

أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع التاسع

الثانوية		المرحلة
الثالث	الصف	فيزياء (٢-٣)

س١:- أظلل الإجابة الصحيحة مما يلي

١	العالم الذي حدد نسبة شحنة الإلكترون إلى كتلته هو.....	<input type="radio"/>	كروكس	<input type="radio"/>	رزرفورد	<input type="radio"/>	طومسون	<input type="radio"/>	بور
٢	الأشكال المختلفة للذرة والتي لها نفس الخصائص الكيميائية تسمى	<input type="radio"/>	المتكاثلات	<input type="radio"/>	الميزونات	<input type="radio"/>	النظائر	<input type="radio"/>	البوزيترونات
٣	عبرت بروتونات مجال مغناطيسي مقداره $0,60 T$ فلم تنحرف بسبب اتزانها مع مجال كهربائي مقداره $4.5 \times 10^3 N/c$ ما مقدار سرعة هذه البروتونات ؟	<input type="radio"/>	2×10^8	<input type="radio"/>	2.7×10^3	<input type="radio"/>	3.9×10^3	<input type="radio"/>	7.5×10^3

س٢: أظلل حرف (ص) إذا كانت العبارة صحيحة وحرف (خ) إذا كانت العبارة خاطئة:

م	السؤال	ص	خ
١	لا يمكن استخدام مطياف الكتلة لفصل عينة من اليورانيوم إلى النظائر المكونة لها	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٢	شحنة الإلكترون تنتج مجالات كهربائية ، وتنتج حركته مجالات مغناطيسية .	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

س٣:- سؤال التطبيق

في الرسم المقابل أكمل مكان النقاط

الجزء المسؤول عن توليد الشحنة ومسارعتها هو

