أسئلة الوحدة

السؤال الأول:

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

زَرّادِيَّةٌ عادِيَّةٌ 	قَطّاعَةٌ 	مفكٌّ فاحِصٌ 
أَسْلاكٌ كَهْرَبائِيَّةٌ 	عَرّايَةٌ ذاتِيَّةُ الضَّبْطِ 	عَرّايَةٌ يَدَوِيَّةٌ ذاتُ بُرْغِيٍّ ضَبْطٍ 
زَرّادِيَّةٌ ذاتُ رَأْسٍ مُدَبَّبٍ 	شَريطٌ لاصِقٌ عازِلٌ 	قَطّاعَةٌ ذاتُ رَأْسٍ عَريضٍ 

أ- الأداة التي تُستخدم في تعرية الأسلاك من دون ضبط مُسبق .....

ب- الأداة التي تُستخدم في جدل الأسلاك ووصلها .....

ج- الأداة التي تُستخدم في جدل الأسلاك أو ربطها .....

د- يمكن قطع الأسلاك باستخدام .....، أو .....

هـ- الأداة التي تُستخدم في تعرية الأسلاك مع الضبط المُسبق .....

و- يمكن الكشف عن وجود التيار الكهربائي بوساطة .....

ز- تُستخدم ..... بهدف نقل التيار الكهربائي.

ح- لعزل الأسلاك المعراة 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 تعريته؟

ب- تغطية الأسلاك بعد ربطها بشريط عزل لاصق؟

السؤال الرابع:

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