

绝密★启用前

2019—2020 学年度第一学期期末教学质量调研测试

八年级物理试题（卷） 参考答案（苏科版）

一、选择题（共 12 小题，每小题 3 分，计 36 分）

1-5 DADBD

6-10 CBADB

11-12 DB

二、填空题（每空 1 分，每图 2 分，计 29 分）

13. 91 3.80

14. 振动 空气 不属于

15. 不是 A C

16. 440 次声波 信息

17. 镜面 强 漫 弱

18. 再次出现 压缩体积

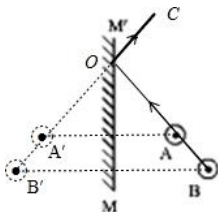
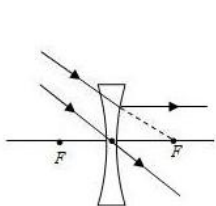
19. 凸 后 变小

20. 仍能 不变 4.4

21. 20 48

22. (1) 如图所示

(2) 如图所示



三、实验与探究题（共 3 小题，计 22 分）

23. (6 分) (1) 98 不变（每空 1 分）

(2) B 48（每空 1 分）

(3) B（2 分）

24. (8 分) (1) 10.0（1 分）

(2) 倒立 缩小（每空 1 分）

(3) 将光屏向上移（2 分）

(4) 蜡烛在透镜一倍焦点处（2 分）

(5) B（1 分）

25. (8 分) (1) $v = \frac{s}{t}$ （2 分）

(2) 小（1 分）

(3) 90.0（1 分） 15.0（1 分）

(4) 小（2 分）

(5) 变速直线运动（1 分）

四、综合题（共 2 小题，计 13 分）

26. (6 分) (1) 红 反射（每空 1 分）

(2) 不同的乐器它们的结构、材料不同，发出声音的音色不同，所以观众是依据声音的音色来分辨板胡的声音（2 分）

(3) 干冰的升华过程需要吸热，所以使周围环境温度降低，空气中的水蒸气遇冷会液化成小水滴，从而形成“白雾”（2 分）

27. (7 分) 解：(1) 火车速度： $v = 72 \text{ km/h} = 20 \text{ m/s}$ ，

根据 $v = \frac{s}{t}$ 可得隧道长：

$s_{\text{隧道}} = vt = 20 \text{ m/s} \times 65 \text{ s} = 1300 \text{ m}$ （3 分）

(2) 火车通过隧道通过路程：

$s' = 1300 \text{ m} + 500 \text{ m} = 1800 \text{ m}$ （1 分）

火车完全通过隧道时间： $t' = \frac{s'}{v} = \frac{1800 \text{ m}}{20 \text{ m/s}} = 90 \text{ s}$

（3 分）