
قائمة المصطلحات

obeikandi.com

A

| | |
|----------------------------------|------------------------|
| absolute zero | الصفر المطلق |
| acceleration | تسارع - تعجيل |
| accelerator | معجل |
| acid | حمض |
| acid gas | غاز حمضي |
| acid rains | أمطار حمضية |
| activation | تنشيط |
| activation energy | طاقة التنشيط |
| adiabatic expansion | التمدد الأدياباتيكي |
| adiabatic process | العملية الأدياباتيكية |
| adiabatic reversible compression | انكماش عكسي أدياباتيكي |
| adiabatic reversible expansion | تمدد عكسي أدياباتيكي |
| affinity | ميل - ألفة |
| agent | عامل |
| air pollution | تلوث الهواء |
| air pump | مضخة هوائية |
| alkaline | قلوي |
| alloy | سبيكة - أشابه |
| amphoteric | متعدد الخواص |
| analyser = analyzer | محلل |
| analysis | تحليل |
| anode | القطب الموجب (الأنود) |
| apparatus | جهاز |

| | |
|-------------------|---------------------|
| applied chemistry | الكيمياء التطبيقية |
| aqueous (aq.) | مائي |
| aqueous media | أوساط مائية |
| aqueous solution | محلول مائي |
| associated with | مشارك مع - مرتبط بـ |
| association | تجمع |
| atom | ذرة |
| atomic number | العدد الذري |
| atomic weight | الوزن الذري |
| attraction | تجاذب |
| attraction forces | قوى الجذب |

B

| | |
|------------------|---|
| bio-catalyst | عامل حفاز حيوي |
| biochemistry | الكيمياء الحيوية |
| bivalent | ثنائي التكافؤ |
| boiler | غلاية |
| boiling point | نقطة الغليان |
| bomb calorimeter | مسعر القنبلة |
| bond | رابطة |
| bond energy | طاقة الرابطة |
| bottle | زجاجة - قارورة |
| boundary layer | طبقة محددة (طبقة فاصلة بين طورين أو سائلين) |
| brine | محلول ملحي |

| | |
|-----------------|----------------------------------|
| bronze | برونز (سبيكة من النحاس والقصدير) |
| buffer solution | محلول منظم |
| burette | سحاحة |
| by – product | منتج ثانوى |

C

| | |
|---------------------|--|
| calorimeter | مسعر (جهاز يستخدم لقياس كمية الحرارة) |
| capillarity | الخاصية الشعرية |
| capillary tube | أنبوبة شعرية |
| carbon (C) | كربون (عنصر فلزى) |
| Carnot cycle | دائرة كارنوت |
| Carnot engine | آلة (كارنوت) |
| catalysed reactions | تفاعلات محفزة |
| catalysis | حفز (عملية يتم فيها تعجيل التفاعل، نتيجة إضافة مادة حفازة) |
| catalyst | عامل حفز |
| cation | كاتيون (أيون موجب الشحنة) |
| caustic soda | الصودا الكاوية |
| cell constant | ثابت الخلية |
| cell potential | جهد الخلية |
| centrifuge | الطرد المركزي |
| chemical absorption | امتصاص كيميائى |
| chemical adsorption | امتزاز كيميائى |
| chemical bond | رابطة كيميائية |
| chemical change | تغير كيميائى |

| | |
|--------------------------|---|
| chemical combination | اتحاد كيميائي |
| chemical equation | معادلة كيميائية |
| chemical equilibrium | الاتزان كيميائي |
| chemical reaction | تفاعل كيميائي |
| chemical reagents | كواشف كيميائية |
| chemical shift | إزاحة كيميائية |
| chemical treatment | معالجة كيميائية |
| chemisorption | امتزاز كيميائي |
| chemistry | علم الكيمياء |
| classical thermodynamics | الديناميكا الحرارية الكلاسيكية |
| closed system | نظام مغلق (نظام يسمح بتبادل الحرارة مع الوسط المحيط دون تبادل المادة) |
| concentration | تركيز |
| condensation | تكاثف |
| condenser | مكثف |
| conductor (s) | موصل (موصلات) |
| conjugation | تزاوج - اقتران |
| conservation | حفظ (بقاء) |
| conservation of energy | بقاء الطاقة |
| conservation of matter | بقاء المادة |
| constant | ثابت |
| cycle | دائرة |
| cyclic process | عملية دائرية (مغلقة) |
| cylinder | أسطوانة |

