

Glossary

High School Level Chemistry **Glossary**

English | Korean

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 UNIVERSITY OF THE STATE OF NEW YORK

Regents of the University

MERRYL H. TISCH, <i>Chancellor</i> , B.A., M.A., Ed.D.	New York
MILTON L. COFIELD, <i>Vice Chancellor</i> , B.S., M.B.A., Ph.D.	Rochester
ROBERT M. BENNETT, <i>Chancellor Emeritus</i> , B.A., M.S.	Tonawanda
SAUL B. COHEN, B.A., M.A., Ph.D.....	New Rochelle
JAMES C. DAWSON, A.A., B.A., M.S., Ph.D.	Plattsburgh
ANTHONY S. BOTTAR, B.A., J.D.	Syracuse
GERALDINE D. CHAPEY, B.A., M.A., Ed.D.	Belle Harbor
HARRY PHILLIPS, 3rd, B.A., M.S.F.S.	Hartsdale
JOSEPH E. BOWMAN, JR., B.A., M.L.S., M.A., M.Ed., Ed.D.....	Albany
JAMES R. TALLON, JR., B.A., M.A.	Binghamton
ROGER TILLES, B.A., J.D.	Great Neck
KAREN BROOKS HOPKINS, B.A., M.F.A.....	Brooklyn
CHARLES R. BENDIT, B.A.	Manhattan
BETTY A. ROSA, B.A., M.S. in Ed., M.S. in Ed., M.Ed., Ed.D.....	Bronx
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

Interim President of the University and Commissioner of Education

CAROLE F. HUXLEY

Senior Deputy Commissioner of Education, P-16

JOHANNA DUNCAN-POITIER

Associate Commissioner for Curriculum and Instructional Support

JEAN STEVENS

Coordinator, Office of Bilingual Education and Foreign language Studies

PEDRO J. RUIZ

Acknowledgements:

The New York State Education Department Glossaries for English Language Learners were reviewed and updated during the 2008-2009 school year. We would like to thank in these efforts the New York State Education Department Language BETACs (Spanish, Asian and Haitian Bilingual Education Technical Assistance Centers), the NYS Office of Curriculum, Instruction and Instructional Technology; the New York City Department of Education Office of English Language Learners, and the NYC Department of Education Translation and Interpretation Unit.

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 brail, 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.

A

absolute alcohol	무수알코올
absolute temperature scale	절대온도표
absolute zero	절대영도
absorbency	흡수율
absorption	흡수
absorption coefficient	흡수계수
absorption plant	흡수장치
absorption tube	흡수관
absorptivity	흡광계수
accelerated filtration	가속여과
accelerating agent	가속제
accelerator	가속기
accelofilter	가속여과기
acceptor	접수체
accuracy	정밀성
acetaldehyde	아세트알데히드
acetone	아세톤
acetylene	아세틸린
acetylene series	아세틸린계열
acid	산
acidic	산성
acid anhydride	산무수물
acid-base indicator	산염기지시기
acid-base neutralization	산염기중화
acid-base titration	산염기적정
acid radical	산기
acid rain	산성비
acid salt	산성염
acid treating	산처리
acidic titrant	산성적정기
acidification	산화
acidimeter	산량계
acidity	산도
action	작용
actinide series	악티니드원소
actinium	악티늄
actinochemistry	방사화학
activated complex	활성착물
activated support	활성지지체
activated water	활화수
activation	활성화
activation energy	활성화에너지
activator	활성제
active centres	활동의중심

activity	활성도
activity series	(비)금속활성도비교표
addition agent	부가촉매제
addition polymer	부가중합체
addition reaction	부가반응
adhesive	접합제
adiabatic calorimeter	단열열량기
adiabatic flame temperature	단열화염온도
adion	에이디온
adsorbate	피흡부물질
adsorbent	흡부제
adsorption	흡부
adsorption isobar	흡착등압선
adsorption isotherm	흡착등온선
agent	촉매제
air pressure	기압
alcohol	알코올
aldehyde	알데히드
alicyclic hydrocarbons	알리사이클릭탄화수소
aliphatic hydrocarbons	알리패틱탄화수소
alkalescence	알카레스스
alkali	알칼리
alkane	알칸
alkane derivative	알카니유도체
alkaline earth metal	알칼리토금속
alkene	알켄
alkyl group	알킬기
alkyne	알킨
allene	알린
allotrope	동소체
allotropy	알로트로피
alloy	합금
alpha particle	알파입자
alpha emission	알파방사선
alternating current	교류
alum	명반
alumina	알루미나
aluminate	알루미늄산염
aluminum	알루미늄
amalgam	아말감
amino acid	아미노산
ammonia	암모니아
ammonification	암모니아로되는과정
ammperometry	전류분석법
amphiprotic	양쪽성

