိမ်းသတ်ပစ္စည်း
extraction	ထုတ်ယူခြင်း
F	
factice	မပြည့်ဝအဆီ
family	မိသားစု
fat	အဆီ
fatty acid	ဖက်တီးအက်ဆစ်
fatty alcohol	ဖက်တီးအယ်လ်ကိုဟော
feedstock	အစာ
fermentation	အချဉ်ဖောက်ခြင်း
fermentation tube	အချဉ်ဖောက်ပြွန်
fermium	ဖာမီယမ်
ferric	ဖဲရစ်

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
ferroalloy	ဖယ်ရှိအလွှိုင်း
ferrous	ဖဲယပ်စ်
fiber	အမျှင်
file	ဖိုင်
filler	ဖြည့်သည့်အရာ
filtrate	ဇကာစစ်သည်
filtration	ဇကာစစ်ခြင်း
fission	ထုတ်လွှတ်ခြင်း
fission reactor	ထုတ်လွှတ်ဓာတ်အားပေးစက်
fixed	ပြုပြင်သည်
flame	မီးတောက်
flammable material	မီးလောင်လွယ်သောပစ္စည်း
Florence flask	ဖလောရင့်ဖန်ခွက်
flow diagram	ဖြစ်စဉ်ပြပုံ
fluoride	ဖလူအိုရိုက်
fluorocarbon	ဖလူအိုကာဗွန်
fluorspar	ဖလူအိုစပါ
flux	ပြောင်းလဲနေခြင်း၊ စီးဆင်းနေခြင်း
force	အား
forceps Florence flask	ဖလောရင့်ဖန်ခွက်ညှပ်
forensic chemistry	မှုခင်းဆေး ဓာတုဗေဒ
formaldehyde	ဖော်မယ်လ်ဒီဟိုက်
formation	ဖြစ်ပေါ်ခြင်း
formic acid	ဖော်မစ်အက်ဆစ်
formula	ပုံသေနည်း
fossil	ကျောက်ဖြစ်ရုပ်ကြွင်း
fractional distillation	တစ်စိတ်တစ်ပိုင်းပေါင်းခံခြင်း
francium	ဖရန်စီယမ်
free energy	လွတ်လပ်စွမ်းအင်
free radical	လွတ်လပ်သောဓာတ်
freezing	ရေခဲခြင်း
freezing point	ရေခဲအမှတ်
freezing point depression	ရေခဲအမှတ်ကျခြင်း
frequency	ကြိမ်နှုန်း
fuel	လောင်စာ

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
functional group	လုပ်ဆောင်မှုပြုသောအုပ်စု
fundamental particle	အခြေခံကျသောအမှု
funnel	ကတော့
fuse	ပေါင်းစည်းသည်
fused salt	ပေါင်းစည်းဆား
fusible alloy	ပေါင်းစည်းနိုင်သော အလွှိုင်း
fusion	ပေါင်းစည်းခြင်း
fusion reactor	ပေါင်းစည်းဓာတ်အားပေးစက်
G	
gadolinium	ဂဒိုလီနီယမ်
gallium	ဂါလီယမ်
gallium arsenide	ဂါလီယမ် အာဆင်နိုက်
galvanizing	သတ္တုရည်စိမ်ခြင်း
gamma rays	ဂမ်မာရောင်ခြည်များ
garnet	ဂရိုက်နိုက်
gas	ဓာတ်ငွေ့
gasification	အငွေ့ဖြစ်ပေါ်ခြင်း
gas phase	အငွေ့အခြေအနေ
glycerol	ဂလိုဗ်စရော
glycol	ဂလိုဗ်ကော
goggles	အကာအကွယ်မျက်မှန်
gold	ရွှေ
graduated beaker	တိုင်းတာခွက်
graduated cylinder	အတိုင်းအတာ ဆလင်ဒါ
graduated pipette	တိုင်းတာပိုက်
graphite	ဂရပ်ဖိုက်
gram	ဂရမ်
gram atomic mass	အက်တမ်ဒြပ်ထုဂရမ်
gram equivalent mass	ညီမျှသောဒြပ်ထုဂရမ်
gram molecular mass	မော်လီကျူးဒြပ်ထုဂရမ်
gram molecular volume	မော်လီကျူးထုထည်ဂရမ်
gravimetric analysis	မြေဆွဲအားဆန်းစစ်ခြင်း
gravity	ဆွဲအား
grease	အမဲဆီ
ground state	မြေပြင်အခြေအနေ

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
group	အုပ်စု
guncotton	ပေါက်ကွဲလောင်ကျွမ်းနိုင်သောဝှမ်း
H	
hafnium	ဟက်ဖနီယမ်
half-life	သက်တမ်းဝက်
half-reaction	တစ်ဝက်ဓာတ်ပြုခြင်း
halogen	ဟေလိုဂျင်
hardness	မာကြောမှု
hard water	ဓာတ်သတ္တုပါဝင်မှုမြင့်သောရေ
heat	အပူ
heat exchange	အပူဖလှယ်ခြင်း
heat of combustion	ပေါက်ကွဲခြင်းမှထွက်သောအပူ
heat of condensation	သိပ်သည်းခြင်းမှထွက်သောအပူ
heat of crystallization	ပုံဆောင်ခဲဖြစ်ခြင်းမှထွက်သောအပူ
heat of dilution	ပြင်းအားလျော့ခြင်းမှထွက်သောအပူ
heat of formation	ဖြစ်ပေါ်မှုမှထွက်သောအပူ
heat of fusion	ပေါင်းစည်းမှုမှထွက်သောအပူ
heat of hydration	ရေဖြစ်ပေါ်ခြင်းမှထွက်သောအပူ
heat of reaction	ဓာတ်ပြုမှုမှထွက်သောအပူ
heat of sublimation	အငွေ့ဖြစ်ပြီးပြန်ခဲခြင်းမှ ထွက်သောအပူ
heat of solution	အရည်ပျော်ဝင်ခြင်းမှ ထွက်သောအပူ
heat of transition	ပြောင်းလဲခြင်းမှထွက်သောအပူ
heat of vaporization	အငွေ့ပြန်ခြင်းမှထွက်သောအပူ
heat transfer	အပူစွမ်းအင်ပြောင်းလဲခြင်း
heavy hydrogen	လေးလံသောဟိုက်ဒရိုဂျင်
heavy water	လေးလံသောရေ
helium	ဟီလီရမ်
heterocyclic	ဒြပ်ပေါင်း
heterogeneous mixture	အရည်အငွေ့အခဲ အရောအနှော
heterogeneous reaction	အရည်အငွေ့အခဲပါဝင်သော ဓာတ်ပြုမှု
hertz	ဟက်စ်
high polymer	ပိုလီမာအမြင့်
holmium	ဟိုလ်မီယမ်
homogenous mixture	သမမျှတသော အရောအနှော
homogenous reaction	သမမျှတသော ဓာတ်ပြုမှု

