

.....	اسم المتعلم	اسم الاستاذ
.....	المؤسسة	التاريخ

1- أجب ب "صحيح" أو "خطأ" : (2ن)

- للجسم الصلب حجم و شكل محددان
- للجسم الصلب حجم محدد و شكل غير محدد
- للجسم السائل حجم محدد و شكل غير محدد
- التحول من الحالة الصلبة إلى الحالة السائلة يسمى ذوبانا

2- أضع علامة (x) في المكان المناسب : (1.5)

توصّل الحرارة و الكهرباء	يجذبها المغناطيس	تطفو فوق الماء	
			كرة حديدية
			كرة خشبية

3- أتمم الرسم التالي بما يناسب: (2ن) تكاثف - تجمد - تبخر - انصهار.



ب- ماذا نسمي هذه التغيرات؟ (0.5ن)

ج- أذكر أربع تغيرات للمادة. (1ن)

أملأ الفراغ بما يناسب : (1.5ن) بالتحريك - زيادة ذوبان - درجة حرارة .

- يمكن مادة صلبة في الماء ا بالزيادة في الماء.

الضوء الأبيض ضوء مركب يتكون من سبعة ألوان.

أذكر هذه الالون : (1ن)

ب- أتمم العبارة التالية: -يتخذ الجسم الأبيض..... الذي يضيئه (0.5ن)