

## 人教版初二上册物理 3.2 熔化和凝固 同步检测

### 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

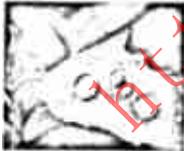
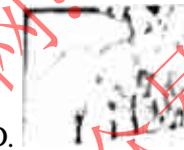
### 2. 选择题

下列关于分子的说法不正确的是

- A. 水汽化时水分子间的间隔变大
- B. “酒香不怕巷子深”说明分子在不停地运动
- C. 电解水实验证明了在化学变化中分子可以再分
- D. 水结冰后体积变大是水分子的体积增大造成的

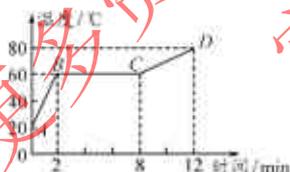
### 3. 选择题

如图所示物态变化的实例中，属于熔化的是

- A.  冰化成水
- B.  露珠的形成
- C.  雾的形成
- D.  雾凇的形成

### 4. 选择题

用同一热源给一个物体均匀加热，得到它的熔化图象如图所示，那么该物体在固态时的比热容与液态时的比热容之比是



- A. 1 : 2
- B. 1 : 4
- C. 1 : 1
- D. 2 : 1

### 5. 选择题

我国是严重缺水的国家。水资源人均占有量是世界的25%，是世界上人均水资源最贫乏的国家之一。了解地球的水循环知识，提高节水意识，培养良好的用水习惯，是我们每个公民的义务和责任。关于地球的水循环，下列说法正确的是

- A. 海水吸热，汽化成水蒸气
- B. 水蒸气与冷空气接触，熔化成水滴
- C. 小水滴遇到更冷的气流，凝华成小冰珠
- D. 小冰珠在降落过程，液化成雨水

### 6. 选择题