

合肥市九年级物理期末考试（2022年下学期）免费试卷

1. 选择题

用电安全已越来越引起学校和社会各界的高度重视，下列关于安全用电说法中错误的是

- A. 发现有人触电，应立即切断电源
- B. 可用细钢丝代替保险丝
- C. 家用电器的开关应安装在火线上
- D. 大功率用电器的金属外壳应接地

2. 选择题

下列说法正确的是

- A. 原子弹爆炸属于原子核聚变
- B. 在太阳内部，太阳核心每时每刻都在发生核聚变
- C. 化石燃料、水能、地热能都属于新能源
- D. 做功冲程中，热机是将机械能转化为内能

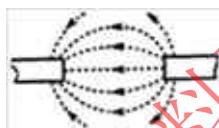
3. 选择题

关于家庭电路与安全用电，下列说法正确的是

- A. 家里的灯都不亮了，用试电笔检测时氖管均发光，其原因可能是进户线零线断路
- B. 家庭电路中空气开关跳闸，都是由于电路短路引起的
- C. 开关的塑料外壳是不导电的。用湿手拨动开关不可能触电
- D. 灯与控制它的开关是并联的。与插座是串联的

4. 选择题

如图所示是两磁极间磁感线的分布图。下列关于两个磁极的说法正确的是（ ）



- A. 左边是N极，右边是N极
- B. 左边是S极，右边是S极
- C. 左边是S极，右边是N极
- D. 左边是N极，右边是S极

5. 选择题

家庭生活中的电冰箱、电风扇、洗衣机等都离不开电动机。电动机是根据下列哪种现象制成的

- A. 通电导线在磁场中受到力的作用
- B. 磁场对放入其中的磁针产生力的作用
- C. 电流周围存在磁场
- D. 电磁感应

6. 填空题

WiFi无线上网是当今使用最广的一种无线网络传输技术，实际上就是把有线网络信号转换成无线信号，供支持其技术的相关电脑、手机接收。WiFi无线上网利用了_____来传递信息的。目前我国常用的能源有煤炭、石油、天然气、风能、水能、核燃料、太阳能等，其中属于可再生能源的是_____。

7. 填空题

不同的电视频道接收不同频率范围的电磁波，如表所示，1号频道比6号频道所接收电磁波的波长_____（选填“长”或“短”）。