

# 2017~2018学年广东广州荔湾区初三上学期期末物理试卷

一、

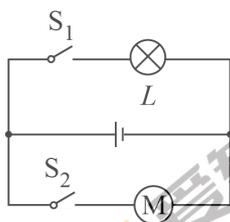
选择题（请选出一个正确或最优答案；每小题3分，共36分）

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

12 A

## 二、填空作图题（共26分）

13



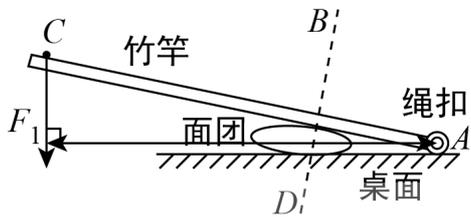
14 1:机械

2:压缩

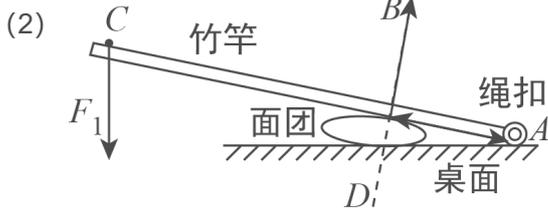
3:升高

4:30%

15 (1)



乙



乙

16 1:0.9

2:3

17 1:热

2:400

3:热传递

4:分子在不停地做无规则运动

18 (1) 1:10

2:40

3:甲

(2) B

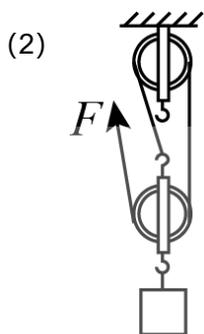
19 (1)  $3 \times 10^3$

(2) A

(3) 2000

### 三、解析题 (20题9分, 21题7分, 共16分)

(1) 80%



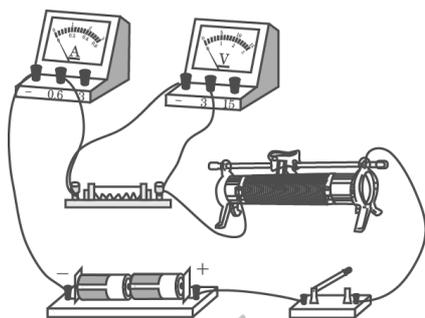
21 (1) 0.7kW·h

(2) 440W

(3) 2A

## 四、实验探究题

22 (1)



(2) ① 导体电阻一定时，导体中的电流和导体两端的电压成正比

② 各组同学选择的电阻阻值不同

23

(1) 1:数字式温度计示数变大

2:外界对物体做功，物体内能增大

(2) 1:数字式温度计示数变小

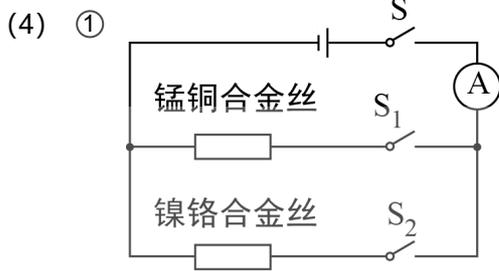
2:物体对外界做功，物体内能减小

24

(1) 滑动变阻器同时连接两个下面接线柱

(2) 0.7

(3) 小灯泡



② 只闭合 $S_1$ ，读出电流表示数 $I_1$ ，只闭合 $S_2$ ，读出电流表示数 $I_2$ ，若 $I_1 > I_2$ ，则锰铜合金丝导电性能强，反之，则镍铬合金丝导电性能强，若 $I_1 = I_2$ ，则两种金属丝导电性能相同。

