**ÔN TẬP HKI- CÔNG NGHỆ 7**

**NH: 21-22**

**Câu 1: Vòng đời của côn trùng có kiểu biến thái hoàn toàn phải trải qua mấy giai đoạn?**

a. 2            b. 3       c. 4                            d. 5

**Câu 2: Giống cây trồng tốt có vai trò như thế nào trong trồng trọt?**

1. Tăng năng suất, tăng chất lượng nông sản, tăng vụ và thay đổi cơ cấu cây trồng
2. Tăng năng suất, tăng vụ và thay đổi cơ cấu cây trồng
3. Tăng năng suất, tăng chất lượng nông sản, tăng vụ
4. Tăng năng suất, đa dạng sản phẩm và thay đổi cơ cấu cây trồng

**Câu 3: Lấy phấn hoa của cây bố thụ phấn cho nhụy của cây mẹ, lấy hạt của cây mẹ gieo trồng, chọn các cây có đặc tính tốt làm giống là phương pháp chọn tạo giống cây trồng gì?**

1. Phương pháp nuôi cấy mô b.Phương pháp chọn lọc
2. Phương pháp gây đột biến d. Phương pháp lai

**Câu 4: Tiêu chuẩn nào sau đây được đánh giá là một giống tốt?**

1. Sinh trưởng tốt, năng suất cao và ổn định, chất lượng tốt, chống chịu được sâu bệnh
2. Năng suất cao, chống chịu sâu bệnh tốt
3. Sinh trưởng mạnh, chất lượng tốt
4. Có năng suất cao và ổn định

**Câu 5 :Tăng vụ nhằm mục đích gì?**

 a.Tăng độ phì nhiêu cho đất b.Tăng năng suất cây trồng

 c.Tăng chất lượng nông sản d.Tăng diện tích đất trồng

**Câu 6: Phương pháp nào dưới đây không phải là phương pháp sản xuất giống cây trồng bằng nhân giống vô tính?**

1. Giâm cành b. Lai tạo giống

c. Ghép mắt d. Chiết cành

**Câu 7: Trong các biện pháp sau đây, biện pháp nào phòng trừ sâu, bệnh có hiệu quả cao và không gây ô nhiễm môi trường?**

1. Biện pháp sinh học b.Biện pháp thủ công

c. Biện pháp canh tác d. Biện pháp hóa học

**Câu 8: Khi cây trồng bị sâu, bệnh phá hại thường có những biến đổi gì?**

 a.Sinh trưởng tốt b.Thu hoạch

 c.Chất lượng nông sản không thay đổi d. Cấu tạo, hình thái, màu sắc

**Câu 9:** **Tại sao chúng ta cần phải sử dụng đất hợp lí?**

1. Diện tích đất trồng có hạn
2. Để dành đất xây dựng các khu sinh thái, giải quyết ô nhiễm
3. Nhu cầu nhà ở nhiều
4. Giữ gìn cho đất không bị thoái hóa

**Câu 10:** **Đất trồng có vai trò như thế nào đối với đời sống cây trồng?**

1. Cung cấp oxi và nước
2. Giúp cây đứng vững
3. Cung cấp chất dinh dưỡng, oxi, nước và giúp cây đứng vững
4. Cung cấp chất dinh dưỡng, oxi, nước

**Câu 11:** **Trồng trọt có vai trò gì trong nền kinh tế và đời sống nhân dân?**

1. Cung cấp lương thực, thực phẩm cho con người; thức ăn cho vật nuôi, nguyên liệu cho công nghiệp
2. Cung cấp nguyên liệu cho công nghiệp
3. Cung cấp nông sản cho sản xuất
4. Cung cấp lương thực

**Câu 12:** **Phân bón được chia thành những nhóm chính nào?**

a.Phân xanh, đạm, vi lượng b. Đạm, lân, kali

c.Phân hữu cơ, phân hóa học, phân vi sinh d. Phân chuồng, phân hóa học, phân xanh

**Câu 13:** **Phân đạm được bảo quản như thế nào?**

 a. Đậy kín, để nơi khô ráo, thoáng mát b. Để nơi khô ráo

 c. Đậy kín, để đâu cũng được d. Phơi ngoài nắng thường xuyên

**Câu 14:** **Phân bón không có tác dụng nào sau đây?**

1. Diệt trừ cỏ dại b.Tăng năng suất cây trồng

c. Tăng chất lượng nông sản d.Tăng độ phì nhiêu của đất

**Câu 15:** **Nhóm phân nào sau đây dùng để bón lót?**

 a.Phân DAP, phân lân, phân xanh b.Phân xanh, phân kali, phân NPK

 c.Phân hữu cơ, phân xanh, phân đạm d. Phân rác, phân xanh, phân chuồng

**Câu 16:** **Biện pháp cải tạo bón vôi được áp dụng cho loại đất nào?**

a.Đất chua b.Đất đồi dốc

c. Đất phèn d.Đất mặn

**Câu 17: Mục đích của làm đất là gì?**

 a. Làm đất tơi xốp b. Tăng chất dinh dưỡng

 c. Làm đất tơi xốp,tăng dinh dưỡng, diệt cỏ dại và sâu, bệnh. d. Diệt cỏ dại.

