

## 四川省成都市2022年中考物理试卷

### 单选题

#### 1. 单选题

闭合电路的一部分导体在磁场中做切割磁感线运动时，导体中会产生感应电流，利用此原理，人们制造了（ ）

- A. 电磁铁      B. 电热器      C. 电动机      D. 发电机

#### 2. 单选题

北斗三号全球卫星导航系统正式开通以来，运行稳定，持续为全球用户提供优质服务，系就服务能力步入世界一流行列。下列说法正确的是（ ）

- A. 北斗卫星利用电磁波向地面传递信息      B. 电磁波在空气中的传播速度为340m/s      C. 北斗卫星上的芯片采用超导材料制成      D. 北斗卫星长期工作不需要消耗任何能量

#### 3. 单选题

“二十里中香不断，青羊宫到浣花溪”，这是南宋大诗人陆游对成都的赞誉。漫步在成都的这段“寻香道”，观花赏水，令人心旷神怡。下列分析正确的是（ ）

- A. 闻到花香是分子做无规则运动的结果      B. 溪水的温度高低取决于水流的速度      C. 阳光下湖水内能增加是通过做功的方式      D. 阳光下的石板温度升高，其比热容增大

#### 4. 单选题

清晨，站在青城山山顶放眼望去，薄雾从山间升腾而起，随风飘散，宛如仙境（如图）。雾的形成属于（ ）



- A. 汽化现象      B. 液化现象      C. 升华现象      D. 凝华现象

#### 5. 单选题

在北京冬奥会的跳台滑雪比赛中（如图），运动员从陡坡下滑、加速、起跳，然后在落差100多米的山地上自由“飞翔”。针对从陡坡加速下滑的过程，下列说法正确的是（ ）



- A. 运动员的动能不变      B. 运动员的重力势能不变      C. 运动员的重力势能减小      D. 运动员的动能转化为重力势能

#### 6. 单选题