

الإسم :	اللقب :	القسم : 7 الرقم :
---------------	---------------	-------------------------------

I / 1) ضع علامة (x) أمام كل مقترح صحيح

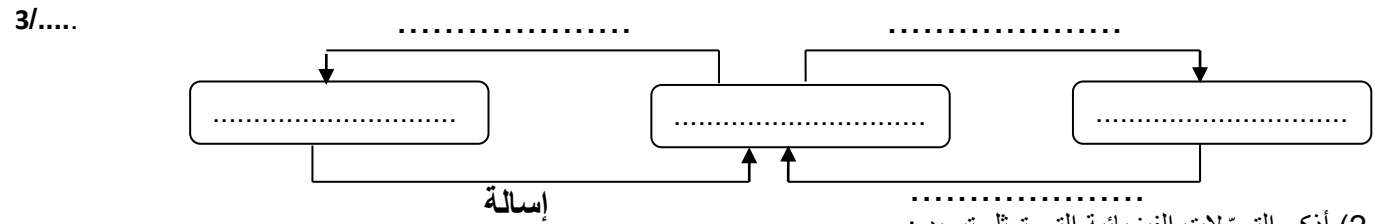
- أثناء تحوّل المادّة من حالتها السائلة إلى الحالة الصلبة :

1/..... أ- تبقى الكتلة ثابتة ☐ - يكبر الحجم ☐

- أثناء تحوّل المادّة من الحالة الصلبة إلى الحالة السائلة :

1/..... أ - تتغير الكتلة ☐ ب- يصغر الحجم ☐

II / 1) اكمل الرسم التالي بما يناسب من إسم التحوّل الفيزيائي أو الحالة الفيزيائية:



2) أذكر التحوّلات الفيزيائية التي تمثّل تبريد :

1/.....

3) أذكر التحوّلات الفيزيائية التي تمثّل تسخين :

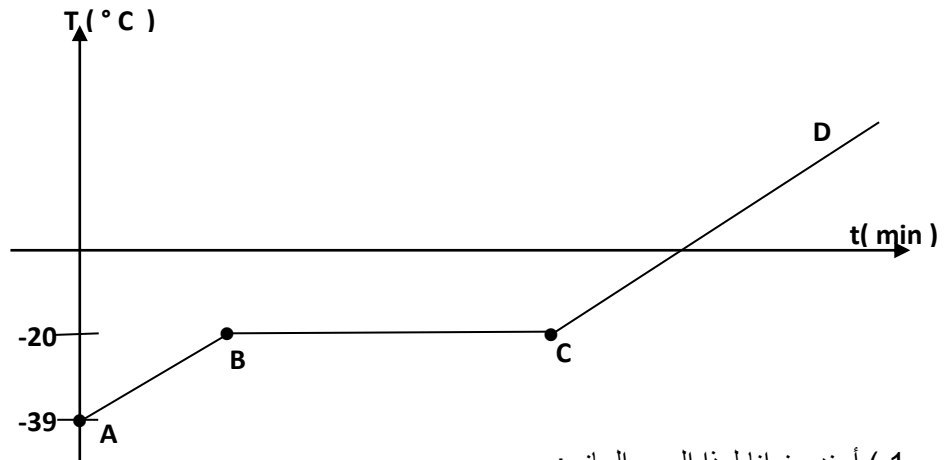
1/.....

4) ماهو الفرق بين التبخر والتبخّر ؟

2/.....

III) يمثّل الرسم البياني التالي تطور درجة حرارة الزئبق بدلالة الزمن t. في النقطة

الزئبق صلب



1) أسند عنوانا لهذا الرسم البياني:

1.5/.....

2) عرّف التجمّد .

1.5/.....

.....
.....
(3) حدّد 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/.....

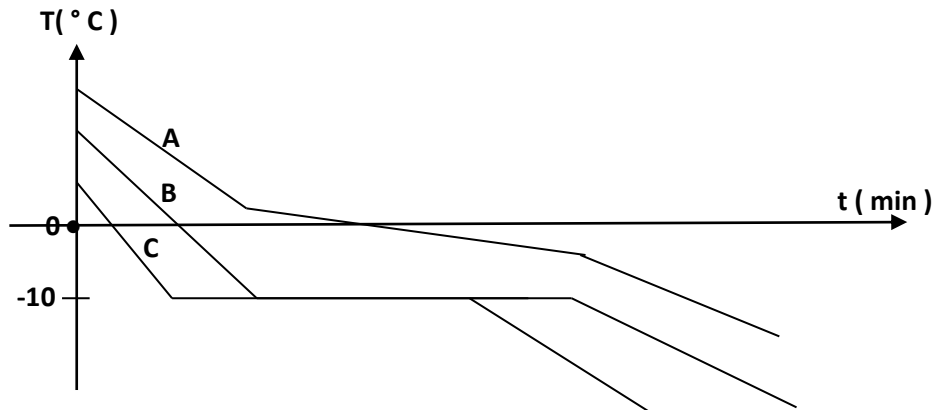
(5) أ- على الرسم البياني السابق أرسم بلون مغاير التحوّل الفيزيائي العكسي محدّداً في كل جزء من أجزائه الحالة الفيزيائية المناسبة.

2.5/.....

ب - ماهو أسم هذا التحوّل الفيزيائي العكسي

1/.....

(6) تعتبر الرسوم البيانية التالية تطور درجات الحرارة بدلالة الزمن بالنسبة لثلاثة اجسام ، و A B C



- حدّد الجسم أو الأجسام النقية معطّلاً إجابتك؟

2/.....

عملا موفقا