# 2018~2019学年广东广州黄埔区初三上学期期末物理试卷

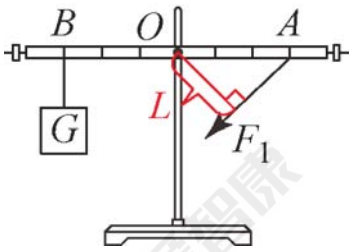
## 一、选择题

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

12 C

## 二、填空作图题

13 （1）




（2）1:动力×动力臂=阻力×阻力臂

2:>

14 （1）1:150

2:91.5

（2）4400

（3）1:0.02

2:1200

1:**10**

2:**0.6**

3:**0.8**

16 1:正

2:单向导电

17 1:**40%**

2:$\mathbf{9.2 \times 10^6}$

18 （1）扩散

（2）引力

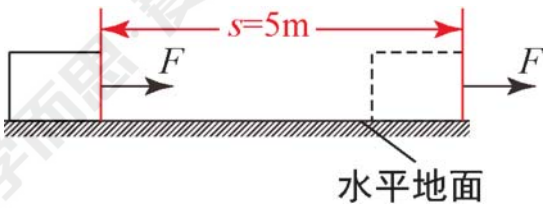
19 1:电源

2:机械

3:$\mathbf{3.888 \times 10^6}$

## 三、解析题

20 （1）




（2）**400J**

（3）**80N**

21 （1）**22W**

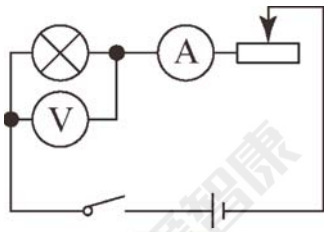
（2）$\mathbf{6.72 \times 10^5 J}$

（3）**72.7%**

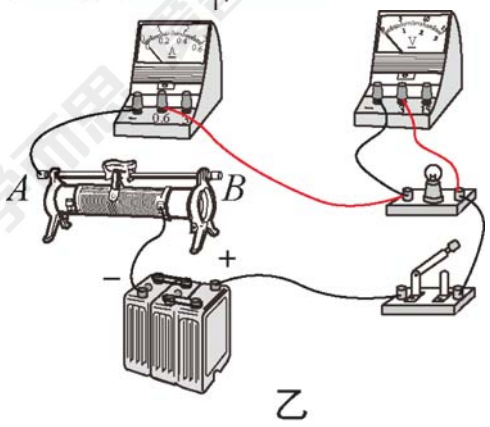
（4）导线电阻远小于电热水壶发热电阻

## 四、实验探究题

22 （1）




（2）

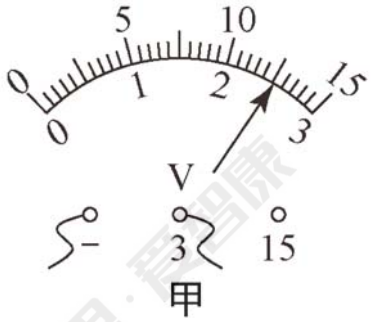



乙

（3）$A$

（4）灯泡断路

（5）




甲

；0.3；0.75；8.33

（6）1:当灯泡两端的电压增大时，灯泡的电功率增大

2:测量小灯泡的电阻实验

23 （1）＝

（2）电阻越大，产生热量越多

（3）① 相同

② 1:$B$

2:在$A$和$B$升高相同温度时，$B$的加热时间更长

○

3

1:$c=\frac{Q}{m\cdot\Delta t}$

2:<

④ $2.1\times10^{3}$

24 （1）不同的燃料燃烧放出相同的热量，燃料的质量不同

（2）取相同质量和初温的水，用相同的容器来盛装，将相同质量的不同燃料装入相同的燃烧装置中，点燃后燃烧，比较水上升的温度

（3）如果水上升的温度相同，则说明燃料放出相同的热量与燃料的质量无关；如果水上升的温度不同，则说明燃料放出相同的热量与燃料的质量有关。