

2021—2022 学年度上学期期末质量监测参考答案

八年物理

一、选择题（1-6 题为单选题，7-9 题为多选题）

1. D 2. C3. A 4. C 5. C6. B7. BCD8. ACD9. BC

二、填空题

10. 大于 3.33 11. 能量 不是 12. 0 变大 4 13. 2×10^{-9}

14. 热胀冷缩 内径（大小）或（粗细） 右 15. 15.0 靠近

16. 1×10^{-9} 小 17. 小 可以 18. 不变

三、计算题

19. （8 分）

解： $v=s/t$ 1 分

$s_{\text{车}}=v_{\text{车}}t=10\text{m/s} \times 4\text{s}=40\text{m}$ 3 分

$s_{\text{声}}=v_{\text{声}}t=340\text{m/s} \times 4\text{s}=1360\text{m}$ 3 分

$s_{\text{I}}=1/2 (s_{\text{声}}-s_{\text{车}})=1/2 (1360\text{m}-40\text{m})=660\text{m}$ 1 分

20. （10 分）

解：（1） $\rho=m/v$ 1 分

$v_{\text{变}}=m/\rho=116\text{g}/1.16\text{g/cm}^3=100\text{cm}^3$ 3 分

$v_{\text{空}}=v_{\text{外}}-v_{\text{变}}=120\text{cm}^3-100\text{cm}^3=20\text{cm}^3$ 1 分

（2） $v_{\text{空}}=v_{\text{塑}}$ 1 分

$m_{\text{塑}}=\rho_{\text{塑}}v_{\text{塑}}=0.9\text{g/cm}^3 \times 20\text{cm}^3=18\text{g}$ 3 分

$m_{\text{总}}=m_{\text{塑}}+m=18\text{g}+116\text{g}=134\text{g}$ 1 分

计算题评分：（公式 1 分，代入数值 1 分，得数 1 分，等量关系 1 分，角标未标或未标清楚扣 1 分（在每题的第二个问中扣分））。

四、作图、实验题

21. 0.24 大

22. （1） A 处向上 （2） 缩短实验时间 （3） A （4） 97

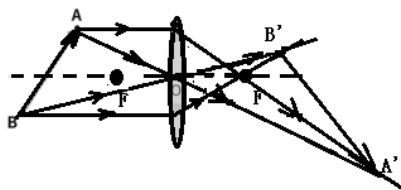
23. （1） 实 （2） 未点燃 靠近

24. （1） 同一高度 放大 完整

（2） <

（3） 凹 近视

(4)



24 题图答

25. (1) 68 (2) 1.13 (3) 小 (4) BCA

五、综合题

26. (1) (2 分) B

(2) 测温部位 3 (3) 会聚 (4) 熔化和凝固