amphoteric	양쪽성
amphoterism	양쪽성현상
analysis	분석
analyst	분석가
analytical balance	분석천평
analytical chemistry	분석화학
analytical reagent	분석용시약
anhydride	무수물
angle	각
angstrom	옹스트롬
anhydrous	무수적
anion	음이온
anode	양극
antacid	항산제
antienzyme	항효소
antichlor	염소제거제
antifebrin	지열제
antifoaming agent	거품방지제
antifreeze	방동제
antimatter	반물질
antimony	안티몬
antioxidant	산화방지제
antiseptic	방부제
aqua	물
aqua regia	왕수
aqueous	수용성
argon	아르곤
aromatic	방향족
arsenic	비소
arsenic trioxide	삼산화비소
arsenical	비소의
arsenide	아비산염
artificial radioactivity	인공방사능
assistant	보조제
association	회합
atmosphere	대기
atom	원자
atomic absorption spectrometry	원자흡수분광법
atomic bond	원자결합
atomic mass	원자량
atomic mass unit	원자량단위
atomic number	원자번호
atomic pile	원자로
atomic radius	원자반경
atomic weight	원자량

atmospheric pressure	기압
attraction	흡인
Avogadro's number	아보가드로수
azeotropic	함께끓는

B

baking powder	베이킹파우더
baking soda	베이킹소다
balance	저울
balanced equation	균형방정식
barium	바륨
barium carbonate	탄산바륨
barium chloride	염화바륨
barium nitrate	질산바륨
barium sulfate	황산비륨
barometer	기압계
barometric pressure	기압
base	염기
basic anhydride	염기성무수물
battery	전지
bauxite	보크사이트
beaker	비이커
beneficiation	개량선택과정
benaldehyde	벤즈알데히드
benzene ring	벤젠환
benzene series	벤젠계열
benzenesulfonic acid	벤젠설포산
benzenoid	벤젠화합물
benzidine	벤자다인
benzoic acid	벤젠산
benzyl alcohol	벤질알코올
berkelium	버클륨
beryllium	베릴륨
beta particle	베타입자
binary compound	이원화합물
binder	결합제
binding energy	결합에너지
biochemical	생화학적
bismuth	비스무트
bleach	표백
blowing agent	발포제
boiler scale	보일러눈금
boiling	비등
boiling point	비등점
boiling point elevation	비등점상승

bond
bond angle
bond energy
bonding
boarx
boric acid
borofluoride
boron
boron carbide
boron hydride
boron nitride
borosilicate
bottle
Boyle's law
brake fluid
branch-chain
brass
brazing
breeder reactor
bright-line spectrum
brine
bromine
bronz
buffer
Bunsen burner
burette
burning
butane
butanediol
butanol
butene(butylene)
butyl
butyl alcohol
butyl rubber
butyric acid

결합
결합각도
결합에너지
결합하기
붕사
붕산
불화붕산염
붕소
탄화붕소
수산화붕소
질화붕소
붕규산염
병
보일의법칙
제동액
가지사슬
놋
놋쇠로만들기
증식형원자로
스펙트럼의밝은빛
소금물
브롬
청동
완충액
번젠버너
뷰렛
연소
부탄
부탄디올
부탄올
뷰틴
부틸
부틸알코올
부틸고무
부티르산

C

cadmium
calcination
calcite
calcium
calcium carbide
calcium chloride
calcium hydroxide

카드뮴
작열
방해석
칼슘
탄화칼슘
염화칼슘
수산화칼슘

calcium hypochlorite 수산화하미포염소산
calcium oxide 산화칼슘
calcium phosphate 인산칼슘
calcium sulfate 황산칼슘
californium 칼리포르늄
calomel 감홍
calorie 칼로리
calorimeter 열량계
calorimetry 열량측정
camphor 장뇌
capacity 용량
carbene 카르벤
carbide 탄화물
carbocyclic 고리형탄소
carbohydrate 탄수화물
carbolic acid 석탄산
carbon 탄소
carbon black 탄소흑
carbon cycle 탄소순환
carbon dioxide 이산화탄소
carbon disulfide 이황화탄소
carbon monoxide 일산화탄소
carbon tetrachloride 사염화탄소
carbonate 탄산염
carbonic acid 석탄산
carbonide 탄화물
carboxyl 카르복실
carboxylic acid 카르복시산
carburetion 탄화
carcinogen 암유발물질
carrier 매개체
catalyst 촉매제
catenate 연쇄
cathode 음극
cathode ray 음극선
cation 양이온
cell 세포
celtium 셀튬
celsius scale 섭씨온도눈금
centi 1/100의
centimeter 센티미터
centrifugation 원심분리
centrifuge 원심분리기
cerium 세륨
cesium 세슘
chain 연쇄

