

**ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN CẦN GIỜ
TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐOI LẦU**

KHOA HỌC LỚP 5

Thứ Năm, ngày 23 tháng 3 năm 2023

TUẦN 27

Khoa học

BÀI 28:

CÂY CON MỌC LÊN TỪ HẠT



KHỞI ĐỘNG



Câu hỏi 1:

Hiện tượng đầu nhụy nhận được những hạt phấn của nhị gọi là gì ?

A

Sự thụ phấn

B

Sự thụ tinh

C

Sự kết hợp

D

Sự nảy mầm



**Hết
giờ**

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10



Câu hỏi 2:

Hiện tượng tế bào sinh dục đực ở đầu ống phần kết hợp với tế bào sinh dục cái của noãn gọi là gì ?

A Sự nảy mầm.

B Sự giao hợp.

C Sự thụ tinh.

D Sự thụ phấn.



**Hết
giờ**

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

Câu hỏi 3:

Noãn phát triển thành gì ?

A

Lá

B

Quả

C

Phôi

D

Hạt



Hết
giờ

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10



Câu hỏi 4:

Bầu nhụy phát triển thành gì?

A

Lá.

B

Hạt.

C

Quả.

D

Phôi

**Hết
giờ**



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10



Khoa học

CÂY CON MỌC LÊN TỪ HẠT

MỤC TIÊU

Sau bài học, em:

- **Nêu được sơ lược quá trình hạt mọc thành cây con.**
- **Kể được tên một số cây mọc lên từ hạt.**
- **Chỉ được các bộ phận của hạt trên hình vẽ hoặc vật thật.**





Em hãy
m biết?

BƯỞI

số loại cây

CAM

**ĐẬU
XANH**

**CÂY NÀO
MỌC LÊN
TỪ HẠT ?**

**HOA
HỒNG**

LÚA

TRÀM





CÂY CON MỌC LÊN TỪ HẠT



HOẠT ĐỘNG CƠ BẢN

1. Liên hệ thực tế:

- Em chia sẻ cách trồng cây con từ hạt?





HOẠT ĐỘNG CƠ BẢN

1. Liên hệ thực tế:

- Em chia sẻ cách trồng cây con từ hạt?
- Vì sao cây con phát triển tốt (hoặc phát triển chưa tốt)?

Muốn cây phát triển tốt thì phải đảm bảo các điều kiện sau:

- Chọn hạt giống tốt.
 - Đất tơi, xốp, đủ chất dinh dưỡng.
 - Nhiệt độ thích hợp không nóng quá, không lạnh quá
 - Phải đủ ánh sáng
 - Phải chăm sóc, bón phân, tưới nước thường xuyên.
- 

HOẠT ĐỘNG CƠ BẢN

2. Quan sát, đọc và trả lời:

- Quan sát và cho biết quá trình phát triển của cây mướp diễn ra như thế nào?

QUÁ TRÌNH PHÁT TRIỂN CỦA CÂY MƯỚP





Hạt mướp đã già dùng để gieo trồng .

Bắt đầu gieo hạt mướp xuống đất..



Sau vài ngày, rễ mầm mọc nhiều, thân mầm chui lên khỏi mặt đất với hai lá mầm.



Cây đâm chồi, mọc thêm nhiều lá mới.



Cây mướp ra hoa và kết quả.



Cây mướp phát triển mạnh , quả mướp lớn.



Quả mướp già bên trong ruột có rất nhiều hạt cứng.



