

苏科版初二物理上册《第二章物态变化》质量检测免费试卷完整版

1. 选择题

下列数据中，符合实际情况的是

- A. 一支新的中华铅笔的长度约为18cm
- B. 人正常步行的速度为 $5m/s$
- C. 仪征市冬季正常最低气温为 $-30^{\circ}C$
- D. 做一遍中学生眼保健操的时间约需50s

2. 实验题

南极的最低气温可达 $-90^{\circ}C$ ，科考队员要测量南极的气温，应选用（ ）

物质	水银	煤油	酒精	水
凝固点($^{\circ}C$)	-38.8	-30	-117	0

- A. 酒精温度计 B. 体温计
- C. 煤油温度计 D. 水银温度计

3. 选择题

夏天，盛一盆水，在盆里放两块高出水面的砖头，砖头上搁一只比盆小一点的篮子，篮子里有剩饭、剩菜，再把一个纱布袋罩在篮子上，并使袋口的边缘浸入水里，如图所示，就做成了一个“简易冰箱”。即使经过一天时间里面的饭菜也不会变质。与“简易冰箱”的工作原理相同的是（ ）



- A. 吃棒冰解热 B. 衣箱中的樟脑丸逐渐变小
- C. 秋天早晨的“大雾” D. 在中暑病人额头上擦酒精

4. 选择题

下列几种现象中，其物态变化与吸、放热情况联系错误的是

- A. 露的形成——液化；放热 B. 霜的形成——凝华；吸热
- C. 河水解冻——熔化；吸热 D. 湿衣服晾干——汽化；吸热

5. 选择题

我国大部分地区一年四季分明，严冬的早晨在窗玻璃上会出现“冰花”，下列说法正确的是

- ①冰花主要是水凝固而成的； ②冰花主要是水蒸气凝华而成；
 - ③冰花出现在窗玻璃的内侧； ④冰花出现在窗玻璃的外侧。
- A. ①③ B. ②④ C. ②③ D. ①④

6. 选择题

某同学对下列物理现象中所发生的物态变化以及吸、放热的解释正确的是（ ）

- A. 冬天屋顶结的霜是凝华现象，凝华需要吸热
- B. 放入冷冻室的矿泉水结成了冰是凝固现象，凝固需要放热
- C. 往皮肤上涂一些酒精会感到凉爽是汽化现象，汽化需要放热