

English – Arabic Chemistry Dictionary

قاموس إنجليزي – عربي للمصطلحات الكيميائية

Prepared by: Ghanim Hasanayn

Mobile: +974 55550749

2011

Absolute	مطلق
Absolute Temperature	درجة الحرارة المطلقة
Absorb	يمتص
Absorption	امتصاص
Abundance	وفرة
Abundant	وافر
Accelerate	يسرع
Accept	يقبل
Acceptor	مستقبل
Accident	حادث
Accumulate	يتجمع
Accumulation	تراكم/ تجمع
Accurate	دقيق
Achieve	يحقق
Acid	حمض
Acid Rain	أمطار حمضية
Acidic	حمضي
Acidic Medium	وسط حمضي
Acidity	حمضية
Acquire	يحصل
Activate	ينشط
Activated Complex	الخليط المنشط
Activation Energy	طاقة التنشيط
Activity	نشاط
Actual Yield	الناتج الفعلي
Add	يضيف/ يجمع
Addition	إضافة/ جمع
Addition Reaction	تفاعلات الاضافة
Additive	جمعي
Adhesive	لاصق
Advance	يتقدم
Advanced	متقدم

Advantage	فائدة
Aeration	تهوية
Affect	يؤثر
Agriculture	زراعة
Air Pollution	تلوث الهواء
Algae	طحالب
Alkali	قلوي
Alkali Group	مجموعة الأتلاء
Alkaline	قلوي
Alkaline Earth Group	مجموعة الأتلاء
Alkanes	الكانات
Alkenes	الكينات
Alkyltion	ألكلة
Allotropes	صور تأصلية
Alloy	سبائك
Altitude	ارتفاع
Amalgam	مملغم
Amino Acids	احماض امينية
Amount	كمية
Amphoteric	متعدد / متبادل
Analysis	تحليل
Analyze	يحلل
Angle	زاوية
Angular	زاوي (شكل زاوية)
Anhydrous	لا مائي
Anion	أيون سالب
Anode	أنود / مصعد
Anomalous	شاذ / غريب
Antarctica	القارة القطبية الجنوبية
Anti Bacteria	مضاد للبكتيريا
Anti-Acid	مضاد للحموضة
Antibiotic	مضاد حيوي

Antioxidant	مضاد للأكسدة
Antiseptic	مطهر
Apparatus	جهاز
Appear	يظهر
Application	تطبيق
Aquatic Plants	نباتات مائية
Aqueous	مائي
Aqueous Solution	محلول مائي
Aromatic Compounds	مركبات اروماتية
Around	حول
Arrange	يرتب
Arrangement	ترتيب
Arsenic	زرنيخ
Artificial	صناعي
Ascending Order	ترتيب تصاعدي
Assignment	وظيفة / واجب
Assume	افرض
Asymmetric	غير متماثل
Atmosphere	غلاف جوي
Atmospheric Pressure	الضغط الجوي
Atom	ذرة
Atomic Mass	كتلة ذرية
Atomic Number	عدد ذري
Atomic Radius	نصف قطر ذري
Attached	متصل
Attack	يهاجم
Attract	يجذب
Attraction	جذب / تجاذب
Axis	محور
Backward Reaction	تفاعل عكسي
Baking Powder	مسحوق الخبز
Balance	ميزان / وازن

Balanced Equation	معادلة موزونة
Base	قاعدة
Basic Medium	وسط قاعدي
Battery	بطارية
Beaker	كأس
Beans	فاصولياء
Behavior	سلوك
Belong	ينتمي
Bent	منحني
Binary	ثنائي
Bind	يرتبط
Biosphere	الغلاف الحيوي
Bipyramidal	هرمي
Bitter	مر
Black	أسود
Blast Furnace	الفرن اللافح
Block	فئة
Blue	أزرق
Boiling Point	درجة غليان
Bombard	يقذف
Bond	رابطة
Bond Energy	طاقة الرابطة
Bond Length	طول الرابطة
Bonding	ارتباط
Bottle	قنينة / زجاجة
Bottom	أسفل
Branch	فرع
Branched Chain	سلسلة متفرعة
Breath	نفس
Breathe	تنفس
Brick	طابوقة
Brittle	هش

Bubble	فقاعة
Buffer Solution	محلول منظم
Bulky	كبير / ضخمة
Burette	سحاحة
Burn	يحرق
Burst	ينفجر
Butter	زبدة
Calculate	يحسب
Calculation	حساب
Calories	سعرات
Calorimeter	مسعر
Cancer	سرطان
Carbohydrate	كربوهيدرات
Carbohydrates	كربوهيدرات
Carefully	بدقة
Case	حالة
Catalyst	عامل حفاز
Cathode	مهبط / كاثود
Cathode Rays	أشعة المهبط / أشعة الكاثود
Cations	أيون موجب
Cause	سبب / يسبب
Cell	خلية
Cell Potential	جهد الخلية
Cellulose	سيلولوز
Cement	إسمنت
Ceramic	سيراميك
Certain	متأكد
Cfc'S	مركبات كلوروفلوروكربون
Chain	سلسلة
Change	غير / تغيير
Chapter	فصل
Characteristics	خصائص

