

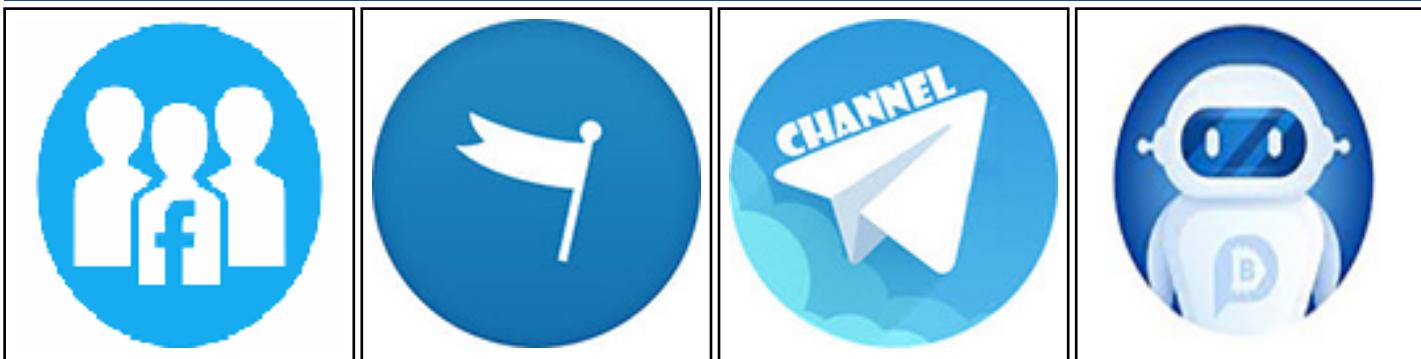
تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف انفوجرافيك تعليمي للوحدة الأولى علوم الحياة - الفصل الثالث: مملكة الفطريات

موقع المناهج ← ملفات الكويت التعليمية ← الصف السابع ← علوم ← الفصل الأول

روابط موقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



روابط مواد الصف السابع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة علوم في الفصل الأول

كتاب الطالب في مادة العلوم لعام 2018	1
تلخيص مهم للكورس اول في مادة العلوم	2
أوراق عمل مهمة في مادة العلوم	3
أوراق عمل ممتازة في مادة العلوم لعام	4
حل كراسة التطبيقات في مادة العلوم	5



الانفوجرافيك التعليمي

للصف السابع

الفصل الدراسي الأول

2025-2026

الوحدة الأولى علوم الحياة
الفصل الثالث مملكة الفطريات

أ. هله الرشيدی

مدیرة المدرسة :
أ. حمده العازمي

الموجه الفنية :
د. خديجة
الفيلكاوي

رئيسة القسم :
أ. بتله المؤزري



الفطريات



الفطريات



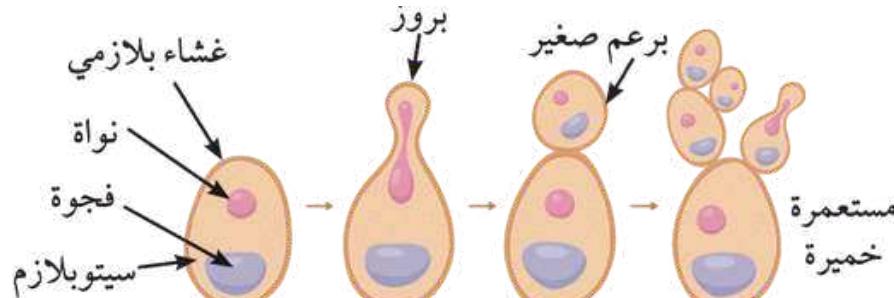
تعرف باسم الكائنات المحللة وت تكون أجسام الفطريات المتعددة الخلايا من تفرعات تشبه الخيوط تسمى (خيوط فطرية) تنتج الحوامض الجرثومية وتساعد الفطر على الحصول على المواد المغذية والتکاثر من خلال إطلاق الجراثيم.

