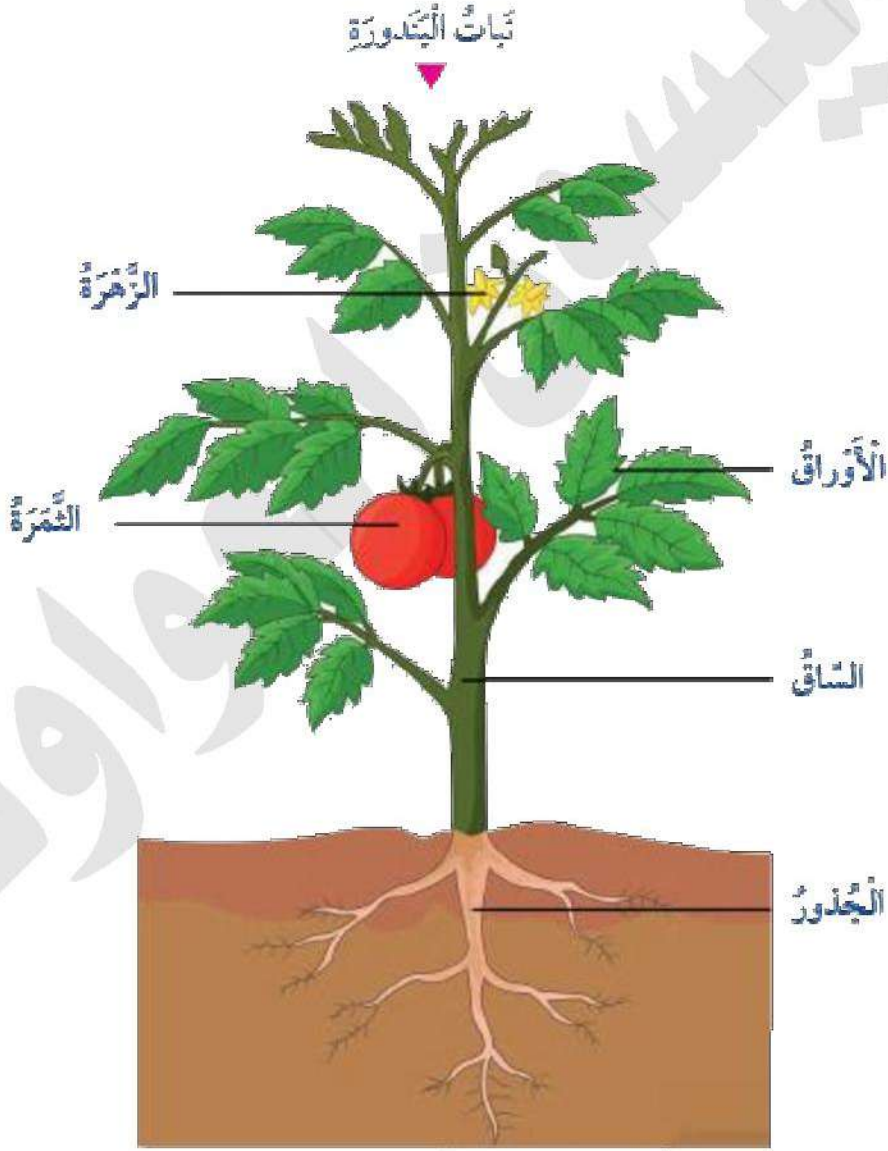


الدرس الأول: النباتات وأجزاؤها

يتكون النبات من أجزاء رئيسية:

- 1- الجذر
- 2- الساق
- 3- الورقة ← تصنع الغذاء
- 4- الأزهار
- 5- الثمار
- 6- البذور





لكل جزء من أجزاء النبات وظيفة:

