

شوكيات الجلد

شوكيات الجلد لافقاريات لها جلد يحمل أشواكاً، ولها دعامة داخلية تسمى الهيكل الداخلي.

أختبر نفسي

الفكرة الرئيسية والتفاصيل. فيم تتشابه كل من الإسفنجيات، واللاسعات، والرخويات، وشوكيات الجلد؟

التفكير الناقد. لماذا تعيش جميع اللاسعات تحت الماء؟

الإجابة:

الفكرة الرئيسية والتفاصيل. جميعها لافقاريات، وجميعها تعيش في الماء عدا الحلازين التي تعيش على اليابسة.

التفكير الناقد. اللاسعات تحتاج إلى تزويدها بالماء للمحافظة على شكل جسمها على الأرض، قنديل البحر ينهار.



أقرأ الصورة

ماذا يحدث للأخطبوط عندما يحس بالخطر؟
إرشاد: أنظر، في أي الصورتين يكون شكل الأخطبوط ولونه مشابهاً لما حوله؟

الإجابة:

عندما يتعرّض الأخطبوط للتهديد أو الخطر يغيّر لونه ويمدُّ أذرعَه على استقامتها.