أسئلة أفكر وأجيب

أفكر وأجيب صفحة (148):

التوقع. ماذا يحدث عند قطع السلك الناقل للتيار الكهربائي؟

ينقطع التيار الكهربائي عن الأجهزة فيتوقف عمليها.

التفكير الناقد. من أين جاءت تسمية الكهربائية المتحركة؟

سميت الكهربائية المتحركة بهذا الاسم؛ لأنها ناتجة من حركة الشحنات الكهربائية من نقطة إلى أخرى عبر أسلاك التوصيل.

أفكر وأجيب صفحة (150):

التوقع. ماذا أحتاج لتركيب دارة كهربائية بسيطة؟

مصباح كهربائي، ومفتاح كهربائي، وبطارية، وأسلاك.

التفكير الناقد. لماذا لا يضيء المصباح الكهربائي في دارة كهربائية مغلقة أحياناً؟

لأن البطارية لا تعمل أو المصباح لا يعمل.