2022届中考物理一轮复习专题强化:信息的传递
1. 选择题
2. 选择题 在某次春晚上,一歌星的歌曲通过电视、网络等媒体迅速传遍了神州大地。下列说法正确的是 A. 传输信号的是电磁波,歌星的音调越高,波速就越快 B. 从收音机中能听到唱歌,说明声波也属于电磁波 C. 话筒的作用是将声音信号转化成变化的电信号 D. 为减少电磁污染,可以采用超声波通过卫星进行现场直播
3. 填空题 固定电话是通过 传递声音信息的;移动电话是通过 传递声音信息的. 验钞机利用了 来检验钞票的真假.
4. 选择题 下列关于电磁波的说法中正确的是 A. 电磁波的传播需要介质 B. 电磁波的波长越长,频率越高 C. 电磁波的传播速度为3×108 m/s D. 电磁波的频率越高,传播速度越快
5. 选择题 我国歼-20的机身呈菱形,能使反射的电磁波偏离接收它的雷达,它的表面采用新的雷达吸波材料制作,能吸收来自雷达的能量。对歼-20"隐身"的原因,下列说法正确的是A. 通过改用新的雷达吸波材料,增强对电磁波的吸收能力B. "隐身"是由于其外部涂料吸收所有的光,人眼看不见飞机C. 由于歼-20飞行很快,电磁波追不上D. 通过改变飞机形状,增强向雷达探测设备方向反射的电磁波
 选择题 下列说法中不正确的是 A. "海市蜃楼"和"彩虹"这两种自然现象,形成的原理是完全一样 B. 牛顿用玻璃三棱镜使白色的太阳光发生色散,从而证明了白光是由七种不同颜色的光组成的 C. 在电磁波谱中,从γ射线→X射线→红外线的频率逐渐增大 D. 如果电视机遥控器发出的红外线的波长为900 nm,那么,它的频率为³×1015 Hz
7. 填空题 电磁波的传播 (填"需要"或"不需要")介质,光 (填"是"或"不是")电磁波的一

8. 填空题

部分。

电磁波无处不在,按照电磁波的频率由低到高的顺序排列,可分为无线电波、微波、