Charcoal	فحم
Charge	شحنة
Chemical Equation	معادلة كيميائية
Chemical Properties	خصائص كيميائية
Chemist	كيميائي
Chemistry	كيمياء
Choose	يختار
Cis	متجاور
Citrus	حمضيات / ليمون
Classification	تصنيف
Classify	يصنف
Clay	صلصال
Cleavage	كسر / تفكك
Climate	مناخ
Cloud	سحابة
Clove Oil	زيت قرنفل
Clover	برسيم
Coating	طبقة خارجية / غطاء
Coin	قطعة نقود
Collect	يجمع
Collision	تصادم
Color Intensity	شدة اللون
Colorimeter	جهاز قياس شدة اللون
Colorless	عديم اللون
Column	عمود
Combination	إتحاد
Combination Reaction	تفاعل إتحاد
Combine	يتحد
Combustion	إحتراق
Combustion Engine	آلة إحتراق
Comma	فاصلة
Commercial	تجاري

Compare	قارن / يقارن
Complete	يكمل / أكمل
Complex	معقد
Complex Ion	الايون المعقد
Complex Ions	أيونات معقدة
Composed	متكون
Composition	تركيب
Compound	مركب
Compress	يضغط
Computer Chips	شرائح كمبيوتر
Concentration	تركيز
Conclude	يستنتج
Conclusion	إستنتاج
Condensation	تكاثف / تكثيف
Condense	يتكاثف
Conditions	شروط
Conductivity	توصيل
Conductor	موصل
Conical Flask	دورق مخروطي
Conjugate Acid	حمض مرافق
Conjugate Base	قاعدة مرافقة
Conjugated	متبادلة
Conjugated Double Bonds	روابط ثنائية متبادلة
Connect	يوصل
Connection	توصيل
Constant	ثابت
Consume	يستهلك
Contact Lens	عدسات لاصقة
Contact Process	طريقة التلامس
Contain	يحتوي
Container	وعاء
Contaminate	يلوث

Content	محتوى
Continuous Spectrum	طيف متصل
Contrast	يفرق
Conversion	تحويل
Conversion Factors	معاملات التحويل
Convert	يحول
Converter	محول
Coolant	مبرد
Coordinate Bond	رابطة تناسقية
Coordinate Covalent Bond	رابطة تناسقية
Coordination Number	عدد التناسق
Correct	صحيح / يصحح
Corrode	يتآكل
Corrosion	تآكل
Cosmetics	مواد تجميل
Cotton	قطن
Covalent Bond	رابطة تساهمية
Covalent Compounds	مركبات تساهمية
Covalent Radius	نصف قطر تساهمي
Cracking	تكسير حراري
Cream	كريم
Creature	مخلوق
Critical Temperature	درجة حرارة حرجة
Crucible	جفنة
Crude Oil	زيت خام / بترول خام
Crystal	بلورة
Crystalline	بلوري
Crystalline Structure	تركيب بلوري
Crystallization	تبلور
Cube	مكعب
Cubic	مكعب الشكل
Current	تيار

Curriculum	منهاج
Curve	منحنى
Cycle	دورة
Cylinder	اسطوانة
Damage	ضرر
Damp	رطب
Data	بيانات
Dative Bond	رابطة تناسقية
Death	موت
Decay	تحلل / يتحلل
Decide	يقرر
Decimal Point	منزلة عشرية
Decline	هبوط / انحدار
Decolorize	يزيل اللون
Decomposition	تحلل
Decrease	ينقص
Deduction	استنتاج
Deficiency	نقص
Define	يعرف
Definition	تعريف
Deflect	يحرف
Deflection	انحراف
Dehydration	جفاف
Delay	تأخير
Delete	يحذف
Density	كثافة
Deposited	مودع
Derive	يشق
Descending Order	ترتيب تنازلي
Describe	يصف
Design	يصمم
Detect	يكشف

Detergent	منظف
Determine	يقرر
Deviation	إنحراف
Dextro	يمين
Di-	ثنائي
Diagram	شكل
Diatomic	ثنائي الذرة
Die	يموت
Differ	يختلف
Differentiate	يفرق
Diffusion	انتشار
Digestion	هضم
Dilute	يخفف
Dimensions	ابعاد/ اتجاهات
Dimensions	ابعاد/ اتجاهات
Dimer	مكون من جزئين
Dipolar	ثنائي القطب
Dipole Moment	العزم القطبي
Diprotic	ثنائي البروتون
Direction	اتجاه
Disadvantage	ضرر
Disappear	يختفي
Discard	
Discharge	تفريغ الشحنة
Disconnect	يفصل
Discover	يكشف
Dissociate	يهمل
Dissociation	تفكك
Dissolve	يذوب
Distillation	تقطير
Distilled Water	ماء مقطر
Distribute	يوزع

