

## أسئلة الوحدة

### السؤال الأول:

تأمل صندوق العدد الكهربائية الآتي، ثم اكتب الأداة المناسبة في الفراغ مما يلي:

مفك فاحص 	قِطَاعَةٌ 	زَرَادِيَّةٌ عَادِيَّةٌ 
عَرَايَةٌ يَدَوِيَّةٌ ذَاتُ بُرْغِيٍّ ضَبْطٍ 	عَرَايَةٌ ذَاتِيَّةٌ الضَّبْطِ 	أَسْلَاكٌ كَهْرَبَائِيَّةٌ 
قِطَاعَةٌ ذَاتُ رَأْسٍ عَرِيضٍ 	شَرِيْطٌ لاصِقٌ عازِلٌ 	زَرَادِيَّةٌ ذَاتُ رَأْسٍ مُدَبَّبٍ 

- الأداة التي تُستخدم في تعرية الأسلاك من دون ضبط مُسبق .....
- الأداة التي تُستخدم في جدل الأسلاك ووصلها .....
- الأداة التي تُستخدم في جدل الأسلاك أو ربطها .....
- يمكن قطع الأسلاك باستخدام ....., أو .....
- الأداة التي تُستخدم في تعرية الأسلاك مع الضبط المُسبق .....
- يمكن الكشف عن وجود التيار الكهربائي بوساطة .....
- تُستخدم ....., بهدف نقل التيار الكهربائي.
- لعزل الأسلاك المعرأة والوصلات تُستخدم .....

### السؤال الثاني:

اذكر أربعاً من المواد والعدد الكهربائية الشائعة الاستخدام.

### السؤال الثالث:

ما الهدف من عمل كل ممّا يأتي:

أ- ضبط برغي العرّاية اليدوية تبعاً لمساحة مقطع السلك المراد تعريضه؟

ب- تغطية الأسلاك بعد ربطها بشريط عزل لاصق؟

### السؤال الرابع:

إذا شاهدت زميلك يعري سلكاً كهربائياً باستخدام السكين، فما النصائح التي تقدمها له؟