

## أسئلة مراجعة الدرس وإجاباتها

### السؤال الأول:

المفردات، استجابة المخلوق الحي للتغير الحادث في بيئته تُسمى **المواءمة**.

### السؤال الثاني:

السبب والنتيجة. ماذا يحدث عندما تقطع أشجار الغابات لبناء المساكن والمنشآت؟

السبب ←	النتيجة
قطعت أشجار	المخلوقات الحيّة التي تعيش في الغابة سوف
← غابة من أجل بناء مساكن أو منشآت.	تنتقل إلى نظام بيئي جديد، أو تتواءم مع وجود هذه المساكن، أو تموت وتقرض.

### السؤال الثالث:

التفكير الناقد. يقوم الناس بشحن البضائع إلى مختلف مناطق العالم، وقد ينقلون معها - دون قصدٍ منهم - نباتات وحيوانات. كيف يؤثر هذا في النظام البيئي؟

النباتات والحيوانات التي تُشحن بالخطأ من نظام بيئي إلى نظام بيئي آخر قد لا يكون لها أعداء طبيعيون في البيئة الجديدة، وقد تقوم هذه المخلوقات الدخيلة بالتكاثر بطريقةٍ خارجةٍ عن السيطرة، وقد يهدد ذلك وجود المخلوقات الحيّة الموجودة أصلاً في هذا النظام البيئي.

### السؤال الرابع:

أختار الإجابة الصحيحة. أي الظواهر الطبيعية جميعها تؤثر في النظام البيئي؟

أ- الفيضان، التلوث، إزالة الغابات.

ب- الهزات الأرضية، الحرائق، الاكتظاظ السكاني.

ج- الإعصار، الفيضان، الانزلاقات الأرضية.

د- الزراعة، إعادة التدوير، الاكتظاظ السكاني.

### السؤال الخامس:

**السؤال الأساسي.** كيف تؤثر التغيرات في النظام البيئي في المخلوقات الحية التي تعيش فيها؟

تُساعد التكيفات الحيوانات على البقاء في بيئاتها، ولكن عندما يحدث تغيرات في البيئة فإن تكيفاتهم لا تُساعدهم على البقاء فترةً أطول.