

I. MỤC TIÊU:

1. Kiến thức: Kiểm tra mức độ lĩnh hội kiến thức của học sinh trong học kì I, cụ thể:

- Khái niệm và thành phần; tính chất của đất trồng
- Tác dụng của phân bón trong trồng trọt
- Vai trò, phương pháp chọn tạo giống; sản xuất và bảo quản giống cây trồng
- Sâu, bệnh hại; phòng trừ sâu, bệnh hại cây trồng.

2. Kỹ năng: Kiểm tra kỹ năng vận dụng những kiến thức trên vào thực tế cuộc sống của học sinh.

3. Thái độ: Giáo dục cho HS lòng yêu thích môn học, tích cực áp dụng kiến thức đã học vào thực tế đời sống; cẩn thận khi làm bài và trình bày bài.

4. Định hướng phát triển năng lực: Phát triển năng lực tư duy, năng lực tổng hợp kiến thức, năng lực trình bày bài...

II. MA TRẬN ĐỀ:

Mức độ Nội dung	Nhận biết (40%)		Thông hiểu (30%)		Vận dụng (20%)		Vận dụng cao (10%)		Tổng
	TN	TL	TN	TL	TN	TL	TN	TL	
Khái niệm và thành phần; tính chất của đất trồng	2 0,5đ		2 0,5đ						4 1,0đ
Tác dụng của phân bón trong trồng trọt	6 1,5đ		2 0,5đ			1 2,0đ			9 4,0đ
Vai trò, phương pháp chọn tạo giống; sản xuất và bảo quản giống cây trồng	6 1,5đ			1 2,0đ					7 3,5đ
Sâu, bệnh hại; phòng trừ sâu, bệnh hại cây trồng	2 0,5đ							1 1,0đ	3 1,5đ
Tổng	14		7		1		1		23
		4đ		3đ		2,0đ		1,0đ	10đ

PHÒNG GD&ĐT QUẬN LONG BIÊN
TRƯỜNG THCS PHÚC LỢI
MÃ ĐỀ 1

ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KÌ I
MÔN: CÔNG NGHỆ 7
Năm học: 2020 – 2021
Thời gian làm bài: 45 phút

I. TRẮC NGHIỆM: (5 điểm). Ghi vào bài làm các chữ cái đứng trước câu trả lời đúng.

Câu 1. Những biện pháp thường dùng để cải tạo và bảo vệ đất là:

- A. Thủy lợi, bón phân.
- B. Làm ruộng bậc thang.
- C. Thủy lợi, bón phân hữu cơ.
- D. Tất cả các phương án trên.

Câu 2. Thành phần của đất gồm:

- A. Rắn, lỏng, khí
- B. Rắn, chất mùn, khí
- C. Khí, chất mùn, lỏng
- D. Rắn, chất hữu cơ, khí

Câu 3. Vai trò của giống cây trồng là:

- A. Tăng năng suất cây trồng.
- B. Tăng chất lượng nông sản.
- C. Tăng năng suất, chất lượng nông sản.
- D. Tăng năng suất, chất lượng nông sản và thay đổi cơ cấu cây trồng.

Câu 4. Quy trình sản xuất giống cây trồng bằng hạt là:

- A. Phục tráng – Nhân dòng – Nguyên chủng – Siêu nguyên chủng – Giống đại trà.
- B. Phục tráng – Nguyên chủng – Nhân dòng – Siêu nguyên chủng – Giống đại trà.
- C. Phục tráng – Nhân dòng – Siêu nguyên chủng – Nguyên chủng – Giống đại trà.
- D. Phục tráng – Giống đại trà – Nhân dòng – Siêu nguyên chủng – Nguyên chủng.

Câu 5. Tiêu chí giống cây trồng tốt là:

- A. Sinh trưởng mạnh và chất lượng giống tốt.
- B. Năng suất cao và chất lượng giống tốt.
- C. Năng suất và chất lượng ổn định.
- D. Sinh trưởng mạnh, năng suất cao và ổn định, chất lượng tốt và chống chịu được sâu bệnh.

