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- نسمي 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 ..... (M)

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:** .....

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر