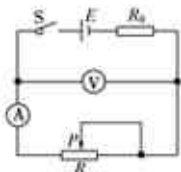


2021-2022年高二上期第二次月考物理免费试卷（陕西省咸阳百灵中学）

1. 选择题

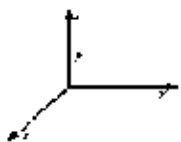
在如图的闭合电路中，当滑片P向右移动时，两电表读数的变化是()



- A. $\textcircled{A}$ 变大, $\textcircled{V}$ 变大
- B. $\textcircled{A}$ 变小, $\textcircled{V}$ 变大
- C. $\textcircled{A}$ 变大, $\textcircled{V}$ 变小
- D. $\textcircled{A}$ 变小, $\textcircled{V}$ 变小

2. 选择题

有一束电子流沿x轴的正方向高速运动，如图所示，电子流在z轴上的P点处所产生的磁场方向沿()



- A. y轴正方向
- B. y轴负方向
- C. z轴正方向
- D. z轴负方向

3. 选择题

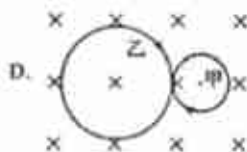
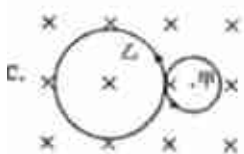
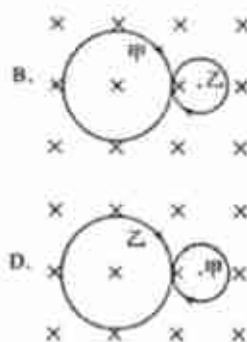
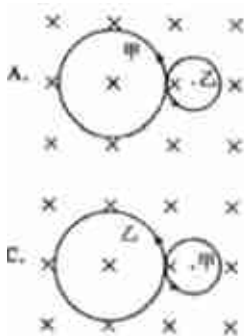
a、b、c是三个固定于同一平面内的通电直导线，通入大小相等方向如图所示的电流，ab与bc间距相等，则电流a、b、c受力方向分别是()



- A. 向右、向右、向左
- B. 向右、向左、向右
- C. 向左、向右、向右
- D. 向左、向左、向右

4. 选择题

粒子甲的质量与电荷量分别是粒子乙的4倍与2倍，两粒子均带正电。让它们在匀强磁场中同一点以大小相等、方向相反的速度开始运动。已知磁场方向垂直纸面向里。以下四个图中，能正确表示两粒子运动轨迹的是



确表示两粒子运动轨迹的是

5. 选择题