مراجعة الفصل الخامس الفطريات

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية	
موقع المناهج ⇦ المناهج السعودية ⇦ الصف الأول الثانوي ⇦ علوم ⇦ الفصل الأول ⇦ ملفات متنوعة ⇦ الملف	
تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 16-11-2025 10:29:14	
المزيد من مادة علوم:	ملفات ا كتب للمعلم ا كتب 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 ا للمدرس

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الأول الثانوي					
صفحة المناهج السعودية على فيسبوك					
المواد على تلغرام	التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات	

المزيد من الملفات بحسب الصف الأول الثانوي والمادة علوم في الفصل الأول	
1	اختبار فصلي الطلائعيات والفطريات أحياء 1
2	ورقة عمل التغذية في الفطريات
3	عرض بوربوينت مدخل إلى الفطريات
4	عرض بوربوينت لدرس تنوع الفطريات
5	عرض بوربوينت لدرس تنوع المفصليات

حسن عسيري

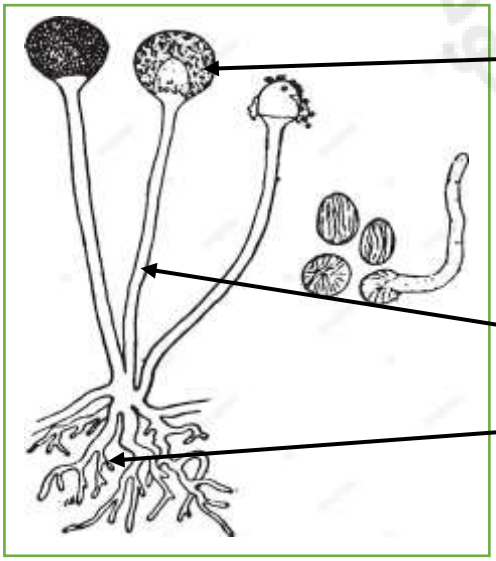
مراجعة الفطريات

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 :-			
الكايتين	السيليلوز	الببتيدوجلايكان	السليكا
أي مما يلي يصف الفطريات :-			
غير ذاتية التغذية	بلاستيدات خضراء	سيليلوز	ذاتية التغذي
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	المدمج الخلوي	الصفائح خيشومية
تنقسم الخيوط الفطرية في العديد من الفطريات إلى خلايا بفعل :-			
الحواجز	السيتوبلازم	الممصات	النوى
تقسم الفطريات من حيث التغذية إلى ..... أنواع :-			
نوعين	ثلاثة	أربعة	خمسة
أي الفطريات التالية يتغذى تغذية رمية :-			
الفطر الكتيفي	فطر باكسينا	الفطريات المفصلية	فطر سكليروديرما
من الفطريات التطفلية :.			
فطر باكسينا	الفطر الكتيفي	فطر الخميرة	المشروم
تتكاثر خلايا الخميرة لا جنسياً بـــ :-			
التبرعم	الانشطار الثنائي	الاقتران	إنتاج الأبواغ
إنتاج الفطر النفاث تريليونات 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 (المضرب) أسماء شائعة وصفية لنوع			
حامل الأبواغ	التغذية	التكيف	التكاثر
وظيفة الحافظة البوغية :-			
حماية الأبواغ	حمل الأبواغ	إنتاج الأبواغ	النمو
أصيب شخص بتقيء وجفاف وفقدان للشهية وخسارة للوزن هذا الشخص مصاب بـــ :-			
الدسنتاريا	شاجاز	التهاب الجلد	التهاب قدم الرياضي

حسن عسيري

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



السؤال الثاني :- أجب عما يلي :-

1- سم الفطر في الشكل المجاور

.....

2 -يشير الرقم 1 إلى .....

3- يشير السهم رقم 2 إلى .....

ويوجد بداخلها .....

4- يشير الرقم 3 إلى .....

السؤال الثالث :- أكمل ما يلي :-

- تختلف الفطريات عن النباتات من حيث تكوين ..... ووجود ..... و .....

يستخرج المضاد الحيوي المسمى البنسلين من فطر .....

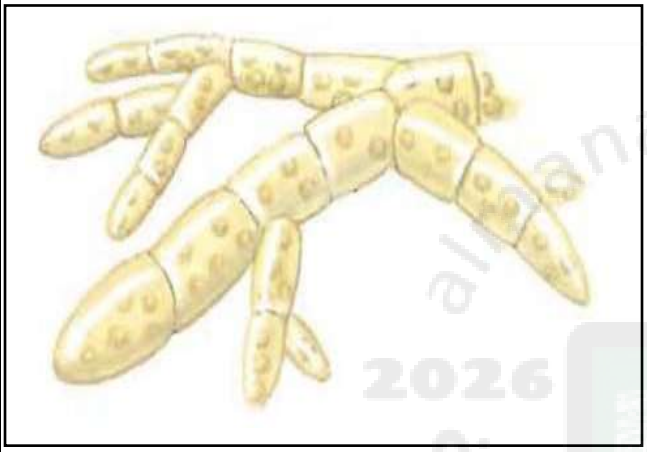
وهو من الفطريات .....

حسن عسيري

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

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

ب) ما هو الشكل الذي أمامك ؟



.....

السؤال الخامس علل لما يلي :-

1- تعد الخصائص الفيزيائية للأبواغ تكيفاً من أجل البقاء ؟

.....

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

.....

3- تعد الفطريات الرمية من محللات الخشب الرئيسية ؟

.....

4- تسمى الفطريات الناقصة بهذا الاسم ؟

.....

5- يعتبر تواجد الأشنات من عدمه مؤشراً حيوياً ؟

.....