الأوراق ⇐ صناعة الغذاء

الساق ⇐ 1- حمل أوراق النبات وأزهاره وثماره

2- نقل الماء إلى أجزاء النبات

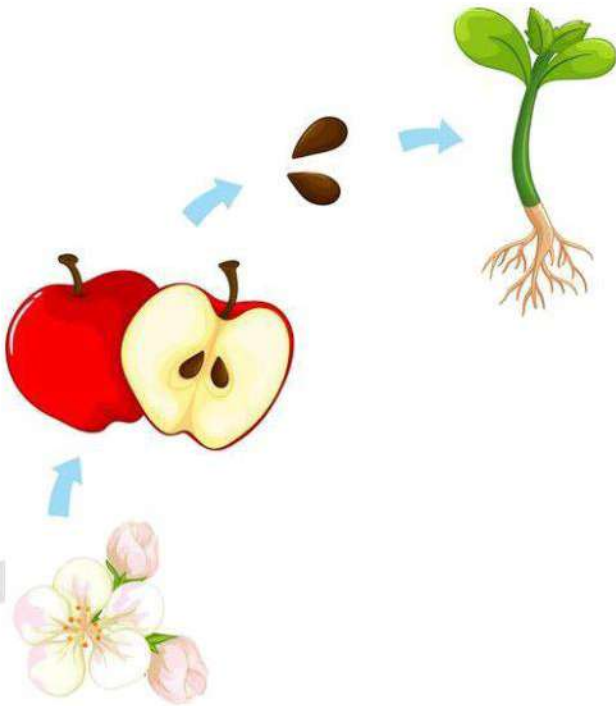
الجذور ⇐ 1- تثبت النبات في التربة

2- تمتص الماء والأملاح الذائبة في التربة

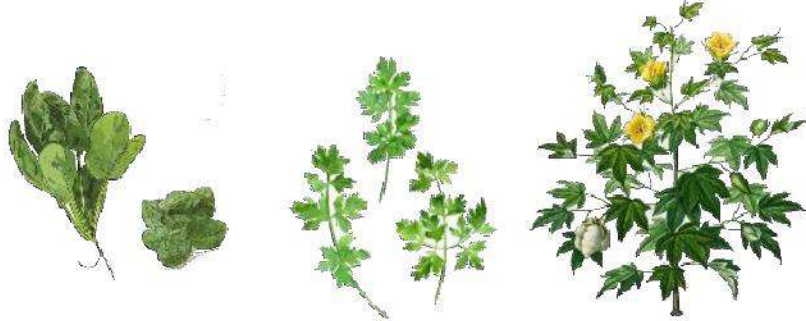
الأزهار ⇐ تكون الثمار

الثمار ⇐ تتكون البذور داخلها

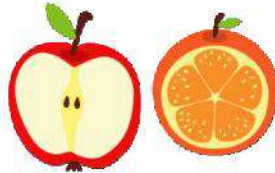
البذور ⇐ تنمو وتنتج نباتاً جديداً



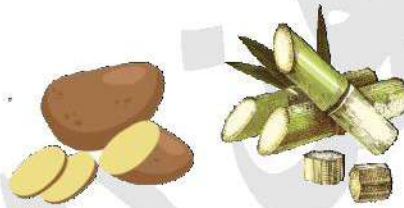
أجزاء من النبات نأكل أوراقها ⇨ الملوخية، البقدونس، السبانخ



أجزاء من النبات نأكل ثمارها ⇨ البرتقال، التفاح



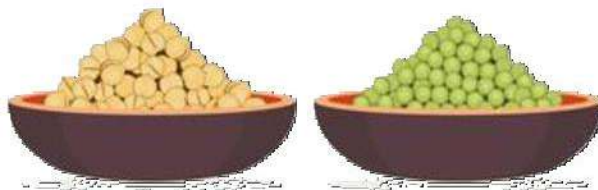
أجزاء من النبات نأكل سوقها ⇨ قصب السكر، البطاطا



