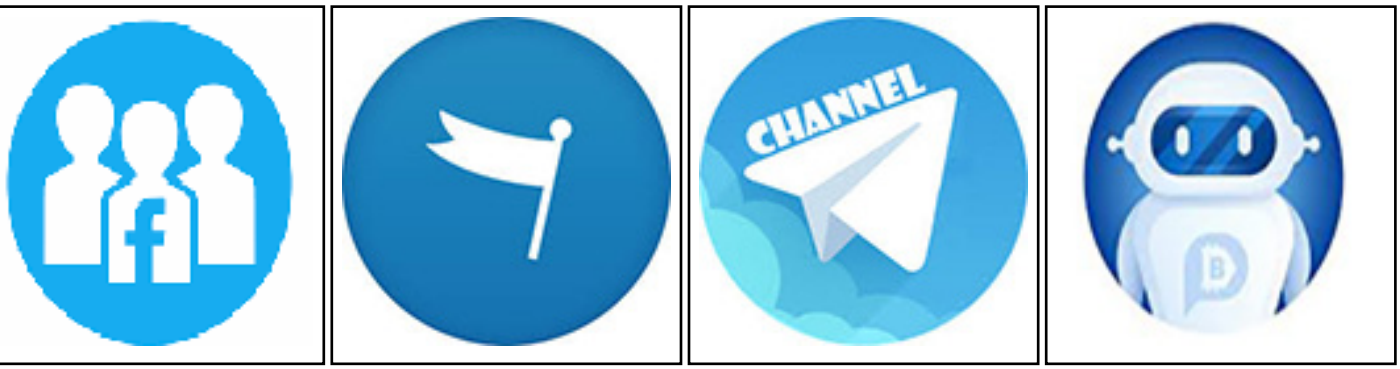
تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية

موقع
المناهج العمانية

www.alManahj.com/om

الملف مذكرة إجابات أسئلة نهاية الوحدة للوحدة الخامسة عشرة (ظواهر بسيطة للمغناطيسية)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف العاشر



روابط مواد الصف العاشر على تلغرام

التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات

المزيد من الملفات بحسب الصف العاشر والمادة فيزياء في الفصل الثاني

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

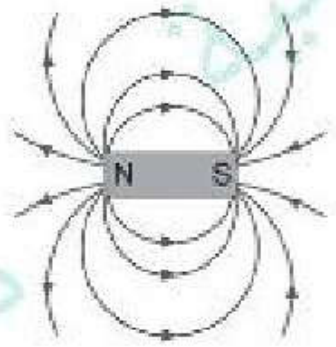
إجابات أسئلة نهاية الوحدة

١ فلزّات مغناطيسية (الحديد، الفولاذ، النيكل).

فلزّات غير مغناطيسية (الألومنيوم، النحاس، الذهب، النحاس الأصفر، الفضة، الزنك).

٢ سوف يتنافر المغناطيسان الدائمان عند توجيههما بطريقة معيّنة، أما قطعة الفلز غير المُمغنطة فستنجذب فقط، ولن تتنافر مع أيٍّ منهما أبدًا.

٣



تكون الخطوط إلى أعلى وإلى أسفل متماثلة تقريبًا، وتكون 6 خطوط على الأقل مرسومة لتلامس القطبَين. تشير الأسهم إلى اتّجاه المجال من القطب الشمالي إلى القطب الجنوبي (N ← S).

لا تتلامس الخطوط ولا تتقاطع.

٤ أ. نوع من الحديد، يكون ممغنطًا بصورة مؤقّتة أو سيصبح ممغنطًا بسهولة ويفقد مغنطته بسهولة.

ب. تجاذب المسمار 2 مع المسمار 1؛ بسبب الحثّ المغناطيسي في المسمار 1.

٥ اصنع ملفًا من سلك أي ملفّ حلزوني حول قلب أو قضيب أو مسمار من الحديد المطاوع. ثم صِل طرفَي السلك بقطبَي خلية أو بطّارية أو مصدر طاقة (تيّار مستمرّ).

٦ أ. ١. مادة تنجذب إلى مغناطيس.

٢. تحوّل المادة إلى مغناطيس.

ب. - دلكها بمغناطيس دائم.

- طَرق المادّة في مجال مغناطيسي.