Distribution	توزيع
Divide	يقسم
Division	قسمة
Donate	يتبرع
Donor	متبرع
Double Bond	رابطة ثنائية
Double Replacement Reaction	تفاعل إحلال مزدوج
Download	يحمل
Drop	قطرة
Drop Wise	قطرة تلو الأخرى
Droplets	قطيرات
Dropper	قطارة
Dry Cell	خلية جافة
Dual	ثنائي
Ductile	قابل للسحب
Due To	بسبب
Dyes	يصبغ
Dynamic	ديناميكي
Earth Science	علم الأرض
Effect	أثر
Effective	فعال
Elastic	مرن
Electric Circuit	دائرة كهربائية
Electric Discharge	تفريغ كهربائي
Electric Field	مجال كهربائي
Electrical	كهربائي
Electricity	كهرباء
Electro Chemistry	كيمياء كهربائية
Electro Negativity	سالبيه كهربائية
Electrochemical Cell	خلية كهروكيميائية
Electrochemistry	كيمياء كهربائية
Electrode	قطب

Electrode Potential	جهد القطب
Electrolysis	تحليل كهربائي
Electrolyte	الكتروليت (موصل للكهرباء)
Electromagnetic Waves	موجات كهرومغناطيسية
Electromotive Force	القوة الدافعة الكهربائية
Electron	إلكترون
Electron Affinity	الميل الإلكتروني
Electron Cloud	سحابة إلكترونية
Electron Configuration	توزيع إلكتروني
Electron Flow	سيل الإلكترونات
Electron Structure	التركيب الإلكتروني
Electronic Device	جهاز إلكتروني
Electrophile	محب للإلكترونات
Electroplating	طلاء كهربائي
Electrostatic	كهربائي
Element	عنصر
Elimination	حذف
Emission	انبعاث
Empirical Formula	الصيغة الأولية
Empty	فارغ
End Point	نقطة انتهاء التفاعل
Energy Level	مستوى طاقة
Engine	محرك
Enough	كافي
Enquiry Method	طريقة بحث
Enthalpy	المحتوى الحراري
Enthalpy Change	التغير في المحتوى الحراري
Enthalpy Of Combustion	حرارة الإحتراق
Enthalpy Of Dilution	حرارة التخفيف
Enthalpy Of Formation	حرارة التكوين
Enthalpy Of Neutralization	حرارة التعادل
Entropy	العشوائية / الفوضى / عدم الإنتظام

Enzyme	إنزيم
Equal	مساوي
Equation	معادلة
Equilibrium	اتزان
Equipment	جهاز / اداة
Equivalence	تكافؤ
Equivalent Point	نقطة التكافؤ
Error	خطأ
Escape	يهرب
Essay	مقال
Estimate	يقدر / يخمن
Estimation	تقدير / تخمين
Evaluation	تقدير / تخمين
Evaporate	يتبخر
Evaporation	تبخر
Even Number	عدد زوجي
Evidence	دليل
Evolve	يتصاعد
Exam	امتحان
Examination	إختبار / إمتحان
Except	ما عدا / باستثناء
Excess	فائض
Excitation	إثارة
Exclude	يستثني
Exemplify	يمثل
Exhibit	يتعرض
Exhibition	معرض
Exist	يوجد
Exothermic Reaction	تفاعل طارد للحرارة
Expand	يتمدد
Expansion	تمدد
Expect	يتوقع

Expected	متوقع
Experiment	تجربة
Explain	يفسر
Explanation	تفسير
Exploit	يستغل
Explosive	متفجر
Expression	تعبير
External	خارجي
Extra	إضافي
Extract	يستخلص
Extraction	استخلاص
Extreme	أقصى
Factors	عوامل
Fade	يتلاشى
Fail	يفشل
Fast	سريع
Fats	دهون
Fatty	دهني
Fatty Acid	حمض دهني
Fermentation	تخمير
Fertilizer	سماد
Fiberglass	اللياف الزجاجية
Fibers	ألياف
Figures	شكل
Fill	يملأ
Filled	مملوء
Filter	يرشح / ترشيح
Filter Paper	ورق ترشيح
Filtration	ترشيح
Final	نهائي
Fire	نار
Fire Gauze	شبكة تسخين

Fission	انشطار
Fix	يصلح
Flame	لهب
Flask	دورق
Flavor	نكهة
Float	يطفو
Flow Chart	مخطط
Force	قوة
Form	يكون
Formation	تكون
Formed	تكون
Formula	معادلة
Forward Reaction	تفاعل امامي
Fossil Fuel	وقود أحفوري
Fountain	نافورة
Fraction	كسر
Fractional Distillation	تقطير تجزيئي
Fractionating Column	عمود تقطير تجزيئي
Fragile	قابل للكسر
Free Radical	جذر حر
Freeze	يتجمد
Freezing Point	درجة التجمد
Friction	احتكاك
Fridge	ثلاجة
Fried	مقلي
Fruits	فواكه
Fry	يقلي
Fuel Oil	زيت الوقود
Fug	ضباب
Fume	بخار
Function	عمل
Functional Group	مجموعة وظيفية (فعالة)

