

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

امتحان مقترح لنهاية الفصل لمادة الكيمياء الفصل الاول للصف التاسع

إعداد المعلمة : دعاء وعل

1- عرف كل مما يلي :

التبخير

الايون

الاسموزية المعاكسة

المذيب

سلسلة النشاط

الترويق

المركبات الجزيئية

تفاعل الاحلال

الصدأ

2 - كيف تصل مادة الرصاص للماء فتلوثه ؟

3 - مما يتكون ماء الشرب ؟

4 - ماذا ينتج عن تفاعل الفلزات مع الاكسجين ؟

5 - كيف يتكون الصدا؟

6 - صح أم خطأ :

- أ. وجود الماء والاكسجين ضروري لحدوث الصدا ()
- ب . لا يمكن ملاحظة حدوث تفاعل للحديد مع الماء ()
- ج. رائحة الغازات تقل عند اضافة الماء لها ()
- د. في تفاعلات الترسيب تذوب المواد في الماء ولا تترسب ()

7 - علل كل مما يلي:

أ. تحتاج النباتات إلى ثاني اكسيد الكربون

ب . تستخدم بعض محطات معالجة الماء حبيبات الكربون المنشط

ج. تركيز الايونات في الماء يجب أن يكون محدود

8 - اكمل الفراغ :

أ. من خصائص الماء الفيزيائية

ب . من طرق معالجة الماء ليصبح صالح للشرب و

ج . من طرق تنقية المياه.....

د. من مكونات المحلول.....

هـ . من طرق استخلاص الاملاح من المحاليل المائية.....

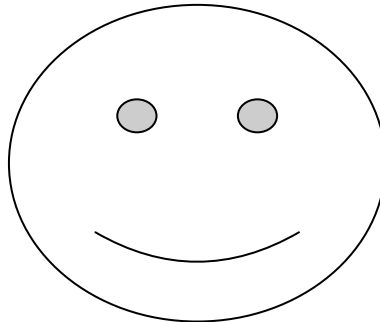
و . احد املاح بحيرة الكارناليت.....

ي . من خصائص المحاليل المائية.....

9 - ماذا ينتج من تفاعل الفلزات مع الاكسجين مثل ذلك في معادلة ؟

10 - اكتب عناصر سلسلة النشاط الكيميائي ؟

11 - اذكر معادلة تفاعل الفلزات مع حمض الهيدروكلوريك ؟



اتمنى لكم التوفيق