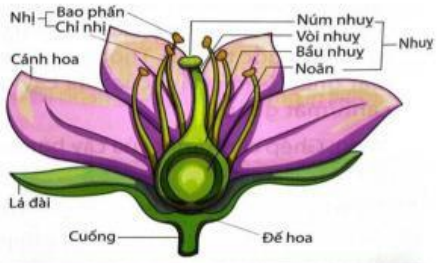
Họ tên…… Nhóm…… Lớp 11B3 TRƯỜNG THPT SỐ 2 ĐỨC PHỔ

BÀI 25. SINH SẢN Ở THỰC VẬT

TIẾT 58. SINH SẢN HỮU TÍNH Ở THỰC VẬT

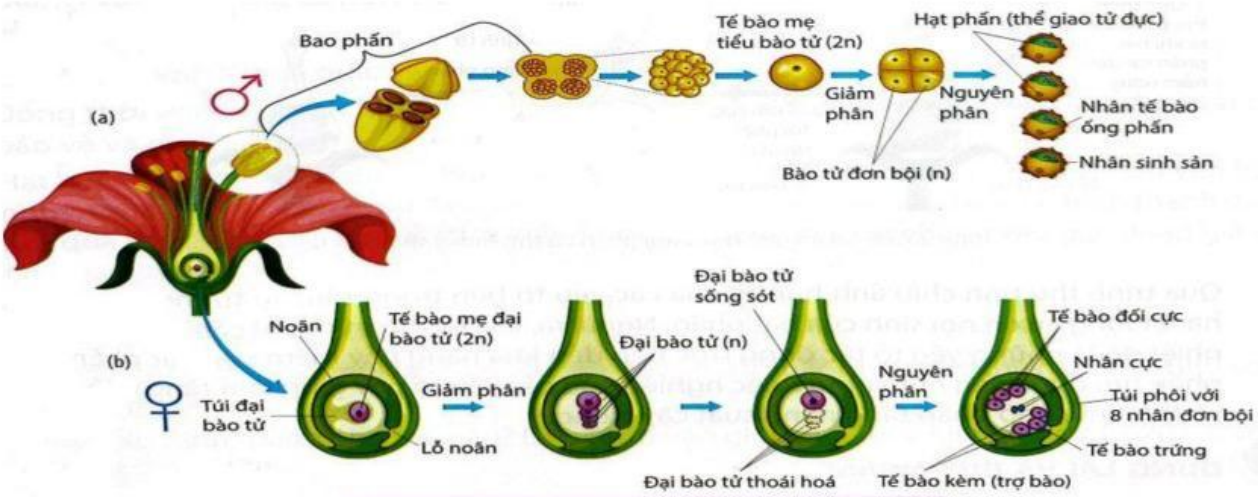
1. Quan sát hình và nêu cấu tạo của hoa, vai trò của các bộ phận đó?



Hình 25.7. Sơ đồ cấu tạo của hoa đầy đủ

……
……
……
……
……
……
……
……
……
……

2. Phân tích quá trình hình thành hạt phấn và túi phôi hoàn thành sơ đồ.



Hình 25.9. Hình thành hạt phấn (a) và túi phôi (b)

HÌNH THÀNH HẠT PHẤN

1 (……)

TB mẹ hạt phấn (2n)

2 (……)

4 bào tử đực đơn bội (n)

3 (……)

4)…… (Thể giao tử đực)

5)……

6)……

HÌNH THÀNH TÚI PHÔI

7 (……)

TB mẹ của noãn (2n)

8 (……)

4 bào tử cái đơn bội (n)
3 TB tiêu biến

9(……)

10)…… (Thể giao tử cái)

11(……)

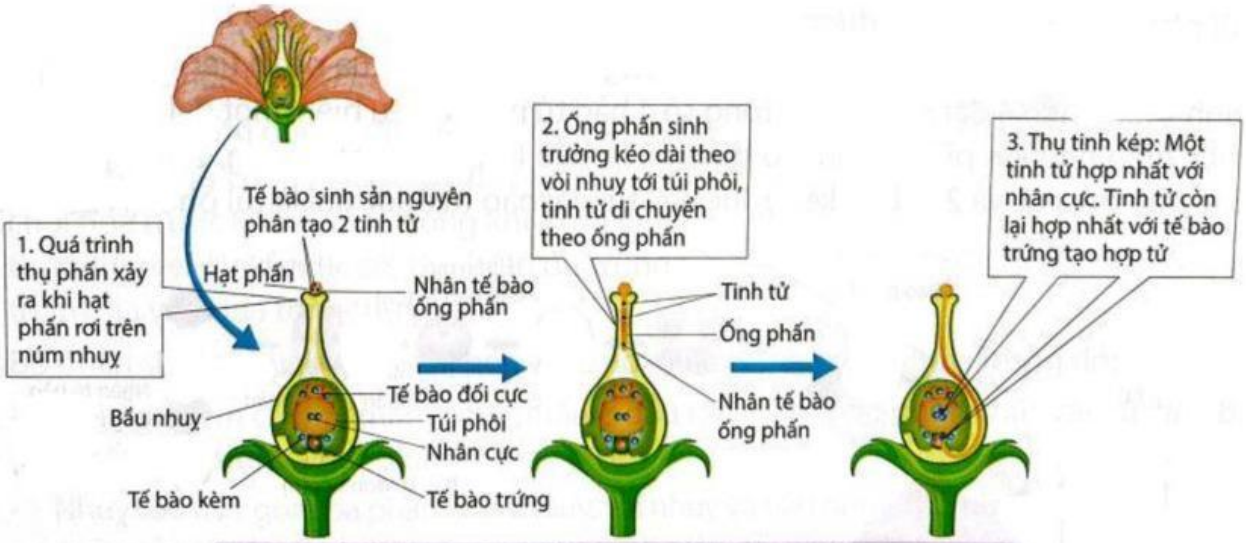
12(……)

13(……)

14(……)

LIVEWORKSHEETS

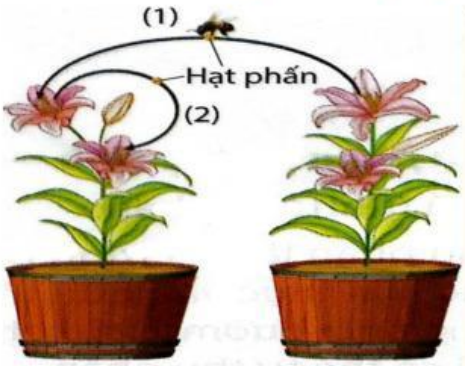
3. Quá trình thụ tinh ở thực vật diễn ra như thế nào? Tại sao gọi là thụ tinh kép?



Hình 25.10. Sơ đồ quá trình thụ phấn và thụ tinh ở thực vật hạt kín

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

4. Nêu các kiểu thụ phấn ở thực vật.



.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

5. Nội nhũ ở cây 1 lá mầm và 2 lá mầm khác nhau như thế nào? Nội nhũ có vai trò gì?

.....
.....
.....
.....

6. Quả đực hình thành như thế nào? Đặc điểm nào giúp quả thực hiện được vai trò bảo vệ và phát tán hạt?

.....
.....
.....
.....
.....
.....

LIVEWORKSHEETS