

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج المصرية



ورقة عمل الفلزات والالافلزات

موقع المناهج ← المناهج المصرية ← الصف الأول الإعدادي ← علوم ← الفصل الثاني ← أوراق عمل ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 09:53:36 2025-02-17

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
علوم:

إعداد: أحمد زكريا

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الأول الإعدادي



صفحة المناهج
المصرية على
فيسبوك

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

ورقة عمل الأحماض والقلويات

1

ورقة عمل الدرسين الأول والثاني

2

ورقة عمل إضافية على الوحدة الأولى بوكليت

3

ورقة عمل إضافية الأدلة الكيميائية والأملاح

4

ورقة عمل الأدلة الكيميائية والأملاح

5

السؤال الاول

أ- استخراج الكلمة غير مناسبة ثم اربط بين باقي الكلمات (2 درجات)

1- الماغنسيوم / النحاس / الزئبق / الفضة

..... /

2- الجرافيت / الكبريت / الكلور / الاكسجين

..... /

ب- ماذا يحدث في الحالات التالية (4 درجات)

1- الطرق على قطعة من الكبريت

.....

2- زيادة عدد الكثرونات التكافؤ بذرات الفلزات بالنسبة لدرجة الانصهار

.....

3- اضافة مصهور فلز الى مصهور فلز اخر

.....

4- نقص عدد الكثرونات التكافؤ بذرات الفلزات بالنسبة لدرجة الصلابة

.....

.....

السؤال الثاني

أ- اكتب المصطلح العلمي الدال على كلا من (2 درجات)

1- قوة التجاذب بين ايونات الفلز الموجبة و سحابة الكترولونات التكافؤ السالبة المحيطة بها (.....)

2- عملية تحويل النفايات الى مواد جديدة صالحة للاستخدام (.....)

ب- علل لما يأتي (4 درجات)

1- يعتبر الماغنسيوم ^{12}Mg عنصر فلزي

.....

2- تستخدم بعض الفلزات في صناعة اوانى الطهي

.....

3- الالومنيوم ^{13}Al اكثر صلابة من الصوديوم ^{11}Na

.....

4- اعادة تدوير بعض الفلزات

.....

.....

.....

السؤال الثالث

أ- ضع علامة صح او علامة خطأ مع التصويب (2 درجات)

1- يمكن التمييز بين عنصرى الليثيوم و الكبريت عن طريق التوصيل الكهربى ()

2- البروم عنصر سائل له بريق معدنى ()

ب- قارن بين كل مما يأتى (4 درجات)

1- الفلزات و اللافلزات من حيث عدد الكترونات مستوى الطاقة الخارجى

.....

2- الزئبق و البروم من حيث البريق المعدنى

.....

3- الكربون و النحاس من حيث التوصيل الحرارى

.....

4- الكبريت و النحاس من حيث نوع العنصر

.....

السؤال الرابع

أ- أكمل العبارات الآتية (2 درجات)

1- المسئولة عن صلابة الفلزات و ارتفاع درجة انصهارها

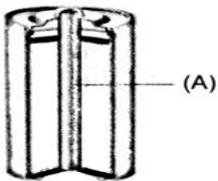
2- تتكون سبيكة البرونز من اضافة فلز الى فلز

ب- ما وظيفة كل مما يأتى (4 درجات)

1- الجرافيت

2- سبيكة البرونز

من الشكل المقابل :



3- ما الذى يعبر عنه الشكل ؟

4- ما اسم العنصر المصنوع منه الجزء (A) وما اهم خصائصه