chain reaction	연쇄반응	compressed gas	압축가스
change	변화	concentration solution	농축액
chelate	킬레이트	concentration	농도
chemical bond	화학결합	conceptual definition	개념식정의
chemical change	화학변화	condensation	응집
chemical equation	화학방정식	condensation polymer	응결중합체
chemical equilibrium	화학평형	condensation reaction	응결반응
chemical property	화학성질	conduction	전도
chemical reaction	화학반응	conductor	전도체
chemisorption	화학흡착	configuration	전자배치
chemistry	화학	configurational formula	전자배열구조식
chlorate	염소산염	conformation	형태
chloride	염화물	Congo Red	콩고홍색
chlorine	염소	conjugate pair	공액쌍
chlorine dioxide	이산화염소	conservation	보존
chlorite	아염소산염	conservation of charge	충전보존
chloroform	클로로포름	constant	상수
chlorohydrin	클로로하이드린	constant composition law	일정조성법칙
chromatography	색보법	constituent	구성성분
chrome green	녹연	container	용기
chrome acid	크롬산	contaminant	오염물질
chromium	크로뮴	continuous spectrum	연속스펙트럼
chromium sulfate	황산크로뮴	controlled equipment	조절된장치
circuit	회로	coordinate covalent bond	배위공유결합
citric acid	시트르산	conversion factor	전환변수
clamp	집게	copolymer	혼성중합체
classical mechanics	고전역학	copper	구리
clay	점질토	cork	코르크
cobalt	코발트	corrosion	부식
coefficients	계수	covalence	공유
colligative properties	총괄성	covalent bond	공유결합
collision	충돌	covalent molecule	공유분자
colloid chemistry	콜로이드화학	cover	덮개
colorant	색소	cracking	분해하여분리해냄
colorimetry	비색법	cresol	크레솔
columbium	콜럼뮴	critical mass	임계질량
combination	결합	critical point	임계점
combined gas laws	결합가스법칙	critical pressure	임계압력
combustion	연소	critical temperature	임계온도
common ion effect	일반이온효과	crucible	시련
complex	복합체	crystal	결정
complex ion	착이온	crystallization	결정화
component	성분	cubic centimeter	입방센티미터
composite	복합재료	curium	크뮴
composition	성분	current	전류
compound	화합물	curve	굴곡

cyanogen
cyclic compound
cycloalkane
cycloalkene
cyclohexane
cyclotron

시아노젠
고리형화합물
시클로알칸
시클로알켄
시클로헥산
회선가속기

D

data
decay
decomposition
decrepitation
definition
dehydrating agent
dehydration
dehydrogenation
deionized water
deliquescence
delivery tube
denatured alcohol
density
depression
derivative
destructive distillation
detergent
deuterium
deuteron
developing agent
dextrorotatory
dialysis
diamond
diatomic gas
diborane
dicarboxylic acid
diethylamine
diffusion
dihydroxy alcohol
diluent
dilute solution
dimethylketone
dinitrobenzene
diolefin
dipole
direct combination
direct combustion reaction

자료
부식
분해
발산
정의
탈수제
탈수
탈수소작용
이온이제거된물
조해성
전도관
변성알코올
밀도
하강
유도체
상쇄증류
세제
중수소
중양자
현색제
우선성
투석
금강석
이원자가스
디보란
디카르복실산
디에틸아민
확산
디하이드록시알코올
희석제
묽은용액
디메틸키톤
디나이트로벤젠
디올레핀
양극
직접결합
직접연소반응

direct current
displacement
displacement series
disproportionation
dissociation
distillate
distillation
dolomite
donor
dope
dot diagram
double bond
double-pan balance
double replacement
ductility
dynamic equilibrium
dysprosium

직류
변위
치환계렬
불균화반응
해리
증류액
증류
백운석
전자공여체
마취약
점도표
이중결합
쌍반천평
중복대치
유연성
역학적평형
디스프로슘

E

effective collision
effervescence
efflorescence
electric current
electrical conductivity
electrochemical
electrochemical cell
electrochemistry
electrode
electrodeposition
electrolysis
electrolyte
electrolytic conduction
electrolyze
electromagnetic spectrum
electromotive force
electromotive series
electron
electron configuration
electronegative
electroplating
electropositive
electrostatic force
electrovalence
electrovalent bonding
element

유효충돌
기포
풍해
전류
전도성
전기화학적
전화전지
전기화학
전극
전기도금
전기분해
전해액
전해전도
전해
전자기스펙트럼
기전력
기전직렬
전자
전자배렬
전기음성적
전기도금
양전기의
정전력
원자가
원자가에의한결합
원소

elevation
empirical formula
emulsion
endothermic reaction
endpoint
energy
energy level
enthalpy
entropy
epoxy resin
equation
equilibrium
equilibrium constant
equipment
equivalent
equivalent masses
erbium
Erlenmeyer flask
ester
esterification
ethanal
ethane
ethanolamine
ethene
ether
ethyl
ethyl acetate
ethyl alcohol
ethyl ether
ethylamine
ethylbenzene
ethylene bromide
ethylene dichloride
ethylene glycol
europium
eutectic
evaporation
excited state
exothermic reaction
experiment
explosive
expression
extensive properties
external circuit
extinguishing agent
extraction

높이
실험식
유상액
흡열반응
종말점
에너지
에너지준위
엔탈피
엔트로피
이폭시수지
방정식
평형
평형상수
장치
동등한
당량
에르븀
삼각플라스크
에스테르
에스테르화작용
에탄알
에탄
에탄올아민
에텐
에테르
에틸
에틸아세트산
에틸알코올
에틸에테르
에틸아민
에틸벤젠
에틸렌브로마이드
에틸렌디클로라이드
에틸렌글리콜
유로퓸
합정적
증발
들뜬상태
발열반응
실험
폭약
표현
광범한성질
외부회로
진화제
추출

