

أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي 1447 هـ

ورقة عمل الأسبوع الخامس عشر

الثانوية		المرحلة
الثالث	الصف	فيزياء (2-3)

س1:- أظلل الإجابة الصحيحة مما يلي

1	عدد نيوترونات نظير الزئبق ${}_{80}^{200}Hg$ ؟	<input type="radio"/>	120	<input type="radio"/>	80	<input type="radio"/>	200	<input type="radio"/>	280
2	عندما يخضع البولونيوم لإضمحلال ألفا ${}_{84}^{210}Po$ ينتج	<input type="radio"/>	${}_{82}^{206}Pb$	<input type="radio"/>	${}_{85}^{210}Pb$	<input type="radio"/>	${}_{82}^{208}Pb$	<input type="radio"/>	${}_{80}^{210}Pb$
3	مادة مشعة كتلتها 80 g ، وأصبحت 10 g بعد 72 يوماً ، إن عمر النصف لهذه المادة بوحدة اليوم.....	<input type="radio"/>	24	<input type="radio"/>	12	<input type="radio"/>	30	<input type="radio"/>	60

س2: أظلل حرف (ص) إذا كانت العبارة صحيحة وحرف (خ) إذا كانت العبارة خاطئة:

م	السؤال	ص	خ
1	السنكروترون من المسارعات الخطية	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	في الاندماج النووي تندمج أنوية كتلتها صغيرة لتكوين نواة ذات كتلة كبيرة	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

س3:- سؤال التطبيق

أكمل المعادلة التالية

