

أسئلة مراجعة الدرس الثاني

السؤال الأول:

الفكرة الرئيسة. ما الفرق بين المادة الموصلة والمادة العازلة؟

السؤال الثاني:

المفاهيم والمصطلحات. أضع المفهوم المناسب في الفراغ:

- يُستخدم البلاستيك لتغطية القوابس والمفاتيح الكهربائية لأنه (.....) .
- تُسمى المادة التي تسمح بمرور التيار الكهربائي خلالها مادة موصلة، مثل: (.....) .

السؤال الثالث:

أفسر سبب ارتداء العاملين في الكهرباء قفازين وأحذية سميكة من المطاط.

السؤال الرابع:

السبب والنتيجة. لماذا يُستخدم النحاس في صناعة الأسلاك الكهربائية؟

السؤال الخامس:

التفكير الناقد. لماذا يُحدّر من لمس المفاتيح الكهربائية والأيدي مبللة؟

السؤال السادس:

أختار الإجابة الصحيحة. إحدى المواد الآتية تعد عازلاً للكهرباء:

أ- ماء الصنبور.

ب- النحاس.

ج- الألمنيوم.

د- الخشب.