

2,5

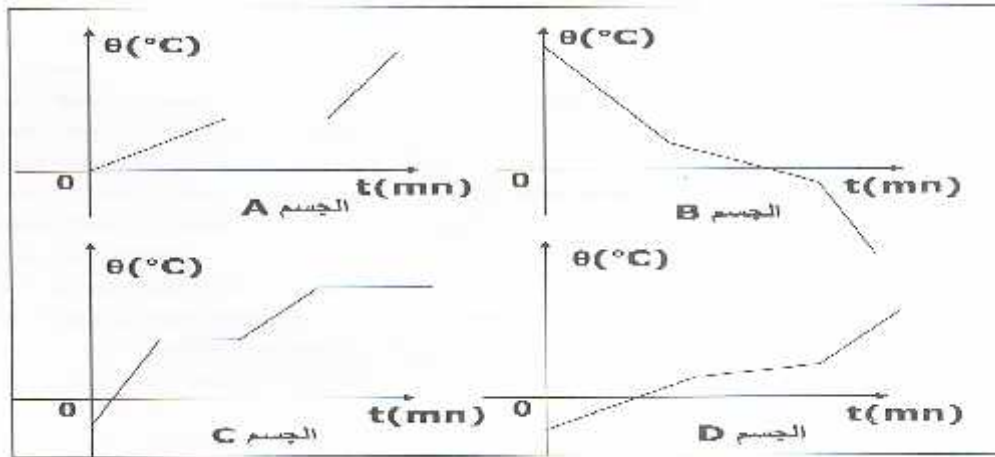
0 °C

103 °C

100 °C

- 4 °C

15 °C



D

C

B

A

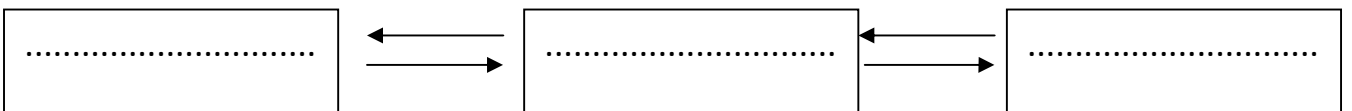
4

غير نقي

تبريد

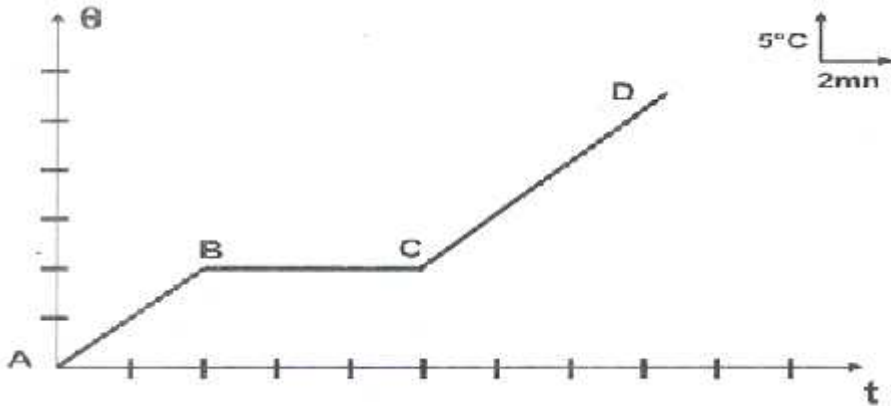
تسخين

2,5



تمرين عدد 2 ( 11 ) :

نقوم بتحويل جسم C من الحالة الصلبة إلى الحالة السائلة لنحصل على الرسم البياني التالي:



1. أكمل الرسم البياني

2. صف ما يحدث في الأجزاء

AB: .....

BC: .....

CD: .....

3. اسم التحول الفيزيائي للجسم C: .....

4. حدد درجة حرارة هذا التحول: .....

5. هل يمكن أن يكون هذا السائل ماء؟ علل جوابك

.....

6. في أي زمن يبدأ الجسم C: .....

7. حدد الحالة الفيزيائي C في الدرجات التالية:

..... :  $\theta_1 = 5^\circ\text{C}$

..... :  $\theta_2 = 10^\circ\text{C}$

..... :  $\theta_3 = 20^\circ\text{C}$

8. أحسب المدة الزمنية التي من خلالها يتحول الجسم C :

.....

9. ماهي المدة الزمنية التي يبقى فيها الجسم C على الحالتين الفيزيائيتين؟

.....

10. C  $30^\circ\text{C}$  أرسم تقريبا الخط البياني لتبريد الجسم C )

( البياني )