



الفصل الدراسي
الأول
٢٠٢٣/٢٠٢٢

الدرس الأول
العلاقات بين
الكائنات الحية

الوحدة الثالثة
العلاقات بين
الكائنات الحية

الصف
الرابع

المادة
العلوم

منهاج
أردني

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من الخيارات الآتية:

- ١- علاقة بين كائنين حيّين أحدهما مفترس يتغذى على الآخر والآخر فريسة:
أ- الافتراس ب- التنافس ج- التعايش د- التقياض
- ٢- علاقة بين كائنات حية من النوع نفسه إذ تتنافس مع بعضها من أجل الغذاء والماء والضوء والمأوى:
أ- التقياض ب- التعايش ج- التنافس د- الافتراس
- ٣- العلاقة الغذائية بين الأسد الغزال، هي:
أ- التقياض ب- التنافس ج- التعايش د- الافتراس
- ٤- واحدة من العلاقات التالية تدل على التنافس:
أ- القط والفأر ب- الذئب والكاروف ج- أسماك في حوض سمك د- وحيد القرن والطيور
- ٥- علاقة بين كائنين حيّين يستفيد أحدهما منها ولا يستفيد الآخر ولا يتضرر:
أ- الافتراس ب- التقياض ج- التعايش د- التنافس
- ٦- العلاقة بين كائنات حية تنمو على ساق شجرة، هي:
أ- التعايش ب- التنافس ج- الافتراس د- التقياض
- ٧- علاقة تنشأ بين كائنين حيّين يستفيد أحدهما من الآخر:
أ- الافتراس ب- التعايش ج- التنافس د- التقياض
- ٨- مجموعة من الكائنات الحية تعمل على تحليل أجسام الكائنات الحية الميتة إلى مكوناتها الأصلية:
أ- المقايضات ب- المحلّلات ج- المنافسات د- المفترسات
- ٩- من الأمثلة على علاقة التعايش طيور تعمل على تنظيف وحيد القرن عن طريق تغذيتها على كائنات حية
أ- العبارة صحيحة ب- العبارة خاطئة
- ١٠- تحمي الحرياء نفسها من الافتراس بالتمويه
أ- العبارة صحيحة ب- العبارة خاطئة

السؤال الثاني ما مصادر غذاء الكائنات الحية؟

السؤال الثالث ما نوع العلاقة الغذائية بين الكائنات الحية الآتية:

- ١- مجموعة بط في النهر:
- ٢- الثعلب مع الدجاجة:
- ٣- النحلة مع الأزهار:
- ٤- نباتات تتسلق على شجرة:





الفصل الدراسي
الأول
٢٠٢٣/٢٠٢٢

الدرس الأول
العلاقات بين
الكائنات الحية

الوحدة الثالثة
العلاقات بين
الكائنات الحية

الصف
الرابع

المادة
العلوم

منهاج
أردني

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من الخيارات الآتية:

- ١- علاقة بين كائنين حيين أحدهما مفترس يتغذى على الآخر والآخر فريسة:
أ- الافتراس ب- التنافس ج- التعايش د- التكايف
- ٢- علاقة بين كائنات حية من النوع نفسه إذ تتنافس مع بعضها من أجل الغذاء والماء والضوء والمأوى:
أ- التكايف ب- التعايش ج- التنافس د- الافتراس
- ٣- العلاقة الغذائية بين الأسد الغزال، هي:
أ- التكايف ب- التنافس ج- التعايش د- الافتراس
- ٤- واحدة من العلاقات التالية تدل على التنافس:
أ- القط والفأر ب- الذئب والكاروف ج- أسماك في حوض سمك د- وحيد القرن والطيور
- ٥- علاقة بين كائنين حيين يستفيد أحدهما منها ولا يستفيد الآخر ولا يتضرر:
أ- الافتراس ب- التكايف ج- التعايش د- التنافس
- ٦- العلاقة بين كائنات حية تنمو على ساق شجرة، هي:
أ- التعايش ب- التنافس ج- الافتراس د- التكايف
- ٧- علاقة تنشأ بين كائنين حيين يستفيد أحدهما من الآخر:
أ- الافتراس ب- التعايش ج- التنافس د- التكايف
- ٨- مجموعة من الكائنات الحية تعمل على تحليل أجسام الكائنات الحية الميتة إلى مكوناتها الأصلية:
أ- المقايضات ب- المحللات ج- المنافسات د- المفترسات
- ٩- من الأمثلة على علاقة التعايش طيور تعمل على تنظيف وحيد القرن عن طريق تغذيتها على كائنات حية
أ- العبارة صحيحة ب- العبارة خاطئة
- ١٠- تحمي الحرياء نفسها من الافتراس بالتمويه
أ- العبارة صحيحة ب- العبارة خاطئة

السؤال الثاني ما مصادر غذاء الكائنات الحية؟

ترتبط الكائنات الحية فيما بينها بعلاقات في البيئة التي تعيش فيها ومنها الافتراس والتنافس والتعايش والتكايف

السؤال الثالث ما نوع العلاقة الغذائية بين الكائنات الحية الآتية:

- ١- مجموعة بط في النهر: **التنافس**
- ٢- الثعلب مع الدجاجة: **الافتراس**
- ٣- النحلة مع الأزهار: **التكايف**
- ٤- نباتات تتسلق على شجرة: **التعايش**

