

# 灵宝市 2022-2023 学年度上期期末练习题

## 八年级物理参考答案

### 一、填空题（本题共 6 小题，每空 1 分，共 14 分）

1. 液化 降低                      2. 声源处 响度                      3. 直线传播 平面镜 折射  
4. 反射 复色光                      5. 缩小 绿 靠近                      6. 不变 变小

（评分标准：每空 1 分）

### 二、选择题（本题 10 小题，每小题 3 分，共 30 分。第 7~14 题每小题只有一个选项符合题目要求，第 15~16 题每小题有两个选项符合题目要求，全部选对的得 3 分，只选 1 个且正确的得 2 分，有选错的得 0 分）

7. B    8. D    9. C    10. D    11. B    12. D    13. A    14. C    15. BD    16. AD

### 三、作图题（本题共 3 小题，每小题 2 分，共 6 分）

答案略

### 四、实验探究题（本题共 3 小题，第 20 题 12 分，第 21 题 12 分，第 22 题 14 分，共 38 分）

20. (1) 不点燃      大小                      (2) 蜡烛 A 到玻璃板的距离  
(3) 虚像                      (4) 偏高                      (5) 不动  
21. (1) 平衡螺母                      (2) BCA  
(3) 72    40       $1.05 \times 10^3$       偏大  
22. (1) 同一高度                      (2) ①10      ②a. 15 b. 倒立、放大实像                      ③远离 变大  
(2) ④物距小于焦距，成正立放大虚像，光屏不能承接（意思对即可得分）

（评分标准：每空 2 分）

### 五、综合应用题（本题共 2 小题，第 23 题 6 分，第 24 题 6 分，共 12 分）

23.  $t = s/v = 702\text{km}/108\text{km/h} = 6.5\text{h}$  (3 分)

$s' = v' t' = 3 \times 10^8 \text{m/s} \times 1\text{s} = 3 \times 10^8 \text{m}$ （没有该步计算，下步计算直接带入  $3 \times 10^8 \text{m}$  不扣分）

$$n = s' / s = 3 \times 10^8 \text{m} / (7.02 \times 10^5 \text{m} \times 2) = 213 \text{ (个来回)} \text{ (3 分)}$$

24. (1)  $V = m / \rho = 52\text{kg} / 1.0 \times 10^3 \text{ kg/m}^3 = 0.052\text{m}^3$  (3 分)

$$(2) m_{\text{蜡}} = \rho_{\text{蜡}} V = 0.9 \times 10^3 \text{ kg/m}^3 \times 0.052\text{m}^3 = 46.8\text{kg} \text{ (3 分)}$$

（评分标准：公式 1 分，结果 2 分。其它解法正确也可得分。）