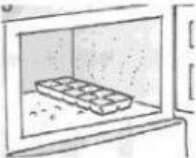


## 单元 8：物质

A 根据以下活动，选出水受热和散热时，其形态变化的过程。

|   |                                                                                     |                                                                                              |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 |    | 当冰块（受热 / 散热）时，其温度会（上升 / 下降），然后就会（融化 / 蒸发）成水。                                                 |
| 2 |    | 当湿棉被上的水（受热 / 散热）时，其温度会（上升 / 下降），然后就会（融化 / 蒸发）成水蒸气，使棉被变干。                                     |
| 3 |    | 当空气中的水蒸汽接触到冷的玻璃杯而（沸腾 / 冷却）时，其温度会（上升 / 下降），然后就会（凝固 / 凝聚）成水滴。                                  |
| 4 |   | 当水（受热 / 散热）后，其温度会（上升 / 下降）。当水的温度达到 $0^{\circ}\text{C}$ 时，水就会（凝固 / 凝聚）成冰块。                    |
| 5 |  | 当冰块受热而温度（上升 / 下降）时，就会（融化 / 沸腾）成水滴。在任何温度下，水的表面会慢慢转化为气体，（蒸发 / 凝聚）成                             |
| 6 |  | 当水被（受热 / 散热）到 $100^{\circ}\text{C}$ 时，会迅速转化成大量的（水滴 / 水蒸气）。水蒸气遇到铁盖而（凝聚 / 凝固）时，就会凝聚成（水滴 / 空气）。 |