

2020年广东广州白云区初三二模物理试卷

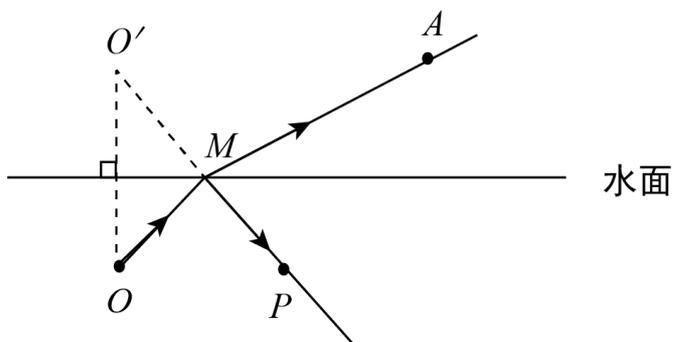
一、单选题

1 C 2 A 3 B 4 D 5 B 6 C 7 D 8 A 9 D 10 C 11 A

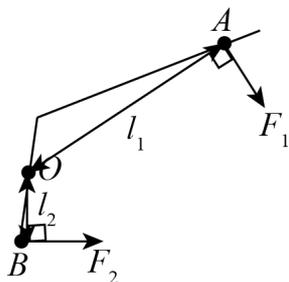
12 B

二、填空、作图题

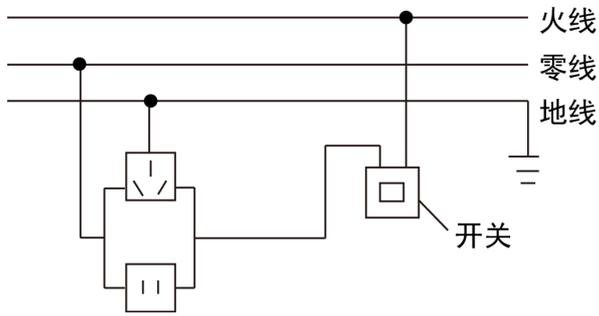
13



14



15



16 1:条形

2:乙

3:电能转化为机械能

17 (1) 质量

(2) 等于

(3) 1:不对

2:电加热器的电阻不一样, 放出的热量不同, 因为水从电热器中吸热较多, 根据

$$c = \frac{Q}{m\Delta t}, \text{ 而 } m \text{ 相同, } \Delta t \text{ 相同, 则 } Q \text{ 大, 比热容 } c \text{ 大}$$

18 (1) 1:70.51

2:海拔越高, 大气压越低, 水的沸点越低

(2) 4400

19 1:180

2:60

3:75%

三、计算题

20 (1) 10Ω

(2) 1.8A

(3) 7.2W

21 (1) 800kg

(2) 912kg/m³

(3) 1.68×10^7 J

四、试验、探究题

22 (1) 96

(2) 1:小于

2:相同质量的水 $t_1 = 100 \text{ min}$ 时温度低于 $t_2 = 20 \text{ min}$ 的温度

(3) 在其他条件相同时, 水温越低, 降温越慢

(4) B

23 (1) 3.2

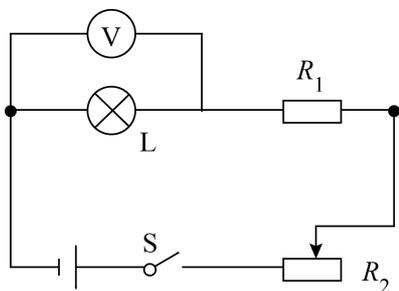
(2) =

(3) 1:1.2

2:偏大

3:图丁的铁块表面沾上水

24 (1)



(2) ①闭合S, 调整变阻器 R_2 直到电压表示数为2.5V; ②断开S, 将电压表拆下, 再改接到 R_1 两端再闭合S, 读数此时电压表示数, 并记为 U_0 .

(3) $2.5\text{V} \times \frac{U_0}{R_0}$