

人教版初二物理上册《第三章物态变化》知识达标测试卷带参考答案和解析

1. 选择题

下列事例中的“小水珠”的形成需要吸收热量的是

- A.  青草上的露珠 B.  冰凌上滴下的水
C.  山间的薄雾 D.  壶嘴上方冒出的白气

2. 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

3. 选择题

下列关于物态变化的说法，正确的是

- A. 晶体在熔化过程中要不断吸热 B. 水在蒸发过程中要不断放热
C. 往豆浆中加糖，豆浆会变甜，这是熔化现象 D. 冰的形成是凝华现象

4. 选择题

下列情况中，哪一个过程属于物态变化【 】

- A. 一块铁放在火炉中烧红 B. 一根铁丝被折弯
C. 一瓶冰冻可乐拿出冰箱后出汗 D. 一个玻璃杯被打碎

5. 实验题

在标准大气压下，由表格数据判断下列说法正确的是（ ）

物质名称	钨	铁	铜	锡	金	固态水银	固态氮
熔点(°C)	3410	1535	1515	1083	1064	-39	-259

- A. 用铜锅熔化钢块也行 B. 用钨做灯丝，是因为钨的熔点高
C. 高于-259°C时氮是液态 D. -40°C的气温是用水银温度计测量的

6. 选择题

下列事例中，能使蒸发变慢的措施是（ ）

- A. 用电热吹风机将头发吹干
B. 农业灌溉中用管道输水代替沟渠输水
C. 将湿衣服晾到向阳、通风的地方
D. 用扫帚把洒在地面上的水向周围扫开