

粤沪版初二物理上册：4.3“探究熔化和凝固的特点”质量检测练习题

1. 选择题

目前家庭汽车保有量越来越高，以下跟汽车有关的热现象中说法错误的是（ ）

- A. 汽车玻璃起“雾”影响行车安全，是车内水蒸气液化形成的
- B. 冬天排气管冒出的“白气”，是水蒸气凝华成的小冰晶
- C. 汽车水箱中加入适量酒精降低了水的凝固点，防止水结冰胀破水箱
- D. 空调制冷时，制冷剂汽化吸热、液化放热，将车内的“热”“搬”到车外

2. 选择题

炒菜的铁锅坏了不能用焊锡补，烧水的铁壶坏了能用焊锡补，这是因为

- A. 锅内有盐，与焊锡会发生化学反应
- B. 锅的温度可超过焊锡的熔点
- C. 炒菜锅上有油，锡焊不上
- D. 以上判断均不正确

3. 实验题

用铁锅能熔化锡，而不能用锡锅熔化铁，这是因为（ ）

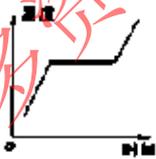
- A. 铁比锡轻
- B. 铁比锡硬
- C. 铁传热比锡快
- D. 铁的熔点比锡高

4. 选择题

下列说法正确的是



- A. 此时的温度计显示温度为 11°C



- B. 海波凝固时温度随时间变化情况



- C. 从冰箱里拿出的雪糕会冒“白气”，这是升华现象



- D. 小明从游泳池里出来会感觉冷，这是蒸发吸热