**I. TRẮC NGHIỆM:**

Hãy khoanh tròn vào chữ cái đầu câu mà em cho là đúng nhất

**Câu 1: Vai trò của trồng trọt ở Việt Nam là:**

A.Cung cấp lương thực, thực phẩm cho con người, thức ăn cho vật nuôi

B.Cung cấp lương thực, thực phẩm cho con người, thức ăn cho vật nuôi; nguyên liệu cho ngành công nghiệp chế biến và xuất khẩu

C.Cung cấp thịt, trứng, sữa cho con người và cho xuất khẩu; tạo việc làm cho người lao động

D.Cung cấp lương thực, thực phẩm cho con người, thức ăn cho vật nuôi; nguyên liệu cho ngành công nghiệp chế biến và xuất khẩu; tạo việc làm cho người lao động.

**Câu 2: Đâu là triển vọng của trồng trọt ở Việt Nam?**

A. Phát triển các vùng chuyên canh tập trung cho các loại cây trồng chủ lực.

B. Áp dụng phương thức, công nghệ trồng trọt tiên tiến giúp nâng cao năng suất, chất lượng sản phẩm.

C. Nông dân sáng tạo, ham học hỏi

D. Phát triển các vùng chuyên canh, áp dụng phương thức, công nghệ trồng trọt tiên tiến giúp nâng cao năng suất, chất lượng sản phẩm.

**Câu 3: Nhóm cây trồng nào sau đây đều là cây lương thực:**

A. Lúa, ngô, khoai

B. Xu hào, bắp cải

C. Bông, cao su, cà phê

D. Mít, nhãn, chôm chôm

**Câu 4: Đâu không phải ưu điểm của trồng trọt ngoài tự nhiên là:**

A. Đơn giản

B. Dễ thực hiện

C. Tránh tác động của sâu bệnh

D. Thực hiện trên diện tích lớn

**Câu 5: Việt Nam có phương thức trồng trọt phổ biến nào?**

A. Trồng ngoài trời

B. Trồng trong nhà có mái che

C. Trồng trọt kết hợp

D. Trồng trọt ngoài tự nhiên, trồng trọt trong nhà có mái che và trồng trọt kết hợp

**Câu 6. Một trong những ưu điểm của phương thức trồng trọt trong nhà có mái che là**

A. Tiến hành đơn giản. B. Chi phí đầu tư thấp.

C. Cây trồng không cần chăm sóc. D. Có thể trồng được rau trái vụ.

**Câu 7: Quan sát hình ảnh sau và cho biết đây là phương thức trồng trọt nào?**

 