D

| | |
|-----------------------|------------------------------|
| degrees of freedom | درجات الحرية |
| dehydration | نزع الماء |
| density | الكثافة |
| desiccator | مجفف |
| detection | استبانه (تعرف الشيء المجهول) |
| detergents | منظفات |
| dielectric constant | ثابت العزل الكهربائي |
| diffusible | قابل للانتشار |
| diffusion | انتشار |
| diffusion coefficient | معامل الانتشار |
| dilute solution | محلول مخفف |
| dissolution | الذوبان |
| dissolve | يذوب |
| distillation | تقطير |
| distilled water | ماء مقطر |
| distinct | محدد - مميز |
| distribute | يتوزع |
| dilution | تخفيف |
| double bond | رابطة ثنائية |
| dynamic | ديناميكي (حركي) |
| dynamic equilibrium | اتزان ديناميكي (حركي) |

E

| | |
|--------------------------|---|
| elasticity | المرونة |
| electric arc furnace | فرن القوس الكهربى |
| electric cell | خلية كهربائية |
| electric field | مجال كهربى |
| electrochemistry | الكيمياء الكهربائية |
| electrode | قطب كهربائى |
| electrolysis | التحليل بالكهرباء |
| electrolyte | إلكتروليت (مادة محلؤها يوصل التيار الكهربى) |
| electron emission | إنبعاث الكترونى |
| electron volt | فولت الكترون (وحدة طاقة) |
| electronic configuration | التركيب الالكترونى |
| element | عنصر |
| emission | انبعاث |
| endothermic reaction | تفاعل ماص للحرارة |
| energy | طاقة |
| enthalpy | الانثالى (المحتوى الحرارى) |
| enthalpy change | التغير فى الانثالى |
| entropy | الانتروپى (دالة - مقياس للعشوائية) |
| equilibrium state | حالة الاتزان |
| equivalent | مكافئ |
| equivalent weight | الوزن المكافئ |
| erg | ارج (وحدة قياس الشغل والطاقة فى نظام الوحدات س.ح.ث) |
| evaporation | تبخر (تحول السائل إلى بخار) |
| exothermic | طارد للحرارة |

| | |
|----------------------|--------------------------------|
| exothermic change | تغير طارد للحرارة |
| exothermic reactions | تفاعلات طاردة للحرارة |
| expansion | تمدد (زيادة في الطول أو الحجم) |
| experimental data | البيانات (النتائج) التجريبية |
| expiry date | تاريخ انتهاء الصلاحية |
| explosion | انفجار |

F

| | |
|--------------|----------------------------------|
| feed | يغذى - يطعم |
| feed back | تغذية ارتجاعية |
| fermentation | تخمير |
| filtration | ترشيح |
| fission | انشقاق - انشطار - انقسام |
| fluid | مائع (اسم جامع للغازات والسوائل) |
| foam | رغوة |
| focus | بؤرة |
| foil | رقيقة |
| force | قوة |
| form | شكل |
| formal | اساسى - شكلى - رسمى |
| funnel | قمع |
| furnace | فرن |
| fusible | منصهر (قابل للانصهار) |
| fusion | صهر |

G

| | |
|---------------------------|--|
| gas | غاز |
| gaseous media | الأوساط غازية |
| gaseous state | الحالة الغازية |
| general constant of gases | الثابت العام للغازات |
| generator | مولد |
| geology | الجيولوجيا (علم طبقات الأرض) |
| glass | زجاج |
| glow | يتوهج - وهج |
| glucose | جلوكوز (سكر العنب) |
| ground state | الحالة الأساسية (حالة الجزيء عندما تكون طاقته أقل ما يمكن) |
| group | مجموعة |

