

بسم الله الرحمن الرحيم
الاختبار الأول لمادة الكيمياء

الاسم :
اليوم :
الصف : التاسع
التاريخ : / / 2023

السؤال الأول:

عرف المصطلحات التالية

تفاعل الإحلال

سلسلة النشاط الكيميائي

السؤال الثاني :

علل ما يأتي

1- تصنع الحلبي من الذهب والفضة

2- يحفظ فلز الصوديوم في الكيروسين

السؤال الثالث :

ضع دائرة حول الاجابة الصحيحة فيما يلي

1- تكون شحنة الفلزات

موجبة سالبة متعادلة لا شيء مم ذكر

2- إحدى الفلزات التالية لا تتفاعل مع الماء

الرصاص Pb البوتاسيوم K الصوديوم Na الليثيوم Li

3- الفلز الأقل نشاطا من بين الفلزات الآتية هو

Cu Pb Zn Al

4 - تتكون سبيكة الفولاذ من

حديد وخارصين

حديد وكربون

حديد ونيكل

حديد وكروم

5- إحدى الأكاسيد التالية تدعى بالزنجار

أكسيد النحاس

أكسيد البوتاسيوم

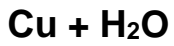
أكسيد الألمنيوم

أكسيد الحديد

السؤال الرابع :

اكتب معادلة كيميائية موزونة تمثل تفاعل

فلز الكالسيوم مع محلول كبريتات الخارصين $ZnSO_4$



مع أمنيات النجاح للجميع