

八上期末物理参考答案

2019—2020 学年度第一学期教学质量自查一期末试卷

一、单项选择题（本大题共 10 小题，每小题 3 分，共 30 分）

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

二、填空题（本大题共 8 小题，每小题 3 分，共 24 分）

11. B 2. 50 4min 37.5s 或 277.5s

12. 振动 空气 响度

13. 次声 20 超声

14. 凸 远视 ③

15. 晶体 50 4

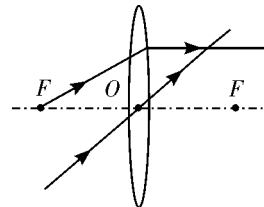
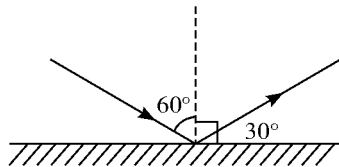
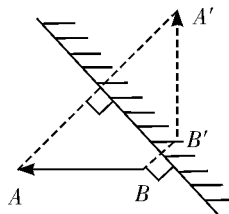
16. 汽化 吸 压缩体积

17. 单向导电 零 10^{-9}

18. 200 800 不变

三、作图题（本大题共 3 小题，共 7 分）

19. (1) (3 分) (2) (2 分) (3) (2 分) 如下图所示



四、实验题（本大题共 3 小题，共 20 分）

20. (7 分) (1) 同一高度 上 (2) 缩小 照相机 (3) 10 放大镜 (4) 焦点

21. (6 分) (1) 酒精灯 (2) 吸热温度不变 97 小于 (3) 沸腾时 丙

22. (7 分) (1) 水平 左 (2) 31.4 3.14×10^3

(3) 鹅卵石质量 m/g 鹅卵石密度 $\rho/(g \cdot cm^{-3})$ (4) $<$

五、计算题（本题共 7 分）

23. (7 分) 解: (1) $\rho = \frac{m}{V} = \frac{2600g}{1000cm^3} = 2.6g/cm^3 = 2.6 \times 10^3 kg/m^3$ 3 分

(2) 这些沙石的总质量为:

$$m_{\text{总}} = \rho V_{\text{总}} = 2.6 \times 10^3 kg/m^3 \times 500m^3 = 1.3 \times 10^6 kg = 1300t \text{ 2 分}$$

需要运送的次数为:

$$n = \frac{1300t}{4t} = 325 \text{ 2 分}$$

答: 略

六、综合能力题（本大题共 2 小题，共 12 分）

24. (6 分) (1) 同一直线; 在同种均匀介质中光沿直线传播;

(2) 倒立; 实; 蜡烛离 A 近一些或 B 离 A 远一些;

(3) 月食的形成、日食的形成等

25. (6 分) (1) 吸 (2) ①水 ②低于 熔化 一定 (3) 凝华