

泰州市八年级物理2022年下册月考测验免费试卷完整版

1. 选择题

下列关于质量的说法不正确的是（ ）

- A. 月球车从地球到月球质量不变 B. 一杯水结冰后质量不变
C. 铁球被压成铁饼后质量不变 D. 1kg的铁比1kg的棉花质量大

2. 选择题

质量为 $1.5 \times 10^5 \text{ mg}$ 的物体可能是（ ）

- A. 一个乒乓球 B. 一支铅笔 C. 一个苹果 D. 一只铅球

3. 选择题

托盘天平是科学实验中常用的仪器，下列关于其使用的说法中不正确的是（ ）

- A. 称量物体前首先应估计被测物体的质量，以免超过量程
B. 称量物体前一定要把天平放在水平桌面，再将天平调平后才可以称量
C. 称量时，移动游码，相当于调节平衡螺母
D. 判断天平横梁是否平衡，不一定要等指针完全静止下来

4. 选择题

要测量一枚邮票的质量，下列测量方法中正确的是（ ）

- A. 把一枚邮票直接放在天平左盘里测量
B. 测量一枚邮票和一块铁块的质量，然后再减去铁块的质量
C. 测量100枚相同邮票的质量，然后除以100
D. 无法测量

5. 选择题

关于密度，下列说法正确的是（ ）

- A. 把一块砖切成体积相等的两块，密度变为原来的一半
B. 铁的密度比水的密度大，表示铁的质量比水的质量大
C. 根据公式 $\rho = m/V$ 可知， ρ 与 m 成正比，与 V 成反比
D. 对于同一种物质， ρ 不变， m 与 V 成正比

6. 选择题

关于粒子和宇宙，下列认识中正确的是（ ）

- A. 分子间仅存在吸引力，不存在排斥力
B. 在质子、电子和原子中，尺度最小的是质子
C. 根据银河系的直径大约为8万光年，可知光年是时间单位
D. 科学家在研究物质内部结构时，常应用建立“模型”的方法

7. 选择题

小明同学阅读了下表后，归纳了一些结论，其中正确的是（ ）

0°C 、1标准大气压下部分物质的密度 (kg/m^3)

水 1.0×10^3 冰 0.9×10^3