

人教版2022年八年级上半年物理单元测试带答案与解析

1. 选择题

在国际单位制中，质量的基本单位是（ ）

- A. N B. kg C. m D. s

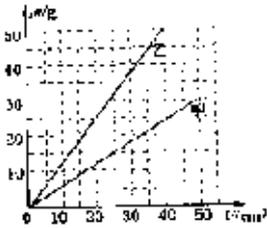
2. 选择题

一间15m²的卧室内空气的质量相当于下列哪个物体的质量

- A. 一支粉笔 B. 一瓶矿泉水 C. 一名中学生 D. 一辆轿车

3. 选择题

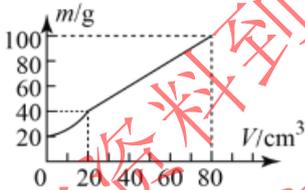
甲、乙两种物质的质量 m 与体积 V 的关系图像如图所示，由图像可知



- A. 体积相等时，甲的质量大
B. 质量相等时，乙的体积小
C. 甲的密度比乙的大
D. 乙的密度为 $1.25 \times 10^3 \text{kg/m}^3$

4. 选择题

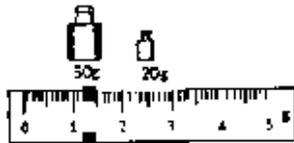
为测量某种液体的密度，小明利用天平和量杯测量了液体和量杯的总质量 m 及液体的体积 V ，得到了几组数据并绘出了 $m-V$ 图像，如图所示。下列说法正确的是



- A. 该液体密度为 2g/cm^3 B. 该液体密度为 1.25g/cm^3
C. 量杯质量为 40g D. 60cm^3 的该液体质量为 60g

5. 填空题

用调节好的托盘天平测量物体的质量时，应将砝码放在天平的 盘，天平平衡时，所用砝码及游码在标尺上的位置如图所示，在所测物体的质量为 g 。



6. 实验题

小亮测试某种液体的密度：