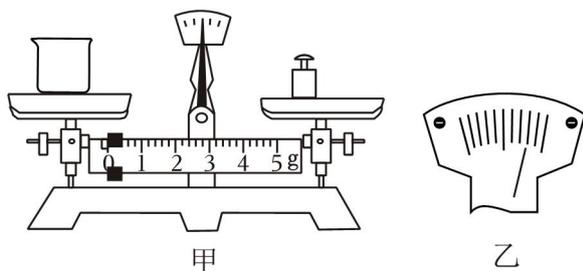


2023-2024 学年江苏省徐州市丰县八年级（下）期中物理试卷

一、选择题（本题共 12 小题，每小题 2 分，共 24 分。每小题给出的四个选项中只有一个选项符合题意）

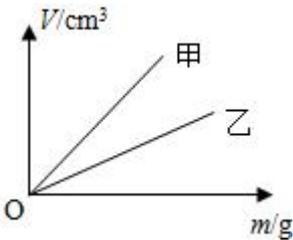
- 1.（2 分）长时间低头玩手机是在“谋杀”你的颈椎！“短信脖”是新一代人全球性疾病！据报道，当人前倾看手机等电子设备时，颈部肌肉承受着相当于一个正常中学生质量的 50% 的负载，这个负载大约是（ ）
- A. 25kg B. 50kg C. 100kg D. 150kg
- 2.（2 分）用水银温度计测量热水温度时，温度计内水银液面慢慢升高，在“水银液面升高”的过程中，温度计内水银变小的物理量是（ ）
- A. 温度 B. 密度 C. 体积 D. 质量
- 3.（2 分）对密度定义式 $\rho = \frac{m}{V}$ 的下列几种理解中，正确的是（ ）
- A. 密度与物体的质量成正比
- B. 密度与物体的体积成反比
- C. 密度与物体的体积成正比
- D. 密度是物质本身的一种特性，与物体的质量和体积无关
- 4.（2 分）小明想用天平称出 20g 水，先用正确的方法测出空烧杯的质量，如图甲所示。然后在右盘中增加 20g 砝码，接着向烧杯中注入一定量的水，指针位置如图乙所示。接下来的操作应该是（ ）



- A. 移动游码 B. 调节平衡螺母
- C. 用滴管向烧杯中加水 D. 用滴管从烧杯中取水
- 5.（2 分）阅读图表信息判断下面的说法，其中正确的是（ ）

常温常压下部分物质的密度/ ($\text{kg}\cdot\text{m}^{-3}$)			
金	19.3×10^3	水银	13.6×10^3
钢、铁	7.9×10^3	纯水	1.0×10^3
冰 (0°C)	0.9×10^3	植物油	0.9×10^3

干松木	0.5×10^3	汽油	0.8×10^3
-----	-------------------	----	-------------------

- A. 不同物质的密度一定不同
- B. 固体的密度一定比液体的密度大
- C. 最多能装 5t 的水箱，装不下 5t 的汽油
- D. 体积相同的植物油和汽油，汽油的质量大
6. (2分) 关于粒子与宇宙，下列认识中正确的是 ()
- A. 恒星是绝对不动的
- B. 汤姆生发现了电子，说明原子核是可分的
- C. 光年是时间的单位
- D. 地球绕着太阳转，但太阳不是宇宙的中心
7. (2分) 同学们估测教室空气的质量，所得下列结果中最为合理的是 (空气密度约为 1.29kg/m^3) ()
- A. 2.5kg B. 25kg C. 250kg D. 2500kg
8. (2分) 下列关于物质的物理属性及应用的说法错误的是 ()
- A. 房屋的天窗采用透光性好的玻璃
- B. 电线外层包有绝缘性好的塑料
- C. 白炽灯灯丝用熔点高的钨制成
- D. 水壶的把手用导热性好的胶木制成
9. (2分) 某实验小组分别用天平和量筒测出了两种物质的质量和体积，如图所示，关于它们密度的说法正确的是 ()
- 
- A. $\rho_{\text{甲}} < \rho_{\text{乙}}$ B. $\rho_{\text{甲}} = \rho_{\text{乙}}$
- C. $\rho_{\text{甲}} > \rho_{\text{乙}}$ D. 条件不足，无法判断
10. (2分) 下列有关弹力的说法，正确的是 ()
- A. 互相接触的两物体，一定产生弹力作用
- B. 使物体发生弹性形变的外力越大，物体的形变就越大
- C. 从力的性质来看，重力、压力、支持力、拉力都属于弹力