

物理 单元测试（基础卷）

人教版八年级上学期 | 姓名：_____ 得分：_____

一、单选题

1. 下列物体中，质量最接近1千克的是？

- A. 一枚鸡蛋
- B. 一个苹果
- C. 一本数学书
- D. 一升纯净水（装在塑料瓶中）

2. 下列单位中，属于质量的国际单位是？

- A. 牛顿
- B. 千克
- C. 升
- D. 米

3. 密度的计算公式是？

- A. 质量 $\times$ 体积
- B. 质量 $\div$ 体积
- C. 体积 $\div$ 质量
- D. 质量 $+$ 体积

4. 水的密度约为多少？

- A. 1000 kg/m^3
- B. 500 kg/m^3
- C. 2000 kg/m^3
- D. 100 kg/m^3

5. 下列物质中，密度最大的是？

- A. 木头
- B. 铁
- C. 空气
- D. 水

6. 测量液体密度时，应先测什么？

- A. 液体的体积
- B. 空烧杯的质量
- C. 液体的质量
- D. 烧杯和液体的总质量

7. 在日常生活中，密度的应用不包括以下哪项？