

الكيمياء النووية			
نيوترون 0_1n	بروتون 1_1H أو 1_1P	جسيم بيتا ${}^0_{-1}e$ أو ${}^0_{-1}\beta$	جسيم ألفا 4_2He أو ${}^4_2\alpha$
بوزيترون ${}^0_{+1}e$ أو ${}^0_{+1}\beta$	غاز النتروجين (الآزوت) N_2	الأوكسجين O_2	
الغازات			
الأوزون O_3	غاز البوتان C_4H_{10}	غاز الأرجون Ar	حمض الكبريت H_2SO_4
الحديد Fe	ملح كبريتات الحديد II $FeSO_4$	سكر العنب $C_6H_{12}O_6$	
التوازن الكيميائي			
البروبان C_3H_8	البنان C_5H_{12}		
الحموض والأسس			
حمض كلور الماء HCl	حمض الآزوت HNO_3	حمض الكبريت H_2SO_4	حمض الخل CH_3COOH
ثلاثي فلور البور BF_3	حمض النمل $HCOOH$	حمض سيانيد الهيدروجين HCN	حمض فلور الهيدروجين HF
حمض الآزوتي HNO_2	أيون الأمونيوم NH_4^+	النشادر NH_3	هيدروكسيد الصوديوم $NaOH$
هيدروكسيد البوتاسيوم KOH	هيدروكسيد الأمونيوم NH_4OH	هيدروكسيد المغنيزيوم $Mg(OH)_2$	أيون الهيدروكسيد OH^-
أيون الهيدرونيوم H_3O^+			

المحاليل المائية للأملاح

كبريتات الفضة Ag_2SO_4	كبريتات الباريوم $BaSO_4$	كبريتات الأمونيوم $(NH_4)_2SO_4$	كبريتات الصوديوم Na_2SO_4
كلوريد الفضة $AgCl$	كلوريد الألمنيوم $AlCl_3$	كلوريد الرصاص $PbCl_2$	كبريتات البوتاسيوم K_2SO_4
كلوريد الباريوم $BaCl_2$	كلوريد البوتاسيوم KCl	كلوريد الصوديوم $NaCl$	كلوريد الرصاص $PbCl_2$
نترات الفضة $AgNO_3$	نترات الصوديوم $NaNO_3$	كلوريد الكالسيوم $CaCl_2$	كلوريد الأمونيوم NH_4Cl
خلات الأمونيوم CH_3COONH_4	خلات الصوديوم CH_3COONa	نترات الأمونيوم NH_4NO_3	نترات الرصاص $Pb(NO_3)_2$
فوسفات ثلاثي الكالسيوم $Ca_3(PO_4)_2$	كربونات الفضة Ag_2CO_3	كربونات الصوديوم Na_2CO_3	خلات البوتاسيوم CH_3COOK
			سيانيد الصوديوم $NaCN$

الكيمياء العضوية

يوجد ملف pdf خاص بمركبات الكيمياء العضوية نصف المنشورة والهيكلية

تجدده على قناتنا على التيلغرام : قناة فراس قلعه جي للفيزياء والكيمياء

انتهت