

إجابات أسئلة مراجعة الوحدة

تفاعل الكائنات الحية في البيئة

المفاهيم والمصطلحات

السؤال الأول:

أكتب المفهوم المناسب في كل فراغ مما يأتي:

مُؤَثِّرَاتِ الْبَيْئَةِ	الْمَأْوَى	السُّلْسِلَةُ الْغِذَائِيَّةُ	تَرَائِبُ	التَّكْيُفُ
--------------------------	------------	-------------------------------	-----------	-------------

- أعضاء أو أجزاء مختلفة تكون أجسام الحيوانات، وتمكنها من التغذية والحركة: **تراكيب**.
- تتفاعل الحيوانات مع **مؤثرات البيئة** كالضوء والبرد والأعداء.
- يُسمى المكان المناسب لعيش الكائن الحي: **المأوى**.
- تنتقل الطاقة من كائن حي إلى آخر من خلال: **السلسلة الغذائية**.
- **التكيف** هو سلوكيات أو تراكيب في أجسام الكائنات الحية تتلاءم مع البيئة التي تعيش فيها.

المهارات والأفكار العلمية

السؤال الثاني:

أصل بخط الصورة بالجملة المناسبة في ما يأتي:

	يَسْتَخْدِمُ الزَّعَانِفَ لِلْسَّبَاحَةِ. يَأْكُلُ اللَّحُومَ، وَأَسْنَانُهُ حَادَّةٌ. يَقْفِزُ، وَيَأْكُلُ النَّبَاتَاتِ. يَأْكُلُ الْحُبُوبَ بِالْمِنْقَارِ.	
---	--	---

السؤال الثالث:

أقارن بين السلحفاة والقنفذ من حيث طريقة حماية كل منهما نفسه من الخطر.



السلحفاة: تخفي رأسها عند تعرضها للخطر.

القنفذ: يتحول إلى كرة تبرز أشواكها عند تعرضه للخطر.

السؤال الرابع:

لماذا تتحرك الحيوانات في كل من الصورتين الآتيتين؟



الصورة الأولى (الطيور): لنقل حبوب اللقاح بين الأزهار، والمساعدة على تكاثرها.

الصورة الثانية (الحمار الوحشي): الهروب من الأعداء (التمساح).

السؤال الخامس:



ألاحظ الصورة الآتية، ثم أجيب:

- ماذا أ شاهد في الصورة؟ **طائر يطعم صغاره** .
- أذكر اسم التركيب الذي ساعد على تغذية الطيور **المنقار** .
- ماذا تأكل الطيور؟ **تأكل الديدان، والحبوب، وبعض الحشرات** .

السؤال السادس:

أستعين بالصور وأرتب الكائنات الحيّة بوضع الرقم المناسب؛ لتكوين سلسلة غذائية توضح انتقال الطاقة بينها، وأكتب اسم الكائن الحي المناسب في كل فراغ في الجمل الآتية:



4



2



3



1

- يتغذى الأسد على **الثعلب** للحصول على الطاقة.
- يتغذى الثعلب على **الأرنب** للحصول على الطاقة.
- يتغذى الأرنب على **الجزر** للحصول على الطاقة.

أختار الإجابة الصحيحة

السؤال السابع:

تتغذى الأغنام على:

أ- الأسماك.

ب- الأعشاب.

ج- اللحوم.

السؤال الثامن:



تمتلك الحيوانات في العادة بعض الصفات التي تساعد على العيش في بيئتها في الصورة المجاورة حيوان يعيش في الصحارى الحارة. الصفة التي حباها الله تعالى إياها ممّا يأتي؛ كي يحمي نفسه من الحرارة، هي:

أ- طول الذيل.

ب- صغر العينين.

ج- كبر الأذنين.