

أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي 1447هـ

ورقة عمل الأسبوع الثامن

المرحلة		الثانوية	
المادة	فيزياء (٢-٣)	الصف	الثالث

س ١:- أظلل الإجابة الصحيحة مما يلي

١	الميزان الحساس من تطبيقات قانون	<input type="radio"/>	فاراداي	<input checked="" type="radio"/>	لنزر	<input type="radio"/>	أمبير	<input type="radio"/>	تسلا
٢	أي التالي ينموفيه التيار أسرع	<input checked="" type="radio"/>	السلك المستقيم	<input type="radio"/>	ملف قلبه أجوف	<input type="radio"/>	ملف قلبه من الحديد	<input type="radio"/>	ملف قلبه من الخشب
٣	محول كهربائي عدد لفات ملفه الابتدائي 300 لفة ، موصل بجهد متناوب فعال 100 V ، فكم يكون عدد لفات ملفه الثانوي للحصول على جهد ثانوي مقداره 1500 V	<input type="radio"/>	2000	<input type="radio"/>	3000	<input checked="" type="radio"/>	4500	<input type="radio"/>	5600

س ٢ : أختار المزوجة الصحيحة بين الرقم والحرف

م	التعريف	م	المصطلح	أظلل الإجابة المناسبة
١	تيارات كهربية مستحثة تسرى في مسارات مغلقة في قطعة معدنية نتيجة تعرضها لمجال مغناطيسي متغير	أ	الحث الذاتي	<input type="radio"/> أ <input checked="" type="radio"/> ب <input type="radio"/> ج <input type="radio"/> د <input type="radio"/> هـ <input type="radio"/> و
٢	التأثير الكهرومغناطيسي الحادث في نفس الملف عند تغير شدة التيار المار فيه بحيث يقاوم هذا التغير	ب	قانون لنزر	<input checked="" type="radio"/> أ <input type="radio"/> ب <input type="radio"/> ج <input type="radio"/> د <input type="radio"/> هـ <input type="radio"/> و
٣	التيار الذي تتغير شدته دورياً من الصفر إلى نهاية عظمى ثم يعود إلى الصفر كل نصف دورة	ج	الموجات الكهرومغناطيسية	<input type="radio"/> أ <input type="radio"/> ب <input checked="" type="radio"/> ج <input type="radio"/> د <input type="radio"/> هـ <input type="radio"/> و
٤	اتجاه التيار الكهربائي لمستحث يعاكس التغير في الفيض المسبب له	د	التيار المتردد	<input type="radio"/> أ <input checked="" type="radio"/> ب <input type="radio"/> ج <input type="radio"/> د <input type="radio"/> هـ <input type="radio"/> و
٥	عملية توليد التيار الكهربائي الحثي في دائرة كهربائية مغلقة	هـ	تيارات دوامية	<input checked="" type="radio"/> أ <input type="radio"/> ب <input type="radio"/> ج <input type="radio"/> د <input type="radio"/> هـ <input type="radio"/> و
		و	الحث الكهرومغناطيسي	<input type="radio"/> أ <input type="radio"/> ب <input type="radio"/> ج <input type="radio"/> د <input type="radio"/> هـ <input type="radio"/> و