H

| | |
|-----------------------|-----------------|
| heat content | المحتوى الحرارى |
| heat of absorption | حرارة الامتصاص |
| heat of adsorption | حرارة الامتزاز |
| heat of combustion | حرارة الاحتراق |
| heat of decomposition | حرارة الانحلال |
| heat of dilution | حرارة التخفيف |
| heat of formation | حرارة التكوين |
| heat of fusion | حرارة الانصهار |
| heat of hydration | حرارة الإماهة |
| heat of hydrogenation | حرارة الهدرجة |

| | |
|------------------------|---|
| heat of neutralization | حرارة التعادل |
| heat of reaction | حرارة التفاعل |
| heat of solution | حرارة الذوبان |
| heat of sublimation | حرارة التسامي |
| heat of vaporization | حرارة التبخير |
| heavy hydrogen | الهيدروجين الثقيل |
| heavy metals | الفلزات الثقيلة |
| heavy oil | الزيوت الثقيلة |
| heavy water | الماء الثقيل |
| Hess's law | قانون هيس |
| hetero- | غير متجانس |
| heterocycle | حلقة غير متجانسة (غير متجانس الحركة) |
| high grade | عالي الرتبة |
| hirsch funnel | قمع (هيرش) |
| holder | حامل - ممسك |
| homo- | متجانس (سابقة مشتقة من اللغة الأغريقية، تعني التجانس) |
| homogeneous | متجانس |
| homogeneous catalysis | حفز متجانسة |
| homogeneous system | نظام متجانس |
| hormones | هرمونات |
| hot plate | لوحة تسخين |
| humidity | رطوبة |
| hybrid | هجين (في الكيمياء) |
| hydration | هدرته |

| | |
|---------------|-------------------------|
| hydrogen (H) | الهيدروجين (عنصر غازي) |
| hydrogen bond | رابطة الهيدروجين |
| hydrogenation | هدرجة |
| hydrolysis | تحلل بالماء |
| hypertension | زيادة (ارتفاع في الضغط) |
| hygroscopic | مسترطب |

I

| | |
|---------------------|----------------------|
| ideal engine | آلة مثالية |
| ideal gas | الغاز المثالي |
| ideal solution | محلول مثالي |
| identical | مماثل - مطابق |
| immiscible | غير قابل للامتزاج |
| immiscible liquids | سوائل عديمة الامتزاج |
| impermeable | غير منفذ |
| impure | غير نقي |
| impurity | شائبة |
| indicator | دليل |
| indicator range | مدى الدليل |
| inorganic chemistry | الكيمياء غير العضوية |
| insoluble | عديم الذوبان |
| instrument | جهاز - وسيلة |
| insulators | مواد عازلة |
| interaction | تفاعل |

| | |
|-----------------------|------------------------|
| internal energy | طاقة داخلية |
| inverse point | نقطة الانقلاب |
| iodometry | المعايرة باليود |
| ion | أيون |
| ion exchange | التبادل الأيوني |
| ionic bond | الرابطية الأيونية |
| ionic theory | النظرية الأيونية |
| irreversible | لا انعكاسي |
| irreversible reaction | تفاعل لا عكسي |
| isobaric process | العملية الايزوبارية |
| isochoric process | العملية الايزوكورية |
| isolation | فصل - عزل |
| isotherm | ايسوثرم (علاقة بيانية) |
| isotonic - isomotic | متساوي الأسموزية |
| isotopes | النظائر |

J

| | |
|----------------------|----------------------|
| Joule-Thomson effect | تأثير "جول - طومسون" |
|----------------------|----------------------|

K

| | |
|----------------|----------------------------|
| kelvin | كلفن (وحدة للحرارة والشغل) |
| kinetic energy | الطاقة الحركية |
| kinetic theory | النظرية الحركية |

L

| | |
|------------------------|--------------------|
| le Chatelier principle | مبدأ لوشاتيليه |
| lead | الرصاص (عنصر فلزي) |
| light oil | الزيت الخفيف |
| lime water | ماء الجير |
| limestone | حجر الجير |
| linkage | رابطة |
| lotion | غسول |
| lyophobic | كاره للسوائل |

