

أسئلة مراجعة الدرس الثاني

السؤال الأول:

الفكرة الرئيسية: أوضح الفرق بين المجتمع الحيوي والجماعة الحيوية.

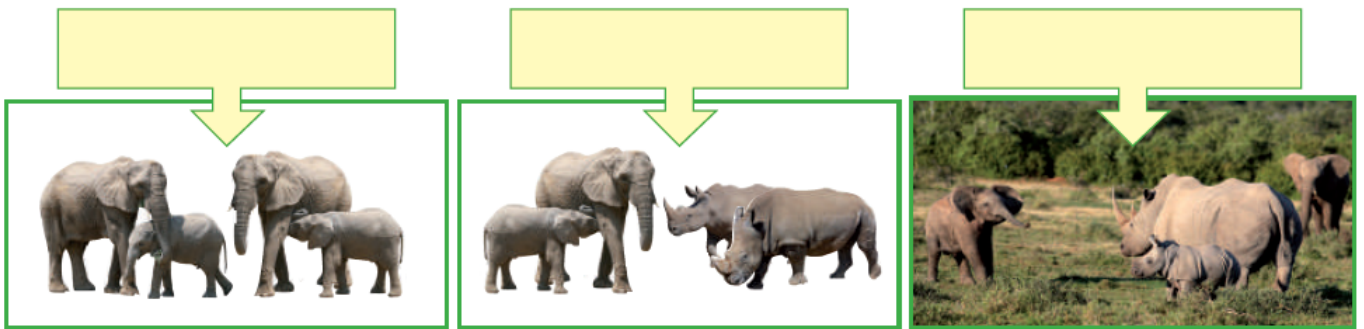
السؤال الثاني:

المفاهيم والمصطلحات: أكتب المفردة المناسبة في الفراغ:

- تُسمى مجموعات الكائنات الحيّة التي تعيش في نظام بيئي، وترتبط 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:

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



العلوم مع الرياضيات

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

2002	2001	2000	
300	350	450	جَرَادٌ
100	150	100	طُيُورٌ