Câu 6. Sử dụng thuốc hoá học để phòng trừ sâu bệnh có những ưu điểm sau:

- A. Diệt sâu bệnh nhanh, ít tốn công
- C. Không gây độc hại cho người và gia súc
- B. Không làm ô nhiễm môi trường
- D. Cả 3 ý trên

Câu 7. Trong các loại phân bón dưới đây, loại phân thuộc nhóm phân hữu cơ là:

- A. Supe lân
- B. Nitragin
- C. Bèo dậu
- D. Phân NPK

Câu 8. 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 9. Các giai đoạn biến thái hoàn toàn của côn trùng gồm:

- A. Trứng – Sâu non – Sâu trưởng thành – Nhộng.
- B. Trứng – Nhộng – Sâu non – Sâu trưởng thành.
- C. Trứng – Sâu non – Nhộng – Sâu trưởng thành.
- D. Sâu non – Sâu trưởng thành – Nhộng – Trứng

Câu 10. Bón lót được thực hiện vào thời gian nào?

- A. Trong thời kỳ sinh trưởng, phát triển của cây. B. Trước khi gieo trồng.
C. Sau khi cây ra hoa. D. Sau khi gieo trồng.

Câu 11. Đất kiềm có độ pH:

- A. pH > 6.5. B. pH < 6.5 C. pH > 7.5 D. pH = 6.6 – 7.5

Câu 12. Nếu dùng giống mới gần ngày có tác dụng gì ?

- A. Tăng vụ gieo trồng trong năm B. Giảm vụ gieo trồng trong năm
C. Không tăng cũng không giảm D. Cả 3 đều đúng

Câu 13.

- A. Phân bón gồm ba loại : Phân xanh, đạm, vi lượng
B. Phân bón gồm ba loại : Đạm, lân, kali
C. Phân bón gồm ba loại : Phân chuồng, phân hóa học, phân xanh
D. Phân bón gồm ba loại : Phân hữu cơ, phân hóa học, phân vi sinh.

Câu 14. Bộ phận cây trồng bị thối do nguyên nhân:

- A. Nhiệt độ cao B. Vi khuẩn C. Nấm D. Vi rút

Câu 15. Trong các phương pháp nào sau đây người ta dùng để áp dụng chọn giống cây trồng:

- A. Phương pháp chọn lọc , lai tạo B. Phương pháp đột biến
C. Phương pháp cây mô D. Cả 3 đều đúng

Câu 16. Trong các loại đất sau, đất nào giữ nước và giữ chất dinh dưỡng kém nhất:

- A. Đất cát B. Đất thịt C. Đất sét D. Cả 3 đều đúng

Câu 17. Các hình thức bón phân áp dụng trong trồng trọt:

- A. Bón rải (vãi) B. Bón theo hàng theo hốc
C. Phun trên lá D. Cả 3 đều đúng

Câu 18. Trong dãy các loại phân sau, dãy nào gồm toàn các loại phân thuộc nhóm phân hoá học?

- A. Phân lân, phân heo, phân urê. B. Phân trâu, bò, bèo dậu, phân kali.
C. Cây muồng muồng, khô dầu dừa, phân NPK. D. Phân urê, phân NPK, phân lân.

Câu 19. Phân bón có chứa vi sinh vật chuyển hóa đạm và chuyển hóa phân được gọi là

- A. Vi sinh B. Hữu cơ C. Phân chuồng D. Hoá học

Câu 20. Dùng phân hữu cơ hoại mục để bón thúc cho cây trồng vì:

- A. Không gây ô nhiễm môi trường. B. Giảm chi phí.
C. Đỡ tốn công D. Cây dễ hấp thu.

II. TƯ LUẬN: (5 điểm)

Câu 1: (2,0 điểm) Có mấy loại phân bón? Kể tên?

Trong các phân bón sau, phân bón nào thuộc loại phân hữu cơ?

- | | | |
|-----------------|-----------|---------------------|
| - Phân trâu, bò | - NPK | - DPA (chứa N, P) |
| - Supe lân | - Bèo dậu | - Khô dầu đậu tương |
| - Nitragin | - urê | - Cây muồng muồng |

Câu 2: (2,0 điểm) Giống cây trồng tốt cần đạt những tiêu chí nào?

