

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية



الملف مذكرة إجابات أسئلة أوراق العمل الوحدة الخامسة عشرة (ظواهر بسيطة للمغناطيسية)

[موقع المناهج](#) ⇌ [المناهج العمانية](#) ⇌ [الصف العاشر](#) ⇌ [فيزياء](#) ⇌ [الفصل الثاني](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف العاشر



روابط مواد الصف العاشر على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف العاشر والمادة فيزياء في الفصل الثاني

الأهداف التعليمية للمنهج (وفق منهج كامبردج)	1
كتاب الطالب الجديد وفق منهج كامبردج	2
كتاب النشاط الجديد وفق منهج كامبردج	3
كتاب المعلم الجديد وفق منهج كامبردج	4
الدروس المحذوفة للاختبار النهائي مع ملخصات شاملة	5

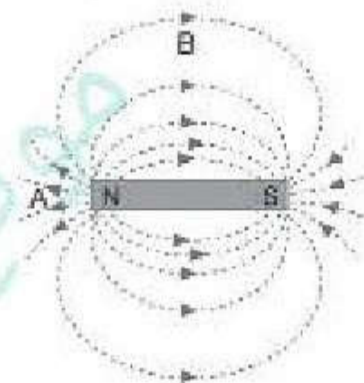
إجابات أوراق العمل

ورقة العمل ١٥ - ١ : المغناط والمجالات المغناطيسية

١. أقرب قطبًا مغناطيسيًا معلومًا من أحد قطبي مغناطيس آخر. سيتجاذبان (إذا كانا مختلفين) أو يتنافران (إذا كانا متعادلين).
أعكس المغناطيس كي تنعكس القوة. أستنتج أن الأقطاب المتشابهة تتنافر والمختلفة تتجاذب.
٢. عندما يقرب قطب المغناطيس من الفولاذ، يستحث فيه قطبًا معاكسًا له، بحيث يتجاذب القطبان. لا يمكن للقطب الواحد أن يستحث قطبًا من النوع نفسه في قطعة الفولاذ.

٣. يتمغنط الحديد المطاوع بسهولة، ولكنه يفقد مغنطته بسهولة. يتمغنط الفولاذ بصعوبة، ولكنه يحتفظ بمغنطته جيدًا.

أ.



تخرج خطوط المجال المغناطيسي من القطب N وتدخل في القطب S، وتكون هذه الخطوط متقاربة عند القطبين ومتباعدة عن بعضها عندما تبتعد عن القطبين.

ب. النقطة A في مكان تكون فيه خطوط المجال المغناطيسي متقاربة أكثر من النقطة B.