

## 沪科版初三物理全册第十九章走进信息时代单元测网上检测无纸试卷带答案和解析

### 1. 选择题

下列关于信息的传递的说法中，正确的是

- A. 声、光和微波中，只有微波能够传递信息
- B. 固定电话、移动电话、广播和电视都是利用导线中的电流传递信息的
- C. 收音机的天线和手机天线一样，既可以接收电磁波，也可以发射电磁波
- D. 微波通信、卫星通信、光纤通信、网络通信都可以用来传递信息

### 2. 选择题

下列关于声和电磁波的说法正确的是

- A. 电磁波只能传递信息不能传递能量
- B. 住宅楼安装双层玻璃窗是在传播过程中减弱噪声的
- C. 在同种介质中超声波传播速度比次声波大
- D. 弹奏吉他时，在不同位置按压吉他弦是为了改变弹奏的响度

### 3. 选择题

如图所示是国家主席习近平主持会议并致开幕辞的图片，现场记者将该图片信息传送到电视台时所用的载体是



- A. 电磁波
- B. 超声波
- C. 红外线
- D. 紫外线

### 4. 选择题

央视一套《出彩中国人》节目中，来自珠海的航模小子何聪发，他的梦想是成为全世界最棒的飞机模型操控手，他将飞机模型与音乐结合在一起表演了“空中漫步”节目(如图所示)。何聪发利用手中的遥控器向空中飞行的飞机航模传递信息靠的是



- A. 电磁波
- B. 次声波
- C. 超声波
- D. 光导纤维

### 5. 选择题

妈妈给小明买了一台平板电脑，小明发现它拥有Wi-Fi无线上网、4G通信、蓝牙三种网络通信技术，通过对初中物理知识的学习，小明知道了这三种技术其实都是利用



- A. 电磁波
- B. 紫外线
- C. 可见光
- D. 超声波