

试卷一

时间: 1小时

作答说明: 这份试卷共有 40 个试题, 回答所有的试题。每个试题有 A、B、C 和 D 四个选择的项目, 只可选一个答案。

第8课 热

1. 图 1 显示薇薇进行的一项活动。



图 1

哪项工具可以帮助薇薇解决她的难题?

A



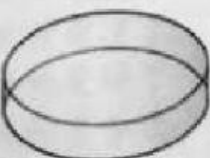
B



C



D



2. 哪项有关温度计的说明是正确的?

- A 所用的液体是酒精 / 水银
- B 测量时玻璃泡要碰到容器底部为准确
- C 测量时需要捏着玻璃管
- D 酒精柱遇冷上升

3. 图 2 显示丽颖无法扭开瓶盖。



图 2

哪项方法可以帮助她解决问题?

- A 继续努力将其扭开
- B 将瓶底浸入热水
- C 将整个瓶子浸入热水
- D 仅将瓶盖部分浸入热水

4. 哪项有关物体冷热的说明是正确的?

- A 物体在遇冷的时候会膨胀
- B 物体在遇热的时候会收缩
- C 环境温度越高, 物体散热越高
- D 环境温度越高, 物体散热越慢

5. 什么是温度？

- A 物质的吸热能力
- B 物质的散热能力
- C 物质遇热时质量的变化
- D 物质的冷热程度

6. 以下哪项显示正确使用温度计的方式？

A



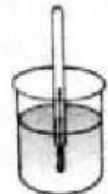
C



B



D



7. 图 3 显示丽贤进行的一项实验。



图 3

她该怎么做以让气球变大？

- A 在容器中加入热水
 - B 在容器中加入冰块
 - C 在容器中加入温水
 - D 在容器中加入颜色水
8. 哪项有关温度的说明是正确的？
- A 冷的物质拥有较高的温度
 - B 热的物质温度会持续上升
 - C 温度计可测量物体的冷热程度
 - D 温度计可以发出热能

9. 图 4 显示水沸腾时的情况。



图 4

哪项有关水沸腾的说明是正确的？

- A 水的沸点是90度
- B 水沸腾后，空气会收缩
- C 水沸腾后，温度会下降
- D 水沸腾后，水会膨胀

10. 以下哪项用来测量人的体温？

A



B



C



D

