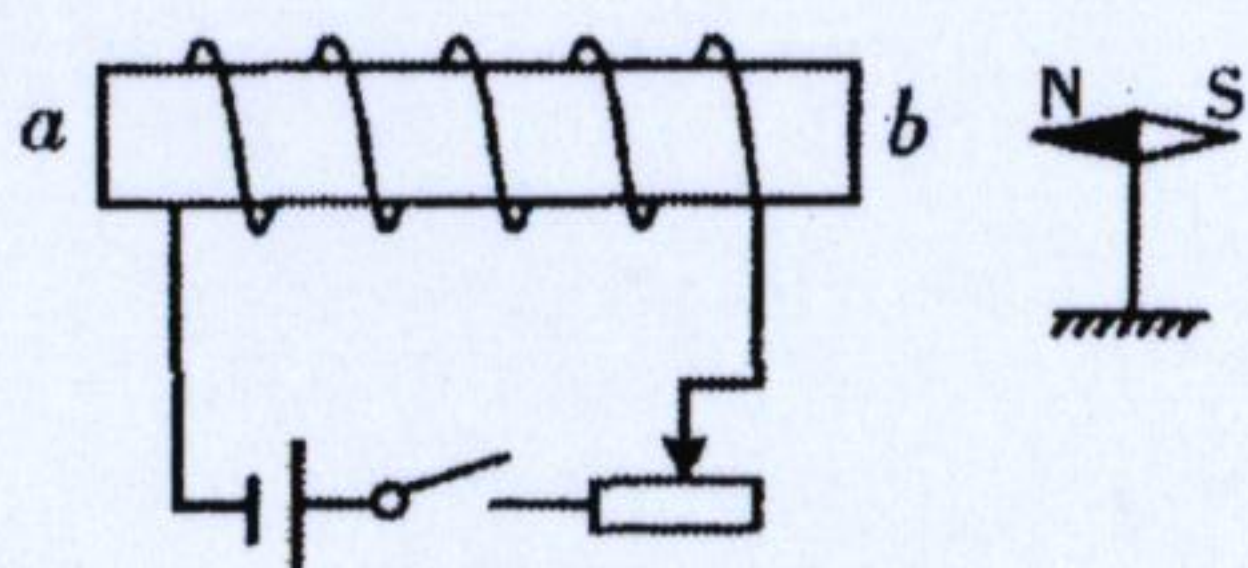


电学电与磁检测卷

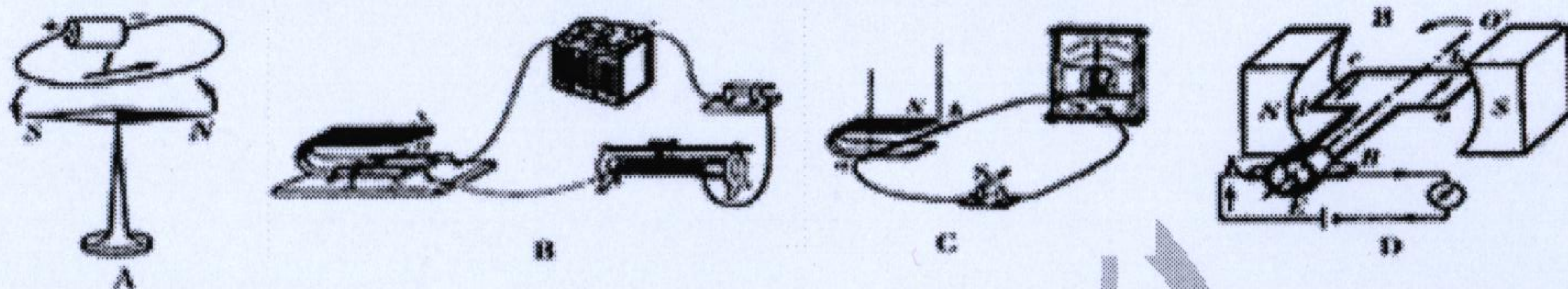
出卷：周 威

审卷：梁 娟

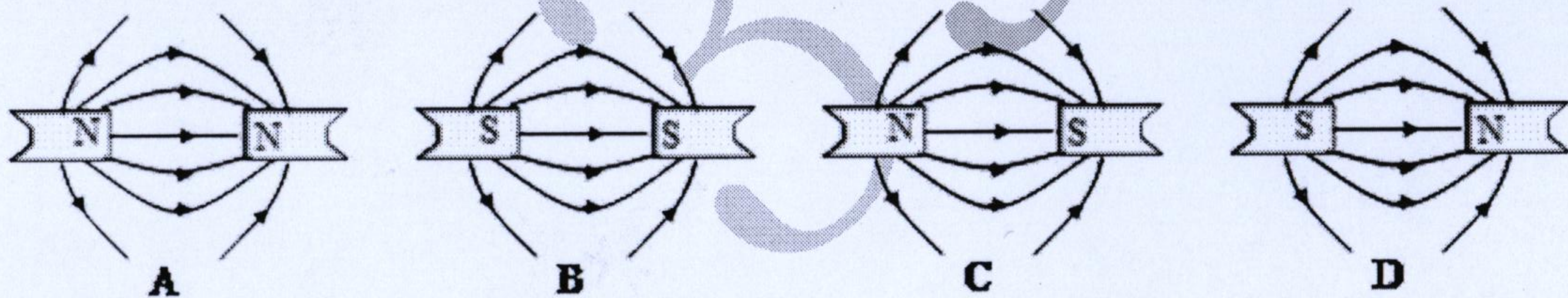
1. 如图所示，闭合开关，小磁针静止时 N 极指向通电螺线管的 b 端。则通电螺线管的 n 端是 _____ 极；在滑动变阻器的滑片向右移动过程中，通电螺线管对小磁针的磁力逐渐 _____。



2. 电磁铁的磁性强弱，除了跟铁芯的材料有关以外，还跟 _____ 和 _____ 有关。
3. 下列器材中，其原理是电磁感应的是 []
- A. 电铃 B. 扬声器 C. 发电机 D. 电磁铁
