إجابات أسئلة الوحدة

السؤال الأول:

لكل فقرة من الفقرات الآتية أربع إجابات، واحدة منها فقط صحيحة، حدّدها:

1. من الأمثلة على العوامل المُحددة لنمو الجماعة والمعتدة على الكثافة:

د- التطفل.

2. يشير مفهوم التنمية المستدامة إلى:

ب- التوازن بين حماية البيئة وتحقيق التنمية الاقتصادية من دون إلحاق ضرر بالحياة الطبيعية.

3. أي العبارات الآتية صحيحة في ما يخص التعاقب الثانوي:

ب- يحدث بعد حريق.

السؤال الثاني:

أ- اسم الظاهرة: التضخم البيولوجي.

ب- تنتقل هذه الملوثات بين الكائنات الحية خلال السلسلة الغذائية لتصبح أكثر DDTتركيزاً في المستهلكات العليا، وبذلك يصبح تركيز مادة () السامة أكثر في أجسام الحيوانات والإنسان.

جDDT- التضخم الحيوي لمركبات () في طيور النورس في قمة الشبكة الغذائية يزيد (5000) مرة أكثر من تركيزه في العوالق النباتية في قاعدة الشبكة الغذائية؛ لذا فإن بيوض طيور النورس التي تتغذى بأسماك السلمون عبر هذه السلسلة الغذائية تكون ضعيفة؛ ما يؤثر سلباً في بقائها.

السؤال الثالث:

أ- النباتات.

ب- إجراءات تمنع انقراضها من البيئة الأردنية:

- إكثار النباتات المحلية.
- إجراء الأبحاث والمسح الميداني، ونشر الوعي البيئي.
- تحديد مدى السماح بقطفها حفاظاً على وجودها الطبيعي في بيئتها.
- إدراج أكبر لاعتبارات التنوع الحيوي في مجالات الزراعة، والتعليم، والمياه، والطاقة، وغير ذلك.
- تفعيل نظام تصنيف الكائنات المهددة بالانقراض، ونشر القائمة الحمراء لهذه الكائنات في الأردن؛ بغية إعطاء تصور شامل عن الإجراءات المتبعة في الحفاظ على الكائنات المحلية المهددة.
- تعزيز الرقابة، وتطبيق القانون.