

## 2022年河北省迁安市中考二模理综物理考试

### 1. 选择题

下列说法中正确的是（ ）

- A. 同种电荷相互排斥
- B. 甲醛有防腐作用，能用于食品保鲜
- C. 控制用电器的开关应该接在该用电器和零线之间
- D. 低于220V的电压对人体是安全的

### 2. 选择题

下列估测数据中，最不符合实际的是（ ）

- A. 人散步时的速度约为1m/s
- B. 一个普通成年人身体的体积约为60dm<sup>3</sup>
- C. 中学生身高为16.5dm
- D. 一本人教版初三物理教科书的重力约为20N

### 3. 选择题

关于声和电磁波，下列说法正确的是（ ）

- A. 声和电磁波都能传递信息，且都能在真空中传播
- B. 声音的音调与发声体的振动频率有关
- C. 敲鼓时鼓面振动的幅度越大，音调越高
- D. 医生用B超观察胎儿的发育情况，是利用电磁波工作的

### 4. 选择题

下列杠杆中，属于费力杠杆的是（ ）

- A.  天平
- B.  开瓶器
- C.  筷子
- D.  钳子

### 5. 选择题

下列生活实例与所运用的物理知识的说法不正确的是（ ）

- A. 坐沙发比坐木凳舒服，利用了减小压力来减小压强的道理
- B. 用吸盘挂衣钩挂衣服，利用了大气压的作用
- C. 高压锅容易将饭煮熟，利用了沸点和气体压强的关系
- D. 飞机机翼制成上下不对称的形状，是利用了流体压强与流速的关系

### 6. 选择题

如图所示，动圈式扬声器主要由线圈、永磁体、锥形纸盆组成。当线圈中有电流通过时，处在