

**فرض محروس للفصل الثاني في مادة  
العلوم الفزيائية والتكنولوجيا**

متوسطة: بو كرزازة على  
المستوى: الأولى متوسط

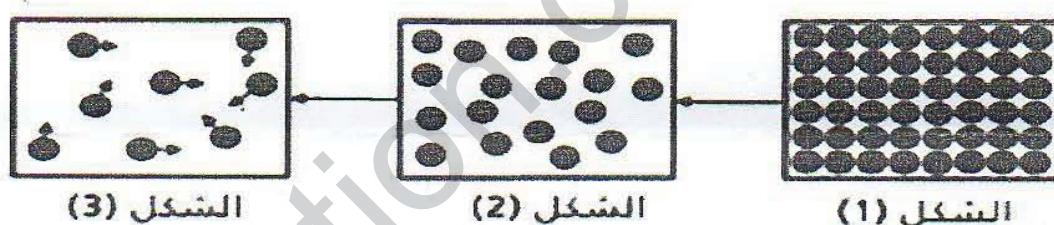
**التمرين الأول:**

أجب بتصحيح او خطأ مع تصحيح الخطأ:

- 1- الضغط والحرارة عاملان لا يؤثران في تغيير حالة المادة.
- 2- المياه المعدنية خليط غير متجانس.
- 3- تغير كثافة الجسم أثناء تحوله الفيزيائي.
- 4- التحول الفيزيائي هو تحول المادة من حالة إلى أخرى.
- 5- التكافف هو تحول المادة من الحالة الصلبة إلى الحالة السائلة

**التمرين الثاني:**

إليك الرسومات التالي:



الشكل (2)

الشكل (3)

الشكل (1)

1- ما هي حالة الجسم في كل شكل؟

2- لماذا تميز الحبيبات في كل حالة؟

3- ما إسم الظواهر التي تؤدي إلى الانتقال من حالة إلى أخرى؟

~~مثلث~~ هات أمثلة عن لها ها هر أخر و اشرحها.

**التمرين الثالث:**

1- أكمل الجدول التالي:

زيت + سكر	ماء + حليب	ماء + ماء + زيت	خليط متجانس
ـ	ـ	ـ	ـ
ـ	ـ	ـ	خليط غير متجانس

2- مثل بالنموذج الحبيبي الخليط المتجانس والخليط الغير متجانس.

ما هي الحقيقة المثلث للفحص بين مكونات الخبز الخبر التجسس في المحلول؟ أعط رسمًا مبسّطاً للمواضيع