

## ورقة عمل تفاعلية تكيف النباتات

### الصبار السجوار

جذور عريضة  
وسطحة يمكنها  
امتصاص القليل من  
مياه الأمطار التي  
تناثر على الأرض.

أشواك تساعد  
على حماية  
نبات الصبار من  
الحيوانات.  
تساقط الأشواك  
الشوكية على  
منع تسرب  
الماء.

سيقان سميكة  
تساعده على  
تخزين الماء.

### الصبار السجوار



### ظاهر تكيف النباتات الصحراوية

#### شجرة المسكيت



### شجرة المسكيت

يظهر على سطح الأرض  
عميق تحت الأرض  
حيث يمكنها امتصاص  
مياه الرياح الريحان.

أوراق صغيرة  
لا تفقد كميات  
كبيرة من الماء.

أشواك حمي الشجرة  
من الحيوانات الجوعى  
والعطشى.

صلٍ التكيفات بالأعضاء التي تقوم بها في النباتين التاليين