



LovePik
www.lovepik.com



Môn Khoa Học Tự Nhiên

Lớp 6 Sách Cánh Diều

Bài 18: ĐA DẠNG NẤM (tiết 1)



Giáo viên: Nguyễn Thị Minh Nguyệt

Email: nguyet0413.konplong@gmail.com

Điện thoại: 0988751474

Trường TH-THCS Thắng Lợi



ĐUỔI HÌNH BẮT CHỮ





NẮM BÁO MƯA



NẤM MỠI





NẤM HẢI SẢN



NẤM RƠM



NẤM SÒ



Quan sát

Hãy nói tên mỗi loại nấm trong hình 18.1



Hình 18.1. Một số loại nấm



Nấm linh chi



Nấm kim châm



Nấm hương



Nấm bào ngư

BÀI 18: ĐA DẠNG NẤM Tiết 1





Quan sát

2 giới sinh vật

Vì sao nấm không thuộc về giới Thực vật hay giới Động vật?



Thực vật



Động vật





Thực vật

Không có khả năng di chuyển
Kiểu dinh dưỡng Tự dưỡng



Động vật

Có khả năng di chuyển
Kiểu dinh dưỡng Dị dưỡng



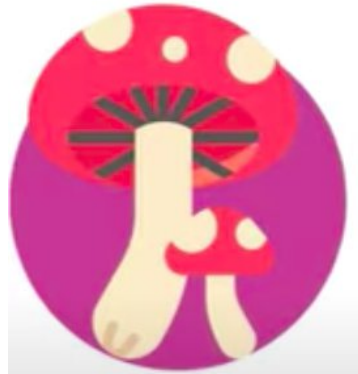
Hệ thống phân loại 5 giới



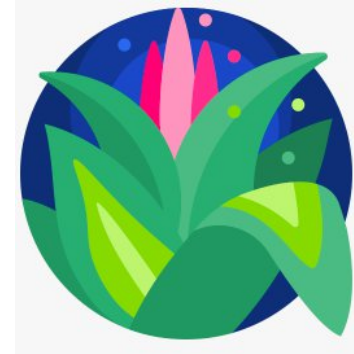
Khởi sinh



Nguyên sinh



Nấm



Thực vật



Động vật



Quan sát MỘT SỐ LOẠI NẤM ĂN ĐƯỢC



Nấm tuyết



Nấm rơm



Nấm môi



Nấm mèo



Nấm mỡ gà



Nấm lim



Nấm tâm trúc
(Nấm báo mưa)



Nấm thái dương
(Nấm mặt trời)

Quan sát MỘT SỐ LOẠI NẤM ĐỘC



Nấm ô tán trắng phiến xanh



Nấm độc tán trắng



Nấm mũ khía nâu xám



Nấm thạch anh tím



Nấm đông trùng hạ
thảo trên ve sầu



Nấm tán bay

MỘT SỐ LOẠI NẤM ĐẸP



I. SỰ ĐA DẠNG CỦA NẤM



Hãy dựa vào kiến thức kết hợp SGK trang 103
Nêu đặc điểm nhận biết về nấm?



Hãy dựa vào kiến thức kết hợp SGK trang 103

Nêu đặc điểm nhận biết về nấm?

Nấm thường nhỏ

Thân mềm

Thường có mũ hình chóp

Thành tế bào là chất kitin



Thành tế bào cấu tạo bằng chất kitin



Em có biết

Kitin là một thành phần đặc trưng làm cho nấm có thành phần tế bào cứng và không thấm nước. Nó cũng là thành phần cấu tạo ngoài của một số động vật như tôm, cua và nhiều loại côn trùng. Trong y học, người ta sử dụng các sợi kitin là chỉ tự tiêu trong các ca phẫu thuật.

Nấm có cách dinh dưỡng như thế nào?

