



الفصل الدراسي
الاول

الدرس الثالث
التنوع الحيوي

الوحدة الاولى
الجغرافيا الطبيعية

الصف
العاشر

المادة
جغرافيا



ورقة عمل مع الاجابات درس التنوع الحيوي مع الاجابات

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة

- 1- ما المقصود بالتنوع الحيوي؟
 - (أ) اختلاف أنواع الصخور في منطقة معينة
 - (ب) تنوع أشكال الحياة على سطح الأرض من مختلف الأنواع والمستويات والبيئات
 - (ج) تنوع المناخات في العالم
 - (د) اختلاف التضاريس من منطقة إلى أخرى
 - 2- ما هي الآثار السلبية لفقدان أحد حلقات السلسلة الطبيعية؟
 - (أ) زيادة التنوع الحيوي
 - (ب) فقدان سلاسل أخرى وانقراض الأنواع
 - (ج) تحسين التوازن البيئي
 - (د) زيادة أعداد الكائنات الحية
 - 3- أي من المجالات التالية يساهم فيه التنوع الحيوي من خلال توفر غاز الأكسجين ومكافحة الآفات؟
 - (أ) المجال الاقتصادي
 - (ب) المجال البيئي
 - (ج) المجال السياحي
 - (د) المجال العلمي
 - 4- ما هي المنطقة التي تُعرف بـ "رئة العالم" بسبب تنوعها الحيوي الكبير؟
 - (أ) صحراء الربع الخالي
 - (ب) غابات حوض الأمازون
 - (ج) جبال الهملايا
 - (د) المحيط الهادئ
- من أين يتم استخلاص حبوب الأسبرين؟
- (أ) من نبات الصبار
 - (ب) من نبات الصنوبر
 - (ج) من نبات الصفصاف الأسود
 - (د) من نبات المورينجا





الفصل الدراسي
الاول

الدرس الثالث
التنوع الحيوي

الوحدة الاولى
الجغرافيا الطبيعية

الصف
العاشر

المادة
جغرافيا



السؤال الثاني

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة :

1. التنوع الحيوي يقتصر على الكائنات الحية في البيئات المائية فقط.
2. فقدان أحد أنواع الكائنات الحية لا يؤثر على السلسلة الغذائية.
3. غابات الأمازون هي من أكثر المناطق تنوعاً حيوياً في العالم.
4. التنوع الجيني يشير إلى اختلاف الخصائص الوراثية بين الكائنات الحية.
5. الصيد الجائر يعتبر من العوامل الطبيعية التي تهدد التنوع الحيوي.

السؤال الثالث

أكمل الفراغات:

- 1- التنوع الحيوي هو _____
- 2- من أسباب انقراض الكائنات الحية: _____
- 3- تقع محمية سيرينغيتي في دولة _____ في قارة أفريقيا.
- 4- يقل التنوع الحيوي في المناطق القطبية بسبب _____
- 5- من طرق المحافظة على التنوع الحيوي: _____

السؤال الرابع

وضح وفسّر ما يلي:

- 1- وضح الفرق بين "تنوع الأنواع" و"تنوع النظم البيئية".
•
•
- 2- فسر كيف يؤثر الاستغلال الجائر على التنوع الحيوي.
- 3- وضح كيف يمكن أن تؤثر الأنواع الغريبة على الأنواع المحلية في نظام بيئي معين.





الفصل الدراسي
الاول

الدرس الثالث
التنوع الحيوي

الوحدة الاولى
الجغرافيا الطبيعية

الصف
العاشر

المادة
جغرافيا



السؤال الخامس

ما هي أنواع التنوع الحيوي؟

السؤال السادس

كيف يؤثر الموقع الفلكي على التنوع الحيوي؟

السؤال السابع

اذكر مثلاً على التنوع الحيوي في الأردن.

السؤال الثامن

ما هو دور المحميات الطبيعية في الحفاظ على التنوع الحيوي؟

السؤال التاسع

كيف يمكن للسياحة البيئية أن تساهم في الحفاظ على التنوع الحيوي؟





الفصل الدراسي
الاول

الدرس الثالث
التنوع الحيوي

الوحدة الاولى
الجغرافيا الطبيعية

الصف
العاشر

المادة
جغرافيا



ورقة عمل مع الاجابات درس التنوع الحيوي مع الاجابات

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة

1 ما المقصود بالتنوع الحيوي؟

- (أ) اختلاف أنواع الصخور في منطقة معينة
- (ب) تنوع أشكال الحياة على سطح الأرض من مختلف الأنواع والمستويات والبيئات
- (ج) تنوع المناخات في العالم
- (د) اختلاف التضاريس من منطقة إلى أخرى

الإجابة: ب

2- ما هي الآثار السلبية لفقدان أحد حلقات السلسلة الطبيعية؟

- (أ) زيادة التنوع الحيوي
- (ب) فقدان سلاسل أخرى وانقراض الأنواع
- (ج) تحسين التوازن البيئي
- (د) زيادة أعداد الكائنات الحية

الإجابة: ب

3- أي من المجالات التالية يساهم فيه التنوع الحيوي من خلال توفر غاز الأكسجين ومكافحة الآفات؟

