

高二期中物理无纸试卷完整版（2021-2022年贵州省思南中学）

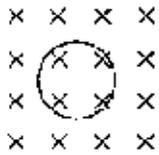
1. 选择题

在物理学史上，奥斯特首先发现电流周围存在磁场。随后，物理学家提出“磁生电”的闪光思想。很多科学家为证实这种思想进行了十多年的艰苦研究，首先成功发现“磁生电”的物理学家是（ ）

- A. 牛顿 B. 爱因斯坦 C. 法拉第 D. 楞次

2. 选择题

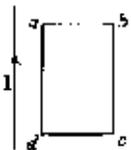
一圆线圈位于垂直纸面向里的匀强磁场中，如图所示。下列操作中始终保证线圈在磁场中，能使线圈中产生感应电流的是（ ）



- A. 把线圈向右拉动
B. 把线圈向上拉动
C. 垂直纸面向外运动
D. 以圆线圈的任意直径为轴转动

3. 选择题

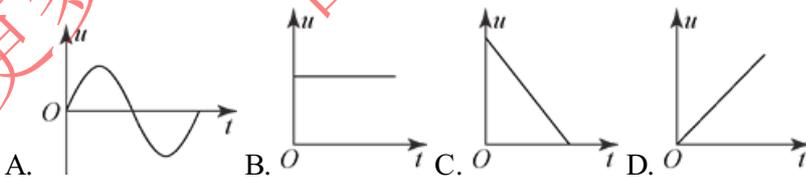
如图所示，一长直导线旁边同一平面内有一矩形线圈abcd，导线中通有竖直向上的电流。下列操作瞬间，能在线圈中产生沿adcb方向电流的是（ ）



- A. 线圈向左平动 B. 线圈竖直向下平动
C. 线圈以ab边为轴转动 D. 线圈向右平动

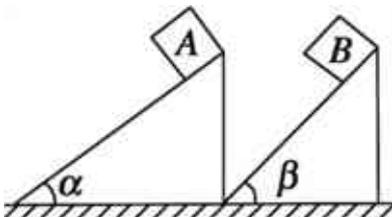
4. 选择题

变压器副线圈两端电压为零时，原线圈两端的电压随时间的变化化可能为（ ）



5. 选择题

如右图所示，两个质量相等的物体A、B从同一高度沿倾角不同的两光滑斜面由静止自由滑下，在到达斜面底端的过程中，下列说法正确的是（ ）



- A. 两物体所受重力的冲量相同