Hoại sinh

Kí sinh

Cộng sinh



Lấy chất dinh dưỡng trên xác động thực vật đã chết



Sống bám dựa vào chất hữu cơ trên cơ thể sống gây hại cho vật chủ



Cùng sống chung với sinh vật khác đôi bên cùng có lợi

Nấm cộng sinh với tảo → Địa y



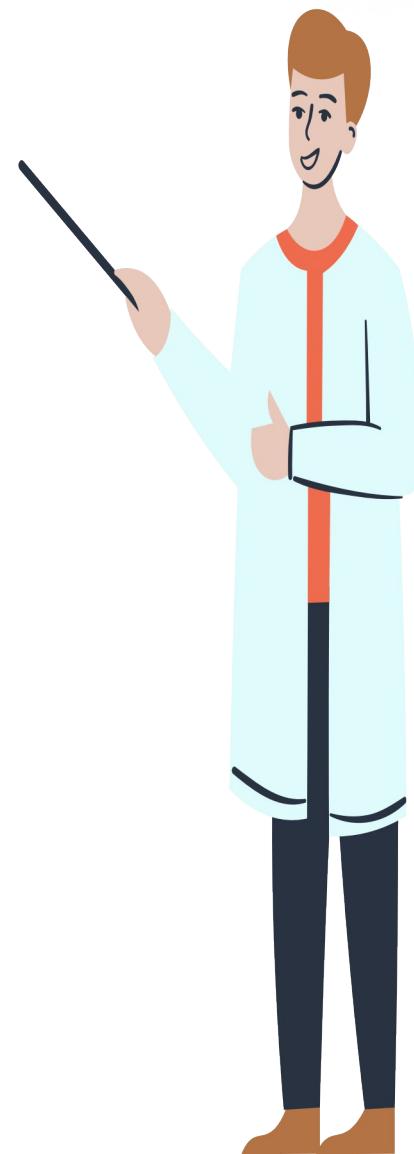


Nấm cộc



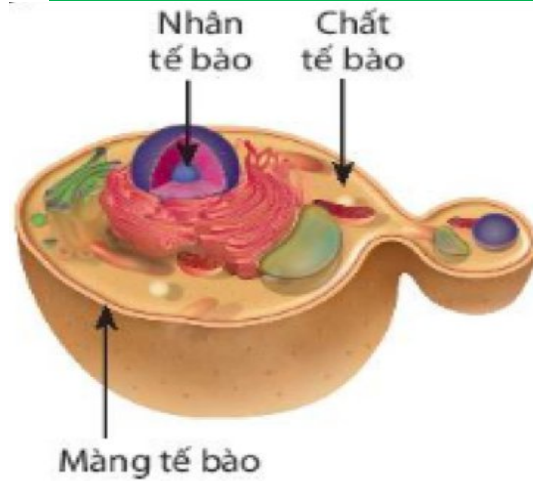
I. SỰ ĐA DẠNG CỦA NẤM

- Nấm là sinh vật nhân thực, thành tế bào cấu tạo bằng chất kitin.
- Nấm là sinh vật dị dưỡng, thức ăn là chất hữu cơ trong môi trường.
- Môi trường sống đa dạng như trên động vật, thực vật, đất ẩm, rơm rạ, thân cây gỗ mục...

