

2022内蒙古高二下学期人教版高中物理期末考试

1. _____

下列物理量中属于标量的是 ()

- A. 电场强度 B. 磁感应强度 C. 电势能 D. 洛伦兹力

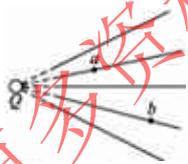
2. _____

法拉第电磁感应定律可以这样表述：闭合电路中感应电动势的大小 ()

- A. 跟穿过这一闭合电路的磁通量成正比
B. 跟穿过这一闭合电路的磁感应强度成正比
C. 跟穿过这一闭合电路的磁通量的变化量成正比
D. 跟穿过这一闭合电路的磁通量的变化率成正比

3. _____

如图所示，实线是由负点电荷Q产生的电场线（电场线方向未画），下列说法正确的是 ()



- A. a点的电场强度小于b点的电场强度 B. a点的电场强度大于b点的电场强度
C. a点电势等于b点的电势 D. a点的电势高于b点的电势

4. _____

如图所示，电阻R连接在螺线管的线圈两端，条形磁铁在螺线管的正上方附近，磁铁的磁极和线圈的绕向如图所示，若要产生由A经R到B方向的电流，条形磁铁应 ()