**Quá trình
phát triển
thành cây của
hạt mướp:**

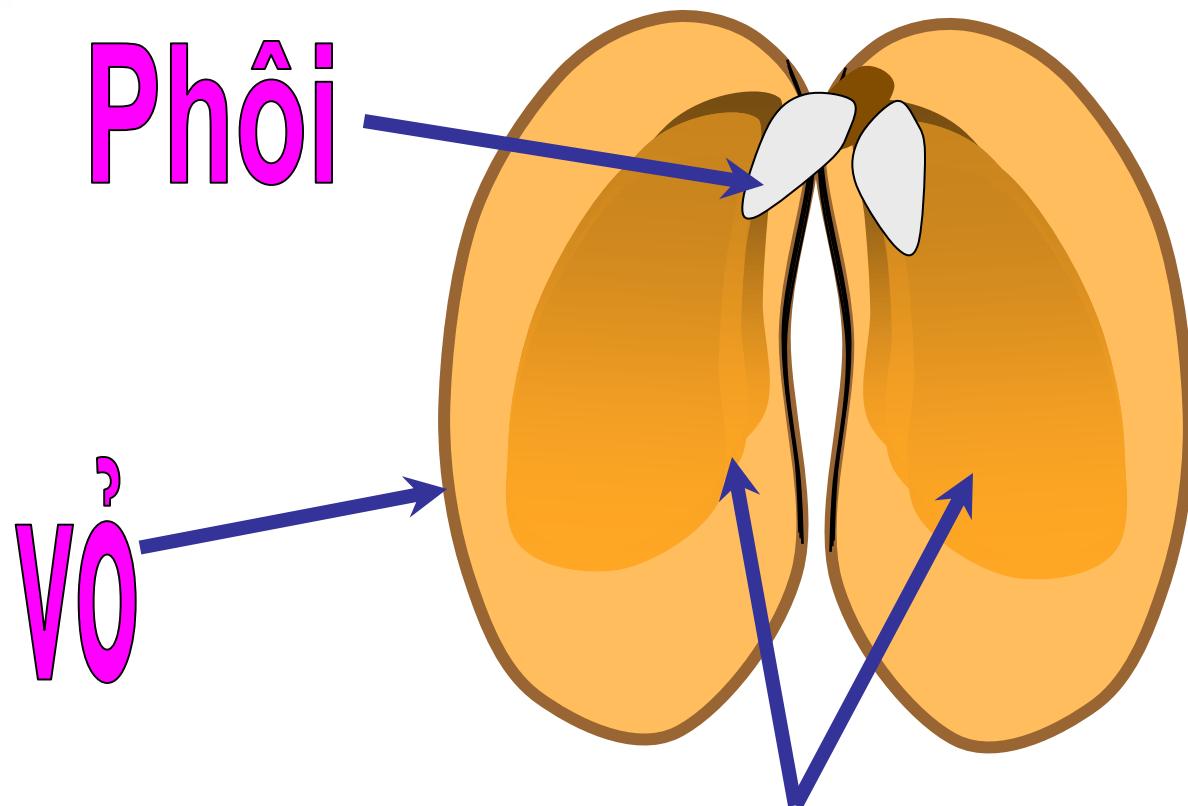


HOẠT ĐỘNG CƠ BẢN

2. Quan sát, đọc và trả lời:

- Em dự đoán xem bên trong hạt mướp có gì để hạt mọc thành cây?





Phôi

Vỏ

Chất dinh dưỡng

Cấu tạo của hạt gồm:

Vỏ, phôi, chất dinh dưỡng dự trữ.

HOẠT ĐỘNG CƠ BẢN

4. Đọc và viết :

a) Đọc thông tin:

- Trong tự nhiên, cây có thể mọc từ hạt của quả. Hạt gồm có vỏ, phôi và chất dinh dưỡng dự trữ để hạt nảy mầm thành cây con.
- Để cây con có thể mọc và phát triển tốt cần có độ ẩm và nhiệt độ thích hợp (không quá nóng, không quá lạnh).

HOẠT ĐỘNG CƠ BẢN

4. Đọc và viết :

