

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج المصرية



ملخص الدرس التمهيدي (أسماء العناصر الكيميائية ورمزها ونوعها)

موقع المناهج ← المناهج المصرية ← الصف الثالث الإعدادي ← علوم ← الفصل الثاني ← ملخصات وتقارير ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 09:52:57 2025-02-17

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب الاختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
علوم:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث الإعدادي



صفحة المناهج
المصرية على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث الإعدادي والمادة علوم في الفصل الثاني

ورقة عمل إضافية في التفاعلات الكيميائية	1
ورقة عمل التفاعلات الكيميائية	2
نماذج امتحانات (علوم-2021) بالعربية يتبعها الحل	3
نماذج امتحانات (العلوم-2021) بالإنجليزية يتبعها الحل	4
إمتحان مادة (العلوم-2018) بالإنجليزية يتبعه الحل	5

العنصر	الرمز	التكافؤ	النوع	العنصر	الرمز	التكافؤ	النوع
الهيدروجين	H	1	لافلز	البوتاسيوم	K	1	فلز
النيتروجين	N	3-5	لافلز	الفضة	Ag	1	فلز
الاكسجين	O	2	لافلز	الالومنيوم	Al	3	فلز
الفلور	F	1	لافلز	الماغنسيوم	Mg	2	فلز
الكلور	Cl	1	لافلز	الكالسيوم	Ca	2	فلز
البروم	Br	1	لافلز	الزئبق	Hg	2	فلز
اليود	I	1	لافلز	النحاس	Cu	1-2	فلز
الصوديوم	Na	1	فلز	الكبريت	S	2	لافلز
الحديد	Fe	2-3	فلز	الخاصين (الزنك)	Zn	2	فلز
الكربون	C	4	لافلز	الباريوم	Ba		فلز
الرصاص	Pb	2	فلز	القصدير	Sn		فلز
البلاتين	Pt	فلز	فلز	الذهب	Au	3	فلز

المجموعات الذرية

الاسم	الرمز	التكافؤ	الشحنة	الاسم	الرمز	التكافؤ	الشحنة
الهيدروكسيد	OH	1	(OH) ⁻	النترات	NO ₃	1	(NO ₃) ⁻
الامونيوم	NH ₄	1	(NH ₄) ⁺	النيتريت	NO ₂	1	(NO ₂) ⁻
الكبريتات	SO ₄	2	(SO ₄) ⁻²	الكربونات	CO ₃	2	(CO ₃) ⁻²

انواع المركبات

القواعد			الاحماض		
NaOH	فلزي	مجموعة ذرية موجبة	(OH) ⁻	H	لافلز ما عدا O
NH ₄ OH					مجموعة ذرية سالبة الشحنة ما عدا (OH) ⁻
الاملاح			الاكاسيد		
فلز - مجموعة ذرية موجبة	لافلز - مجموعة ذرية سالبة		HgO	فلزي	O
NaCl - NaNO ₃ - NH ₄ Cl - NH ₄ NO ₃			CO ₂	لافلزي	