

物理 · 第1章 物态及其变化 — 答案

选择题

题号	答案	解析
1	A	常用温度计利用液体的热胀冷缩原理。
2	B	晶体有固定熔点，非晶体没有固定熔点。
3	B	湿衣服晾干是蒸发，属于汽化。A是熔化，D是液化。
4	A	蒸发只在液面发生；沸腾在液体内外同时发生，需达沸点。
5	C	玻璃窗上的冰花是水蒸气直接变成固态，属于凝华。

填空题

题号	答案
6	冰水混合物 定为 0℃；沸水 定为 100℃（标准大气压下）
7	升华；凝华
8	热胀冷缩；量程 和 分度值
9	温度、表面积、空气流动速度
10	降低温度；压缩体积；冰箱制冷属于 压缩体积 液化