F

factice
family
fat
fatty acid
fatty alcohol
feedstock
fermentation
fermentation tube
fermium
ferric
ferroalloy
ferrous
ferrous sulfate
fiber
file
filler
filtrate
filtration
fission
fission reactor
fixed
flame
flammable material
florence flask
flowdiagram
fluoride
fluorine
fluorocarbon
fluorspar
flux
force
forceps
forensic chemistry
formaldehyde
formation
formic acid
formula
formula mass
fossil
fractional distillation
francium
free energy
free radical
freezing

연화제
족
지방
지방산
지방알코올
원료
발효
발효관
페르뮴
철의
철합금
철의
황산제
섬유
서류철
충전제
여과액
여과
핵분열
원자핵분열기
고정적
화염
가연성물질
플로렌스플라스크
과정도표
플루오르화물
불소
불화탄소
형석
용제
힘
집게
법의화학
포름알데히드
생성
포름산
화학식
화학식량
화석
분별증류
프란슘
자유에너지
유리기
응고

freezing point	빙점
freezing point depression	빙점강하
frequency	빈도
fuel	연료
functional group	기능군
fundamental particle	기본입자
funnel	깔대기
fuse	용화시키다
fused salt	용화염
fusible alloy	용화성합금
fusion	용해
fusion reactor	용해반응기

G

gadolinium	가돌리늄
gallium	갈륨
gallium arsenide	아비산갈륨
galvanizing	도금
gamma rays	감마선
garnet	가이넷
gas	기체
gasification	기화
gasoline	가솔린
gas phase	가스상태
gel	젤
geochemistry	지구화학
geometric isomer	기하이성체
germanium	게르마늄
glass	유리
glass electrode	유리전극
glassware	유리그릇
glucose	포도당
glue	풀
glyceride	글리세리드
glycerin	글리세린
glycerol	글리세롤
glycol	글리콜
glycols	글리콜류
goggles	보안용안경
gold	금
graduated beaker	눈금있는비커
graduated cylinder	눈금있는실린더
graduated pipette	눈금있는피펫
graphite	흑연
gram	그램

gram atomic mass	그램원자량
gram equivalent mass	그램당량
gram molecular mass	그램분자량
gram molecular volume	그램분자체적
gravimetric analysis	중량분석
gravity	중력
grease	윤활유
ground state	바닥상태
group	기군
guncotton	무면화약
gypsum	석고

H

hafnium	하프늄
half-life	반감기
half-reaction	반쪽반응
halogens	할로젠족
hardness	경도
hard water	경수
heat	열
heat exchange	열교환
heat of combustion	연소열
heat of condensation	축합열
heat of crystallization	결정열
heat of dilution	희석열
heat of formation	생성열
heat of fusion	용해열
heat of hydration	수화열
heat of reaction	반응열
heat of sublimation	승화열
heat of solution	용해열
heat of transition	전화열
heat of vaporization	기화열
heat transfer	열전도
heavy hydrogen	중수소
heavy water	중수
helium	헬륨
heterocyclic	헤테로고리의
heterogeneous mixture	불균일혼합물
heterogeneous reaction	불균일반응
hertz	헤르츠
high polymer	고중합체
holmium	홀름
homocyclic	동소고리모양의

homogeneous mixture
 homogeneous reaction
 homogenization
 homologous series
 homopolymer
 hot-melt
 humectant
 hybridization
 hydrate
 hydration
 hydride
 hydrocarbon
 hydrochloric acid
 hydrocyanic acid
 hydrocolloid
 hydrogen
 hydrogenation
 hydrogen bomb
 hydrogen bond
 hydrogen chloride
 hydrogen cyanide
 hydrogen fluoride
 hydrogen iodide
 hydrogen peroxide
 hydrogen sulfide
 hydrogenolysis
 hydrolysis
 hydrolysis constant
 hydronium ion
 hydrophilic
 hydrophobic
 hydroxyl group
 hygroscopic
 hypochlorous acid
 hypothesis

균일 혼합물
 균일반응
 균화작용
 동족렬
 동형중합체
 열용성
 습윤제
 혼성작용
 수화열
 수화작용
 수소화물
 탄화수소
 염산
 청산
 수교체
 수소
 수소화
 수소폭탄
 수소결합
 염화수소
 시안화수소
 불화수소
 옥화수소
 과산화수소
 황화수소
 수소분해
 가수분해
 가수분해상수
 하이드로늄이온
 친수성의
 소수성의
 수산기
 흡습성의
 하이포인산
 가설

I

ideal gas
 identity period
 immiscible
 impermeable
 impingement black
 impregnation
 increment
 impurity

