**电和磁巩固练习——课时作业参考答案**

1. 单项选择题（下列各小题均有四个选项，其中只有一个选项符合题意）
2. D
3. D
4. B
5. B
6. D
7. A
8. 多项选择题（下列各小题均有四个选项，其中符合题意的选项均多于一个）

7.CD

三、实验解答题

8.

*I*

图 11

N

S

9．

原因：蹄形磁体磁性太弱。

（或：电源电压较低导致通过导体*ab*的电流太小）

（或：导体*ab*质量太大）

（或：导体*ab*所受摩擦力太大）

方法：用磁性更强的蹄形磁体替换原来的磁体，闭合开关，调节滑动变阻器的滑片，观察导轨上的导体是否运动。

（或：将电源电压调高）

（或：更换成轻质的导体）

（或：减小导体ab与导轨的摩擦力）