أجزاء من النبات نأكل جذورها ⇨ الفجل، اللفت، الجزر



أجزاء من النبات نأكل بذورها ⇨ البازيلاء، الحمص



حل مراجعة الدرس: ص 30

[1] أسمي كل جزء من أجزاء النبات وأذكر وظيفته

صفحة (13) من الدوسية

[2] أصل بخط بين كل مفردة بما يناسبها من الصورة في ما يأتي:



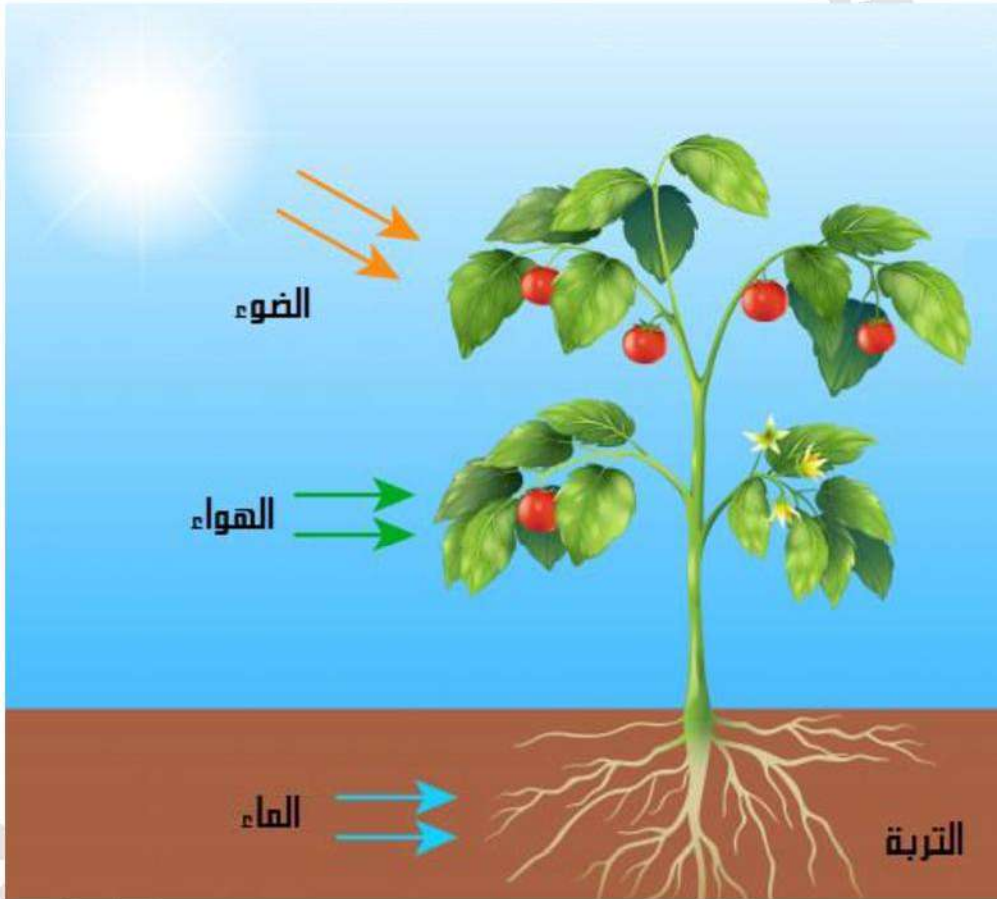
[3] أقرن بين البقدونس ونبات البطاطا من حيث الأجزاء التي تؤكل منهما

البطاطا	البقدونس
تأكل جذورها البطاطا العادية ⇨ ساق البطاطا الحلوة ⇨ جذر	تأكل أوراقها

الدرس الثاني: حاجات النباتات

تحتاج النباتات حتى تنمو إلى:

- 1- الماء ← مهم لصنع الغذاء
- 2- الهواء ← مهم للتنفس ومهم لصنع الغذاء
- 3- الضوء ← مهم لصنع الغذاء
- 4- التربة ← مهم لأنه مكان نمو الجذور

