

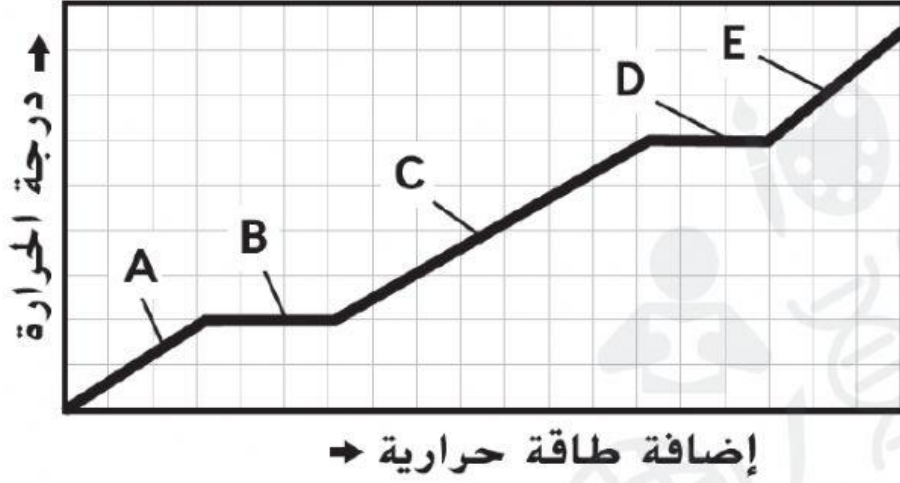
العلوم للصف السابع / درس 2.2 ف1

بطاقة خروج رقم 10

مدرسة الزوراء 1 للتعليم الأساسي ح2

مجلس 2 - نطاق 6

استخدم الرسم البياني للإجابة عن الأسئلة التالية :



1- ما حالة المادة في المرحلة A ؟

- a. صلبة . b. سائلة . c. غازية . d. غازية

2- ما حالة المادة في المرحلة C ؟

- a. صلبة . b. سائلة . c. غازية . d. غازية

3- ما حالة المادة في المرحلة E ؟

- a. صلبة . b. سائلة . c. غازية . d. غازية

4- ما تغير الحالة الذي يحدث عند الحرف B ؟

- a. التسامي . b. الانصهار . c. الغليان . d. الغليان

5- ما تغير الحالة الذي يحدث عند الحرف D ؟

- a. التسامي . b. الانصهار . c. الغليان . d. الغليان

6- التغير في حجم المادة أو حالتها أو شكلها دون أن تتغير هوية المادة ، يسمى ...

- a. الخاصية الفيزيائية .
- b. التغير الفيزيائي .
- c. الخاصية الكيميائية .
- d. التغير الكيميائي .

7- درجة الحرارة التي تتحول عندها المادة من الحالة الصلبة إلى الحالة السائلة ؟

- a. درجة الغليان .
- b. درجة الانصهار .

8- درجة الحرارة التي تتحول عندها المادة من الحالة السائلة إلى الحالة الغازية ؟

- a. درجة الغليان .
- b. درجة الانصهار .

9- تحول المادة من الحالة الصلبة إلى الحالة الغازية دون المرور بالحالة السائلة ، يُعرف بـ...

- a. التسامي .
- b. الانصهار .
- c. الغليان .
- d. الغليان .



10- على ماذا تدل الخطوط الأفقية في الرسم البياني ؟

- a. درجة الحرارة تتغير أثناء تحولات المادة .
- b. درجة الحرارة لا تتغير أثناء تحولات المادة .