**ĐỀ CƯƠNG CÔNG NGHỆ 9 HỌC KÌ II**

**Câu 1. Cánh của sâu vẽ bùa ( hại cây ăn quả có múi) có đặc điểm:**

A. Cứng, màu nâu B. Ở góc và đầu cánh có 2 vết đen

C. Có hình lá nhọn D. Cả 3 ý trên

**Câu 2. Trên lá và quả có các vết bệnh dạng tròn, đường kính 0,2 -0,8 cm  màu xám nâu. Đó là đặc điểm của bệnh:**

A. Loét B. Mốc sương C. Thán thư D. Vàng lá

**Câu 3. Nên bón phân lót cho cây ăn quả bằng loại phân nào?**

A. Phân chuồng ủ hoai

B. Chỉ cần phân hóa học

C. Phân hữu cơ kết hợp phân vi sinh

D. Phân hữu cơ kết hợp phân hóa học

**Câu 4. Rễ xoài tập trung ở độ sâu .....**

a. 50-100 cm b. 0-50 cm c. >1m d. Cả 3 đều sai

**Câu 5. Cây xoài có những loại hoa nào?**

a. Hoa đực và hoa cái b. Hoa đực và hoa lưỡng tính

 c. Hoa cái và hoa lưỡng tính d. Hoa đực, hoa cái và hoa lưỡng tính

**Câu 6. Nhiệt độ phù hợp cho sự sinh trưởng và phát triển của cây xoài là:**

a. 220C-240C b. 240C-260C c. 260C-280C d. > 300C

**Câu 7. Xoài được trồng nhiều ở các tỉnh:**

a. Quảng Ngãi, Bình Định b. Khánh Hoà, Đồng bằng sông Cửu Long

c. Các tỉnh phía Bắc d. Vĩnh Long, Tiền Giang

**Câu 8. Khoảng cách trồng xoài là:**

a. 10m X 10m b. 12m X 12m c. 14m X 14m d. Tuỳ theo giống và đất đai

**Câu 9. Phương pháp nhân giống xoài phổ biến là:**

a. Gieo hạt b. Chiết c. Ghép d. Cả a và c

**Câu 10. Sau khi chắt lấy nước xi-rô lần 1, cho thêm đường vào để chắt cho hết dịch quả với tỉ lệ:**

 a. 1:1,2 b. 1:1,5 c. 1:2 d. Cả 3 đều sai

**Câu 11.** Phương pháp nhân giống hữu tính của cây xoài là:

A. Gieo hạt

B. Chiết cành

C. Giâm cành

D. Ghép

**Câu 12.** Trồng xoài nên trồng với khoảng cách:

 A. 6m x 6m hoặc 7m x 7m hoặc 10m x 10m

 B. 8m x 8m hoặc 9m x 9m hoặc 10m x 10m

 C. 10m x 10m hoặc 12m x 12m hoặc 14m x 14m

 D. 9m x 9m hoặc 10m x 10m hoặc 11m x 11m

**Câu 13.** Hoa xoài gồm gồm:

A. Hoa đực và hoa cái.

B. Hoa đực và hoa lưỡng tính.

C. Hoa cái và hoa lưỡng tính.

D. Hoa đực, hoa cái và hoa lưỡng tính.

**Câu 14. Những loại bệnh hại cây ăn quả do nấm gây ra gồm:**

a. Vàng lá, loét, thối hoa b. Mốc sương, thán thư, thối hoa

c. Mốc sương, thán thư, loét d. Thối hoa, thán thư, vàng lá

**Câu 15. Cánh của sâu vẽ bùa ( hại cây ăn quả có múi) có đặc điểm:**

a. Cứng, màu nâu b. Ở góc và đầu cánh có 2 vết đen

c. Có hình lá nhọn d. Cả 3 ý trên

**Câu 16. Trên lá và quả có các vết bệnh dạng tròn, đường kính 0,2 -0,8 cm  màu xám nâu. Đó là**

 **đặc điểm của bệnh:**

a. Loét b. Mốc sương c. Thán thư d. Vàng lá

**Câu 17. Ở sâu xanh hại cây ăn quả có múi, con non có màu .........**

a. Nâu xẫm rồi chuyển sang màu xanh b. Xanh nhạt rồi chuyển sang xanh vàng

c. Nâu đen d. Trắng ngà

**Câu 18. Rầy xanh hại xoài đẻ trứng ở đâu?**

a. Cuống và chùm hoa b. Mặt dưới lá

 c. Nách lá, ngọn cành d. Ở dưới đất, quanh gốc cây

**Câu 19. Dơi hại quả phá hại mạnh vào thời gian nào?**

a. Từ 10 giờ đêm đến 4 giờ sáng b. Những ngày có mưa

c. Vào tháng 5; 6 d. Cả 3 ý đều đúng

**Câu 20.** Hoa xoài gồm:

A. Hoa đực và hoa cái.

B. Hoa đực và hoa lưỡng tính.

C. Hoa cái và hoa lưỡng tính.

D. Hoa đực, hoa cái và hoa lưỡng tính

**Câu 21.** Phương pháp nhân giống hữu tính của cây xoài là:

A. Gieo hạt

B. Chiết cành

C. Giâm cành

D. Ghép

**Câu 22.** Trồng xoài nên trồng với khoảng cách:

 A. 6m x 6m hoặc 7m x 7m hoặc 10m x 10m

 B. 8m x 8m hoặc 9m x 9m hoặc 10m x 10m

 C. 10m x 10m hoặc 12m x 12m hoặc 14m x 14m

 D. 9m x 9m hoặc 10m x 10m hoặc 11m x 11m

**Câu 23.** Hoa xoài gồm gồm:

A. Hoa đực và hoa cái.

B. Hoa đực và hoa lưỡng tính.

C. Hoa cái và hoa lưỡng tính.

D. Hoa đực, hoa cái và hoa lưỡng tính.

**II. TỰ LUẬN:**

**Câu 1** Phân biệt sự giống nhau và khác nhau của sâu hại và bệnh hại cây trồng?

 **Câu** **2**Nêu quy trình trồng một cây con có bầu đất? Quy trình bón phân thúc cho cây ăn quả?

**Câu 3.** Hãy nêu giá trị dinh dưỡng của quả và yêu cầu ngoại cảnh của cây xoài, chôm chôm?

**Câu 4**: Bón phân thúc cho cây ăn quả vào những thời điểm nào? Cho biết loại phân thường dùng để bón phân thúc cho cây ăn quả?

**Câu 5:** Vì sao cần phải trồng và chăm sóc cây ăn quả đúng kĩ thuật?