이상기체
 동일주기
 혼합될수없는
 삼투할수없는
 임핀지먼트흑색
 침투작용
 증가
 불순

Indanthrene Blue
 Indian Red
 indium
 indicator
 industrial alcohol
 inert
 inertia
 industrial diamonds
 inflammable
 infrared spectroscopy
 inhibitor
 initiating explosive
 initiator
 inorganic
 inorganic analysis
 inorganic chemistry
 insecticide
 instrumental analysis
 insulin
 intensive properties
 interionic attraction
 interface
 intermediate
 intermetallic compound
 internal circuit
 interstitial
 iodine
 ion
 ion-exchange reaction
 ion-product
 ion-product constant of water
 ionic conduction
 ionic bonding
 ionization
 ionization constant
 ionization energy
 ionization potential
 ionogen
 iridium
 iron
 Iron Blue
 iron oxide
 irreversible
 isolation
 isomer

인덴트렌청색
 인디안홍색
 인듐
 지시약
 공업용알코올
 관성적
 관성
 공업용다이아몬드
 가연성의
 적외선분광학
 억제제
 기폭약
 기폭제
 무기성의
 무기분석
 무기화학
 살충제
 기기분석
 인슐린
 집중적성질
 이온간흡인력
 계면
 중간체
 금속간화합물
 내부회로
 물질간의
 요오드
 이온
 이온교환반응
 이온가
 물의이온가상수
 이온전도
 이온경합
 이온화
 이온화상수
 이온화에너지
 이온화퍼텐셜
 이온원
 이리듐
 철
 철청색
 산화철
 비가역적
 분리
 이성체

isomerization 이성화작용
 isopropyl alcohol 아이소프로필알코올
 isotactic 등규화합물
 isotonic 등장의
 isotope 등위원소
 isotropic 등방성의
 IUPAC system 국제순수화학과 응용화학
 연합회의 표준체계
 ivory black 상아흑색

liquid crystal 액정
 liquor 용액
 liter 리터
 litharge 산화납
 lithium 리튬
 litmus paper 리트머스시험지
 lutetium 류테튬
 lye 겻물
 lyophilic 친수성의

J

joule 줄

K

kelvin scale 켈빈눈금
 kerosene 석유
 ketone 케톤
 kilogram 킬로그램
 kinetic energy 운동에너지
 kinetic theory 운동역학적이론
 kinetics 운동역학
 krypton 크립톤

L

laboratory burner 실험용버너
 lactic acid 젖산
 lactone 락톤
 lake 색정
 lanthanide series 란탄족계렬
 lanthanum 란타넘
 latent solvent 잠재열
 lattice 잠재성용제
 lawrencium 로렌슘
 Law of Conservation of Mass 질량보존의법칙
 lead 납
 lead chromate 크롬산염
 level 수평
 light metal 경금속
 lime 석회
 limestone 석회석
 lipid 지질류
 liquefaction 액화

M

macroanalysis 상량분석
 macromolecule 고분자
 magma 암장
 magnalium 합금
 magnesia 마그네시아
 magnesite 마그네사이트
 magnesium 마그네슘
 magneson 마그네손
 magnet 자석
 magnetite 자철광
 magnetochemistry 자기화학
 meniscus 액체표면의요철
 maltose 맥아당
 manganese 망간
 manganese dioxide 이산화망간
 manganic oxide 산화망간
 mannitol 마니톨
 manometer 압력계
 mass 질량
 mass action 질량작용
 mass conservation 질량보존
 mass number 질량수
 matter 물질
 mechanics 역학
 mechanism 기계론
 medicine dropper 약물떨어뜨리는기구
 melting 용해
 melting point 용해점
 mendeleevium 멘델레븀
 mercury 수은
 mesh 체
 metal 금속
 metallic bond 금속결합
 metallic conduction 금속전도

metalloid	반도체
metallurgy	야금학
methanal	메탄알데히드
methane	메탄
methanol	메탄올
methyl	메틸
methyl alcohol	메틸알코올
methylamine	메틸아민
microanalysis	미량분석
milli	1/1000의
milliliter	밀리리터
mineral	무기질
mineral acid	무기산
mineral water	광천수
mixture	혼합물
miscible	혼화성의
moderator	감속제

Molal boiling point constant
중량몰 비등점 상수

Molal freezing point constant
중량몰 빙점 상수

molality	중량몰 농도
molar solution	중량몰 용액
molar volume	중량몰 체적
molal solution	몰용액
molarity	몰농도
molecular	분자의
molecular formula	분자식
molecular mass	분자량
molecular sieve	분자체
Mole	몰
molecule	분자
molybdenum	몰리브덴
monomer	단량체
monomolecular	단분자의

