

المطلقات العلمية

obeikandi.com

المصطلحات العلمية

Linear combination	اتحاد خطي
Excitation	اثارة
Monoclinic	احادي الميل
Cartesian coordinates	احداثيات ديكارتيه
Reduction	إختزال
Coupling	ازدواج او تزواج
Coplanarity	استواء مشترك
Equatorial	استوائي
Exponential	أسي
Covalent bond	آصرة تساهمية
Addition	إضافة
Diastereoisomers	اضداد بصرية
Hindrance	إعاقة
Actinides	أكتينيدات
Outermost	الأبعد
Polarizability	الاستقطاب
X-ray	الأشعة السينية
Anion	الأيون السالب
Cation	الأيون الموجب (كاتيون)
Hexagonal close packing	الرص المحكم السداسي
Cubic close-packed	الرص المحكم المكعب
Nuclear magnetic resonance	الرنين النووي المغناطيسي

Binding energy	الطاقة الرابطة
Electron affinity	الفة الكترونية
Diagonal	القاعدة القطرية
Anode	القطب السالب (أنود)
Valence electron	الالكترون تكافوي
Solvated electron	الالكترون متمذوب
Unpaired electro	الالكترون منفرد
Electronegativity	الكهروسالبية
Electropositivity	الكهروموجبة
Conformation	امتثال
Absorbance	امتصاصية
Entropy	انتروبي
Transaction	انتقال
Enthalpy	إنثالبي
Distortion	انحراف او تشوه
Degeneracy	انحلال
Enanteomers	انداء بصرية
Reflection	انعكاس
Splitting	انقسام
Inversion	انقلاب
Contraction	إنكماش
Enolization	انوله
Vibration	اهتزاز

Orbital	اوربیتال
Bonding orbital	اوربیتال آصری
Isomerism	ایسومریه
Paramagnetic	پارامغناطیسی
Paramagnetism	پارامغناطیسیت
Exothermic	باعث للحرارة
Spin	برم
Nuclear spin	برم النووة
Protolytic	پروتونی
Finger print	بصمة الاصبغ
Crystal	بلورة
Allotrope	تأصلي
Disproportion	تأكسد وإختزال ذاتي
Interchange	تبادل داخلي
Polymetrisation	تبلمر
Inhibition	تثبيط
Empirical	تجريبي
Decomposition	تجزء (تحلل)
Thermal decomposition	تجزئ حراري
Solvate	تذويب
Conjugation	ترافق
Frequency	تردد
Constitution	تركيب

Covalent	تساهمي
Degeneracy	تساوي الطاقة
Overlap	تشابك
Isomerphism	تشابه بلوري
Irradiation	تشعيع
Distortion	تشوه
Deformation	تشوية
Tadiography	تصوير بالاشعة
Evolution	تطور
Multiplicity	تعددية
Addition reaction	تفاعل إضافة
Disintegration	تفتت او تحطيم
Dissociation	تفكك او تحلل
Valence	تكافؤ
Cracking	تكسير
Accommodation	تكيف
Symmetry	تمائل أو تناظر
Salvation	تمذوب
Differentiation	تمييز
Hybridization	تهجين
Correspondence	توافق، تطابق
Strain	توتر
Dielectric constant	ثابت العزل

Octahedral	ثمانى السطوح
Octet	ثمانية
Two-fold	ثنائى المره
Trigonal bipyamid	ثنائى الهرم المثلثى
Duality	ثنائية او مزدوجة
Diaryl	ثنائى اربىل
Free redical	جذر حر
Intermolecular	جزئى خارجى او بينى
Hydrogen bridge	جسر هيدروجينى
Linear combination	جمع او اتحاد خطى
Additive	جمعى
Ground state	حالة السكون
Bridged transition state	حالة إنتقالية جسرية
Ground state	حالة سكون أو استقرار
Acidity	حامضية
Induction	حث
Uodal	حدي
Magntic susceptibility	حساسية مغناطيسية
Cyclic	حلقى
Bending	حنى
Nutron diffraction	حود نيترونى
Inert	خامل
Interstitial	خالى او بينى