M

| | |
|-----------------------|--------------------------------------|
| magnetometer | جهاز لقياس المغناطيسية (ماجنيترومتر) |
| manganese (Mn) | منجنيز (عنصر فلزي) |
| marble | رخام |
| mass number | عدد الكتلة |
| matter | مادة |
| maximum | قصوى - ذروة |
| Maxwell | ماكسويل (وحدة التدفق المغناطيسي) |
| mean free path | متوسط المسار الحر |
| measuring cylinder | مخبار مدرج |
| mechanical energy | الطاقة الميكانيكية |
| mechanical work | الشغل الميكانيكي |
| mechanism | ميكانيكية (آلية) |
| mechanism of reaction | ميكانيكية التفاعل |

| | |
|---------------------|--|
| medium | وسط |
| melting point | نقطة الانصهار |
| membrane | غشاء |
| mendelevium | مندلفيوم (عنصر مشع محضر) |
| meso form | الشكل الوسط - الحالة الوسط |
| mesomerism | ميزوميرية |
| metal | فلز |
| metallic | فلزي - معدني |
| metallic conductors | موصلات معدنية |
| metallography | ميتالوجرافي (دراسة المعادن مجهريا) |
| metalloids | اشباه الفلزات |
| metallurgy | علم الفلزات (المعادن) |
| micro- | ميكرو - دقيق |
| microanalysis | تحليل دقيق |
| micron | ميكرون (وحدة قياس طولية، تساوي جزءا من مليون جزء من المتر) |
| microscope | (المجهر) الميكروسكوب |
| migration of ions | هجرة الأيونات |
| milli- | ملي (سابقة مشتقة من اللغة اللاتينية، تعنى جزءا من ألف جزء مما بعدها) |
| milli-equivalent | مالي مكافئ |
| mineral | معدن |
| mineral water | مياه معدنية |
| miscibility | امتزاجية (قابلية السوائل للامتزاج مع بعضها) |
| miscible | قابل للامتزاج |

| | |
|---------------------|---|
| modulus | معامل (مقاس لإحدى خواص المادة) |
| moisture | الرطوبة |
| molal solution | محلول مولالى |
| molality | المولالية (عدد مولات المذاب فى كيلو جرام من المذيب) |
| molar heat capacity | السعة الحرارية المولارية |
| molarity | مولارية (عدد مولات المذاب فى لتر واحد من المحلول) |
| mole fraction | الكسر الجزيئى |
| molecularity | الجزيئية |
| molecule | جزيئ |
| mother liquor | المحلول الرئيسى - المحلول الأم |
| multivalent | متعدد التكافؤ |

N

| | |
|----------------------|--|
| negative | سالب |
| negative catalysis | حفز سالب (سلبى) |
| negative deviation | حيود سالب |
| negative ion (anion) | أيون سالب (أنيون) |
| neodymium (Nd) | نيوديميوم (عنصر فلزى من اللانثانيدات) |
| neon (Ne) | نيون (أحد العناصر الغازية النادرة الحاملة) |
| net work | الشغل المحصلة (الكلى) |
| neutral | متعادل |
| neutralization | التعادل |
| neutrons | النيوترونات (جسيم عديمة الشحنة توجد فى نوى الذرات) |

| | |
|---------------------|--|
| Newton | نيوتن (وحدة للطاقة) |
| nickel (Ni) | نيكل (عنصر فلزي) |
| nobelium (No) | نوبليوم (عنصر فلزي مشع) |
| noble gas | غاز خامل (نبيل) |
| non electrolytes | لا الكتروليتات |
| non ideal behaviour | سلوك غير مثالي |
| non spontaneous | غير تلقائي |
| non systematic | غير نظامي (غير نمطي) |
| non linear | غير خطي |
| non metals | لا فلزات |
| non polar compounds | مركبات غير قطبية |
| non volatile | غير طيار - غير متطاير |
| normal | عادي - عياري |
| normal solution | محلول عياري (محلول يحتوي اللتر منه على الوزن المكافئ للمادة المذابة، مقدرًا بالجرامات) |
| normality | العيارية - المعايرة |
| nuclear chemistry | الكيمياء النووية |
| nuclear energy | الطاقة النووية |
| nuclear reaction | تفاعل نووي |
| nuclear reactor | مفاعل نووي |
| nucleus | النواة |
| nuclide | النويدة |