Câu 3: (1,0 điểm) Nêu nguyên tắc phòng trừ sâu bệnh hại.

ĐÁP ÁN VÀ BIỂU ĐIỂM CHẤM

I. TRẮC NGHIỆM: (5 điểm) Mỗi câu trả lời đúng được 0,25 điểm

Câu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Đáp án	D	A	D	C	D	A	C	A	C	B
Câu	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Đáp án	C	A	D	B	D	A	D	D	A	D

II. TỰ LUẬN: (5 điểm)

Bài	Đáp án	Biểu điểm
1 (2,0 điểm)	- Có 3 loại phân bón: phân hóa học, phân vi sinh, phân hữu cơ.	<i>1 điểm</i>
	- Phân trâu, bò - Khô dầu đậu tương - Bèo dậu - Cây muồng muồng	<i>1 điểm</i>
2 (2,0 điểm)	Tiêu chí của giống cây trồng tốt là:	
	- Sinh trưởng tốt trong điều kiện khí hậu, đất đai và trình độ canh tác của địa phương	<i>0,5 điểm</i>
	- Có chất lượng tốt.	<i>0,5 điểm</i>
	- Có năng suất cao và ổn định	<i>0,5 điểm</i>
	- Chống chịu được với sâu, bệnh.	<i>0,5 điểm</i>
3 (1,0 điểm)	Nêu nguyên tắc phòng trừ sâu bệnh hại là:	
	- Phòng là chính, trừ sớm, trừ kịp thời, nhanh chóng và triệt để. - Sử dụng tổng hợp các biện pháp phòng trừ.	<i>Mỗi ý đúng được 0,5đ</i>

Giáo viên ra đề

TỔ (NHÓM) CM

BGH duyệt

Đàm Thị Minh Lai

Nguyễn Thị Thu Thúy

PHÒNG GD&ĐT QUẬN LONG BIÊN
TRƯỜNG THCS PHÚC LỢI
MÃ ĐỀ 2

ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KÌ I
MÔN: CÔNG NGHỆ 7
Năm học: 2020 – 2021

Thời gian làm bài: 45 phút

I. TRẮC NGHIỆM: (5 điểm). Ghi vào bài làm các chữ cái đứng trước câu trả lời đúng.

Câu 1. Quy trình sản xuất giống cây trồng bằng hạt là:

- A. Phục tráng – Nhân dòng – Nguyên chủng – Siêu nguyên chủng – Giống đại trà.
- B. Phục tráng – Nguyên chủng – Nhân dòng – Siêu nguyên chủng – Giống đại trà.
- C. Phục tráng – Nhân dòng – Siêu nguyên chủng – Nguyên chủng – Giống đại trà.
- D. Phục tráng – Giống đại trà – Nhân dòng – Siêu nguyên chủng – Nguyên chủng.

Câu 2. Các giai đoạn biến thái hoàn toàn của côn trùng gồm:

- A. Trứng – Sâu non – Sâu trưởng thành – Nhộng.
- B. Trứng – Nhộng – Sâu non – Sâu trưởng thành.
- C. Trứng – Sâu non – Nhộng – Sâu trưởng thành.
- D. Sâu non – Sâu trưởng thành – Nhộng – Trứng

Câu 3. Vai trò của giống cây trồng là:

- A. Tăng năng suất cây trồng.
- B. Tăng chất lượng nông sản.
- C. Tăng năng suất, chất lượng nông sản.
- D. Tăng năng suất, chất lượng nông sản và thay đổi cơ cấu cây trồng.

Câu 4. Những biện pháp thường dùng để cải tạo và bảo vệ đất là:

- A. Thủy lợi, bón phân.
- B. Làm ruộng bậc thang.
- C. Thủy lợi, bón phân hữu cơ.
- D. Tất cả các phương án trên.

