

إختبار الثلاثي الأخير في مادة العلوم الفيزيائية و التكنولوجيا

الإسم.....اللقب.....القسم.....

الوضعية الاولى 10ن

- 1- صنف الأجسام التالية حسب نوعها: الشمس – كأس – المريخ – البرق- الشمعة – المرأة- الصخرة – القمر –حشرات مضيئة- مصباح متوهج.

.....			
.....			
.....			
.....			
.....			
.....			

2- عرّف المنبع الضوئي و أنواعه

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- 3- صنف الاوساط التالية حسب نوعها وحدد كيف تكون الرؤية في كل وسط : ورق شفاف – ماء – جدار –ضباب- هواء- لوح خشبي

الوسط.....	الوسط.....	الوسط.....
.....		
.....		
رؤية.....	رؤية.....	رؤية.....

الوضعية الثانية 10ن

شعرت سلمى بالتعب فقامت بإذابة قرص من فيتامين C كتلته $m=25\text{g}$ مع كمية من الماء كتلته $m=100\text{g}$



- 1- اسم المحلول الناتج :
- 2- حيث نسمي الماء:
- قرص فيتامين C :
- 3- أحسب كتلة المحلول

4- إذا علمت أن حجم الماء $V=10.1$ أحسب التركيز الكتلي للمحلول المتحصّل عليه

إذا اعتبرنا أن الماء الذي استعملته سعاد ماءً نقيًا حدّد معايير نقاوته من خلال إكمال بطاقة تعريفه

.....-الإسم.....اللقب.....
اللون.....الذوق.....الرائحة.....
الحالة الفيزيائية في الشروط العادية.....
درجة التجمد.....درجة الغليان.....
 النموذج الحبيبي حالة سائلة

--