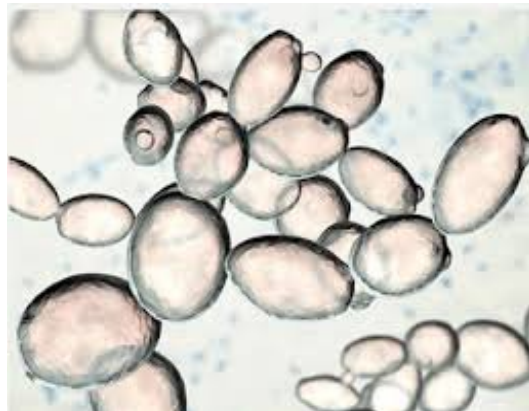


Nấm

Nấm đơn bào

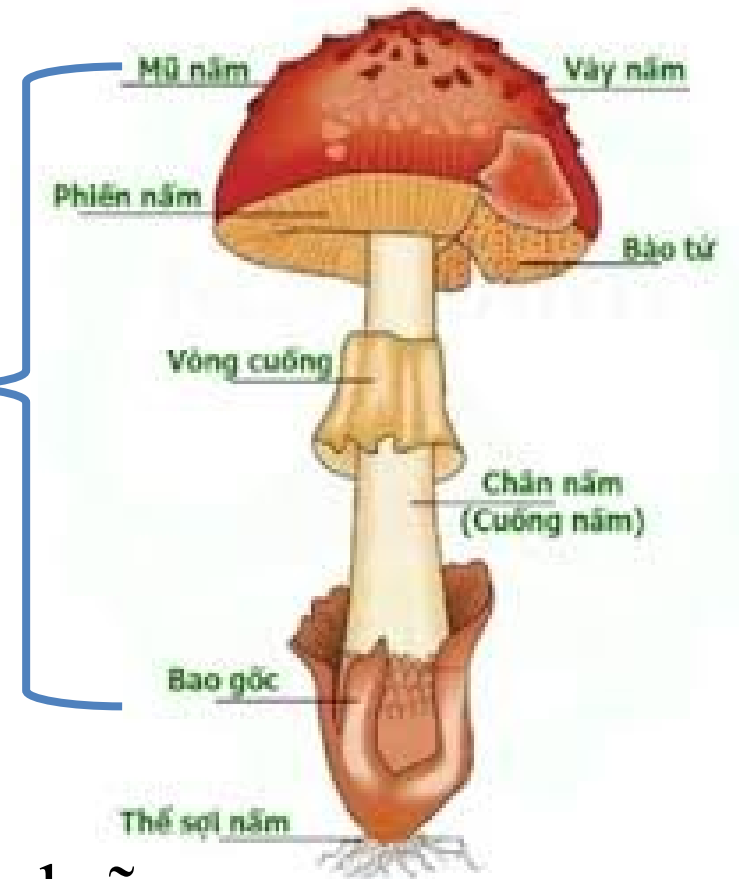


Nấm men

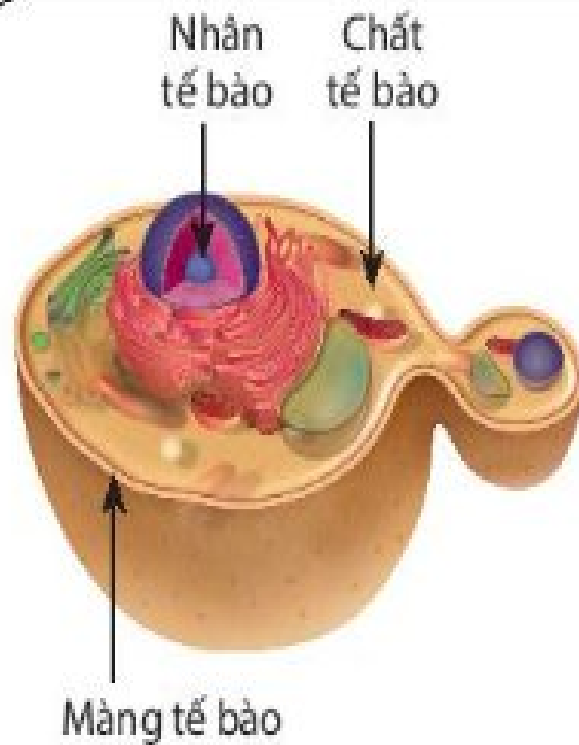


Nấm đa bào

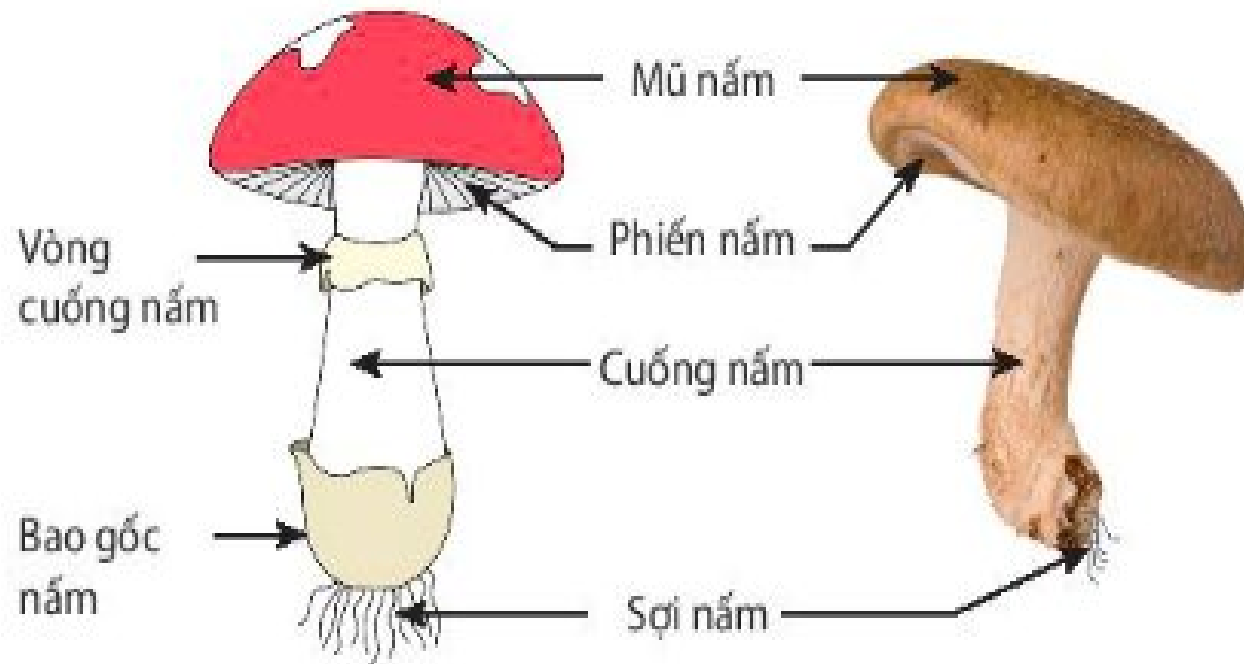
Cơ quan sinh sản



Cơ quan sinh dưỡng



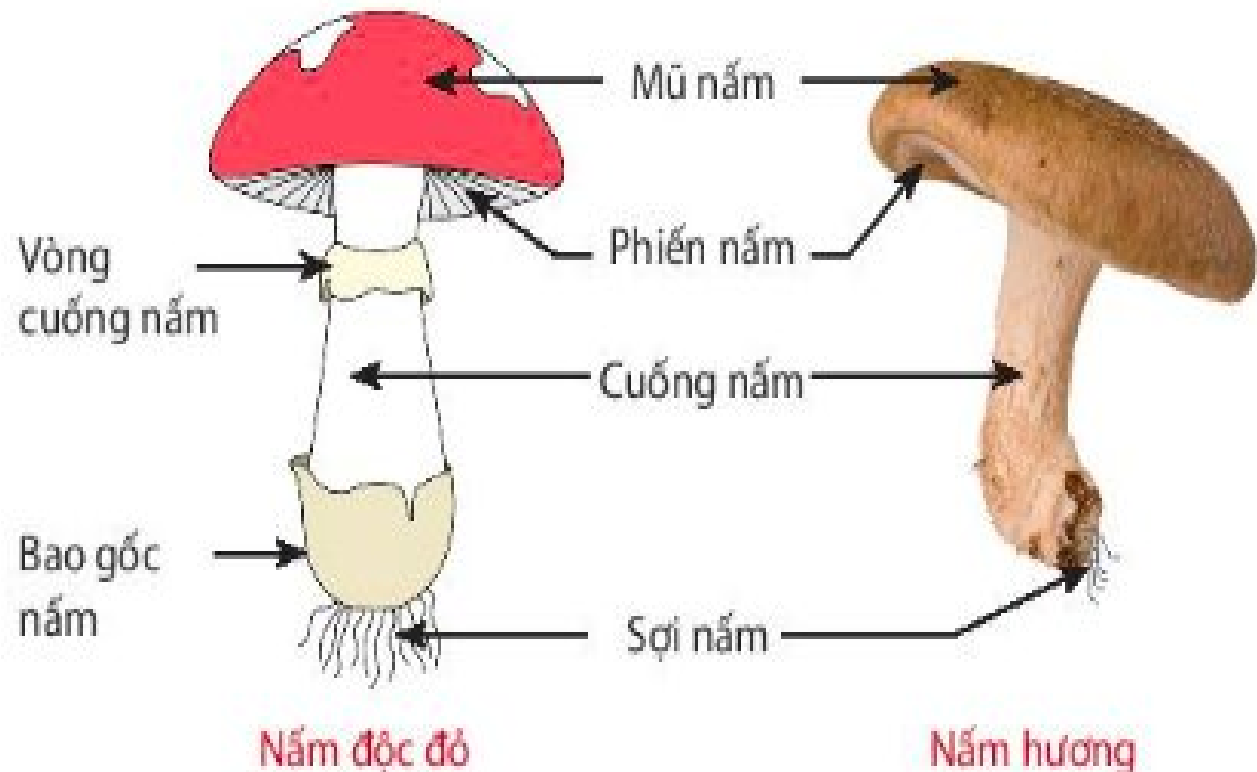
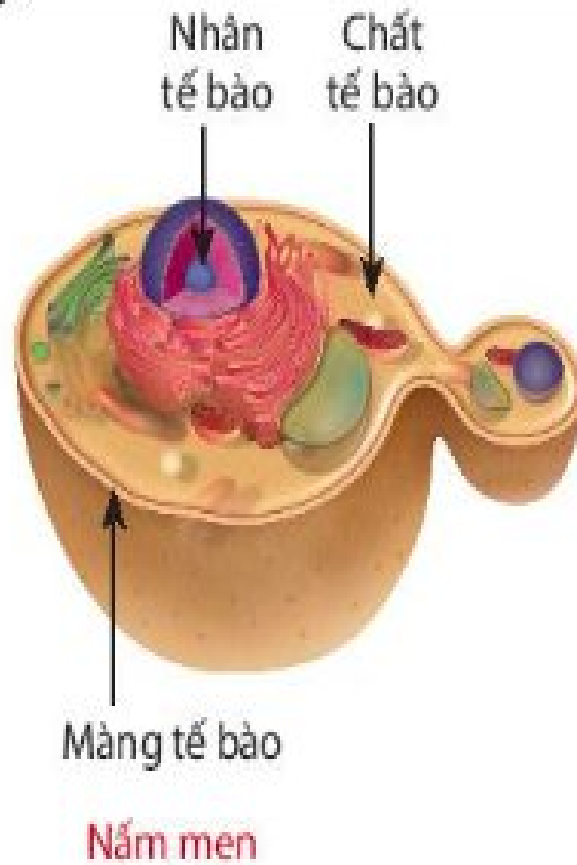
Nấm men



