

أكمل كلاً من الجمل التالية بالمفردة المناسبة:

الدُّبَالُ

التعاقب

التبخّر

منقرضاً

التعاقب الثانوي

دورة الماء

دورة الكربون

١ يُطلَقُ على العملية التي يتم فيها تحويل الماء من حالته السائلة إلى حالته الغازية عملية.....

٢ انتقال الكربون بين المخلوقات الحية بشكل مستمر يُسمّى.....

٣ تكوّن مجتمع جديد بدل مجتمع سابق قائم يُسمّى.....

٤ تسمّى الحركة المستمرة للماء بين سطح الأرض والهواء.....

٥ السّماد الذي يُصنع من النباتات والحيوانات الميتة يُسمّى.....

٦ تسمّى عملية تغيير النظام البيئي إلى نظام بيئي جديد ومختلف.....

٧ عندما يموت آخر مخلوق من النوع يصبح هذا النوع.....

ملخص مصوّر

الدرس الأول

المواد الضرورية للحياة كالماء، والكربون، والنيتروجين، والأكسجين، يتم استعمالها وإعادة استعمالها داخل النظام البيئي.



الدرس الثاني

تتغير الأنظمة البيئية طبيعياً على مدار الزمن، وتتكوّن سلسلة من المجتمعات الحيوية المختلفة.



المطويات أنظم أفكار

أصقّ المطويات التي عملتها في كل درس على ورقة كبيرة مقوّاة. أستمع بهذه المطويات على مراجعة ما تعلمته في هذا الفصل.

الدورات في الأنظمة البيئية	النموذج في النظام البيئي	الانقراض	التعاقب الأولي والتعاقب الثانوي
دورة الماء			
دورة الكربون			
دورة النيتروجين			
إعادة تدوير المادة			

