

أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي 1447 هـ

ورقة عمل الأسبوع الخامس عشر

الثانوية			المرحلة
الثالث	الصف	فيزياء (2-3)	المادة

س1:- أظلل الإجابة الصحيحة مما يلي

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

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 checked="" type="radio"/>
2	في الاندماج النووي تندمج أنوية كتلتها صغيرة لتكوين نواة ذات كتلة كبيرة	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

س3:- سؤال التطبيق

أكمل المعادلة التالية

