



二、热学

注意：第 1~26 题中，每题只有一个选项正确。

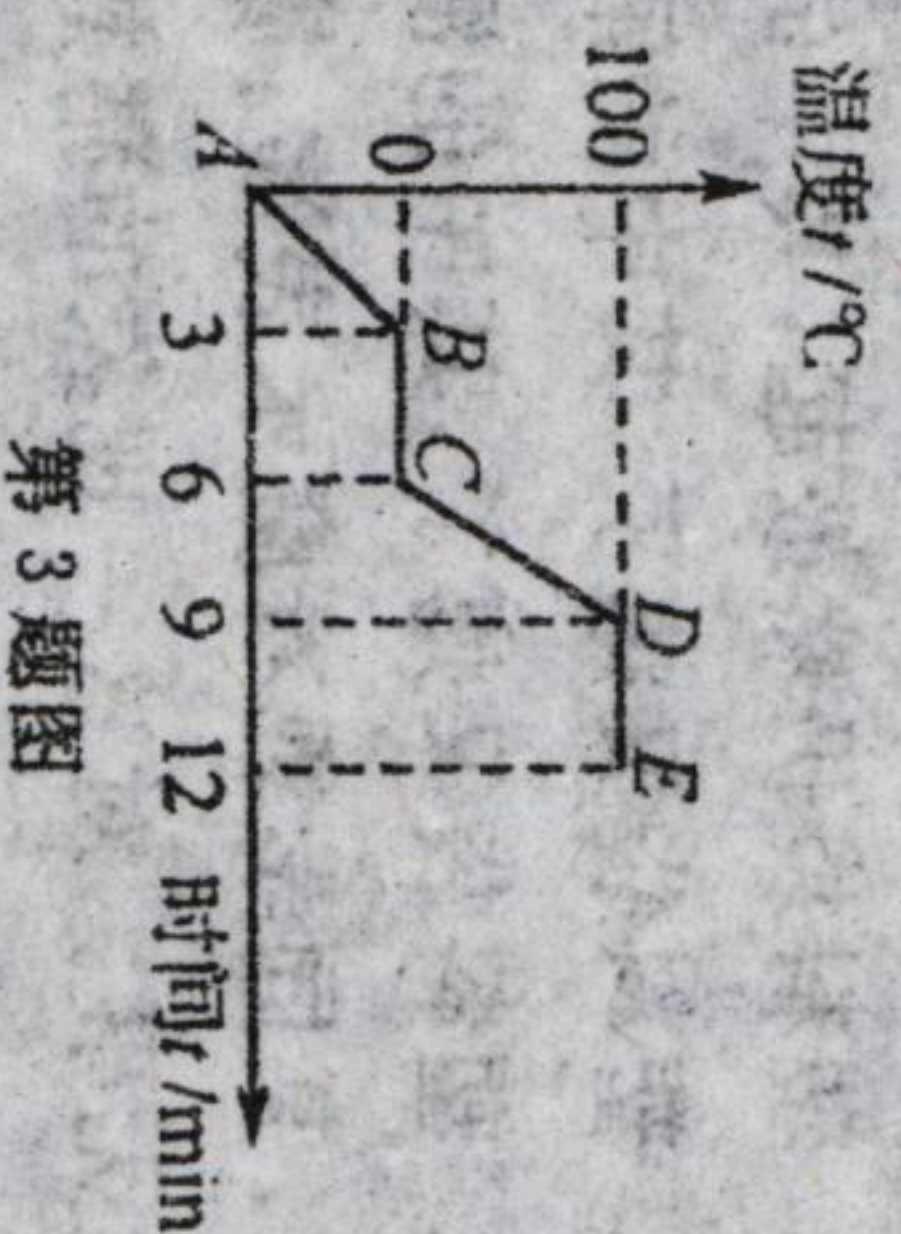
1. 下列温度最接近 $23\text{ }^{\circ}\text{C}$ 的是()

- A. 人体的正常体温
- B. 大连冬季的最低气温
- C. 人体感觉舒适的气温
- D. 冰水混合物的温度

2. 下列物态变化中，属于凝固的是()

- A. 寒冷的冬天，湖水结成冰
- B. 炎热的夏天，冰棍周围冒“白气”
- C. 初冬的清晨，地面上出现霜
- D. 秋天的夜晚，草叶上出现露珠

3. 如图所示是对冰加热时其温度随时间变化的图象，由图象可知()



第 3 题图

- A. BC 段是一个放热过程
- B. 冰的熔点是 $0\text{ }^{\circ}\text{C}$
- C. CD 段该物质处于气态
- D. DE 段表示冰的熔化过程

4. 夏天从冰箱中取出的水果，常看到水果表面先湿后干的现象，发生此现象的物态变化过程是()

- A. 先液化后汽化
- B. 先蒸发后汽化
- C. 先液化后升华
- D. 先凝华后升华

5. 下列措施中，可以减慢蒸发的是()

- A. 将地面上的积水向周围扫开
- B. 将湿手放在干手器下吹干
- C. 用电热吹风机将头发吹干
- D. 将新鲜蔬菜装入保鲜袋

6. 白炽灯的灯丝是由钨丝制成的，长期使用灯泡玻璃壁会变黑，这种现象属于()

- A. 先凝华后升华
- B. 先蒸发后凝固
- C. 先升华后凝华
- D. 先汽化后液化

7. 下列现象发生的过程中，吸收热量的是()

- A. 被水蒸气烫伤时，水蒸气在皮肤表面液化
- B. 夏天，从冰箱里拿出来饮料罐“出汗”
- C. 冬天，室外草地上出现了霜
- D. 秋天，清晨的雾在太阳出来后散去