

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



موقع المناهج المنهاج السعودي

*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثالث الثانوي العلمي اضغط هنا

<https://almanahj.com/sa/14>

* للحصول على جميع أوراق الصف الثالث الثانوي العلمي في مادة فيزياء ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/sa/14physics>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثالث الثانوي العلمي في مادة فيزياء الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa/14physics1>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للصف الثالث الثانوي العلمي اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa/grade14>

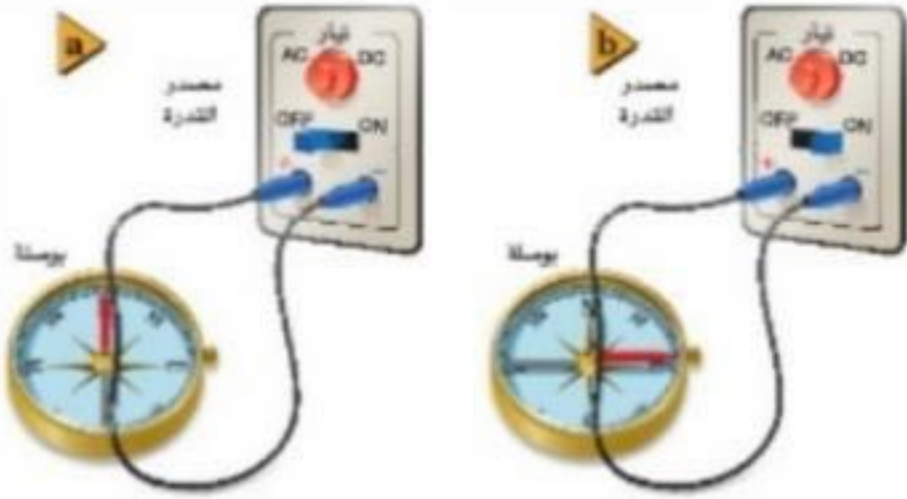
للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا

https://t.me/UAElinks_bot

الكهر ومغناطيسية

المجالات المغناطيسية حول التيارات الكهربائية

اذكري بايجاز تجربة هانز اورستد؟

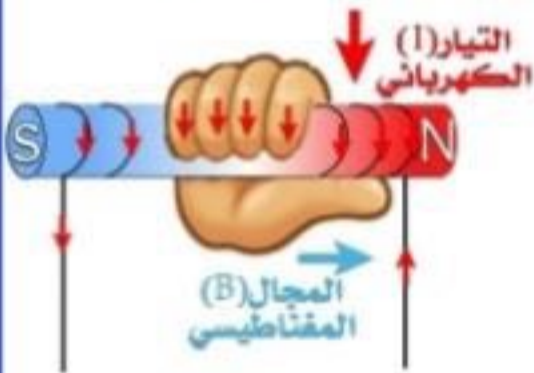


المجالات المغناطيسية حول التيارات الكهربائية

ملف لولبي (محث)

ملف دائري

سلك مستقيم



لتحديد اتجاه خطوط المجال المغناطيسي نستخدم قاعدة اليد اليمنى

لتحديد اتجاه خطوط المجال المغناطيسي نستخدم قاعدة اليد اليمنى

العوامل المؤثرة على المجال المغناطيسي

العوامل المؤثرة على المجال المغناطيسي

العوامل المؤثرة على المجال المغناطيسي

المغناطيس الكهربائي هو