O

| | |
|----------------------------|---|
| one component system | نظام أحادي المكون |
| open chain | سلسلة مفتوحة |
| open system | النظام المفتوح |
| opposite | مضاد |
| optical | ضوئي - بصري |
| optical activity | النشاط الضوئي |
| orbital | مدارى - أوربيتال (الحيز الذى يشغله الإلكترون فى حركته حول النواة) |
| order of reaction | رتبة التفاعل |
| ordered system | نظام مرتب |
| ordinary | معتاد - مألوف |
| ore | خامة - خام |
| osmium (Os) | اوزميوم (عنصر فلزي) |
| osmosis | اسموزية - تناضح |
| osmotic pressure | الضغط الأسموزي |
| oven | فرن (جهاز يستخدم للتسخين والتجفيف) |
| overlapping | تداخل |
| oxidation | أكسدة - تأكسد |
| oxidation number | رقم الأكسدة |
| oxidation state | حالة الأكسدة |
| oxide | أكسيد |
| oxidizer (oxidizing) agent | مؤكسد (عامل أكسدة) |
| oxygen (O) | الأكسجين (عنصر غازي يوجد فى الهواء) |
| ozone | أوزون (غاز يتربك جزئيه من ثلاث ذرات من الأكسجين) |

P

| | |
|------------------------|--|
| pair of electrons | زوج من الإلكترونات |
| palladium (Pd) | بلاديوم (عنصر فلزي) |
| partial coefficient | المعامل الجزئي |
| partial pressure | الضغط الجزئي |
| particle (s) | جسيم (جسيمات) |
| partition coefficient | معامل التوزيع |
| partition law | قانون التوزيع |
| passive | سلبي - خامل |
| patent | براءة |
| pentavalent | خماسي التكافؤ |
| perfectly elastic | تام المرونة |
| periodicity | الدورية (ظاهرة تحدث في فترات منتظمة ومتتابة) |
| periodic law | القانون الدوري |
| periodic table | الجدول الدوري (ترتيب للعناصر أعدادها الذرية) |
| permeability | النفاذية (قابلية الجسم لمرور سائل فيه) |
| Petri dish | طبق "بتري" (طبق مسطح من الزجاج، يستعمل في تحضير مزارع البكتيريا) |
| phase | طور - صنف |
| phase diagrams | مخططات الصنف |
| phase equilibrium | اتزان طورى (صنفى) |
| phase rule | قاعدة الطور (الصنف) |
| photocatalysis | الحفز الضوئى |
| photochemical reaction | تفاعل كيميائى ضوئى |
| photochemistry | الكيمياء الضوئية |

| | |
|----------------------|--|
| photoelectric effect | تأثير ضوئي |
| photolysis | تحلل ضوئي |
| pilot reaction | تفاعل استدلالى |
| pipette | ماصة |
| piston | مكبس |
| plastic | لدن (البلاستيك) |
| platinum (Pt) | البلاتين (عنصر لا فلزى) |
| plug | سدادة |
| plutonium (Pu) | بلوتونيوم (عنصر فلزى مصنع) |
| poison | سام |
| polar | قطبي |
| polarization | استقطاب |
| polarograph | بولاروجراف (جهاز يستخدم فى التحليل الكيميائى) |
| pole | قطب مغناطيسى |
| polluted area | مساحة ملوثة (منطقة ملوثة) |
| pollution | التلوث |
| Polonium (Po) | بولونيوم (عنصر مشع) |
| poly- | عديد - متعدد |
| polymer | بوليمر (مركب كيميائى يتكون بتكرار وحدة ذات تركيب كيميائى محدد) |
| polymerization | البلمره |
| pores | مسام |
| positive | ايجابى - موجب |
| positive deviation | حيود ايجابى |
| positive value | قيمة موجبة |

