**GỢI Ý ÔN TẬP KT1T SINH 6/ HKII/2019-20**

**1/ a) Kẻ bảng so sánh đặc điểm hoa tự thụ phấn và hoa giao phấn?**

**b) Kẻ bảng so sánh đặc điểm hoa thụ phấn nhờ sâu bọ và hoa thụ phấn nhờ gió?**

**2/ Kể tên các loại hoa thụ phấn nhờ sâu bọ, hoa thụ phấn nhờ gió mà em biết?**

- Hoa thụ phấn nhờ sâu bọ: hoa chanh, hoa mướp, hoa mận, hoa trang, hoa quỳnh, hoa dạ hương...

- Hoa thụ phấn nhờ gió: hoa bắp (hoa ngô), phi lao...

**3/ Trình bày hiện tượng nảy mầm của hạt phấn?**

- Hạt phấn hút chất nhầy ở đầu nhụy trương lên và nảy mầm thành ống phấn.

- Tế bào sinh dục đực được chuyển đến đầu ống phấn.

- Ống phấn xuyên qua đầu nhụy, vòi nhụy vào trong bầu nhụy.

- Đầu ống phấn mang tế bào sinh dục đực chui vào trong noãn.

**4/ Thụ tinh là gì? Sinh sản hữu tính là gì?**

- Thụ tinh là hiện tượng tế bào sinh dục đực (tinh trùng) của hạt phấn kết hợp với tế bào sinh dục cái (trứng) có trong noãn tạo thành một tế bào mới gọi là hợp tử.

- Sinh sản có hiện tượng thụ tinh là sinh sản hữu tính.

**5/ Nêu quá trình kết quả, tạo hạt?**

- Hợp tử phát triển thành phôi.

- Noãn phát triển thành hạt có chứa phôi.

- Bầu nhụy phát triển thành quả chứa hạt.

**6/ Nuôi ong trong các vườn cây ăn quả có lợi gì?**

- Ong lấy phấn hoa sẽ giúp cho sự thụ phấn của hoa, quả được nhiều hơn, làm cho cây sai quả hơn.

- Ong lấy được nhiều phấn và mật hoa nên ong cũng làm được nhiều mật hơn, tăng nguồn lợi về mật ong.

**7/ Người ta đã có những cách gì để bảo quản và chế biến các loại quả thịt?**

- Có nhiều cách bảo quản và chế biến các loại quả thịt: Rửa sạch cho vào túi nilon bảo quản ở nhiệt độ lạnh hoặc phơi khô, đóng hộp, ép lấy nước, chế tinh dầu ...

**8/ Vì sao người ta phải thu hoạch đỗ xanh và đỗ đen trước khi quả chín khô?**

- Người ta phải thu hoạch đỗ xanh và đỗ đen trước khi quả chín khô vì: Quả đỗ thuộc loại quả khô nẻ, nếu để quả chín khô thì quả sẽ tự nẻ (tự nứt 2 mảnh vỏ để giải phóng hạt), hạt rơi xuống đất sẽ khó thu hoạch được.

**9/ Vì sao người ta chỉ giữ lại làm giống các hạt to, chắc, mẩy, không bị sứt sẹo và không bị sâu bệnh?**

Người ta chỉ giữ lại làm giống các hạt to, chắc, mẩy, không bị sứt sẹo và không bị sâu bệnh vì:

- Hạt to, chắc, mẩy: có nhiều chất dinh dưỡng và có phôi khỏe.

- Hạt không sứt sẹo thì các bộ phận như vỏ, phôi và chất dinh dưỡng dự trữ còn nguyên vẹn mới đảm bảo cho hạt nảy mầm thành cây con phát triển bình thường.

- Hạt không sâu, bệnh: tránh những yếu tố gây hại cho cây non khi mới hình thành.

**10/ Người ta nói rằng những hạt rơi chậm thường được gió mang đi xa hơn. Hãy cho biết điều đó đúng hay sai? Vì sao?**

- Người ta nói rằng: những hạt rơi chậm thường được gió mang đi xa hơn là vì những hạt rơi chậm thì có thời gian bay ở trong không trung dài hơn, nên được gió đưa đi xa hơn.

**THỰC HÀNH**

Học sinh thực hiện bộ sưu tập các loại quả và hạt khô theo 4 bước sau:

1. Thu thập quả, hạt khô bảo quản nơi khô ráo, thoáng mát, tránh ẩm.
2. Làm nhãn dán: có tên từng loại quả, hạt khô, thời gian và địa điểm thu thập, tên người thu thập.
3. Để riêng từng loại quả hoặc hạt có nhãn dán vào từng bao bì riêng.
4. Kết các bao bì thu thập quả, hạt khô lại và trang trí đẹp theo sở thích.