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
homologous series	ဂုဏ်သတ္တိတူသောဒြပ်ပေါင်းများ
homo polymer	တူညီသောပိုလီမာ
holt-melt	အပူပေးကပ်သည့်ကော်
humectant	စိုထိုင်းဆထိန်းပစ္စည်း
hybridization	အသစ်ဖြစ်ပေါ်လာခြင်း
hydrate	ရေဓာတ်
hydration	ရေဓာတ်ဖြစ်ပေါ်ခြင်း
hybrid	ပေါင်းစပ်ထွက်ပေါ်လာသော အမျိုးအစားသစ်
hydrocarbon	ဟိုက်ဒရိုကာဗွန်
hydrochloric acid	ဟိုက်ဒရိုကလိုရစ်အက်ဆစ်
hydrocyanic acid	ဟိုက်ဒရိုဆိုင်းယာနစ်အက်ဆစ်
hydrocolloid	ဟိုက်ဒရိုကော်လွိုက်
hydrogen	ဟိုက်ဒရိုဂျင်
hydrogenation	ဟိုက်ဒရိုဂျင်ဖြစ်ပေါ်ခြင်း
hydrogen bomb	ဟိုက်ဒရိုဂျင်ဗုံး
hydrogen bond	ဟိုက်ဒရိုဂျင်နှင့်တွဲထားခြင်း
hydrogen chloride	ဟိုက်ဒရိုဂျင်ကလိုရိုက်
hydrogen cyanide	ဟိုက်ဒရိုဂျင်ဆိုင်းယာနိုက်
hydrogen fluoride	ဟိုက်ဒရိုဂျင်ဖလူအိုရိုက်
hydrogen iodine	ဟိုက်ဒရိုဂျင်အိုင်အိုဒင်း
hydrogen peroxide	ဟိုက်ဒရိုဂျင်ပါအောက်ဆိုက်
hydrogen sulfide	ဟိုက်ဒရိုဂျင်ဆာလဖိုက်
hydrolysis	ရေသွင်းဖြိုခွဲခြင်း
hydrolysis constant	ရေသွင်းဖြိုခွဲခြင်းကိန်းသေ
hydronium ion	ဟိုက်ဒရိုနီယမ်
hydrophilic	ရေကိုနှစ်သက်သော
hydrophobic	ရေကိုဆန့်ကျင်သော
hydroxyl group	ဟိုက်ဒရောက်ဆဲလ်
hygroscopic	လေထုမှရေငွေ့ကို စုပ်ယူနိုင်ခြင်း
hypochlorite	ဟိုက်ပိုကလိုရိုက်
hypothesis	အဆိုကြမ်း
I	
ideal gas	စံနှုန်းကိုက်ဓာတ်ငွေ့
identity period	အထောက်အထားကာလ
immiscible	ရောနှောမရသော

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
impermeable	မစိမ့်ဝင်နိုင်သော
impingement black	မီးခိုးရိုက်ရာတွင် ထွက်လာသော အနက်ရောင်
impregnation	ပြည့်ဝစေသည်
increment	တိုးပွားမှု
impurity	မသန့်စင်မှု
indanthrene blue	အင်ဒန်သရင်းအပြာ
Indian red	အင်ဒီယန်းအနီ
indium	အင်ဒီယမ်
indicator	အညွှန်းပြ
industrial alcohol	စက်မှုလုပ်ငန်းသုံး အယ်လ်ကိုဟော
inert	ပကတိ
inertia	Iအင်နားရှား
industrial diamonds	စက်မှုလုပ်ငန်းသုံးစိန်
inflammable	မီးလောင်လွယ်သော
infrared spectroscopy	နီအောက်ရောက်ခြည်သုံး အလင်းဖြင့်တိုင်းတာခြင်း
inhibitor	အတားအဆီး
initiating explosive	ပေါက်ကွဲမှုအစပြုခြင်း
initiator	အစပြုသူ
inorganic analysis	အင်အော်ဂန်နစ် စိတ်ဖြာလေ့လာခြင်း
inorganic chemistry	အင်အော်ဂန်နစ်ဓာတုဗေဒ
insecticide	ပိုးသတ်ဆေး
instrumental analysis	စက်ကရိယာသုံးလေ့လာစိစစ်ခြင်း
insulin	အင်ဆူလင်
intensive properties	ပကတိရုပ်ဂုဏ်သတ္တိများ
interionic attraction	အိုင်ယွန်းများအကြား ဆွဲငင်ခြင်း
interface	နယ်ပယ်
intermediate	အလယ်အလတ်
intermetallic compound	သတ္တုဓာတ်ပေါင်း
internal circuit	အတွင်းပတ်စီးလမ်း
interstitial	အက်ကြောင်းရှိနေသော
iodine	အိုင်အိုဒင်း
ion	အိုင်းယွန်း
ion-exchange reaction	အိုင်းယွန်းအလဲအလှယ်ဓာတ်ပြုမှု
ion-product constant of water	ရေ၏ အိုင်းယွန်းကိန်းသေ
ionic conduction	အိုင်ယွန်းနစ်ဓာတ်ကူးခြင်း

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
ionic bonding	အိုင်ယွန်းနစ်ပေါင်းစည်းခြင်း
ionization	အိုင်ယွန်းဖြစ်ခြင်း
ionization constant	အိုင်ယွန်းဖြစ်ခြင်းကိန်းသေ
ionization of energy	စွမ်းအင်၏အိုင်ယွန်းဖြစ်ခြင်း
ionization potential	အိုင်ယွန်းဖြစ်နိုင်ခြေ
ionone	အိုင်ယွန်နွန်း
iridium	အီရီဒီယမ်
iron	သံ
iron blue	သံအပြာ
iron oxide	သံအောက်ဆိုက်
irreversible	ပြန်လည်ပြောင်းလဲမရသော
isolation	အထီးကျန်ဖြစ်ခြင်း
isomer	အိုင်ဆိုမာ
isomerization	အိုင်ဆိုမာဖြစ်ပေါ်ခြင်း
isopropyl alcohol	အိုင်ဆိုပရိုပိုင်းအယ်လ်ကိုဟော
isotactic	ဖွဲ့စည်းပုံတူခြင်း
isotonic	အရည်နှစ်ခုဖိအားတူခြင်း
isotope	အိုင်ဆိုတုပ်
isotropic	အိုင်ဆိုတုပ်ဖြစ်သော
IUPAC system	IUPAC စနစ်
ivory black	ဆင်ဆွယ်ရောင်အနက်
J	
joule	ဂျူးလ်
K	
Kelvin scale	ကယ်လ်ဗင် အတိုင်းအတာ
kerosene	ရေနံမှပေါင်းခံရသော လောင်စာဆီ
ketone	ကီတုန်း
kilogram	ကီလိုဂရမ်
kinetic energy	အရွေ့စွမ်းအင်
kinetic theory	အရွေ့သီအိုရီ
kinetics	အရွေ့စွမ်းအင်ပညာ
krypton	ခရစ်ပတွန်
L	

