

人教版物理初二上册第三章物态变化单元检测题

1. 选择题

生活中水有几种不同的“别名”，如①冰、②雪、③雾、④凇、⑤雹、⑥霜、⑦露。下列分类正确的是

- A. 属于凝华形成的有①②④⑤⑥ B. 属于液化形成的有③④⑦
C. 属于凝固形成的有①⑤⑥ D. 属于液化形成的有③⑦

2. 选择题

水的物态变化是许多天气现象形成的重要原因，下列天气现象的形式，与水的物态变化无关的是

- A. 风 B. 雪 C. 雾 D. 霜

3. 选择题

在标准大气压下，将一支刻度模糊不清的温度计与一刻度尺平行地插入冰水混合物中，经过适当时间，温度计中水银面到达刻度尺上的4 mm刻度线。将冰水混合物加热到沸腾时，水银面与204 mm的刻度线对准，那么当沸水冷却到50℃时，水银面对准的刻度线是

- A. 96 mm B. 100 mm C. 102 mm D. 104 mm

4. 选择题

下列现象属于凝固的是（ ）

- A. 初春，冰雪消融汇成溪流 B. 仲夏，烈日炎炎土地干涸
C. 深秋，清晨草地出现白霜 D. 严冬，寒风凛冽湖水结冰

5. 选择题

下列关于“粘”的成因分析正确的是

- A. 胶水具有“粘”性 - - - 因为分子间有斥力
B. 吸盘式挂衣钩能够“粘”在墙上 - - - 因为分子间有引力
C. 刚从冷冻室拿出的冰棒会“粘”住舌头 - - - 因为冰棒熔化
D. 身上的化纤衣服易“粘”毛绒 - - - 因为带电体吸引轻小物体

6. 选择题

下列现象与物态变化相对应的是（ ）

- A. 衣柜里的樟脑丸变小了 - - 升华
B. 静静的池塘覆上薄冰 - - 液化
C. 夏天洒在地板上的水很快干了 - - 凝固
D. 冰箱冷冻室内壁的霜 - - 汽化

7. 选择题

下列对生活中一些物理量的估测合理的是

- A. 教室门的高度约为1500mm B. 中学生正常步行的速度约为10m/s
C. 一个苹果的质量约为150g D. 北京市区冬季平均气温约为 - 20℃

8. 选择题

如图所示，在烧瓶内盛少量水，给瓶内打气，当瓶塞跳起来时，可以看到瓶内出现白雾。下列