

مراجعة الفصل الأول

المفردات

أكمل كلاً من الجمل التالية بالكلمة المناسبة :

البناء الضوئي

خلايا

الغذاء

البيئة

تكاثر

١ المخلوقات الحية **تتكاثر** لتنتج أفراداً جُداً.

البناء الضوئي

٢ النبات ينتج غذاءه بعملية تسمى

٣ تتكون أجسام المخلوقات الحية من

خلايا

٤ جميع المخلوقات الحية والأشياء غير

الحيّة جزء من **البيئة**

الغذاء يساعد المخلوقات الحية على

النمو والبقاء بصحة جيّدة.

ملخص مصور

الدرس الأول:

جميع المخلوقات الحية لها خصائص وحاجات مشتركة.



الدرس الثاني:

معظم النباتات لها جذور وسيقان وأوراق، وكل جزء من هذه الأجزاء يقوم بوظيفة معينة تساعد النبات على العيش.



المطويات : أنظم أفكارى

ألصق المطويات التي عملتها في كل درس على ورقة كبيرة مقوّاة. استعين بهذه المطويات على مراجعة ما تعلمته في هذا الفصل.



المخلوقات الحية تستعمل الطاقة لتنمو وتستجيب
لما يحيط بها وتتكاثر بينما لا تستطيع الأشياء
غير الحية ذلك

٦ الضكرة الرئيسية والتفاصيل. ما الذي يميز

المخلوقات الحية من الأشياء غير الحية؟

٧ الكتابة الموضحة. أرفف الأكتاف

يتنفس السمك مستخدماً الخياشيم بينما تستخدم حيوانات أخرى
الرئتين وهناك حيوانات تأخذ الأكسجين عن طريق الجلد

لا يستطيع النبات تكوين كمية كافية من الغذاء فأما ان يكون
أوراق جديدة أو يموت

٨ التفسير المنطقي. في يوم سيدي البرودة، قد

أشاهد بعض كرات الثلج التي تشكلت في

لا كرات الثلج ليست من المخلوقات الحية فهي
ليس لها خصائص الكائنات الحية فهي لا تنمو ولا
تستجيب ولا تتكاثر وكذلك لا تتكون من خلايا

٩ افسر كيف تساعد الأجزاء الموضحة في
الرسم النبات على العيش؟



ساق

الساق: تشكل الدعامة للنبات وتنقل الغذاء

الورقة: تصنع الغذاء بمساعدة ضوء الشمس والهواء

الجزر: يمتص الماء والمواد المغذية للنبات من التربة

١١ أي مما يأتي يحتاج إليه جميع المخلوقات
الحية لتعيش؟

أ. النار

ب. الصُّخُور

ج. الماء

د. ثاني أكسيد الكربون

١٢ صواب أم خطأ. جميع النباتات تحتوي على
أجزاء خضراء. هل هذه العبارة صحيحة أم
خاطئة؟ أفسرها

العبارة خاطئة فمعظم النباتات تحتوي
على أجزاء خضراء وليس جميعها

الفكرة
نامة

١٣ كيف تحصل المخلوقات الحية
على حاجاتها لتعيش وتنمو؟

أجزاء جسم المخلوقات الحية تساعد على
الحصول على حاجاتها

التقويم الادائي

نبات أم حيوان؟

أكتب قائمة بالمخلوقات الحية حولي.

أعمل لوحة لتصنيف المخلوقات الحية التي
أشاهدها. ترى، هل هي نباتات أم حيوانات؟

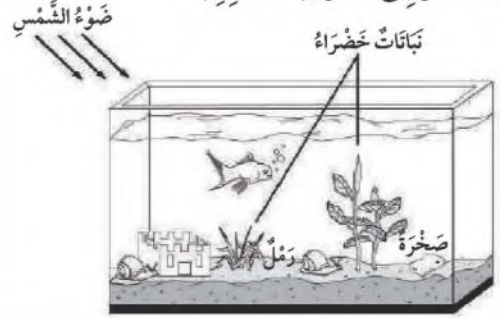
حيوانات أم نبات؟	المخلوقات الحية
حيوان	قطعة
نبات	زهرة
حيوان - حشرة	بعوضة

أي المخلوقات الحية أكثر انتشاراً في بيئتك؟
ولماذا؟

نَمُودَجُ اخْتِبَارِ

أَخْتَارُ الإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ:

١ أَنْظُرْ إِلَى الصُّورَةِ المَجَاوِرَةِ.



