

## أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي 1447هـ

### ورقة عمل الأسبوع الثامن

المرحلة		الثانوية	
المادة	فيزياء (2-3)	الصف	الثالث

س1:- أظلل الإجابة الصحيحة مما يلي

1	الميزان الحساس من تطبيقات قانون .....	<input type="radio"/>	فاراداي	<input type="radio"/>	لنز	<input type="radio"/>	أمبير	<input type="radio"/>	تسلا
2	أي التالي ينمو فيه التيار أسرع	<input type="radio"/>	السلك المستقيم	<input type="radio"/>	ملف قلبه أجوف	<input type="radio"/>	ملف قلبه من الحديد	<input type="radio"/>	ملف قلبه من الخشب
3	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 type="radio"/>	4500	<input type="radio"/>	5600

س2 : اختر المزوجة الصحيحة بين الرقم والحرف

م	التعريف	م	المصطلح	أظلل الاجابة المناسبة
1	تيارات كهربية مستحثة تسرى في مسارات مغلقة في قطعة معدنية نتيجة تعرضها لمجال مغناطيسي متغير	أ	الحث الذاتي	أ ( ) ب ( ) ج ( ) د ( ) هـ ( ) و ( )
2	التأثير الكهرومغناطيسي الحادث في نفس الملف عند تغير شدة التيار المار فيه بحيث يقاوم هذا التغير	ب	قانون لنز	أ ( ) ب ( ) ج ( ) د ( ) هـ ( ) و ( )
3	التيار الذي تتغير شدته دورياً من الصفر إلى نهاية عظمى ثم يعود إلى الصفر كل نصف دورة	ج	الموجات الكهرومغناطيسية	أ ( ) ب ( ) ج ( ) د ( ) هـ ( ) و ( )
4	اتجاه التيار الكهربائي لمستحث يعاكس التغير في الفيض المسبب له	د	التيار المتردد	أ ( ) ب ( ) ج ( ) د ( ) هـ ( ) و ( )
5	عملية توليد التيار الكهربائي الحثي في دائرة كهربائية مغلقة	هـ	تيارات دوامية	أ ( ) ب ( ) ج ( ) د ( ) هـ ( ) و ( )
		و	الحث الكهرومغناطيسي	أ ( ) ب ( ) ج ( ) د ( ) هـ ( ) و ( )