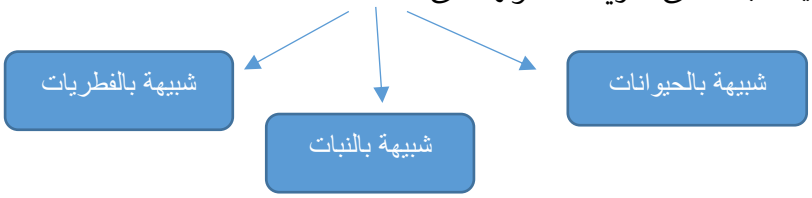
الطلائعيات و الفطريات

-الطلائعيات : مجموعة متنوعة من المخلوقات الحية حقيقة النواة ،وحيدة الخلية أو عديدة الخلية

-تصنيفها: تصنف الطلائعيات بناء على طريقةحصولها على الغذاء



الطلائعيات تسبب مرض النوم الامريكي

-الميكروسيوريديا : طلائعيات دقيقة تسبب أمراضًا للحشرات لذلك تستخدم مبيدًا حشريا

سؤال من التجميعات

#الطلائعيات دقيقه تستخدم مبيدا حشريه

A- الميكروسبوريديوم B-الاميبا

C-البراميسيوم D-اليوجينا

الميكروسيوريديا : طلائعيات دقيقة تسبب أمراضًا للحشرات لذلك تستخدم مبيدًا حشريا

#الميكروسبوريديا طلائعيات دقيقه تسخدم في

A: المنظفات B: المواد الكيميائيه

C: الدهانات D: المبيدات الحشريه

الميكروسيوريديا : طلائعيات دقيقة تسبب أمراضًا للحشرات لذلك تستخدم مبيدًا حشريا

مرض النوم الامريكي يعتبر من الامراض اللي تسببها

A-الطلائعيات B::الفطريات

C:البكتيريا D : الفيروسات

الطلائعيات تسبب مرض النوم الأمريكي

الطلائعيات الشبيهة بالفطريات

طلائعيات تحصل على غذائها عن طريق امتصاص الغذاء من المخلوقات الميته او المتحلله تتكون جدرها الخلوية من السيليلوز مثل :الفطر الغروي

سؤال من التجميعات

الطلاعيات التي تتغذى بالتحليل المواد العضويه ولها جدار خلوي شبيهه ب

A:الطحالب B:النبات

C:الحيوانات D:الفطريات

الطلاعيات الشبيهة بالفطريات تتغذى بالتحليل المواد العضويه ولها جدار خلوي

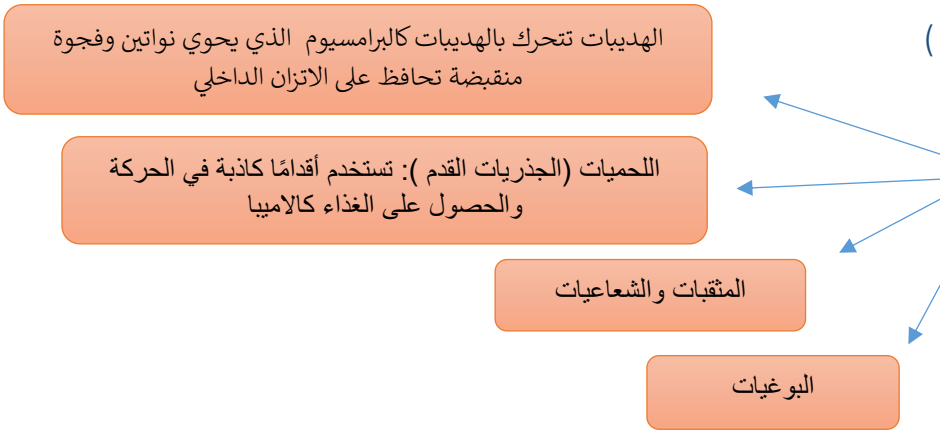
عرف عن مخلوق حي أن له جدارا خلويا ويحصل على غذائه من عمليه تحليل

المواد العضويه, فممكن أن يكون هذا المخلوق طلائعيات شبيهه ب:

A:الطحالب B:الفطريات

C:الحيوانات D:النباتات

الطلائعيات الشبيهه بالفطريات هي مخلوقات لها جدار خلوي وتحصل على غذائها من عملية تحليل المواد العضوية



#جياردیا الامبیا یعتبر

A: بدائي النوى B: حقيقي النوى

C: طلائعي D-الطحالب

الاميبا يعتبر طلائعي

اي المخلوقات الحيه الاتيه ليس له وسيله حركه ويتحرك بالانزلاق؟

A الاميبا B:البلازموديم

C:البراميسيوم D:التريبانوسوم

البلازموديم:المخلوق الحي الذي ليس له وسيله للحركة ويتحرك بالانزلاق

-أي مخلوق من اللحميات؟.

أ- جذريات القدم.

جذريات القدم من اللحميات

الطلائعيات الشبيهة بالنباتات

المقصود بها طلائعيات ذاتية التغذية تقوم بعملية البناء الضوئي

مثل: اليولجينات - الطحالب الخضراء (كالسبيروجيرا)

سؤال من التجميعات

تستخدم اليوجلينا الفجوة المنقبضه ل؟

A:التخلص من الماء الزائد B:النباء الضوئي

C:هضم الغذاء D:الحركة

تستخدم اليوجلينا الفجوة المنقبضه ل التخلص من الماء الزائد

اي من الكائنات يقوم بعمليه البناء الضوئي

A:الاميبا B:اليوجلينا

C:البرامسيوم D:التريخينيا

اليولجينا تقوم بعملية البناء الضوئي

-أي من التالي يصنع غذائه بنفسه؟

A-بلازموديوم. B- أميبا.

