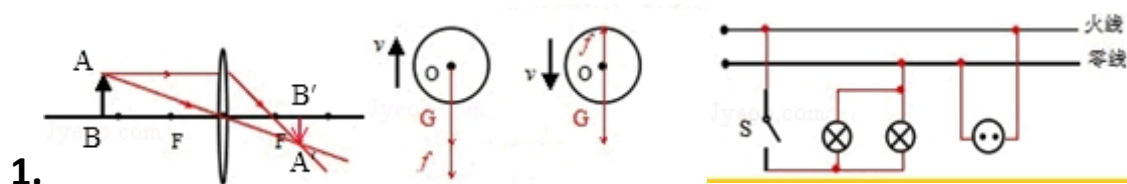


# 魔识 985 学堂周末理综课程第五次作业答案

## DAY1



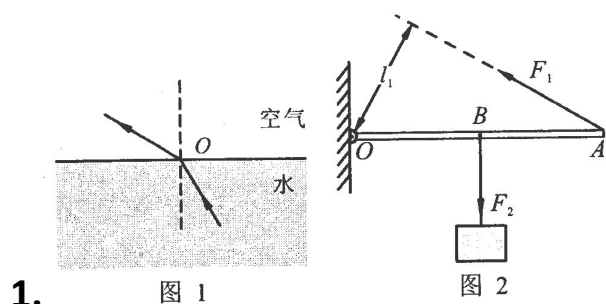
- 1.
2. (1) 右 (2) C (3) 16.4g (4) 偏小 密度小, 可以减轻飞机和汽车的质量, 以提高速度、节约能源等
3. (1) 略 (2) 连接电路时没有断开开关

(3)

次数	电压 $U/V$	电流 $I/A$	电阻 $R/\Omega$	电阻平均值 $R/\Omega$
1				
2				
3				

- (4) 探究电流与电压的关系 (或测量电功率等)

## DAY2



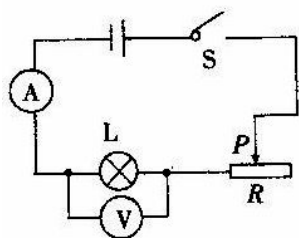
1. 图 1 图 2
2. (1) 110 50  $2.2 \times 10^3$  (2) 压实
3. (1) 电流 (2) c、d (3) 甲

## DAY3



1. 图1 图2
2. (1) 2 和 3 (2) 地面材料 球的型号

3. (1)



(2) 将滑动变阻器接入电路的电阻调至最大

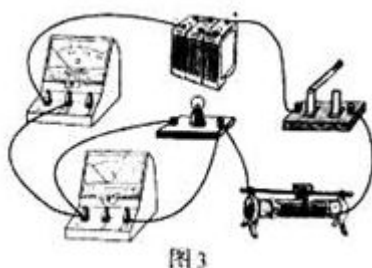
(3) 0-0.6A 0.5

#### DAY4



1.

2. (1) 110 50  $2.2 \times 10^3$  (2) 压实



3. (1)

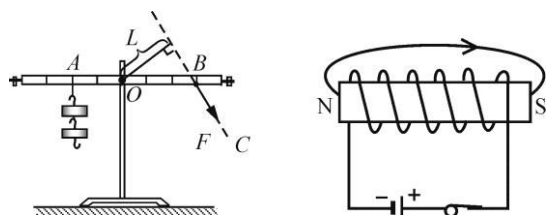
(2) 灯泡断路

(3) 电压表 1.52

(4) 2 3.8 1  $\frac{3.8(U-3.8)}{R_0}$

#### DAY5

1.



2. (1) 平衡 (2) 1.6

(3)

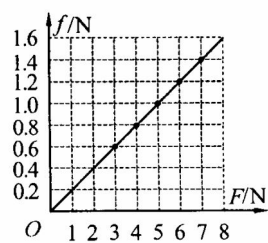


图3

(4) 正比

(5) 不正确 没有控制压力大小不变

3. (1) 发生变化 保持不变

(2) D

(3) 0.18

(4) 灯泡处断路