

إجابات أسئلة مراجعة الدرس

مفاهيم النظام البيئي

السؤال الأول:

الفكرة الرئيسة: ما أوجه التشابه والاختلاف بين الأنظمة البيئية؟

تشابهه في وجود مكونات غير حية وكائنات حية بصورة عامة، وتختلف في ماهية (طبيعة) المكونات الحية وغير الحية المكونة لها، كما تختلف في حجمها.

السؤال الثاني:

المفاهيم والمصطلحات: أضع المفهوم المناسب في الفراغ:

- (التنوع الحيوي) : تُسمى الأنواع المختلفة للكائنات الحية في نظام بيئي معيّن.
- (الجماعة الحيوية) : مجموعة من الأفراد من النوع نفسه، وتعيش في نظام بيئي واحد.

السؤال الثالث:

أستنتج كيف يتأثر مجتمع حيوي بغياب إحدى جماعاته.

سيتأثر بعضها والذي يعتمد في غذائه على هذه الجماعة عن طريق غياب دور هذه الجماعة في تفاعل الجماعات الحيوية المختلفة.

السؤال الرابع:

التفكير الناقد: كيف تؤثر المكونات غير الحية في استمرار الأنظمة البيئية؟

توفّر للكائنات الحية ما تحتاج إليه للقيام بعملياتها الحيوية التي تساعد على البقاء.

السؤال الخامس:

أختار الإجابة الصحيحة. الصورة التي تعبّر عن جماعة حيوية هي:



الإجابة: الصورة (ب).