

2019~2020 学年度第一学期期末检测

八年级物理试题答案

一、单项选择题（本题包括 8 个小题；每小题 3 分，共 24 分。每小题只有一个选项符合题意，多选或不选均得 0 分）

1	2	3	4	5	6	7	8
D	D	C	B	C	D	C	B

二、多项选择题（本题包括 2 个小题；每小题 4 分，共 8 分。每小题的选项中至少有两个选项符合题意。全部选对的得 4 分，选对但不全的得 2 分，有选错或不选的得 0 分）

9	10
AD	AC

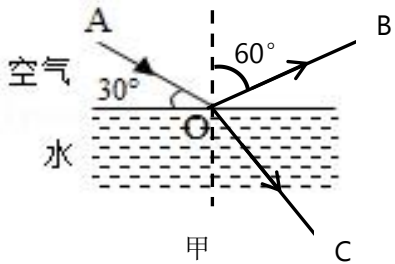
三、填空题（本题包括 4 个小题；每空 1 分，共 8 分）

11. 7.50 （7.46 ~7.52 之间都可） 0.15 （根据估读路程计算速度） 12. 沿直线传播 静止

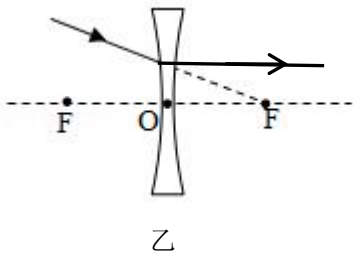
13. 下方 减小 14. 红外线 激光

四、作图题（本题包括 2 个小题；每小题 2 分，共 4 分）

15.



16.



五、实验探究题（本题包括 2 个小题；每空 1 分，共 12 分）

17. (1) 从大到小 移动游码 (2) 54

(3)  $2.7 \times 10^3$  铝 (4) 不变

18. (1) 大小 (2) 换用较薄的玻璃板

(3) 相等 垂直 对称 (4) AC

六、计算题（本题包括 2 个小题；其中 19 题 6 分，20 题 8 分，共 14 分）

19. 解：(1) 此路段限速 80km/h，距离新华出口还有 4km (1 分)

(2) 超速 (1 分)

(3) 由  $v = \frac{s}{t}$  得  $t = \frac{s}{v}$  (1 分)

到达新华出口所需要的时间为  $t = \frac{s}{v} = \frac{4\text{km}}{80\text{km/h}} = 0.05\text{h}$  (3 分)

20. 解：(1)  $\rho = \frac{m}{V} = \frac{24.6\text{g}}{30\text{cm}^3} = 0.82\text{g/cm}^3$  (3 分)

(2)  $0.82\text{g/cm}^3 = 0.82 \times 10^3\text{kg/m}^3$

由  $\rho = \frac{m}{V}$  可得  $m = \rho V$  (1 分)

罐中石油的质量为：

$m = \rho V = 0.82 \times 10^3\text{kg/m}^3 \times 20\text{m}^3 = 16.4\text{t}$  (4 分)