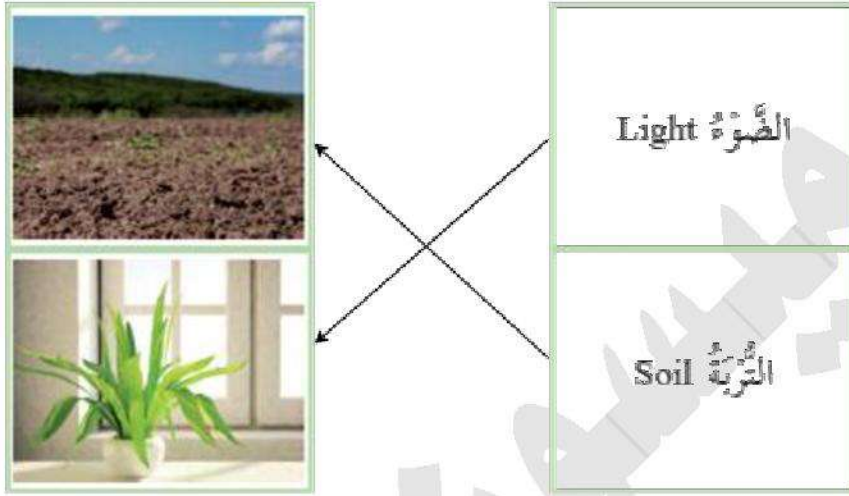


حل مراجعة الدرس: ص 34

[1] ماذا يحدث للنباتات في حالة عدم توافر الماء؟

تصفر أوراقه ويموت

[2] أصل بخط بين كل مفردة بما يناسبها من الصورة في ما يأتي:



[3] كيف تساعد التربة النباتات على العيش والنمو؟

يمتص النبات عن طريق الجذور: الماء والأملاح من التربة

[4] إلام تحتاج النباتات لصنع غذائها بنفسها؟

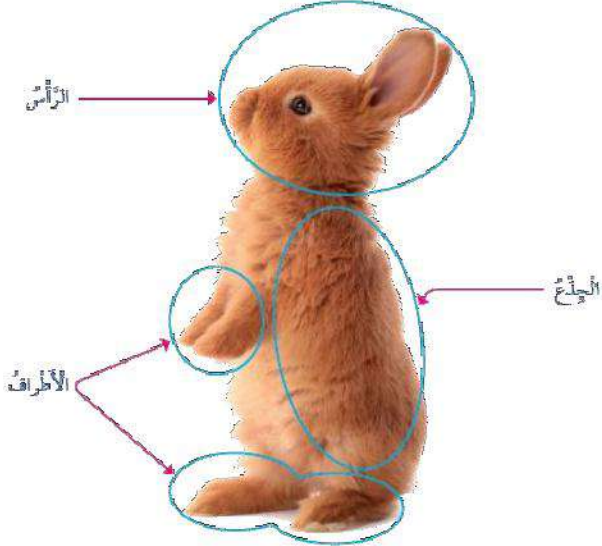
- 1- الماء
- 2- الهواء
- 3- أشعة الشمس

الدرس الثالث: الحيوانات وأجزاؤها

يتكون جسم الحيوان من:

- 1- الرأس ← ويشمل: العينين، الأذنين، الأنف، الفم
- 2- الجذع ← ويشمل: البطن، الصدر، الظهر
- 3- الأطراف ← وتشمل: اليدين، الرجلين، وهي تساعد الحيوان على الحركة

