

تم تحميل الملف بواسطة : بوت مكتبتى التعليمية



انقر هنا للوصول إلى بوت مكتبتى التعليمية



بوت مكتبتى التعليمية : عبارة عن مكتبة إلكترونية تعليمية شاملة لغالبية ملفات المراحل الدراسية على تطبيق تيليجرام - يمكن الوصول لها عن طريق الرابط :

https://t.me/Science_2022bot

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 ₂ SO ₄	كبريتات الباريوم BaSO ₄	كبريتات الأمونيوم (NH ₄) ₂ SO ₄	كبريتات الصوديوم Na ₂ SO ₄
كلوريد الفضة AgCl	كلوريد الألمنيوم AlCl ₃	كلوريد الرصاص PbCl ₂	كبريتات البوتاسيوم K ₂ SO 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 ₄ Cl
خلات الأمونيوم CH ₃ COONH ₄	خلات الصوديوم CH ₃ COONa	نترات الأمونيوم NH ₄ NO ₃	نترات الرصاص Pb(NO ₃) ₂
فوسفات ثلاثي الكالسيوم Ca ₃ (PO ₄) ₂	كربونات الفضة Ag ₂ CO ₃	كربونات الصوديوم Na ₂ CO ₃	خلات البوتاسيوم CH ₃ COOK
			سيانيد الصوديوم NaCN

الكيمياء العضوية

يوجد ملف pdf خاص بمركبات الكيمياء العضوية نصف المنشورة والهيكلية

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

انتهت