

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



اختبار قصير ثاني نموذج أول

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

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 10:31:02 2023-11-21

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

اختبار قصير ثاني نموذج ثاني	1
اختبار قصير ثاني	2
اختبار قصير أول نموذج سابع	3
اختبار قصير أول نموذج سادس	4
اختبار قصير أول نموذج خامس	5

الاختبار القصير الثاني للصف العاشر

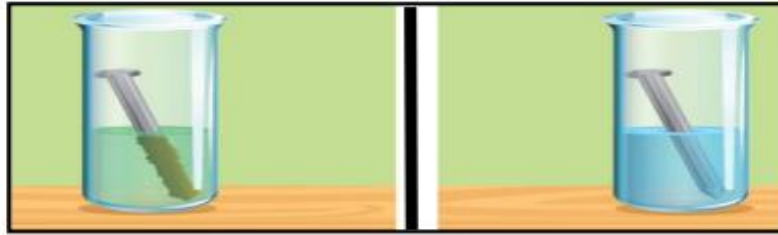
الاسم : التاريخ

السؤال الأول :

أ- هي مخلوط يتكون على الأقل من فلزين او فلز ولا فلز وذلك لتحسين الخصائص الفيزيائية

○الفلز ○المعدن ○السبيكة ○الخام

ب - أراد خالد معرفة ما يحدث للمسكار عند وضعة في محلول من كبريتات النحاس الثنائي فكان بغمس المسمار في المحلول كما بالصورة (1) ولاحظ حدوث تفاعل كيميائي بين المسمار وكبريتات النحاس الثنائي كما بالصورة (2)



الصورة (٢)

الصورة (١)

1- اكتب معادلة التفاعل بين المسمار وكبريتات النحاس

2- ما اسم الخام الذي يستخرج منه الحديد ؟

السؤال الثاني :

م	العبارة	صح	خطأ
أ	يتدفق مصهور الحديد اسفل الفرن لانه اعلى كثافة حيث درجة الحرارة الفرن في الأسفل اعلى من درجة حرارة انصهار الحديد		
ب	يتدفق الخبث المتكون نحو قاع الفرن تحت طبقة الحديد المنصهر لان كثافته اعلى من كثافة الحديد المنصهر		

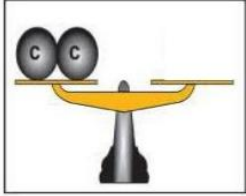


2- ما هو العنصر الذي يرمز لإعادة تدويره بهذا الرمز ؟

.....

ب- الشكل المقابل يعرض ذرتي كربون ذرة الكربون الواحدة كتلتها 12 وحدة كتلة ذرية

كم عدد ذرات المغنيسيوم التي تكافئ ذرتي الكربون



4 ○

3 ○

2 ○

1 ○

السؤال الثالث

أ- أحسب كتلة الماء اللازمة للتفاعل مع مع
168 جرام من أكسيد الكالسيوم وفقا للمعادلة التالية



المادة المحددة	المادة الفائضة

الحل

ب- من خلال التفاعل الممثل التالي تنبأ ب المادة المحددة والمادة الفائضة

قبل التفاعل

بعد التفاعل



+



→



+



3 molecules N_2
(6 atoms N)

3 molecules H_2
(6 atoms H)

2 molecules NH_3
(2 atoms N, 6 atoms H)

2 molecules N_2
(4 atoms N)

A

B

ج- بالاستعانة بالنتائج التجريبية الآتية للعناصر الافتراضية

A	Z	
5.3g	4.7g	الكتلة المندمجة (المتفاعلة)
0.331mol	0.01mol	عدد المولات

١- ما هي العناصر الحقيقية التي تمثلها كلا من A و Z ؟

..... A

.....B

٢- ماهي الصيغة الكيميائية للمركب الناتج من تفاعل هذين العنصرين ؟

.....