

أولاً- الأسئلة /

① الوحدة الأولى: خصائص الكائنات الحية.

من صفحة ٢ إلى صفحة ٢٩ في الكتاب الوزاري

الدرس الأول: التغذية.

السؤال الأول: أضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١- جميع ما يلي كائنات غير ذاتية التغذية ما عدا:

- أ- الأسد. ب- الإسكارس. ج- عفن الخبز. د- الطحالب.

٢- أي من الكائنات الحية الآتية يُصنّف من الكائنات الحية غير ذاتية التغذية غير الأساسية؟

- أ- التمر. ب- الفأر. ج- الخميرة. د- الإنسان.

٣- ما صنف التغذية في دودة الإسكارس؟

- أ- تطفل خارجي. ب- تطفل داخلي. ج- ترمم. د- تغذية ذاتية.

٤- أي الكائنات الحية الآتية يتغذى على (النباتات) فقط؟

- أ- القط. ب- الأسد. ج- الجراد. د- الدجاج.

السؤال الثاني: أكتب المفهوم العلمي الدال على كل عبارة:

١- (.....) كائنات تعتمد على نفسها في الحصول على غذائها، عن طريق عملية البناء الضوئي.

٢- (.....) كائنات حية تحصل على غذائها من كائنات حية أخرى، ولا تعتمد على نفسها.

٣- (.....) كائنات حية تُفرز أنزيماتها على المواد العضوية كالجثث وتحللها للحصول على غذائها.

السؤال الثالث: أكمل الفراغات بالكلمات المناسبة:

١- ماء + ... ضوء وكثور وفيل ← + أكسجين. (معادلة البناء الضوئي)

٢- يُعتبر متطفل خارجي، بينما الدودة الشريطية متطفل

٣- العلاقة بين فطر العفن والخبز علاقة

السؤال الرابع: أفسر ما يلي تفسيراً علمياً دقيقاً:

١- تظهر أوراق أشجار البُرْتقال بدرجات مختلفة من اللون الأخضر.

السبب:

٢- يُعدّ النبات صائد الحشرات ذاتي التغذية. السبب:

السؤال الخامس: أوقع ما يحدث فيما لو:

١- أُضيفت قطرات من محلول اليود "لوعول" على محلول النشا. يحدث:

السؤال السادس: أقرن بين ما يلي:

وجه المقارنة	ضفدع	النخيل	عفن الخبز	صائد الحشرات
طريقة التغذية				

السؤال السابع: أجب عن الأسئلة الآتية حسب المطلوب:

أمثلة	تغذية غير ذاتية أساسية		تغذية غير ذاتية غير أساسية	
	أكل نبات	أكل لحوم	قارت	تطفل
				ترمم
				داخلي
				خارجي



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