

2024-2025 学年度第一学期期末教学质量抽测

八年级物理答案

一、选择题（每小题 3 分，共 21 分）

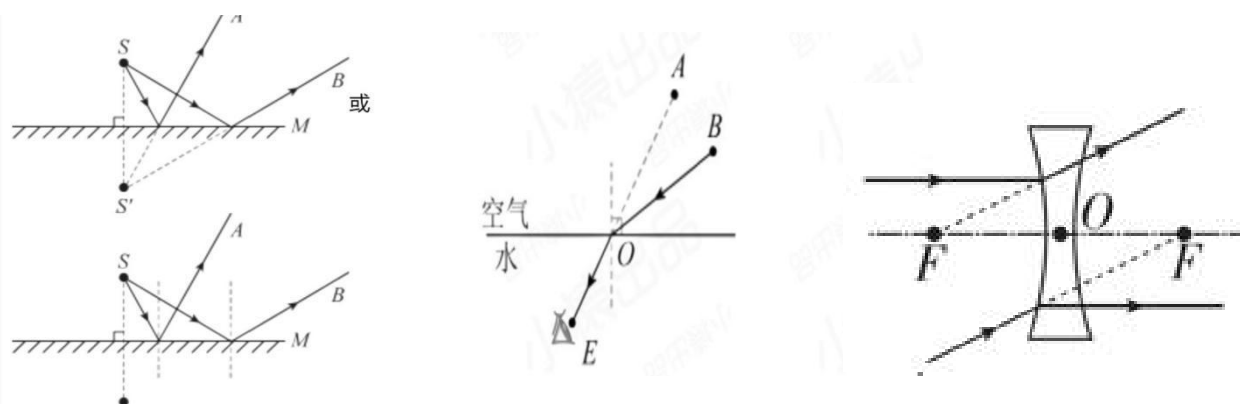
1-7 B C D A D C C

二、填空题（每空 1 分，共 21 分）

8. 3 不变 变小 9. 熔化 凝固 静止 10. 放大 变小 虚像
11. 热胀冷缩 不能 36.5 12. 回声定位 信息 1.7 13. 7.9 7.9×10^3 不变
14. 12 4 相对

三、作图题：(7 分)

15.



四、实验题（每空 1 分，共 20 分）

16. (1) 2.25 337.5 -21 (2) 80 15 液态
17. (1) 较薄 便于确定像的位置 (2) 大小 (3) 不能 虚
(4) 靠近 玻璃板没有与水平桌面垂直 (5) B
18. (1) 零刻度线处 左 (3) 161.8 (4) 52 (5) 2.65 (6) 大

五、计算题(19 题 6 分，20 题 7 分，共 13 分)

19. (1) 20km (2) 0.2h (3) $85 \text{ km/h} > 80 \text{ km/h}$

(1) (2 分) 汽车以 100 km/h 的速度行驶的路程：

$$\text{由 } v=s/t \text{ 得 } s_1=v_1t_1=100 \text{ km/h} \times 0.2 \text{ h}=20 \text{ km}$$

(2) (2 分) 以 70 km/h 的速度行驶的路程为：

$$s_2=s-s_1=34 \text{ km}-20 \text{ km}=14 \text{ km}$$

$$\text{行驶的时间: } t_2=\frac{s_2}{v_2}=\frac{14 \text{ km}}{70 \text{ km/h}}=0.2 \text{ h}$$

(3) (3 分) 由图可知：该路段允许通过的最大速度为 80 km/h ，在区间测速路段，该车行驶的总时间为： $t_{\text{总}}=t_1+t_2=0.2 \text{ h}+0.2 \text{ h}=0.4 \text{ h}$

$$\text{则平均速度为: } \bar{v}=\frac{s_{\text{总}}}{t_{\text{总}}}=\frac{34 \text{ km}}{0.4 \text{ h}}=85 \text{ km/h} > 80 \text{ km/h}$$

所以超出限度速度

20. (1) 0.02m^3 (2) $2.6\times 10^3\text{ kg/m}^3$ (3) $1.04\times 10^6\text{kg}$

$$V=V_{\text{水}}=\frac{m_{\text{水}}}{\rho_{\text{水}}}=\frac{20\text{ kg}}{1.0\times 10^3\text{ kg/m}^3}=0.02\text{ m}^3;$$

$$(2)\text{沙石的密度}\rho_{\text{沙}}=\frac{m_{\text{沙}}}{V}=\frac{52\text{ kg}}{0.02\text{ m}^3}=2.6\times 10^3\text{ kg/m}^3;$$

$$(3)400\text{ m}^3\text{的沙石的质量 }m_{\text{总}}=\rho_{\text{沙}} V_{\text{总}}=2.6\times 10^3\text{ kg/m}^3\times 400\text{ m}^3=1.04\times 10^6\text{ kg},$$

六、综合题（每空 1 分，共 18 分）

21. (1) 10.0 (2) 投影仪 远离 远视眼睛 (3) 完整 (4) 上

22. (1) 乐音 20 (2) 放出 (3) 静止 静止 (4) 真空不能传声

23. (1) 超 (2) D (3) 45 Q (4) 红 60