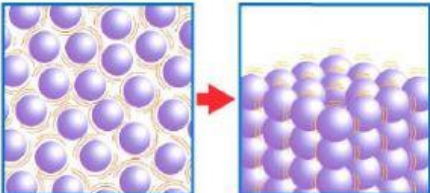
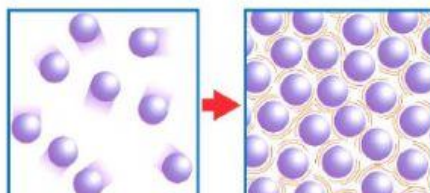
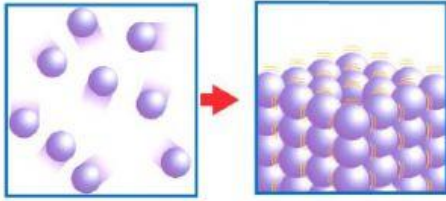


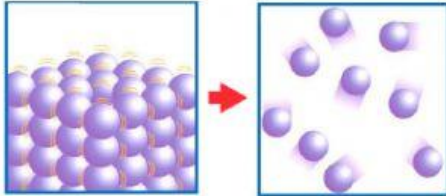
الهدف	كيف تؤثر إزالة الطاقة الحرارية على حالة المادة؟	اسم الطالبة - الصف
السابع /		
1	عند أي درجة يتجمد الماء؟ A. -10°C B. 0°C C. 20°C D. 100°C	
2	ما نوع التغير الظاهر في الصورة؟  A. التجمد. B. الانصهار. C. الغليان. D. التكاثف.	
3	ما نوع التغير الظاهر في الصورة؟  A. التجمد. B. الانصهار. C. الغليان. D. التكاثف.	
4	ماذا يسمى تحول المادة من الحالة الغازية إلى الحالة الصلبة دون المرور بالحالة السائلة؟ A. الانصهار. B. الغليان. C. الترسيب. D. التسامي.	
5	ماذا يحدث لجسيمات المادة الصلبة عند إزالة طاقة حرارية إليها؟ A. ترتفع درجة حرارتها وتتحرك جسيماتها ببطء. B. ترتفع درجة حرارتها وتتحرك جسيماتها بسرعة. C. تنخفض درجة حرارتها وتتحرك جسيماتها ببطء. D. تنخفض درجة حرارتها وتتحرك جسيماتها بسرعة.	

6 ما نوع التغير الظاهر في الصورة؟



- A. التجمد.
- B. الترسيب.
- C. الغليان.
- D. التكاثف.

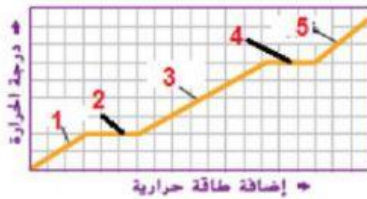
7 ما نوع التغير الظاهر في الصورة؟



- A. الانصهار.
- B. الغليان.
- C. الترسيب.
- D. التسامي.

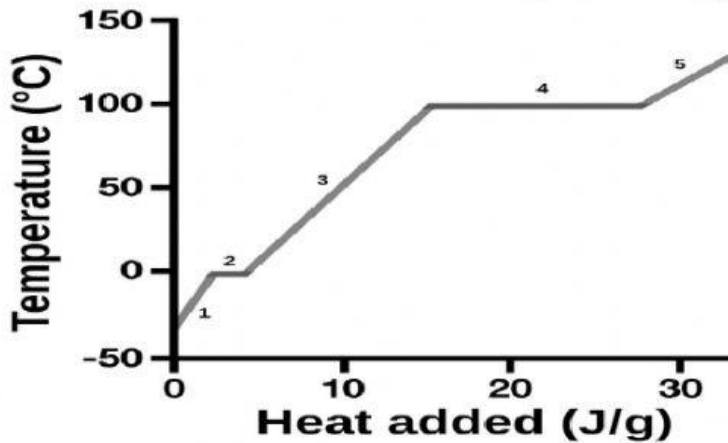
8 يعرض الرسم البياني كيف تتغير درجة الحرارة مع مرور الزمن عندما تتغير مادة ما من الحالة الصلبة إلى السائلة ثم الغازية .

أي رقم على الرسم البياني يبين أن درجة الحرارة لا تتغير أثناء غليان المادة السائلة؟



- A. 2
- B. 3
- C. 4
- D. 5

9 أي الأرقام على الرسم البياني تبين المادة في الحالة الصلبة؟



- A. 1
- B. 3
- C. 4
- D. 5