أَيِّ مِمَّا يَأْتِي يُعَدُّ مِنَ المَخْلُوقَاتِ الحَيَّةِ؟

- أ. الرَّمْلُ
ب. النِّبَاتُ
ج. الصَّخْرَةُ
د. ضَوْءُ الشَّمْسِ

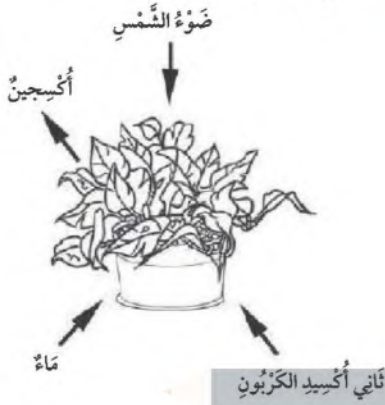
٢ أَيُّ العِبَارَاتِ الآتِيَةِ يَصِفُ مَا نَحْتَاجُ إِلَيْهِ الحَيَوَانَاتُ؟

- أ. المَكَانَ، التُّرْبَةَ، المَاءَ، الرِّيحَ
ب. المَكَانَ، المَاءَ، الغِذَاءَ، الأَكْسِجِينَ
ج. الغِذَاءَ، الأَكْسِجِينَ، التُّرْبَةَ، الأمْطَارَ
د. الغِذَاءَ، المَاءَ، ثَانِي أكْسِيدَ الكَرْبُونِ، المَكَانَ

٣ أَيُّ أَجْزَاءِ النِّبَاتِ يُشَكِّلُ قِوَامَ النِّبَاتِ، وَيَنْقَلُ المَاءُ إِلَى أَجْزَائِهِ الأُخْرَى؟

- أ. الجُدُورُ
ب. الأَوْرَاقُ
ج. السَّاقُ
د. الأزْهَارُ

٤ أَنْظُرْ إِلَى الصُّورَةِ أدْنَاها.



مَا الَّذِي تَبَيَّنَهُ الصُّورَةُ؟

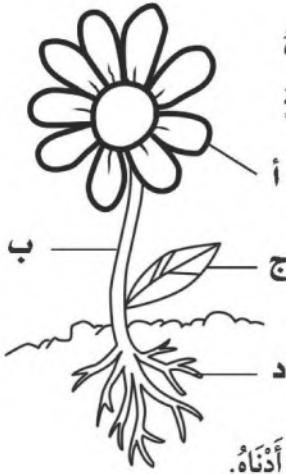
- أ. التَّنَفُّسُ
ب. التَّغْذِيَةُ
ج. البِنَاءَ الصُّوْنِيَّ
د. التَّكَاثُرَ

٥ أَنْظُرْ إِلَى الطَّائِرِ فِي الصُّورَةِ.



مَا الَّذِي يُدَلُّ عَلَى أَنَّهُ مَخْلُوقٌ حَيٌّ؟

- أ. يَتَغَدَّى عَلَى مَخْلُوقَاتٍ حَيَّةٍ أُخْرَى
ب. يَشْرَبُ المَاءَ
ج. يَصْعُقُ البَيْضَ
د. يَعِيشُ مَعَ طَيْرٍ أُخْرَى



٨ يُوَضِّحُ الشَّكْلُ أَدْنَاهُ
أَرْبَعَةَ أَجْزَاءٍ مُخْتَلِفَةٍ
لِلنَّبَاتِ.

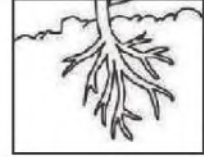
أَعْمَلُ جَدُولًا كَمَا هُوَ أَدْنَاهُ.

الْوَضِيفَةُ	أَجْزَاءُ النَّبَاتِ

أُكْمَلُ جَدُولِي. أُحَدِّدُ كُلَّ جُزْءٍ مِنَ الشَّكْلِ
أَعْلَاهُ، ثُمَّ أَوْضِّحُ وَضِيفَتَهُ.

أَتَحَقَّقُ مِنْ فَهْمِي			
السُّؤَالُ	الْمَرْجِعُ	السُّؤَالُ	الْمَرْجِعُ
١	٢٨-٢٩	٥	٣٠
٢	٣١	٦	٤٢
٣	٤١	٧	٣٠
٤	٤٢	٨	٤٠-٤١-٤٢

أُجْزِئُ مِنَ الْأَجْزَاءِ التَّالِيَةِ فِي النَّبَاتِ تَقَوْمُ
صَنِيعِ الْغَدَاءِ.



جَذْرٌ



سَاقٌ



زَهْرَةٌ



وَرَقَةٌ

مَ تَتَشَابَهُ الْحَيَوَانَاتُ وَالنَّبَاتَاتُ؟

كِلَاهُمَا مِنَ الْمَخْلُوقَاتِ الْحَيَّةِ

كِلَاهُمَا يَتَحَرَّكَانِ

كِلَاهُمَا يَصْنَعُ غِذَاءَهُ بِنَفْسِهِ

كِلَاهُمَا يَحْتَاجُ إِلَى غَازِ ثَانِي أُكْسِيدِ

الْكَرْبُونِ