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
laboratory burner	ဓာတ်ခွဲခန်းသုံးမီးတောက်
lactic acid	လက်တစ်အက်ဆစ်
lactone	လက်တုန်း
lake	ရေကန်
Lanthanide series	လန်သန်ကီဒြပ်စင်များ
latent heat	မပြောင်းလဲသောအပူချိန်
latent solvent	မပြောင်းလဲသောပျော်ရည်
lattice	မှန်ကူကွက်
Law of Conservation of Mass	ဒြပ်ထု၏ တည်မြဲမှု ဥပဒေသ
lawrencium	လော်ရမ်စီယမ်
lead	ခဲ
lead chromate	ခဲရိုမိတ်
level	အဆင့်ပမာဏ
light metal	သတ္တုအပေါ့
lime	ထုံး
limestone	ထုံးကျောက်
lipid	အဆီ
liquefaction	အရည်ဖြစ်ခြင်း
liquid crystal	အရည်ပုံဆောင်ခဲ
liquor	အရက်
liter	လီတာ
litharge	ခဲမိုနောဆိုက်
lithium	လစ်သီယမ်
litmus	လစ်တမတ်
lutetium	လူတီယမ်
lye	ပြာရည်
lyophilic	အလွယ်တကူ မပြန့်န့် မပျော်ဝင်နိုင်သော
M	
macro analysis	ပမာဏအများအပြားကို လေ့လာစိစစ်ခြင်း
macromolecule	မော်လီကျူးအကြီး
magma	ကျောက်ရည်ပူ
magnesia	မဂ္ဂနီဆီယာ
magnesite	မဂ္ဂနီဆိုက်
magnesium	မဂ္ဂနီဆီယမ်
magnet	သံလိုက်

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
magneto chemistry	သံလိုက်ဓာတုဗေဒ
manometer	ဓာတ်ငွေ့တိုင်းကိရိယာ
maltose	မဲလ်တို့စ်
manganese	မဂ္ဂနီစ်
manganese dioxide	မဂ္ဂနီစ်အောက်ဆိုက်
manganic oxide	မဂ္ဂနစ်အောက်ဆိုက်
mannitol	မန်နင်တောလ်
mass	ဒြပ်ထု
mass action	လုပ်ဆောင်မှုအကြီးစား
mass conservation	ဒြပ်ထုထိန်းသိမ်းခြင်း
mass number	ဒြပ်ထုနံပါတ်
matter	ဒြပ်
mechanics	စက်မှု
mechanism	စက်မှုစနစ်
medicine dropper	ဆေးအစက်ချက်ကိရိယာ
melting	အရည်ပျော်ခြင်း
melting point	အရည်ပျော်မှတ်
mendelevium	မန်ဒယ်လီဗီယမ်
mercury	မာကျူရီ
mesh	ဇကာ
metallic bond	သတ္တုပေါင်းစပ်မှု
metalloid	သတ္တုနှင့်သတ္တုမဟုတ်သည့် ဒြပ်များ၏ စပ်ကြားဂုဏ်သတ္တိရှိသောဒြပ်
metallurgy	သတ္တုဗေဒ
methane	မီသိန်း
methanol	မီသနော
methyl	မီသိုင်း
methyl alcohol	မီသိုင်းအယ်လ်ကိုဟော
methylamine	မီသိုင်းလ်အေမင်း
microanalysis	အသေးစားခွဲခြမ်းစိတ်ဖြာခြင်း
milliliter	မီလီလစ်တာ
mineral	သတ္တုဓာတ်
mixture	ရောစပ်ခြင်း
miscible	ရောနှောနိုင်သော
moderator	ကြားခံ
molal boiling point elevation constant	ရေဆူမှတ်မြင့်တက်ကိန်းသေ

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
molal freezing point depression constant	ရေခဲမှတ်နှိမ့်ကျကိန်းသေ
molality	အရည်၏မိုးလ်သိပ်သည်းဆ
molar solution	မိုလာပျော်ရည်
molar volume	မိုလာပမာဏ
molarity	မိုးလ်သိပ်သည်းဆ
molecular	မော်လီကျူးဆိုင်ရာ
molecular formula	မော်လီကျူးပုံသေနည်း
molecular mass	မော်လီကျူးဒြပ်ထု
molecular sieve	မော်လီကျူးဇကာ
mole	မိုးလ်
molecule	မော်လီကျူး
molybdenum	မိုလဘ်ဒီနမ်
monomer	အခြားအလားတူမော်လီကျူးနှင့် ပေါင်းနိုင်သည့် မော်လီကျူးတစ်ခု
monomolecular	မော်လီကျူးတစ်ခုပါဝင်သော

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

N	
naphtha	နက်ဖီသာ
naphthalene	နက်ဖီသလင်း
natural gasoline	သဘာဝဓာတ်ငွေ့လောင်စာ
neodymium	နီယိုဒိုင်းမီယမ်
neon	နီယွန်
neptunium	နပ်ကျူနီယမ်
Nernst distribution law	နာ့စ်၏ ပျံ့နှံ့ခြင်း ဥပဒေသ
Nernst equation	နာ့စ် ပုံသေနည်း
net potential	အသားတင်ပိုတင်ရှယ်
neutral red	ဓာတ်ပြယ်အနီ
neutral solution	ဓာတ်ပြယ်အရည်
neutralization	ဓာတ်ပြယ်ခြင်း
neutralization equivalent	ဆတူဖြစ်သော ဓာတ်ပြယ်ခြင်း
neutron	နျူထရွန်
niacin	နီယာစင်
nickel	နစ်ကယ်
niobium	နိုင်းရိုဘီယမ်
nitrate	နိုက်ထရိတ်
nitration	နိုက်ထရိတ်ဖြစ်ခြင်း
nitric acid	နိုက်ထရစ်အက်ဆစ်
nitric anhydride	နိုက်ထရစ်အန်ဟိုက်ဒရိုက်
nitric oxide	နိုက်ထရစ်အောက်ဆိုဒ်
nitride	နိုက်ထရိုက်
nitrile	နိုက်ထရိုင်း
nitrogen	နိုက်ထရိုဂျင်
nitrogen family	နိုက်ထရိုဂျင်အုပ်စုဝင်
nitroglycerin	နိုက်ထရိုဂလိုင်းစရင်း
nitrous acid	နိုက်ထရပ်အက်ဆစ်
nobelium	နိုဘယ်လီယမ်
noble gas	ဓာတ်ငွေ့ခြပ်စင်
nomenclature	အမည်ပေးပုံစနစ်
nonelectrolyte	လျှပ်စစ်မစီးနိုင်သော
nonmetal	သတ္တုမဟုတ်သော
nonpolar molecule	လျှပ်စစ်၊ သံလိုက်ဓာတ် ရှိမနေသော မော်လီကျူး
normal boiling point	ပုံမှန်ရေဆူမှတ်

