

目录：初二物理（上册） > 第三章 > 汽化和液化

蒸发的制冷作用（讲义）

例 1、用酒精抹擦在温度计的液泡上后，会观察到温度计内液面（ ）

- A. 不断下降
- B. 先下降后上升
- C. 不断上升
- D. 先上升后下降

例 2、以下现象中与蒸发制冷无关的是（ ）

- A. 喝开水前用嘴吹，使表面上的水温度降低
- B. 酒精擦在皮肤上感觉到凉快
- C. 夏天，因为天气热，经常在地上洒些水
- D. 夏天，剥开棒冰纸，周围会冒“白汽”

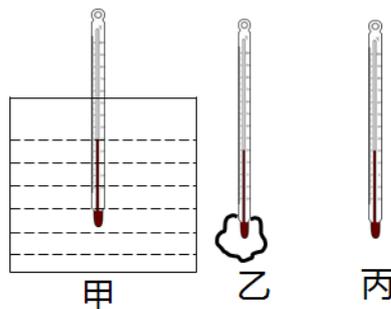
例 3、在下列现象中，不能用蒸发吸热来解释的是哪个（ ）

- A. 湿衣服在阳光下干得快
- B. 在医院打针时，擦酒精消毒的地方感到凉
- C. 游泳的人上岸后，如果风大，不马上穿衣服很容易感冒
- D. 人扇扇子可加快汗液蒸发从而吸热降温

例 4、如图所示，三支温度计的读数相同，其中有一支温度计的刻度是不准

确的。甲浸在密封的酒精瓶中，乙玻璃泡上方有沾有酒精的棉花并暴漏在

空气中，丙暴露在空气中，从而可确定刻度不准确的温度计是（ ）



用手机扫码 看完整视频解答

听课笔记