

حل مراجعة فصل الفطريات



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الثاني الثانوي ← علوم ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 05:28:25 2025-11-25

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل
منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
علوم:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني الثانوي



صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني الثانوي والمادة علوم في الفصل الأول

تدريبات شاملة لدروس مقرر أحياء 2 مع الإجابات

1

مراجعة محلولة للفصل الثالث الزواحف و الطيور

2

ملخص شامل لفصل النباتات

3

عرض بوربوينت لدرس خصائص شوكرات الجلد

4

عرض بوربوينت لدرس خلايا النبات و أنسجته

5

مراجعة الفطريات

اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :-

أي الفطريات التالية تسبب عدوى للإنسان :-

الكانديدا البيضاء	المشروم	الكمأة	البنيسيليوم
-------------------	---------	--------	-------------

قسم علماء الأحياء الفطريات إلى شعب :-

3	4	5	6
---	---	---	---

يتكون الجدار الخلوي للفطريات من :-

الكيتين	السيليلوز	الببتيدوجلايكان	السليكا
---------	-----------	-----------------	---------

أي مما يلي يصف الفطريات :-

غير ذاتية التغذية	بلاستيدات خضراء	سيليلوز	ذاتية التغذية
-------------------	-----------------	---------	---------------

يتكون جسم الفطر من سلاسل طويلة من الخلايا تظهر للعيان على شكل خيوط تسمى :-

هيفات	الحواجز	الجسم الثمري	ممصات
-------	---------	--------------	-------

عندما تتفرع الخيوط الفطرية تكون كتلة شبكية تسمى :-

غزل فطري	جسم ثمري	ممصات	حواجز
----------	----------	-------	-------

الفطر الذي تشاهده فوق سطح الأرض هو التركيب التكاثري ويسمى :-

الجسم الثمري	الغزل الفطري	الدمج الخلوي	الصفائح خيشومية
--------------	--------------	--------------	-----------------

تنقسم الخيوط الفطرية في العديد من الفطريات إلى خلايا بفعل :-

الحواجز	السييتوبلازم	الممصات	النوى
---------	--------------	---------	-------

تقسم الفطريات من حيث التغذية إلى أنواع :-

نوعين	ثلاثة	أربعة	خمسة
-------	-------	-------	------

أي الفطريات التالية يتغذى تغذية رمية :-

الفطر الكتيبي	فطر باكسينا	الفطريات المفصليّة	فطر سكليروديرما
---------------	-------------	--------------------	-----------------

من الفطريات الطفيلية :-

فطر باكسينا	الفطر الكتيبي	فطر الخميرة	المشروم
-------------	---------------	-------------	---------

تتكاثر خلايا الخميرة لا جنسياً بـ :-

التبرعم	الانشطار الثنائي	الاقتتان	إنتاج الأبواغ
---------	------------------	----------	---------------

إنتاج الفطر النفاث تريليونيات من الأبواغ يعتبر :-

تكيفاً من أجل البقاء	تجزؤاً	تكاثراً جنسياً	زيادة مساحة الامتصاص
----------------------	--------	----------------	----------------------

الأبواغ صغيرة الحجم خفيفة الوزن تعتبر خصائص .. تمكن الريح والحيوانات الصغيرة من نقلها

فيزيائية	كيميائية	حيوكيميائية	جيولوجية
----------	----------	-------------	----------

الفطر الكيسي ، الفطر الصولجاني (المضرّب) أسماء شائعة وصفية لنوع

حامل الأبواغ	التغذية	التكيف	التكاثر
--------------	---------	--------	---------

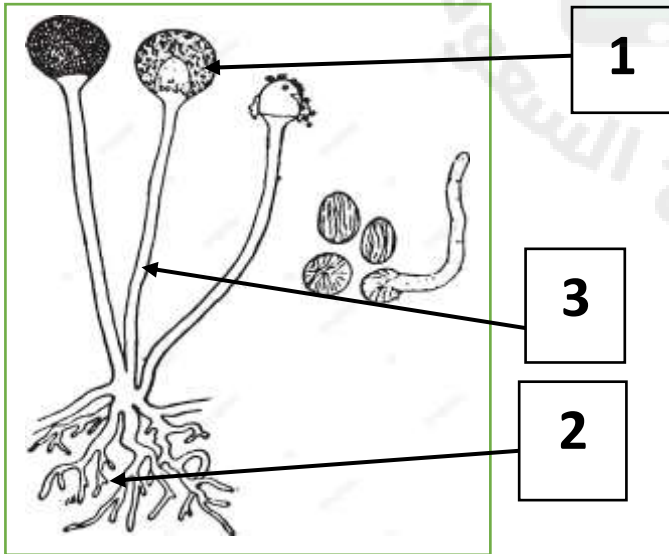
وظيفة الحافظة البوغية :-

حماية الأبواغ	حمل الأبواغ	امتصاص الغذاء	النمو
---------------	-------------	---------------	-------

أصيب شخص بتقيء وجفاف وفقدان للشهية وخسارة للوزن هذا الشخص مصاب بـ :-

الدسنتاريا	شاجاز	التهاب الجلد	التهاب قدم الرياضي
------------	-------	--------------	--------------------

