

2022甘肃高二下学期人教版高中物理月考试卷

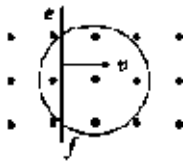
1.

下列关于电磁感应现象的说法中，正确的是（ ）

- A. 电磁感应现象是丹麦物理学家奥斯特发现的
- B. 导体在磁场中运动时就会产生感应电流
- C. 感应电流的方向跟导体运动方向和磁感线方向有关
- D. 电磁起重机是利用电磁感应现象制成的

2.

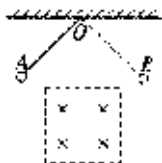
如图所示，匀强磁场与圆形导体环平面垂直，导体ef与环接触良好，当ef向右匀速运动时（ ）



- A. 圆环中磁通量不变，环上无感应电流产生
- B. 整个环中有顺时针方向的电流
- C. 整个环中有逆时针方向的电流
- D. 环的右侧有逆时针方向的电流，环的左侧有顺时针方向的电流

3.

如图所示，在O点正下方有一个具有理想边界的磁场，铜环在A点由静止释放向右摆至最高点B，不考虑空气阻力。则下列说法正确的是（ ）



- A. A、B两点在同一水平线上
- B. A点高于B点
- C. A点低于B点
- D. 铜环始终做等幅摆动