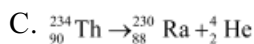
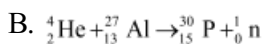
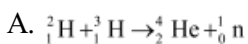


江苏省无锡市2020-2021学年高二下学期物理期末教学质量抽测试卷

单选题

1. 单选题

作为一项新能源，人类利用核能，目前都是通过可控制的核裂变反应实现的。下列反应中属于核裂变反应的是（ ）



2. 单选题

在实验“用油膜法估测油酸分子的大小”中，用注射器向浅盘里的水面滴入的是（ ）

A. 一滴油酸酒精溶液

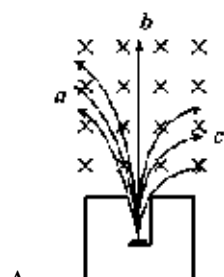
B. 一滴纯油酸

C. 1mL 油酸酒精溶液

D. 1mL 纯油酸

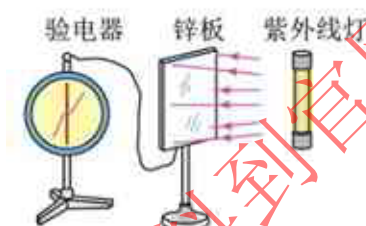
3. 单选题

有关教材中的四幅图片，下列说法不正确的是（ ）



A. 三种射线中的a射线为β射线（图中磁场方向为垂直纸面向里）

B.



光电效应实验说明了光具有粒子性

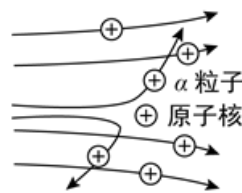
C.



电子

束通过铝箔时的衍射图样证实了电子具有波动性

D.



α粒子散射实验说明

明占原子质量绝大部分的带正电的物质集中在很小的空间范围内

4. 单选题

下列说法中正确的是（ ）

A. 扩散运动就是布朗运动

B. 液体表面层分子间距离大于液体内部分子间距离，故液体表面存在张力

C. 蔗糖受潮后会粘在一起，没有确定的几何形状，所以它是非晶体

D.

气体如果失去了容器的约束就会散开，这是因为气体分子间斥力大于引力的缘故

5. 单选题

关于光的干涉，衍射和偏振的应用，下列说法不正确的是（ ）

A. 泊松亮斑是光的衍射现象

B. 单色光的双缝干涉条纹是明暗相间等间距的条纹

C.

在太阳光下看肥皂泡是彩色的，该现象是光的衍射现象

D. 液晶显示用到了偏振光