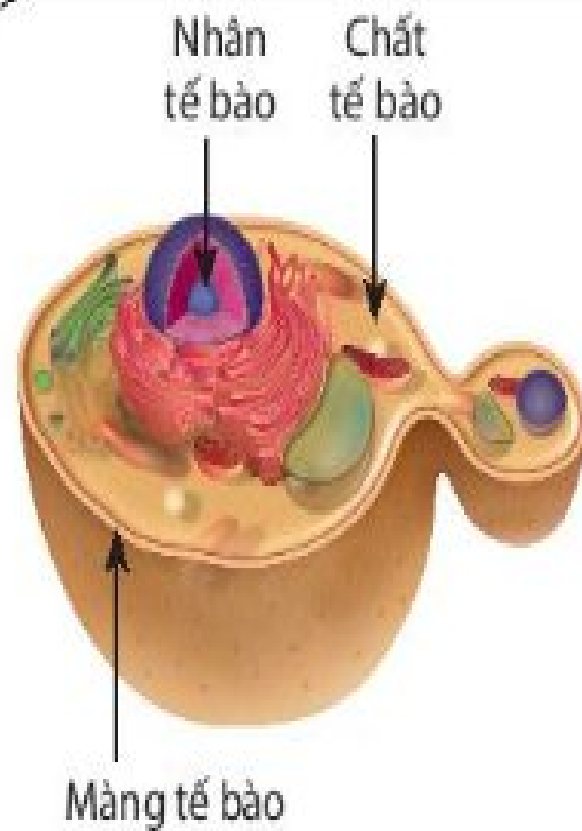
Nấm độc đỏ

Nấm hương

Quan sát hình trên hãy nêu điểm khác nhau giữa cấu tạo nấm men so với các nấm khác?



Nấm men cơ thể chỉ gồm 1 tế bào. Các nấm còn lại có hệ sợi nấm cấu tạo từ nhiều tế bào.

