إجابات أسئلة مراجعة الدرس الأول

مفاهيم النظام البيئي

السؤال الأول:

الفكرة الرئيسة: ما أوجه التشابه والاختلاف بين الأنظمة البيئية؟

تتشابه في وجود مكوّنات غير حية وكائنات حية بصورة عامة، وتختلف في ماهية (طبيعة) المكوّنات الحية وغير الحية المكونة لها، كما تختلف في حجومها.

السؤال الثاني:

المفاهيم والمصطلحات: أضع المفهوم المناسب في الفراغ:

- (التنوع الحيوي): 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 الحيّة في استمرار الأنظمة البيئية؟

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

السؤال الخامس:

السبب والنتيجة: أذكر السبب الذي يجعل المواطن تختلف عن بعضها بعضًا.

:بسبب اختلاف العوامل البيئية المؤثرة فيها، مثل

- ضوء الشمس.
- كمية الأمطار.
- درجة الحرارة.
- .نوع التربة

السؤال السادس:

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









الإجابة: الصورة (ب).