

人教版八年级物理《第六章质量和密度》水平检测在线考试题免费练习

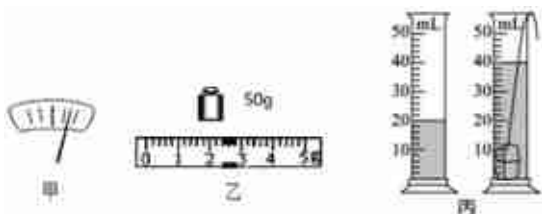
1. 实验题

下列数据中最接近实际的是（ ）

- A. 中学生的体积大约是 0.05m^3 B. 教室楼层之间的高度约为5米
C. 洗澡水的温度大约为 60°C D. 空调电流约1A

2. 选择题

如图所示，小明用托盘天平和量筒测量一金属块的密度，甲、乙、丙图分别是调节天平前分度盘指针位置、测量金属块质量时天平右盘中砝码和游码的位置、测量金属块体积的情形。下列说法正确的是



- A. 测量前应将天平的平衡螺母向右调 B. 金属块的质量是52.8g
C. 金属块的密度是 2.62g/cm^3 D. 金属块在量筒中受到水的浮力是2N

3. 选择题

人体的密度约等于水的密度，则一名中学生的体积最接近下列数值中的

- A. 0.005m^3 B. 0.05m^3
C. 0.5m^3 D. 5m^3

4. 选择题

关于物质的密度，下列说法中正确的是

- A. 密度不同的两个物体，其体积就不同
B. 一支粉笔折成两段，则半支粉笔的密度变小
C. 铝的密度是 2.7g/cm^3 ，表示体积是 1cm^3 的铝的质量为 2.7g
D. 铜比铁的密度大，则体积相等的铜块和铁块，铜块的质量较大

5. 选择题

以下选项中质量最接近50g的是（ ）

- A、一个乒乓球 B、一只母鸡 C、一只鸡蛋 D、一张课桌

6. 选择题

小明对家庭厨房的物品进行如下估计，最接近实际的是

- A. 普通饭碗的质量约是2kg
B. 饺子煮熟即将出锅时的温度为 30°C
C. 普通筷子的长度约为25cm
D. 电饭锅加热档的功率约为100W

7. 选择题

根据图表中的信息，下列结论正确的是（ ）