

九年级物理（2022年上学期）附答案与解析

1. 选择题

如图是一款太阳能LED灯，下列相关说法错误的是



- A. LED灯是由半导体材料制成的
- B. LED灯可以把太阳能转化为电能
- C. 太阳能是可再生能源
- D. 太阳能是太阳内部发生核裂变释放的能量

2. 选择题

关于声现象，下列说法正确的是（ ）

- A. 调节手机音量是为了改变声音的音调
- B. 考场附近禁止鸣笛，是在声源处减弱噪声
- C. 超声波的传播不需要介质
- D. 医生通过听诊器给病人诊病是利用声波可以传递能量

3. 选择题

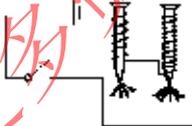
对下列四幅图的分析不正确的是（ ）



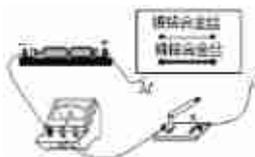
- A. 图中蓝牙耳机是通过超声波与手机进行信号传输的



- B. 如图装置可用来探究电流产生的热量与通电时间的关系



- C. 图中电路能探究电磁铁磁性强弱与电流大小关系



- D. 图中电路可以探究导体电阻与导体材料的关系

4. 选择题

如图所示，“和谐号”动车满成旅客从成都东站缓缓驶出前往西安。下列说法正确的是



- A. 坐在列车上的乘客相对于车站是静止的
- B. 列车由静止变为运动列车的惯性减小了