4. 如图所示的四幅图中，用来探究发电机原理的实验装置是 []

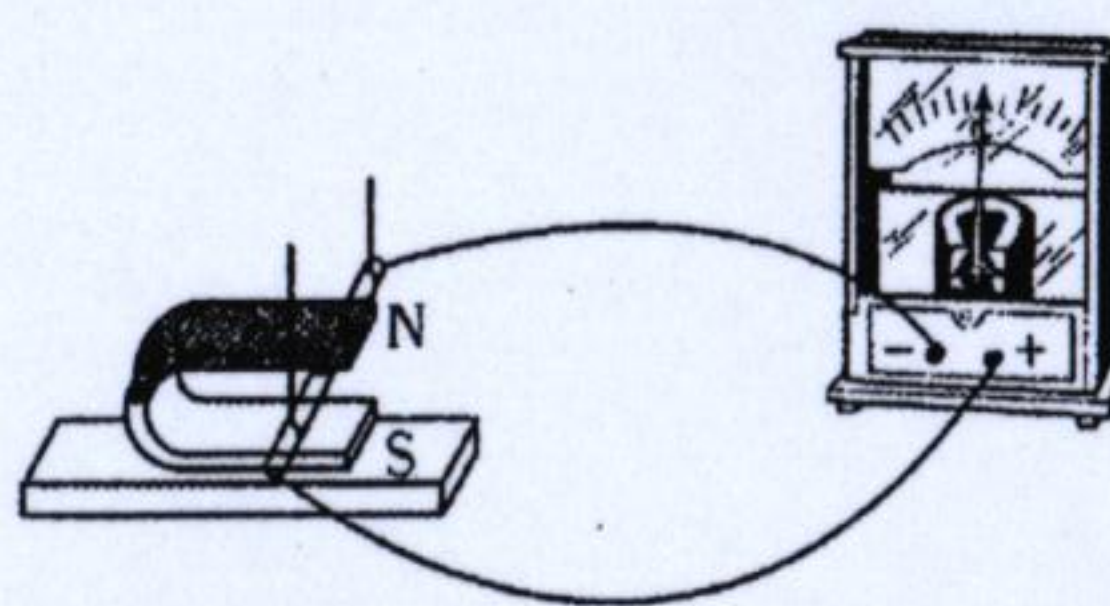


5. 以下描述两个磁极间的磁感线分布图中，正确的是 []



6. 如图所示，蹄形磁铁位于水平木板上。当导体棒向右运动时，电流表的指针向左偏转。则能使电流表的指针向右偏转的是 []

- A. 导体棒竖直向上运动
- B. 磁铁和导体棒以相同的速度同时向右运动
- C. 导体棒不动，使磁铁向左运动
- D. 对调磁铁的磁极，并使导体棒向右运动



7. 图中箭头表示磁感应线的方向，则小磁针静止时 N 极的指向应 []

- A. 向上
- B. 向下
- C. 向左
- D. 向右

