

# 2022 ~ 2023 学年度第一学期期末调研试题(卷)

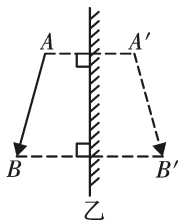
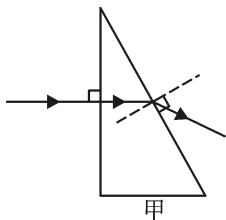
## 八年级物理参考答案及评分标准

一、选择题(本大题共 10 小题,每小题 2 分,计 20 分.每小题只有一个选项是符合题目要求的)

1. C    2. B    3. D    4. A    5. A    6. C    7. D    8. B    9. D    10. C

二、填空与作图题(本大题共 7 小题,计 22 分)

11. (共 3 分,每空 1 分) 振动    音调    笛子
12. (共 3 分,每空 1 分) 凝华    凝固    吸热
13. (共 3 分,每空 1 分) 光的直线传播    相同    无关
14. (共 3 分,每空 1 分) 超声波    不能    750
15. (共 3 分,每空 1 分) 折射    虚    2.8
16. (共 3 分,每空 1 分) 相同路程比时间    1:2    1:2
17. (共 4 分,每图 2 分)



三、实验与探究题(本大题共 4 小题,计 22 分)

18. (共 4 分,每空 1 分)
  - (1) 变小    不能
  - (2) 色散    复色光
19. (共 5 分,每空 1 分)
  - (1) 右
  - (2) 42
  - (3)  $1.05 \times 10^3$
  - (4) 偏大    丙丁乙
20. (共 6 分,每空 1 分)

- (1)碎块冰
- (2)全部
- (3)晶体
- (4)减少
- (5)不变      小于

21. (共 7 分,每空 1 分)

- (1)大小
- (2)使成像更清晰
- (3)玻璃板没有和桌面垂直
- (4)靠近      玻璃板太厚了
- (5)像距      5

#### 四、综合题(本大题共 2 小题,计 16 分)

22. (7 分)解:(1)静止(1 分)

(2)轿车从 A 地到 B 地所用时间: $t_1 = 10:45 - 10:15 = 30 \text{ min} = 0.5 \text{ h}$  ..... (1 分)

轿车从 A 地到 B 地的路程: $s_1 = 120 \text{ km} - 70 \text{ km} = 50 \text{ km}$  ..... (1 分)

轿车从 A 地到 B 地的速度: $v = \frac{s_1}{t_1} = \frac{50 \text{ km}}{0.5 \text{ h}} = 100 \text{ km/h}$  ..... (2 分)

(3)据图可知从 B 地到达南京的距离  $s_2 = 70 \text{ km}$ ,则轿车从 B 地到南京所用时间:

$t_2 = \frac{s_2}{v} = \frac{70 \text{ km}}{100 \text{ km/h}} = 0.7 \text{ h} = 42 \text{ min}$  ..... (2 分)

23. (9 分)解:(1)折射(1 分)

(2) 由  $\rho = \frac{m}{V}$  可得 ,瓶中装满的饮料的质量为:

$m_{\text{饮料}} = \rho_{\text{饮料}} V = 0.9 \times 10^3 \text{ kg/m}^3 \times 400 \times 10^{-6} \text{ m}^3 = 0.36 \text{ kg} = 360 \text{ g}$  ..... (2 分)

(3)由  $\rho = \frac{m}{V}$  可得,制作一个饮料瓶需要玻璃的体积为: $V_{\text{玻璃}} = \frac{m_{\text{玻璃}}}{\rho_{\text{玻璃}}} = \frac{0.24 \text{ kg}}{2.4 \times 10^3 \text{ kg/m}^3} = 100 \text{ cm}^3$  ..... (2 分)

(4)液体的质量为: $m_{\text{液}} = m_{\text{总}} - m_{\text{瓶}} = 720 \text{ g} - 240 \text{ g} = 480 \text{ g}$  ..... (1 分)

液体的体积: $V_{\text{液}} = V = 400 \text{ mL} = 400 \text{ cm}^3$  ..... (1 分)

液体的密度为: $\rho_{\text{液}} = \frac{m_{\text{液}}}{V} = \frac{480 \text{ g}}{400 \text{ cm}^3} = 1.2 \text{ g/cm}^3 = 1.2 \times 10^3 \text{ kg/m}^3$  ..... (2 分)