Functional Isomers	متشاكلات وظيفية
Fusion	اندماج
Gain	يكسب
Gas	غاز
Gas Hood	مدخنة
General	عام
General Formula	الصيغة العامة
Generate	يولد
Geometric	هندسي
Geometric Isomers	متشاكلات هندسية
Giant	ضخم
Giant Molecule	جزيئات ضخمة
Give Reason	أذكر سبب
Glass	زجاج
Glass Rod	قضيب زجاج
Glass Tube	أنبوب زجاجي
Global Warming	احتباس حراري
Glow	يتوهج
Glowing Splint	شظية متوهجة
Glucose	جلوكوز
Glue	صمغ
Goggles	نظارات واقية
Gold	ذهب
Gradual	تدريجي
Graduated Cylinder	مخبار مدرج
Granules	حببيات
Graphically	بيانيا
Graphite	جرافيت
Gravel	حصى
Grease	شحم
Green	أخضر
Green House Effect	تأثير البيت الزجاجي

Green House Gases	غازات الدفيئة
Grey	رمادي
Ground Level	المستوى الأدنى
Ground Water	مياه جوفية
Group	مجموعة
Guide	يوجة
Half Cell	نصف خلية
Half Equation	نصف تفاعل
Half Filled	نصف مملوء
Half Life	نصف العمر
Halogens	هالوجينات
Happen	يحدث
Hard Steel	صلب قاسي
Harm	يضر / يؤذي
Harmful	مؤذي / ضار
Hazards	مخاطر
Head	رأس
Health	صحة
Heart	قلب
Heart Attack	نوبة قلبية
Heat	حرارة
Heat Capacity	سعة حرارية
Heat Of Formation	حرارة التكوين
Heater	سخان
Hemisphere	نصف الكرة
Hemoglobin	هيموجلوبين
Hepta-	سباعي
Herbicide	مبيد أعشاب
Heterogeneous	غير متجانس
Hexa -	سداسي
Hexagonal	سداسي الشكل
Higher	أعلى

Homogeneous	متجانس
Homologous Series	سلسلة متجانسة
Horizontal	أفقي
Hormones	هرمونات
Human Being	كائن بشري
Humidity	رطوبة
Hurt	يؤذي
Hybrid Orbitals	الأفلاك المهجنة
Hybridization	تهجين
Hybridized Orbitals	أفلاك مهجنة
Hydration	تميو
Hydrocarbon	هيدروكربون
Hydrogen Bond	رابطة هيدروجينية
Hydrogenation	هدرجة
Hydrolysis	تحلل مائي
Hydrolyze	يتحلل مائياً
Hydrophilic	محب للماء
Hydrophobic	كاره للماء
Hydroxide	هيدروكسيد
Hyphen	شرطة (--)
Hypothesis	فرضية
Ice	ثلج
Idea	فكرة
Ideal Gas	غاز مثالي
Identify	ميز
Ignition	اشتعال
Image	صورة
Immerse	يغمر
Immiscible	لا يمتزج
Impact	تأثير
Important	مهم
Impure	غير نقي

Include	يشمل
Incomplete	غير مكتمل
Incorrect	غير صحيح
Increase	يزيد / يزداد
Indicator	كاشف
Induced Dipole	أقطاب تأثيرية
Industry	صناعة
Ineffective	غير فعال
Inert	خامل
Inflammable	غير قابل للاشتعال
Infra Red Rays	أشعة تحت حمراء
Ingredients	مكونات
Inhibitor	مثبط
Initial	أبتدائي
Inky	لون الحبر
Inner	الداخلي
Insecticide	مبيد حشرات
Insoluble	غير ذائب
Instable	غير ثابت
Insulator	عازل
Intensity	شدة
Interaction	تداخل
Intermediate	متوسط
Intermolecular Forces	القوى بين الجزيئات
Internal	داخلي
Internal Combustion	احتراق داخلي
Intramolecular Forces	القوى داخل الجزيئات
Invert	مقلوب / معكوس
Investigate	يبحث / يستكشف
Investigation	بحث / استكشاف
Invisible Spectrum	طيف غير مرئي
Involve	يتضمن

Ion	أيون
Ionic	أيوني
Ionic Bond	رابطة أيونية
Ionic Radius	نصف القطر الأيوني
Ionization	تأين
Ionization Energy	طاقة التأين
Ionize	يتأين
Iron	حديد
Ir-Rays	أشعة تحت حمراء
Irregular	غير منتظم
Irreversible Reaction	تفاعل غير انعكاسي
Irritating	مهيج
Irritation	تهيج
Isoelectronic	متماثل بعدد الإلكترونات
Isolate	يعزل
Isolated	منعزل
Isolated Double Bonds	روابط تساهمية منعزلة
Isomers	متشاكلات
Isotopes	نظائر
Joule	جول
Juice	عصير
Kidney	كلية
Kind	نوع
Kinetic Energy	طاقة حركية
Lab	مختبر
Lab Apron	مربول المختبر
Lab Report	تقرير المختبر
Lab Safety	السلامة في المختبر
Laboratory	مختبر
Lack	نقص
Lamp	مصباح/ لمبة
Large	كبير

