

أسئلة تقويم الدرس الأول

وصلات نهايات الأسلاك الكهربائية

السؤال الأول:

الأفكار الرئيسة: ما أنواع الوصلات الكهربائية؟

- وصلات الأسلاك الملتوية.
- وصلات الأسلاك المجنحة.
- وصلات الأسلاك المدفوعة.

السؤال الثاني:

الاستنتاج: لماذا لا تصلح جميع الوصلات الكهربائية لجميع الاستخدامات؟

السؤال الثالث:

التفسير: لماذا يجب اختيار الوصلة المناسبة قبل العمل؟ وما فائدتها؟

السؤال الرابع:

التفكير الناقد: لماذا تحدث أحيانًا شرارة كهربائية عند توصيل القابس الكهربائي؟

بسبب حدوث تفريغ كهربائي لحظي نتيجة لتدفق التيار الكهربائي فجأة عند إغلاق الدائرة الكهربائية.