|  |  |
| --- | --- |
| PHÒNG GD VÀ ĐT GIA LÂM  **TRƯỜNG THCS PHÚ THỊ** | **ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP HỌC KÌ I**  **Môn: Công nghệ. Khối 7**  **Năm học: 2024- 2025** |

**I. TRẮC NGIỆM: Chọn câu trả lời đúng**

**Câu 1:** Các nhóm cây trồng được phân chia thành: cây lương thực, cây công nghiệp, cây thực phẩm là dựa vào cách phân loại nào sau đây?

A.Theo nguồn gốc cây trồng. B. Theo thời gian sinh trưởng  
C. Theo mục đích sử dụng D. Theo chức năng của sản phẩm.

**Câu 2.** Trồng trọt có vai trò:

A. Cung cấp trứng, sữa cho con người. B. Cung cấp nguyên liệu cho sản xuất muối

C. Cung cấp lương thực cho con người. D. Cung cấp thịt cho xuất khẩu.

**Câu 3**. Mộttrong những nhiệm vụ của kĩ sư chọn giống cây trồng là

A. Nghiên cứu tạo ra các loại phân bón mới.

B. Nghiên cứu tạo ra các loại thuốc trừ sâu mới.

C. Nghiên cứu tạo ra các loại giống cây trồng mới.

D. Nghiên cứu tạo ra các loại giống vật nuôi mới.

**Câu 4**: Mô tả nào sau đây là đúng với phương thức trồng ngoài trời?

A. Kiểm soát được các yếu tố khí hậu, đất đai và sâu bệnh.  
B. Các khâu từ khi gieo trồng đến thu hoạch được thực hiện trong nhà kính, nhà lưới, nhà màn.  
C. Là phương thức trồng trọt phổ biến  
D. Áp dụng cho cây trồng có gia trị kinh tế cao nhưng sinh trưởng khó khăn trong điều kiện tự nhiên.

**Câu 5:**Hãy lựa chọn phương án đúng về thứ tự của các khâu làm đất trồng rau.

A. Bừa đất → Cày đất → Lên luống B. Cày đất → Bừa đất → Lên luống  
C. Lên luống → Bừa đất → Cày đất D. Cày đất → Lên luống → Bừa đất

**Câu 6:**Mục đích của biện pháp phòng trừ sâu, bệnh hại là

A. Cung cấp nước kịp thời cho cây sinh trưởng và phát triển tốt.  
B. Cung cấp chất dinh dưỡng cho cây con ngay khi mới mọc hoặc mới bén rễ.  
C. Làm cho đất tơi xốp, tăng khả năng giữ nước, chất dinh dưỡng, đồng thời diệt cỏ dại và mầm sống sâu bệnh, tạo điều kiện cho cây sinh trưởng, phát triển tốt.  
D. Ngăn ngừa tác hại của sâu bệnh, bảo vệ mùa màng

**Câu 7:** Thứ tự các bước trong quy trình trồng trọt là?

A. Chăm sóc → Làm đất, bón lót → Gieo trồng → Thu hoạch.  
B. Làm đất, bón lót → Gieo trồng → Chăm sóc → Thu hoạch.  
C. Gieo trồng → Làm đất, bón lót → Chăm sóc → Thu hoạch.  
D. Gieo trồng → Làm đất, bón lót → Thu hoạch → Chăm sóc.

**Câu 8:** Sản xuất giống cây trồng bằng nhân giống vô tính thường được áp dụng cho loại cây nào trong các loại cây sau?

A. Cây ăn quả B. Cây ngũ cốc C. Cây họ đậu D. Tất cả đều sai

**Câu 9.** Giâm cành là phương pháp

A. nuôi cấy mô B. nhân giống vô tính  
C. nhân giống hữu tính D. nhân giống vô tính và hữu tính

**Câu 10.** Mô tả nào phù hợp với phương pháp nhân giống: ghép?

A. Cắt một đoạn cành, cắm xuống đất để tạo cây mới.  
B. Tách vỏ một đoạn cành trên cây đang sống, dùng đất bó lại để hình thành rễ và tách đem trồng.  
C. Ghép mắt hoặc cành của cây mang những đặc tính mong muốn vào một cây khác để tạo thành một cây mới.  
D. Tách lấy mô của cây, nuôi cấy trong môi trường đặc biệt để tạo cây con.

**Câu 11.** Mô tả nào phù hợp với phương pháp nhân giống giâm cành?

A. Cắt một đoạn cành, cắm xuống đất để tạo cây mới.  
B. Tách vỏ một đoạn cành trên cây đang sống, dùng đất bó lại để hình thành rễ và tách đem trồng.  
C. Ghép mắt hoặc cành của cây mang những đặc tính mong muốn vào một cây khác để tạo thành một cây mới.  
D. Tách lấy mô của cây, nuôi cấy trong môi trường đặc biệt để tạo cây con.

