

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 届八年级第三次阶段适应性评估 物理参考答案

1. cm 光年

2. 振动 空气

3. 反射 运动

4. 熔化 吸收

5. 后 凸

6. 凸透 会聚

7. 液化 流速

8. 不同 远离

9. C 10. D 11. C 12. D 13. AB 14. CD

15. 解:(1)太阳到地球的距离: $s=vt=3\times10^8\text{ m/s}\times500\text{ s}=1.5\times10^{11}\text{ m}=1.5\times10^8\text{ km}$  (2 分)

(2)月球到地球的距离是  $s_{月}=38\text{ 万千米}=3.8\times10^8\text{ m}$ ;光从月球传到地球的时间约为:

$$t_{月}=\frac{s_{月}}{v}=\frac{3.8\times10^8\text{ m}}{3\times10^8\text{ m/s}}\approx1.27\text{ s}$$
 (3 分)

(3)地球到月球的距离为  $3.8\times10^8\text{ m}$ ;根据平面镜成像的特点,像与物体到平面镜的距离相等,所以月球与它在水中的像的距离为  $3.8\times10^8\text{ m}\times2=7.6\times10^8\text{ m}$ 。 (2 分)

16. 解:(1)倒车雷达是利用超声波遇到障碍物会发生反射的原理来测量距离的,俗称回声测距。 (2 分)

(2)由题知,超声波到达障碍物所用的时间: $t=\frac{1}{2}\times0.02\text{ s}=0.01\text{ s}$

由  $v=\frac{s}{t}$  可知,车尾与障碍物之间的距离:

$$s=v_{声}t=340\text{ m/s}\times0.01\text{ s}=3.4\text{ m}$$
 (3 分)

倒车时汽车移动的距离:  $s' = 3.4 \text{ m} - 0.4 \text{ m} = 3 \text{ m}$

由  $v = \frac{s}{t}$  可知, 倒车最多需要的时间:

$$t' = \frac{s'}{v_{\text{倒}}} = \frac{3 \text{ m}}{0.3 \text{ m/s}} = 10 \text{ s} \quad (2 \text{ 分})$$

17. 解:(1)玻璃管的内径和刻度都是均匀的,这个温度计在  $8 \text{ }^{\circ}\text{C} \sim 88 \text{ }^{\circ}\text{C}$  之间一共是 80 格,表示实际温度的范围为  $0 \text{ }^{\circ}\text{C} \sim 100 \text{ }^{\circ}\text{C}$ ,

则一个小格表示的实际温度为  $\frac{100 \text{ }^{\circ}\text{C}}{88-8} = 1.25 \text{ }^{\circ}\text{C}$ ,所以这支温度计的分度值是  $1.25 \text{ }^{\circ}\text{C}$ ,当它的指示温度是  $24 \text{ }^{\circ}\text{C}$  时,实际的温度应该是  $(24-8) \times 1.25 \text{ }^{\circ}\text{C} = 20 \text{ }^{\circ}\text{C}$ 。 (3 分)

(2)根据前面分析可知,实际温度与指示温度的关系为:

$$t_{\text{实}} = (t_{\text{指示}} - 8 \text{ }^{\circ}\text{C}) \times 1.25$$

当热水的实际温度为  $60 \text{ }^{\circ}\text{C}$  时,则有:  $60 \text{ }^{\circ}\text{C} = (t_{\text{指示}} - 8 \text{ }^{\circ}\text{C}) \times 1.25$

解得  $t_{\text{指示}} = 56 \text{ }^{\circ}\text{C}$ 。 (3 分)

(3)实际温度与这支温度计的示数相等,即  $t_{\text{实}}' = t_{\text{指示}}'$ ,

将  $t_{\text{实}}' = t_{\text{指示}}'$  代入关系式可得:  $t_{\text{实}}' = (t_{\text{指示}}' - 8 \text{ }^{\circ}\text{C}) \times 1.25$

解得  $t_{\text{实}}' = 40 \text{ }^{\circ}\text{C}$ 。 (2 分)

18. (1)0.5 2.95

(2)8 25

(3)B 48 -14

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)镀膜

(2)A 等效替代

(3)不能 虚

【解释】相等

【交流】bd

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)10.0

(2)同一高度

(3) 投影仪

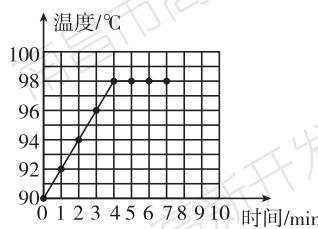
(4) 4 物距等于焦距时不成像

【交流】缩小  $D$

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) 温度计的玻璃泡碰到了烧杯底  $B$

(2) 如图所示:



【解释】98 升高 保持不变

【交流】使用热水进行实验

评分标准: 作图 1 分, 其余每空 1 分, 共 7 分; 有其他合理答案均参照给分