



الفصل الدراسي
الثاني
2023/2022

الدرس الأول
الكائنات الحية
في بيئاتها

الوحدة الرابعة
البيئة

الصف
العاشر

المادة
العلوم
الحياتية



اختر الإجابة الصحيحة من الخيارات الآتية:

السؤال الأول

- 1- دور الكائن الحي ومكانته في النظام البيئي وتفاعلاته مع الكائنات الحية الأخرى ومدى قدرته على التكيف والتنافس:
 - أ- النمط الحياتي البيئي
 - ب- الإقصاء التنافسي
 - ج- المكافئ البيئي
 - د- المواطن
- 2- تُعرف بأنها أنواع تتبوأ مكانة متماثلة لكنها تعيش في مناطق جغرافية مختلفة:
 - أ- الإقصاء التنافسية
 - ب- الأنماط الحياتية
 - ج- المواطن البيئية
 - د- المكافئات البيئية
- 3- يُعرف بأنه تفاعل بين الكائنات الحية على موارد محدودة مثل الماء والغذاء ومنطقة النفوذ والشريك سعيًا إلى التكاثر:
 - أ- التطفل
 - ب- التعايش
 - ج- التنافس
 - د- التقايط
- 4- علاقة بيئية بين كائنين من أنواع مختلفة تعيش في النظام البيئي نفسه:
 - أ- التنافس
 - ب- التكافل
 - ج- التعايش
 - د- التطفل
- 5- قدرة أفراد النوع الأكثر على التكيف مع البيئة التكاثر والحصول على الموارد والبقاء وتعرض النوع الآخر إلى الانقراض:
 - أ- الإقصاء التنافسي
 - ب- المكافئ البيئي
 - ج- المكافئ البيئي
 - د- النمط الحياتي البيئي
- 6- تتنوع طرائق الاستفادة من الموارد المتوافرة تبعًا لنوع الكائن الحي ونمطه الحياتي.
 - أ- العبارة صحيحة
 - ب- العبارة خاطئة
- 7- لا يؤدي التنافس بين أفراد نوعين من الكائنات الحية على الموارد نفسها إلى التأثير في بقائهما.
 - أ- العبارة صحيحة
 - ب- العبارة خاطئة

حدّد نوع العلاقة بين الكائنات الحية الواردة في الجدول التالي:

السؤال الثاني

نوع العلاقة	الأمثلة	نوع العلاقة	الأمثلة
.....	هجوم بين مجموعة من الأسود ومجموعة من الضباع	يعيش العُث الصغير على رموش الإنسان إذ يتغذى بالإفرازات الدهنية والجلد الميت من دون إحداث أي ضرر
.....	تموت يرقة الفراشة بسبب التهام يرقات الدبور لأعضائها	تتغذى الخفافيش على ثمار نوع من الصبار تحوي بذورًا غير قابلة للهضم ثم تنشرها في أماكن عدة عند طرح فضلاتها

أكمل الفراغ بالكلمات المناسبة فيما يأتي:

السؤال الثالث

- 1- مكان يعيش فيه كائن حي ما وهو يشمل جميع العوامل الحية وغير الحية اللازمة لبقائه
- 2- كل ما يتوافر للكائن الحي في بيئته من ماء وغذاء ومأوى يسمى
- 3- يوجد نوعان مختلفان من التنافس هما و
- 4- توجد ثلاثة أنواع من التكافل هي و و

تأمل الصور الآتية ثم أكتب أسفل كل منها نوع العلاقة بين الكائنات الحية:

السؤال الرابع



.....

.....

.....

.....

Jordan – 00962787167737



www.bassmaah.com/exams



الفصل الدراسي
الثاني
2023/2022

الدرس الأول
الكائنات الحية
في بيئاتها

الوحدة الرابعة
البيئة

الصف
العاشر

المادة
العلوم
الحياتية



اختر الإجابة الصحيحة من الخيارات الآتية:

السؤال الأول

- 1- دور الكائن الحي ومكانته في النظام البيئي وتفاعلاته مع الكائنات الحية الأخرى ومدى قدرته على التكيف والتنافس:
أ- النمط الحياتي البيئي ب- الإقصاء التنافسي ج- المكافئ البيئي د- المواطن
- 2- تُعرف بأنها أنواع تتبوأ مكانة متماثلة لكنها تعيش في مناطق جغرافية مختلفة:
أ- الإقصاء التنافسية ب- الأنماط الحياتية ج- المواطن البيئية د- المكافئات البيئية
- 3- يُعرف بأنه تفاعل بين الكائنات الحية على موارد محدودة مثل الماء والغذاء ومنطقة النفوذ والشريك سعيًا إلى التكاثر:
أ- التطفل ب- التعايش ج- التنافس د- التقايض
- 4- علاقة بيئية بين كائنين من أنواع مختلفة تعيش في النظام البيئي نفسه:
أ- التنافس ب- التكافل ج- التعايش د- التطفل
- 5- قدرة أفراد النوع الأكثر على التكيف مع البيئة التكاثر والحصول على الموارد والبقاء وتعرض النوع الآخر إلى الانقراض:
أ- الإقصاء التنافسي ب- المكافئ البيئي ج- المكافئ البيئي د- النمط الحياتي البيئي
- 6- تتنوع طرائق الاستفادة من الموارد المتوافرة تبعًا لنوع الكائن الحي ونمطه الحياتي:
أ- العبارة صحيحة ب- العبارة خاطئة
- 7- لا يؤدي التنافس بين أفراد نوعين من الكائنات الحية على الموارد نفسها إلى التأثير في بقائهما.
أ- العبارة صحيحة ب- العبارة خاطئة

حدّد نوع العلاقة بين الكائنات الحية الواردة في الجدول التالي:

السؤال الثاني

نوع العلاقة	الأمثلة	نوع العلاقة	الأمثلة
تنافس	هجوم بين مجموعة من الأسود ومجموعة من الضباع	تعايش	يعيش العُث الصغير على رموش الإنسان إذ يتغذى بالإفرازات الدهنية والجلد الميت من دون إحداث أي ضرر
التطفل	تموت يرقة الفراشة بسبب التهام يرقات الدبور لأعضائها	تقايض	تتغذى الخفافيش على ثمار نوع من الصبار تحوي بذورًا غير قابلة للهضم ثم تنشرها في أماكن عدة عند طرح فضلاتها

أكمل الفراغ بالكلمات المناسبة فيما يأتي:

السؤال الثالث

- 1- مكان يعيش فيه كائن حي ما وهو يشمل جميع العوامل الحية وغير الحية اللازمة لبقائه **الموطن**
- 2- كل ما يتوافر للكائن الحي في بيئته من ماء وغذاء ومأوى يسمى **الموارد المتوافرة**
- 3- يوجد نوعان مختلفان من التنافس هما **التنافس بين الأنواع المختلفة** و**التنافس بين أفراد النوع الواحد**
- 4- توجد ثلاثة أنواع من التكافل هي **التطفل** و**التقايض** و**التعايش**

تأمل الصور الآتية ثم أكتب أسفل كل منها نوع العلاقة بين الكائنات الحية:

السؤال الرابع



تطفل



تنافس



تعايش



تقايض

Jordan – 00962787167737



www.bassmaah.com/exams