



الفصل الدراسي  
الأول  
٢٠٢٣/٢٠٢٢

الدرس الثاني  
مكونات النظام  
البيئي

الوحدة الثالثة  
العلاقات بين  
الكائنات الحية

الصف  
الرابع

المادة  
العلوم

منهاج  
أردني

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من الخيارات الآتية:

- ١- أفراد النوع الواحد من الكائنات الحية التي تعيش في نظام بيئي، تسمى:
- أ- الجماعة الحيوية      ب- المجتمعات الحيوية      ج- المواطن      د- النمط الحياتي
- ٢- مجموعات الكائنات الحية التي تعيش في نظام بيئي وترتبط بينها علاقات غذائية مختلفة، تسمى:
- أ- المواطن      ب- النمط الحياتي      ج- المجتمع الحيوي      د- الجماعة الحيوية
- ٣- يسمّى المكان أو المنطقة في النظام البيئي حيث يعيش الكائن الحي وتتوافر فيه المتطلبات اللازمة لحياته:
- أ- المجتمع الحيوي      ب- المواطن      ج- النمط الحياتي      د- النظام البيئي
- ٤- مجموعة الظروف والموارد التي يحتاج إليها الكائن الحي وأنماط تفاعلاته مع مكونات نظامه البيئي، تسمى:
- أ- الجماعة الحيوية      ب- المجتمع الحيوي      ج- النمط الحياتي      د- المواطن
- ٥- بناء العش على الأشجار يعد نمط حياتي خاص بحيوان:
- أ- الزواحف      ب- الطيور      ج- الحشرات      د- الديدان
- ٦- تمثل النباتات والذئاب والغزلان والصقور مجتمع حيوي في الغابة
- أ- العبارة صحيحة      ب- العبارة خاطئة
- ٧- يتكوّن النظام البيئي من كائنات حية فقط تتفاعل فيما بينها
- أ- العبارة صحيحة      ب- العبارة خاطئة

السؤال الثاني ما العوامل البيئية التي يميّز بها المواطن التي تجعله مختلف عن أي مواطن آخر؟

السؤال الثالث ما مكونات النظام البيئي في حوض سمك؟

السؤال الرابع ما الفرق بين الجماعة الحيوية والمجتمع الحيوي؟





الفصل الدراسي  
الأول  
٢٠٢٣/٢٠٢٢

الدرس الثاني  
مكونات النظام  
البيئي

الوحدة الثالثة  
العلاقات بين  
الكائنات الحية

الصف  
الرابع

المادة  
العلوم

منهاج  
أردني

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من الخيارات الآتية:

- ١- أفراد النوع الواحد من الكائنات الحية التي تعيش في نظام بيئي، تسمى:  
أ- الجماعة الحيوية ب- المجتمعات الحيوية ج- المواطن د- النمط الحياتي
- ٢- مجموعات الكائنات الحية التي تعيش في نظام بيئي وترتبط بينها علاقات غذائية مختلفة، تسمى:  
أ- المواطن ب- النمط الحياتي ج- المجتمع الحيوي د- الجماعة الحيوية
- ٣- يسمّى المكان أو المنطقة في النظام البيئي حيث يعيش الكائن الحي وتتوافر فيه المتطلبات اللازمة لحياته:  
أ- المجتمع الحيوي ب- المواطن ج- النمط الحياتي د- النظام البيئي
- ٤- مجموعة الظروف والموارد التي يحتاج إليها الكائن الحي وأنماط تفاعلاته مع مكونات نظامه البيئي، تسمى:  
أ- الجماعة الحيوية ب- المجتمع الحيوي ج- النمط الحياتي د- المواطن
- ٥- بناء العش على الأشجار يعد نمط حياتي خاص بحيوان:  
أ- الزواحف ب- الطيور ج- الحشرات د- الديدان
- ٦- تمثل النباتات والذئاب والغزلان والصقور مجتمع حيوي في الغابة  
أ- العبارة صحيحة ب- العبارة خاطئة
- ٧- يتكوّن النظام البيئي من كائنات حية فقط تتفاعل فيما بينها  
أ- العبارة صحيحة ب- العبارة خاطئة

السؤال الثاني ما العوامل البيئية التي يميّز بها المواطن التي تجعله مختلف عن أي موطن آخر؟

- ١- ضوء الشمس
- ٢- متوسط هطول الأمطار
- ٣- درجة الحرارة
- ٤- نوع التربة

السؤال الثالث ما مكونات النظام البيئي في حوض سمك؟

- ١- الماء
- ٢- الأسماك
- ٣- الأصداف
- ٤- النباتات المائية

السؤال الرابع ما الفرق بين الجماعة الحيوية والمجتمع الحيوي؟

- الجماعة الحيوية أفراد النوع الواحد من الكائنات الحية التي تعيش في نظام بيئي، مثل مجموعة من الفيلة
- المجتمع الحيوي مجموعات من الكائنات الحية المختلفة التي تعيش معاً في نظام بيئي، مثل مجموعة من الفيلة ومجموعة من الغزلان

