

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية



الملف مذكرة إجابات أسئلة كتاب الطالب 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](#)

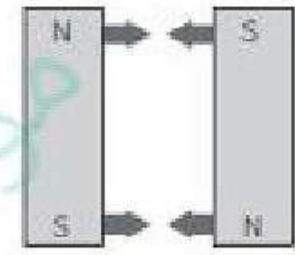
[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف العاشر والمادة فيزياء في الفصل الثاني

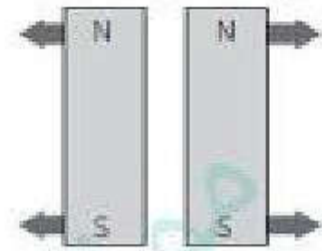
<a href="#">الأهداف التعليمية للمنهج (وفق منهج كامبردج)</a>	1
<a href="#">كتاب الطالب الجديد وفق منهج كامبردج</a>	2
<a href="#">كتاب النشاط الجديد وفق منهج كامبردج</a>	3
<a href="#">كتاب المعلم الجديد وفق منهج كامبردج</a>	4
<a href="#">الدروس المحذوفة للاختبار النهائي مع ملخصات شاملة</a>	5

## إجابات أسئلة كتاب الطالب



١-١٥ أ.

يتجاذب المغناطيسان بقوة متساوية لأن القطبين المتجاورين هما N و S.

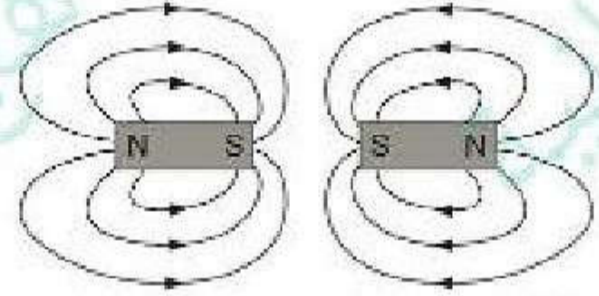


ب.

القطبان المتجاوران N، والقطبان المتجاوران S يتنافران بقوة متساوية.

٢-١٥ أ. المواد المغناطيسية المطروعة هي مواد تسهل مغنطتها وكذلك إزالة مغنطتها. المواد المغناطيسية الصلبة أكثر صعوبة في مغنطتها وأيضاً في إزالة مغنطتها.

ب. سيحتفظ المغناطيس الدائم المصنوع من الفولاذ بمغنطته لمدة زمنية طويلة، أما الحديد فيفقد مغنطته بسهولة.



٣-١٥

٤-١٥ يمرر المغناطيس الكهربائي فوق الخليط الفلزي في ساحة الخردة. وبما أن النحاس لا يتمغنط، فإن المغناطيس الكهربائي سيجذب الحديد فقط ويفصله عن الخليط.