

中山市 2020—2021 学年上学期期末水平测试试卷

八年级物理参考答案及评分标准

一、单项选择题（每题 3 分，共 21 分）

1. C 2. B 3. D 4. C 5. B 6. D 7. A

二、填空题（每空 1 分，共 21 分）

8. 音色 振动 空气

9. 吸收 凝固 大于

10. 红外线 绿 紫外线

11. 照相 使像更明亮 伽利略

12. 反射 虚 不变

13. 10 甲 2

14. 高于 相同 不变

三、作图题（第（1）、（2）小题各 3 分，第（3）小题 2 分，共 8 分）

15. （1）如图 10，光路正确得 2 分，平面镜位置正确得 1 分（平面镜的位置不唯一，只要在图中视线所在的直线上且光路正确即可）；

（2）如图 11，画出出射光线 CB 得 1 分，标出焦点位置得 1 分，光路正确得 1 分；

（3）如图 12，正确画出像的位置得 2 分

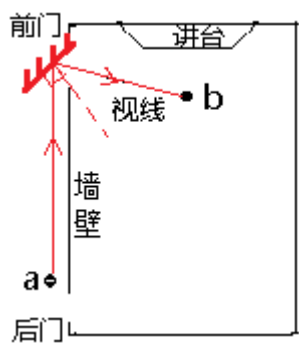


图 10

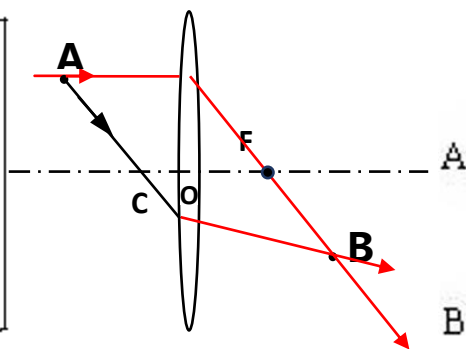


图 11

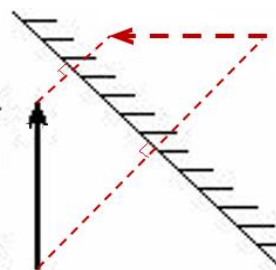


图 12

四、实验题（每空 1 分，共 21 分）

16. (1) 甲 38.5 15 (2) 337.5 2.50 (2.48—2.52)
17. (1) 从下到上 (2) 均匀 慢 (3) 小水珠 液化 (4) BC 固态
18. (1) 刻度尺
- (2) 玻璃板 位置
- (3) 前面 C 相等
- (4) 不可以
- (5) 6 不变

五、计算题（第 19 题 6 分、第 20 题 7 分，共 13 分）

19. (6 分) (1) 珠海到广州南运行的时间：

$$t=18:04-17:03=61\text{min} \quad (2 \text{ 分})$$

- (2) 中山至广州南运行的时间：

$$t=18:04-17:31=33\text{min} \quad (2 \text{ 分})$$

中山至广州南的平均速度：

$$v = \frac{s}{t} = 69.3\text{km} \times \frac{60}{33}\text{h} = 126\text{km/h} \quad (2 \text{ 分})$$

20. 解：(1) $V_{\text{桶}}=V_{\text{水}} = m_{\text{水}}/\rho_{\text{水}}=20\text{kg}/1.0 \times 10^3\text{kg/m}^3=2 \times 10^{-2}\text{m}^3$ (2 分)

$$(2) \rho_{\text{沙}}=m_{\text{水}}/V_{\text{沙}}=52\text{kg}/2 \times 10^{-2}\text{m}^3=2.6 \times 10^3\text{kg/m}^3; \quad (2 \text{ 分})$$

$$(3) \text{沙的总质量: } m_{\text{总}}=\rho_{\text{沙}} \cdot V_{\text{总}}=2.6 \times 10^3\text{kg/m}^3 \times 400\text{m}^3=1.04 \times 10^6\text{kg} \quad (2 \text{ 分})$$

$$\text{运沙的车次 } n=1.04 \times 10^6\text{kg}/4000\text{kg/次}=260 \text{ 次} \quad (1 \text{ 分})$$

六、综合能力题（第 22 题第 (4) 小题第 2 空 2 分，其余每空 1 分，共 16 分）

21. (1) 左 (2) 122 (6) 52 40 1.3 (7) 2 对测量结果无影响

22. (1) A

(2) 白色 4.2 远离

(3) 凸透 凹透

(4) 6.25 11