

امتحان قصير أول الدورة الثالثة والخواص الدورية 2022-2023م غير محلول



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية

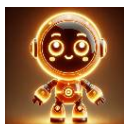
موقع فايلاتي ← المناهج العمانية ← الصف الحادي عشر ← كيمياء ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-04-15 12:15:55

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

المزيد من مادة
كيمياء:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الحادي عشر



صفحة المناهج
العمانية على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب الصف الحادي عشر والمادة كيمياء في الفصل الثاني

الامتحانات النهائية الدورين الأول والثاني مع نماذج الإجابة	1
ملف فينول الشامل	2
ملخص الوحدة السادة كيمياء الدورية في خصائص العناصر بخط اليد	3
ملخص درس كلوريدات عناصر الدورة الثالثة	4
ملخص درس دورية الخواص الفيزيائية	5



الاسم :
الصف :

وزارة التربية والتعليم
المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة جنوب الباطنة
مدرسة وادي مستل للتعليم الأساسي ١-٢٢

امتحان قصير (١) لمادة الكيمياء للصف الحادي عشر الفصل الثاني (٢٠٢٢/٢٠٢٣ م)

١. من عناصر الدورة الثالثة والتي لا تتفاعل مع الأكسجين: (ظلل الإجابة الصحيحة) (١)
- ☐ الصوديوم والأرجون ☐ الأرجون والكلور
- ☐ الصوديوم والماغنيسيوم ☐ السليكون والأرجون

٢. وضح الجدول أسفل أيونات بعض عناصر أحد الدورات في الجدول الدوري، فادرسه جيداً ثم أجب:

الأيون	عدد البروتونات	الحجم pm
X^+	11	
Y^{2+}	12	
Z^{3-}	15	
W^{2-}	16	

أ- أكمل عمود الحجم الأيوني بالجدول المقابل بملء الفراغات مستخدماً القيم الآتية: (184 - 96 - 65 - 212) (٢)

ب- صف النمط الدوري لأنصاف أقطار أيونات الدورة (١) في الجدول المقابل.

.....
.....
.....

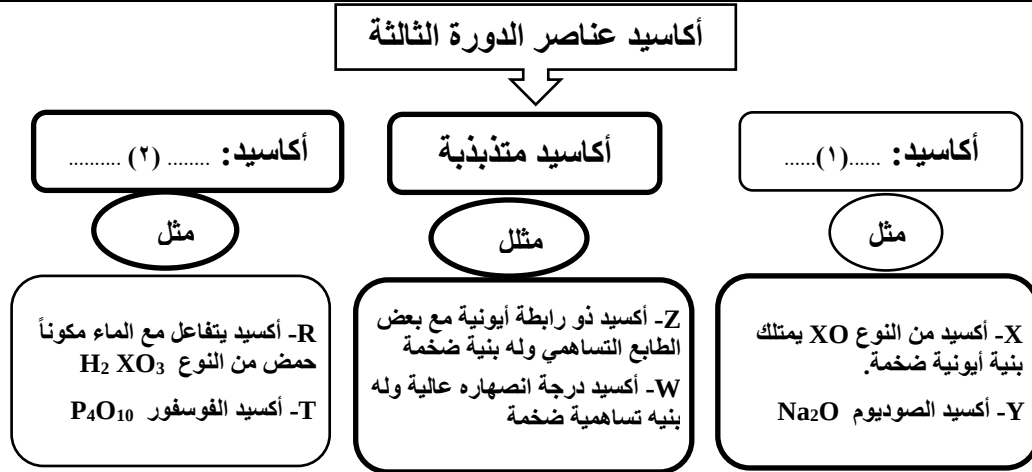
- ج- أيهما يمتلك نصف قطر ذري أكبر: (ظلل الإجابة الصحيحة) (١)
- ☐ ذرة الأيون X^+ ☐ ذرة الأيون Z^{3-}
- السبب:

.....
.....
.....

٣. صف تفاعل كلوريد الماغنيسيوم مع الماء متضمناً قيمة الرقم الهيدروجيني التقريبية للمحلول وكتابة المعادلة؟ (٣)

.....
.....
.....

٤- يوضح المخطط الذهني أسفل أنواع أكاسيد عناصر الدورة الثالثة، فادرسه جيداً ثم أجب:



(٢)

أ- ما الصيغة الكيميائية للأكاسيد (Z ، X).

الأكسيد (X):

الأكسيد (Z):

تمنيتي لكم بالتوفيق.....



انتهت الأسئلة