- (أ) المجال الاقتصادي
- (ب) المجال البيئي
- (ج) المجال السياحي
- (د) المجال العلمي

الإجابة: ب

4- ما هي المنطقة التي تُعرف بـ "رئة العالم" بسبب تنوعها الحيوي الكبير؟

- (أ) صحراء الربع الخالي
- (ب) غابات حوض الأمازون
- (ج) جبال الهمالايا
- (د) المحيط الهادئ

الإجابة: ب

من أين يتم استخلاص حبوب الأسيرين؟

- (أ) من نبات الصبار
- (ب) من نبات الصنوبر
- (ج) من نبات الصفصاف الأسود
- (د) من نبات المورينجا

الإجابة: ج





الفصل الدراسي
الاول

الدرس الثالث
التنوع الحيوي

الوحدة الاولى
الجغرافيا الطبيعية

الصف
العاشر

المادة
جغرافيا



السؤال الثاني

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة :

1. التنوع الحيوي يقتصر على الكائنات الحية في البيئات المائية فقط.

(X)

التصحيح: يشمل جميع البيئات (البرية، المائية، والجوية).

2. فقدان أحد أنواع الكائنات الحية لا يؤثر على السلسلة الغذائية.

(X)

التصحيح: قد يؤدي إلى انهيار السلاسل الغذائية.

3. غابات الأمازون هي من أكثر المناطق تنوعاً حيوياً في العالم.

(✓)

4. التنوع الجيني يشير إلى اختلاف الخصائص الوراثية بين الكائنات الحية.

(✓)

5. الصيد الجائر يعتبر من العوامل الطبيعية التي تهدد التنوع الحيوي.

(X) التصحيح: هو عامل بشري.

أكمل الفراغات:

السؤال الثالث

1- التنوع الحيوي هو تنوع أشكال الحياة على سطح الأرض في مختلف المستويات والبيئات.

2- من أسباب انقراض الكائنات الحية: التأثير السلبي للإنسان على البيئة.

3- تقع محمية سيرينغيتي في دولة تنزانيا في قارة أفريقيا.

4- يقل التنوع الحيوي في المناطق القطبية بسبب قسوة الظروف المناخية.

5- من طرق المحافظة على التنوع الحيوي: التوسع في إنشاء المحميات الطبيعية.

وضح وفسّر ما يلي:

السؤال الرابع

1- وضح الفرق بين "تنوع الأنواع" و"تنوع النظم البيئية".

- تنوع الأنواع: يشير إلى تنوع الكائنات الحية في نظام بيئي معين (مثل تنوع أنواع الطيور والحيوانات والنباتات في الغابة).





الفصل الدراسي
الاول

الدرس الثالث
التنوع الحيوي

الوحدة الاولى
الجغرافيا الطبيعية

الصف
العاشر

المادة
جغرافيا



- تنوع النظم البيئية: يشير إلى تنوع البيئات والموائل المختلفة (مثل الصحاري، والغابات، والمحيطات، والجبال).

2- فسر كيف يؤثر الاستغلال الجائر على التنوع الحيوي.

الاستغلال الجائر: يُقصد به الإفراط في الصيد أو الرعي أو قطع الأشجار. يؤدي هذا الاستغلال إلى استنزاف أعداد الكائنات الحية بشكل أسرع من قدرتها على التكاثر، مما يهددها بالانقراض.

3- وضح كيف يمكن أن تؤثر الأنواع الغريبة على الأنواع المحلية في نظام بيئي معين.

تأثير الأنواع الغريبة: عندما يتم إدخال أنواع من الكائنات الحية إلى نظام بيئي جديد (بشكل متعمد أو غير متعمد)، فإنها قد تتنافس مع الأنواع المحلية على الموارد (مثل الغذاء والماء والمأوى)، وقد تصبح أنواعاً مفترسة لها، مما يقلل من أعداد الأنواع المحلية وقد يؤدي إلى انقراضها.

ما هي أنواع التنوع الحيوي؟

السؤال الخامس

- التنوع الجيني (الوراثي)
- التنوع النوعي (الظاهري)
- التنوع البيئي

كيف يؤثر الموقع الفلكي على التنوع الحيوي؟

السؤال السادس

يزيد التنوع الحيوي في المناطق الاستوائية ذات الأمطار الغزيرة والحرارة المرتفعة، ويقل في المناطق القطبية.

اذكر مثلاً على التنوع الحيوي في الأردن.

السؤال السابع

وجود أنواع مثل الضبع المخطط، الوشق الصحراوي، والسوسنة السوداء.

ما هو دور المحميات الطبيعية في الحفاظ على التنوع الحيوي؟

السؤال الثامن

تحمي الأنواع النباتية والحيوانية من الانقراض وتحافظ على التوازن البيئي.

كيف يمكن للسياحة البيئية أن تساهم في الحفاظ على التنوع الحيوي؟

السؤال التاسع

عبر زيارة المناطق الطبيعية دون الإضرار بها، وزيادة الوعي بأهمية الحفاظ على البيئة.

