



الفصل الدراسي
الأول
٢٠٢٣/٢٠٢٢

الدرس الثاني
أثر تغيرات
البيئة

الوحدة الأولى
البيئة

الصف
الخامس

المادة
العلوم

منهاج
أردني

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من الخيارات الآتية:

- ١- المؤثرات الطبيعية في تغيير الأنظمة البيئية بصورة مستمرة:
أ- تضاريس الأرض ب- كوارث طبيعية ج- المناخ د- جميع ما ذكر
- ٢- تتشكل بسبب الجريان المستمر للماء:
أ- الأودية ب- الجبال ج- الزلازل د- البراكين
- ٣- واحد من الآتية لا يعد من الكوارث الطبيعية:
أ- البراكين ب- الزلازل ج- الأودية د- الأعاصير
- ٤- المؤثر الطبيعي الذي يتسبب في القضاء على أنظمة بيئية بصورة كاملة:
أ- تضاريس الأرض ب- كوارث طبيعية ج- المناخ د- جميع ما ذكر
- ٥- يؤدي ارتفاع درجات الحرارة كثيراً في القطب المتجمد إلى:
أ- تكسر الجليد ب- تغير لون الجليد ج- تجمد الجليد د- انصهار الجليد
- ٦- من الأمثلة على تأثر البيئة بالعلاقات بين الكائنات الحية:
أ- الصيد ب- قطع الأشجار ج- الحرائق د- (أ + ب)
- ٧- أثر حدوث الكوارث الطبيعية لا يستمر زمنًا طويلاً
أ- العبارة صحيحة ب- العبارة خاطئة
- ٨- قد تنقرض كائنات معينة من العالم كله، وقد تنقرض من بيئة ما دون أن تنقرض من بقية البيئات في العالم
أ- العبارة صحيحة ب- العبارة خاطئة

السؤال الثاني أكمل الفراغ بالمفهوم المناسب في كل من العبارات الآتية:

- ١- مساحة من الأرض تحظى بالحماية القانونية للحفاظ على حياة الكائنات المهددة بالانقراض
- ٢- موت جميع أفراد نوع معين من الكائنات الحية أو اختفاؤهم جميعاً في منطقة ما
- ٣- نظام بيئي جديد بصورة تدريجية مكان نظام بيئي قبله نتيجة موت الكائنات الحية جميعها فيه
- ٤- بناء مخصص لأغراض الزراعة وحماية النباتات صنعت جدرانها من الزجاج

السؤال الثالث أوصف آثار تغيرات المناخ في الأنظمة البيئية الآتية:

- ١- النظام البيئي الصحراوي:
- ٢- النظام البيئي المائي:
- ٣- النظام البيئي المتجمد:
- ٤- النظام البيئي في الغابات:





الفصل الدراسي
الأول
٢٠٢٣/٢٠٢٢

الدرس الثاني
أثر تغيّرات
البيئة

الوحدة الأولى
البيئة

الصف
الخامس

المادة
العلوم

منهاج
أردني

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من الخيارات الآتية:

- ١- المؤثرات الطبيعية في تغيير الأنظمة البيئية بصورة مستمرة:
أ- تضاريس الأرض ب- كوارث طبيعية ج- المناخ د- جميع ما ذكر
- ٢- تتشكّل بسبب الجريان المستمر للماء:
أ- الأودية ب- الجبال ج- الزلازل د- البراكين
- ٣- واحد من الآتية لا يعد من الكوارث الطبيعية:
أ- البراكين ب- الزلازل ج- الأودية د- الأعاصير
- ٤- المؤثر الطبيعي الذي يتسبّب في القضاء على أنظمة بيئية بصورة كاملة:
أ- تضاريس الأرض ب- كوارث طبيعية ج- المناخ د- جميع ما ذكر
- ٥- يؤدي ارتفاع درجات الحرارة كثيراً في القطب المتجمّد إلى:
أ- تكسّر الجليد ب- تغيّر لون الجليد ج- تجمّد الجليد د- انصهار الجليد
- ٦- من الأمثلة على تأثر البيئة بالعلاقات بين الكائنات الحية:
أ- الصيد ب- قطع الأشجار ج- الحرائق د- (أ + ب)
- ٧- أثر حدوث الكوارث الطبيعية لا يستمر زمنًا طويلاً
أ- العبارة صحيحة ب- العبارة خاطئة
- ٨- قد تنقرض كائنات معينة من العالم كله، وقد تنقرض من بيئة ما دون أن تنقرض من بقية البيئات في العالم
أ- العبارة صحيحة ب- العبارة خاطئة

السؤال الثاني أكمل الفراغ بالمفهوم المناسب في كل من العبارات الآتية:

- ٥- مساحة من الأرض تحظى بالحماية القانونية للحفاظ على حياة الكائنات المهددة بالانقراض **المحمية الطبيعية**
- ٦- موت جميع أفراد نوع معين من الكائنات الحية أو اختفاؤهم جميعاً في منطقة ما **الانقراض**
- ٧- نظام بيئي جديد بصورة تدريجية مكان نظام بيئي قبله نتيجة موت الكائنات الحية جميعها فيه **التعاقب البيئي**
- ٨- بناء مخصص لأغراض الزراعة وحماية النباتات صنعت جدرانها من الزجاج **البيوت الزجاجية**

السؤال الثالث أوصف آثار تغيّرات المناخ في الأنظمة البيئية الآتية:

- ٥- النظام البيئي الصحراوي: **زيادة الجفاف**
- ٦- النظام البيئي المائي: **تلوّث المياه**
- ٧- النظام البيئي المتجمّد: **انصهار الجليد**
- ٨- النظام البيئي في الغابات: **حدوث الحرائق**

