

# 2017~2018学年广东广州南沙区初三上学期期末物理试卷

一、

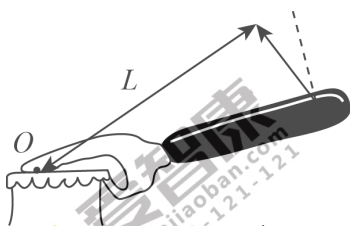
选择题（每小题3分，共36分）每小题给出的四个选项中，只有一项最符合题意。

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

12 D

## 二、填空作图题（共21分）

13 (1)

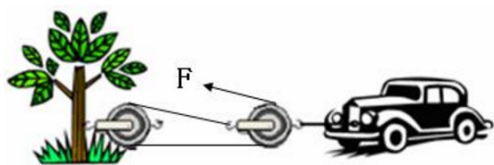


(2)

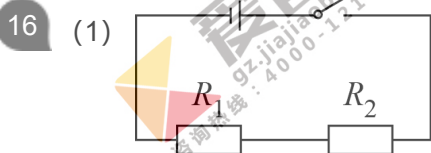


- (3) 1:增大  
2:减小

14



- 15 (1) 1:A  
2:增大  
3:升高
- (2) 1:机械能  
2:C



- (2) 液柱高度  
(3) 控制电流相等  
(4) <

- 17 (1) 85705  
(2) 1:2.05  
2: $1.5 \times 10^3$

- 18 1:③

2:在电线上晾湿衣服, 电线上的绝缘层有可能破损, 从而使人体和带电体接触, 就会造成触电事故, 十分危险

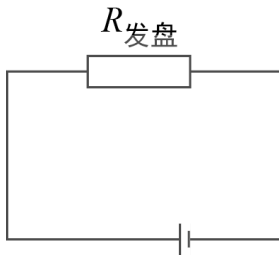
### 三、解析题 (19题7分, 20题8分, 共15分)

- 19 (1) 煤完全燃烧产生的热量为  $6 \times 10^7 \text{ J}$   
(2) 经过6min时间加热, 水所吸收的热量为  $2.52 \times 10^6 \text{ J}$

(3) 煤炉烧水时的热效率为4.2%

20

(1)



(2) ① 4A

②  $55\Omega$

③  $1.58 \times 10^6 \text{J}$

#### 四、

实验探究题 (第21小题9分, 第22小题13分, 第23小题6分, 共28分)

21

(1) 1:秒表

2:天平

(2) 质量

(3) 水

(4) 1:是

2:同一热源加热

(5) A

22

(1) 小灯泡断路

(2) 1:1.7

2:0.24

3:2.408

(3) 1:0.7

2:额定电压对应的才是额定功率

(4) 1:否

## 2:电流表有示数

23

(1)  $F_1 L_1 = F_2 L_2$

(2) 1:钩码

2:刻度尺

(3) 第一步：旋转平衡螺母使杠杆水平平衡；

第二步：在杠杆上左侧挂上钩码，在右边也挂上钩码使天平平衡，并用刻度尺量出  $L_1 L_2$ ；

第三步：记录数据并做多几次实验，将几次实验数据记录在表格中；

第四步：根据数据得出杠杆平衡条件： $F_1 L_1 = F_2 L_2$ 。



爱智康  
gz.jiajiaoban.com  
咨询热线：4000-121-121



爱智康  
gz.jiajiaoban.com  
咨询热线：4000-121-121



爱智康  
gz.jiajiaoban.com  
咨询热线：4000-121-121



爱智康  
gz.jiajiaoban.com  
咨询热线：4000-121-121