

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 للـ الصف 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](https://t.me/UAElinks_bot)

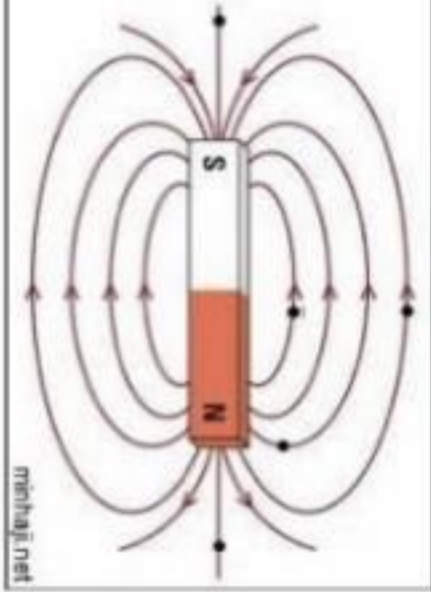
## المجالات المغناطيسية حول المغناطيس الدائم



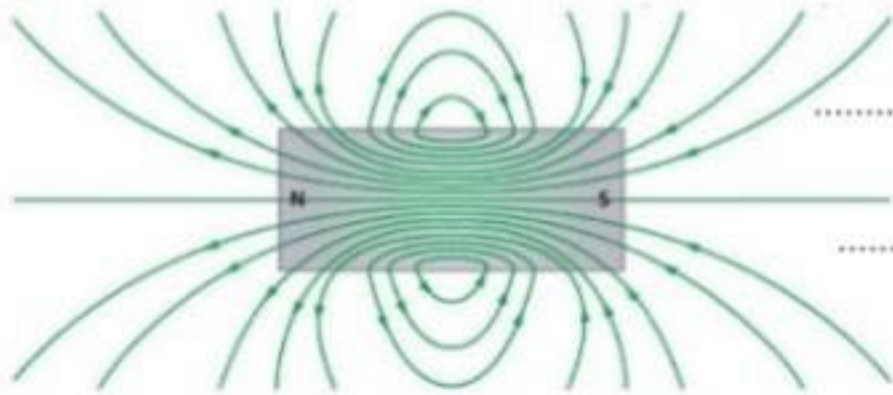
المجالات المغناطيسية كميته

تؤثر في المنطقة التي تحيط بها

ماهي خصائص خطوط المجال المغناطيسي؟

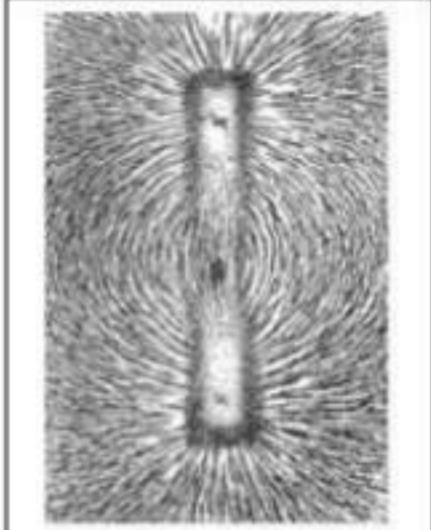


يُعرف التدفق المغناطيسي بأنه



القوى التي تؤثر بها المجالات المغناطيسية

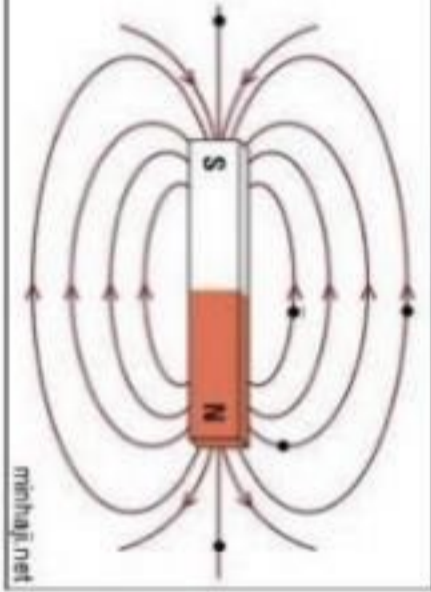
## المجالات المغناطيسية حول المغناطيس الدائم



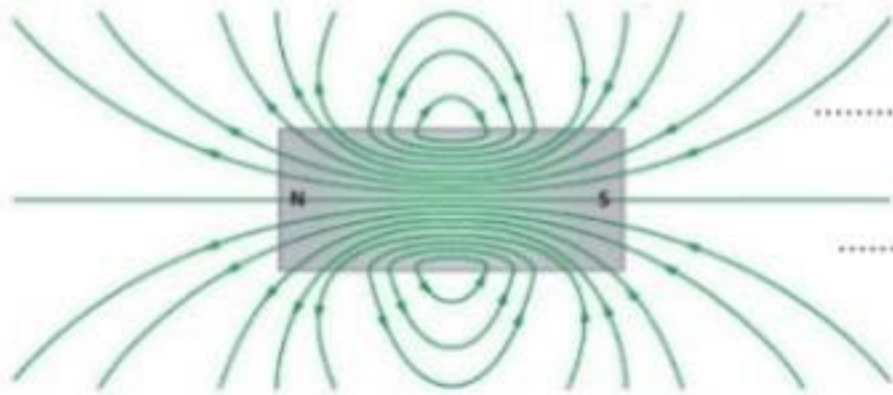
المجالات المغناطيسية كميته

تؤثر في المنطقة التي تحيط بها

ماهي خصائص خطوط المجال المغناطيسي؟



يُعرف التدفق المغناطيسي بأنه



القوى التي تؤثر بها المجالات المغناطيسية