	مادة الفيزياء ٤ ـ نظام المقررات	الفصل (٢) : الحث الكهرومغناطيسي
	الفصل الدراسي الثاني	بطاقة دخول
	العام الدراسي ..... هـ	مراجعة الدرس(١) : التيار الكهربائي الناتج عن تغير المجالات المغناطيسية
	الاسم : ..... اليوم	التاريخ : ..... هـ

اختاري الإجابة الصحيحة بوضع خط تحتها:

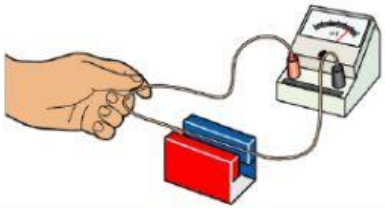
١. عالم فيزيائي اكتشف الحث الكهرومغناطيسي:.....

أ	فاراداي	ب	أورستد	ج	أمبير	د	لورنتز

٢. في أي الحالات الآتية يتولد فيها تيار حثي في سلك:

أ	لف السلك حول مغناطيس قوي	ب	لف السلك حول قلب حديدي	ج	تحريك سلك عموديا على مجال مغناطيسي	د	تحريك سلك عموديا على مجال كهربائي

٣. من خلال الشكل المقابل أي الحالات الآتية يتولد فيها تيار حثي في السلك :



أ	تثبيت السلك بين قطبي المغناطيس	ب	تحريك السلك بين قطبي المغناطيس
ج	تثبيت المغناطيس ليتوسط السلك	د	تحريك السلك إلى الأعلى والأسفل

٤. يمكن أن ينتج المجال المغناطيسي المتغيّر:

أ	سعة كهربائية	ب	مقاومة كهربائية	ج	تيار كهربائي مستمر	د	تيار كهربائي حثي

٥. لتحديد اتجاه التيار الكهربائي الحثي في سلك موضوع داخل مجال مغناطيسي نستخدم القاعدة ..... لليد اليمنى.

أ	الأولى	ب	الثانية	ج	الثالثة	د	الرابعة

LIVEWORKSHEETS