|  |  |
| --- | --- |
| SỞ GIÁO DỤC – ĐÀO TẠO AN GIANG | **KIỂM TRA GIỮA KỲ 1\_2022-2023** |
| **THPT NGUYỄN TRUNG TRỰC** | **MÔN: CÔNG NGHỆ TRỒNG TRỌT 10** |
| *(Đề có 02 trang giấy)* | **THỜI GIAN: 45 PHÚT (không kể thời gian phát đề)** |
|  | **NGÀY KIỂM: 08/11/2022 MÃ ĐỀ: 101** |

*Họ tên thí sinh: ......................................................................... Lớp: .....................*

# Đề:

# I. Trắc nghiệm: (6,0 điểm gồm 24 câu; mỗi câu 0,25 điểm)

## \* Học sinh chọn phương án đúng nhất và tô vào ô thích hợp ở phiếu trả lời.

 **Câu 10.** **Chỉ số 25-25-5 trên bao phân cho biết điều gì?**

 **A.** 25% K­2O - 25% P­2O5 - 5% N **B.**25% P­2O5 - 25% N - 5% K­2O

 **C.** 25% N - 25% P­2O5 - 5% K­2O **D.** 25% N - 25% K­2O - 5% P­2O5

**Câu 12.** **Cây nào sau đây thuộc nhóm cây á nhiệt đới?**

 **A.** su hào **B.** dưa hấu **C.** dưa chuột **D.** cà chua

**Câu 15.** **Bón vôi có tác dụng gì đối với đất phèn?**

 **A.** Khử chua **B.** Đẩy Na+ ra khỏi keo đất **C.** Khử mặn **D.** Nâng cao độ phì nhiêu

# II. Tự luận: (4,0 điểm)

**Câu 1:** Nêu phân loại cây trồng theo khả năng hóa gỗ của thân? **(1,0 điểm)**

**Câu 2:** Bác Hai canh tác lúa trên vùng đất phèn, lúa bị nhiễm phèn làm cho lúa sinh trưởng, phát triển kém, ảnh hưởng đến năng suất. Theo em, đất phèn nhà bác Hai có đặc điểm gì mà ảnh hưởng đến lúa như vậy? **(2,0 điểm)**

**Câu 3:** Để bón 100kg N, 100kg P­2O5, 20kg K­2O cho cây trồng thì cần phải bón bao nhiêu kg NPK 25-25-5 ? **(1,0 điểm)**

# ----HẾT---

**II. Tự luận: 4,0 điểm**

**Câu 1: Nêu phân loại cây trồng theo khả năng hóa gỗ của thân? (1,0 điểm)**

- Nhóm cây thân gỗ **(0,5 điểm)**

- Nhóm cây thân thảo **(0,5 điểm)**

**Câu 2: Bác Hai canh tác lúa trên vùng đất phèn, lúa bị nhiễm phèn làm cho lúa sinh trưởng, phát triển kém, ảnh hưởng đến năng suất. Theo em, đất phèn nhà bác Hai có đặc điểm gì mà ảnh hưởng đến lúa như vậy? (2,0 điểm)**

HS ghi đủ 4 trong 5 ý là được 2,0 điểm. Mỗi ý đúng là 0,5 điểm.

- Chứa nhiều chất độc hại: Al3+, Fe3+, CH4, …

- Độ phì nhiêu thấp

- Đất rất chua, pH < 4

- Hoạt động của vi sinh vật yếu

- Thành phần cơ giới nặng, đất khô nứt nẻ

**Câu 3: Để bón 100kg N, 100kg P­2O5, 20kg K­2O cho cây trồng thì cần phải bón bao nhiêu kg NPK 25-25-5 ? (1,0 điểm)**

HS cần tính được 1 trong 3 loại phân

- 100kg NPK – 25kg N **0,25 điểm**

 ? – 100kg N

- (100\*100)/25 = 400kg N hoặc 400kg P­2O5, hoặc 400kg K­2O **0,25 điểm**

- Cần bón 400kg NPK 25-25-5 **0,5 điểm**

# Tài liệu được chia sẻ bởi Website VnTeach.Com

# https://www.vnteach.com