Defect	خلل
Diamagnetic	دايا مغناطيسي
Diamagnetism	دايا مغناطيسية او مغناطيسية عكسية
Dimmer	دايمر
Red heat	درجة الاحمرار
Rotation	دوران
Perodicity	دورية
Bond	رابطة
Coordinate bond	رابطة تناقصية
Hydrogen bond	رابطة هيدروجينية
Quadrant	رباعي
Tetrahedral	رباعي السطوع
Distorted tetrahedral	رباعي السطوع المشوه
Quartet	رباعية
Order	رتبة
Graph	رسم بياني
Film	رقاقة
Reaonance	رنين
Bent	زاوي - زاوية
Radian	زاوية نصف قطرية
Alloy	سبيكة
Hexagonal	سداسي الوجوه
Sextet	سداسية

Cataenation	سلسلية
Lattice	شبكة
Formal charge	شحنة شكلية
Bond strain	شد آصري
Formal	شكلي او ظاهري
Mirrorimage	صورة مرآوية
Exothermic	طارد للحرارة
Binding energy	طاقة الترابط
Free energy	طاقة حرة
Energetic	طاقي
Terminal	طرفية
Factor	عامل
Coordination number	عدد التناسق
Dipole moment	عزم ثنائي الأقطاب
Correlation	علاقة متبادلة او صلة
Chlorinating agent	عمل كلورة
Identity operation	عملية التطابق
Vertical	عمودي
Element of symmetry	عنصر تناظر
Macro	عياني
Gas	غاز
Subshell	غلاف ثانوي
Amorphous	غير بلوري

Non bonding	غير رابطي
Delocalised	غير مركزي
Unsaturated	غير مشبع
Activity	فاعلية
Resolution	فصل
Species	فصيولة
Concept	فكره
Fluorination	فلورة
Flexible	قابل للانثناء
Ability	قابلية
Rule	قاعدة
Basisity	قاعدية
Electrode	قطب
Polar	قطبي
Radial	قطري
Apex	قمة او ذورة
Non spherical	كروي
Electronegativity	كهروسالبية
Electrostatic	كهروستاتيكي
Electrochemical	كهروكيميائي
Stereochemistry	كيمياء فراغية
Entity	كينوثة
Non bonding	لا اصري او غير اصري

Antisymmetric	لا تناظر
Non-stoichiometric	لا نسبي
Disproportionation	لا نسبية
Lanthanides	لانثانات
Malleable	لين او طيع
Operator	موثر
Endothermic	ماص للحرارة
Exclusion principle	مبدأ الاستبعاد
Auf bau principle	مبدأ البناء
Mobile	متحرك
Associated	مترابط
Volatile	متطاير
Orthogonal	متعامد
Multiplicity	متعدد
Polymorph	متعدد الاشكال
Polynuclear	متعدد النواة
Dihedral	متقاطع او زوجي
Discrete	متميز
Hydrated	متميه
Group	مجموعة او زمرة
Micro	مجهرى
Coordinate axis	محور تناسق
Principle axis	محور رئيسي

Orbital	مدار
Compound	مركب
Porous	مسامي
Proton acceptor	مستقبل بروتون
Stationary	مستقر او ساكن
Mirror plane	مستوي مرآتي
Matrix	مصفوفة
Antibonding	مضاد للتأصير
Square antiprism	معاكس موشوري مربعي
Complex	معقد
Criterion	معيار
Rhombic	معيني
Trans-	مفروق او ترانز
Cis-	مقرون او سر
Distorted cube	مكعب مشوه
Quantized	مكمم
Constituent	مكون
Amalgam	ملغم
Delocalized	منتشر
Reduced	منقوص
Mechanism	ميكانيكية
System	نظام
Cubic system	نظام مكعب

Quantum theory	نظرية الكم
Group theory	نظرية المجموعة
Penetration	نفوذ او اختراق
Charge transfer	نقل الشحنة
Anti	نقيض
Antibonding	نقيض التآصر
Antisymmetric	نقيض التناظر
Type	نموذج او نمط
Specific	نوعي او تخصصي
Square pyramid	هرم مربع القاعدة
Proton donor	واهب بروتون
Unit cell	وحدة الخلية
Parameter	وسيط
Contribute	يساهم