حسن عسيري

almanahj.com/sa 2026 2025

أي أنواع التكّاثر التالية يستخدمها فطر الخميرة؟

Ⓐ الاندماج Ⓑ التجزؤ

Ⓒ التبرعم Ⓓ التجدد

أي التالي لا يُعد من طرق التكاثر اللاجنسي في الفطريات؟

Ⓐ التبرعم Ⓑ التجزؤ

Ⓒ إنتاج الأبواغ Ⓓ التجدد

أي التالي ليس من تركيب الفطريات؟

Ⓐ الخيوط الفطرية Ⓑ الغزل الفطري

Ⓒ الجسم الثمري Ⓓ البلاستيدات الخضراء

التركيب التكاثري لفطر عيش الغراب يُسمى ..

Ⓐ الخيوط الفطرية Ⓑ الغزل الفطري

Ⓒ الجسم الثمري Ⓓ الحواجز

مخلوقات حية غير ذاتية التغذّي تحلل الغذاء قبل امتصاصه ..

Ⓐ النباتات Ⓑ الطحالب

Ⓒ الفطريات Ⓓ الفيروسات

أي الطرق التالية لا يُعدّ من طرق التغذية في الفطريات؟

Ⓐ الترمم Ⓑ التطفل

Ⓒ التكافل Ⓓ الذاتية

الفطريات كائنات لا يمكنها صناعة غذائها بنفسها

حسن عسيري

حسن عسيري

أحد الصفات التالية لا يُعدّ من خصائص الفطريات اللزجة ..

Ⓐ تعيش في الماء
Ⓑ تنتج أبواغًا سوطية
Ⓒ عديدة الخلايا
Ⓓ جدارها مكوَّن من الكايتين

أي الفطريات التالية يُنتج أبواغًا سوطية؟

Ⓐ الفطريات الاقترانية
Ⓑ الفطريات الكيسية
Ⓒ الفطريات الدعامية
Ⓓ الفطريات اللزجة المختلطة

عفن الخبز من الفطريات ..

Ⓐ اللزجة المختلطة
Ⓑ الكيسية
Ⓒ الاقترانية
Ⓓ الدعامية

المضاد الحيوي البنسلين يُستخرج من ..

Ⓐ الفطريات
Ⓑ البكتيريا
Ⓒ الطحالب
Ⓓ النباتات

أي التالي ليس من فوائد الفطريات؟

Ⓐ مصدر للأكسجين
Ⓑ غذاء للإنسان
Ⓒ صناعة الخبز
Ⓓ إنتاج بعض المضادات الحيوية

قام باحث بدراسة لتصنيف عدد من الغابات المختلفة حسب مستوى التلوث في الغابة، على أي المخلوقات الحية التالية اعتمد في دراسته؟

Ⓐ الحزازيات Ⓑ السراخس Ⓒ الأشنات Ⓓ الفطريات

عند دخولك أحد الغابات لاحظت اختفاء الأشنات بها، إن هذا يدل على ..

Ⓐ زيادة الرطوبة
Ⓑ تلوث الماء
Ⓒ كثرة آكلات الأعشاب
Ⓓ تلوث الهواء

المخلوق الحساس للظروف البيئية المتغيرة يُسمى ..

Ⓐ المؤشر الفيزيائي
Ⓑ المؤشر الحيوي
Ⓒ المؤشر الكيميائي
Ⓓ المؤشر الطبيعي

فائدة الفطريات التي تنمو على درنات البطاطس ..

Ⓐ امتصاص الماء
Ⓑ تقليص حجم الدرنة
Ⓒ امتصاص الضوء
Ⓓ حماية الجذور

almanahj.com/sa 2026 2025

حسن عسيري

أحد الصفات التالية لا يُعدّ من خصائص الفطريات اللزجة

Ⓐ تعيش في الماء
Ⓑ تنتج أبواغًا سوطية
Ⓒ عديدة الخلايا
Ⓓ جدارها مكوَّن من الكايتين

أي الفطريات التالية يُنتج أبواغًا سوطية؟

Ⓐ الفطريات الاقترانية
Ⓑ الفطريات الكيسية
Ⓒ الفطريات الدعامية
Ⓓ الفطريات اللزجة المختلطة

عفن الخبز من الفطريات ..

Ⓐ اللزجة المختلطة
Ⓑ الكيسية
Ⓒ الاقترانية
Ⓓ الدعامية

المضاد الحيوي البنسلين يُستخرج من ..

Ⓐ الفطريات
Ⓑ البكتيريا
Ⓒ الطحالب
Ⓓ النباتات

أي التالي ليس من فوائد الفطريات؟

Ⓐ مصدر للأكسجين
Ⓑ غذاء للإنسان
Ⓒ صناعة الخبز
Ⓓ إنتاج بعض المضادات الحيوية

قام باحث بدراسة لتصنيف عدد من الغابات المختلفة حسب مستوى التلوث في الغابة، على أي المخلوقات الحية التالية اعتمد في دراسته؟

Ⓐ الحزازيات Ⓑ السراخس Ⓒ الأشنات Ⓓ الفطريات

عند دخولك أحد الغابات لاحظت اختفاء الأشنات بها، إن هذا يدل على ..

Ⓐ زيادة الرطوبة
Ⓑ تلوث الماء
Ⓒ كثرة آكلات الأعشاب
Ⓓ تلوث الهواء

المخلوق الحساس للظروف البيئية المتغيرة يُسمى ..

Ⓐ المؤشر الفيزيائي
Ⓑ المؤشر الحيوي
Ⓒ المؤشر الكيميائي
Ⓓ المؤشر الطبيعي

فائدة الفطريات التي تنمو على درنات البطاطس ..

Ⓐ امتصاص الماء
Ⓑ تقليص حجم الدرنة
Ⓒ امتصاص الضوء
Ⓓ حماية الجذور

almanahj.com/sa 2026 2025