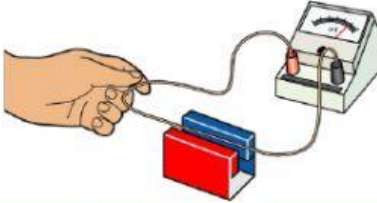


مادة الفيزياء ٤ - نظام المقررات		الفصل (٢) : الحث الكهرومغناطيسي					
الفصل الدراسي الثاني		بطاقة دخول					
العام الدراسي هـ		مراجعة الدرس (١) : التيار الكهربائي الناتج عن تغير المجالات المغناطيسية					
الاسم:		اليوم: التاريخ: هـ					
اختاري الإجابة الصحيحة بوضع خط تحتها:							
١. عالم فيزيائي اكتشف 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 المتغير:							
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