

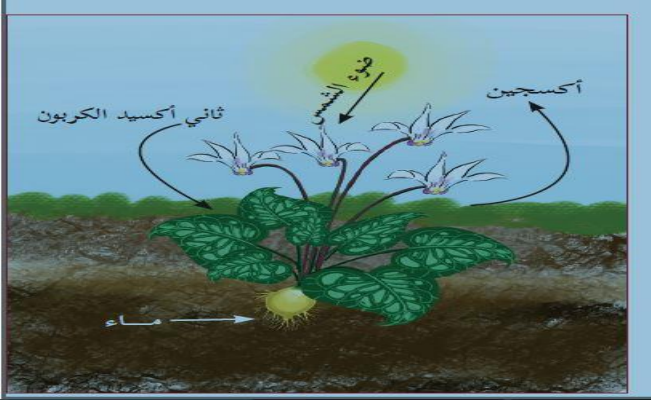


الوحدة الأولى : بطاقة (١) خصائص الكائنات الحية - التغذية

الأهداف:

- يتعرف إلى مفهوم التغذية الذاتية وأنواعها.
- يصنف الكائنات الحية حسب نوع التغذية.

المحتوى العلمي

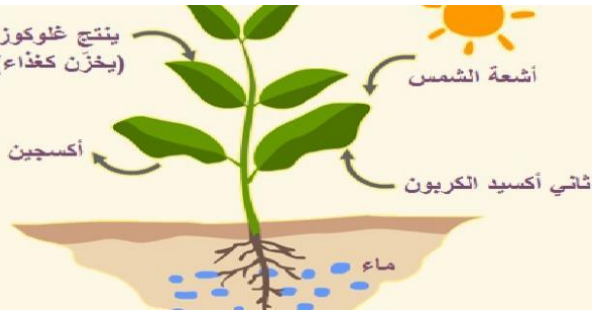


- التغذية : هي العملية الحيوية التي يقوم بها الكائن الحي ليحصل على العناصر اللازمة لنموه وبقائه.

- تنقسم الكائنات الحية إلى ذاتية وغير ذاتية.

- تقوم الكائنات الحية ذاتية التغذية بعملية البناء الضوئي

نشاط ١ أكمل باختيار الكلمة المناسبة مما بين القوسين:



(كائنات ذاتية التغذية ، البناء الضوئي ، كائنات غير ذاتية التغذية)

١- (.....) العملية الحيوية التي يقوم بها بعض الكائنات الحية بتحويل مواد بسيطة إلى مواد معقدة.

٢- (.....) كائنات حية كالنباتات وبعض أنواع البكتيريا تستطيع صنع غذائها بنفسها .

٣- (.....) كائنات حية تتغذى على كائنات حية أخرى أو في داخل أجسامها مسببة لها الضرر.

اختر من العمود أ ما يناسب علمياً للعمود ب:

نشاط ٢

١- البناء الضوئي	 كائنات حية كالنباتات وبعض أنواع البكتيريا تستطيع صنع غذائها بنفسها
٢- التطفل	 كائنات لا تستطيع إنتاج غذائها بنفسها وتعتمد على غيرها في الحصول على غذائها
٣- كائنات ذاتية التغذية	 العملية الحيوية التي يقوم بها بعض الكائنات الحية بتحويل مواد بسيطة إلى مواد معقدة.
٤- كائنات غير ذاتية التغذية	 كائنات حية تتغذى على كائنات حية أخرى أو في داخل أجسامها مسببة لها الضرر.

ضع إشارة ✓ أو X بما يناسب علمياً كل من العبارات التالية :

نشاط ختامي

١- () الإنسان كائن ذاتي التغذية . ٢- () النباتات ذاتية التغذية .



لتحميل المزيد من موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة

<http://www.sh-pal.com>

تابعنا على صفحة الفيس بوك: www.facebook.com/shamela.pal

تابعنا على قنوات التلجرام: www.sh-pal.com/p/blog-page_42.html

أقسام موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة:

الصف الأول: www.sh-pal.com/p/blog-page_24.html

الصف الثاني: www.sh-pal.com/p/blog-page_46.html

الصف الثالث: www.sh-pal.com/p/blog-page_98.html

الصف الرابع: www.sh-pal.com/p/blog-page_72.html

الصف الخامس: www.sh-pal.com/p/blog-page_80.html

الصف السادس: www.sh-pal.com/p/blog-page_13.html

الصف السابع: www.sh-pal.com/p/blog-page_66.html

الصف الثامن: www.sh-pal.com/p/blog-page_35.html

الصف التاسع: www.sh-pal.com/p/blog-page_78.html

الصف العاشر: www.sh-pal.com/p/blog-page_11.html

الصف الحادي عشر: www.sh-pal.com/p/blog-page_37.html

الصف الثاني عشر: www.sh-pal.com/p/blog-page_33.html

ملازم للمتقدمين للوظائف: www.sh-pal.com/p/blog-page_89.html

شارك معنا: www.sh-pal.com/p/blog-page_40.html

اتصل بنا: www.sh-pal.com/p/blog-page_9.html