N

naphtha	나프타
naphthalene	나프탈린
natural gasoline	천연가솔린
neodymium	네오디뮴
neon	네온
neptunium	넵튬
Nernst distribution law	넵스트분배법칙
Nernst equation	넵스트방정식

net potential	정전위
neutral red	중성홍색
neutral solution	중성용액
neutralization	중화
neutralization equivalent	중화당량
neutron	중성자
niacin	나이아신
nickel	니켈
niobium	니오븀
nitrate	질산염
nitration	니트
nitric acid	질산
nitric anhydride	무수질산
nitric oxide	산화질소
nitride	질화물
nitriding	질화처리
nitrile	니트릴
nitrogen	질소
nitrogen family	질소족
nitroglycerin	니트로글리세린
nitrous acid	아질산
Nobel, Alfred B.	노벨, 알프레트
nobelium	노벨륨
noble gas	희유기체
nomenclature	명명법
nonelectrolyte	비전해질
nonmetal	비금속원소
nonpolar molecule	비극성분자
normal boiling pt.	보통비등점
normal salt	정염
normal solution	노르말용액
normality	노르말농도
nuclear energy	핵에너지
nuclear fission	원자핵분열
nuclear fuel	핵연료
nuclear fusion	핵융합
nuclear reaction	핵반응
nuclear reactor	핵반응기
nucleon	핵분자
nucleus	핵
number	수
nylon	나일론

O

observed value	관찰수치
----------------	------

octet	옥테트
oil	기름
olefine	오레핀
one-hole stopper	구멍하나있는마개
open-chain	열린사슬
operational definition	직관식정의
optical	광학적
optical rotation	광회전
orbit	궤도
orbital	궤도상의
orbital pair	궤도상의전자쌍
order	순서
order of reaction	반응순서
ore	광석
organic	유기의
organic chemistry	유기화학
organic compound	유기화합물
organometallic	유기금속의
osmium	오스뮴
osmosis	삼투현상
oxalis acid	옥살산
oxidation	산화작용
oxidation number	산화수
oxidation potential	산화전위
oxidation state	산화상태
oxide	산화물
oxidizing agent	산화시약
oxygen	산소
oxygen acid	산소를포함하는산
ozone	오존

P

packing	패킹
palladium	팔라듐
pair	쌍
paraffin series	파라핀계열
partial pressure	부분압력
particle	입자
particle accelerator	입자가속기
partition coefficient	분배계수
parts per million	백만분률
Pascal	파스칼
passivity	타성
peacock blue	피콕청색
pentane	펜탄

peptide	펩티드
peptization	고질화작용
percent error	백분률의오차
percentage by mass	질량백분률
percentage composition	성분백분률
perchlorate	과염소산염
perfect	완전한
perfume	향료
period	주기
periodic	주기의
periodic law	주기율
periodic table	주기율표
peroxide	과산화물
petridish	배양접시
petroleum	석유
phase	상태
phase equilibrium	위상평형
pH meter	수소이온농도계측기
phenol	페놀
phenolic	페놀의
phenolphthalein	페놀프탈레인
phenolphthalide	페놀프탈라이드
phenyl	페닐
phosphorus	인
photochemical oxidant	광화학산화제
photochemistry	광화학
photoelectric colorometer	광전대비색법
photon	광자
physical change	물리적변화
physical equilibrium	물리적평형
physical property	물리적성질
physical chemistry	물리화학
physiosorption	물리흡착
pigment	색소
pile	축적
pipe	관
pipe still	파이프식증류장치
pipet	피펫
plastic	플라스틱
plasticizer	가소제
plate theory	판금이론
platinum	백금
plutonium	플루토늄
point	점
pOH	수산이온농도
poison	독약

polar bond 분극결합
 polar molecule 극성분자
 polarization potential 편광전위
 polarographic analysis 플라로그래피 분석
 polarographic apparatus 플라로그래피 장치
 polarographic wave 플라로그래피 파장
 polonium 폴로늄
 poly- 다-
 polybasic acid 다염기산
 polyblend 다복합물
 polycarbonate 다탄산염
 polychloroprene 다클로로프렌
 polycondensation 다양한응축작용
 polycyclic 다환성인
 polyelectrolyte 다 전해질
 polyester 폴리에스테르
 polyethylene 폴리에틸렌
 polyethylene glycols 폴리에틸렌글리콜
 polyglycol 폴리글리콜
 polyhydric alcohol 폴리하이드릭알코올
 polyisoprene 플로아이소프렌
 polymer 중합체
 polymerization 중합작용
 polypropylene 폴리프로필렌
 polystyrene 폴리스틸렌
 polytetrafluoro ethylene 폴리테트라플루오르에틸렌
 polyvinyl acetate 폴리비닐아세테이트
 polyvinyl alcohol 폴리비닐알콜
 polyvinyl chloride 폴리염화비닐
 polyvinyl ether 폴리비닐에테르
 porcelain 자기
 poromeric 다공성화합물의
 positron 정전자
 potash 가성칼륨
 potassium 칼륨
 potassium nitrate 질산칼륨
 potassium permanganate 과망간산칼륨
 potential energy 위치에너지
 potentiometric titration 전위차적정
 powder metallurgy 분말야금
 praseodymium 프라세오디뮴
 precipitant 침전제
 precipitate 침전
 precipitation 침전작용
 precipitation titration 침전적정
 prepolymer 전중합체

preservative 방부제
 prill 과립상
 primary alcohol 일차알콜
 producer gas 연소가스
 product 생성물
 promethium 프로메튬
 promoter 촉진제
 proof 입증
 property 성질
 propionic acid 프로피온산
 propyl 프로필기
 propylene 프로필렌
 protactinium 프로티악티늄
 protolysis reaction 원형분석반응
 proton acceptor 양성자수용체
 proton donor 양성자공여체
 Prussian Blue 프루시안청색
 purity 순도
 pyrites 황화철광
 pyrolysis 고열분해
 pyrrole 피롤
 pyruvic acid 피루빅산

