



أَسْئَلَةُ الدَّرْسِ

- ١ - للطاقة الكهربائية استخدامات متعددة، اذكر ثلاثة منها.
- ٢ - عدّد ثلاثاً من قواعد الصّحة والسلامة العامّة عند العمل في التّمديدات الكهربائية.
- ٣ - ارسم رموز العناصر الكهربائيّة الآتية:
 - أ - المقبس الثنائي.
 - ب - المقبس الثلاثي.
 - ج - الخط الحامي.
 - د - الخط البارد.
 - هـ - خط التأريض.
- ٤ - ما الفرق بين القابس الثنائي والقابس الثلاثي؟
- ٥ - ما الفرق بين المقبس الثنائي والمقبس الثلاثي؟
- ٦ - ما المشكلة المتوقّعة حدوثها في كلّ من الحالات الآتية:
 - أ - عدم فصل التيار الكهربائي عن التّمديدات والتوصيلات الكهربائيّة قبل العمل بها.
 - ب - عدم توصيل الخط الأرضي للأجسام المعدنيّة للأجهزة الكهربائيّة.
 - ج - التعامل مع التيار الكهربائيّ بأيديّ مبتلّة.



٧ - اختر من الصندوق الآتي إجابة مناسبة لكل من العبارات التي تليه:

الرموز الكهربائية	مقبس ثلاثي	قابس ثنائي
الخط البارد (N)	مقبس ثنائي	قابس ثلاثي
الخط الحامي (L)	ابريزا	فيشا

- أ - الخط الذي يحمل الشحنات الكهربائية.....
- ب - أداة وصل كهربائية بطرفين معدنيين تصل الجهاز بمصدر تزويد التيار الكهربائي.....
- ج - يسمى قابسا أو.....
- د - له ثلاثة أطراف معدنية وهو مؤرض.....
- هـ - يسمى مقبسا أو.....
- و - مخرج لتزويد الأجهزة بالتيار الكهربائي.....
- ز - الخط الذي يكمل الدارة الكهربائية وجهده صفر.....