

## أسئلة مراجعة الدرس الثاني

### مكونات النظام البيئي

السؤال الأول:

الفكرة الرئيسية: أوضح الفرق بين المجتمع الحيوي والجماعة الحيوية.

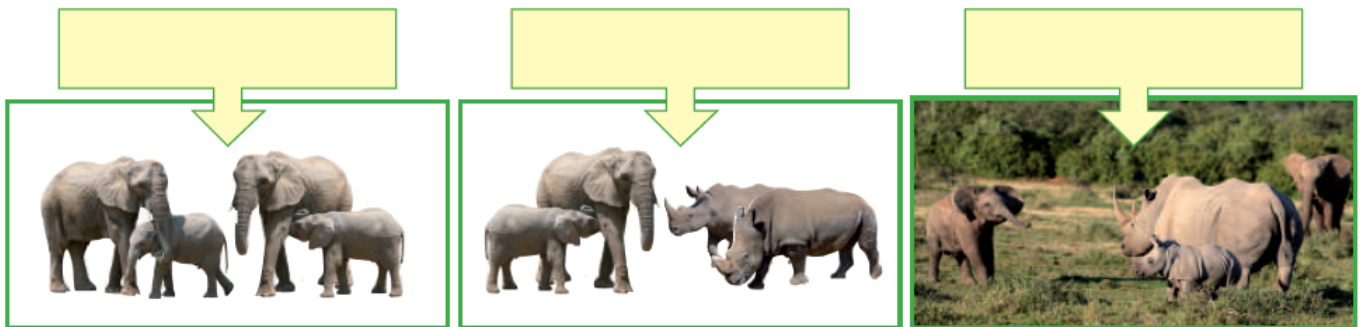
السؤال الثاني:

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:

**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

يبين 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  | جَرَادٌ |
| 100  | 150  | 100  | طُيُورٌ |