

إجابات مراجعة الدرس

الفكرة الرئيسة

السؤال الأول:

ماذا نعني بالكهربائية الساكنة؟

الكهربائية الساكنة: هي تجمع الشحنات الكهربائية على أسطح الأجسام.

المفردات

السؤال الثاني:

ما سبب تكهرب الأجسام عند دلكها بعضها ببعض؟

بسبب تولد الشحنات الكهربائية.

السؤال الثالث:

ماذا نسمي فقدان الجسم المشحون لشحنته الكهربائية؟

التفريغ الكهربائي.

مهارة القراءة

السؤال الرابع:

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

ما يحدث	ما اتوقعه
انحراف الماء عن مساره المستقيم	عند ذلك شعري بالمشط ينشحن المشط بشحنات كهربائية

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 سالتين.

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؟

الشحنات الكهربائية المتشابهة تتنافر، والشحنات الكهربائية المختلفة تتجاذب، والأقطاب المغناطيسية المختلفة تتجاذب.