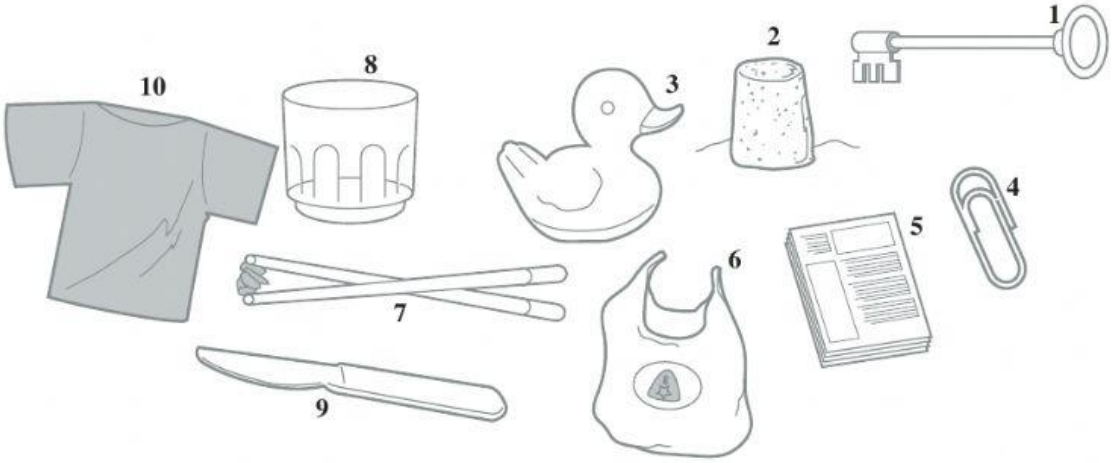
٥ المواد الموصلة والمواد العازلة للكهرباء

تمرين ٥-١ ما المواد الموصلة للكهرباء؟

ستراجع في هذا التمرين ما تعلَّمته حول المواد الموصلة والمواد العازلة للكهرباء.



١ ما الفرق بين المادة الموصلة للكهرباء والمادة العازلة للكهرباء؟

(اسحب الإجابة الصحيحة من الجُمَل أسفل السؤال)

* المادة الموصلة للكهرباء :

* المادة العازلة للكهرباء :

لا تسمح بمرور الكهرباء

تتيح مرور الكهرباء خلالها

Book 46.indd 27 LIVEWORKSHEETS

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

حدِّد المادة المصنوع منها الأشياء (مثال: المعدن، الخشب)، واكتب إجاباتك في العمود الثاني من الجدول.(اسحب الإجابة الصحيحة من الكلمات أسفل الجدول)

حدِّد ما إذا كانت كلُّ مادة موصلة للكهرباء أم عازلة للكهرباء. سَجِّل إجاباتك بوضع علامةٍ (✓) في العمود الثالث أو الرابع من الجدول.

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

معدن زجاج بلاستيك معدن

خشب معدن فلين

قطن/قماش ورق بلاستيك

LIVEWORKSHEETS