Law	قانون
Layer	طبقة
Lead	رصاص
Left	يسار
Lemon Juice	عصير ليمون
Levo	يسار
Life	حياة
Ligand	مرتبط
Light	ضوء
Limestone	الحجر الجيري
Limiting Reagent	المادة المحددة
Line Spectrum	طيف خطي
Linear	خطي
Lipids	دهون
Liquid	سائل
Liter	لتر
Litmus	تباع الشمس
Litmus Blue	تباع الشمس الأزرق
Litmus Red	تباع الشمس الأحمر
Little	قليل
Location	موقع
Lone Pair	زوج غير مرتبط
Long	طويل
Lose	يفقد/ يخسر
Loss	فقدان / خسارة
Lost	فقد / مفقود
Lower	أقل
Lubricant	مادة تشحيم
Lubrication	تشحيم
Lubrication Oil	زيت تشحيم
Luster	لمعان
Machine	آلة / ماكينة

Macro	كبير /ضخم
Macromolecule	جزيء ضخم
Magnetic Field	المجال المغناطيس
Magnetic Properties	خواص مغناطيسية
Magnitude	مقدار
Major	رئيسي
Malleable	قابل للطرق
Manufacture	يصنع
Marine	بحري (مائي)
Mass	كتلة
Mass Spectrometer	مطياف الكتلة
Mass Spectrum	طيف الكتلة
Match	ثقاب
Measure	يقيس
Measurement	قياس
Medium	متوسط
Melt	ينصهر
Melting Point	درجة الإنصهار
Membrane	غشاء
Mercury	زئبق
Metal	فلز
Metal Hydroxide	هيدروكسيد الفلزات
Metal Oxide	أكاسيد الفلزات
Metallurgy	تعدين
Method	طريقة
Micro	صغير جداً
Microwaves	أمواج قصيرة جداً
Mild	معتدل
Mild Steel	صلب لين (فولاذ لين)
Milliliter	مليمتر
Minerals	معادن
Minor	فرعي

Mint	نعناع
Mirror Image	صورة مرآة
Miscible	قابل للاختلاط
Mix	يخلط
Mixture	مخلوط
Mobile	متحرك
Model	نموذج
Modified	معدل
Modify	يعدل
Moisture	رطوبة
Molar	مولي
Molar Mass	الكتلة المولية
Molar Volume	حجم المول
Mole	مول
Mole Ratio	النسبة المولية
Molecular Formula	الصيغة الجزيئية
Molecular Mass	الكتلة الجزيئية
Molecule	جزيء
Monatomic	أحادي الذرة
Monatomic Ion	أيون أحادي الذرة
Mono-	أحادي
Monoclinic	أبري الشكل
Monomer	مونومر
Monoprotic	أحادي البروتون
Monosaccharide	سكر أحادي
Motion	حركة
Movement	تحرك
Multiple	متعدد
Multiplication	ضرب
Multiply	اضرب
Nail Polish	مزيل الأظافر
Natural	طبيعي

Natural Gas	الغاز الطبيعي
Natural Polymers	البوليمرات الطبيعية
Nature	الطبيعة
Negative Ion	الأيون السالب
Negligible	مهمل
Net	شبكة
Net Reaction	التفاعل الكلي
Network	شبكة
Neutral	متعادل
Neutralization	التعادل
Neutralization Point	نقطة التعادل
Neutron	النيوترون
Noble Gases	الغازات النبيلة
Nomenclature	تسمية
Nonelastic	غير مرن
Non-Electrolyte	لا الكتروليت
Non-Metal	لا فلز
Non-Polar	غير قطبي
Non-Spontaneous	غير تلقائي
Normal	عادي
Normally	عادة
Note	يلاحظ / ملاحظة
Notice	يلاحظ / لاحظ
Nuclear	نووي
Nuclear Reactor	مفاعل نووي
Nucleic Acid	حمض نووي
Nucleophile	محب للشحنة الموجبة
Nucleus	النواة
Nutrients	مغذيات
Nutrition	تغذية
Objective	الهدف
Observation	مشاهدة

Observe	يشاهد
Occasion	مناسبة
Occasionally	بين الحين والآخر
Occupy	يشغل
Occur	يحدث
Oceans	محيطات
Oct-	ثمانية
Octahedral	ثماني الوجوه
Octet Rule	قاعدة الثمانيات
Odd Number	الأعداد الفردية
Odder	رائحة
Oil	زيت
Oily	زيتي
Olive Oil	زيت زيتون
Omit	يحذف
Once	مرة واحدة
Opaque	معتم
Opinion	رأي
Opposite	ضد/ عكس / مقابل
Optical	ضوئي
Optical Isomers	المتشاكلات الضوئية
Optional	اختياري
Orange	برتقال / برتقالي
Orange Juice	عصير برتقال
Orbital	فلك
Ore	خام
Organic Compound	المركبات العضوية
Organism	كائن حي
Organization	منظمة
Orientation	اتجاه
Oscillation	تذبذب
Osmotic Pressure	الضغط الأسموزي