C-اسبيروجيرا.

السبيروجيرا من الطلائعيات الشبيهه بالنباتات تصنع غذائها بنفسها

تنظم الفجوه المنقبضة في اليوليجنا؟.

A- دخول الطعام. B- حركة الحيوان.

C- هضم الغذاء. D-طرد الماء خارج الخلية

تنظم الفجوه المنقبضة في اليوليجنا طرد الماء خارج الخلية

الفطريات

خصائصها :مخلوقات حيه غير ذاتية التغذي، تحلل الغذاء قبل امتصاصه بواسطة الانزيمات جدارها الخلوي مكون من الكايتين



التكاثر الجنسي	التكاثر اللاجنسي
تتكاثر معظم الفطريات جنسيًا	عن طريق: التجزؤ ، انتاج الابواغ ،التبرعم كالخميرة

تغذيتها : 1-رميه ،2 -تطفلية ، 3- تكافلية

سؤال من التجميعات

يتكاثر فطر الخميرة بواسطة

A: التبرعم B: التجزؤ

C:انتاج الابواغ D: التجدد

يتكاثر فطر الخميرة بواسطة التبرعم

ماده عديده التسكر يتكون منها الجدار الخلوي للفطريات

A: الكايتين B: اللجنين

C: السيليلوز D: السيوبرين

الجدار الخلوي للفطريات يتكون من الكايتين

اي مما يلي ليس من خصائص حصول الفطريات على غذاء

A: بناء الضوئي

الفطريات غير ذاتية التغذية

الفطريات لا تستطيع

A:التكافل B:الترميم

C:التماثل D:صنع الغذاء

الفطريات غير ذاتية التغذية

-# تتكاثر الخميرة لا جنسياً عن طريق؟.

A-التجزؤ. B- انتاج الابواغ.

C- التبرعم. D-التجدد.

تتكاثر الخميرة لا جنسياً عن طريق التبرعم

اي احد الطرق الأتية لا تستخدمها الفطريات في تغذيه

أ: الرمية ب:التكافليه

ج: التطفليه د:الذاتيه

الفطريات لا تستخدم التغذية الذاتية

من شعب الفطريات

الفطريات الاقترانية : تتكاثر جنسيا بتكوين الابواغ جنسية مثل :عفن الخبز

الفطريات اللزجة المختلطة : وحيد الخلية ، مائية ، تنتج ابواغا سوطية مثل: عفن الماء

سؤال من التجميعات

يبين الجدول أعدد خصائص الفطريات يكون عدد فطريات الاقترانيه اقل بسبب

A: البيئه B: طريقه التكاثر

C:نوع الابواغ D:طريقه المعيشه

يكون عددها اقل بسبب طريقة معيشتها

عفن الخبز من الفطريات؟.

A- اللزجة المختلطة. B- الاقترانيه.

C- الكيسيه. D- الدعامية.

عفن الخبز مثال على الفطريات الاقترانية

#الفطريات التي تنتج أبواغ سوطيه

A: اللزجه المختلطه B-الاقترانية

فؤاد الفطريات

في الطب : فطر البنسليوم يستخرج منه المضاد الحيوي البنسلين .

سؤال من التجميعات

#المضاد الحيوي البنسلين يستخرج من

A الفطريات B: البكتيريا

C: الطحالب D: النباتات

المضاد الحيوي البنسلين يستخرج من الفطريات (فطر البنسليوم)

الفطريات الجذرية :علاقة تكافلية بين الفطريات وجذور بعض النباتات حيث....

-تحصل الفطريات على الكربوهيدرات والاحماض الامينية من النياتات

-تساعد الفطريات النباتات في الحصول على الماء والمعادن عن طريق زيادة مساحة سطح جذورها

تنبيه الفطريات الجذرية تزيد المحصول الزراعي لبعض النباتات مثل : الذره والجزر والبطاطا والطماطم والفراولة.

سؤال من التجميعات

تستخدم الفطريات الجذرية لأنها

Aأ تزيد من المحاصيل الزراعية B: تسميد التربة

C: تحصي الجذور D: توفير مياه في بيئة صحراوية

الفطريات الجذرية تزيد المحصول الزراعي

الطلائعيات	الفطريات
حقيقية النوى	
جدار خلوي يحتوي على السيليلوز في بعضها	جدار خلوي يختوي على الكايتين
وحية خلية لة عديدة الخلايا	غالبا عديدة الخلايا
ذاتية او غير ذاتية	غير ذاتية التغذي

أسئلة أخرى من التجميعات

-فيما تتشابة الخليه النباتيه والخليه البدائية ؟

A الميتوكيندريا. B- الأسواط.

C-البلاستيدات الخضراء D-المريكزات.

تتشابه في الاسواط

رسمة نواة وغشاء بلازمي اي التالي لا يمكن أن يكون الرسمه؟.

A- البدائيات. B-النباتات.

C-الفطريات. D-الطلائعيات.

جميعها حقيقة النوى لها نواة ماعدا البدائيات