

ديسمبر: 2014/2013

المستوى : أولى ثانوي (جذع مشترك آداب) (TCL)

المدة : 01 سا

اختبار الفصل الأول في مادة العلوم الفيزيائية

الإسم :

اللقب :

التمرين الأول :

اجب بصحيح أو خطأ مع تصحيح الخطأ إن وجد .
1/- الماء العكر يتحول إلى ماء صاف بعملياتي الإبانة و الترشيح .

.....

2/- المحلول الأكثر حموضة هو الذي له PH اكبر .

.....

3/- نكشف عن النوع الكيميائي ماء بشاردة الكلور .

.....

4/- الماء النقي خليط متجانس .

.....

5/- ماء + زيت هو خليط مائي .

.....

6/- يمكن الكشف عن غاز ثاني أوكسيد الكربون الموجود في المشروبات الغازية ب رائق الكلس الذي يتعكر .

.....

7/- نكشف عن شاردة الكلور بنترات الفضة .

.....

8/- تسمى الشوارد السالبة في الماء المعدني ب الصاعدات .

.....

9- الهواء من حولنا له ضغط معدوم.

.....

10- القوة الضاغطة هي قوة يؤثر بها الغاز على وحدة مسافة .

.....

التمرين الثاني :

ملعب طوله $L=115\text{ m}$ وعرضه $X=80\text{m}$ تحت ضغط جوي قدره $P=1.013 \cdot 10^5\text{ pa}$

1- احسب مساحة الملعب .

2- إذا علمت أن $P = \frac{F}{S}$ احسب القوة الضاغطة التي تؤثر على سطح الملعب.

.....

.....

.....

.....