

## 2021-2022年初三开学考试物理考题同步训练（广东省湛江二中港城中学）

### 1. 选择题

“秋叶未尽，寒意初起。”太原市在 11 月 1 日开始冬季供暖。供暖系统中采用水作介质利用了水的（ ）

- A. 比热容大 B. 热值大  
C. 热量多 D. 内能多

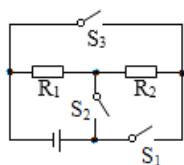
### 2. 选择题

下列关于四冲程内燃机的说法中正确的是

- A. 一个工作循环对外做功一次 B. 汽油机在吸气冲程中吸入气缸的是空气  
C. 压缩冲程中将内能转化为机械能 D. 热机效率越高，所做的有用功就越多

### 3. 选择题

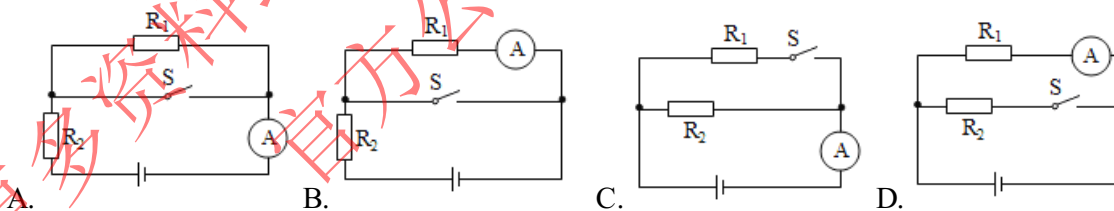
如图所示的电路中，下列说法中正确的是（ ）



- A. 若同时闭合  $S_1$ 、 $S_2$ ， $R_1$ 、 $R_2$  并联在电路中  
B. 若同时闭合  $S_1$ 、 $S_2$ ，则电路会发生短路  
C. 若同时闭合  $S_2$ 、 $S_3$ ，则  $R_1$ 、 $R_2$  串联  
D. 若只闭合  $S_1$ ，则  $R_1$ 、 $R_2$  并联

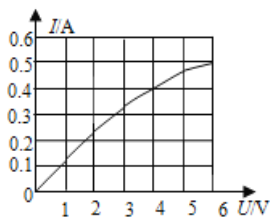
### 4. 选择题

如图所示，电源电压不变， $R_1$ 、 $R_2$  为定值电阻且  $R_1 > R_2$ 。开关  $S$  闭合后，电流表示数最小的是（ ）



### 5. 选择题

标有“6V 3W”的小灯泡，通过它的电流与电压的关系如图所示。若把它与一只阻值为  $10\Omega$  的电阻  $R$  串联接在电压为 8V 的电路中，电阻  $R$  两端的电压为 4V。则整个电路消耗的功率为（ ）



- A. 2.4W B. 1.6W  
C. 0.8W D. 3.2W

### 6. 选择题