A. Độc canh

B. Luân canh

**C. Thủy canh**

D. Khí canh

**Câu 8: Đặc điểm đầu tiên của trồng trọt công nghệ cao là gì?**

A. Ưu tiên sử dụng giống cây trồng cho năng suất cao, chất lượng tốt, thời gian sinh trưởng ngắn.

B. Thay thế đất trồng bằng giá thể hoặc dung dịch dinh dưỡng.

C. Ứng dụng thiết bị, công nghệ hiện đại.

D. Lao động có trình độ cao

**Câu 9: Đất trồng có thành phần nào sau đây?**

A. Phần rắn, phần khí

B. Phần lỏng, phần rắn

C. Phần khí, phần lỏng

D. Phần khí, phần lỏng, phần rắn

**Câu 10: Trong các phương án dưới đây, đâu là thứ tự đúng khi làm đất trồng cây?**

A. Cày đất → Bừa hoặc đập nhỏ đất → Lên luống

B. Cày đất → Lên luống → Bừa hoặc đập nhỏ đất.

C. Bừa hoặc đập nhỏ đất → Cày đất → Lên luống.

D. Lên luống → Cày đất → Bừa hoặc đập nhỏ đất.

**Câu 11: Bón phân lót cho cây trồng được thực hiện vào thời điểm nào sau đây?**

A. Bón trước khi trồng cây.

B. Bón trước khi thu hoạch.

C. Bón sau khi cây ra hoa.

D. Bón sau khi cây đậu quả.

**Câu 12: Cách bón phân nào sau đây không được dùng để bón phân lót cho cây trồng?**

A. Rắc đều phân lên mặt ruộng.

B. Bón phân theo hàng.

C. Bón phân theo hố trồng cây.

D. Pha loãng với nước rồi tưới vào gốc cây.

**Câu 13: Có mấy hình thức gieo trồng chính?**

A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

**Câu 14: Khi nào cần tỉa cây?**

A. Cây mọc không đồng đều.

B. Cây mọc quá dày.

C. Cây mọc quá thưa.

D. Cây trồng bị thiếu nước.

**Câu 15: Dặm cây nhằm mục đích gì?**

A. Giúp cây trồng sinh trưởng, phát triển tốt.

B. Loại bỏ các cây trồng bị sâu, bệnh.

**C. Đảm bảo mật độ cây trồng trên đồng ruộng.**

D. Nâng cao chất lượng nông sản.

**Câu 16:** **Chăm sóc kịp thời, bón phân hợp lí cho cây trồng có tác dụng gì sau đây?**

A. Tiêu diệt sâu, bệnh hại cây trồng.

B. Xua đuổi sâu, bệnh hại cây trồng.

**C. Tăng sức chống chịu sâu, bệnh hại của cây trồng.**

D. Tránh thời kì sâu, bệnh hại phát triển mạnh.

**Câu 17: Nên tưới nước cho cây trồng vào thời gian nào trong ngày?**

A. Buổi sáng sớm hoặc buổi trưa.

B. Buổi trưa hoặc buổi chiều muộn.

C. Vào bất kì thời gian nào trong ngày.

**D. Buổi sáng sớm hoặc chiều muộn.**

**Câu 18: Có mấy phương pháp bảo quản sản phẩm trồng trọt phổ biến?**

A. 1 B. 2 C. 3 **D. 4**

**Câu 19: Thu hoạch sản phẩm trồng trọt vào thời điểm nào sau đây là đúng nhất?**

A. Thu hoạch càng sớm càng tốt.

B. Thu hoạch đúng lúc, nhanh gọn, cẩn thận.

C. Thu hoạch càng muộn càng tốt.

D. Thu hoạch khi con người có nhu cầu sử dụng.

**Câu 20:** **Nội dung nào sau đây không phải là một trong những yêu cầu khi thu hoạch sản phẩm trồng trọt?**

A. Thu hoạch hết sản phẩm cùng một thời điểm.

B. Nhanh gọn, cẩn thận.

C. Áp dụng phương pháp thu hoạch phù hợp đối với từng loại cây trồng.

D. Sử dụng dụng cụ thu hoạch phù hợp đối với từng loại cây trồng.

**Câu 21:** **Không bảo quản sản phẩm trồng trọt sẽ:**

A. Hao hụt về số lượng

B. Hao hụt về chất lượng

C. Hao hụt về số lượng và chất lượng

D. Kém về chất lượng

**Câu 22: Trong hình thức nhân giống vô tính, cây con có thể được hình thành từ những bộ phận nào của cơ thể mẹ?**

A. Rễ, cành, lá, hoa.

B. Thân, lá, hoa, quả.

C. Lá, thân, cành, rễ.

D. Thân, cành, quả, hạt.

**Câu 23:** **Trong quy trình nhân giống cây trồng bằng phương pháp giâm cành, thứ tự đúng của các bước là**

A. Chọn cành giâm → Cắt cành giâm → Xử lí cành giâm → Cắm cành giâm → Chăm sóc cành giâm.