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

normal salt	အိမ်သုံးဆား
normal solution	ပုံမှန်ပျော်ရည်
normality	နိုဒိုအခြေအနေ
nuclear energy	အနုမြူစွမ်းအင်
nuclear fission	အနုမြူကွဲထွက်ခြင်း
nuclear fuel	အနုမြူလောင်စာ
nuclear fusion	အနုမြူပေါင်းစပ်ခြင်း
nuclear reactor	အနုမြူဓာတ်ပေါင်းဖို
nucleon	နယူကလီယွန်
nucleus	သက်ရှိကလာပ်စည်း၏ ဗဟိုချက်
number	နံပါတ်
nylon	နိုင်းလွန်
O	
observed value	တိုင်းတာရသောတန်ဖိုး
octet	အောက်တက်
oil	ဆီ
olefin	အော်လ်ဖန်
one-hole stopper	အပေါက်တစ်ခုပါ ရာဘာအဖုံး
open-chain	အပွင့်အနေအထား
operational definition	လုပ်ဆောင်ပုံ အဓိပ္ပါယ်
optical	အမြင်ဆိုင်ရာ
optical rotation	အမြင်ဆိုင်ရာ လည်နေခြင်း
orbit	ဂြိုဟ်ပတ်လမ်း
orbital	ပတ်လမ်းဆိုင်ရာ
orbital pair	ပတ်လမ်းအတွင်းရှိအစုံ
order	အစီအစဉ်
order of reaction	ဓာတ်ပြုမှုအစဉ်
ore	သတ္တုရိုင်း
organic	အော်ဂင်နစ်၊ သက်ရှိဆိုင်ရာ
organic chemistry	အော်ဂင်နစ် ဓာတုဗေဒ
organic compound	အော်ဂင်နစ်ဓာတ်ပေါင်း
organometallic	အော်ဂင်နစ်မက်တယ်လစ်
osmium	အော်စမီယမ်
osmosis	တစ်ဘက်သတ်စိမ့်ဝင်ခြင်း
oxalic acid	အောက်စလစ်အက်ဆစ်
oxidation	ဓာတ်တိုးသည်၊ အောက်ဆီဒိုက်ဖြစ်ခြင်း

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

oxidation number	အောက်ဆီဒေးရှင်းနံပါတ်
oxidation potential	အောက်ဆီဒေးရှင်းဖြစ်နိုင်ခြေ
oxidation state	အောက်ဆီဒေးရှင်း အခြေအနေ
oxide	အောက်ဆိုဒ်
oxidizing agent	အောက်ဆီဒိုက်ဖြစ်စေသော အရာ
oxygen	အောက်ဆီဂျင်
oxygen acid	အောက်ဆီဂျင်အက်ဆစ်
ozone	အိုဇုန်းလွှာ
P	
packing	ထုပ်ပိုးခြင်း
pair	အစုံ
palladium	ချိန်သီး
paraffin series	ရေနံဆီနှင့် ဆက်စပ်ဓာတ်များ
partial pressure	ဖိအားတစ်စိတ်တစ်ပိုင်း
particle	အမှုန်
particle accelerator	အမှုန်အရှိန်မြှင့်သည့်အရာ
partition coefficient	အခန်းကန့်ခြင်းကိန်းသေ
parts per million	အပုံတစ်သန်းလျှင် ရှိသည့်ပမာဏ
Pascal	ပါစကယ်
passivity	မတုန်မလှုပ်ခြင်း
peacock blue	ဒေါင်းပြာရောင်
pentane	ပန်တိန်း
peptide	ပက်ပ်တိုက်
percentage by mass	ဒြပ်ထုရာခိုင်နှုန်း
percentage composition	ဖွဲ့စည်းမှုရာခိုင်နှုန်း
percent error	အမှားရာခိုင်နှုန်း
perchlorate	ပါကလိုရိတ်
perfect	စံထားလောက်သော
perfume	ရေမွှေး
periodic	အစီအစဉ်ဖြင့်ထားခြင်း
periodic law	ဒြပ်စင်များ အက်တမ်နံပါတ် ဥပဒေသ
periodic table	ဒြပ်စင်များ အက်တမ်နံပါတ်အလိုက် စီထားသော ဇယား
peroxide	ပါအောက်ဆိုဒ်
Petri dish	ပိုးသတ်ထားသော ဖန်ခွက်ငယ်
petroleum	ရေနံ
phase	အနေအထား

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

phase equilibrium	အနေအထားမျှခြေ
pH meter	ပီအိတ်ချ်မီတာ
phenol	ဖီနောလ်
phenolic	ဖီနောလ်လစ်
phenolphthalein	ဖီနောလ်ဖက်သလင်း
phosphorus	ဖော့စ်ဖရပ်စ်
photochemical oxidant	ဓာတုအလင်းအောက်ဆီဒန်
photochemistry	အလင်းဆိုင်ရာဓာတုဗေဒ
photoelectric	အလင်းလျှပ်စစ်
photon	ဖွန်တွန်
physical change	ရုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာ ပြောင်းလဲမှု
physical equilibrium	ရုပ်ပိုင်းမျှခြေ
physical property	ရုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာ ဂုဏ်သတ္တိ
physical chemistry	ရုပ်ပိုင်းဓာတုဗေဒ
physio sorption	ဖီဆီယိုဆော့ပ်ရှင်း
pigment	ရောင်ခြယ်
pigmentation	ရောင်ခြယ်ဖြစ်ပေါ်ခြင်း
pile	အပုံ
pipe	ပိုက်
pipe still	ပေါင်းခံပိုက်
pipette	ချိန်တွယ်စုပ်ယူပိုက်
plastic	ပလတ်စတစ်
plasticizer	ကြွပ်ဆပ်မှုလျော့သွားစေရန် လုပ်ပေးသည့်အရာ
plate theory	ပြင်ညီအပြားသီအိုရီ
platinum	ပလက်တီနမ်
plutonium	ပလူတိုနီယမ်
point	အမှတ်
pOH	ပီအိုအိတ်ချ်
poison	အဆိပ်
polar bond	လျှပ်စစ်၊ သံလိုက်ဓာတ်ရှိသော တွဲစပ်မှု
polar molecule	လျှပ်စစ်ဓာတ်ဆောင်သော မော်လီကျူး
polarization potential	ဓာတ်ဖြစ်တည်နိုင်ခြေ
polarography	ပိုလာဂရပ်ဖီ၊ ဓာတ်တိုး ဓာတ်လျော့မှုကို စမ်းသောပညာ
polarographic analysis	ဓာတ်တိုးဓာတ်လျော့မှုစမ်းခြင်း
polarographic apparatus	ဓာတ်တိုး ဓာတ်လျော့မှုဆိုင်ရာ အစိတ်အပိုင်း
polarographic wave	ပိုလာဂရပ်ဖစ်လှိုင်း
polonium	ပိုလိုနီယမ်

