

## 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).