B. Cắt cành giâm → Chọn cành giâm → Xử lí cành giâm → Cắm cành giâm → Chăm sóc cành giâm.

C. Chọn cành giâm → Xử lí cành giâm → Cắt cành giâm → Cắm cành giâm → Chăm sóc cành giâm.

D. Cắt cành giâm → Chọn cành giâm → Cắm cành giâm → Xử lí cành giâm → Chăm sóc cành giâm.

**Câu 24:** **Nhân giống vô tính thường không áp dụng cho đối tượng cây trồng nào sau đây?**

A. Cây ăn quả như táo, xoài, bưởi.

B. Cây hoa như hoa hồng, hoa lan, hoa cúc.

**C. Cây lấy hạt như lúa, ngô, lạc (đậu phộng).**

D. Cây lấy gỗ như cây keo, bạch đàn.

**Câu 25: Bước đầu tiên của nhân giống bằng phương pháp giâm cành là:**

**A. Chọn cành giâm**

B. Cắt cành giâm

C. Xử lí cành giâm

D. Cắm cành giâm

**Câu 26: Các cây con được tạo ra bằng hình thức nhân giống vô tính có đặc điểm nào sau đây?**

A. Mang các đặc điểm tốt hơn cây mẹ.

**B. Mang các đặc điểm giống với cây mẹ.**

C. Mang các đặc điểm không tốt bằng cây mẹ.

D. Mang một nửa đặc điểm của bố và một nửa đặc điểm của mẹ.

**Câu 27: Dấu hiệu dễ nhận biết nhất khi cây bị thiếu nước là gì?**

A. Lá cây bị vàng úa.  B. Lá cây bị rụng.

**C. Lá cây bị héo.** D. Lá cây bị đốm.

**Câu 28: Cần phải làm gì trước khi bón phân thúc cho cây trồng?**

A. Tưới nước.  B. Vun xới đất.

**C. Làm cỏ dại.** D. Phun thuốc trừ sâu.

**Câu 29:** Đảm bảo khoảng cách giữa các hàng, các cây và mật độ là yêu cầu kỹ thuật của biện pháp chăm sóc nào sau đây?

 **A.** Phòng trừ sâu bệnh. **B.** Bón phân thúc.

 **C.** Bón phân lót. **D.** Tỉa, dặm cây.

**Câu 30:** Đặc điểm nào sau đây là đặc điểm cơ bản của trồng trọt công nghệ cao?

 **A.** Sử dụng giống cây trồng có năng suất cao.

 **B.** Sử dụng giống cây trồng có chất lượng cao.

 **C.** Ứng dụng các thiết bị và quy trình quản lý tự động hóa.

 **D.** Sử dụng các công cụ lao động thủ công và sức kéo từ động vật.

**Câu 31:** Một trong những nhiệm vụ của kĩ sư chọn giống cây trồng là gì?

 **A.** Nghiên cứu tạo ra các loại giống vật nuôi mới.

 **B.** Nghiên cứu tạo ra các loại giống cây trồng mới.

 **C.** Nghiên cứu tạo ra các loại phân bón mới.

 **D.** Nghiên cứu tạo ra các loại thuốc trừ sâu mới.

**Câu 32:** Cây trồng nào sau đây là cây rau?

 **A.** Mía. **B.** Cải ngọt. **C.** Cà phê. **D.** Cao su.

**Câu 33:** Thu hoạch bằng phương pháp hái không áp dụng với cây trồng nào sau đây?

 **A.** Rau **B.** Su hào **C.** Đỗ **D.** Chôm chôm

**Câu 34:** Một trong những công việc thường làm ngay sau khi trồng cây con là gì?

 **A.** tưới nước đầy đủ. **B.** đào hố trồng cây.

 **C.** làm cỏ dại. **D.** bón phân cho cây.

**Câu 35:** Đâu là ưu điểm của phương pháp nhân giống vô tính của cây trồng

 **A.** Cây thích nghi tốt. Chu kỳ khai thác dài.

 **B.** Không cần có chuyên môn.

 **C.** Dễ thực hiện, tuổi thọ cao.

 **D.** Cây con mang đặc điểm giống cây mẹ; nhanh ra hoa, kết quả.

**II. TỰ LUẬN:**

**Câu 1:** Trình bày và nêu vai trò các công việc làm đất trồng cây.

 **Câu 2:** Vận dụng kiến thức về thu hoạch sản phẩm trồng trọt để thực hiện thu hoạch một số sản phẩm phù hợp với gia đình/ địa phương em.

**Câu 3:**Nêu quy trình nhân giống cây trồng bằng phương pháp giâm cành?

**Câu 4:** Nhà em có trồng một luống rau cải. Sáng nay khi tưới nước mẹ em đã phát hiện ra một vài ổ trứng của 1 loài sâu trên cây. Em hãy giúp mẹ sử dụng biện pháp phù hợp để vừa loại bỏ sâu hại, vừa đảm bảo an toàn khi sử dụng rau trong bữa cơm gia đình. Vì sao em lại lựa chọn biện pháp đó?