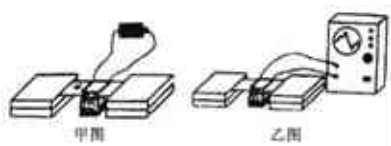


2022年九年级物理下期课时练习无纸试卷

1. 选择题

如下图甲乙，分别演示的是电话的话筒和听筒的工作过程，下面有关这两幅图的说明中正确的是（ ）



- A. 甲图表现的是电话的听筒，它是利用电磁感应原理来工作的
- B. 甲图表现的是电话的话筒，它工作时将电能转化为机械能
- C. 乙图表现的是电话的听筒，它是利用磁场对电流的作用来工作的
- D. 乙图表现的是电话的话筒，它工作时将机械能转化为电能

2. 选择题

我国是全世界手机用户最多的国家。关于手机，下列说法正确的是

- A. 手机是利用超声波来传递信息的
- B. 听筒是利用电磁感应原理工作的
- C. 作振动用的电动机利用了磁场对电流有力的作用
- D. 手机周围没有磁场不会对别的磁体造成影响

3. 选择题

下列说法正确的是

- A. 两台交换机之间若有许多用户要通话，它们之间的电话线不够用了，这时便会出现“占线”现象，这个现象在打长途电话时常见
- B. 数字通信在长距离传播和多次加工、放大的过程中，信号电流的波形会改变，使信息失真，严重时使通信中断
- C. 数字信号可以很方便地用电子计算机加工处理
- D. 模拟通信优于数字通信

4. 选择题

电话的听筒主要应用了电流的（ ）

- A. 热效应
- B. 化学效应
- C. 磁效应
- D. 三种效应都有

5. 选择题

下列说法正确的有（ ）

- ① 光纤通信具有传输信息量大、信号衰减小等特点；
- ② 风能、水能、石油属于可再生能源；
- ③ 太阳光在使植物生长是太阳能转化为化学能；
- ④ 固定电话的听筒把变化的电流变成声音；
- ⑤ 电磁波的频率越高，在空气中传播的速度就越大；
- ⑥ 半导体二极管具有单向导电性，可以用来放大电信号。

- A. ①④⑥
- B. ②③⑤
- C. ①③④
- D. ②③④