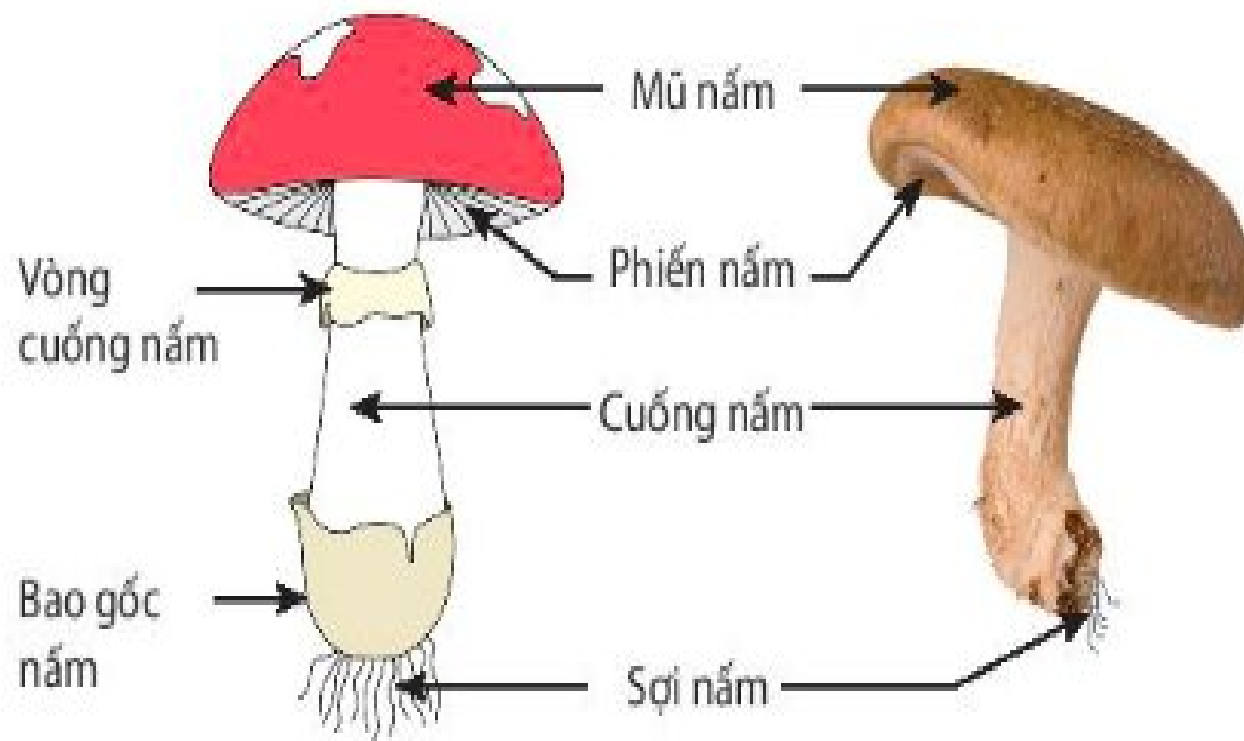


Nhân
tế bào

Chất
tế bào

Màng tế bào

Nấm men



Mũ nấm

Phiến nấm

Cuống nấm

Vòng
cuống nấm

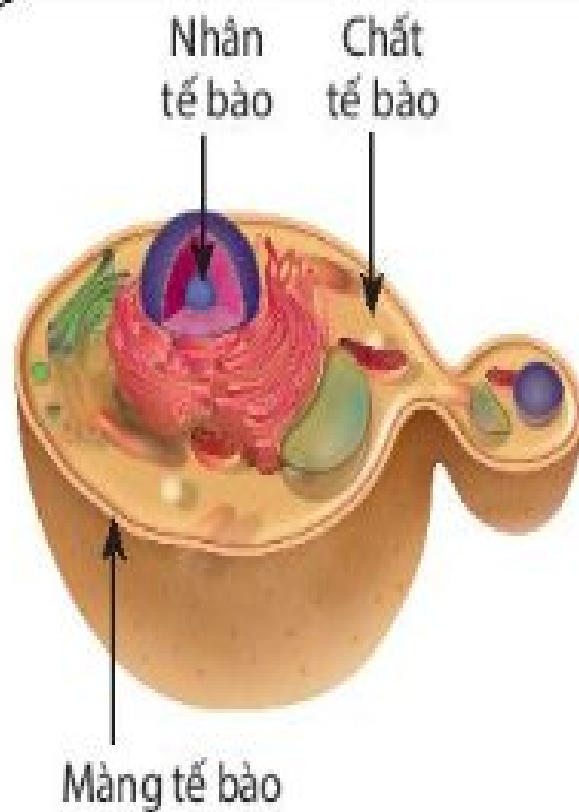
Bao gốc
nấm

Sợi nấm

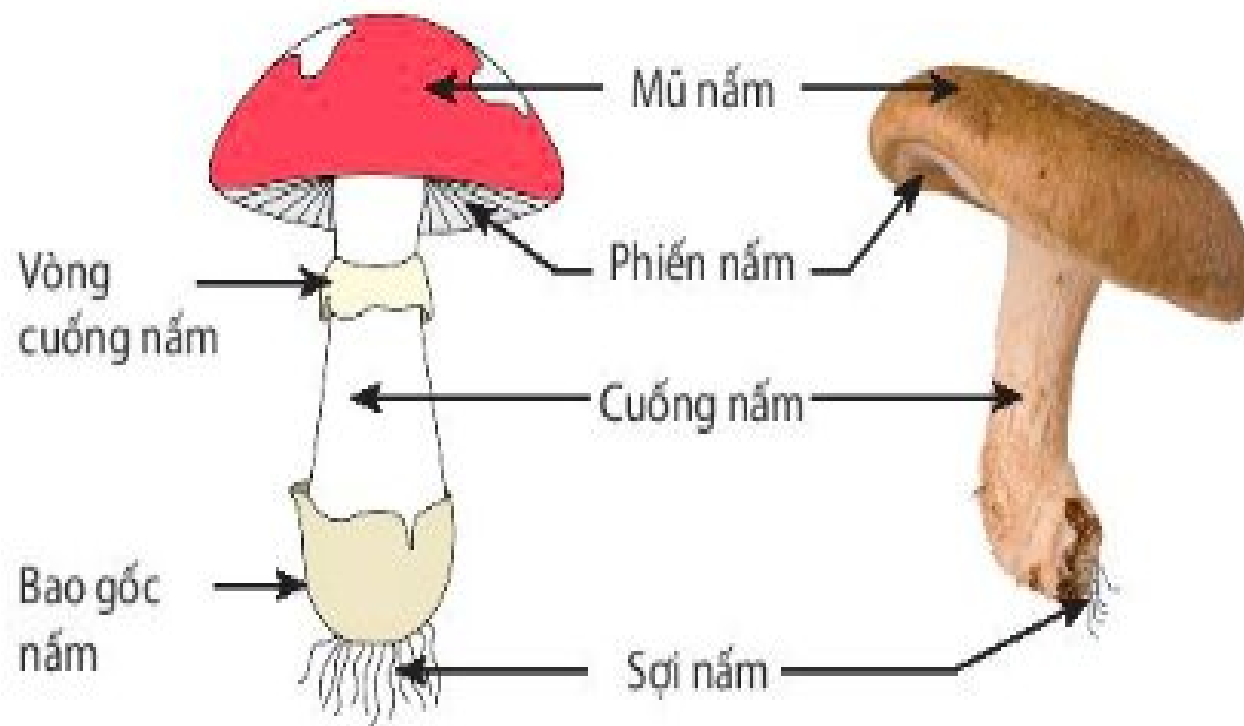
Nấm độc đỏ

Nấm hương

Phân biệt nấm đơn bào và nấm đa bào?



Nấm men



Nấm độc đỏ

Nấm hương

Nấm đơn bào chỉ có 1 tế bào.
Nấm đa bào có hệ sợi nấm đa bào.