**Câu 18: Loại đất nào dưới đây không cần cày sâu?**

 a. Đất cát. b. Đất thịt.

 c. Đất sét. d. Đất trồng cây công nghiệp.

**Câu 19: Cày, bừa đất bằng máy thay cho trâu, bò có ưu điểm gì?**

 a. Cần có dụng cụ máy móc phức tạp. b. Làm nhanh, ít tốn công.

 c. Giá thành cao. d. Dụng cụ đơn giản.

**Câu 20: Cày đất là xáo trộn lớp đất mặt ở độ sâu bao nhiêu?**

 a. 20 – 30 cm. b. 30 – 40 cm.

 c. 10 – 20 cm. d. 40 – 50 cm.

**Câu 21: Loại đất nào sau đây giữ nước tốt nhất?**

 a. Đất cát. b. Đất sét

 c. Đất thịt. d. Đất cát pha.

**Câu 22: Loại phân nào sau đây được dùng để bón thúc ?**

 a. Phân đạm, kali                                                b. Phân lân

 c. Phân xanh                                              d. Phân hữu cơ

**Câu 23: Đất có độ pH = 8 là loại đất gì?**

 a. Đất chua               b. đất trung tính       c. đất kiềm                  d. đất mặn

**Câu 24: Có mấy nhóm phân chính?**

 a. 2               b. 3       c. 4                            d. 5

 **Câu 25: Loại phân bón có màu nâu sẫm hoặc trắng xám, là phân gì?**

 a. Kali.                    b. Lân                        c. Vôi                    d. Đạm

**Câu 26: Đâu là nhược điểm của cách bón phân phun trên lá?**

 a. Cây dễ sử dụng b. Cần có dụng cụ, máy móc phức tạp

 c. Tiết kiệm phân bón d. Phân bón không chuyển thành chất khó tan.

**Câu 27:** **Dùng tay bắt sâu là diệt trừ sâu, bệnh bằng phương pháp nào sau đây?**

 a. phương pháp canh tác. b. phương pháp sinh học.

 c. phương pháp hóa học. d. phương pháp thủ công

**Câu 28: Khi trồng giống mới ngắn ngày, một năm có mấy vụ gieo trồng?**

 a. 2 b. 3 c. 4 d. 5

**Câu 29: Một số dấu hiệu khi cây trồng bị sâu phá hại?**

 a. Lá thủng, quả có đốm đen                            b. Cành gãy

 c. Quả biến dạng                                          d. Thân sần sùi

**Câu 30**: **Đất trung tính có độ pH là bao nhiêu?**

 a. pH < 6,5 b. pH = 6,6 - 7,5 c. pH > 7,5 d. pH = 7,5

**Câu 31: Phương pháp chọn tạo giống cây trồng?**

 a. Chiết cành b. Giâm cành

 c. Ghép mắt d. Lai tạo giống

**Câu 32: Phân chuồng được bảo quản bằng cách nào?**

 a. Phơi ngoài nắng thường xuyên b. Để nơi khô ráo

 c. Đậy kín, để đâu cũng được d. Ủ và dùng bùn ao trát kín bên ngoài

**Câu 33: Hạt giống khi đưa vào bảo quản phải như thế nào:**

 a. Đủ độ ẩm b. Có lẫn tạp chất

 c. Sạch, khô, không sâu mọt d. To, ẩm ướt

**Câu 34: Công việc nào không phải là làm đất ?**

 a. Lên luống b. Bừa và đập đất

 c. Thu hoạch d. Cày đất

**Câu 35:** **Kể tên các hình thức bón phân?**

 a.Bón theo hàng, theo hốc, bón vãi, phun lên lá b.Bón vãi, bón thúc, bón theo hàng

 c.Bón lót, bón theo hàng, phun lên lád.Bón lót, bón thúc

**Câu 36: Côn trùng gây hại có kiểu biến thái hoàn toàn ở giai đoạn nào chúng
phá hoại mạnh nhất?**

 a. Trứng b. Sâu non c. Sâu trưởng thành d. Nhộng

**Câu 37: Sâu bệnh ảnh hưởng như thế nào đến năng suất cây trồng ?**

 a. Sinh trưởng và phát triển kém b. Không phát triển

 c. Năng suất cao d. Chậm lớn

**Câu 38: Sử dụng thuốc hóa học để phòng trừ sâu,bệnh có ưu điểm gì ?**

 a. Không độc hại b. Không ô nhiễm môi trường

 c. Nhanh, ít tốn công d. Đúng kĩ thuật

**Câu 39: Sản xuất giống cây trồng bằng nhân giống vô tính thường áp dụng cho loại cây nào ?**

 a. Ngũ cốc b. Cây ăn quả

 c. Cây họ đậu d. Cây lấy hạt

**Câu 40 : Có mấy nguyên tắc phòng trừ sâu, bệnh ?**

 a. 2             b. 4       c. 3                           d. 5