

物理 单元测试（基础卷）

人教版九年级下学期 | 姓名：_____ 得分：_____

一、单选题

1. 下列现象中属于磁现象的是：
 - A. 电流通过导体时发热
 - B. 指南针指向南北方向
 - C. 摩擦后带电的塑料尺吸引纸屑
 - D. 灯泡发光
2. 以下关于磁场的说法正确的是：
 - A. 磁场是由电荷产生的
 - B. 磁场方向与小磁针静止时北极所指方向相同
 - C. 磁场只存在于磁体周围
 - D. 磁场看不见摸不着，所以不存在
3. 通电直导线周围的磁场方向与下列哪个因素有关：
 - A. 导线的长度
 - B. 电流的方向
 - C. 导线的材料
 - D. 导线的温度
4. 下列设备中利用电磁铁原理工作的是：
 - A. 电动机
 - B. 发电机
 - C. 电磁继电器
 - D. 电热器
5. 电动机的工作原理是：
 - A. 电流的热效应
 - B. 电磁感应
 - C. 磁场对电流的作用
 - D. 电流的化学效应
6. 下列装置中，能将机械能转化为电能的是：
 - A. 电动机
 - B. 电磁铁
 - C. 发电机
 - D. 电热器
7. 下列现象中，属于电磁感应现象的是：