ملخص درس

ملخص الدرس

المغناطيسية

العلوم | السادس الابتدائي | الفصل الدراسي الثاني

المادة	العلوم
الصف	السادس الابتدائي
الفصل الدراسي	الفصل الدراسي الثاني
اسم الطالب/ة	.....

شرح الدرس واختباره
امسح لمشاهدة الشرح والاختبار

ورقة العمل
تدرّب على الدرس

■ المغناطيس

• قطبان شمالي وجنوبي.

• المتشابهان يتنافران والمختلفان يتجاذبان.

■ المجال والمواد

• المجال المنطقة التي يظهر فيها تأثير المغناطيس.

• المواد المغناطيسية: الحديد والنيكل والكوبالت.

■ الأرض والبوصلة

• الأرض مغناطيس كبير، والبوصلة تتجه بمجالها.

■ المغناطيس الكهربائي

• سلك ملفوف على مسمار مع بطارية ١٫٥ فولت.

• تزيد قوته بعدد اللفات والتيار.

■ تطبيقات

• المحرك يحول الكهربائية إلى حركية، والمولد العكس.

• قطار ماجليف يطفو بالتنافر المغناطيسي.

■ تذكّر

• المغناطيس الكهربائي يزول بفصل التيار.