

全国八年级物理课时练习（2022年上册）网上在线做题

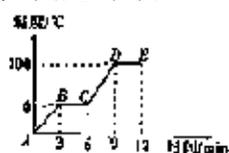
1. 选择题

今年2月19日我市普降大雪，为确保道路安全畅通，常在路面积雪上喷洒盐水，这种做法（ ）

- A. 降低雪水的凝固点，使雪水不易凝固
- B. 使积雪的温度升高到 0°C 而开始熔化
- C. 提升积雪的凝固点，有利于积雪的熔化
- D. 将积雪与盐水混合成温度是 0°C 盐水

2. 选择题

如图是对冰加热时其温度随时间变化的图像，由图可知下列说法中不正确的是（ ）



- A. AB段，冰仍然处于固态，没有熔化
- B. BC段是一个吸热过程
- C. CD段该物质处于液态
- D. DE段表示冰的熔化过程

3. 选择题

炎热的夏天，柏油马路会变软，这是因为（ ）

- A. 柏油是晶体，受热后达到熔点开始熔化
- B. 柏油的硬度不够
- C. 柏油是晶体，受热后未达到熔点开始变软
- D. 柏油是非晶体，没有一定的熔点，受热后开始变软

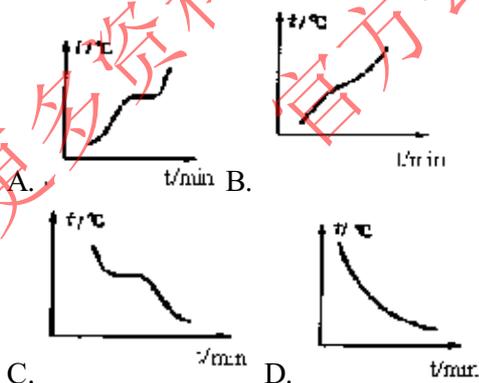
4. 选择题

下列关于“铁”的说法中正确的是（ ）

- A. 铁熔化时有固定的温度，说明铁是非晶体
- B. 家庭电路中的保险丝烧断之后可以用铁丝代替
- C. 工业炼铁发生的反应是置换反应
- D. 铁在潮湿的空气中容易生锈

5. 选择题

图中，描述晶体熔化的图象是



6. 选择题

在很冷的地区使用酒精温度计而不用水银温度计，其原因是

- A. 固态水银比固态酒精的熔点高
- B. 固态水银比固态酒精的熔点低
- C. 液态水银比液态酒精的凝固点高
- D. 液态水银比液态酒精的凝固点低