

إجابات مراجعة الدرس

الفكرة الرئيسة

السؤال الأول:

ما الذي يجعل الأجهزة الكهربائية تعمل؟
من خلال ربطها بدارة كهربائية مغلقة تحوي على مصدر للطاقة الكهربائية.

المفردات

السؤال الثاني:

ما جزء الدارة الكهربائية الذي يتحكم في غلقها وفتحها؟
المفتاح الكهربائي.

السؤال الثالث:

ماذا ينتج عن سريان الشحنات الكهربائية من نقطة إلى أخرى من خلال سلك موصل؟
التيار الكهربائي.

مهارة القراءة

السؤال الرابع:

كيف أتحكم في إضاءة المصباح الكهربائي؟

ما يحدث	ما اتوقعه
باستعمال المفتاح الكهربائي	عندما يكون المفتاح الكهربائي مغلقا يضيء المصباح

المفاهيم الأساسية

أختر الإجابة الصحيحة

السؤال الخامس:

أتحكم في إضاءة المصباح الكهربائي من خلال:

أ- أسلاك التوصيل.

ب- المصباح الكهربائي.

ج- البطارية.

د- المفتاح الكهربائي.

السؤال السادس:

إضاءة المصباح الكهربائي في الدارة الكهربائية يعني أن:

أ- الدارة الكهربائية مفتوحة.

ب- الدارة الكهربائية مغلقة.

ج- الدارة الكهربائية لا يسري عبرها تيار.

د- المفتاح الكهربائي في الدارة الكهربائية مفتوح.

التفكير الناقد

السؤال السابع:

لماذا توجد الإشارتان (+) و (-) على البطاريات؟

لتسهيل علينا معرفة كيفية ربط الأجهزة الكهربائية في الدارة الكهربائية وليضمن سريان التيار الكهربائي بشكل صحيح.