

2022浙江高二上学期人教版高中物理月考试卷

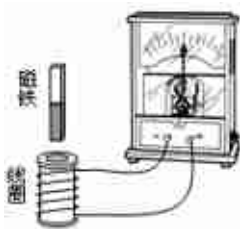
1.

最早提出用电场线描述电场的物理学家是（ ）

- A. 牛顿 B. 法拉第 C. 伽利略 D. 阿基米德

2.

在图所示的实验中，能在线圈中产生感应电流的情况是（ ）



- A. 磁铁静止在线圈上方 B. 磁铁静止在线圈右侧
C. 磁铁静止在线圈里面 D. 磁铁插入或抽出线圈的过程

3.

一平行板电容器充电后与电源断开，负极板接地。两板间有一个正检验电荷固定在P点，如图所示，以C表示电容器的电容、E表示两板间的场强、 φ 表示P点的电势，W表示正电荷在P点的电势能，若正极板保持不动，将负极板缓慢向右平移一小段距离 l_0 的过程中各物理量与负极板移动距离x的关系图象中正确的是（ ）



- A. B. C. D.

4.

如图为一有界匀强电场，场强方向为水平方向（虚线为电场线），-带负电微粒以某一角度 θ 从电场的a点斜向上方射入，沿直线运动到b点，则可知（ ）