

# 2019年广东广州越秀区广州市第三中学初三一模 物理试卷

## 一、选择题

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

12 A

## 二、填空作图题

13 (1) 1:0.3A

2:12V

3:6 $\Omega$

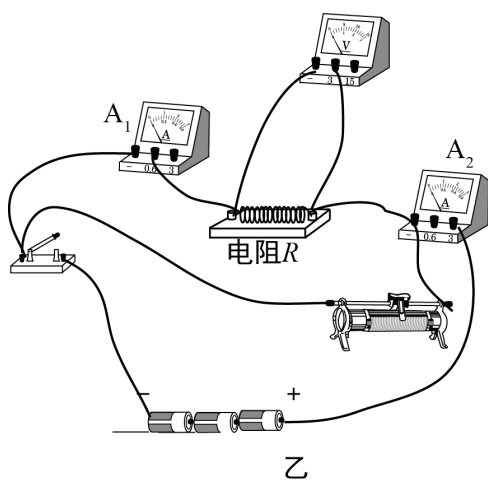
(2) 1:0.3

2:0.8

14 1:N

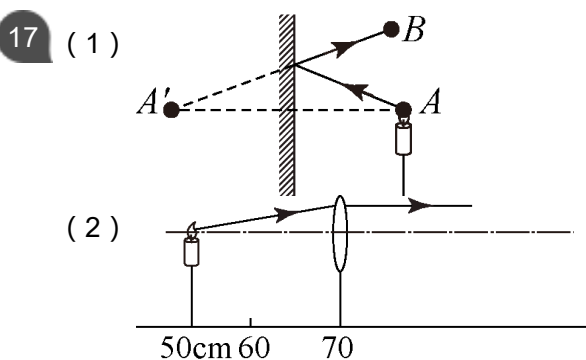
2:正

15 (1)



- (2) 1:变小  
2:变小

- 16 1:6  
2:90  
3:75%



- (2) 1:倒立放大的实像  
2:右

- 18 (1) 1:50  
2:有  
3:静止  
(2) 1:外

2:当汽车开动后，车外空气相对汽车的流速就比车内的快，所以车内压强要比车外大，所以窗帘要向车外飘

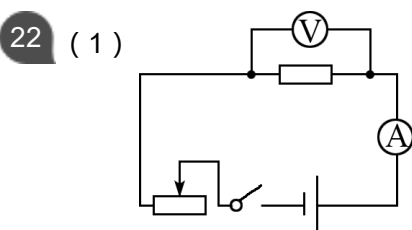
- 19 (1) 变大  
(2) 55%  
(3) 1:质量变小  
2:密度变小

### 三、解析题

- 20 (1)  $1 \times 10^{-3} \text{m}^3$   
(2) 5N  
(3)  $1.2 \times 10^3 \text{kg/m}^3$   
(4)  $F_3 < F_4$

- 21 (1)  $6 \times 10^3$   
(2)  $1.32 \times 10^5 \text{J}$   
(3)  $2.2 \times 10^3 \text{W}$ ; 不等于  
(4) 10A

### 四、实验、探究题

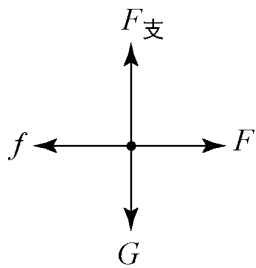


- (2) 1:2.5  
2:0.1  
3:25
- (3) 由实物图可看出电压表测量的是滑动变阻器的电压，因此计算出的电阻也为滑动变阻器的电阻，因此电阻不是定值。

23 (1) 等于

(2) ABCF

(3)



(4) 1:1、2、3

2:成正比

(5) 0.8

24 (1) 18.4s

(2) 排水量一定时，排尽水所需的时间与排水孔的直径成反比（或排水孔直径一定时，排尽水所需的时间与排水量成正比）

(3) 选择排水孔直径相同的不同形状的洗手盆，向洗手盆里分别加入相同体积的水，记录排水所需的时间