Câu 5. Bộ phận cây trồng bị thối do nguyên nhân:

- A. Nhiệt độ cao
- B. Vi khuẩn
- C. Nấm
- D. Vi rút

Câu 6. Sử dụng thuốc hoá học để phòng trừ sâu bệnh có những ưu điểm sau:

- A. Diệt sâu bệnh nhanh, ít tốn công
- C. Không gây độc hại cho người và gia súc
- B. Không làm ô nhiễm môi trường
- D. Cả 3 ý trên

Câu 7. Trong các loại phân bón dưới đây, loại phân thuộc nhóm phân hữu cơ là:

- A. Supe lân
- B. Nitragin
- C. Bèo dậu
- D. Phân NPK

Câu 8. Các hình thức bón phân áp dụng trong trồng trọt:

- A. Bón rải (vải)
- B. Bón theo hàng theo hốc
- C. Phun trên lá
- D. Cả 3 đúng

Câu 9. Thành phần của đất gồm:

- A. Rắn, lỏng, khí
- B. Rắn, chất mùn, khí
- C. Khí, chất mùn, lỏng
- D. Rắn, chất hữu cơ, khí

Câu 10. Dùng phân hữu cơ hoại mục để bón thúc cho cây trồng vì:

- A. Không gây ô nhiễm môi trường.
- B. Giảm chi phí.
- C. Đỡ tốn công
- D. Cây dễ hấp thu.

Câu 11. Đất kiềm có độ pH:

- A. pH > 6.5.
- B. pH < 6.5
- C. pH > 7.5
- D. pH = 6.6 – 7.5

Câu 12. Nếu dùng giống mới ngắn ngày có tác dụng gì ?

- A. Tăng vụ gieo trồng trong năm
B. Giảm vụ gieo trồng trong năm
C. Không tăng cũng không giảm
D. Cả 3 đều đúng

Câu 13.

- A. Phân bón gồm ba loại : Phân xanh, đạm, vi lượng
B. Phân bón gồm ba loại : Đạm, lân, kali
C. Phân bón gồm ba loại : Phân chuồng, phân hóa học, phân xanh
D. Phân bón gồm ba loại : Phân hữu cơ, phân hóa học, phân vi sinh.

Câu 14. Tiêu chí giống cây trồng tốt là:

- A. Sinh trưởng mạnh và chất lượng giống tốt.
B. Năng suất cao và chất lượng giống tốt.
C. Năng suất và chất lượng ổn định.
D. Sinh trưởng mạnh, năng suất cao và ổn định, chất lượng tốt và chống chịu được sâu bệnh.

Câu 15. Trong các phương pháp nào sau đây người ta dùng để áp dụng chọn giống cây trồng:

- A. Phương pháp chọn lọc , lai tạo
B. Phương pháp đột biến
C. Phương pháp cây mô
D. Cả 3 đều đúng

Câu 16. Trong các loại đất sau, đất nào giữ nước và giữ chất dinh dưỡng kém nhất:

- A. Đất cát
B. Đất thịt
C. Đất sét
D. Cả 3 đều đúng

Câu 17. 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 18. Trong dãy các loại phân sau, dãy nào gồm toàn các loại phân thuộc nhóm phân hoá học?

- A. Phân lân, phân heo, phân urê.
B. Phân trâu, bò, bèo dậu, phân kali.
C. Cây muồng muồng, khô dầu dừa, phân NPK.
D. Phân urê, phân NPK, phân lân.

Câu 19. Phân bón có chứa vi sinh vật chuyển hóa đạm và chuyển hóa phân được gọi là

- A. Vi sinh
B. Hữu cơ
C. Phân chuồng
D. Hoá học

Câu 20. Bón lót được thực hiện vào thời gian nào?

- A. Trong thời kỳ sinh trưởng, phát triển của cây.
B. Trước khi gieo trồng.
C. Sau khi cây ra hoa.
D. Sau khi gieo trồng.

II. TƯ LUẬN: (5 điểm)

Câu 1: (2,0 điểm) Có mấy loại phân bón? Kể tên?

Trong các phân bón sau, phân bón nào thuộc loại phân hữu cơ?

- Phân trâu, bò
- NPK
- DPA (chứa N, P)
- Supe lân
- Bèo dậu
- Khô dầu đậu tương
- Nitragin
- urê
- Cây muồng muồng

Câu 2: (2,0 điểm) Giống cây trồng tốt cần đạt những tiêu chí nào?

Câu 3: (1,0 điểm) Nêu nguyên tắc phòng trừ sâu bệnh hại.