تستخدم الحيوانات أجزاءها لكي تعيش



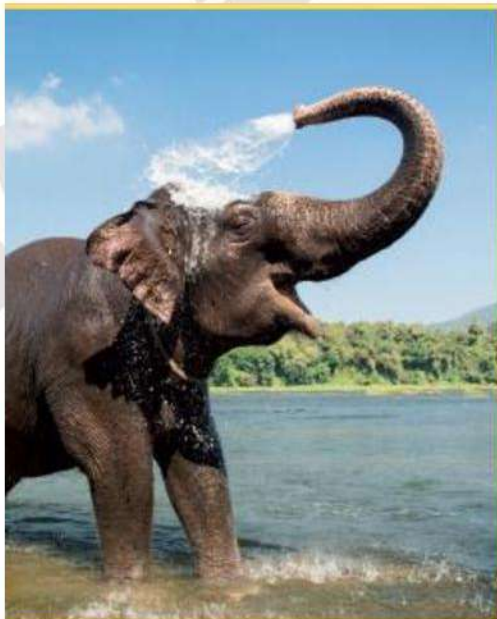
يَلْقَطُ أَطْرَافَ قُوَّةٍ تُسَاعِدُهُ عَلَى الرُّكُضِ لِلْحَصُولِ عَلَى غِذَائِهِ.



لِلطَّيْرِ أَجْنِحَةٌ تُسَاعِدُهَا عَلَى الطَّيْرَانِ.



يُسْتَعْمَدُ الْفِيلُ خُرطومَهُ فِي تَنَاوُلِ الْغِذَاءِ، وَشَرَبِ الْمَاءِ.

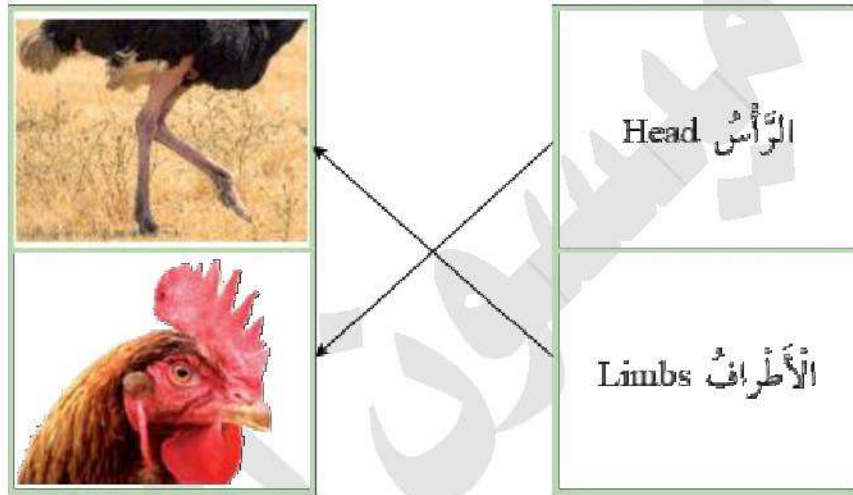


حل مراجعة الدرس: ص 38

[1] ما الأجزاء الرئيسية لأجسام الحيوانات؟

- 1- الرأس
- 2- الأطراف
- 3- الجذع

[2] أصل بخط بين كل مفردة بما يناسبها من الصورة في ما يأتي:



[3] ما الأجزاء التي تساعد الصقر على إيجاد طعامه؟

- 1- الرأس
- 2- الأطراف

الدرس الرابع: حاجات الحيوانات

تحتاج الحيوانات إلى:

- 1- الماء
- 2- الغذاء
- 3- الهواء
- 4- المأوى ← وهو المكان الذي تعيش فيه بأمان [العصفور ← عش], [النحل ← خلية]
- 5- المكان ← الذي تكبر فيه وتنمو



تقسم الحيوانات حسب نوع غذائها إلى:

- 1- الحيوانات آكلة النباتات، مثل: الأرنب
- 2- الحيوانات آكلة اللحوم، مثل: الأسد

تختلف أسنان الحيوانات عن بعضها البعض حسب

نوع الغذاء



الحيوانات آكلة اللحوم لها مخالب حادة تساعد

على تناول طعامها



تقسم الحيوانات حسب مكان عيشها إلى:

- 1- حيوانات أليفة ← يربها الإنسان ويعتني بها ويرفق بها
- 2- حيوانات غير أليفة ← تعيش في مكانها وتعتمد على ذاتها

أعتني بحيواني الأليف،
وأحافظ على نظافته.