Q

qualitative analysis 정성분석
 quality control 품질관리
 quanta 양자
 quantitative analysis 정량분석
 quartz 석영
 quinine 키니네
 quinone 퀴논

R

radiation 방사선
 radical 기
 radioactive decay 방사능부식
 radioactive series 방사능계열
 radioactivity 방사성
 radiocarbon 방사성탄소
 radioisotope 방사성동위원소
 radium 라듐
 radius 반지름
 radon 라돈
 rare 드문

rare earth
 rare gas
 rare metal
 rate-determining step
 ray
 reactant
 reaction mechanism
 reaction rate
 reagent
 rearrangement
 reaction
 reactor
 reclaiming
 rectification
 redox reaction
 reducing agent
 reducing flame
 reduction
 reduction potential
 refining
 reflux
 refrigerant
 regeneration
 reinforcing agent
 repellent
 replacement
 replication
 reversible reaction
 rhenium
 rhodium
 ribonucleic acid(RNA)
 ring
 ring stand
 ring structure
 rod
 rubber
 rubidium
 ruby
 rust
 ruthenium

희토류원소
 드문기체
 드문금속
 비률결정단계
 광선
 반응물
 반응기작
 반응을
 시약
 재배열
 반응
 반응기
 회수
 정류화합
 산화환원반응
 환원제
 줄어드는불꽃
 환원
 환원전위
 정제
 환류
 냉동제
 재생
 증강제
 구제약
 치환
 복제
 가역반응
 레늄
 로듐
 RNA
 고리
 고리형스탠드
 고리형구조
 자
 고무
 루비듐
 루비
 녹
 루테튬

S

saccharose
 sal soda
 salt

서당
 탄산소다
 소금

salt bridge
 samarium
 saponification
 sapphire
 saturated compound
 saturated solution
 saturation
 scale
 scandium
 scavenger
 scientific data
 scientific law
 scientific method
 scientific model
 scientific notation
 scissors
 sealant
 sedimentation
 sedimentation balance
 sedimentation potential
 secondary alcohol
 seed crystal
 selenium
 semiconductor
 semimicroanalysis
 semipermeable
 semisynthetic
 separation
 sequestering agent
 series
 serum
 sewage treatment
 shell
 silica gel
 silicate
 silicon
 silicon carbide
 silicone
 silicone oil
 silver
 single replacement
 sinter
 sintered crucible
 slow oxidation
 sludge
 slurry

소금다리
 사마륨
 비누화과정
 사파이어
 포화화합물
 포화용액
 포화
 저울
 스칸듐
 청소제
 과학적자료
 과학법칙
 과학방법
 과학모형
 과학표기
 가위
 밀폐제
 침전
 침전평형
 침전전위
 이차적알콜
 결정종자
 셀레늄
 반도체
 반미량분석
 반투성의
 반합성적
 분리
 은폐제
 계열
 혈장
 오수처리
 껍질
 실리카겔
 규산염
 규소
 탄화규소
 실리콘
 실리콘유
 은
 단일교환
 소결
 소결도가니
 느린산화작용
 진창
 반죽

smelt	제련	steel	강철
smog	연무	stereochemistry	입체화학
soda	소다	stereoisomer	입체이성체
soda ash	소다회	stoichiometry	화학계량론
sodium	나트륨	stopper	마개
sodium chloride	염화나트륨	STP	표준온도 및 압력
sodium hydroxide	수산화나트륨	straight-chain compound	곧은사슬화합물
sol	교질용액	strip	길고가는 조각
solid phase	고체상태	strong acid	강산
solid solution	고체용액	strong base	강염기
solidus	액체와 고체의 경계점	strong electrolyte	강전해질
soliquoid	현부체	strontium	스트론튬
solubility	용해도	structural formula	구조식
solubility curve	용해도곡선	subatomic particle	아원자
solubility product constant	용해도승적상수	sublevel	아등급
solubility product expression	용해도승적표식	sublimate	승화물
solute	용질	sublimation	승화작용
solution	용액	sublime	승화한
solution equilibrium	용액평형	subscript	아래에 적은 글자
solvent	용제	subshell	부껍질
sour	산성의	substance	물질
specific heat	비열	substituent	치환기
specific gravity	비중	substitution reaction	치환반응
spectral lines	스펙트럼선	substrate	기질
spectrometer	분광기	sucrose	설탕
spectroscopy	분광학	sulfur	유황
spontaneous chemical change	우발적 화학변화	sulfuric acid	황산
spontaneous ignition	우발점화	supercooled	과냉각의
stability	안정성	superoxides	과산화물
stability constant	안정상수	supersaturated solution	과포화용액
stabilization	안정화과정	supersaturation	과포화현상
stabilizer	안정제	surface	표면
stable compound	안정화합물	surface activity	표면활성
stain	염색	surface-active agent	표면활성제
standard calomel electrode	표준감홍전극	surface chemistry	표면화학
standard condition	표준상태	surface area	표면적
standard electrode potential	표준전극전위	surface concentration excess	표면농도과잉
standard heat of formation	표준생성열	surface orientation	표면방위
standard oxidation-reduction potential	표준산화환원전위	surface reaction	표면반응
		surface tension	표면장력
standard pressure	표준압	suspension	현탁액
standard solution	표준용액	symbol	부호
starch	녹말	synchrontron	동보가속기
state	상태	syndet	합성세제
steam distillation	수증기증류	synthesis	합성
stearic acid	스테아르산	synthesis gas	합성기체

