

مراجعة الفصل الخامس الفطريات أحياء 1



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: 22:16:44 2025-10-13

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

المزيد من مادة
علوم:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الأول الثانوي



صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

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

حلول الفصل الخامس الفطريات 1447هـ

1

عرض بوربوينت مدخل الفصل الخامس الفطريات أحياء 1

2

مراجعة نهائي أحياء 1 مع الحل

3

نماذج اختبارات الفترة الأولى مع الإجابات نظام المسارات 1447هـ

4

مراجعة الفصل الأول دراسة الحياة مع الحل أسئلة تحصيلي

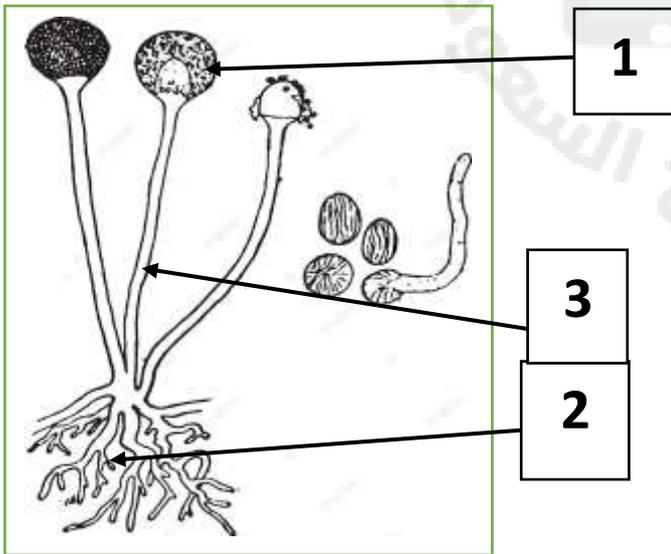
5

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	السيتوبلازم	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 التطفلية :-			
فطر باكسينا	الفطر الكتيبي	فطر الخميرة	المشروم
تتكاثر خلايا الخميرة لا جنسياً بـ :-			
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 (المضرّب) 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 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 :-			
المختلطة	الاقتنائية	الكيسية	البازيدية
تعد مؤشراً حيوياً على انخفاض مستوى التلوث :-			
الأوليات	البكتيريا	الفطريات	الأشنيات
تعد علاقة فطر سكليروديرما بشجرة يوكالبتوس :-			
حرة	ترممية	تطفلية	تكافلية
تستخرج مركبات كيميائية لمعالجة ارتفاع ضغط الدم والسيطرة على النزيف الحاد من فطر:-			
Rhizopus stolonifer	Aspergillus	Penicillium notatum	Claviceps purpurea



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

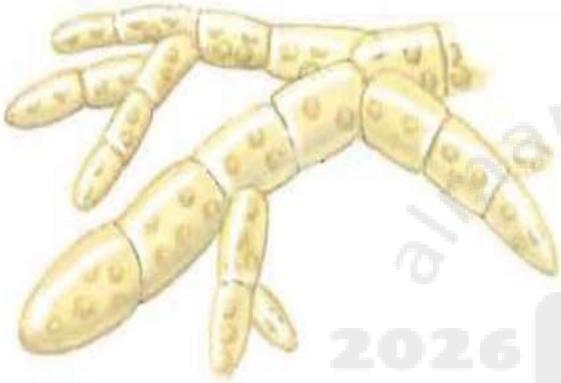
السؤال الرابع :- أ) صل العمود A بما يناسبه من العمود B

B

A

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

ب) ما هو الشكل الذي أمامك ؟



السؤال الخامس علل لما يلي :-

1- تعد الخصائص الفيزيائية للأبواغ تكييفاً 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 الأشنيات من عدمه مؤشراً حيوياً ؟

حسن عسيري

أي أنواع التكاثر التالية يستخدمها فطر الخميرة؟

- (A) الاندماج
(B) التجزؤ
(C) التبرعم
(D) التجدد

أي التالي لا يُعد من طرق التكاثر اللاجنسي في الفطريات؟

- (A) التبرعم
(B) التجزؤ
(C) إنتاج الأبواغ
(D) التجدد

أي التالي ليس من تركيب الفطريات؟

- (A) الخيوط الفطرية
(B) الغزل الفطري
(C) الجسم الثمري
(D) البلاستيدات الخضراء

التركيب التكاثري لفطر عيش الغراب يُسمى ..

- (A) الخيوط الفطرية
(B) الغزل الفطري
(C) الجسم الثمري
(D) الحواجز

مخلوقات حية غير ذاتية التغذي تحلل الغذاء قبل امتصاصه ..

- (A) النباتات
(B) الطحالب
(C) الفطريات
(D) الفيروسات

أي الطرق التالية لا يُعد من طرق التغذية في الفطريات؟

- (A) الترمم
(B) التطفل
(C) التكافل
(D) الذاتية
- الفطريات كائنات لا يمكنها
صناعة غذائها بنفسها

حسن عسيري

أحد الصفات التالية لا يُعدّ من خصائص الفطريات اللزجة ..

- (A) تعيش في الماء
(B) تنتج أبواغاً سوطية
(C) عديدة الخلايا
(D) جدارها مكوّن من الكايتين

أي الفطريات التالية يُنتج أبواغاً سوطية؟

- (A) الفطريات الاقترانية
(B) الفطريات الكيسية
(C) الفطريات الدعامية
(D) الفطريات اللزجة المختلطة

عفن الخبز من الفطريات ..

- (A) اللزجة المختلطة
(B) الكيسية
(C) الاقترانية
(D) الدعامية

المضاد الحيوي البنسلين يُستخرج من ..

- (A) الفطريات
(B) البكتيريا
(C) الطحالب
(D) النباتات

أي التالي ليس من فوائد الفطريات؟

- (A) مصدر للأكسجين
(B) غذاء للإنسان
(C) صناعة الخبز
(D) 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؟
(A) الحزازيات (B) السراخس (C) الأشنات (D) الفطريات

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

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

المخلوق الحساس للظروف البيئية المتغيرة يُسمى ..

- (A) المؤشر الفيزيائي
(B) المؤشر الحيوي
(C) المؤشر الكيميائي
(D) المؤشر الطبيعي

فائدة الفطريات التي تنمو على درنات البطاطس ..

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

- أحد الصفات التالية لا يُعدّ من خصائص الفطريات اللزجة
- (A) تعيش في الماء
(B) تنتج أبواغاً سوطية
(C) عديدة الخلايا
(D) جدارها مكوّن من الكايتين

أي الفطريات التالية يُنتج أبواغاً سوطية؟

- (A) الفطريات الاقترانية
(B) الفطريات الكيسية
(C) الفطريات الدعامية
(D) الفطريات اللزجة المختلطة

عفن الخبز من الفطريات ..

- (A) اللزجة المختلطة
(B) الكيسية
(C) الاقترانية
(D) الدعامية

المضاد الحيوي البنسلين يُستخرج من ..

- (A) الفطريات
(B) البكتيريا
(C) الطحالب
(D) النباتات

أي التالي ليس من فوائد الفطريات؟

- (A) مصدر للأكسجين
(B) غذاء للإنسان
(C) صناعة الخبز
(D) 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؟

(A) الحزازيات (B) السراخس (C) الأشنات (D) الفطريات

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

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

المخلوق الحساس للظروف البيئية المتغيرة يُسمى ..

- (A) المؤشر الفيزيائي
(B) المؤشر الحيوي
(C) المؤشر الكيميائي
(D) المؤشر الطبيعي

فائدة الفطريات التي تنمو على درنات البطاطس ..

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