

2022届九年级物理第12章温度与物态变化练习题（山东省邹城市第八中学沪科版）

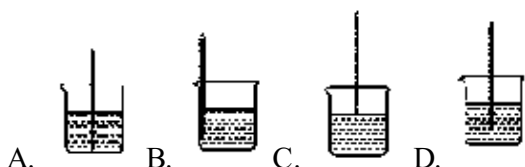
1. 选择题

我国北方的冬季，有时房顶上会出现霜，树枝上会出现雾凇，这些都是（ ）

- A. 汽化现象 B. 升华现象 C. 凝固现象 D. 凝华现象

2. 选择题

下列图中温度计使用正确的是（ ）



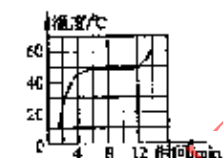
3. 选择题

下列关于厨房中发生的生活现象，说法正确的是

- A. 烧水时，发现水温达不到 100°C 就沸腾了。是因为气压高于标准大气压
B. 打开锅盖看到“白气”，这是汽化现象
C. 取出存放在冰箱中的雪糕，发现包装外层出现小水珠，这是液化现象
D. 把食盐放进水里，一会儿水变成了盐水，这是熔化现象

4. 选择题

下图是某种物质温度随时间变化的图象。该图象描述的过程可能是（ ）



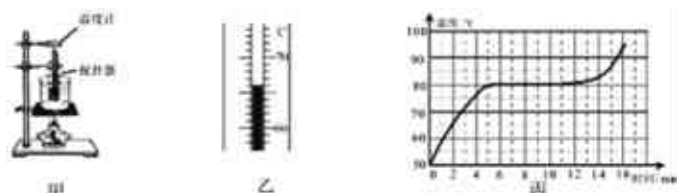
- A、蜡的熔化 B、海波的熔化
C、水的凝固 D、玻璃的凝固

5. 填空题

从冰箱中取出的冻鱼在空气中放置一会儿，冻鱼身上出现一层白霜，又过一段时间冻鱼身上的霜变成了水。此过程经历的物态变化是先_____后_____。

6. 实验题

小亮利用如图甲所示的装置探究某物质熔化时温度的变化规律。请回答下列问题：



- (1) 安装实验器材时，小亮应按照_____（选填“自上而下”或“自下而上”）的顺序进行。
(2) 实验中，用烧杯中的热水加热试管中固体物质，好处是_____。
(3) 根据实验数据画出该物质的温度随加热时间变化的图象如图丙所示，由图可知，当加热到8min末，试管中物质所处的物态是_____态，该物质为_____（选填“晶体”或“非晶体”）。该晶体的熔点是_____ $^{\circ}\text{C}$ 。