

الإسم واللقب:

القسم: أولى متوسط

اختبار الثلاثي الثالث لمادة العلوم الفيزيائية والتكنولوجيا

الجزء الأول: (12 نقطة)

الوضعية الأولى: (06 نقاط)

1- صنف المنابع الضوئية التالية حسب الجدول التالي:
البرق، قمر، عود ثقاب مشتعل، شاشة تلفاز مشتعلة، الشمس، طاولة، كوكب، شاشة كومبيوتر منطفئ.

الأجسام		الأجسام	
طبيعية	اصطناعية	طبيعية	اصطناعية
.....			
.....			
.....			

2- أخبر زميلك ما الفرق بين الوسط الشفاف والوسط الشفاف.

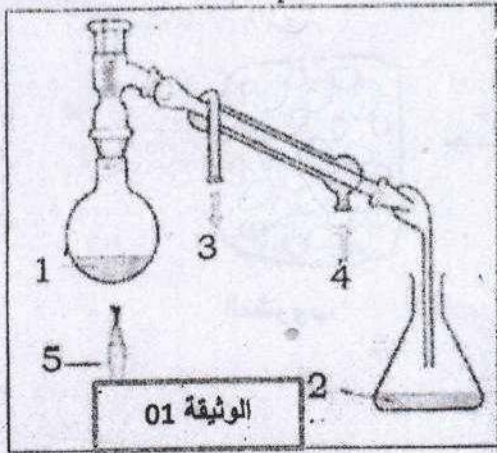
الوضعية الثانية: (06 نقاط)

أثناء مراجعتك لدروسك تصادفت مع التركيب الموضح في الوثيقة 01

1. أعط عنوان مناسب لهذا التركيب.

2. ما الهدف من هذا التركيب.

3. سم البيانات المرقمة.



1- 2- 3-

4- 5-

4. أذكر معيارين من المعايير التي تثبت نقاوة المنصر 02

كهمان عبد القادر

قل ربي زلمي علما

حي 08 ماي 1945 الوادي

الجزء الثاني: (08 نقاط)

الوضعية الإدماجية: (08 نقاط)

أثناء تحضير الأم مشروب الحليب برفقة ابنتها التي تدرس سنة أولى متوسط فأخذت 100g من مسحوق الحليب و 0.1l من الماء.

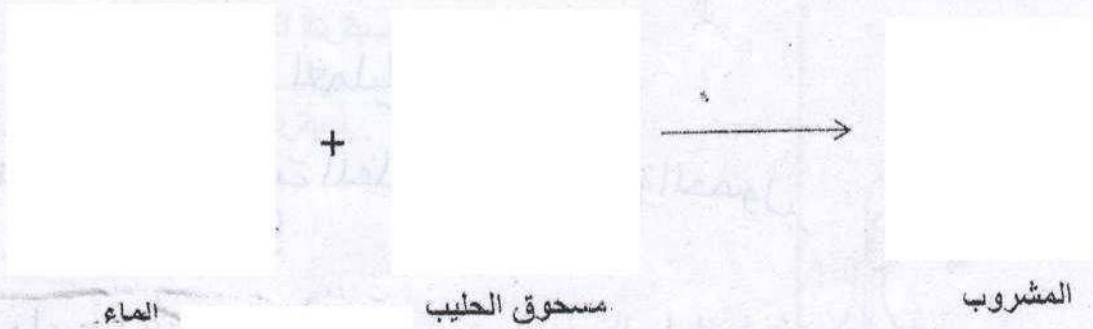
- 1- مانوع هذا الخليط.....
- 2- كيف نسمي فيزيائيا كل من الماء ومسحوق الحليب ومشروب الحليب.

المكونات	التسمية
الماء	
مسحوق الحليب	
مشروب الحليب	

- 3- أكتب تركيز مشروب الحليب.

- بعد تحضير المشروب شعرت البنت أن ذوق المشروب غير مناسب (مركز).
- 4- ما العمل الذي يجب القيام به حتى يصبح ذوق الحليب مستساغ.

- 5- مثل النموذج الحبيبي للماء ومسحوق الحليب والمشروب.



بالتوفيق...