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

poly	အများ
polybasic acid	ပိုလီဘေ့စ်အက်ဆစ်
polycarbonate	ပိုလီကာဗွန်နိတ်
polychloroprene	ပိုလီကလိုရိုပရင်း
polycondensation	အုပ်စုနှစ်ခုပါဝင်သော သိပ်သည်းခြင်း
polycyclic	ပိုလီဆိုင်ကလစ်
polyelectrolyte	ပိုလီအီလက်ထရိုလိုက်
polyester	ပိုလီယက်စတာ
polyethylene	ပိုလီအီသိုင်လင်း
polyethylene glycols	ပိုလီအီသိုင်လင်း ဂလိုင်ကော့စ်
polyglycol	ပိုလီဂလိုင်ကော့စ်
polyhydric alcohol	ပိုလီဟိုင်ဒရစ် အယ်လ်ကိုဟော
polyisoprene	ပိုလီအိုင်ဆိုပရိုပရင်း
polymer	ပိုလီမာ
polymerization	ပိုလီမာဖြစ်ခြင်း
polypropylene	ပိုလီပရိုပိုင်လင်း
polystyrene	ပိုလီစတိုင်ရင်း
polytetrafluoro-ethylene	ပိုလီတက်ထရာ ဖလူရိုအီသိုင်လင်း
polyvinyl acetate	ပိုလီဗီနိုင်း အက်ဆီတိတ်
polyvinyl alcohol	ပိုလီဗီနိုင်း အယ်လ်ကိုဟော
polyvinyl chloride	ပိုလီဗီနိုင်း ကလိုရိုက်
polyvinyl ether	ပိုလီဗီနိုင်း အီသာ
porcelain	ပေါ်စလင်
poromeric	အပေါက်များစွာပါသော၊ သားရေတု
positron	ပိုစီထရွန်
potash	ပြာဓာတ်
potassium	ပိုတက်စီယမ်
potassium nitrate	ပိုတက်စီယမ် နိုက်ထရိတ်
potassium permanganate	ပိုတက်စီယမ် ပါမန်ဂနိတ်
potential energy	အတည် စွမ်းအင်
potentiometric titration	အက်ဆစ်ဓာတ်ကို ရှာဖွေဖော်ထုတ်သောနည်း
powder metallurgy	အမှု့သတ္တုဗေဒ
praseodymium	ပရာဆိုဒိုမီယမ်
precipitant	အနည်
precipitate	အနည်ကျသည်
precipitation	အနည်ကျခြင်း
precipitation titration	အနည်ကျစေသော ဓာတ်ခွဲနည်း

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

prepolymer	အကြိုပိုလီမာ
preservative	တာရှည်ခံစေသော
prill	အရည်စုပြီးဖြစ်လာသော အစိုင်အခဲ
primary alcohol	ကနဦး အယ်လ်ကိုဟော
producer gas	ဓာတ်ငွေ့အရောအနှော
product	ထုတ်ကုန်
promethium	ပရိုမီသီယမ်
promoter	တွန်းအားပေးသောအရာ
proof	သက်သေ
property	ဂုဏ်သတ္တိ
propionic acid	ပရိုပီယွန်းနစ်အက်ဆစ်
propyl	ပရိုပိုင်း
propylene	ပရိုပိုင်လင်း
protactinium	ပရိုတက်တီနီယမ်
proteolysis reaction	ပရိုတိန်းပြိုကွဲခြင်း ဓာတ်ပြုမှု
proton acceptor	ပရိုတွန်လက်ခံသောအရာ
proton donor	ပရိုတွန်ပေးသောအရာ
Prussian blue	ပရူးရှန်းအပြာရောင်
purity	သန့်စင်မှု
pyrites	ပိုက်ရိုက်စ်
pyrolysis	ပိုင်ရိုလိုက်စစ်
pyrrole	ပိုင်ရိုလ်
pyruvic acid	ပိုင်ရှူးဗစ်အက်ဆစ်
Q	
qualitative analysis	ပါဝင်ဂုဏ်သတ္တိ၊ ပစ္စည်းကို ဆန်းစစ်ခြင်း
quality control	အရည်အသွေးထိန်းချုပ်ခြင်း
quanta	ကွမ်တာ
quantitative analysis	ပမာဏအတိုင်းအတာကို ဆန်းစစ်ခြင်း
quartz	ကွတ်ဒ်
quinine	ကွီနိုင်း
R	
radiation	ရောင်ခြည်ဖြာခြင်း
radical	နှစ်ထပ်ကိန်းရင်း
radioactive decay	ရေဒီယိုဓာတ်ကြွ အပျက်အစီး
radioactive series	ရေဒီယိုဓာတ်ကြွနှင့် ဆက်စပ်ဓာတ်များ

