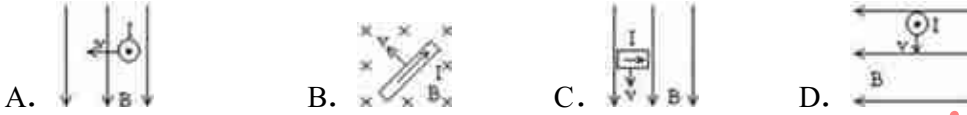


2022海南高二上学期人教版高中物理月考试卷

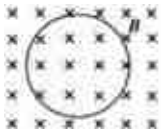
1. _____

如图分别表示匀强磁场的磁感应强度 B 、闭合电路中一部分直导线的运动速度 v 和电路中产生的感应电流 I 的相互关系，其中正确的是（ ）



2. _____

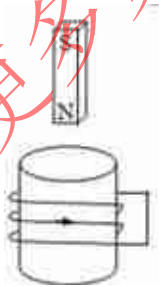
如图所示的金属圆环放在匀强磁场中，将它从磁场匀速拉出来，下列哪个说法是正确的（ ）



- A. 向左拉出和向右拉出，其感应电流方向相反
- B. 不管从什么方向拉出，环中的感应电流方向总是顺时针的
- C. 在此过程中感应电流大小不变
- D. 在此过程中感应电流大小改变

3. _____

如图，闭合线圈上方有一竖直放置的条形磁铁，磁铁的N极朝下。当磁铁向下运动时（但未插入线圈内部）（ ）



- A. 线圈中感应电流的方向与图中箭头方向相同，磁铁与线圈相互吸引
- B. 线圈中感应电流的方向与图中箭头方向相同，磁铁与线圈相互排斥
- C. 线圈中感应电流的方向与图中箭头方向相反，磁铁与线圈相互吸引
- D. 线圈中感应电流的方向与图中箭头方向相反，磁铁与线圈相互排斥

4. _____