

专题 03 物态变化

【2022 年】

1. (2022·上海) 人体的正常体温为 ()

- A. 0°C B. 20°C C. 37°C D. 45°C

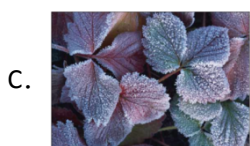
2. (2022·北京) 图所示的物态变化实例中, 由于熔化形成的是 ()



立春时节冰化成的水



白露时节草叶上的露珠



霜降时节枝头上的霜



冬至时节房檐上的冰挂

3. (2022·海南) 在冰壶比赛中(如图), 运动员用冰壶刷摩擦冰面, 使冰面形成一层水膜, 以减小冰壶与冰面间的摩擦。这个过程中发生的物态变化是 ()



- A. 熔化 B. 凝固 C. 升华 D. 凝华

4. (2022·福建) 如图为我国纳西族东巴象形文字“晒干”, 所描述的物态变化是 ()



- A. 液化 B. 熔化 C. 汽化 D. 凝固

5. (2022·广东) 小明发现衣柜里防虫用的樟脑丸会越来越小, 此现象属于哪种物态变化 ()

- A. 熔化 B. 升华 C. 汽化 D. 液化

6. (2022·山西) 夏天, 刚从冰箱中拿出的雪糕周围会冒“白气”。“白气”的成因与下列谚语中加点字涉及的物态变化相同的是 ()

- A. 霜前冷, 雪后寒 B. 水缸出汗, 不用挑担

C. 扬汤止沸，不如釜底抽薪 D. 冰冻三尺，非一日之寒



7. (2022·河北) 下列说法正确的是 ()

- A. “渊冰厚三尺，素雪覆千里。”“冰”的形成是凝华现象
- B. “雾里山疑失，雷鸣雨未休。”“雾”的形成是汽化现象
- C. “可怜九月初三夜，露似珍珠月似弓。”“露”的形成是液化现象
- D. “月落乌啼霜满天，江枫渔火对愁眠。”“霜”的形成是凝固现象

8. (2022·天津) 人们在高温的天气里会大汗淋漓，使体温不致升得太高。这是由于汗液 ()

- A. 熔化吸热 B. 蒸发吸热
- C. 液化放热 D. 凝固放热

9. (2022·江西) 如图所示，下列情景中所描述的物态变化及吸放热情况，分析正确的是 ()

- A.  糖汁成型“糖画”——熔化放热 B.  樟脑丸“消失”——升华吸热
- C.  湿手被“吹干”——液化放热 D.  冰棒冒“白气”——汽化吸热

10. (2022·四川成都) 清晨，站在青城山山顶放眼望去，薄雾从山间升腾而起，随风飘散，宛如仙境 (如图)。雾的形成属于 ()



- A. 汽化现象 B. 液化现象 C. 升华现象 D. 凝华现象

11. (2022·重庆) 中华文化源远流长，大量中华诗词中蕴含着物理知识。以下说法正确的是 ()

- A. “瓶冰知冬寒，霜露欺远客”，露是冰熔化形成的
- B. “照水冰如鉴，扫雪玉为尘”，冰是水蒸气凝固形成的
- C. “孤舟蓑笠翁，独钓寒江雪”，雪是水蒸气液化形成的
- D. “霜降水泽枯，岁晚木叶落”，霜是水蒸气凝华形成的

二、填空题

12. (2022·北京) 如图所示，温度计的示数为_____℃。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/506021151055010134>