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

radioactivity	ရေဒီယိုသတ္တုဓာတ်
radiocarbon	ရေဒီယိုကာဘွန်
radioisotope	ရေဒီယိုအိုင်ဆိုတုပ်
radium	ရေဒီယမ်
radius	အချင်းဝက်
radon	ရေဒွန်
rare	ရှားပါးသော
rare earth	ရှားပါးဓာတ်သတ္တု
rare gas	ရှားပါးဓာတ်ငွေ့
rare metals	ရှားပါးသတ္တုများ
rate-determining step	ရှားပါးမှုဆုံးဖြတ်သောအဆင့်
ray	ရောင်ခြည်
reactant	ဓာတ်ကူပစ္စည်း
reaction mechanism	ဓာတ်ပြုမှုဖြစ်စဉ်
reaction rate	ဓာတ်ပြုနှုန်း
reagent	ဓာတ်ပြုပစ္စည်း
rearrangement	ပြန်လည်အစီအစဉ်ချခြင်း
reaction	ဓာတ်ပြုခြင်း
reactor	ဓာတ်ပေါင်းစုံ
reclaiming	ကြေးရိုင်းကိုပြုပြင်သည်
rectification	အမှားကိုပယ်ခြင်း
redox reaction	ရက်ဒေါက်စ် ဓာတ်ပြုမှု
reducing agent	ဓာတ်လျော့ပစ္စည်း
reducing flame	ဓာတ်လျော့မီးတောက်
reduction	ဓာတ်လျော့ခြင်း
reduction potential	ဓာတ်လျော့ခြင်း ဖြစ်နိုင်ခြေ
refining	သန့်စင်ခြင်း
reflux	ပြန်စီးခြင်း
refrigerant	အေးမြစေသော
regeneration	အသစ်ပြန်လည်ပေါ်ထွက်ခြင်း
reinforcing agent	ပြန်လည်အားဖြစ်စေသောအရာ
repellent	တွန်းကန်သောအရာ
replacement	လဲလှယ်မှု
replication	ပွားများခြင်း
reversible reaction	ပြန်လည်ပြောင်းလဲနိုင်သော ဓာတ်ပြုမှု
rhodium	ရီနီယမ်
rhodium	ရိုဒီယမ်

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

ribonucleic acid (RNA)	ရိုင်ဘိုနူကလီရစ်အက်ဆစ်၊ အာရ်အန်အေ (RNA)
ring	ကွင်း
ring stand	ကွင်းပါသောစင်
ring structure	ကွင်းပုံစံ တည်ဆောင်ပုံ
rod	အချောင်း
rubber	ရာဘာ
rubidium	ရူဘီဒီယမ်
ruby	ပတ္တမြား
rust	သံချေးတက်သည်
ruthenium	ရူသီနီယမ်
S	
saccharose	ဆက်ခရို့စ်
salt	ဆား
salt soda	ဆားဆော်ဒါ
salt bridge	ဆားပေါင်းကူး
samarium	ဆမ်မရီမယ်
saponification	ဆပ်ပြာပြုလုပ်ခြင်း
sapphire	ဆိုင်းယား
saturated compound	ပြည့်ဝခြံပေါင်း
saturated solution	ပြည့်ဝပျော်ရည်
scale	အတိုင်းအတာ
scandium	စကမ်ဒီယမ်
scavenger	သန့်ရှင်းရေးသမား
scientific data	သိပ္ပံနည်းကျအချက်အလက်
scientific method	သိပ္ပံနည်းကျ ဆောင်ရွက်မှု
scientific name	သိပ္ပံအမည်
scientific notation	သိပ္ပံနည်းကျ သင်္ကေတစနစ်
scissors	ကတ်ကြေး
sealant	ရေလုံစေသောချိတ်ပိတ်ပစ္စည်း
sedimentation	အနည်ထိုင်ခြင်း
sedimentary rock	အနည်ကျကျောက်
sedimentation potential	အနည်ထိုင်နိုင်ခြေ
secondary alcohol	နောက်ဆက်တွဲ အယ်လ်ကိုဟော
seed crystal	အစေ့ပုံဆောင်ခဲ
selenium	ဆီလီနီယမ်
semiconductor	တစ်ပိုင်းလျှပ်ကူး

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

semi microanalysis	၁၀ နှင့် ၁၀၀ မီလီဂရမ်အကြား အတိုင်းအတာကို ရှာဖွေခြင်း
semipermeable	တစ်ဘက်သတ်စိမ့်ဝင်နိုင်သော
semisynthetic	သဘာဝပစ္စည်းကို ပြုပြင်ပြုလုပ်ထားသော
sequestering agent	ပျော်ရည်ထဲမှ အိုင်းယွန်းများကို ဖယ်ရှားပေးသောအရာ
series	အတွဲများ
serum	သွေးရည်ကြည်
sewage treatment	ရေဆိုးပြုပြင်ခြင်း
shell	အခွံ
silica gel	ဆီလီကာဂျယ်
silicate	ဆီလီကိတ်
silicon	ဆီလီကွန်
silicon carbide	ဆီလီကွန် ကာဗိုက်
silicone	ဆီလီကုန်း
silicone oil	ဆီလီကုန်းအဆီ
silver	ငွေ
single replacement	တစ်ခုတည်းအစားထိုးခြင်း
sinter	အပူ၊ ဖိအားဖြင့် သိပ်သည်းအောင် ပြုလုပ်သောအရာ
sintered crucible	အပူ၊ ဖိအားဖြင့် သိပ်သည်းအောင် ပြုလုပ်ထားသော ကြွေခွက်
slow oxidation	နှေးသောဓာတ်တိုးခြင်း
sludge	ရွှံ့
slurry	အရည်ပျစ်
smelt	သတ္တုဖို
smog	နှင်းမီးခိုး
soda	ဆော်ဒါ
soda ash	ဆော်ဒါပြာ
sodium	ဆိုဒီယမ်
sodium chloride	ဆိုဒီယမ် ကလိုရိုက်
sodium hydroxide	ဆိုဒီယမ် ဟိုက်ဒရောဆိုဒ်
sol	နေ
solid solution	အခဲပျော်ရည်
solidus	မျဉ်းစောင်း
solubility	ပျော်ဝင်သတ္တိ
solubility curve	ပျော်ဝင်နိုင်မှုမျဉ်းကွေး
solubility product constant	ပျော်ဝင်နိုင်မှုကိန်းသေး
solubility product expression	ပျော်ဝင်နိုင်မှုဖော်ပြချက်
solute	ပျော်ရည်
solution	solution

