

## إجابات مراجعة الدرس

الفكرة الرئيسة

السؤال الأول:

ماذا نعني بقوة المغناطيس؟

قوة المغناطيسية: المغناط يؤثر بعضها ببعض بقوة التجاذب أو قوة التنافر.

المفردات

السؤال الثاني:

ماذا تسمى المنطقة التي تظهر فيها آثار القوى المغناطيسية؟

المجال المغناطيسي.

السؤال الثالث:

ماذا أسمى المغناطيس الذي أحصل عليه من خلال إمرار تيار كهربائي عبر سلك موصل؟

المغناطيس الكهربائي.

مهارة القراءة

السؤال الرابع:

لماذا لا تنجذب المواد المغناطيسية عندما توضع بعيداً عن المغناطيس؟

الاستنتاج	ارشادات النص
لأن المواد تكون بعيدة عن تأثير قوة المغناطيس (المجال المغناطيسي).	لكل مغناطيس مجال مغناطيسي خاص به تظهر فيه قوة المغناطيس

### المفاهيم الأساسية

### أختر الإجابة الصحيحة

#### السؤال الخامس:

يفقد المغناطيس الكهربائي مغناطيسيته عند:

أ- الدلك.

ب- الحث.

ج- انقطاع التيار الكهربائي.

د- تقطيعه.

#### السؤال السادس:

تتشابه المواد التي يجذبها المغناطيس في:

أ- اللون.

ب- الشكل.

ج- نوع المادة المصنوعة منها.

د- الحجم.

### التفكير الناقد

#### السؤال السابع:

ما الذي يجعل الإبرة المغناطيسية تتخذ اتجاهي الشمال والجنوب؟  
**المجال المغناطيسي للأرض.**