Nấm dựa vào cơ quan sinh sản quả (bào tử)

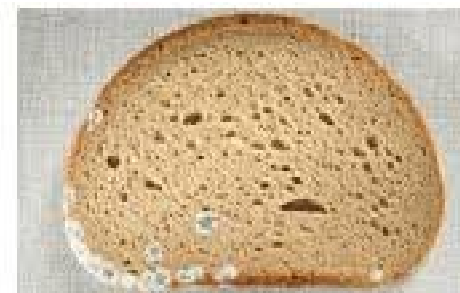
Nấm túi



Nấm đảm



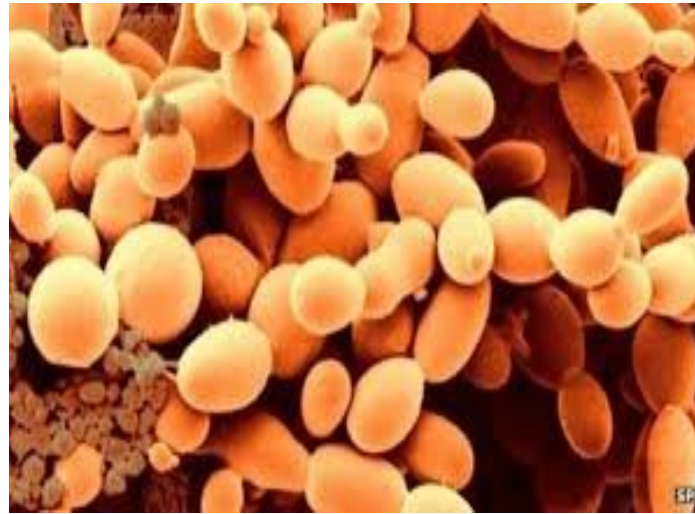
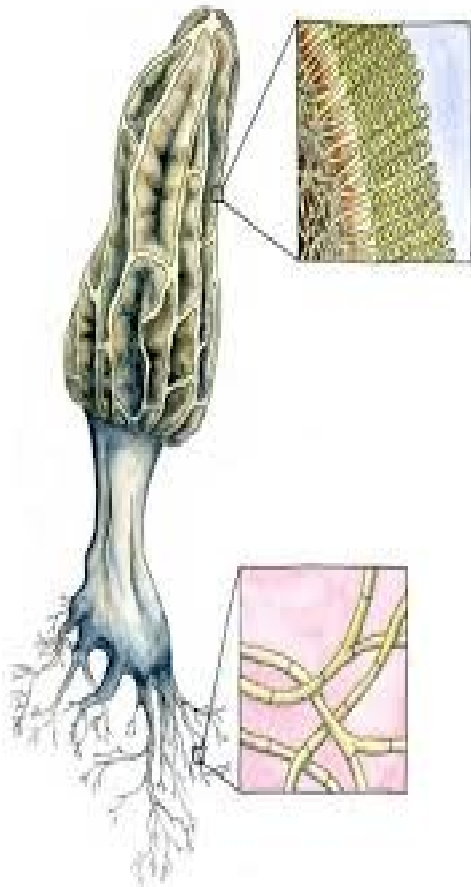
Nấm tiếp hợp



