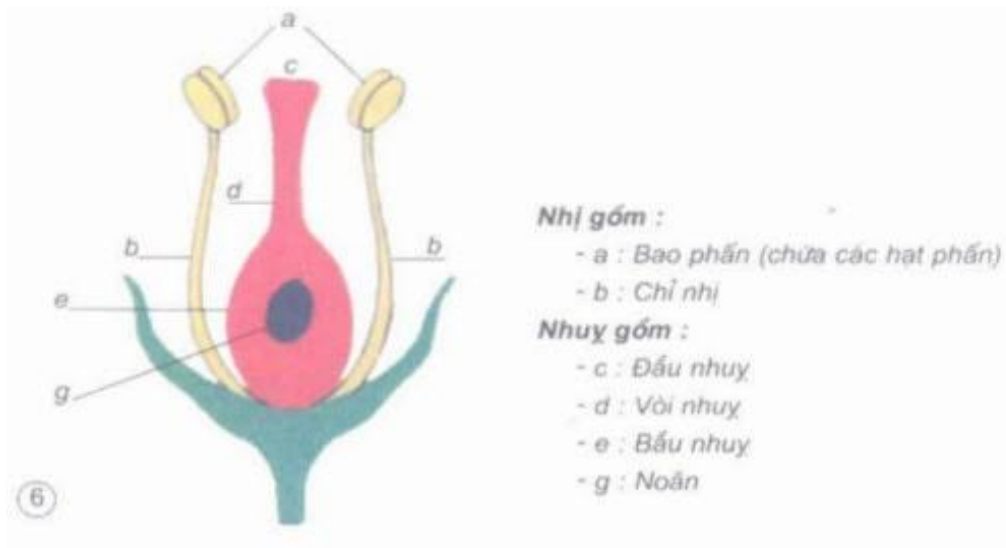


HỌ TÊN :	MÔN KHOA HỌC – LỚP 5 (Tuần 26)
LỚP :	

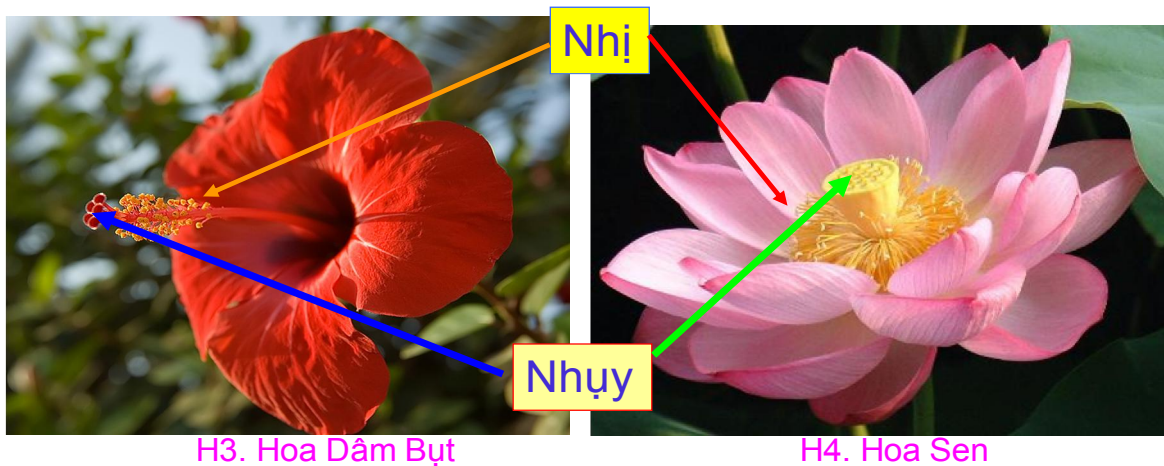
PHẦN I : NỘI DUNG CẦN GHI NHỚ

• Bài 51 : CƠ QUAN SINH SẢN CỦA THỰC VẬT CÓ HOA (SGK trang 104-105)

- Hoa là cơ quan sinh sản của những loài thực vật có hoa.
- Cơ quan sinh dục đực của thực vật có hoa gọi là **nhị** (hoa đực).
- Cơ quan sinh dục cái của thực vật có hoa gọi là **nhụy** (hoa cái)
- * **Nhi gồm** : bao phấn (chứa các hạt phấn) và chỉ nhị
- * **Nhụy gồm** : Đầu nhụy, vòi nhụy, bầu nhụy, noãn.



