

2020年广东广州越秀区广州市越秀区二中应元学校初三一模物理试卷

一、单选题

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

12 C

二、填空作图题

13 1:337.5

2:2.50

14 1:相平

2:-14

15 1:滑块做匀速直线运动

2:二力平衡

3:2.2

16 (1) 大气压强的存在，并且说明力可以改变物体的形状

(2) 电磁波可以在真空中传播，声音不能在真空中传播

(3) 流体中流速越大的地方压强越小

17 (1) ①②

(2) 1:甲、乙

2:甲、丙

18 (1) 1:液化

2:做功

(2) B

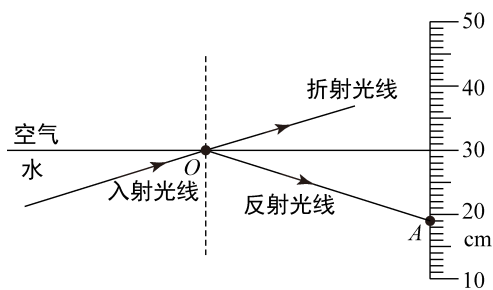
19 1:惯性

2:太阳能转化为电能

20 (1) 1:减少

2:改变物体的运动

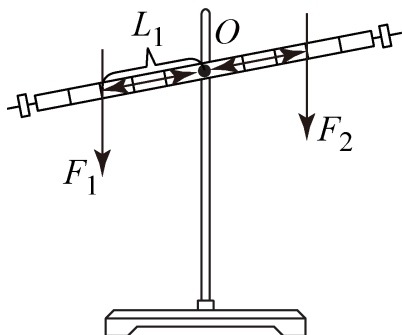
(2) ①



② 22

(3) ① 能保持平衡，因为力相等，力臂相等

②

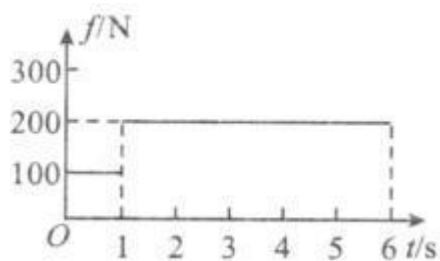


三、解答题

21 (1) $6 \times 10^3 \text{ Pa}$

(2) 400J

(3) 如图



22 (1) 20Ω

(2) 18V

(3) 10.8W

四、实验探究题

23 (1) 1:正确

2:由 $Q_{\text{吸}} = cm\Delta t$ 可知, 当比热容相同, 且 $m_{\text{甲}} = m_{\text{乙}}$ 时, 温度升高的多的水吸收的热量多

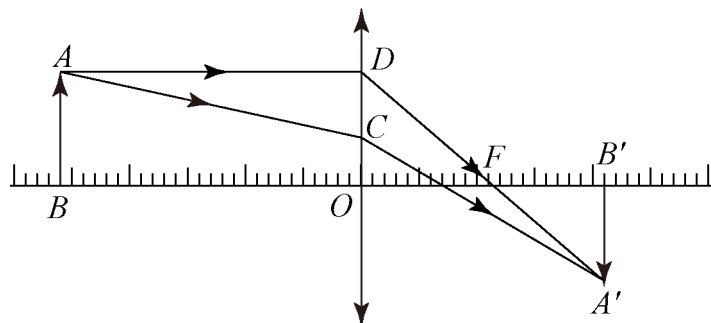
(2) >

24 (1) 1:左

2:缩小

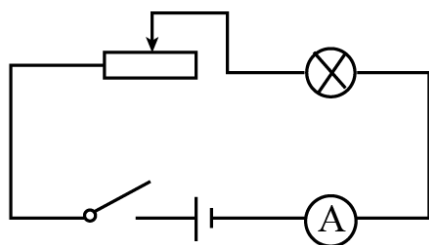
3:照相机

(2)



(3) D

(1)



(2) 1:不正确

2:灯丝断了电路中无电流, 电流表无示数

(3) 1:小灯泡短路

2:电灯的电源功率太小

3:0.56

26

(1) ①将大、小烧杯分别放在天平的左右两盘, 向小烧杯中加水, 用滴管调节水量, 使天平平衡;

②量筒中装入适量的水, 记下水的体积为 V_1 ;

③将手镯放入大烧杯中, 量筒中的水缓慢倒入小烧杯中, 用滴管调节水量, 直至天平平衡, 记下量筒中水的体积为 V_2 ;

④量筒中装入适量的水, 记下水的体积为 V_3 ;

⑤将大烧杯装入适量的水, 把用细线系住的手镯浸没在烧杯的水中, 用细线在水面处做一标记; 将手镯拿出, 将量筒中的水缓慢倒入大烧杯中, 用滴管调节水量直至标记处, 记下量筒中剩余水的体积为 V_4 .

(2)
$$\rho = \frac{(V_1 - V_2)}{(V_3 - V_4)} \rho_{\text{水}}$$