**Câu 12.**Phương pháp nào dưới đây không phải là phương pháp sản xuất giống cây trồng bằng nhân giống vô tính?

A. Lai tạo giống B. Giâm cành C. Ghép mắt D. Chiết cành

**Câu 12.**Mô tả nào phù hợp với phương pháp nhân giống nuôi cấy mô?

A. Cắt một đoạn cành, cắm xuống đất để tạo cây mới.  
B. Tách vỏ một đoạn cành trên cây đang sống, dùng đất bó lại để hình thành rễ và tách đem trồng.  
C. Ghép mắt hoặc cành của cây mang những đặc tính mong muốn vào một cây khác để tạo thành một cây mới.  
D. Tách lấy mô của cây, nuôi cấy trong môi trường đặc biệt để tạo cây con.

**Câu 13**: Bộ phận nào của cây không được sử dụng làm nguyên liệu nhân giống vô tính?

A. Bộ phận cành cây B. Bộ phận nụ của cây  
C. Bộ phận lá cây D. Bộ phận thân câ

**Câu 14:** Tại sao phải cắt bớt phiến lá khi giâm cành?

A. Tăng khả năng hút nước của cành giâm. B. Tăng lực (áp lực) khi cắm cành giâm  
C. Giảm sự thoát hơi nước của cành giâm D. Tăng khả năng ra rễ của cành giâm.

**Câu 15.** Bước 1 của quy trình trồng cây cải xanh là:

A. Chuẩn bị đất trồng B. Chuẩn bị hạt giống  
C. Gieo trồng D. Chăm sóc cây

**Câu 16**. Bước 2 của quy trình trồng cây cải xanh là:

A. Chuẩn bị đất trồng B. Chuẩn bị hạt giống  
C. Gieo trồng D. Chăm sóc cây

**Câu 17**. Bước 3 của quy trình trồng cây cải xanh là:

A. Chuẩn bị đất trồng B. Chuẩn bị hạt giống  
C. Gieo trồng D. Chăm sóc cây

**Câu 18.** Bước 4 của quy trình trồng cây cải xanh là:

A. Chuẩn bị đất trồng B. Chuẩn bị hạt giống  
C. Gieo trồng D. Chăm sóc cây

**Câu 19.** Đặc điểm của trồng trọt công nghệ cao là:

A. Ứng dụng quy trình canh tác tiên tiến, canh tác hữu cơ, công nghệ sinh học  
B. Sử dụng giống cây trồng cho năng suất, chất lượng cao  
C. Ứng dụng thiết bị và quy trình quản lí tự động hóa  
D. Cả 3 đáp án trên

**Câu 20**. Theo em, cây trồng được tưới theo cách nào sau đây?

A. Tưới thấm B. Tưới ngập C. Tưới phun mưa D. Cả 3 đáp án trên

**Câu 21**. Có mấy cách thu hoạch cây trồng?  
A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

**Câu 22**. Có cách thu hoạch cây trồng nào?

A. Hái B. Cắt C. Nhổ D. Cả 3 đáp án trên

**Câu 23.** Theo mục đích sử dụng, rừng gồm mấy loại?

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

**Câu 24**. Theo mục đích sử dụng có những loại rừng nào?

A. Rừng sản xuất B. Rừng đặc dụng  
C. Rừng phòng hộ D. Cả 3 đáp án trên

**Câu 25**. Mục đích của rừng sản xuất là gì?

A. Để khai thác gỗ và các lâm sản ngoài gỗ  
B. Để bảo tồn nguồn gene sinh vật rừng, rừng nguyên sinh, nghiên cứu khoa học, bảo vệ di tích lịch sử, văn hóa.  
C. Bảo vệ nguồn nước, đất, chống xói mòn, sa mạc hóa, hạn chế lũ lụt.  
D. Cả 3 đáp án trên

**Câu 26.**Mục đích của rừng đặc dụng là gì?

A. Để khai thác gỗ và các lâm sản ngoài gỗ  
B. Để bảo tồn nguồn gene sinh vật rừng, rừng nguyên sinh, nghiên cứu khoa học, bảo vệ di tích lịch sử, văn hóa.  
C. Bảo vệ nguồn nước, đất, chống xói mòn, sa mạc hóa, hạn chế lũ lụt.  
D. Cả 3 đáp án trên

**Câu 27.** Mục đích của rừng phòng hộ là gì?

A. Để khai thác gỗ và các lâm sản ngoài gỗ  
B. Để bảo tồn nguồn gene sinh vật rừng, rừng nguyên sinh, nghiên cứu khoa học, bảo vệ di tích lịch sử, văn hóa.  
C. Bảo vệ nguồn nước, đất, chống xói mòn, sa mạc hóa, hạn chế lũ lụt.  
D. Cả 3 đáp án trên.

**Câu 28:** Hãy lựa chọn phương án đúng về lí do rừng được ví như lá phổi xanh của Trái Đất?

A. Khả năng chắn gió, bão của cây rừng.  
B. Khả năng quang hợp của cây xanh hấp thụ CO2, thải ra O2, giúp điều hòa khí hậu.  
C. Khả năng cung cấp củi, gỗ cho con người.  
D. Khả năng bảo tồn và lưu giữ nguồn gene sinh vật.