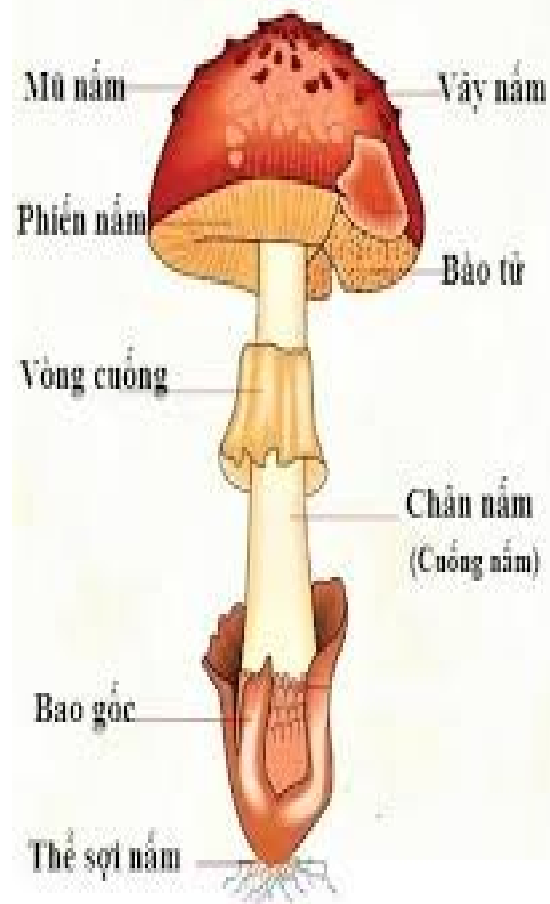
Bánh mì bị mốc trắng



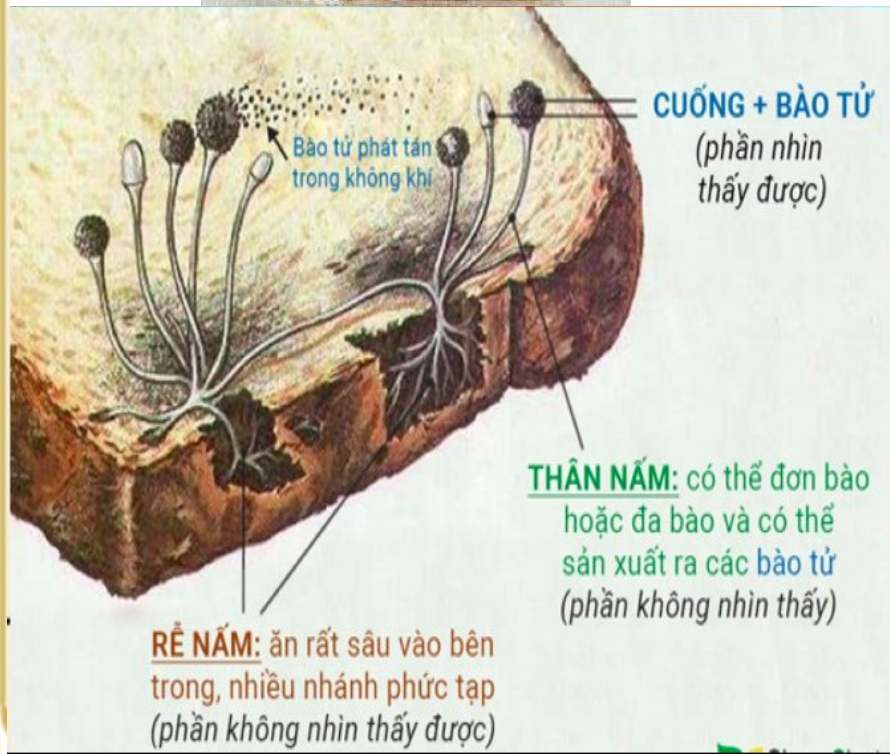
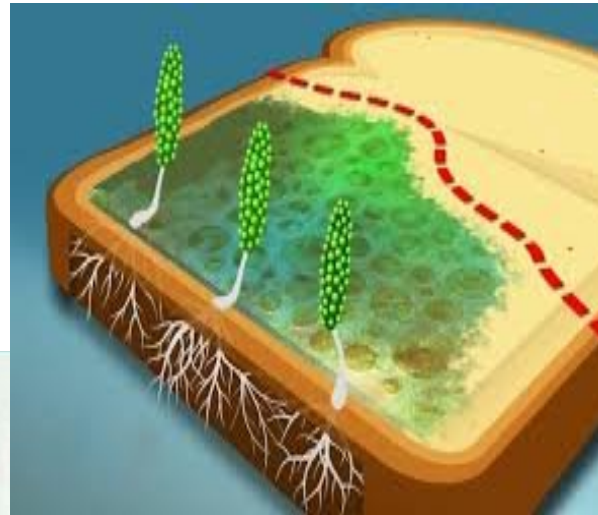
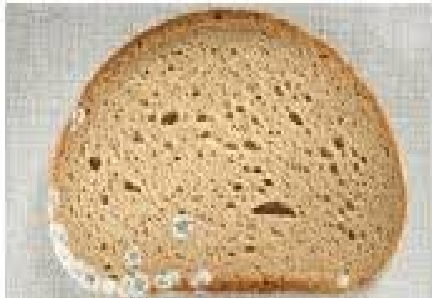
Nấm túi



Nấm đảm



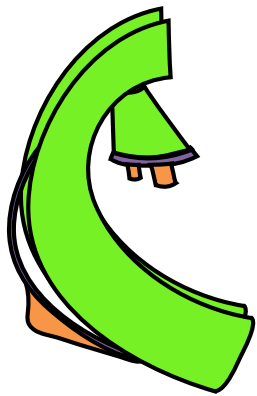
Nấm tiếp hợp





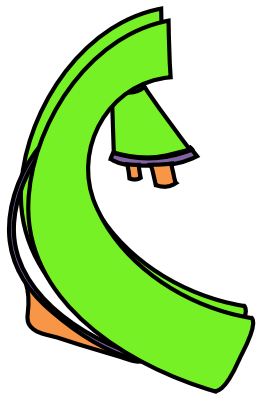
- Nấm được chia thành 3 nhóm:

Tên nhóm nấm	Nấm túi	Nấm đảm	Nấm tiếp hợp
Đặc điểm	Thể quả dạng túi	Thể quả dạng hình mũ	Sợi nấm phân nhánh, màu nâu, xám, trắng
Đại diện	Nấm bụng dê, nấm cục,	Nấm hương, nấm rơm, nấm sò...	Nấm mốc trên bánh mì, hoa quả...



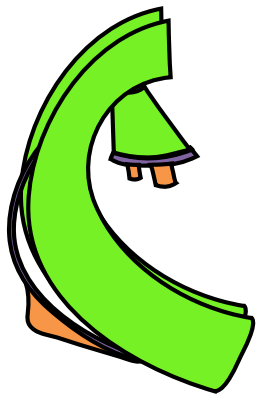
Hãy quan sát 1 số loại nấm (nấm mộc nhĩ, nấm rơm, nấm mỡ, nấm trứng...) và mô tả hình thái của chúng.





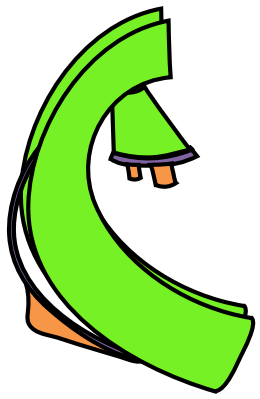
Hãy quan sát 1 số loại nấm (nấm mộc nhĩ, nấm rơm, nấm mỡ, nấm trứng...) và mô tả hình thái của chúng.





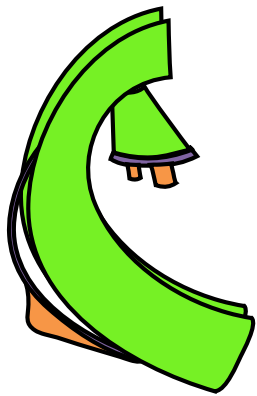
Hãy quan sát 1 số loại nấm (nấm mộc nhĩ, nấm rơm, nấm mỡ, nấm trứng...) và mô tả hình thái của chúng.





Hãy quan sát 1 số loại nấm (nấm mộc nhĩ, nấm rơm, nấm mỡ, nấm trứng...) và mô tả hình thái của chúng.



