

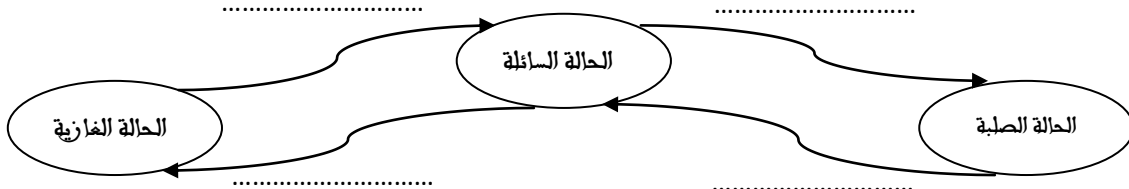
1- اجب بـ "صحيح" أو "خطأ":

(2 نقطه)

10

خطأ	صحيح	
.....	.....	للجسم الصلب شكل وحجم محددان
.....	.....	للجسم السائل حجم وشكل محددان
.....	.....	الجسم الغازي ليس له حجم ولا شكل
.....	.....	يأخذ الغاز شكل الحيز الذي يشغله فقط

2- اتمم الرسم التالي بوضع أسماء تحولات المادة



(1 نقطه)

(1 نقطه)

1. ماهي درجة الحرارة التي يتحول فيها السائل إلى غاز؟
2. ماهو العامل المتحكم في تحول المادة من حالة إلى حالة أخرى؟

3- اتمم الجدولين التاليين بوضع علامة X في الخانة المناسبة

لا تصفو	تصفو فوق	
فوق الماء	الماء	(1,5 نقطه)
		قلمة فلين
		قلمة حديد
		قلمة خشب

يجذب	موصل	موصل	
المغناطيس	للحرارة	لل كهرباء	(1,5 نقطه)
			الحديد
			الخشب
			النداس

(1 نقطه)

4- اكتب "نعم" أم "لا" في الخانة المناسبة لتسريح ذوبان مادة صلبة في الماء:

.....	نحركها	.....	نضعها في ماء بارد	.....	نفتتها
-------	--------	-------	-------------------	-------	--------

(1 نقطه)

6- اجب بصحيح أو خطأ:

خطأ	صحيح	
		يؤدي الصدأ إلى تغير في المادة واللون معا
		ينتج عن الاحتراق تغير في اللون فقط
		تؤثر كمية ماء السقي على قد الثمار
		يتوفر كل حيوان على صفات وراثية تميزه

5- الضوء الأبيض ضوء مركب يتكون أساسا من سبعة ألوان:

ا. اذكرها؟

(0,5 نقطه)

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

(0,5 نقطه)

ب. ماذا نسمي هذه الألوان؟

.....