Quan sát hình 3 và 4 :



Ở hoa Dâm Bụt, phần đỏ đậm, to là nhụy có khả năng tạo hạt. Còn phần màu vàng nhỏ là nhị có khả năng tạo phấn

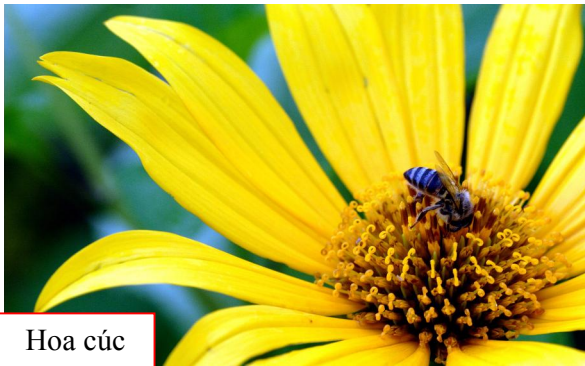
Ở hoa Sen, phần chấm đỏ có lõi lên một chút là nhụy, còn nhị là những cái tơ nhỏ màu vàng phía dưới

- Một số cây có hoa đực riêng, hoa cái riêng. Ở đa số cây khác, trên cùng một hoa có cả nhị và nhụy.
- Hoa có cả nhị và nhụy gọi là hoa lưỡng tính.
- Hoa chỉ có nhị hoặc nhụy gọi là hoa đơn tính.

• **Bài 52 : SỰ SINH SẢN CỦA THỰC VẬT CÓ HOA**

(SGK trang 106-107)

- Hiện tượng đầu nhụy nhận được những hạt phấn của nhị gọi là **sự thụ phấn**.
- Sau khi thụ phấn, từ hạt phấn mọc ra ống phấn. Ống phấn đâm ra đầu nhụy, mọc dài ra đến noãn. Tại noãn, tế bào sinh dục đực kết hợp với tế bào sinh dục cái tạo thành hợp tử. Hiện tượng đó gọi là **sự thụ tinh**.
- Hợp tử phát triển thành phôi. Noãn phát triển thành hạt chứa phôi. Bầu nhụy phát triển thành quả chứa hạt.
- Các loài hoa thụ phấn nhờ côn trùng thường có màu sắc sặc sỡ hoặc hương thơm hấp dẫn côn trùng.
- Các loài hoa thụ phấn nhờ gió không có màu sắc đẹp, cánh hoa , đài hoa thường nhỏ hoặc không có.



Hoa cúc



Hoa hướng dương

Hoa thụ phấn nhờ côn trùng.



Bong lau sậy

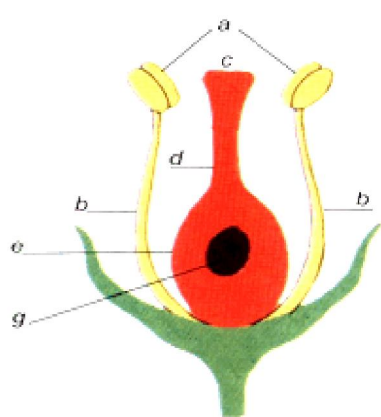


Hoa ngô (bắp)

Hoa thụ phấn nhờ gió.

PHẦN II : BÀI TẬP

Câu 1 : Điền các bộ phận của cơ quan sinh sản vào đúng vị trí



a) Bao phấn (chứa các hạt phấn)

b)

c)

d) Vòi nhụy

e)

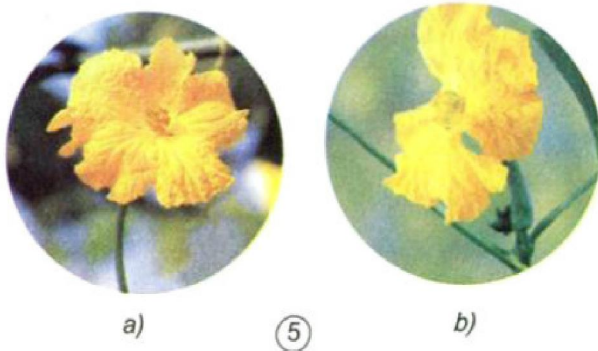
g)

□

Câu 2 : Sưu tầm một số hoa hoặc liệt kê một số tên hoa để hoàn thành bảng sau :

Số TT	Tên cây	Hoa có cả nhị và nhụy	Hoa chỉ có nhị (hoa đực) hoặc chỉ có nhụy (hoa cái)
1			
2			
3			
4			
5			

Câu 3 : Trong hai hoa dưới đây, hoa nào là hoa đực, hoa nào là hoa cái ?



Trả lời :

Hình 5a :

Hình 5b :

Câu 4 : a) Thế nào là hoa đơn tính ?

Trả lời :

b) Thế nào là hoa lưỡng tính ?

Trả lời :

Câu 5 : Khoanh tròn vào chữ đặt trước câu trả lời đúng nhất

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

- a. Sự thụ phấn.
- b. Sự thụ tinh.

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

- a. Sự thụ phấn.
- b. Sự thụ tinh.

3. Hợp tử phát triển thành gì?

- a. Hạt.
- b. Phôi.

4. Noãn phát triển thành gì?

- a. Hạt.
- b. Quả.

5. Bầu nhụy phát triển thành gì?

- a. Hạt.
- b. Quả.

Câu 6 : Kể tên một số hoa thụ phấn nhờ côn trùng và một số hoa thụ phấn nhờ gió mà bạn biết.

.....

.....

Câu 7 :Bạn có nhận xét gì về màu sắc hoặc hương thơm của hoa thụ phấn nhờ côn trùng và hoa thụ phấn nhờ gió ?

.....

.....

Câu 8 : Sưu tầm tranh ảnh về hoa thụ phấn nhờ côn trùng hoặc nhờ gió.