**BÀI 1: GIỚI THIỆU VỀ TRỒNG TRỌT**

**I.TRẮC NGHIỆM**

Câu 1: (NB) Trồng trọt ra đời từ khi nào:

A. Thời nguyên thủy. B. Thời phong kiến.

C. Thời kỳ quân chủ. D. Thời kì hiện đại.

Câu 2: (NB) Hiện nay, Việt Nam có mấy phương thức trồng trọt phổ biến:

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

Câu 3: (NB) Nhóm cây trồng nào sau đây đều là cây lương thực:

A. Cà phê, lúa, mía. B. Su hào, cải bắp, lá lốt

C. Ngô, khoai lang, khoai tây. D. Cao su, bông, lúa.

Câu 4: (TH) Nhóm cây trồng chủ yếu cung cấp nguyên liệu cho nhà máy sản xuất nước trái cây là nhóm cây nào?

A. Nhóm cây lương thực B. Nhóm cây công nghiệp

C. Nhóm cây cảnh D. Nhóm cây ăn quả

Câu 5: (TH) 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. Sử dụng lao động có trình độ cao.

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

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

Câu 6: (TH) Nhóm cây trồng nào chủ yếu trồng trong nhà mục đích để trang trí nhà ở?

A. Nhóm cây lương thực B. Nhóm cây công nghiệp

C. Nhóm cây cảnh D. Nhóm cây ăn quả

Câu 7: (VD) Năm 2021 nước ta xuất khẩu gạo đứng thứ mấy trên thế giới?

A. Thứ nhất B. Thứ hai

C. Thứ ba D. Thứ tư

Câu 8: (VD) Loại cây trồng nào thường dùng phương thức trồng có mái che?

A. Cây nhãn B. Cây cao su

C. Cây dưa lưới D. Cây xoan

Câu 9: (VDC) Người nghiên cứu từng đặc điểm của giống hoa ly, chọn tạo ra giống hoa ly thơm OR là người làm nghề gì?

A. Nông dân B. Kỹ sư bảo vệ thực vật

C. Kỹ sư trồng trọt D. Kỹ sư chọn tạo giống cây trồng

Câu 10: (VDC) Năm 2020 bình quân giá xuất khẩu gạo là 438 USD/tấn, năm 2021 nước ta xuất khẩu 6.24 triệu tấn gạo, giá xuất khẩu gạo tăng 5.5% so với năm 2020. Tính số tiền xuất khẩu gạo thu về của năm 2021?

A. 2.73 tỷ USD B. 3.43 tỷ USD

C. 2.43 tỷ USD D**.** 2.88 tỷ USD

Đáp án:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu 1** | **Câu 2** | **Câu 3** | **Câu 4** | **Câu 5** | **Câu 6** | **Câu 7** | **Câu 8** | **Câu 9** | **Câu 10** |
| **A** | **C** | **C** | **D** | **A** | **C** | **B** | **C** | **D** | **D** |

**II. TỰ LUẬN**

Câu 1: (NB) Nêu vai trò của trồng trọt và lấy ví dụ?

Vai trò của trồng trọt và ví dụ:

- Cung cấp lương thực, thực phẩm.

Ví dụ: gạo, ngô, khoai, sắn,….

- Cung cấp thức ăn cho chăn nuôi.

Ví dụ: Cỏ, rau muống, rau khoai lang, …

- Cung cấp nguyên liệu cho ngành công nghiệp

Ví dụ: Cung cấp mía để sản xuất đường, cung cấp khoai tây để làm mì, bim bim,

- Cung cấp nông sản cho xuất khẩu.

Ví dụ: Gạo, cà phê, hồ tiêu, ….

Câu 2: (NB) Nêu vai trò của các sản phẩm gạo, ngô, khoai lang, sắn?

Vai trò của các sản phẩm gạo, ngô, khoai, sắn

|  |  |
| --- | --- |
| Sản phẩm | Vai trò |
| Gạo | - Đảm bảo an ninh lương thực  - Cung cấp nguyên liệu cho ngành chăn nuôi  - Tham gia xuất khẩu  - Tạo việc làm cho người lao động |
| Ngô | - Đảm bảo an ninh lương thực  - Cung cấp nguyên liệu cho ngành chăn nuôi  - Tham gia xuất khẩu |
| Khoai lang | - Đảm bảo an ninh lương thực  - Cung cấp nguyên liệu cho ngành chăn nuôi |
| Sắn | - Đảm bảo an ninh lương thực  - Cung cấp nguyên liệu cho ngành chăn nuôi |

Câu 3: (TH) Kể một số lợi ích của trồng trọt công nghệ cao và lấy ví dụ?

**Một số lợi ích của trồng trọt công nghệ cao và ví dụ:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Lợi ích** | **Ví dụ minh họa** |
| Tiết kiệm chi phí, tăng năng suất, hạ giá thành và nâng cao chất lượng nông sản. | Công nghệ tưới tự động giúp tiết kiệm chi phí nhân công  Công nghệ tự động hóa: tiết kiệm chi phí, tăng năng suất và hạ giá thành sản phẩm. |
| Bảo vệ môi trường | Công nghệ sinh học: hạn chế sử dugnj phân bón hóa học  Công nghệ thủy canh: hạn chế ô nhiễm môi trường |
| Chủ động trong sản xuất, khắc phục tính mùa vụ, đáp ứng nhu cầu thị trường về chủng loại, chất lượng nông sản | Công nghệ nhà kính: tránh được thời tiết xấu. |
| Giảm thiểu sức lao động, hạn chế thất thoát, thiệt hại do thiên tai, sây bệnh, đảm bải an toàn môi trường, kiểm soát và tiết kiệm chi phí trong từng giai đoạn hay toàn bộ quy trình. | Tự động hóa trong trồng trọt: áp dụng tự động hóa trong các khâu. |

Câu 4: (VD) Theo em, các quốc gia cần phải làm gì để bảo đảm an ninh lương thực?

**Theo em, các quốc gia cần phải làm các công việc để bảo đảm an ninh lương thực:**

- Có đủ lượng lương thực dự trữ.

- Đảm bảo môi trường tự nhiên.

- Chú trọng đến bảo vệ môi trường.

- Cải cách thương mại đối với giá cả và sản lượng.

- Không phụ thuộc vào nguồn lương thực nhập khẩu.

Câu 5: (VDC) Phân tích thực trạng của trồng trọt ở địa phương em và đề xuất một số việc nên làm phù hợp với xu thế phát triển của cách mạng công nghiệp 4.0?

\* Thực trạng trồng trọt ở địa phương em:

- Mang tính nhỏ lẻ, hộ gia đình.

- Mới ứng dụng được rất ít công nghệ cao trong trồng trọt như:

+ Làm đất bằng máy cày, bừa

+ Cấy lứa bằng máy

+ Thu hoạch lúa bằng máy gặt, đập liên hợp.

- Chưa ứng dụng công nghệ thủy canh, khí canh vào trồng trọt

- Chưa sử dụng mô hình tưới nước tự động tiết kiệm

- Chưa mạnh dạn áp dụng công nghệ nhà kính

\* Những việc nên làm phù hợp với xu thế 4.0 ở địa phương em là:

- Ứng dụng công nghệ thủy canh, khí canh vào trồng trọt

- Ứng dụng công nghệ tưới nước tự động tiết kiệm

- Sử dụng công nghệ nhà kính

- Áp dụng trồng rau hữu cơ mô hình rộng