

القسم: 7.....الرقم.....

اللقب :

الإسم :

١١) ضع علامة (x) أمام كل مقترح صحيح

- أنشاء تحول المادة من حالتها السائلة إلى الحالة الصلبة :

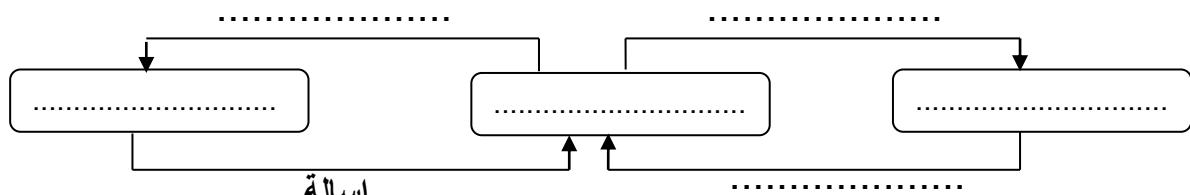
1/.....

ا- تبقى الكتلة ثابتة - يكبر الحجم

1/.....

- أنشاء تحول المادة من الحالة الصلبة إلى الحالة السائلة :

3/.....



٢) أذكر التحولات الفيزيائية التي تمثل تبريد :

1/.....

٣) أذكر التحولات الفيزيائية التي تمثل تسخين :

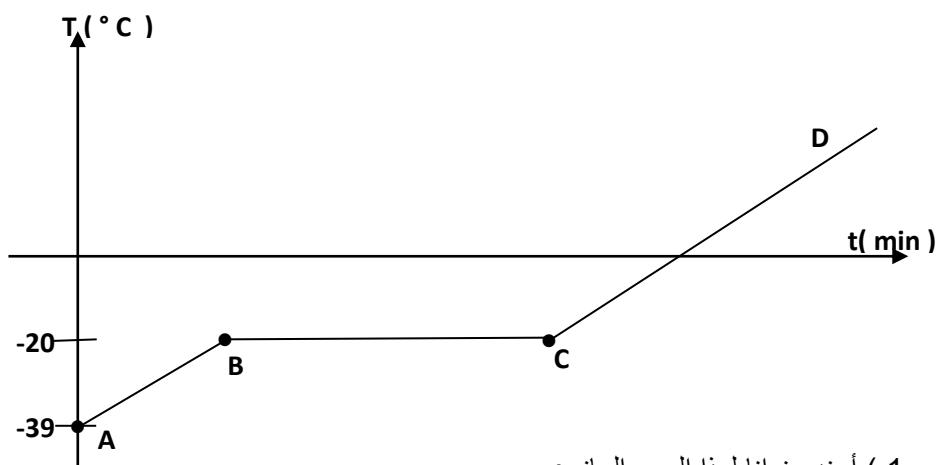
1/.....

٤) ما هو الفرق بين التبخير والتبخر ؟

2/.....

٤) يمثل الرسم البياني التالي تطور درجة حرارة الزئبق بدالة الزمن t . في النقطة

الزئبق سهل



١) أSEND عنوانا لهذا الرسم البياني :

1.5/.....

٢) عَرَفْ التجمد .

1.5/.....

(3) حدد الحالة الفيزيائية للزئبق في كل جزء من الأجزاء التالية :

0.5/..... - الجزء A

0.5/..... - الجزء BC

0.5/..... - الجزء CD

(4) ماذا تمثل القيمة -20°C

1/.....

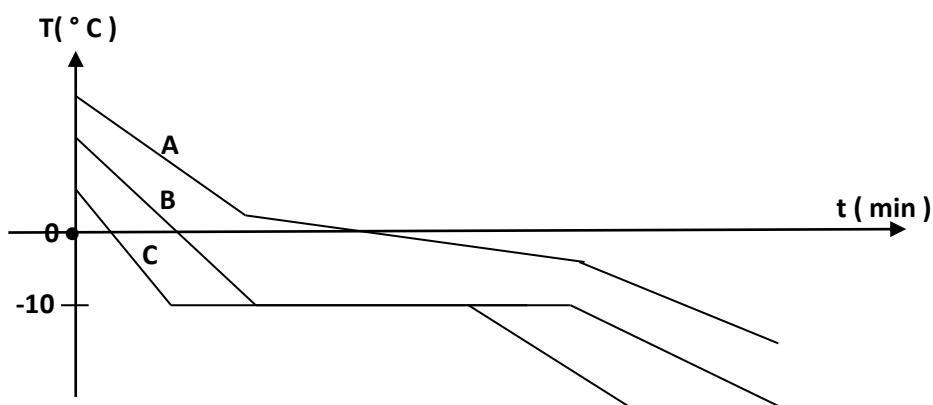
(5) أ- على الرسم البياني السابق أرسم بلون مغاير التحول الفيزيائي العكسي محددا في كل جزء من أجزاءه الحالة الفيزيائية المناسبة.

2.5/.....

ب- ما هو اسم هذا التحول الفيزيائي العكسي

1/.....

(6) تعتبر الرسوم البيانية التالية تطور درجات الحرارة بدلالة الزمن بالنسبة لثلاثة أجسام ، و



- حدد الجسم أو الأجسام النقية معللا إجابتك؟

2/.....

عملاء موفقة