

2025—2026 学年度第一学期期末测试卷
八年级（初二）物理 参考答案及评分意见

一、填空题（共 20 分，每空 1 分）

- | | | | |
|----------|-------------------------|----------|----------|
| 1. 减小；不变 | 2. 凸；会聚 | 3. 汽化；吸收 | 4. 虚；下方 |
| 5. 半导体；弱 | 6. 倒立；变小 | 7. 厚；甲丙 | 8. 凝华；放出 |
| 9. 隔热；硬度 | 10. 9×10^3 ；不是 | | |

二、选择题（共 26 分，第 11-16 题每小题 3 分，第 17-18 题每小题 4 分）

- 11.A 12.C 13.D 14.B 15.D 16.C 17.ABC 18.CD

三、计算题（共 26 分，第 19 题 8 分，第 20 题 8 分，第 21 题 10 分）

19. 解：

$$(1) \rho = \frac{m_1}{v_1} = \frac{36g}{30cm^3} = 1.2g/cm^3 \text{-----4 分}$$

$$(2) v_2 = \frac{m_2}{\rho} = \frac{90g}{1.2g/cm^3} = 75cm^3 \text{-----4 分}$$

20. 解：

(1) 由图像可知： $m_{\text{杯}}=40g$ -----2 分

(2) 由图像可知：当液体体积为 $60cm^3$ ，液体和烧杯质量为 $100g$ ，液体质量为 $60g$ ，

$$\rho = \frac{m}{v} = \frac{60g}{60cm^3} = 1g/cm^3 \text{-----3 分}$$

(3) $m' = \rho v' = 1g/cm^3 \times 40cm^3 = 40g$ -----3 分

21. 解：

(1) 排开水的质量 $m_{\text{排}} = m_1 + m_2 - m_3 = 168g + 210g - 358g = 20g$ -----3 分

(2) 排开水的体积等于“小美人鱼工艺品”的体积，由 $v = \frac{m_{\text{排}}}{\rho_{\text{水}}} = \frac{20g}{1.0g/cm^3} = 20cm^3$ -----3 分

(3) 若“小美人鱼”是实心， $m' = \rho_{\text{铜}} v = 8.9g/cm^3 \times 20cm^3 = 178g > 168g$ ，所以是空心的。（其他合理答案也给分）-----4 分

四、实验与探究题（共 28 分，每小题 7 分）

22. (1) 热胀冷缩

(2) 高于

(3) D

(4) 低于；低

(5) 37.8°C ；等于

23. (1) A；③；93；水银

(2) 沸腾时；吸热

(3) 都不能

24. (1) 游码；左

(2) 0.92；合格

(3) ①③④②

(4) 装满； $\frac{m_3 - m_1}{m_2 - m_1} \rho_{\text{水}}$

25. (1) 使像成在光屏中央

(2) 放大

(3) 靠近；小

(4) 凹

(5) $L_0 - 2L$

(6) B

