

2020 第一学期期末考试分析(武昌区)

试卷分析：舒杰、李新波

第一部分：参考答案

2019~2020 学年度第一学期期末考试（武昌区） 八年级物理试卷 参考答案

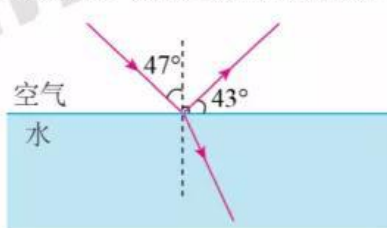
一、选择题

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
答案	B	C	D	D	D	A	C	A	B	D
题号	11	12	13	14	15	16	17	18		
答案	C	C	B	C	D	B	D	C		

二、非选择题

19. (1分) 217.5

20. (3分) (入射光线 1分、折射光线 1分、入射角标示正确 1分, 法线未画 0分)



21. (8分) (1) 温度计的玻璃泡接触容器底; B处向上

(2) 96; D

(3) 水蒸气; 不变; 小

(4) d

22. (5分) (1) 显示光的传播路径 (/径迹)

(2) 靠近; 笔; 量角器

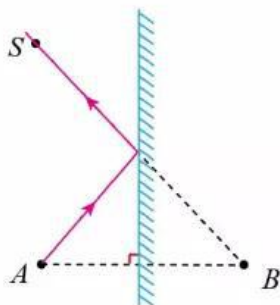
(3) 把纸板 NOF (/纸板 F) 向后 (/前) 折

23. (7分) (1) 有膜; 平面镜 (/镜面/反射面)

(2) 点燃; 完全重合

(3) 便于比较像和物的大小

(4) (2分) 如图(画图只要有正确的部分, 或还有问题或错误的, 仍能得1分, 如“A、B间对称画对了, 镜面画出来了, 连接了BS知道是反射光线……等”, 以区别于全错的、留空白的!)



24. (7分) (1) 10.0; (2) 放大; 投影仪; (3) C; (4) 右; B; (5) B

25. (5分) (1) 左; (2) 63; 1.1×10^3 ; (3) 偏大; $\frac{m_3 - m_2}{V_0 - V_{剩}}$

26. (10分)

解: (1) (3分) 由图甲可知, 汽车的速度: $v = 90 \text{ km/h}$ 1分

$$s = vt = 90 \text{ km} \times 15 \times \frac{1}{60} = 22.5 \text{ km} \dots\dots\dots 2 \text{ 分}$$

(2) (3分) $t_2 = \frac{s_2}{v_2} = \frac{36 \text{ m}}{4.5 \text{ m/s}} = 8 \text{ s} \dots\dots\dots 1 \text{ 分}$

通过收费站的平均速度:

$$v = \frac{s_1 + s_2}{t_2 + t_2} = \frac{60 \text{ m} + 36 \text{ m}}{4 \text{ s} + 8 \text{ s}} = 8 \text{ m/s} \dots\dots\dots 2 \text{ 分}$$

(3) (4分) 花岗岩条石的体积:

$$V = 1 \text{ m} \times 0.5 \text{ m} \times 0.3 \text{ m} = 0.15 \text{ m}^3 \dots\dots\dots 1 \text{ 分}$$

每条条石的质量:

$$m = \rho V = 2.6 \times 10^3 \text{ kg/m}^3 \times 0.15 \text{ m}^3 = 390 \text{ kg} \dots\dots\dots 1 \text{ 分}$$

$8t = 8000 \text{ kg}$, 卡车每次装载的块数:

$$\frac{8000 \text{ kg}}{390 \text{ kg}} = 20.51 = 20 \text{ 块} \dots\dots\dots 1 \text{ 分}$$

卡车需运趟数为:

$$\frac{361 \text{ 块}}{20 \text{ 块}} = 18.05 = 19 \text{ 趟} \dots\dots\dots 1 \text{ 分}$$