

人教版初二物理上册《第六章质量和密度》达标检测在线考试题带答案和解析

1. 选择题

在下列数据中，最接近生活实际的是（ ）

- A. 一个大西瓜的重约为4N
- B. 一只母鸡的质量约为2kg
- C. 一元硬币的质量接近50g
- D. 一本物理书的重约为0.4N

2. 选择题

下列数值最接近实际情况的是（ ）

- A. 人体正常体温约为39°C
- B. 两个鸡蛋的质量约为100g
- C. 对人体安全的电压为不高于220V
- D. 小明跑步速度大约20m/s

3. 选择题

一杯水喝掉一部分后，下列说法正确的是（ ）

- A. 比热容不变
- B. 热值变小
- C. 密度变小
- D. 质量不变

4. 选择题

一个物体的质量是5000mg，则它合

- A. 50g
- B. 0.005kg
- C. 0.05t
- D. 5×10^4 mg

5. 选择题

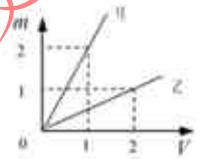
小华同学在探究甲、乙物体的质量与体积关系时，做出如图的图象，则（ ）



- A. 甲物体的密度较大
- B. 乙物体的密度较大
- C. 它们一样大
- D. 无法判断

6. 选择题

甲、乙两种物质的质量和体积关系如图所示，则



- A. $\rho_{甲} < \rho_{乙}$
- B. $\rho_{甲} > \rho_{乙}$
- C. 若 $V_{甲} = V_{乙}$ ，则 $m_{甲} < m_{乙}$
- D. 若 $m_{甲} = m_{乙}$ ，则 $V_{甲} > V_{乙}$

7. 选择题

如图所示是甲和乙两种物质的质量和体积关系图像，下列说法正确的是（ ）