

全国八年级物理课时练习（2022年上册）在线免费考试

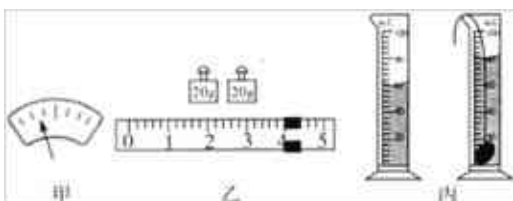
1. 选择题

在测量酱油的密度实验中有下列操作步骤，没有必要的是

- A. 测烧杯和酱油的总质量
- B. 将一部分酱油倒入量筒中并读出示数
- C. 测此时量筒和酱油的总质量
- D. 测倒出酱油后烧杯和剩余酱油的质量

2. 选择题

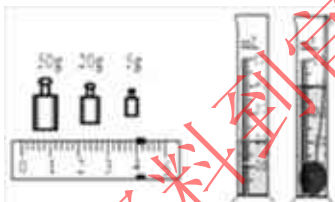
小兰同学用托盘天平和量筒测量一小石块的密度,图甲是调节天平时的情形,图乙和图丙分别是测量石块质量和体积时的情形,下列说法正确的是



- A. 甲图中应将平衡螺母向左调,使横梁平衡
- B. 乙图中测石块质量时,天平的读数是44.8g
- C. 由两图量筒的示数测得石块的体积是20mm³
- D. 计算出石块的密度是2.2×10³kg/m³

3. 选择题

某同学在测量金属球的密度实验中,有关情况如图,则下列说法正确的是()



- A. 称量金属球质量的过程中,若天平横梁不平衡,可调节平衡螺母
- B. 该金属球的质量是75g
- C. 若该球是铁质空心球(已知 $\rho_{\text{铁}}=7.9\text{g/cm}^3$),则空心部分体积是8 cm³
- D. 若金属球是实心的,则该金属球的密度是3.95 g/cm³

4. 选择题

对下列仪器使用正确的是()

- A. 对量筒读数时,应将量筒拿在手上,视线要与凹形液面中央最低处相平
- B. 用拉得很紧的皮卷尺去测量某同学的跳远距离
- C. 向量筒内倾倒液体,当液体接近刻度时,改用滴管向量筒内滴加液体
- D. 温度计玻璃泡浸入被测液体中,应立即读数

5. 选择题

下列有关测量的叙述,正确的是()

- ①借助量筒和水不可能测量一个桃子的体积
- ②由于测量工具和测量人的不同,误差是难以避免的