

全国2022年八年级物理上册课时练习网上在线做题

1. 选择题

以下对蒸发和沸腾这两种汽化现象的说法中，错误的是()

- A. 蒸发和沸腾都需要吸热
- B. 蒸发和沸腾都是由液态变为气态
- C. 蒸发和沸腾都可以在任何温度下发生
- D. 蒸发只发生在液体表面，沸腾是在液体内部和表面同时发生的汽化现象

2. 选择题

在温度为 0°C 的情况下，做下面实验：用小试管装有冰水混合物，置于装有 0°C 的酒精的大烧杯中，在试管和烧杯中分别各插一支温度计甲和乙，用电风扇吹酒精液面，在此过程中，试管内仍为冰水混合物，烧杯中仍有酒精，则下列说法中正确的是（注：此实验系统与外界无热传递）（ ）

- A. 甲温度计示数未变，乙温度计示数降低
- B. 甲、乙温度计示数都降低，但示数相同
- C. 试管中，水与冰的多少不变
- D. 试管中，一部分冰要熔化

3. 选择题

下列与热有关的说法中，错误的是

- A. 用保鲜袋封装蔬菜，并放入冰箱冷藏室，可以减缓蔬菜中水分的蒸发
- B. 雪是水蒸气遇冷凝固形成的晶体，形成过程中要放出热量
- C. 冬天搓搓手手会变热，是通过做功的方式把机械能转化为内能
- D. 夏季阳光下石块的温度要比池水温度高，是因为水的吸热本领强

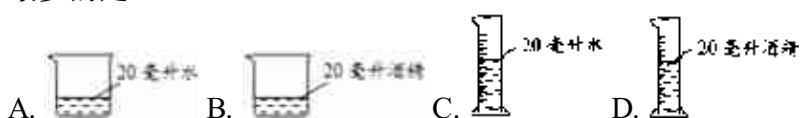
4. 选择题

随着人们生活质量的提高，部分家庭安装了热风干手器，利用热风干手器可使手上的水很快蒸发掉，使水快速蒸发的原因是()

- A. 提高了水的温度，加快了水表面附近空气的流动
- B. 提高了水的温度，增大了水的表面积
- C. 加快了水表面附近空气的流动，减小了水的表面积
- D. 提高了水的温度，增大了水的表面积，加快了水表面附近空气的流动

5. 选择题

某同学将烧杯和量筒置于同一环境中，分别装入20mL液体，如图，一段时间后，剩余液体体积最多的是（ ）



6. 选择题

下列不能证明空气中存在水的是

- A. 利用降温和加压的办法可使空气变为液体
- B. 夏天从冰箱中取出的冰棍周围有“白雾”