

## Ben amara brahim

### الاختبار الثاني في مادة العلوم الفيزيائية والتكنولوجية



#### التمرين الأول

أكمل الفراغات بالكلمة المناسبة

- الحالات التي يكون عليها الجسم المادي هي: الحالة ..... والحالة ..... والحالة .....
- نسمى تحول المادة من الحالة الصلبة الى الحالة ..... الانصهار ونسمى التحول العكسي .....
- يسمى تحول المادة من الحالة السائلة الى الحالة الغازية دون أن تغلي .....
- يمكن للمادة أن تتحول من بخار الى سائل ونسمى التحول ..... أما التسامي فهو تحول المادة من حالة ..... الى حالة غازية

#### التمرين الثاني

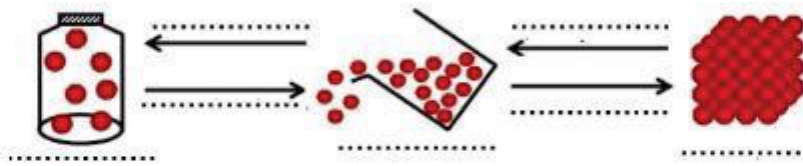
أكمل الجدول أدناه باستخدام الكلمات التالية:

جليد - لبن - حبوب قمح - غيوم - زجاج - هواء - مسحوق ملح - بخار ماء

الغازات	السوائل	الاجسام الصلبة	
		مجزأة	متماسكة
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....

أكمل المخطط التالي بالكلمات المناسبة

- ① صلب ② تبخر ③ غاز ④ تكاثف ⑤ تجمد ⑥ سائل ⑦ انصهار



#### الوضعية الإدماجية

في منطقة جبلية يسكن أحمد وخالد وهما تلميذان مجتهدان يتمتعان بالذكاء، يمر في المنطقة المجاورة القريبة من مسكنهما نهر في نهايته سد يعمل على تزويد المنطقة بالمياه الصالحة للشرب في أحد الأيام لم تصل المياه للمنازل. فقال أحمد وخالد أن بإمكاننا الحصول على ماء صافي من مياه هذا النهر الذي يحتوي على أتربة وأوراق الأشجار

هل يستطيعان ذلك؟

في رأيك ماهي المراحل المتبعة للحصول للماء الصافي؟

مثل الماء الناتج بالنموذج الحبيبي؟

