

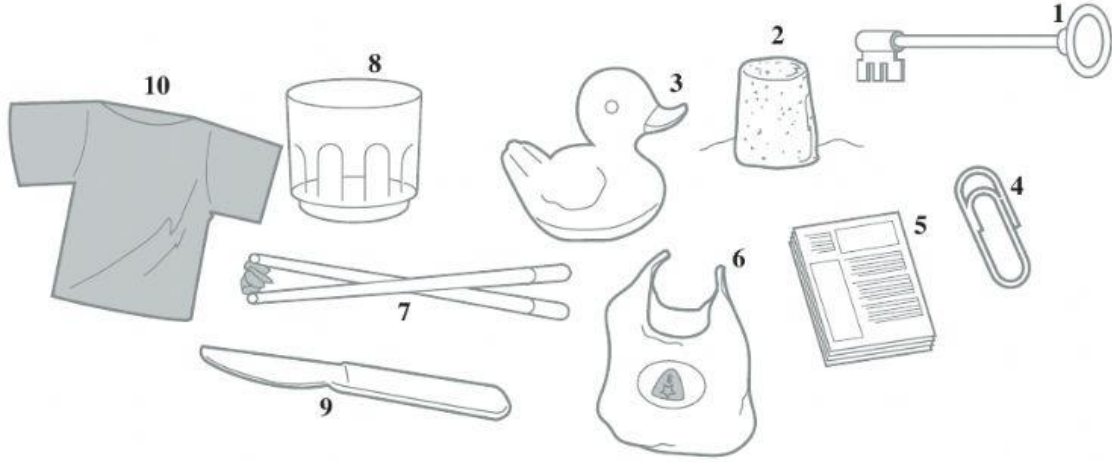
الموادُّ الموصلة والموادُّ العازلة للكهرباء



ما الموادُّ الموصلة للكهرباء؟

تمرين ١-٥

سترَاجع في هذا التمرين ما تعلَّمتَه حول الموادُّ الموصلة والموادُّ العازلة للكهرباء.



١ ما الفرق بين المادة الموصلة للكهرباء والمادة العازلة للكهرباء؟
(اسحب الإجابة الصحيحة من الجُمْل أسفل السؤال)

* المادة الموصلة للكهرباء :

* المادة العازلة للكهرباء :

تتيح مرور الكهرباء خلالها

لا تسمح بمرور الكهرباء

٢ حدّد الأشياء من (1 إلى 10) في الصورة، واكتب إجاباتك في العمود الأول من الجدول. (لقد تمت كتابتها)

حدّد المادة المصنوع منها الأشياء (مثال: المعدن، الخشب)، واكتب إجاباتك في العمود الثاني

من الجدول. (اسحب الإجابة الصحيحة من الكلمات أسفل الجدول)

حدّد ما إذا كانت كلّ مادة موصلة للكهرباء أم عازلة للكهرباء. سجّل إجاباتك بوضع علامة

(✓) في العمود الثالث أو الرابع من الجدول.

الشيء	المادة المصنوع منها	موصلة للكهرباء	عازلة للكهرباء
(1) مفتاح			
(2) فلين			
(3) لعبة على شكل بطاقة			
(4) مشبك ورق			
(5) ورقة			
(6) حقيبة			
(7) عود طعام			
(8) كأس شرب			
(9) سكين			
(10) قميص			

معدن بلاستيك زجاج معدن
 فلين معدن خشب
 بلاستيك ورق قطن/قماش

٥ المواد الموصلة والمواد العازلة للكهرباء