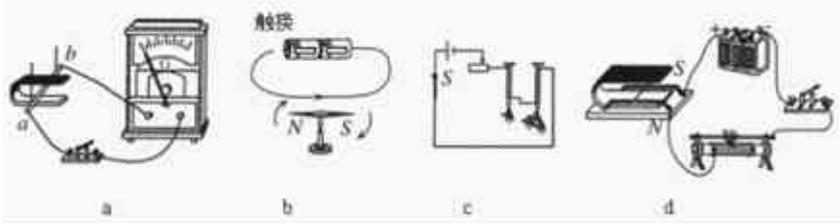


2022届初三物理第十六章电磁转换章节测题免费试卷（苏科版）

1. 选择题

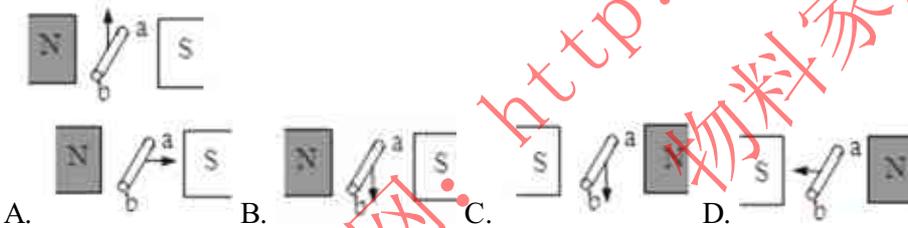
如图所示的四个装置，以下关于它们的说法中错误的是（ ）



- A. 图a可用来演示电磁感应现象
- B. 图b可用来演示电流的磁效应
- C. 图c可用来演示电磁铁中线圈匝数与磁性强弱的关系
- D. 图d可用来演示发电机的工作原理

2. 选择题

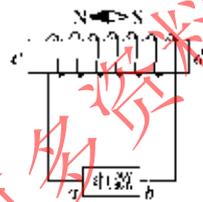
如图ab是一根导线，它是闭合电路的一部分，当电路接通，电流方向从a到b时，它在磁场中按箭头方向运动，若电流方向从b到a，下列导线的运动方向正确的是



- A.
- B.
- C.
- D.

3. 选择题

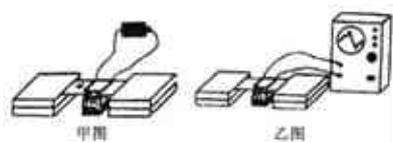
通电螺线管的上方放一个小磁针，小磁针静止时的方向如图所示，下列说法中哪一种是正确的（ ）



- A. 通电螺线管c端为N极，电源a端为正极
- B. 通电螺线管c端为N极，电源a端为负极
- C. 通电螺线管d端为N极，电源b端为正极
- D. 通电螺线管d端为N极，电源b端为负极

4. 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