Outer	الخارجي
Overcome	يتغلب
Overlap	يتداخل
Oxidant	مؤكسد
Oxidation	التأكسد/ الأكسدة
Oxidation Number	عدد تأكسد
Oxidation Potential	جهد الأكسدة
Oxidation State	عدد التأكسد
Oxides	الأكاسيد
Oxidizing Agent	العامل المؤكسد
Ozone Hole	ثقب الأوزون
Paint	صبغ
Pair	زوج
Paired	مزدوج
Paired Electrons	الكترونات مزدوجة
Pale	شاحب
Palm	نخيل
Palm Oil	زيت النخيل
Paragraph	فقرة
Parent Chain	السلسلة الأم
Partially	جزئياً
Partially Filled	مملوء جزئياً
Particle	جسم
Particles	جسيمات
Pass	يمر/ينجح
Path	مسار
Peas	بازيلاء
Pellets	حبيبات
Penta	خماسي
Pentagonal	شكل خماسي
Percent	بالمائة
Percentage	نسبة مئوية

Percentage Error	نسبة الخطأ المئوية
Perfume	عطر
Period	دورة / فترة
Periodic Table	الجدول الدوري
Permanent	دائم
Permanent Dipole	قطب دائم
Peroxide	فوق اكسيد
Pesticide	مبيدات
Petroleum	بتروول
Ph	درجة الحموضة
Ph Meter	مقياس درجة الحموضة
Phase	حالة
Photochemical Cell	خلية كهروضوئية
Photosynthesis	بناء ضوئي
Physical Properties	خواص طبيعية (فيزيائية)
Pigments	اخضاب
Pink	وردي
Pipit	ماصة
Plan	خطة
Plastic Surgery	عملية جراحية تجميلية
Plate	صفيحة
Plating	طلاء
Pleasant	لطيف
Plenty	وفرة
Plot	أنشئ رسم بياني
Poisonous	سم
Polar	قطبي
Polarity	قطبية
Pole	قطب
Pollutant	ملوث
Pollution	تلوث
Polyatomic	عديد الذرات

Polyatomic Ion	أيون عديد الذرات
Polyester	بوليستر
Polymer	مبلمر
Polymerization	بلمرة
Polysaccharide	سكريات عديدة
Porous	مسامي
Portion	قسم / جزء
Position	موضع / موقع
Positional Isomers	متشاكلات موضعية
Positive Ion	أيون موجب
Possible	ممکن
Potential	جهد
Potential Energy	طاقة وضع
Pour	يسكب
Powder	بودرة / مسحوق
Power Station	محطة توليد طاقة
Practice	يتدرب / يتمرن
Precautions	احتياطات
Precipitate	راسب
Precipitation	ترسيب
Precise	دقيق
Precision	دقة
Predict	يتوقع
Prediction	توقع / تنبؤ
Preparation	تحضير / إعداد
Prepare	يحضر / يعد
Preservatives	مواد حافظة
Pressure	ضغط
Prevent	يمنع
Previous	سابق
Primary	أولي
Priority	أولوية

Procedure	عملية
Proceed	يتقدم
Process	طريقة
Produce	ينتج
Product	منتج
Production	إنتاج
Program	برنامج
Project	مشروع
Proper	مناسب
Properties	خصائص / صفات
Property	صفة / خاصية
Protection	حماية
Protein	بروتين
Proton	بروتون
Provide	يوفر
Pure	نقي
Purification	تنقية
Purple	بنفسجي
Purpose	هدف / غرض
Pyramid	هرم
Pyramidal	هرمي
Qualitative Analysis	تحليل كيميائي (وصفي)
Quality	صفة / خاصية
Quantitative Analysis	تحليل كمي
Quantities	كميات
Quantity	كمية
Quantum Mechanics	ميكانيكا كمية
Quantum Theory	النظرية الكمية
Quicklime	الجير الحي
Quiz	اختبار قصير
Radiation	إشعاع
Radii	أنصاف أقطار

Radioactive	مشع
Radius	نصف قطر
Raise	يرفع
Random	عشوائي
Random Motion	حركة عشوائية
Rapid	سريع
Rare	نادر
Rare Element	عنصر نادر
Rarely	نادراً
Ratio	نسبة
React	يتفاعل
Reactant	متفاعل
Reaction	تفاعل
Reaction Mechanism	ميكانيكية التفاعل
Reaction Rate	معدل التفاعل (سرعة التفاعل)
Reactions	تفاعلات
Reactive	نشط
Reactivity	النشاط الكيميائي
Reactivity Series	سلسلة النشاط الكيميائي
Real Gas	غاز حقيقي
Rearrange	يعيد ترتيب
Reason	سبب
Recognize	يميز
Rectangular	مستطيل
Rectifier	مقوم التيار
Recycle	إعادة تدوير
Red	أحمر
Red	عدم التأكد
Red Cabbage	ملفوف احمر
Reduce	يختزل / يقلل
Reducing Agent	عامل مختزل
Reduction	اختزال