b) Em hãy tìm một số loài cây mọc lên từ hạt



CÂY CẢI



CÂY BẦU



CÂY LÚA



CÂY XOÀI

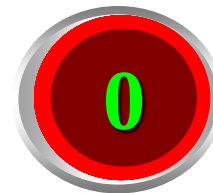


CÂY ĐẬU



CÂY CHANH

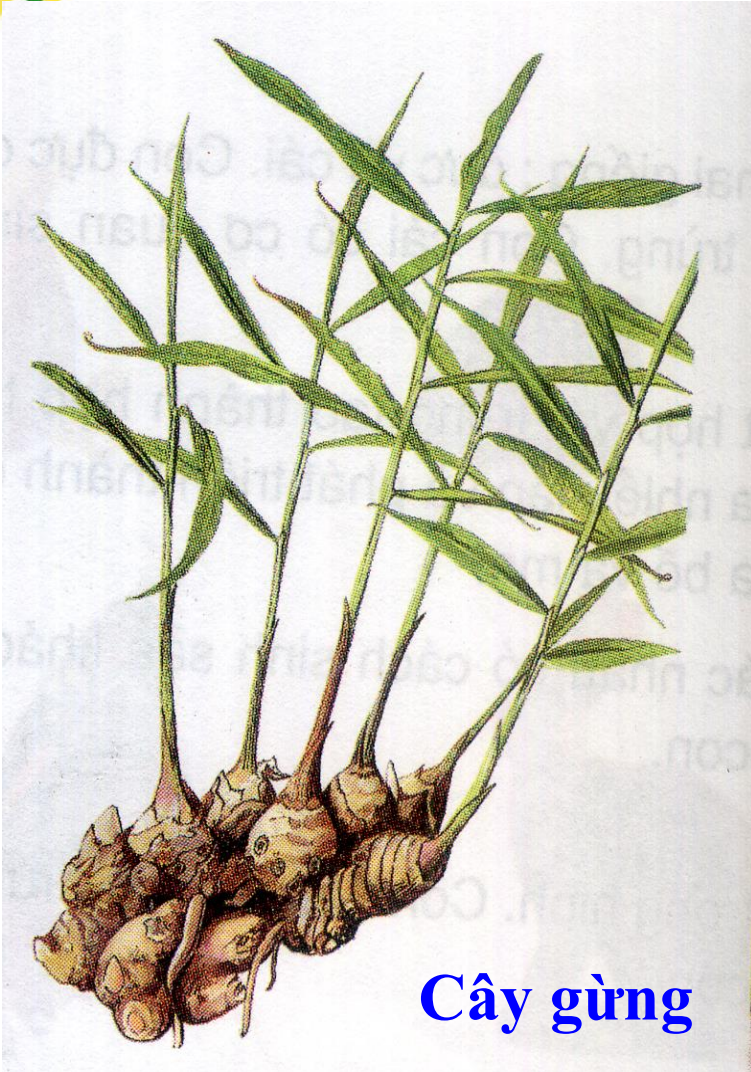
TRÒ CHƠI



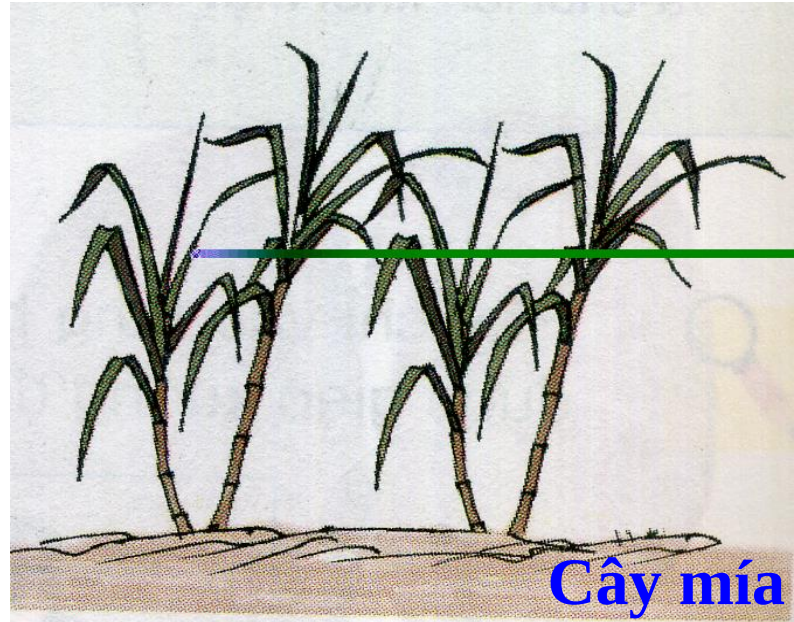
Hãy điền từ còn thiếu vào chỗ trống:

1. Hạt gồm vỏ, phôi và **chất dinh dưỡng**
2. Điều kiện để hạt nảy mầm là có hạt giống tốt **độ ẩm** và nhiệt độ thích hợp.
3. Gieo hạt $\Rightarrow$ Hạt nảy mầm $\Rightarrow$ **Mọc cây con**

Cây nào sau đây mọc lên từ hạt?



Cây gừng



Cây mía



Cây lúa

Cây lúa



DẶN DÒ

- Ôn lại kiến thức đã học.
- Chuẩn bị bài 29 tiết 1 “Cây con mọc lên từ một số bộ phận của cây mẹ”.

★ TIẾT HỌC KẾT THÚC ★

Chúc các em chăm ngoan, học giỏi

