

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



اختبار قصير أول نموذج أول

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج العمانية](#) ⇨ [الصف العاشر](#) ⇨ [كيمياء](#) ⇨ [الفصل الأول](#) ⇨ [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 09:36:29 2023-11-10

التواصل الاجتماعي بحسب الصف العاشر



روابط مواد الصف العاشر على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف العاشر والمادة كيمياء في الفصل الأول

كراسة أسئلة متنوعة	1
اختبار قصير أول	2
اختبار قصير أول مع نموذج الإجابة	3
اختبار قصير أول مع الإجابات	4
اختبار قصير أول نموذج ثالث	5

الاسم:.....

الصف:.....

الدرجة:.....

الاختبار القصير الأول في مادة الكيمياء للصف العاشر

السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاة:

(1) أي مما يلي ينطبق على عناصر المجموعة الأولى: (ظلي الإجابة الصحيحة) (1)

- تزيد الصلادة كلما اتجهنا لأسفل
- تتفاعل مع الماء البارد
- ذات كثافة مرتفعة
- لا توصل التيار الكهربائي

(2) يعرض الجدول أدناه خصائص بعض الفلزات ، تأمليه ثم أجب عما يليه:

الفلز	الكثافة (g/ml)	درجات الانصهار (C)
X	2.7	660
Y	8.9	1084
Z	13.6	-39
W	19.4	3422

(1) أ) ما رمز الفلز الأنسب للاستخدام كسلك في المصابيح الكهربائية؟ فسري اجابتك

ب) الفلز Z يوجد كسائل في درجة حرارة الغرفة ، اذا تم وضع قطعة من الفلز Y في وعاء يحتوي على الفلز Z ، فهل تطفو القطعة أم تغوص؟ مع التفسير

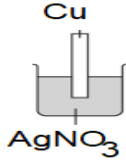
(1)

(3) الجدول أدناه يوضح بعض خصائص العناصر الانتقالية :

(2) ضعي علامة (✓) أمام ما يناسبها :

العبارة	صح	خطأ
يمتلك الحديد خصائص مغناطيسية		
يستخدم النيكل كعامل حفاز في تصنيع الأمونيا		
تتميز العناصر الانتقالية بالكثافة المنخفضة		
بعض المركبات الانتقالية ملونة		

4) في التفاعل المقابل : أي مما يلي يحدث في نهاية التفاعل: (ظلي الإجابة الصحيحة) (1)



أ) يصبح لون المحلول شفاف

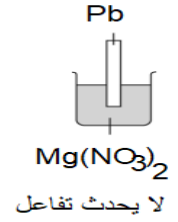
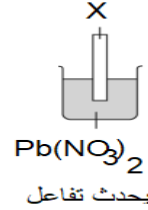
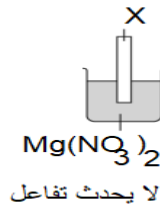
ب) تترسب طبقة ذات لون بني محمر على قطب الفضة

ج) يصبح لون المحلول أزرق

د) لا يحدث تفاعل

5) عرف في الرابطة الفلزية. (1)

6) تأمل التفاعلات التالية ثم أجب عن الآتي :



أ) الترتيب الصحيح للنشاط الكيميائي لهذه الفلزات هو :

(الأكثر نشاطاً) > > > (الأقل نشاطاً)

ب) العنصر (X) يتوقع أن يكون: (ظلي الإجابة الصحيحة) (1)

Cu O Al O

ج) في أنبوبة الاختبار (2)، إذا تم استبدال الفلز (X) بقطب الخارصين (Zn) ،

فاكتبي المعادلة الأيونية للتفاعل الحاصل (1)

علمتى الكيمياء

أن لا شيء يظل على حاله وأنه لا بد من تفاعلات تنهي
أمور وتضيف أمور أخرى من عناصر الحياة لتنتج لنا
أمنيات كبيرة بمركبات جديدة