**ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP GIỮA HỌC KÌ 1 – MÔN CÔNG NGHỆ 7**

**A. TRẮC NGHIỆM:**

**Câu 1**. Trồng trọt có vai trò nào sau đây?

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

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

**Câu 2.** Nhóm cây trồng nào sau đây đều là cây rau.

1. Cà phê, lúa, ngô. B. Xu hào, cải bắp, cà chua.

C. Khoai lang, khoai tây, mía. D. Bông, cao su, cà phê.

**Câu 3:** Nêu các công việc làm đất trồng cây

A. Cày đất C. Lên luống

B. Bừa, đập đất D. cả 3 đáp án trên

**Câu 4**. Nội dung nào sau đây mô tả đúng phương thức trồng trọt ngoài tự nhiên

1. Trên 25% công việc trong quy trình trồng trọt được tiến hành trong điều kiện tự nhiên.
2. Trên 50% công việc trong quy trình trồng trọt được tiến hành trong điều kiện tự nhiên.
3. Trên 75% công việc trong quy trình trồng trọt được tiến hành trong điều kiện tự nhiên.
4. Mọi công việc trong quy trình trồng trọt đều được tiến hành trong điều kiện tự nhiên.

**Câu 5.** 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 6.** Bạn Huy rất yêu thích công việc chăm sóc cây trồng. Huy mơ ước sau này sẽ nghiên cứu tạo ra các hệ thống trồng cây giúp cho cây trồng sinh trưởng, phát triển tốt. Theo em, bạn Huy phù hợp với ngành nghề nào sau đây?

A. Kĩ sư trồng trọt. B. Kĩ sư chọn giống cây trồng.

C. Kĩ sư bảo vệ thực vật. D. Kĩ sư chăn nuôi.

**Câu 7**. Lên luống có tác dụng nào sau đây

A. Làm cho đất tơi xốp. B. Thuận lợi cho việc chăm sóc.

C. Chôn vùi cỏ dại. D. San phẳng mặt ruộng.

**Câu 8**. Công việc nào dưới đây được thực hiện trước khi bón phân lót

A. Cày đất. B. Gieo hạt. C. Tưới nước. D. Trồng cây.

**Câu 9**. Một trong những công việc chăm sóc cây trồng là

A. gieo hạt, trồng cây con. B. bừa đất, san phẳng mặt ruộng.

C. Vun xới, làm cỏ dại. D. Lên luống.

**Câu 10**. một số biện pháp chính phòng trừ sâu, bệnh hại cây trồng.

1. Biện pháp canh tác và sử dụng giống chống sâu, bệnh
2. Biện pháp thủ công, biện pháp hóa học
3. Biện pháp sinh học và kiểm dịch thực vật
4. Cả 3 đáp án trên

**Câu 11.** Một trong những nguyên tắc phòng trừ sâu bệnh là

1. Phòng là chính.
2. Ưu tiên sử dụng thuốc bảo vệ thực vật hóa học.
3. Phun thuốc với nồng độ cao hơn hướng dẫn sử dụng.
4. Phun thuốc với nồng độ thấp hơn hướng dẫn sử dụng.

**Câu 12**. Một trong những ưu điểm của biện pháp thủ công trong phòng trừ sâu hại cây trồng là

1. Tiết kiệm công lao động
2. . Hiệu quả nhanh kể cả khi sâu đã phát triển mạnh
3. Đơn giản, dễ thực hiện
4. Có tác dụng lâu dài

**Câu 13.** Phương án nào sau đây là một trong các phương pháp thu hoạch trồng trọt

1. Hái
2. Nhổ
3. Cắt
4. Bổ

**Câu 14.** Nội dung nào sau đây là một trong những yêu cầu của thu hoạch sản phẩm

1. Thu hoạch đúng thời điểm.
2. Thu hoạch càng muộn càng tốt.
3. Thu hoạch càng sớm càng tốt.
4. Thu hoạch khi có nhu cầu sử dụng

**TỰ LUẬN**

**Câu 1** Em hãy đề xuất quy trình bón phân thúc cho một loại cây trồng em yêu thích, nêu rõ ý nghĩa (mục đích) của từng bước trong quy trình.

**Câu 2.** Nhà bạn Huy có trồng một số chậu hoa hồng. Sáng nay khi tưới nước cho cây Huy phát hiện đã có một vài ổ trứng của một loài sâu hại trên lá cây. Em hãy gợi ý giúp bạn Huy biện pháp phù hợp để vừa loại bỏ được sâu hại, vừa đảm bảo an toàn cho con người, không gây ô nhiễm môi trường và giải thích vì sao lại lựa chọn biện pháp đó.

**Gợi ý:**

**Câu 1:**

Bước 1. Làm cỏ dại bằng dụng cụ phù hợp

Mục đích: để cỏ dại không cạnh tranh phân bón với cây

Bước 2. Sử dụng phân hóa học hoặc phân hữu cơ hoai mục để bón cho cây

Mục đích: Phân bón hóa học và phân hữu cơ hoai mục cây có thể sử dụng được ngay

Bước 3. Vun xới, vùi phân vào đất hoặc gốc cây

Mục đích: Tạo độ tơi xốp, thoáng khí cho đất; phân bón không bị rửa trôi.

Bước 4. Tưới nước cho cây

Mục đích: Để hoàn tan phân bón, tạo điều kiện thuận lợi cho cây hút dinh dưỡng.