synthetic resin

합성수지

T

tantalum

탄탈

tar

타르

tartaric acid

타르타르산

technetium

테크네튬

technology

기술

tellurium

텔루륨

temperature

온도

terbium

터븀

terephthalic acid

테레프타린산

ternary

삼원적

ternary acid

산원산

tertiary alcohol

삼원적알콜

ternary compound

삼원화합물

Terylene

테릴린

test tube

시험관

test tube holder

시험관집게

test tube rack

시험관꽂이

tetrachloride

테트라클로라이드

tetrafluoroethylene

테트라플루오르에틸렌

tetramer

사중합체

thallium

달륨

theretical plate

이론적판금

theory

이론

thermal diffusion

열확산

thermal polymerization

열중합체화

thermite

더마이트

thermobalance

열평형

thermochemistry

열화학

thermocouple

열전기쌍

thermoform

열형성과정

thermonuclear device

열핵장치

thermonuclear reaction

열핵반응

thermoplastic

열소성의

thermosetting

열고정

thiamine

디아민

thiol

디올

thistle tube

디스틸관

thorium

도륨

thulium

듀륨

tin

주석

tincture

염색제

titanium

티타늄

titrant

적정액

titration

적정법

toluene

톨루엔

toner

조합제

tongs

집게

torr

토르

trace element

미량원소

tracer

추적원소

transfer pipette

액체를 옮기는 피펫

transference number

전이숫자

transition element

과도원소

transition series

과도계열

transmutation

원소전환

transuranic element

초우라늄원소

triad

삼원조

trichloroethylene

트라이클로로에틸렌

tichlorofluoromethane

트라이클로로플로메탄

tricrosyl phosphate

트라이크레실인산

tricyclic

삼환적

triethanolamine

트라이에탄올아민

triethylaluminum

트라이에틸알루미늄

triglyceride

트라이글리세이드

trihydroxy alcohol

트라이하이드록시알콜

trioxide

삼산소

triple beam balance

빔이세개있는천평

triple bond

삼중결합

triple point

삼중점

tritium

삼중수소

true solution

진용액

tubing

튜브로만들기

tungsten

텅스텐

tungsten carbide

탄화텅스텐

two-hole stopper

두개의구멍이있는마개

U

ultimate analysis

원소분석

ultraviolet radiation

자외선방사

uncertainty principle

불확실성원리

uniform dispersion

균일분산체

unit

단위

unsaturated compound

불포화화합물

unsaturation

불포화

unstable compound

불안정화합물

uranium

우라늄

V

vacancy	빈자리
vacuum condensing point	진공응집점
vacuum crystallization	진공결정
vacuum crystallizer	진공결정기
vacuum distillation	진공증류
valance	원자가
valence electrons	원자가전자
vanadium	바나듐
Van der Waals force	판데르발스힘
Van't Hoff equation	판트호프방정식
Van't Hoff isochore	판트호프등압식
Van't Hoff isotherm	판트호프등온식
vapor	증기
vapor pressure	증기압
vapor pressure depression	증기압하강
vehicle	차륜
velocity	속도
velocity of light	광속
vicinal	인근의
vinegar	식초
vinyl	비닐
vinyl chlorid	염화비닐
viscosity	점도
viscous liquid	점성액체
vitreous	유리질의
volatile	휘발성의
volatility	휘발성
volatilize	휘발
volt	볼트
voltage	전압
voltaic cell	전지
volume	용적
volume bottle	용량을측정하는병
volumetric analysis	용량분석
volumetric flask	용량플라스크
volumetric pipet	용량피펫
vulcanization	가황

W

water	물
water gas	수성가스
water glass	물담는유리용기
water of crystallization	결정수

water of hydration	가수화된물
water softening	연화시킨물
water pollution	수질오염
water vapor	수증기
wave	파동
wave length	파장
wave velocity	파속
waxes	밀납
weak acid	약산
weak base	약염기
weighing bottle	무계를재는병
weight	무게
wire gauze	석면망
wood alcohol	목정
weak electrolyte	약전해질

X

xenon	크세논
X-ray	x선
xylene	사일린

Y

yeast	효모
ytterbium	이테르븀
yttrium	이트륨

Z

zeolite	블석
zero group	영족
zinc	아연
zirconium	지르코늄
zone refining	구역정제