| | |
|--------------------------|-----------------------------|
| postulate | فرض - مسلمة |
| potable | صالح للشرب |
| potassium (K) | بوتاسيوم (عنصر فلزي) |
| potential energy | الطاقة الكامنة - طاقة الوضع |
| potentiometer | مقياس الجهد |
| precipitate | راسب |
| precipitation | ترسيب |
| primary | ابتدائي - أولى |
| principle quantum number | عدد الكم الرئيسي |
| process | عملية |
| product | منج - ناتج |
| promethium | برومثيوم (عنصر فلزي مشع) |
| promotor | تعزيز - تنشيط |
| properties | خواص |
| protactenium | بروتكتينيوم (عنصر فلزي مشع) |
| proton | بروتون |
| proton acceptor | مستقبل البروتون |
| pungent smell | رائحة نفاذة |
| purification | تنقية |

Q

| | |
|-----------------------|---------------|
| quality control | رقابة الجودة |
| quantitative analysis | التحليل الكمي |
| quantum chemistry | كيمياء الكم |

| | |
|----------------|------------|
| quantum number | عدد الكم |
| quantum theory | نظرية الكم |
| quensher | محمد |
| quicklime | الجير الحى |

R

| | |
|-------------------|-------------------------|
| radioactivity | نشاط إشعاعيا |
| radiochemistry | الكيمياء الإشعاعية |
| radio waves | موجات إشعاعية |
| radium (Ra) | راديوم (عنصر مشع) |
| radon (Rn) | الرادون (عنصر غازى مشع) |
| rancidity | الزنخ (تزنخ الدهون) |
| random | عشوائى |
| randomly | بطريقة عشوائية |
| rare earth metals | الفلزات الأرضية النادرة |
| rare gases | الغازات النادرة |
| rate of reaction | معدل التفاعل |
| raw materials | مواد خام |
| reactants | مواد متفاعلة |
| reaction | تفاعل |
| reactivity | فعالية |
| reactor | متفاعل |
| reagent | كاشف |
| rearrangement | تعديل (إعادة ترتيب) |

| | |
|----------------|---------------|
| receiver | مستقبل |
| reducing agent | عامل اختزال |
| reduction | اختزال |
| regulator | منظم |
| repulsion | تنافر |
| reservoir | خزان - مستودع |

S

| | |
|------------------------------|---|
| salt | ملح |
| salt bridge | قنطرة ملحية |
| sample | عينة |
| sand bath | حمام رملي |
| saponification | تصبن - تصيين |
| saturated | مشبع |
| saturation point | نقطة التشبع |
| sclerometer | مقياس الصلادة (سكليرومتر) |
| second law of thermodynamics | القانون الثاني للديناميكا الحرارية |
| sediment | راسب (مادة متجمعة في القاع، ولا تقبل الذوبان) |
| semi conductor | شبه موصل |
| separation | فصل |
| shift | تزحزح - إزاحة |
| single bond | رابطة أحادية |
| slag | الخبث (الشوائب التي تنفصل عند صهر خامات المعادن، وتطفو على السطح) |
| smog | ضباب دخاني (ضخن) |

| | |
|----------------------|---|
| soap | صابون |
| soda lime | جير الصودا |
| sodium (Na) | الصوديوم (عنصر فلزي) |
| solid | صلب - جامد |
| solubility | إذابة |
| soluble | ذواب (قابل للذوبان في سائل) |
| solute | المذاب (كل مادة تذوب في مذيب، لتعطي محلولاً متجانساً) |
| solution | محلول |
| solvent | المذيب |
| specific conductance | المواصلة النوعية |
| specific heat | الحرارة النوعية |
| spectrochemistry | الكيمياء الطيفية |
| spectrometer | مقياس الطيف (سبكترومتر) |
| spontaneous change | التغير التلقائي |
| spontaneous reaction | التفاعل التلقائي |
| stability constant | ثابت الاستقرار |
| stand | حامل |
| standard | قياسي |
| standard solution | المحلول القياسي |
| state | حالة |
| steal | صلب |
| steam distillation | تقطير بخاري |
| subshell | غلاف فرعي |
| sulfur = sulphur (s) | كبريت (عنصر لافلزي مائل للأصفرار) |

| | |
|-----------------|--|
| surface tension | التوتر السطحي |
| surroundings | المحيطات (الأجزاء الأخرى بخلاف النظام) |
| symmetrical | متماثل |
| system | نظام |

