الاسم و اللقب : ..... القسم: 2 م .....



التمرين الأول: فكر جيدا ثم أجب بصح او خطأ مع تصحيح الخطأ:

1- يعتبر معدن الحديد من المواد الناقلة للكهرباء .....
2- نسمى عملية تحول الجليد الى ماء بالتجمد.....
3- يعتبر المصباح من العناصر الكهربائية المنتج للكهرباء.....
4- نطلق إسم المحلول على الخليط الغير متجانس.....
5- للعمود الكهربائي ثلاث اقطاب متماثلة.....
6- الماء المقطر جسم غير نقي.....
7- الرمز النظامي للمصباح هو ..... 

التمرين الثاني: توجد في الطبيعة ثلاث حالات للمادة هي:

✓ **الحالة (1):** ..... **الحالة (2):** ..... **الحالة (3):** .....

1- صنف في الجدول الاجسام المذكورة أدناه حسب حالة الفيزيائية في الطبيعة.

- **الزيت , السكر , القمح , الخشب , غاز الاكسجين ,ملعقة, عصير الليمون, بخار الماء , غاز الازوت ,فاصولياء**

الحالة	الحالة	الحالة .....

2- أربط بسهم كل مقدار بالوسيلة التي تمكن من قياسه:

✓ **كتلة قطعة حديد**	**- القدم القنوية.**
✓ **حجم كمية من الماء**	**- ميزان الكتروني.**
✓ **حجم حجرة**	**- أنبوب اختبار.**
✓ **طول قاعة**	**- طريقة الغمر.**
✓ **حجم مكعب**	**- الشريط المتري.**
✓ **سمك طاولة**	**- تطبيق قانون رياضي.**

التمرين الثالث: نقوم بتحضير الخلائط المبينة في الجدول .

1- باستغلال الجدول حدد نوع كل خليط بوضع علامة **(X)** في الخانة المناسبة:

	ماء+ سكر	ماء +زيت	ماء +ملح	زيت+خل	ملح+زيت	عدس+ماء	عدس+حمص
خليط متجانس							
خليط غير متجانس							

2- استنتج من الجدول الخلائط التي تمثل محلول مائي .

- **الخلائط التي تمثل محلول مائي هي :**.....

3- صنف الاجسام التالية الى اجسام نقية و اجسام غير نقية (خليطة):

الذهب , التراب, غاز الاكسجين, ماء الحنفية, بخار الماء, النحاس, الاسمنت, الماء المقطر, عصير الليمون.

✓ **الاجسام النقية هي:** .....

✓ **الاجسام غير نقية هي:**.....
