

TRƯỜNG THCS LONG BIÊN

TỔ TỰ NHIÊN

ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP GIỮA HỌC KỲ I

NĂM HỌC 2021-2022

MÔN: CÔNG NGHỆ 7

I. MỤC TIÊU CẦN ĐẠT:

1. Kiến thức:

- Học sinh nắm được kiến thức bài: Vai trò, nhiệm vụ của trồng trọt, Khái niệm về đất trồng và các thành phần của đất, Biện pháp sử dụng cải tạo và bảo vệ đất, Phân bón,
- HS hiểu được vai trò của trồng trọt trong đời sống.

2. Kỹ năng

- Học sinh có kỹ năng sử dụng và cải tạo đất, sử dụng và bảo quản phân bón.

3. Thái độ:

- Học tập và rèn luyện để góp phần vào cải thiện nông nghiệp và các kỹ thuật về trồng trọt

II. PHẠM VI ÔN TẬP:

1. Bài 1: Vai trò và nhiệm vụ của trồng trọt

2. Bài 2: Khái niệm về đất trồng và thành phần của đất trồng

3. Bài 3: Một số tính chất của đất trồng

4. Bài 4: TH: Xác định thành phần cơ giới của đất bằng phương pháp đơn giản

5. Bài 6: Biện pháp sử dụng, cải tạo và bảo vệ đất

6. Bài 7 + 9: Phân bón

III. NỘI DUNG ÔN TẬP:

* **Dạng bài: 100% trắc nghiệm**

* **Một số câu trắc nghiệm minh họa**

Câu 1. Loại phân bón chủ yếu thường dùng để bón lót cho cây trồng:

- A. Phân đạm B. Phân vôi C. Phân kali D. Phân hữu cơ

Câu 2. Độ chua, độ kiềm của đất được đo bằng độ pH. Vậy em hãy xác định đâu là đất chua (Căn cứ vào trị số pH đã học)?

- A. $pH < 6,5$ B. $pH = 6,6 - 7,5$ C. $pH > 7,5$ D. $pH = 7,8$

Câu 3. Người ta thường dùng những biện pháp nào để cải tạo đất:

- A. Canh tác C. Canh tác, thủy lợi
B. Bón phân D. Bón phân, canh tác, thủy lợi,

Câu 4. Vai trò của trồng trọt:

- A. Cung cấp lương thực, thực phẩm cho con người
- B. Cung cấp thức ăn cho chăn nuôi
- C. Cung cấp nguyên liệu cho công nghiệp nông sản để xuất khẩu, cung cấp thức ăn cho chăn nuôi và thực phẩm con người
- D. Cung cấp nguyên liệu xuất khẩu

Câu 5. Loại cây nào sau đây đều là cây công nghiệp:

- A. Mía, bông, gạo
- B. Chè, mía, khoai lang
- C. Bông, rau, quả
- D. Cà phê, mía, chè, bông

Câu 6. Thành phần cơ giới của đất gồm:

- A. Hạt cát, hạt vô cơ, hạt mùn
- B. Hạt cát, hạt limon, hạt vi sinh
- C. Hạt đất, hạt sét, hạt cát
- D. Hạt cát, hạt sét, hạt limon

Câu 7. Tỷ lệ % các hạt cát, limon, sét trong đất cho biết thành phần nào của đất:

- A. Lông
- B. Cơ khí.
- C. Hữu cơ
- D. Cơ giới.

Câu 8. Người ta thường dùng những biện pháp nào để cải tạo đất:

- A. Canh tác
- B. Bón phân
- C. Canh tác, thủy lợi
- D. Bón phân, canh tác, thủy lợi,

Câu 9. Khả năng giữ nước và chất dinh dưỡng của đất được sắp xếp theo thứ tự tăng dần là:

- A. Đất cát, đất thịt, đất sét
- B. Đất thịt, đất sét, đất cát
- C. Đất sét, đất cát, đất thịt
- D. Đất sét, đất thịt, đất cát

Câu 10. Phân chuồng, phân bắc, phân rác..... thuộc nhóm phân:

- A. Hóa học
- B. Phân khó hoà tan
- C. Vi sinh
- D. Hữu cơ

Câu 11. Phân bón là thức ăn của cây trồng vì phân bón chứa:

- A. Các nguyên tố vi lượng
- B. Đa nguyên tố.
- C. Các nguyên tố đa lượng
- D. Các chất quan trọng cho cây trồng

Câu 12. Biện pháp cải tạo: bón vôi được áp dụng cho loại đất:

- A. Đất đồi dốc
- B. Đất phèn
- C. Đất chua
- D. Đất mặn

Câu 13. Bón phân quá liều lượng, không cân đối sẽ làm cho:

- A. Năng suất tăng cao
- B. Tăng độ phì nhiêu cho đất
- C. Chất lượng sản phẩm tốt hơn.
- D. Gây độc hại cho đất và cây trồng

Câu 14. Biện pháp để bảo quản phân hóa học là:

- A. Để nơi ẩm ướt
B. Để lẫn lộn các loại phân hóa học
C. Ủ thành đống, dùng bùn ao trát kín
D. Bảo quản trong dụng cụ đậy kín

Câu 15. Biện pháp nào sau đây không đúng khi bảo quản phân hóa học:

- A. Đặt trong chum vại đậy kín.
B. Để nơi cao ráo, thoáng mát
C. Không để lẫn phân hóa học
D. Ủ các loại phân hóa học

Câu 16. Chúng ta cần phải sử dụng đất hợp lí vì:

- A. Nhu cầu nhà ở ngày càng nhiều
B. Giữ gìn cho đất không bị thoái hoá
C. Để dành đất xây dựng các khu sinh thái, giải quyết ô nhiễm
D. Giảm diện tích đất trồng

Câu 17. Biện pháp cải tạo: bón vôi được áp dụng cho loại đất:

- A. Đất đồi dốc
B. Đất phèn
C. Đất chua
D. Đất mặn

Câu 18. Loại phân bón nào thường dùng để bón thúc cho cây trồng:

- A. Phân vôi
B. Phân đạm
C. Phân lân
D. Phân hữu cơ: phân chuồng...

Câu 19. Loại đất vè được thành thối khi uôn không có vết nứt thuộc loại đất nào?

- A. Đất sét
B. Đất thịt
C. Đất cát pha
D. Đất thịt nặng

Câu 20. Khả năng giữ nước và chất dinh dưỡng của đất được sắp xếp theo thứ tự giảm dần là:

- A. Đất cát, đất thịt, đất sét
B. Đất thịt, đất sét, đất cát
C. Đất sét, đất thịt, đất cát
D. Đất sét, đất cát, đất thịt

Long Biên, ngày 16 tháng 10 năm 2021

Người lập đề cương

NHÓM TRƯỞNG

KT HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG
(đã ký)

Nguyễn Tuấn Hiệp

Thắm Thị Minh Phương Cao Thị Phương Anh