

إجابات أسئلة مراجعة الدرس

الكائنات الحية في بيئاتها



السؤال الأول:

الفكرة الرئيسة: ما النظام البيئي؟

النظام البيئي: تفاعل الكائنات الحية مع المكونات غير الحية في بيئاتها.

السؤال الثاني:

المفاهيم والمصطلحات: أصل بخط بين المفهوم والصورة التي تدل عليها:

الْمُتَبِّجَاتُ Producers	
الْمُسْتَهْلِكَاتُ Consumers	

السؤال الثالث:

أرتب بالتسلسل: أرتب تصاعدياً مسار انتقال الطاقة:



3



1



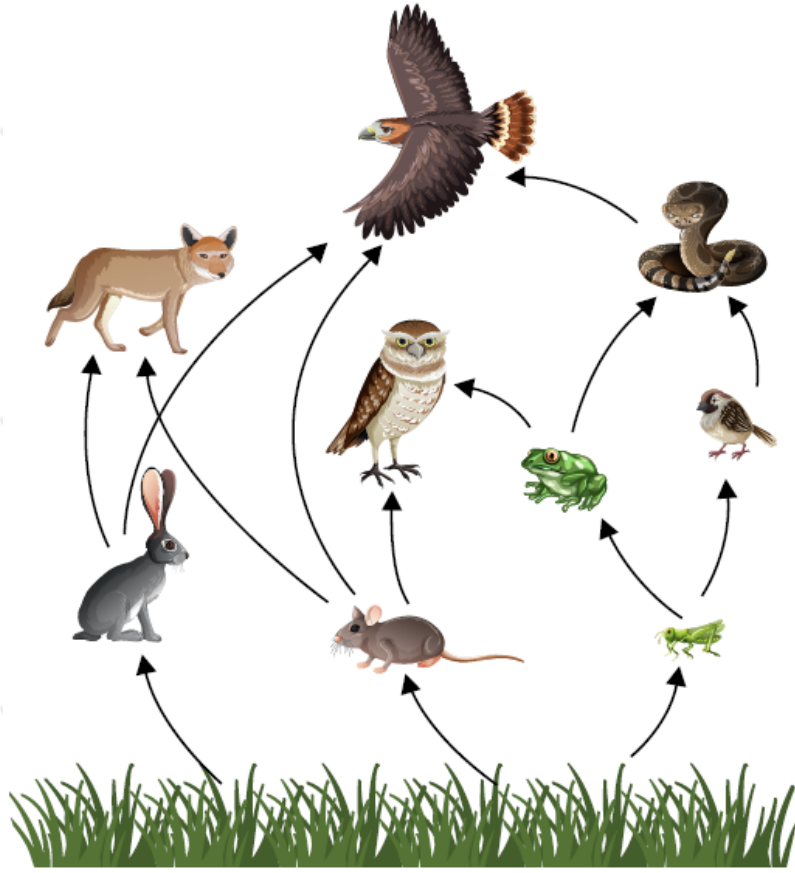
2



4

السؤال الرابع:

أستخدم الأرقام: ما عدد السلاسل الغذائية في الشبكة الغذائية المجاورة؟



8 سلاسل غذائية.

السؤال الخامس:

تفكير ناقد: ينمو في مياه خليج العقبة المرجان النادر. وتبذل الحكومة جهوداً كبيرة لحمايتها من الصيد الجائر؛ لأهميتها البيئية. لو كنت أحد المسؤولين عن حماية هذه الشعب المرجانية فما الإجراءات التي سأخذها لحمايتها؟

إجابة محتملة: سأمنع صيد المرجان، وأحظر المتاجرة به، وأخالف كل من يصطاده.

العلوم مع الرياضيات

بحث أحد طلبة الصف الثالث الأساسي عن أعداد النباتات والحيوانات في غابات عجلون، ورسم شكلاً يمثل أعداد أنواعها. أتأمل الشكل، ثم أجب عما يأتي:

• ما عدد أنواع النباتات؟

500

• ما عدد أنواع الحيوانات؟

100