

## 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.