

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



موقع المناهج المنهاج السعودي

* للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف المستوى الثاني اضغط هنا

<https://almanahj.com/sa/>

* للحصول على جميع أوراق الصف المستوى الثاني في مادة علوم ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/sa/science>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف المستوى الثاني في مادة علوم الخاصة بـ الفصل الثاني اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa/science2>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف المستوى الثاني اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa/grade>

للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا

<https://t.me/sacourse>

١ - الطلائعيات الشبيهة بالحيوانات (الأوليات)

تصنيف الطلائعيات : صنف الى ثلاث مجاميع بحسب طريقة حصولها على الغذاء وهي :

هذا الجدول لا يغني عن الرجوع الى كتاب الطالب

١ - الطلائعيات الشبيهة بالحيوانات وتسمى الاوليات :س: علل تسميتها بهذا الاسم ؟ لانها تستهلك مخلوقات اخرى في غذائها .

٢- الطلائعيات الشبيهة بالنباتات وتسمى الطحالب : س: علل تسميتها بهذا الاسم ؟ لانها تصنع غذاءها بنفسها بالبناء الضوئي.

٣- الطلائعيات الشبيهة بالفطريات : س : علل تسميتها بهذا الاسم ؟ لانها تتغذى على المواد العضوية المتحللة.

تعيش الطلائعيات : في البيئات الرطبة والمائية.

س : علل : تستخدم الميكروسبورديا في المبيدات الحشرية ؟ لانها تقضي على الحشرات التي تدمر المحاصيل الزراعية .

المثال	المرض	التكاثر	التركيب	التغذية	المعيشة	سبب التسمية	المجموعة
البراميسيوم راجع الرسمه صفحة ٩٦	_____	لاجنسي بالانشطار التثاني	١-القشيرة :تغطي جسمها للحماية ٢- الاكياس الخيطية : للدفاع عن نفسه او صيد فريسته ٣- الاهداب :لها دور في الحركة والتغذية ٤- الفجوات المنقبضة : تجمع الماء الزائد وتتخلص منه الى خارج الخلية ٥- فتحة الاخراج :تخرج الفضلات عن طريقها ٦- النواة الكبيرة : تنظم الوظائف الحيوية في الخلية (البراميسيوم)منها التغذي والتخلص من الفضلات ٧- النواة الصغيرة : لها دور في التكاثر	تكافلية (تبادل منفعة)	البيئات المائية	لها بروتات تسمى الاهداب تستخدمها للحركة والحصول على الغذاء	١ - الهدبيات
الاميبا راجع الرسمه صفحة ٩٨	_____	لاجنسي بانقسام الخلية الى خليتين متطابقتين	١- الغشاء البلازمي (الخلوي) ٢- السيتوبلازم ٣- الفجوة المنقبضة ٤- الفجوة الغذائية ٥- الاقدام الكاذبة: للحركة والحصول على الغذاء ٦- النواة	تستهلك الغذاء وبعضها متطفل	الماء العذب والماء المالح	لها اقدام كاذبة للحركة والحصول على الغذاء	٢ - اللحميات (جذريات القدم)
البلازموديوم	البلازموديوم يسبب مرض الملاريا الذي ينتقل بواسطة انثى بعوضة الاتوفيلس الى الانسان	_____	_____	متطفلة	_____	تنتج ابواغا في مرحلة من دورة حياتها	٣ - البوغيات
التريبانوسوم ١ ٩٩	١- مرض النوم الامريكي الذي ينتقل الى الانسان عن طريق براز البق ٢- مرض النوم الافريقي الذي تنقله ذبابه تسي تسي للانسان عندما تلسعها لتتغذى على دمه	_____	_____	متطفلة	حره المعيشة في الطبيعة	تستخدم سوطا تساعدها على الحركة	٤ - السوطيات