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

solution equilibrium	ပျော်ရည်၏မျှခြေ
solvent	ပျော်ဝင်ရည်
sour	ချဉ်သော
specific heat	သီးခြားအပူ
specific gravity	သီးခြားဆွဲအား
spectral lines	ရောင်စဉ်လိုင်းများ
spectrometer	ရောင်စဉ်တိုင်းကိရိယာ
spectroscopy	ရောင်စဉ်တိုင်းသည့်ပညာရပ်
spontaneous chemical change	အလိုအလျောက်ဓာတ်ပြောင်းခြင်း
spontaneous ignition	အလိုအလျောက်မီးတောက်ခြင်း
stability	တည်ငြိမ်နိုင်စွမ်း
stability constant	တည်ငြိမ်မှုကိန်းသေ
stabilization	တည်ငြိမ်ခြင်း
stabilizer	ငြိမ်အောင်ထိန်းသူ
stable compound	တည်ငြိမ်သောဒြပ်ပေါင်း
stain	အစွန်းအထင်း
standard calomel electrode	စံကိုက်ကယ်လိုမယ် လျှပ်ခေါင်း
standard condition	စံနှုန်းကိုက် အခြေအနေ
standard electrode potential	စံနှုန်းကိုက် လျှပ်ခေါင်း ဖြစ်နိုင်ခြေ
standard heat of formation	ဖြစ်ပေါ်မှု၏ စံနှုန်းကိုက်အပူ
standard oxidation-reduction potential	စံနှုန်းကိုက် ဓာတ်တိုး ဓာတ်လျော့ ဖြစ်နိုင်ခြေ
standard pressure	စံနှုန်းကိုက်ဖိအား
standard solution	စံနှုန်းကိုက်ပျော်ရည်
starch	ကစီဓာတ်
state	ပြည်နယ်
steam distillation	ရေငွေ့ပေါင်းခံခြင်း
stearic acid	စတာရစ်အက်ဆစ်
steel	စတီးလ်
stereochemistry	အက်တမ်အစီအစဉ်ကိုလေ့လာသော ဓာတုဗေဒ
stereoisomer	အက်တမ်အစီအစဉ်ကွဲပြားသော ဒြပ်ပေါင်း
stoichiometry	ဓာတ်ပြုပစ္စည်းများ၏ ဂုဏ်သတ္တိနှင့် ဆက်စပ်မှုကို လေ့လာသောပညာရပ်
stopper	အဆို့၊ အပုံး
STP	STP
straight-chain compound	အဖြောင့်အတိုင်းဖွဲ့စည်းထားသော ဒြပ်ပေါင်း
strip	အချောင်း
strong acid	အက်ဆစ်အပြင်း

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

strong base	ဘော့အပြင်း
strong electrolyte	လျှပ်ကူးရည်အပြင်း
strontium	စတရန်တီယမ်
structural formula	တည်ဆောက်ပုံ ပုံသေနည်း
subatomic particle	အက်တမ်ထက်သေးသောအမှု
sublevel	ပတ်လမ်းများ
sublimate	အငွေ့ဖြစ်ပြီးပြန်ခဲ့သည်
sublimation	အငွေ့ဖြစ်ပြီးပြန်ခဲ့ခြင်း
sublime	အခဲမှ အငွေ့ တိုက်ရိုက်ပြောင်းခြင်း
subliminal	လှုံ့ဆော်မှု
subscript	အောက်ခြေအက္ခရာ
subshell	ပတ်လမ်းအပြင်ဘက်အခွံ
substance	အရာဝတ္ထု
substituent	အစားထိုးပစ္စည်း
substitution reaction	အစားထိုးဓာတ်ပြုမှု
substrate	အခံပစ္စည်း
sucrose	ဆူးခရိုစ်
sulfur	ဆာလဖာ
sulfuric acid	ဆာလဖရစ်အက်ဆစ်
super cooled	အလွန်အေးသော
super oxides	ဆူပါအောက်ဆိုဒ်
supersaturated solution	အလွန်ပြည့်ဝပျော်ရည်
supersaturating	အလွန်ပြည့်ဝခြင်း
surface	မျက်နှာပြင်
surface activity	မျက်နှာပြင်လုပ်ဆောင်မှု
surface-active agent	မျက်နှာပြင်တွင်လုပ်ဆောင်မှုရှိသည့်အရာ
surface area	မျက်နှာပြင်ဧရိယာ
surface chemistry	မျက်နှာပြင် ဓာတုဗေဒ
surface orientation	မျက်နှာပြင် အနေအထား
surface reaction	မျက်နှာပြင် ဓာတ်ပြုမှု
surface tension	မျက်နှာပြင် တင်းအား
suspension	ပေါလောပေါ်ခြင်း
symbol	သင်္ကေတ
synchrotron	ဆင်ခရိုထရွန်
syndetic	စကားဆက်များသုံးသော
synthesis	ဖြစ်ပေါ်မှု
synthesis gas	ဖြစ်ပေါ်စေသော ဓာတ်ငွေ့

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

synthetic resin	ထင်းရှူးဆီဖြစ်ပေါ်မှု
T	
tantalum	တမ်တဲလမ်
tar	ကတ္တရာ
tartaric acid	တာတရစ်အက်ဆစ်
technetium	တက်ခ်နီတီယမ်
technology	technology
tellurium	တဲလီယူရီယမ်
temperature	အပူချိန်
terbium	တာဘီယမ်
terephthalic acid	တီရီဖက်သလစ်အက်ဆစ်
ternary	သုံးပိုင်းပါဝင်သော
ternary acid	တာနာရီအက်ဆစ်
tertiary alcohol	တတိယအဆင့် အယ်လ်ကိုဟော
terylene	တယ်ရီလင်း
test tube	စမ်းသပ်ပြွန်
test tube holder	စမ်းသပ်ပြွန်ကိုင်သောကိရိယာ
test tube rack	စမ်းသပ်ပြွန်ထားသည့်စင်
tetrachloride	တက်ထရာကလိုရိုက်
tetra fluoride ethylene (ethylene tetrafluoride)	တက်ထရာ ဖလူအိုရိုက် အီသိုင်းလင်း (အီသိုင်းလင်း တက်ထရာ ဖလူအိုရိုက်)
tetramer	မိုနိုမာ လေးခုပါသော ပိုလီမာ
thallium	သာလီယမ်
theoretical plate	သီအိုရီဆိုင်ရာပလိတ်
theory	သဘောတရား
thermal diffusion	အပူပျံ့နှံ့ခြင်း
thermal polymerization	အပူပိုလီမာဖြစ်ပေါ်ခြင်း
thermite	သာမိုက်
thermo balance	အပူဟန်ချက်မျှခြင်း
thermochemistry	အပူဆိုင်ရာဓာတုဗေဒ
thermocouple	အပူချိန်တိုင်းသည့် သတ္တုကိရိယာ
thermoform	အပူဖြင့်ပုံသွင်းခြင်း
thermonuclear device	အပူအနုမြူစွမ်းအင်စက်
thermonuclear reaction	အပူအနုမြူစွမ်းအင် ဓာတ်ပြုမှု
thermoplastic	သာမိုပလတ်စတစ်
thermosetting	အပူချိန်သတ်မှတ်ထိန်းညှိခြင်း

