

## 山东省济南市2021年中考物理一模试卷

### 单选题

#### 1. 单选题

将水分子、质子、氢原子、夸克按由小到大的顺序排列起来，正确的顺序是（ ）

- A. 水分子、质子、氢原子、夸克      B. 水分子、氢原子、质子、夸克      C. 氢原子、水分子、质子、夸克      D. 夸克、质子、氢原子、水分子

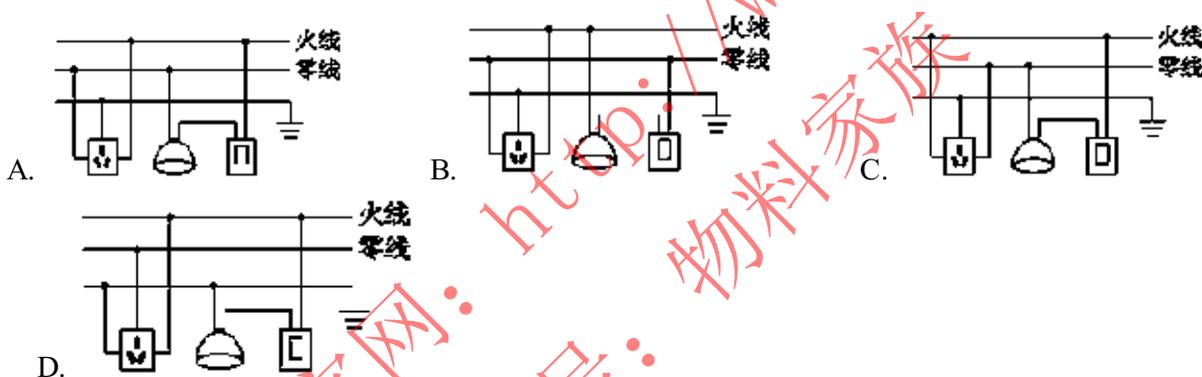
#### 2. 单选题

人类利用太阳能的实质，是将太阳能转化为其他形式的能量供人们使用。在现有技术下太阳能不能直接转化为（ ）

- A. 内能      B. 电能      C. 机械能      D. 化学能

#### 3. 单选题

在家庭电路中，如图所示的电灯、开关和插座的连线正确的是（ ）



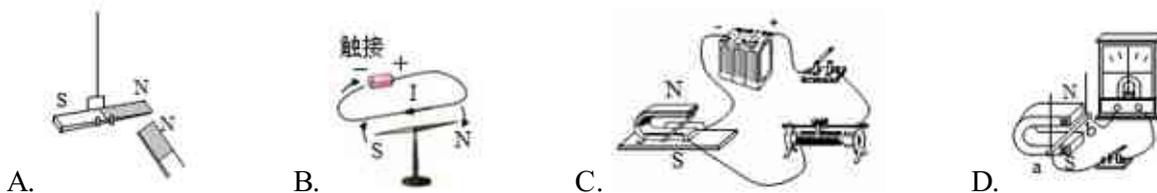
#### 4. 单选题

关于家庭电路下列说法正确的是（ ）

- A. 家用电能表的铝盘转得越快，说明电路中正在工作用电器的总功率越大      B. 为了节省空间，可以将正在通电的电褥子卷起来使用      C. 电饭煲的电热丝可以用超导材料制成的      D. 使用试电笔时手部不能接触试电笔的任何金属物质

#### 5. 单选题

居家防疫期间跑步机深受青睐，其核心装置是电动机下列实验能说明电动机工作原理的是（ ）



#### 6. 单选题

沿海地区昼夜温差较小，而内陆沙漠地区昼夜温差较大，这主要是因为（ ）

- A. 海水的内能大，砂石的内能小      B. 海水吸收的热量多，砂石吸收的热量少      C. 海水的比热容大，砂石的比热容小      D. 海水吸收的热量少，砂石吸收的热量多