ملخص درس

ملخص الدرس

الخصائص العامة للمغناطيس

العلوم | الثالث المتوسط | الفصل الدراسي الثاني

المادة	العلوم
الصف	الثالث المتوسط
الفصل الدراسي	الفصل الدراسي الثاني
اسم الطالب/ة	.....

شرح الدرس واختباره
امسح لمشاهدة الشرح والاختبار

ورقة العمل
تدرّب على الدرس

■ القطبان والقوى

• الأقطاب المتشابهة تتنافر والمختلفة تتجاذب.

• ينجذب المغناطيس إلى الحديد والنيكل والكوبالت.

■ المجال المغناطيسي

• الخطوط تخرج من الشمالي وتدخل في الجنوبي.

• المجال أقوى عند القطبين.

■ المغناطيس والمواد

• المناطق المغناطيسية تصطف في المغناطيس.

• الدائم يحتفظ بالمغناطيسية، والمؤقت يفقدها بزوال السبب.

■ أمثلة سريعة

• برادة الحديد تظهر شكل المجال.

• البوصلة تتجه مع المجال المغناطيسي للأرض.

■ تذكّر

• لا يوجد قطب مغناطيسي منفرد.