Reduction Potential	جهد الاختزال
Refer	يرجع
Reference	مرجع
Refinery	مصفاة
Reflect	يعكس
Reforestation	إعادة زراعة الغابات
Refrigerant	مبرد
Refuse	يرفض
Regular	منتظم
Regulate	ينظم
Reject	يرفض
Relative	نسبي
Relative Atomic Mass	الكتلة الذرية النسبية
Relight	يعيد اشتعال
Removal	إزالة
Remove	يزيل
Repeat	يعيد
Repel	يتنافر
Replacement Reaction	تفاعل إحلال
Represent	يمثل
Repulsion	تنافر
Required	اللازم /المطلوب
Reservoir	خزان
Residue	متبقي
Resist	يقاوم
Resonance	رنين
Respiration	تنفس
Result	نتيجة
Resultant	ناتج
Reverse Reaction	تفاعل عكسي
Reversible Reaction	تفاعل انعكاسي
Revision	مراجعة

Revolve	يدور
Rhombic	معيني
Ribbon	شريط
Right	يمين
Rigid	قاسي /صلب
Ring	حلقة
River	نهر
Role	دور
Roman Numerals	الأرقام الرومانية
Room Temperature	درجة حرارة الغرفة
Rot	يتعفن
Rotate	يدور
Rotation	دوران
Rotten	متعفن
Rough	خشن
Row	صف أفقي
Rubber	مطاط
Rubber Tube	انبوب مطاط
Rule	قاعدة
Rust	يصدأ/ صدأ
Safe	أمن
Safety	سلامة
Safety Rules	قواعد السلامة
Salt	ملح
Salt Bridge	قنطرة ملحية
Sample	عينة
Sand	رمل
Sand Paper	ورق صنفرة
Saponification	التصبن
Saturated	مشبع
Save	يوفر
Scale	مقياس

Science	علوم
Scratch	يخدش
Sea	بحر
Search	يبحث
Secondary	ثانوي
Sedimentation	ترسيب
Select	يختار
Semi Conductor	شبه موصل
Separate	يفصل
Separation	فصل
Series	سلسلة
Set	مجموعة
Sewage Water	مياه عادمة
Shape	شكل
Share	يشارك
Sharp	حاد
Shell	طبقة
Shielding	حجب
Short	قصير
Side Chain	سلسلة جانبية
Side Effect	تأثير جانبي
Significant	مهم
Silk	حرير
Silver	فضة
Similarity	تشابه
Simultaneously	في آن واحد
Single Bond	رابطة أحادية
Single-Replacement	إحلال مفرد/ إحلال بسيط
Sink	يغوص
Size	حجم
Skeleton	هيكل
Slanderred Electrode	قطب قياسي

Slide	ينزلق
Slip	ينزلق
Slippery	انزلاقي
Slow	بطيء
Small	صغير
Smash	يسحق
Smell	رائحة
Smog	هباب
Smoke	دخان
Smooth	ناعم
Snow	ثلج
Soft Water	ماء يسر
Soil	تراب
Solar	شمسي
Solar Cell	بطارية شمسية
Solar Energy	طاقة شمسية
Solid	صلب
Solidify	يتصلب
Solubility	ذائبية
Solubility Product	حاصل الإذابة
Soluble	ذائب
Solute	مذاب
Solution	محلول
Solve	يحل
Solvent	مذيب
Sour	حامض
Source	مصدر
Space Science	علم الفضاء
Spare Parts	قطع غيار
Species	نوع
Specific	محدد
Specific Heat	الحرارة النوعية

Spectra	أطياف
Spectrum	طيف
Speed	سرعة
Sphere	كرة
Spherical	كروي
Spill	يسكب
Spoil	يتلف
Spontaneous	تلقائي
Spot	بقعة
Square Planar	مربع مستوي
Stability	ثبات
Stable	ثابت
Stains	بقع
Standard Conditions	الظروف القياسية
Standard Pressure	الضغط القياسي
Standard Temperature	درجة الحرارة القياسية
Starch	نشأ
State	حالة
Statement	عبارة
States Of Matter	حالات المادة
Static	ثابت
Steam	بخار
Steel	فولاذ /صلب
Stereo Isomers	المتشاكلات الفراغية
Sterilize	يعقم
Stir	يحرك
Stoichiometry	الحسابات الكيميائية
Stomach	معدة
Stove	مدفأة
Straight Chain	سلسلة مستقيمة
Stratosphere	ستراتوسفير
Strength	قوة

