

أسئلة المحتوى وإجاباتها

الكائنات الحية في بيئاتها

✓ أتتحقق صفحة (30):

ما النظام البيئي؟

النظام البيئي: تفاعل الكائنات الحية مع المكونات غير الحية في بيئاتها.

أو

النظام البيئي: جزء من البيئة يظهر فيه التفاعل بين الكائنات الحية والمكونات غير الحية، مثل الحرارة وضوء الشمس، لتضمن الكائنات الحية بقائها حية في بيئتها.

✓ أتتحقق صفحة (33):

أقارن في الجدول بين الأنظمة البيئية التي على اليابسة، والأنظمة البيئية المائية:

النظام البيئي	المكونات الحية
الأنظمة البيئية على اليابسة	أشجار، طيور، أسود،
الأنظمة البيئية المائية	طحالب، أسماك،

✓ أتتحقق صفحة (36):

لماذا تعد المنتجات الأكثر أهمية في الأنظمة البيئية؟

تبدأ السلسلة الغذائية بالمنتجات التي تصنع غذائها بنفسها بعد أن تحصل على الطاقة من الشمس، وتعتمد باقي الكائنات الحية (المستهلكات) في غذائها على المنتجات.