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

thiamine	သိုင်းရာမင်း
thiol	သိုင်းအော
thistle tube	သစ်တယ်လ်မြွန်
thorium	သိုရီယမ်
thulium	သူလီယမ်
tin	သံ
tincture	တင်ချာ
titanium	တိုက်တေနီယမ်
titrant	ဓာတ်ပြုစမ်းသပ်ပစ္စည်း
titration	ဓာတ်ပြုစမ်းသပ်ခြင်း
toluene	တော်လူအင်း
toner	တုန်နာ
tongs	ညှပ်
torr	တောရ်
trace element	ကိုယ်ခန္ဓာအတွက် အနည်းငယ်မျှသာလိုသော ဓာတ်ပစ္စည်း
tracer	ခြေရာခံလိုက်သူ
transfer pipette	ရွှေ့ပြောင်းချိန်တွယ်ပိုက်
transference number	ရွှေ့ပြောင်းနံပါတ်
transition element	ထရန်စစ်ရှင်သတ္တု
transition series	ထရန်စစ်ရှင်ဓာတ်နှင့် ဆက်စပ်ဓာတ်များ
transmutation	အသွင်ပြောင်းခြင်း
transuranic element	ထရန်ယူရေနစ်ဓာတ်
triad	သုံးခုပါသောအုပ်စု
trichloroethylene	ထရိုင်းကလိုရိုအီသိုင်လင်း
tricyclic	ထရိုင်းဆိုင်ကလစ်
tri-ethanolamine	ထရိုင်း-အီသနောအေမင်း
tri-ethyl-aluminum	ထရိုင်း-အီသိုင်း-အလူမီနီယမ်
triglyceride	ထရိုင်းဂလစ်စရိုက်
tri hydroxide alcohol	ထရိုင်း ဟိုက်ဒရောဆိုဒ် အယ်လ်ကိုဟော
trioxide	ထရိုင်းအောက်ဆိုဒ်
triple beam balance	အလင်းတန်းသုံးခု ဟန်ချက်ညီခြင်း
triple bond	ဘွန်းသုံးခု
triple point	အမှတ်သုံးခု
tritium	ထရိုင်းတီယမ်
true solution	ပျော်ရည်အစစ်
tubing	မြွန်တွင်ထည့်ခြင်း
tungsten	တန်စတမ်

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

tungsten carbide	တန်စတမ်ကာဗိုက်
two-hole stopper	အပေါက်နှစ်ခုပါ ရာဘာအဆို့
U	
ultimate analysis	လုံးဝစိတ်ဖြာလေ့လာခြင်း
ultraviolet radiation	ခရမ်းလွန်ရောင်ခြည် ဓာတ်ကြွခြင်း
uncertainty principle	မရေရာမှုနိယာမ
uniform dispersion	ညီမျှစွာ ပျံ့နှံ့ခြင်း
unit	ယူနစ်
unsaturated component	မပြည့်ဝသော ဒြပ်ပေါင်း
V	
vacancy	နေရာလွတ်
vacuum condensing point	လေဟာနယ်သိပ်သည်းမှတ်
vacuum crystallization	လေဟာနယ်ပုံဆောင်ခဲဖြစ်ခြင်း
vacuum crystallizer	လေဟာနယ်ပုံဆောင်ခဲပြုလုပ်သူ
vacuum distillation	လေဟာနယ်ပေါင်းခံခြင်း
valence	ဗေလန်စီ
valence electrons	ဗေလန်စီအီလက်ထရွန်များ
vanadium	ဗနာဒီယမ်
Van der Waals force	ဗန်ဒါဝပ်အား
Van't Hoff equation	ဗန်ဟော့ဖ်ညီမျှခြင်း
Van't Hoff isochore	ဗန်ဟော့ဖ် အိုင်ဆိုဆိုးရ်
Van't Hoff isotherm	ဗန်ဟော့ဖ် အိုင်ဆိုသမ်
vapor	ရေငွေ့
vapor pressure	ရေငွေ့ဖိအား
vapor pressure depression	ရေငွေ့ဖိအားကျခြင်း
vehicle	ယာဉ်
velocity	အလျင်
velocity of light	အလင်းအလျင်
vicinal	အက်တမ်တစ်ခုဘေးတွင် အစားထိုးဝင်လာသောအရာ
vinegar	ဗနီဂါ
vinyl	ဗီနိုင်း
vinyl chloride	ဗီနိုင်းကလိုရိုက်
viscosity	စေးပျစ်နှုန်း
viscous liquid	စေးပျစ်သောအရည်
vitreous	ဖန်နှင့်တူသော

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

volatile	အငွေ့ပြန်လွယ်သော
volatility	အငွေ့ပြန်လွယ်မှု
volatilize	အငွေ့ပြန်လွယ်သည်
volt	ဗို့
voltaic cell	ဗို့ဆဲလ်
volume	ထုထည်
volume bottle	ပမာဏတိုင်းနိုင်သောပလင်း
volumetric analysis	ပမာဏတိုင်းတာစစ်ဆေးခြင်း
volumetric flask	တိုင်းတာသော ဖန်ခွက်
volumetric pipette	တိုင်းတာသော ပိုက်
vulcanization	ကန့်နှင့်ပေါင်းတင်ခြင်း
W	
water	ရေ
water gas	ရေနွေးငွေ့မှ ရလာသောဓာတ်ငွေ့
water glass	ရေဖန်ခွက်
water of crystallization	ရေ၏ပုံဆောင်ခဲဖြစ်ခြင်း
water softening	ရေပျော့ပြောင်းခြင်း
water pollution	ရေထုညစ်ညမ်းခြင်း
water vapor	ရေငွေ့
wave	လှိုင်း
wave length	လှိုင်းအလျား
wave velocity	လှိုင်းအလျင်
waxes	ဖယောင်းများ
weak acid	အက်ဆစ်အပျော့
weak base	ဘေ့စ်အပျော့
weak electrolyte	လျှပ်ကူးရည်အပျော့
weighing bottle	အလေးချိန်တိုင်းသောပုလင်း
weight	အလေးချိန်
wire gauze	သံဇကာ
wood alcohol	သစ်သားအယ်လ်ကိုဟော
X	
xenon	ဇီယွန်
X-rays	အိတ်စ်ရေးရောင်ခြည်
xylene	ဖိုင်လင်း

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

Y	
yeast	တဆေး
ytterbium	ယစ်တဘီယမ်
yttrium	ယစ်ထရီယမ်
Z	
zeolite	ဇီယိုလိုက်
zero group	သုညအုပ်စု
zinc	ဇင့်
zirconium	ဇင့်ခရိုနီယမ်
zone refining	ဇုန်အလိုက်သန့်စင်ခြင်း