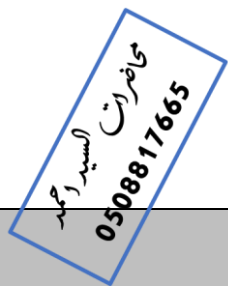


أكاديمية الكيمياء

د. السيد أحمد

0508817665



Chemistry Dictionary

A			
Atom	ذرة	Adding	جمع
Absolute	مطلق	Atomic mass units (amu)	وحدة كتل ذرية
Assign	خصص	Alloy	سبيكة
Abundance	وفرة - منتشر	Atomic mass	الكتلة الذرية
Amount	كمية	Appearance	المظهر
Anion	أنيون (سالب)	Arbitrary	اعتباطي
Acid	حامض	Actual	فعلي
Aqueous solution	محلول مائي	Arrow	سهم
Affinity	ألفة		
B			
Boiling Point	نقطة الغليان	Bond	رابطة
Blend	يمزج	Balance	يزن
Burn	يحترق		
C			
Classification	تقسيم	Cation	كاتيون (موجب)
Composition	تركيب	Categories	أصناف
Consist of	يتكون من	Convenient	مناسب
Chalk	طباشير	Compound	مركب
Characteristic	ميزة	Combustion	احتراق
Constant	ثابت	Condense	يكتف

Color	اللون	Coefficient	معامل
Combustible	قابلية الاحتراق	Concentration	التركيز
Conductivity	التوصيلية	Consume	يستهلك
Convert	يحول	Conversion factor	معامل التحويل
Condition	ظرف	Combination	إتحاد
Compare	يقارن	Create	يخلق

D

Decompose	ينفك	Dividing	حاصل قسمة
Decimal	رقم عشري	Drug	دواء - عقار
Depend on	يعتمد على	Distinguish	يميز
Device	جهاز	Density	الكثافة
Dilution	التخفيف	Derived Units	وحدات مشتقة
Decomposition	تفكك	Describe	يوصف
Digestion	هضم	Destroy	يحطم
Decrease	يقل	Decomposition	تفكك
Displacement	إحلال		

E

Even Number	عدد زوجي	Element	عنصر
Excess	زيادة	Empirical Formula	الصيغة الأولية
Equilibrium	اتزان	Energy	الطاقة
Electrical charge	التيار الكهربائي	Electrical charge	الشحنة الكهربائية
Exponent	الأس	Electrical Potential	الجهد الكهربائي
Electrolysis	تحليل كهربائي	Excess	زيادة
Electronegativity	سالبيه		

محضران السيد محمد
 0508817665

F

Formula	صيغة	Force	القوة
Fertilizer	سماد	Frequency	التردد
Fuel	وقود		

G

Gas	غاز		
-----	-----	--	--

H

Heterogeneous	غير متجانس	Heat	حرارة
Homogenous	متجانس		

I

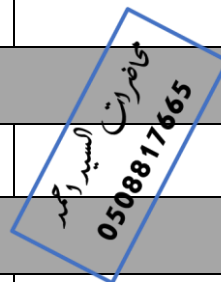
Isotope	نظير	Ion	أيون
Increase	يزيد	Ionic	أيونية
Identity	يُعرف	Insert	يُلحق
Insoluble	غير ذائب	Inverse	معكوس
Ionization	تأين		

L

Liquid	سائل	Laboratory	مختبر
Limiting Reactant	العامل المحدد	Luster	اللمعان
Luminosity	شدة الإضاءة	Length	طول

M

Medicine	دواء	Mass	كتلة
Matter	مادة	Multiplying	حاصل ضرب
Molar mass	الوزن الذري	Molecular Weight	الوزن الجزيئي
Mixture	مخلوط	Metal	فلز
Minor	قليل	Measurement	قياس



Major	كثير	Mole	مول
Mass	كتلة	Magnitude	المقدار
Maximum	أعلى	Magnitude	المقدار
Molarity	مولارية	Measurement	قياس
Mix	يخلط		
N			
Nutrition	التغذية	Non-metal	لا فلز
Neutralization	تعادل		
O			
Odd Number	عدد فردي		
P			
Periodic table	الجدول الدوري	Particle	جسيم
Phase	وسط - صنف	Percent	النسبة المئوية
Protein	بروتين	Partial	جزئي
Precipitation	ترسيب	Photosynthesis	تركيب ضوئي
Property	خاصية	Prefix	البادئة
Polarity	القطبية	Pressure	الضغط
Precipitate	راسب	Product	ناتج
Pure	نقي		
Q			
Quantitative	كمي	Qualitative	كيفي
R			
Require	يتطلب	Reactivity	التفاعلية
Respiration	تنفس	Reactant	متفاعل
Rule	قاعدة	Reaction	تفاعل

م. فخران السيد محمد
0508817665

Round off	يختصر	Ratio	نسبة
Retain	يبقى	Radius	نصف القطر
S			
Solid	صلب	Subtracting	طرح
Shoe	حذاء	Structural formula	الصيغة البنائية
Substance	مادة	Stimulant	منبه
Solution	محلول	Symbol	رمز
Solute	مذاب	Solubility	الذوبانية
Stage	مرحلة	Sample	عينة
Solvent	مذيب	Synthesis	تحضير
T			
Total	كلي	Theoretical	نظري
U			
Universe	الكون	Units	وحدات قياس
Unknown	مجهول		
V			
Volume	حجم	Value	قيمة
W			
Wave	موجة	Weight	وزن
Y			
Yield	ناتج		

محاضرات السيد احمد
0508817665