

八年级期末物理考试卷

参考答案

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

11. (1) 5 快

(2) 西

12. 发声体在振动 空气能传声 真空不能传声

13. 响度 声源处 人耳处

14. (1) 汽化 吸收

(2) 液化

15. (1) 玻璃管喷出

(2) 小水珠 升高

16. 1.65 折射 重合

17. 反射 凸面镜

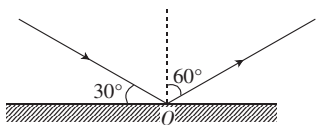
18. 缩小 物距

19. 凸 大于凸透镜的二倍焦距 变大

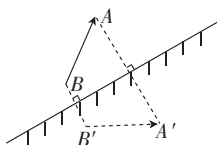
20. 左 60°

21. 0.65 变小 变小

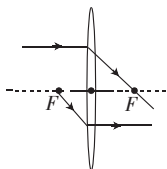
22. 如图所示：



23. 如图所示：



24. 如图所示：



25. (1) 全部浸入

(2) 乙

(3) 液化时还要放出大量的热

(4) 多

26. (1) 8

(2) 较暗

(3)大小

(4)虚

27. (1)同一高度

(2)缩小

(3)投影仪

(4)向上

【拓展】能

28. (1)水平 调节平衡螺母时,游码未在标尺的零刻度线处

(2)82.4

(3)1.7

【评估】偏小

29. 解:(1)前一段路程所用的时间 $t_1 = 6 \text{ min} = 360 \text{ s}$, 由 $v = \frac{s}{t}$ 得, 前 6 min 时间通过的路程为:

$$s_1 = v_1 t_1 = 1 \text{ m/s} \times 360 \text{ s} = 360 \text{ m} \quad (2 \text{ 分})$$

(2)后一段路程所用的时间 $t_2 = 4 \text{ min} = 240 \text{ s}$, 后一段时间通过的路程为:

$$s_2 = v_2 t_2 = 1.5 \text{ m/s} \times 240 \text{ s} = 360 \text{ m}$$

则他家离学校的距离:

$$s = s_1 + s_2 = 360 \text{ m} + 360 \text{ m} = 720 \text{ m} \quad (2 \text{ 分})$$

(3)小明上学走路的总时间为:

$$t = t_1 + t_2 = 360 \text{ s} + 240 \text{ s} = 600 \text{ s}$$

则他上学走路的平均速度为:

$$v = \frac{s}{t} = \frac{720 \text{ m}}{600 \text{ s}} = 1.2 \text{ m/s} \quad (2 \text{ 分})$$

30. 解:(1)由步骤②③可得,所加水的质量为:

$$m_{\text{水}} = m_3 - m_2 = 227.3 \text{ g} - 151.3 \text{ g} = 76 \text{ g}$$

由 $\rho = \frac{m}{V}$ 可得,喝掉酸奶的体积为:

$$V = V_{\text{水}} = \frac{m_{\text{水}}}{\rho_{\text{水}}} = \frac{76 \text{ g}}{1 \text{ g/cm}^3} = 76 \text{ cm}^3 \quad (3 \text{ 分})$$

(2)由步骤①②可得,喝掉酸奶的质量为:

$$m = m_1 - m_2 = 238.7 \text{ g} - 151.3 \text{ g} = 87.4 \text{ g}$$

酸奶的密度为:

$$\rho = \frac{m}{V} = \frac{87.4 \text{ g}}{76 \text{ cm}^3} = 1.15 \text{ g/cm}^3 = 1.15 \times 10^3 \text{ kg/m}^3 \quad (3 \text{ 分})$$

(3)由盒上标注的净含量可知,盒中酸奶的总质量 $m_{\text{总}} = 230 \text{ g}$,

则酸奶的总体积:

$$V_{\text{总}} = \frac{m_{\text{总}}}{\rho} = \frac{230 \text{ g}}{1.15 \text{ g/cm}^3} = 200 \text{ cm}^3 = 200 \text{ mL} \quad (2 \text{ 分})$$