**Câu 29:**Đâu là rừng thuộc loại rừng phòng hộ của Việt Nam?

A. Rừng keo ở Sơn Động, Bắc Giang  
B. Rừng thông ở Mộc Châu, Sơn La  
C. Rừng ngập mặn phòng hộ huyện Cần Giờ, Thành phố Hồ Chí Minh  
D. Vườn quốc gia Yok Don.

**Câu 30**: Rừng là một vùng đất rộng lớn, gồm:

A. Rất nhiều loài thực vật và các yếu tố môi trường sống.  
B. Rất nhiều loài động vật và các yếu tố môi trường sống.  
C. Rất nhiều loài sinh vật và các yếu tố môi trường sống.  
D. Rất nhiều loài thực vật, động vật, vi sinh vật và các yếu tố môi trường sống của chúng, có mối quan hệ chặt chẽ với nhau.

**Câu 31:** Theo mục đích sử dụng, vườn quốc gia Phong Nha – Kẻ Bàng thuộc loại rừng nào?

A. Rừng đặc dụng B. Rừng phòng hộ  
C. Rừng sản xuất D. Rừng lâu năm.

**Câu 32:** Vai trò của rừng đối với môi trường sinh thái là?

A. Sản xuất và cung cấp gỗ, củi đốt  
B. Lưu giữ, bảo tồn nguồn gene sinh vật  
C. Tạo việc làm và thu nhập cho người dân  
D. Là nơi du lịch sinh thái, thắng cảnh thiên nhiên.

**Câu 33:**Rừng được sử dụng chủ yếu để sản xuất, kinh doanh gỗ, các lâm sản ngoài gỗ và kết hợp phòng hộ, góp phần bảo vệ môi trường là rừng gì?

A. Rừng đặc dụng B. Rừng phòng hộ  
C. Rừng sản xuất D. Cả 3 đáp án trên.

**Câu 34:** Nội dung nào sau đây *không* thuộc triển vọng của ngành trồng trọt ở Việt Nam?

A. Cơ giới hóa trong trồng trọt. B. Việt Nam có truyền thống về nông nghiệp

C. Hiện đại hóa trong trồng trọt. D. Trồng trọt theo vùng độc canh.

**Câu 35:** Nội dung nào sau đây không phải là một trong những yêu cầu khi thu hoạch sản phẩm trồng trọt?

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

B. Nhanh gọn, cẩn thận.

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

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

**Câu 36:** Nội dung nào sau đây không phải là một trong những yêu cầu khi thu hoạch sản phẩm trồng trọt?

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

B. Nhanh gọn, cẩn thận.

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

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

**Câu 37.** Nội dung nào sau đây không phải là một trong những yêu cầu khi thu hoạch sản phẩm trồng trọt?

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

B. Nhanh gọn, cẩn thận.

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

D**.** Thu hoạch hết sản phẩm cùng một thời điểm.

**Câu 38:** Có mấy loại rừng phòng hộ?

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

**Câu 39:** Vai trò của rừng sản xuất là?

A. Bảo tồn nguồn gene sinh vật rừng B. Điều hòa khí hậu  
C. Cung cấp nguồn dược liệu cho con người D. Phục vụ nghiên cứu khoa học

**Câu 6:** Các bước chiết cành theo yêu cầu kỹ thuật là:

A. Chọn cành chiết → Cắt cành chiết → Khoanh vỏ → Trộn hỗn hợp bó bầu → Bó bầu

B. Chọn cành chiết → Cắt cành chiết → Trộn hỗn hợp bó bầu → Khoanh vỏ → Bó bầu

**C.** Chọn cành chiết → Khoanh vỏ → Trộn hỗn hợp bó bầu → Bó bầu → Cắt cành chiết

D. Tất cả đều sai

**II. TỰ LUẬN**

**Câu 1:** Trình bày quy trình thực hiện nhân giống bằng giâm cành, chiết cành,ghép.

**Câu 2:** Dựa vào mục đích sử dụng, rừng được chia thành những loại nào? Nêu đặc điểm từng loại.

**Câu 3:** Tại sao phải bảo vệ rừng và môi trường sinh thái? Liên hệ thực tiễn bản thân.

**Câu 4:** Nhà bạn Tứ có nhận trồng, chăm sóc và bảo vệ 10 hecta rừng.Một hôm, đang đi lên rừng thì Tứ phát hiện một người lạ đang chặt phá rừng. Thấy vậy Tứ chửi bởi và kiếm một cây to để đánh đập người ta. Theo em Tứ làm như vậy là đúng hay sai. Em hãy gợi ý giúp bạn Tứ biện pháp phù hợp để bảo vệ rừng?

|  |  |
| --- | --- |
| **TỔ TRƯỞNG**  **Đỗ Thị Hợp** | **BGH XÁC NHẬN**  **PHÓ HIỆU TRƯỞNG**  **Tạ Thúy Hà** |