ĐÁP ÁN VÀ BIỂU ĐIỂM CHẤM

I. TRẮC NGHIỆM: (5 điểm) Mỗi câu trả lời đúng được 0,25 điểm

Câu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Đáp án	C	C	D	D	B	A	C	D	A	D
Câu	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Đáp án	C	A	D	D	D	A	A	D	A	B

II. TỰ LUẬN: (5 điểm)

Bài	Đáp án	Biểu điểm
1 (2,0 điểm)	- Có 3 loại phân bón: phân hóa học, phân vi sinh, phân hữu cơ.	<i>1 điểm</i>
	- Phân trâu, bò - Khô dầu đậu tương - Bèo dậu - Cây muồng muồng	<i>1 điểm</i>
2 (2,0 điểm)	Tiêu chí của giống cây trồng tốt là:	
	- Sinh trưởng tốt trong điều kiện khí hậu, đất đai và trình độ canh tác của địa phương	<i>0,5 điểm</i>
	- Có chất lượng tốt.	<i>0,5 điểm</i>
	- Có năng suất cao và ổn định	<i>0,5 điểm</i>
	- Chống chịu được với sâu, bệnh.	<i>0,5 điểm</i>
3 (1,0 điểm)	Nêu nguyên tắc phòng trừ sâu bệnh hại là:	
	- Phòng là chính, trừ sớm, trừ kịp thời, nhanh chóng và triệt để. - Sử dụng tổng hợp các biện pháp phòng trừ.	<i>Mỗi ý đúng được 0,5đ</i>

Giáo viên ra đề

TỔ (NHÓM) CM

BGH duyệt

Đàm Thị Minh Lai

Nguyễn Thị Thu Thúy

PHÒNG GD&ĐT QUẬN LONG BIÊN
TRƯỜNG THCS PHÚC LỢI
MÃ ĐỀ 3

ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ I
MÔN: CÔNG NGHỆ 7
Năm học: 2019 – 2020
Thời gian làm bài: 45 phút

I. TRẮC NGHIỆM: (5 điểm). *Ghi vào bài làm các chữ cái đứng trước câu trả lời đúng.*

Câu 1. Các hình thức bón phân áp dụng trong trồng trọt:

- A. Bón rải (vãi)
- B. Bón theo hàng theo hốc
- C. Phun trên lá
- D. Cả 3 đúng

Câu 2. Dùng phân hữu cơ hoai mục để bón thúc cho cây trồng vì:

- A. Không gây ô nhiễm môi trường.
- B. Giảm chi phí.
- C. Đỡ tốn công
- D. Cây dễ hấp thu.

Câu 3. Vai trò của giống cây trồng là:

- A. Tăng năng suất cây trồng.
- B. Tăng chất lượng nông sản.
- C. Tăng năng suất, chất lượng nông sản.
- D. Tăng năng suất, chất lượng nông sản và thay đổi cơ cấu cây trồng.

Câu 4.

- A. Phân bón gồm ba loại : Phân xanh, đạm, vi lượng
- B. Phân bón gồm ba loại : Đạm, lân, kali
- C. Phân bón gồm ba loại : Phân chuồng, phân hóa học, phân xanh
- D. Phân bón gồm ba loại : Phân hữu cơ, phân hóa học, phân vi sinh

Câu 5. Bộ phận cây trồng bị thối do nguyên nhân:

- A. Nhiệt độ cao
- B. Vi khuẩn
- C. Nấm
- D. Vi rút

Câu 6. Trong các loại đất sau, đất nào giữ nước và giữ chất dinh dưỡng kém nhất:

- A. Đất cát
- B. Đất thịt
- C. Đất sét
- D. Cả 3 đúng

Câu 7. Trong các loại phân bón dưới đây, loại phân thuộc nhóm phân hữu cơ là:

- A. Supe lân
- B. Nitragin
- C. Bèo dậu
- D. Phân NPK

Câu 8. Quy trình sản xuất giống cây trồng bằng hạt là:

- A. Phục tráng – Nhân dòng – Nguyên chủng – Siêu nguyên chủng – Giống đại trà.
- B. Phục tráng – Nguyên chủng – Nhân dòng – Siêu nguyên chủng – Giống đại trà.
- C. Phục tráng – Nhân dòng – Siêu nguyên chủng – Nguyên chủng – Giống đại trà.
- D. Phục tráng – Giống đại trà – Nhân dòng – Siêu nguyên chủng – Nguyên chủng.

