

أسئلة المحتوى وإجاباتها

مملكة الحيوانات

✓ أتتحقق صفحة (62):

فيم تتشابه الحيوانات؟

كائنات حية حقيقية النوى، وأجسامها عديدة الخلايا، كما أنها غير ذاتية التغذية؛ فهي لا تصنع غذائها بنفسها؛ وإنما تحصل عليه من كائنات حية أخرى، إضافة إلى أنها تملك القدرة على الحركة في مرحلة أو أكثر من مراحل حياتها.

تجربة صفحة (63):

كيف يتغذى حيوان الإسفنج؟

يدخل الماء إلى جسم الإسفنج من خلال الثقوب الجانبية الموجودة في جدرانه، التي تشكل ممرات دقيقة بين البيئة المائية المحيطة به وتجويفه الجسمي، ويلتقط الإسفنج ما يعلق بالماء من عوالق أو بقايا نباتية أو حيوانية من خلال خلايا خاصة في الجدار، ثم يتحرك الماء خارجاً من الجسم عبر الفتحة العلوية.

✓ أتتحقق صفحة (65):

ما الخصائص العامة للمفصليات؟

تعد المفصليات المجموعة الأكثر انتشاراً وتنوعاً في مملكة الحيوانات، وتعيش في مختلف البيئات، وتمتاز بأن جسمها يتكون من عدّة قطع، لكل منها زوائد مفصليّة، كالأرجل وقرون الاستشعار، ويحيط بأجسامها هيكل خارجي صلب؛ فيعطيها شكلاً ودعامة.

✓ أتتحقق صفحة (66):

فيم تتشابه مجموعات شوكلات الجلد؟



تمتاز أجسامها بوجود أشواك خارجية مختلفة الأطوال.