كائنات حية متعددة الخلايا أو وحيدة الخلية مثل الخميرة ، حقيقة النواة غير ذاتية التغذية لعدم وجود الكلور فيل

التكاثر في الفطريات

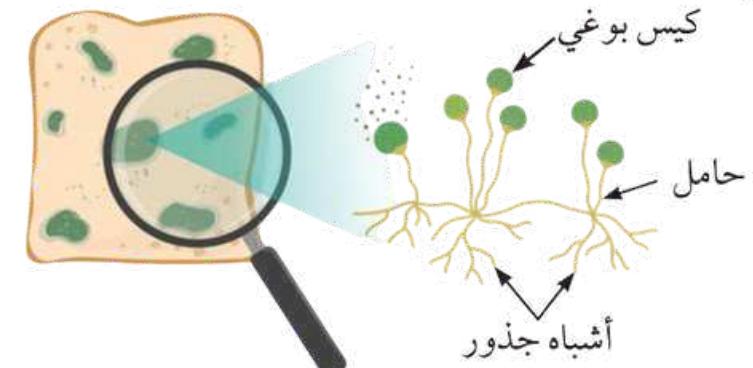
لا جنسي

عن طريق تكوين الأبواغ أو التبرعم حيث تنمو خلايا جديدة من خلية واحدة مثل فطر الخميرة



جنسى

يحدث عندما يتحوّل خيطان من فطرين مختلفين لتكوين أبواغ جوديدة تحتوي على صفات وراثية من كلا الأبوين تنمو ل形成 فطراً جديداً مثل فطر عفن الخبز



الفطر الضار



فطر عفن الخبز



فطر المرض الجلدي
(فطر قدم الرياضي)

الفطر المفيد

الخميرة في صناعة الخبز



فطر عش الغراب الصالح
للأكل

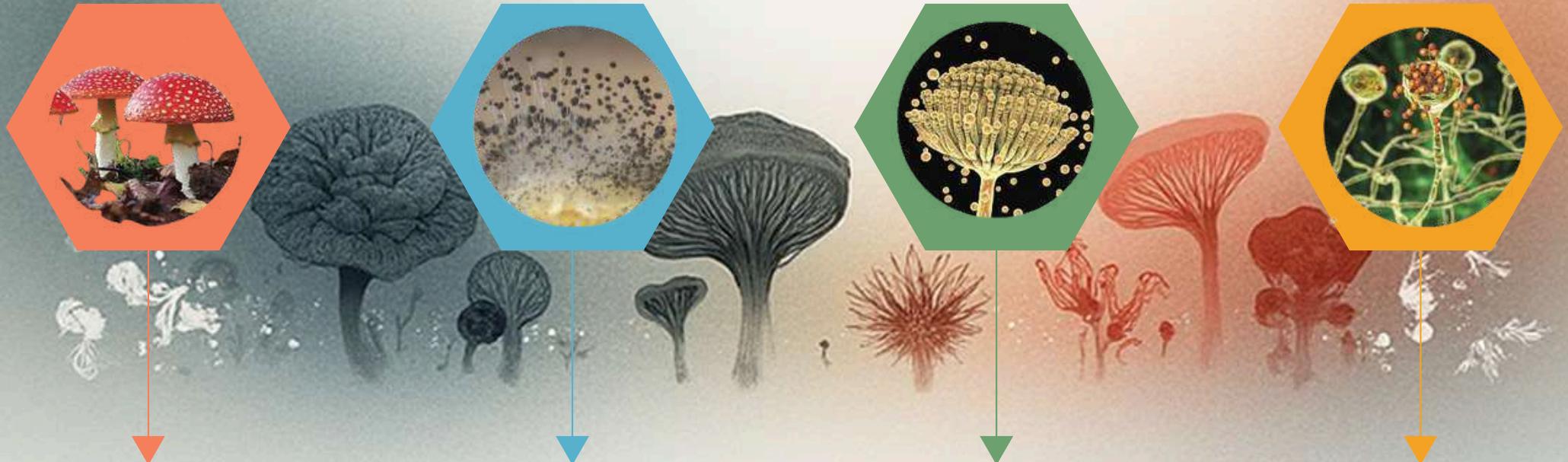
الفطر المستخدم في صناعة
الجبن



الفطر المستخدم في صناعة
دواء البنسلين



أنواع الفطريات



الفطريات البازيدية

هي فطريات تنتج الجراثيم في تراكيب تشبه القنسولة مثل فطر عش الغراب.

الفطريات الخيطية

هي فطريات تنتج الجراثيم **داخل** أكياس في الخيوط الفطرية مثل عفن الخبر.

الفطريات الناقصه

هي فطريات تنتج الجراثيم **على** سطح الخيوط الفطرية مثل فطر البنسيليوم.

الفطريات الكيسية

هي فطريات تنتج الجراثيم **داخل** تراكيب تشبه الأكياس مثل فطر الخميرة.