



الفصل الدراسي
الثاني
2023/2022

الدرس الثالث
التعاقب البيئي

الوحدة الرابعة
البيئة

الصف
العاشر

المادة
العلوم
الحياتية



اختر الإجابة الصحيحة من الخيارات الآتية:

السؤال الأول

- 1- يُطلق على أول الكائنات الحيّة التي تظهر في منطقة غير مأهولة سابقاً اسم:
 - أ- النمط الحياتيّ البيئيّ
 - ب- الإقصاء التنافسيّ
 - ج- المكافئ البيئيّ
 - د- الأنواع الرائدة
- 2- يُطلق على أول الكائنات الحيّة التي تظهر في منطقة غير مأهولة سابقاً اسم:
 - أ- الأنواع الجديدة
 - ب- الأنواع الرائدة
 - ج- الأنواع المُضافة
 - د- الأنواع غير المأهولة
- 3- من الأمثلة على نباتات تصنّف ضمن الأنواع الرائدة:
 - أ- الصنوبر
 - ب- الفيوناريا
 - ج- الخنشار
 - د- السرو
- 4- جميع العوامل الآتية عوامل تؤدي إلى تدمير المجتمع الحيوي، ما عدا:
 - أ- الرياح
 - ب- الحريق
 - ج- الزلازل
 - د- البراكين
- 5- يوجد حدود للتعاقب الثانويّ فالاضطرابات الصغيرة مثل سقوط شجرة لا تُسبّب تعاقباً بيئياً.
 - أ- العبارة صحيحة
 - ب- العبارة خاطئة
- 6- يتشكّل مجتمع الذروة من الأشجار الكبيرة والحيوانات المتنوعة.
 - أ- العبارة صحيحة
 - ب- العبارة خاطئة

قارن بين التعاقب الأولي والتعاقب الثانوي من حيث:

السؤال الثاني

من حيث	التعاقب الأولي	التعاقب الثانوي
تواجد التربة
سرعة حدوثه
الأنواع الرائدة

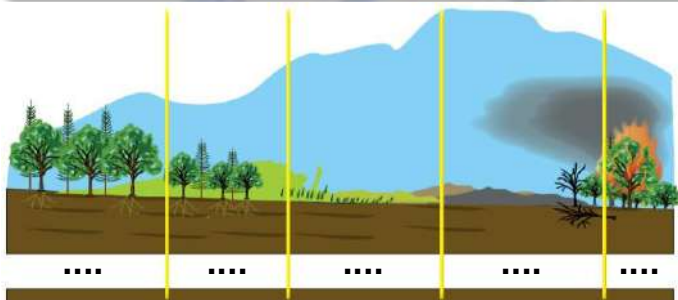
أكمل الفراغ بالكلمات المناسبة فيما يأتي:

السؤال الثالث

- 1- يُعرّف بأنه الجماعات الحيوية التي تعيش في النظام البيئي نفسه
- 2- يُطلق على سلسلة التغيرات الحيوية التي تجدد مجتمعاً حيوياً متضرراً في منطقة ما اسم
- 3- يُعرف بأنه ظهور نظام بيئي في منطقة لم تكن مأهولة في ما مضى
- 4- تسمى إعادة إنشاء نظام بيئي جديد في منطقة تعرّض نظامها البيئي لتلف

أكتب في المربع أسفل كل صورة رقم العبارة المناسب لها:

السؤال الرابع



- 1: بدء النباتات بالنمو تدريجياً
- 2: تكوّن نظام بيئي جديد مختلف
- 3: حدوث حريق في نظام بيئي
- 4: موت الكائنات الحيّة جميعها
- 5: استمرار النباتات في النمو





الفصل الدراسي
الثاني
2023/2022

الدرس الثالث
التعاقب البيئي

الوحدة الرابعة
البيئة

الصف
العاشر

المادة
العلوم
الحياتية



اختر الإجابة الصحيحة من الخيارات الآتية:

السؤال الأول

- 1- يُطلق على أول الكائنات الحيّة التي تظهر في منطقة غير مأهولة سابقاً اسم:
 - أ- النمط الحياتيّ البيئيّ
 - ب- الإقصاء التنافسيّ
 - ج- المكافئ البيئيّ
 - د- الأنواع الرائدة
- 2- يُطلق على أول الكائنات الحيّة التي تظهر في منطقة غير مأهولة سابقاً اسم:
 - أ- الأنواع الجديدة
 - ب- الأنواع الرائدة
 - ج- الأنواع المُضافة
 - د- الأنواع غير المأهولة
- 3- من الأمثلة على نباتات تصنّف ضمن الأنواع الرائدة:
 - أ- الصنوبر
 - ب- الفيوناريا
 - ج- الخنشار
 - د- السرو
- 4- جميع العوامل الآتية عوامل تؤدي إلى تدمير المجتمع الحيوي، ما عدا:
 - أ- الرياح
 - ب- الحريق
 - ج- الزلازل
 - د- البراكين
- 5- يوجد حدود للتعاقب الثانويّ فالاضطرابات الصغيرة مثل سقوط شجرة لا تُسبّب تعاقباً بيئياً.
 - أ- العبارة صحيحة
 - ب- العبارة خاطئة
- 6- يتشكّل مجتمع الذروة من الأشجار الكبيرة والحيوانات المتنوعة.
 - أ- العبارة صحيحة
 - ب- العبارة خاطئة

قارن بين التعاقب الأولي والتعاقب الثانوي من حيث:

السؤال الثاني

من حيث	التعاقب الأولي	التعاقب الثانوي
تواجد التربة	لا توجد تربة	توجد تربة
سرعة حدوثه	بطيء	سريع
الأنواع الرائدة	الأشنات	الأعشاب

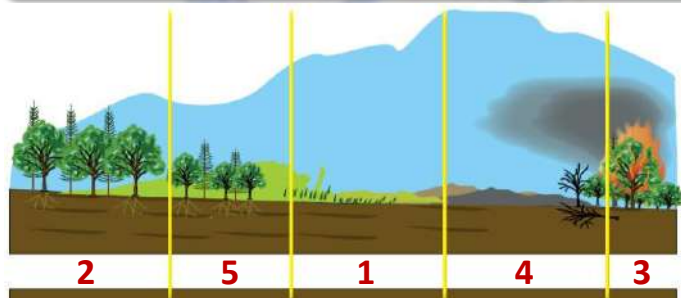
أكمل الفراغ بالكلمات المناسبة فيما يأتي:

السؤال الثالث

- 1- يُعرّف بأنه الجماعات الحيوية التي تعيش في النظام البيئي نفسه **المجتمع الحيوي**
- 2- يُطلق على سلسلة التغيرات الحيوية التي تجدد مجتمعاً حيوياً متضرراً في منطقة ما اسم **التعاقب البيئي**
- 3- يُعرف بأنه ظهور نظام بيئي في منطقة لم تكن مأهولة في ما مضى **التعاقب الأولي**
- 4- تسمى إعادة إنشاء نظام بيئي جديد في منطقة تعرّض نظامها البيئي لتلف **التعاقب الثانوي**

أكتب في المربع أسفل كل صورة رقم العبارة المناسب لها:

السؤال الرابع



- 1: بدء النباتات بالنمو تدريجياً
- 2: تكوّن نظام بيئي جديد مختلف
- 3: حدوث حريق في نظام بيئي
- 4: موت الكائنات الحيّة جميعها
- 5: استمرار النباتات في النمو

