

ورقة عمل تمهيدية

رقم المجموعة

الصف : الخامس

اليوم : .....

اعضاء المجموعة :
قائد المجموعة :
المؤقت :
كاتب المجموعة:
المتحدث باسم المجموعة :

السؤال الأول : ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيح في ما يلي :

1- عند تعريض الماء للحرارة فإنه يتحول من الحالة السائلة إلى .....

أ- الصلبة                      ب- الغازية                      ج- السائلة

2- تسمى العملية التي يتحول فيها بخار الماء من الحالة الغازية إلى الحالة الصلبة عند خفض درجة حرارتها ب.....

أ- الانصهار                      ب- التجمد                      ج- التكاثف

3- عند خفض درجة حرارة السائل فإنه يتحول إلى الحالة

أ- الغازية                      ب- الصلبة                      ج- البخار

4- تسمى العملية التي تتحول فيها المادة من الحالة الصلبة إلى الحالة السائلة ب.....

أ- التجمد                      ب- الانصهار                      ج- الغليان

5- تحدث عملية الإنصهار عند

أ- رفع درجة حرارة المادة                      ب- خفض درجة حرارة المادة                      ج- ثبات درجة حرارة المادة

السؤال الثاني : افسر العبارات التالية تفسيرًا علميًا :

1- تحدث عملية الإنصهار في فصل الصيف بشكل كبير ؟

.....

2- عند وضع كأس من الماء السائل في المجمد يتحول إلى الحالة الصلبة ؟

.....

3- نسي أحمد إبريق الشاي على الغاز وعند عودته لم يجد الماء بداخله ؟

.....

السؤال الثالث : أكمل المخطط التالي :

