

湖北省十堰市城区普高协作体2020-2021学年高二上学期物理期中考试试卷

单选题

1. 单选题

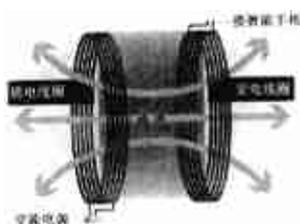
电容式键盘是通过改变电容器的哪个因素来改变电容的 ()



- A. 两板间的正对面积 B. 两板间的电压 C. 两板间的电介质 D. 两板间的距离

2. 单选题

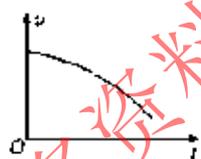
如图为手机无线充电的原理图，下列哪种装置的工作原理与其相同 ()



- A. 电磁炉 B. 电动机 C. 回旋加速器 D. 速度选择器

3. 单选题

A, B是一条电场线上的两个点，一带负电的微粒仅在电场力作用下以一定初速度从A点沿电场线运动到B点，其速度-时间图像如图所示。则这一电场可能是 ()



- A. B. C. D.

4. 单选题

如图，在直角三角形ACD区域的C、D两点分别固定着两根垂直纸面的长直导线，导线中通有大小相等、方向相反的恒定电流， $\angle A = 90^\circ$ ， $\angle C = 30^\circ$ ，E是CD边的中点，此时E点的磁感应强度大小为B，若仅将D处的导线平移至A处，则E点的磁感应强度 ()