أعتني بحيواني الأليف،
وأقدم له الطعام.

المزارع (الفلاح):

- 1- يزرع المحاصيل الزراعية ← الفاكهة والخضار
- 2- يربي الحيوانات الأليفة
- 3- يبيع ما يزيد عن حاجته في الأسواق، مثل البيض، الحليب، الأجبان، الخضار، الفاكهة

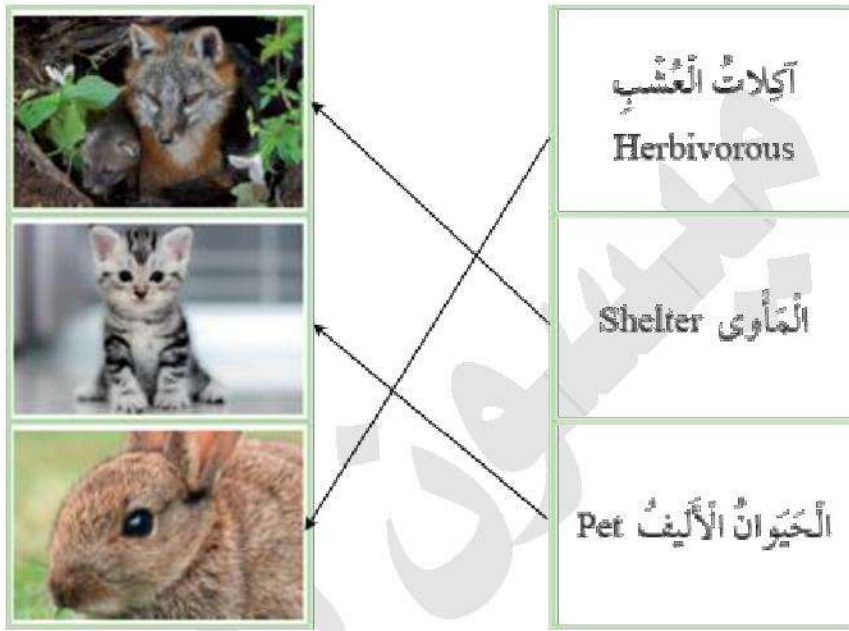


حل مراجعة الدرس: ص 44

[1] ما الذي تحتاج إليه الحيوانات لكي تعيش وتنمو؟

الماء، الغذاء، الهواء، المأوى، المكان

[2] أصل بخط بين كل مفردة بما يناسبها من الصورة في ما يأتي:



[3] أقرن بين الحيوانات من حيث نوع الغذاء

حيوانات آكلة اللحوم

حيوانات آكلة النباتات







[4] أذكر كيف تحصل الحيوانات الأليفة على حاجاتها

يعتني الإنسان بالحيوانات الأليفة ويوفر لها الطعام

حل مراجعة الوحدة: ص 46

المفردات:

[1] أصل بخط كلاً من المفردات الآتية بالصورة التي تناسبها:

	Stem الشَّاقُّ	
	Space المَكانُ	
	fruits الثَّمَارُ	
	Flowers الأزهارُ	
	Seeds البُذُورُ	
	أكلاتُ اللُّحومِ Carnivores	

المهارات والأفكار العلمية:

[1] السبب والنتيجة: ماذا يحدث للنبات في حالة عدم توافر الضوء والهواء؟

يذبل ثم يَصْفَرُّ ويموت

[2] أستنتج: ما حاجات الحيوانات التي تلزمها للعيش والنمو؟

الهواء، الماء، الغذاء، المأوى، المكان

[3] أقرن بين الصورتين الآتيتين، ثم أصنف الحيوانين من حيث نوع الغذاء إلى آكل عشب و آكل لحوم



آكل لحوم



آكل أعشاب

[4] تحتاج النباتات في الصورة المجاورة إلى:

- أ. الضوء
- ب. الهواء
- ج. التربة
- د. الماء





مؤيداً لثوابت ميثاق جامعة