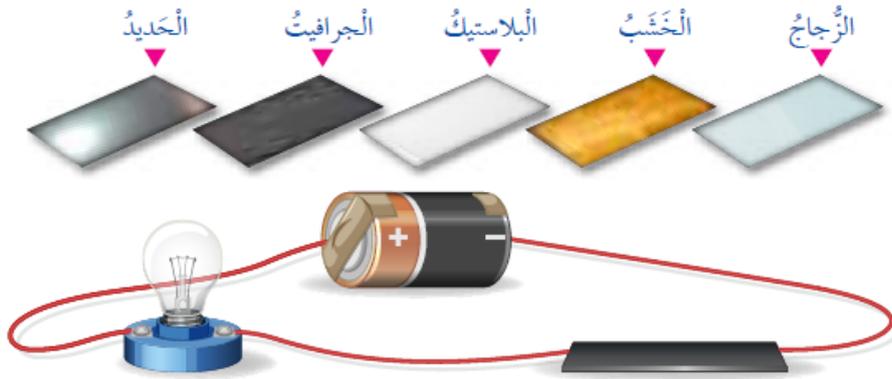


أسئلة المحتوى وإجاباتها

الكهرباء المتحركة

أتحقق صفحة (69):

أحدد المادة / المواد التي يمكنني استخدامها في الدارة لإضاءة المصباح.



من المواد المعروضة فقط الحديد.

أتحقق صفحة (71):

ما دور البطارية في الدارة الكهربائية؟

تعمل البطارية على تزويد الشحنات بالطاقة، ما يؤدي إلى توليد التيار الكهربائي في الدارة.

أتحقق صفحة (72):

أعرف التيار الكهربائي.

أعرف التيار الكهربائي (I) بأنه كمية الشحنة الكهربائية (Q) التي تعبر مقطعاً من الموصل خلال ثانية واحدة.

أتحقق صفحة (73):

أوضح العلاقة بين مقدار المقاومة الكهربائية ومقدار التيار الكهربائي.

كلما زادت المقاومة قل التيار المار بالدارة الكهربائية (علاقة عكسية)؛ عند ثبات فرق الجهد الكهربائي.

أتحقق صفحة (75):

أذكر وظيفة المفتاح الكهربائي في الدارة الكهربائية.

التحكم في مرور التيار الكهربائي المار في الدارة.

أتحقق صفحة (76):

أذكر نوعي توصيل المقاومات في الدارات الكهربائية.

توصل المقاومات على التوالي وعلى التوازي.