

温馨提示:为共同维护用卷环境,严禁将试卷、答案的电子版上传至各类网络平台以及除征订校以外的私域群聊等。版权所有,违者必究!

江西省 2026 届八年级第二次阶段适应性评估 物理参考答案

1. 单位 秒

2. cm 23.1 cm

3. 反射 直线传播

4. 响度 能量

5. 反射 变小

6. 色散 绿

7. 消声 次声波

8. 折射 虚像

9. B 10. D 11. C 12. A 13. CD 14. BD

15. 解:(1)激光所通过的路程: $s=2\times 3.81\times 10^8\text{ m}=7.62\times 10^8\text{ m}$
从发出到接收返回的激光所用的时间:

$$t=\frac{s}{c}=\frac{7.62\times 10^8\text{ m}}{3\times 10^8\text{ m/s}}=2.54\text{ s} \quad (4\text{ 分})$$

(2)太阳光传到地球的时间:

$$t'=\frac{s'}{c}=\frac{1.5\times 10^{11}\text{ m}}{3\times 10^8\text{ m/s}}=500\text{ s}$$

故太阳消失 500 s 后才能发现。 (3 分)

16. 解:(1)自观察到闪电起至听到雷声的时间:

$$t=\frac{s}{v}=\frac{6\,120\text{ m}}{340\text{ m/s}}=18\text{ s} \quad (2\text{ 分})$$

(2)光从闪电处到小明处需要的时间:

$$t_{\text{光}}=\frac{s}{c}=\frac{6\,120\text{ m}}{3\times 10^8\text{ m/s}}=2.04\times 10^{-5}\text{ s} \quad (3\text{ 分})$$

(3)因为光的传播速度远大于声音的传播速度,为了减小计时误差,终点计时员必须看到发令枪冒烟就开始计时。 (2 分)

17. 解:(1)勘测船停在该海域底部的 A 处正上方,向海底发出的超声波信号传播的路程: $s_1=v_1t_1=1\,500\text{ m/s}\times 6\text{ s}=9\,000\text{ m}$

A 处海水的深度: $h_A=\frac{1}{2}s_1=\frac{1}{2}\times 9\,000\text{ m}=4\,500\text{ m}$ (3 分)

(2)勘测船停在该海域底部的 B 处正上方,向海底发出的超声波信号传播的路程: $s_2=v_1t_2=1\,500\text{ m}\times 3\text{ s}=4\,500\text{ m}$

B 处海水的深度: $h_B=\frac{1}{2}s_2=\frac{1}{2}\times 4\,500\text{ m}=2\,250\text{ m}$

B 处比 A 处高: $\Delta h=h_A-h_B=4\,500\text{ m}-2\,250\text{ m}=2\,250\text{ m}$ (5 分)

18. (1)0.1 1.65

(2)①拉紧 偏小

②57.90 1.93 可以减小误差

评分标准:每空 1 分,共 7 分;有其他合理答案均参照给分

19. 【证据】(1)漫 显示光路

(2)存在

(3)把反射光线与水平面的夹角当成反射角

【解释】同一平面内 等于

【交流】粗糙

评分标准:每空 1 分,共 7 分;有其他合理答案均参照给分

20. 【证据】(1)暗 像的位置

(2)垂直

(3)未点燃

【解释】相等 相等

【交流】向上移

评分标准:每空 1 分,共 7 分;有其他合理答案均参照给分

21. 【证据】(1)金属管

(3)频率高低 频率越高,音调越高

(4)1、2 2、3

【解释】低

【交流】金属管的材料

评分标准:每空 1 分,共 7 分;有其他合理答案均参照给分