مسبب مرض التهاب قدم الرياضي :-			
البكتيريا اللولبية	البكتيريا العصوية	الفيروسات	الفطريات
الفطريات التي تنتج أبواغاً سوطية هي :-			
الدعامية	الكيسية	الاقتنائية	اللزجة المختلطة
تتكاثر الفطريات الكيسية بواسطة :-			
الاقتران	الأبواغ السوطية	الأبواغ الدعامية	الأبواغ الكونيدية
أي مما يلي يعد من الفطريات الاقتنائية :-			
عفن الماء	الفطر الدعامي الأصفر	الاسبرجلس	عفن الخبز
أي الفطريات التالية لا تتكاثر جنسياً :-			
الاقتنائية	الكيسية	الدعامية	الناقصة
تعتبر محلات للخشب حيث تنتج إنزيمات لتحطيم مبلمرات معقدة في الخشب كاللجنين :-			
الفطريات الدعامية	الفطريات الاقتنائية	الفطريات الكيسية	الفطريات الناقصة
يعد المشروم مثلاً على الفطريات :-			
البازيدية	الكيسية	الاقتنائية	المختلطة
تعد مؤشراً حيوياً على انخفاض مستوى التلوث :-			
الأشنات	الفطريات	البكتيريا	الأوليات
تعد علاقة فطر سكليروديرما بشجرة يوكالبتوس :-			
تكافلية	تطفلية	ترممية	حرة
تستخرج مركبات كيميائية لمعالجة ارتفاع ضغط الدم والسيطرة على النزيف الحاد من فطر:-			
Claviceps purpurea	Penicillium notatum	Aspergillus	Rhizopus stolonifer



السؤال الثاني :- أجب عما يلي :-

1- سم الفطر في الشكل المجاور

..... فطر عفن الخبز

2 -يشير الرقم 2 إلى أشباه الجذور

3- يشير السهم رقم 1 إلى الحافظة البوغية

ويوجد بداخلها الأبواغ

4- يشير الرقم 3 إلى الحامل البوغي

السؤال الثالث :- أكمل ما يلي :-

- تختلف الفطريات عن النباتات من حيث تكوين . الجدار الخلوي ... ووجود .. الخيوط .. و الحواجز

يستخرج المضاد الحيوي المسمى البنسلين من فطر ... البنيسيليوم

وهو من الفطريات ... الناقصة

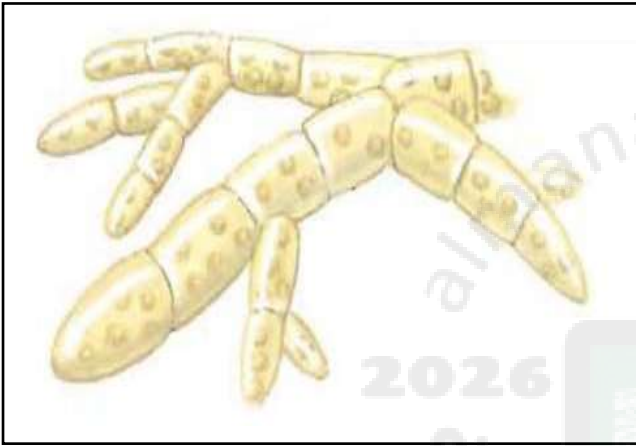
السؤال الرابع :- أ) صل العمود A بما يناسبه من العمود B

B

A

1	مدمج خلوي	1	المضاد الحيوي البنسلين
2	حافضة الأبواغ	2	مصدر للسيكلوسبورين مخفض المناعة عند زراعة الأعضاء
3	الفطر الصولجاني	3	ينسب لها مستوى التلوث في منطقة ما
4	الأشنيات	4	له جسم مثمر يشبه البيض في العش
5	Tolypocldium inflatum	5	توفر الحماية للأبواغ وتمنع جفافها
6	Penicillium notatum	6	تتحرك المواد الغذائية بشكل أسرع

ب) ما هو الشكل الذي أمامك ؟



..... خيوط فطرية (هيفات) مجزأة

السؤال الخامس علل لما يلي :-

1- تعد الخصائص الفيزيائية للأبواغ تكييفاً من أجل البقاء ؟

..... لأنها تؤدي لنقلها بواسطة الرياح والحيوانات الصغيرة أو الحشرات من مكان لآخر لخفة وزنها ..

2- تتحرك المواد الغذائية بسرعة أكبر في الخيوط الفطرية غير المجزأة ؟

..... لعدم وجود الحواجز في الهيفات

3- تعد الفطريات الرمية من محللات الخشب الرئيسية ؟

..... لأنها تنتج إنزيمات لتحطيم مبلمرات معقدة في الخشب كاللجنين

4- تسمى الفطريات الناقصة بهذا الاسم ؟

..... لعدم وجود مراحل تكاثر جنسي في دورة حياتها

5- يعتبر تواجد الأشنيات من عدمه مؤشراً حيوياً ؟

... لأنه ينسب مستوى التلوث في منطقة ما لدرجة نمو الأشنيات فكلما انخفض التلوث زاد نمو الأشنيات

حسن عسيري