T

| | |
|---------------------|-------------------------------|
| temperature | درجة الحرارة |
| tetrahedral | رباعي الأوجه |
| textile | نسيج |
| thermal | حرارى |
| thermal analysis | تحليل حرارى |
| thermal capacity | السعة الحرارية |
| thermal equilibrium | اتزان حرارى |
| thermal expansion | التمدد الحرارى |
| thermodynamics | علم الديناميكا الحرارية |
| thermometer | ترمومتر (مقياس لدرجة الحرارة) |
| thermostat | منظم حرارى |
| toxic | سام |
| transition | انتقال - انتقال |
| transition elements | العناصر الانتقالية |
| transition state | الحالة الانتقالية |
| transparent | شفاف |
| triple point | النقطة الثلاثية |
| tripod | حامل ثلاثى |

| | |
|-----------|-------------|
| tube | انبوبة |
| turbid | معكر - عكر |
| turbidity | عكارة |
| type (s) | نوع (أنواع) |

U

| | |
|------------------|----------------------|
| ultraviolet rays | الأشعة فوق البنفسجية |
| unbalanced | غير متوازن |
| uncharged | غير مشحون |
| uniform | منتظم - متماثل |
| unimolecular | أحادي الجزيء |
| union | اتحاد |
| univalent | أحادي التكافؤ |
| universe | الكون - العموم |
| unknown | مجهول غير معروف |
| unsaturated | غير مشبع |
| unstable | غير ثابت |
| upward | صاعد إلى أعلى |

V

| | |
|-------------------|---------------------------|
| valence = valency | التكافؤ |
| valve | صمام |
| vanadium (V) | فناديوم (فلز رمادي اللون) |
| vapour = vapor | بخار |

| | |
|----------------------|--|
| velocity of reaction | سرعة التفاعل |
| vibrational energy | طاقة اهتزازية |
| vibrator | هزاز |
| vinegar | خل |
| viscometer | فيسكومتر (جهاز لقياس درجة لزوجة السائل) |
| viscosity | اللزوجة |
| volatile | طيار (وصف للمادة التي تبخر سريعا) |
| volt | فولت (وحدة الجهد الكهربى) |
| voltaic cell | خطية فولتية |
| voltmeter | فولتامتر (مقياس التيار بالتحليل الكهربى) |
| volume | حجم |
| volumeter | فوليا متر (مقياس الحجم) |
| volumetric analysis | التحليل الحجمى |

W

| | |
|--------------------------|--|
| washing bottle | زجاجة غسيل |
| water bath | حمام مائى |
| water desalination | اعذاب الماء - تحلية الماء |
| water gas | غاز الماء (خليط من غازى أول أكسيد الكربون والهيدروجين) |
| water of crystallization | ماء التبلور |
| water pollution | تلوث الماء |
| water purification | تنقية الماء |
| wave length | طول الموجة (الطول الموجى) |
| weak acid | حمض ضعيف |

| | |
|------------------|---------------------------------|
| weak base | قاعدة ضعيفة |
| weak electrolyte | إلكتروليت ضعيف |
| wet | مبلل (وصف للشئ إذا اختلط بسائل) |
| wet process | العملية الرطبة |
| work done | الشغل المبذول |

X

| | |
|-----------------|-------------------------|
| X-ray | أشعة أكس |
| X-rays analysis | التحليل بالأشعة السينية |
| X-ray tube | أنبوبة أشعة أكس |

Y

| | |
|-------------|--------------|
| Yield | حصيلة - ناتج |
| yield point | نقطة الخضوع |

Z

| | |
|------------------------------|------------------------------------|
| zeroth law of thermodynamics | القانون الصفري للديناميكا الحرارية |
|------------------------------|------------------------------------|