Strip	شريط/ شريحة
Strong Acid	حمض قوي
Strong Base	قاعدة قوية
Structural Formula	صيغة بنائية
Structural Isomers	متشاكلات بنائية
Structure	تركيب
Sub-Level	مستوى فرعي
Sublimation	تسامي
Substance	مادة
Substituant	بديل
Substitute	يستبدل
Substitution	استبدال
Substitution Reaction	تفاعل استبدال
Subtraction	طرح
Suck	يمتص
Sudden	مفاجيء
Sufficient	كافي
Sugar	سكر
Suggest	يقترح
Sulfur	كبريت
Summation	جمع /مجموع
Sunflower Oil	زيت تباع الشمس
Suppose	افترض
Surface	سطح
Surface Area	مساحة السطح
Surround	يحيط
Surrounded	محاط
Suspended	معلق
Sweet	حلو
Symbol	رمز
Synthetic	صناعي
Synthetic Polymers	البولمر الصناعي

System	نظام
Systematic	منظم
Tab	صنبور / حنفية
Tab Water	ماء الصنبور
Table	طاولة
Tail	ذيل
Tale	قصة
Tank	خزان
Tar	قطران
Taste	طعم
Technique	تقنية
Temperature	درجة حرارة
Temporary	مؤقت
Tendency	ميل / رغبة
Term	مصطلح
Tertiary	ثلاثي
Tertiary	ثلاثي
Test	اختبار / يختبر
Test Tube	أنبوب اختبار
Tetra-	رباعي
Tetrahedral	رباعي الأوجه
Tetravalent	رباعي التكافؤ
Theatrical Value	القيمة النظرية
Theoretical Yield	النواتج النظري
Theory	نظرية
Thermal	حراري
Thermal Decomposition	تفكك حراري
Thermal Pollution	تلوث حراري
Thermo Chemistry	كيمياء حرارية
Thermometer	ميزات حرارة
Thermoplastic	بلاستيك يتلين بالحرارة
Thermoset	بلاستيك يتصلب بالحرارة

Thickness	سمك
Thoroughly	بدقة
Tin	قصدير
Tires	إطارات
Tissues	انسجة
Titration	معايرة
Toxic	سام
Trans	متقابل /متضاد
Transfer	انتقال
Transformation	تحويل
Transition Elements	عناصر انتقالية
Transparent	شفاف
Transpiration	النتح
Trapped	محصور
Treatment	معالجة
Trend	تدرج
Tri	ثلاثي
Trial	محاولة
Triangle	مثلث
Triglyceride	جلسريد ثلاثي
Trigonal	مثلثي
Trigonal Planar	مثلثي مستوي
Trigonal Pyramidal	هرمي مثلثي
Triple Bond	رابطة ثلاثية
Triprotic	ثلاثي البروتون
Troposphere	طبقة تروبوسفير
Try	يحاول / محاولة
Twist	يلف
Type	نوع
Ultra Violet	فوق بنفسجية
Unbalanced Equation	معادلة غير موزونة
Unbranched	غير متفرع

Uncertainty	عدم التأكد
Underground Water	المياه الجوفية
Unequal	غير متساوي
Unexpected	غير متوقع
Unfilled	غير مملوء
Unit	وحدة
Unknown	مجهول
Unpaired	غير مزدوج
Unpaired Electrons	الالكترونات غير مزدوجة
Unreactive	غير نشيط
Unsafe	غير امن
Unsaturated	غير مشبع
Unstable	غير ثابت
Urine	بول
Usually	عادة
Uv Rays	اشعة فوق بنفسجة
Vacuum	فراغ
Vacuum Tube	انبوب تفريغ
Valence	التكافؤ
Valence Electrons	الالكترونات التكافؤ
Value	قيمة
Valve	صمام
Van Der Walls Forces	قوى فان دير فال
Vapor	بخار
Vaporization	تبخر
Variable	متغير
Variation	تغير / تنوع
Variety	تنوع
Vary	يتغير / يتنوع
Vegetable Oil	زيت نباتي
Velocity	سرعة
Ventilation	تهوية

Verify	يثبت
Vertical	عمودي
Vibration	تذبذب
Vibration	تذبذب
Vinegar	خل
Violent	عنيف
Violet	بنفسجي
Viscosity	لزوجة
Viscous	لزج
Visible	مرئي
Visible Spectrum	الطيف المرئي
Visual	بصري
Vital	حيوي
Vitamin	فيتامين
Volatile	متطاير
Volcano	بركان
Voltage	فرق الجهد
Voltmeter	فولتميتر
Volume	حجم
Warm	دافئ
Wash	يغسل
Waste	فضلات
Water Flow	مجرى مائي
Water Proof	عازل للماء
Wavelength	طول الموجة
Way	طريقة
Weak Acid	حمض ضعيف
Weak Base	قاعدة ضعيفة
Weather	طقس
Weathering	تعرية
Weigh	يزن
Weight	وزن

Welding	لحام
Wet	رطب /مبلل
White	أبيض
Whole Number	عدد صحيح
Wood	خشب
Wool	صوف
Work Sheet	ورقة عمل
X-Rocs Machine	آلات النسخ
Yeast	خميرة
Yellow	أصفر
Yield	ناتج
Zinc	خارصين
Order Of Reaction	رتبة التفاعل