

أسئلة مراجعة الدرس الثاني

مكونات النظام البيئي

السؤال الأول:

الفكرة الرئيسة: أوضح الفرق بين المجتمع الحيوي والجماعة الحيوية.

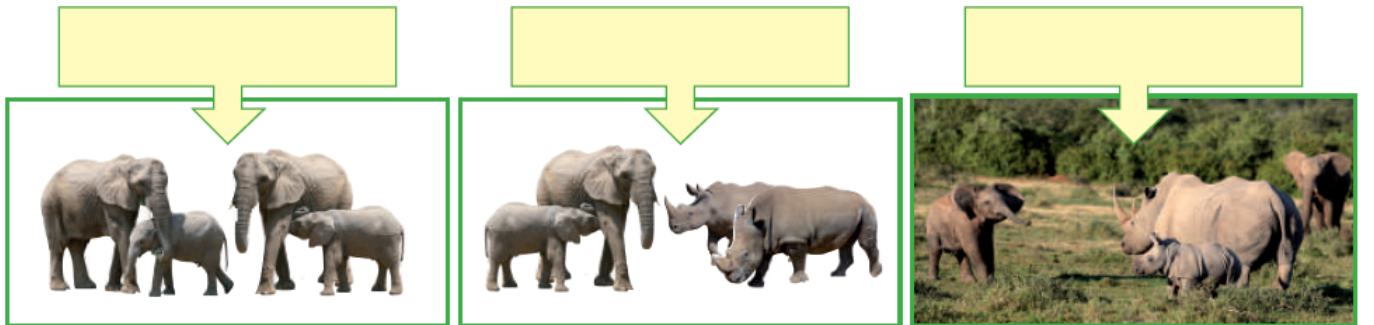
السؤال الثاني:

المفاهيم والمصطلحات: أكتب المفردة المناسبة في الفراغ:

- تُسمى مجموعات الكائنات الحيّة التي تعيش في نظام بيئي، وتربط بينها علاقات مختلفة؛ (.....).
- تُسمى مجموعة الظروف والموارد التي يحتاج إليها الكائن الحيّ، وأنماط تفاعلاته مع مكونات نظامه البيئي؛ (.....).
- يُسمى المكان أو المنطقة في النظام البيئي حيث يعيش الكائن الحيّ، وتتوافر فيه المتطلبات اللازمة لحياته؛ (.....).

السؤال الثالث:

أفسر مفاهيم المجتمع الحيوي والنظام البيئي والجماعة الحيوية؛ عن طريق الشكل الآتي:



السؤال الرابع:

السبب والنتيجة: لماذا تختلف المواطن عن بعضها بعضًا؟

العلوم مع الرياضيات

يبيّن الجدول الآتي تغير أعداد الجراد والطيور في النظام البيئي لحقل، على مدى ثلاثة أعوام. ما العلاقة بين أعداد الطيور والجراد؟

2002	2001	2000	
300	350	450	جرادٌ
100	150	100	طيورٌ