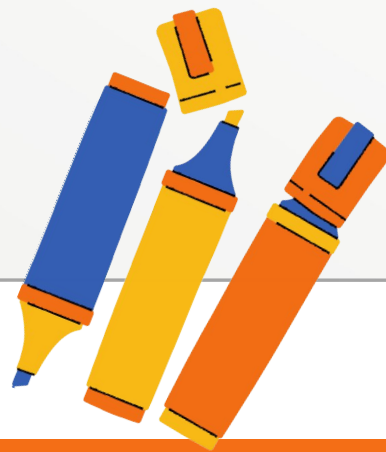
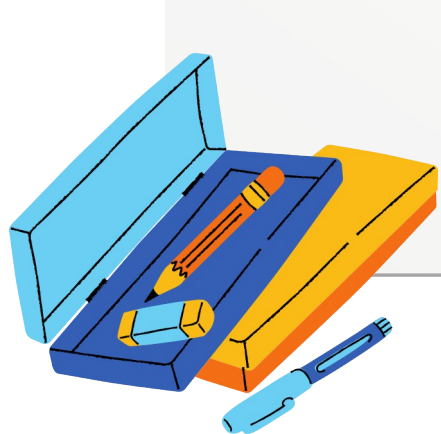


Hãy quan sát 1 số loại nấm (nấm mộc nhĩ, nấm rơm, nấm mỡ, nấm trứng...) và mô tả hình thái của chúng.

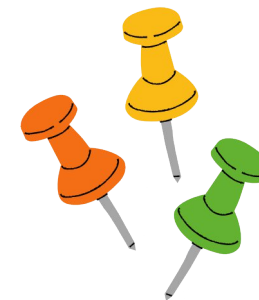




Luyện tập



Câu 1

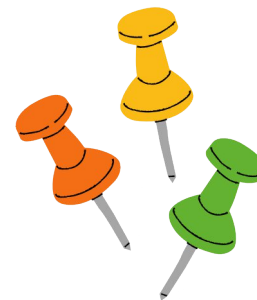


Đặc điểm nào dưới đây nói về Nấm là không đúng?

- A** Nấm là sinh vật nhân thực
- B** Nấm là sinh vật dị dưỡng
- C** Môi trường sống rất đa dạng
- D** Thuộc giới Thực vật



Câu 1



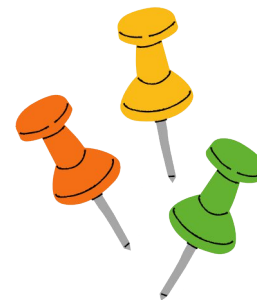
Đặc điểm nào dưới đây nói về Nấm là không đúng?

- A** Nấm là sinh vật nhân thực
- B** Nấm là sinh vật dị dưỡng
- C** Môi trường sống rất đa dạng
- D** Thuộc giới Thực vật





Câu 2



Đặc điểm nào dưới đây không phải là của Nấm?



A

Nấm là sinh vật nhân thực

B

Tế bào nấm có chứa lục lạp

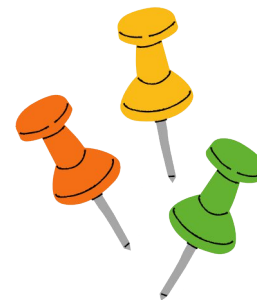
C

Thành tế bào của nấm cấu tạo là chất kitin

D

Nấm là sinh vật dị dưỡng

Câu 2



Đặc điểm nào dưới đây không phải là của Nấm?

A

Nấm là sinh vật nhân thực

B

Tế bào nấm có chứa lục lạp

C

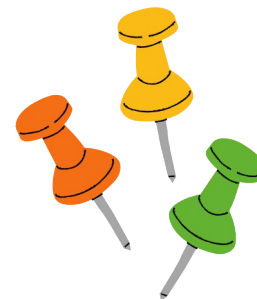
Thành tế bào của nấm cấu tạo là chất kitin

D

Nấm là sinh vật dị dưỡng



Câu 3

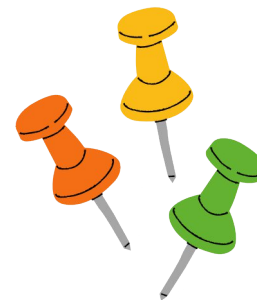


Nấm không thuộc giới Thực vật vì?

- 
- A** Nấm không có khả năng sống tự dưỡng
 - B** Nấm là sinh vật nhân thực
 - C** Nấm có thể là đơn bào hoặc đa bào
 - D** Nấm đa dạng về hình thái và môi trường sống



Câu 3



Nấm không thuộc giới Thực vật vì?



A

Nấm không có khả năng sống tự dưỡng

B

Nấm là sinh vật nhân thực

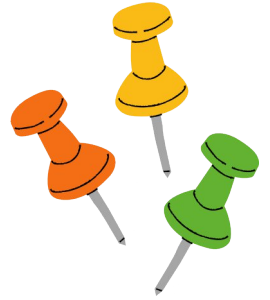
C

Nấm có thể là đơn bào hoặc đa bào

D

Nấm đa dạng về hình thái và môi trường sống

Câu 4



Thành phần cấu tạo nào dưới đây không phải của Nấm?

A

Mũ Nấm

B

Thân Nấm

C

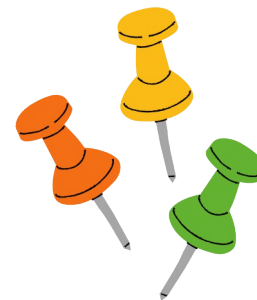
Rễ

D

Sợi nấm



Câu 4



Thành phần cấu tạo nào dưới đây không phải của Nấm?

A

Mũ Nấm

B

Thân Nấm

C

Rễ

D

Sợi nấm



- ☐ Xem lại nội dung bài vừa học
- ☐ Nêu cách phân biệt nấm độc và nấm ăn được
- ☐ Chuẩn bị phần tiếp theo của bài (**Mục II** – Vai trò và tác hại của nấm)
- ☐ Hoàn thành bài tập trong sách bài tập

**CẢM ƠN CÁC EM ĐÃ LẮNG
NGHE BÀI GIẢNG!**

