

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



ملخص شرح درس المغناطيس الدائم

موقع المناهج ← المناهج العمانية ← الصف العاشر ← كيمياء ← الفصل الثاني ← الملف

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 08:39:48 2024-04-03

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 كيمياء في الفصل الثاني

[أنشطة مبادرة عقول مبدعة مع نماذج الإجابة](#)

1

[اختبار قصير أول](#)

2

[ملخص درس الهالوجينات](#)

3

[نموذج إجابة اختبار تحريبي للامتحان النهائي نموذج اول ولاية الجزائر](#)

4

[اختبار تحريبي للامتحان النهائي نموذج اول ولاية الجزائر](#)

5

• تشير ابرة البوصلة القطب الشمال للأرض، والجنوبي للأرض.



يحدث تنافر

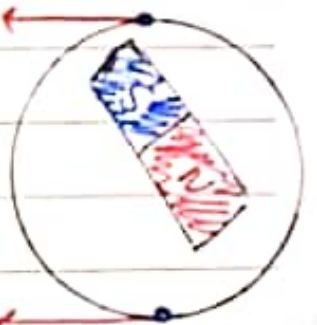


يحدث تجاذب

• القطبان المشابهان يتنافران

• القطبان المختلفان يتجاذبان

القطب الجغرافي الشمالي



• تنجذب الابرة للبوصلة الى القطب الشمالي الجغرافي الارضي بسبب وجود قطب مغناطيسي الجنوبي الارضي في القطب الشمالي

القطب الجغرافي الجنوبي

1 المواد المغناطيسية

• تحتوي معظم المواد المغناطيسية على الحديد وهو عنصر اساسي الاكثر شيوعًا

المواد المغناطيسية الحديدية:

• تتمغنط بسهولة وتنفذ بمغنتتها جيدًا وتزال مغنتتها بسهولة

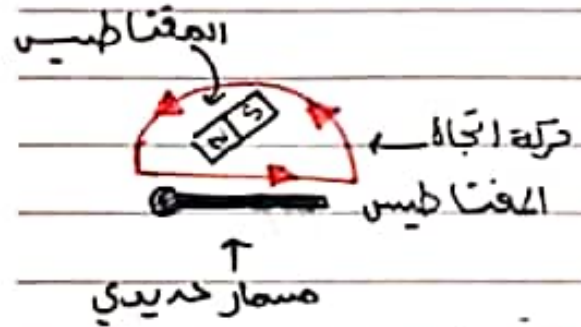
• مثل الفولاذ الصلب

• تستخدم في المغناطيس الدائم و ابرة البوصلة و مغناطيس مكبر الصوت

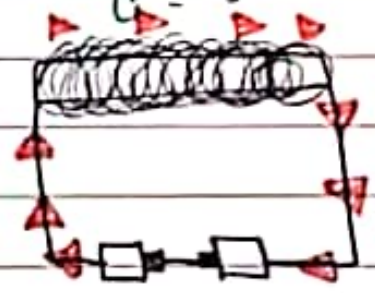
المواد المغناطيسية المداومة:

- ← تتميز بسهولة ، وتفقد مغنطتها بسهولة
- ← مثل اكسيد المطاوع
- ← تستخدم في قلب المغناطيس الكهربائية والمحولات

المغناطيس ¹ هي ذلك قطعة من المادة المغناطيسية بقطعة مغناطيس دائم مع احد الطرفين الى طرف ~~القطب~~ ~~المغناطيس~~ بصورة مستمرة في اتجاه واحد



2 وضع المادة المراد مغنطتها في مجال مغناطيسي قوي كالذي ينتج منه المغناطيس



3 وضع المادة المراد مغنطتها في مجال مغناطيسي قوي بحيث يوضع الاسم على طول اتجاه خطوط المجال المغناطيسي وان طرفي الجسم عدة مرات بطريقة يصبح الجسم مغناطيسا



3 اكث الاكثرو مغناطيسي

المغناطيس الدائم ← هو المغناطيس الذي يبقى مغناطيسا دون ان يفقد مغناطيسية ويصنع من المواد المغناطيسية صلبة مثل قضيب المغناطيس