

ديسمبر 2010

المستوى: الأول ثانوي TCL

المدة: 1.15 سا

إختبار الفصل الأول في مادة العلوم الفيزيائية

التمرين 01:

أجب بصحيح أم خطأ وصحح الخطأ إن وجد:

- 1- إن عسر الماء يتعلق بتركيز شوارد الأكسجين (O^{2-}) وشوارد الهيدروجين (H^+).
- 2- ثنائي أكسيد الفحم غير ضروري للتمثيل الضوئي للنباتات.
- 3- الهواء جسم غازي بالكرة الأرضية ويشكل غلافها الجوي.
- 4- التكاثر تنقل السحب بفعل الرياح.
- 5- التبخر يخص النبات الذي يكسو الكرة الأرضية.
- 6- أهم مكونات الغلاف الجوي هي غاز ثنائي الآزوت وغاز ثنائي الهيدروجين.
- 7- ثنائي أكسيد الفحم غير خائف لكنه سام.
- 8- أهم العمليات في معالجة الماء الإبانة والترشيح .
- 9- الإبانة والترشيح عمليتان كيميائيتان.
- 10- صيغة الماء HO_2 .

التمرين 02:

عرّف كل من:

- 1- الإبانة والترشيح.
- 2- الماء الصافي.
- 3- الـ pH .
- 4- المحلول المتجانس.
- 5- المحلول الغير متجانس.

بالتوفيق

الصفحة 1/1