

## مراجعة الدرس الثاني

الفكرة الرئيسة

السؤال الأول:

ما الفرق بين المواد الموصلة للكهرباء والمواد العازلة لها؟

المفردات

السؤال الثاني:

ماذا أسمى المواد التي تسمح بمرور التيار الكهربائي من خلالها؟

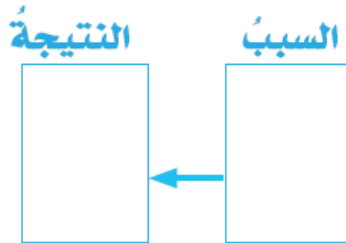
السؤال الثالث:

ماذا أسمى المواد التي لا تسمح بمرور التيار الكهربائي من خلالها؟

مهارة القراءة

السؤال الرابع:

لماذا يُستعمل النحاس في صناعة أسلاك التوصيل الكهربائي؟



المفاهيم الأساسية

أختار الإجابة الصحيحة.

السؤال الخامس:

تصنع الأسلاك الكهربائية عادة من فلز:

- أ- الفضة.
- ب- الألمنيوم.
- ج- النحاس.
- د- الحديد.

السؤال السادس:

إحدى المواد الآتية عازلة للكهرباء:

- أ- النحاس.
- ب- الخشب.
- ج- الحديد.
- د- ماء البحر.

**التفكير الناقد**

السؤال السابع:

لو كانت جميع المواد من حولنا عازلة للكهرباء، هل ستتأثر حياتنا اليومية؟ لماذا؟