

苏科版八年级物理上册：2.5“水循环”过关检测练习题

1. 选择题

人们将干冰“喷”入冷空气层进行人工降雨（如图所示）。下列说法不正确的是（ ）



- A. “喷”入冷空气层中的干冰会很快升华，吸收大量的热量
- B. 在冷空气层中“喷”入干冰后，周围冷空气层的温度急剧下降
- C. 在冷空气层中“喷”入干冰后，冷空气层中的小冰晶便会融化成小水滴
- D. 在冷空气层中“喷”入干冰后，冷空气层中的水蒸气便会变成小冰晶

2. 选择题

根据你所掌握的有关热学的知识，判断下列说法正确的是

- A. 水蒸气的温度一定高于 100°C
- B. 气温低于 0°C 时，空气中就没有水蒸气
- C. 100°C 的水比 100°C 的水蒸气温度低些
- D. 水可以在 90°C 沸腾

3. 选择题

水无常形，变化万千，如图所示的各种自然现象，在形成过程中需要吸收热量的是



A. 初春，河流中冰雪消融



B. 仲夏，草叶间露珠晶莹



C. 深秋，枝头上挂满白霜



D. 寒冬，草叶上冰挂剔透

4. 选择题

下列自然现象中的“水”物质，都表现为固态的是

- A. 雨、露
- B. 雪、雹
- C. 霜、雾
- D. 冰、露

5. 选择题

水能以多种不同的状态呈现，气态的水是

- A. 露水
- B. 雾气
- C. 冰块
- D. 水蒸气

6. 选择题

一瓶矿泉水放入冰箱结冰后，下列物理量不发生改变的是

- A. 体积
- B. 质量
- C. 密度
- D. 温度

7. 选择题

下列说法中正确的是