

مراجعة الدرس الأول

الفكرة الرئيسية

السؤال الأول:

ماذا نعني بالكهربائية الساكنة؟

المفردات

السؤال الثاني:

ما سبب تكهرب الأجسام عند دلكها بعضها ببعض؟

السؤال الثالث:

ماذا نسمي فقدان الجسم المشحون لشحنته الكهربائية؟

مهارة القراءة

السؤال الرابع:

ماذا يحدث عند دلك شعرك بالمشط ثم تقريبه من قصاصات ورق؟

ما أتوقعه	ما يحدث

المفاهيم الأساسية

أختر الإجابة الصحيحة

السؤال الخامس:

الأجسام المتعادلة كهربائياً يكون فيها:

أ- عدد الشحنات الموجبة مساوٍ لعدد الشحنات السالبة.

ب- عدد الشحنات الموجبة أكثر.

ج- عدد الشحنات السالبة أكثر.

د- عدد الشحنات الكهربائية مساوٍ للصفر.

السؤال السادس:

يتجاذب جسمان متجاوران عندما يكونان:

أ- مشحونان بشحنتين موجبتين.

ب- مشحونان بشحنتين سالبتين.

ج- أحدهما مشحون بشحنة موجبة والآخر بشحنة سالبة.

د- غير مشحونين.

التفكير الناقد

السؤال السابع:

كيف تتشابه القوة بين الشحنات الكهربائية مع القوة بين الأقطاب المغناطيسية؟