

مجموعه لغات شیمی به زبان انگلیسی

گرد آورنده: عماد میرابی

مرداد ماه 1398

ویرایش: فروردین ۱۴۰۳

Anion	آنیون
Green House effect	اثر گلخانه ای
Stoichiometry	استوکیومتری
Oxidation	اکسایش
Acidic Oxide	اکسید اسیدی
Basic Oxide	اکسید بازی
Electrolyte	الکترولیت
Electron	الکترون
Subatomic particles	ذرات زیر اتمی
Valance electrons	الکترون های ظرفیت
Isotope	ایزوتوپ (هم مکان)
Acid rain	باران اسیدی
Radio activity	پرتو زایی
Proton	پروتون
Covalent bond	پیوند اشتراکی (کووالانسی)
Double bond	پیوند دوگانه
Triple bond	پیوند سه گانه
Hydrogen bond	پیوند هیدروژنی

Electron affinity	الکترون دوستی (میل ترکیبی الکترون)
Subshell	زیر لایه
Spectator ion	یونهای تماشاچی
Net ionic equation	معادله یونی ساده شده
Complete ionic equation	معادله کامل یونی
Boiling point	نقطه جوش
Melting point	نقطه ذوب
Rate constant	ثابت سرعت واکنش
Solubility	انحلال پذیری
Insoluble	نامحلول
Slightly soluble	کم محلول
Salt bridge	پل نمکی
Saturated hydrocarbons	هیدروکربنهای سیر شده
Reversible reaction	واکنشهای بازگشت پذیر
Reaction quotient	خارج قسمت واکنش
Decomposition	تجزیه
Single substitution	جانشینی یگانه
Double substitution	جانشینی دوگانه
Combination	ترکیب
Rate determining step	مرحله تعیین کننده سرعت واکنش
Rechargeable batteries	باتری قابل شارژ
RTP(room Temperature and Pressure)	دما و فشار اتاق (۲۵ درجه سانتی گراد و یک اتمسفر)
Half life	نیمه عمر
Secondary carbocation	کربوکاتیون نوع دوم
Strong base	باز قوی
Weak acid	اسید ضعیف
Basic salt	نمک بازی
Quantitative analysis	آنالیز (تحلیل) کمی
Qualitative analysis	آنالیز (تحلیل) کیفی
Functional groups	گروههای عاملی
Dilution	رقیق سازی
Partial pressure	فشار جزئی
Equilibria	تعادل ها
Mole fraction	کسر مولی
Ketone	کتون
Nucleophile	نوکلئوفیل (هسته دوست)
Electrophile	الکتروفیل (الکترون دوست)
Amine	آمین
Amide	آمید
Neutron	نوترون
Induced dipole	دوقطبی القایی
Hydrolysis	هیدرولیز
Empirical formula	فرمول تجربی
General formula	فرمول عمومی