Câu 9. Thành phần của đất gồm:

- A. Rắn, lỏng, khí
- B. Rắn, chất mùn, khí
- C. Khí, chất mùn, lỏng
- D. Rắn, chất hữu cơ, khí

Câu 10. Các giai đoạn biến thái hoàn toàn của côn trùng gồm:

- A. Trứng – Sâu non – Sâu trưởng thành – Nhộng.
- B. Trứng – Nhộng – Sâu non – Sâu trưởng thành.
- C. Trứng – Sâu non – Nhộng – Sâu trưởng thành.
- D. Sâu non – Sâu trưởng thành – Nhộng – Trứng

Câu 11. Đất kiềm có độ pH:

- A. pH > 6.5. B. pH < 6.5 C. pH > 7.5 D. pH = 6.6 – 7.5

Câu 12. Nếu dùng giống mới gần ngày có tác dụng gì ?

- A. Tăng vụ gieo trồng trong năm B. Giảm vụ gieo trồng trong năm
C. Không tăng cũng không giảm D. Cả 3 đều đúng

Câu 13. Những biện pháp thường dùng để cải tạo và bảo vệ đất là:

- A. Thủy lợi, bón phân. B. Làm ruộng bậc thang.
C. Thủy lợi, bón phân hữu cơ. D. Tất cả các phương án trên.

Câu 14. Tiêu chí giống cây trồng tốt là:

- A. Sinh trưởng mạnh và chất lượng giống tốt.
B. Năng suất cao và chất lượng giống tốt.
C. Năng suất và chất lượng ổn định.
D. Sinh trưởng mạnh, năng suất cao và ổn định, chất lượng tốt và chống chịu được sâu bệnh.

Câu 15. Phân bón có chứa vi sinh vật chuyển hóa đạm và chuyển hóa phân được gọi là

- A. Vi sinh B. Hữu cơ C. Phân chuồng D. Hoá học

Câu 16. Sử dụng thuốc hoá học để phòng trừ sâu bệnh có những ưu điểm sau:

- A. Diệt sâu bệnh nhanh, ít tốn công C. Không gây độc hại cho người và gia súc
B. Không làm ô nhiễm môi trường D. Cả 3 ý trên

Câu 17. 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 18. Trong dãy các loại phân sau, dãy nào gồm toàn các loại phân thuộc nhóm phân hoá học?

- A. Phân lân, phân heo, phân urê. B. Phân trâu, bò, bèo dậu, phân kali.
C. Cây muồng muồng, khô dầu dừa, phân NPK. D. Phân urê, phân NPK, phân lân.

Câu 19. Trong các phương pháp nào sau đây người ta dùng để áp dụng chọn giống cây trồng:

- A. Phương pháp chọn lọc , lai tạo B. Phương pháp đột biến
C. Phương pháp cây mô D. Cả 3 đều đúng

Câu 20. Bón lót được thực hiện vào thời gian nào?

- A. Trong thời kỳ sinh trưởng, phát triển của cây. B. Trước khi gieo trồng.
C. Sau khi cây ra hoa. D. Sau khi gieo trồng.

II. TƯ LUẬN: (5 điểm)

Câu 1: (2,0 điểm) Có mấy loại phân bón? Kể tên?

Trong các phân bón sau, phân bón nào thuộc loại phân hữu cơ?

- Phân trâu, bò - NPK - DPA (chứa N, P)
- Supe lân - Bèo dậu - Khô dầu đậu tương
- Nitragin - urê - Cây muồng muồng

Câu 2: (2,0 điểm) Giống cây trồng tốt cần đạt những tiêu chí nào?

Câu 3: (1,0 điểm) Nêu nguyên tắc phòng trừ sâu bệnh hại.

ĐÁP ÁN VÀ BIỂU ĐIỂM CHẤM

I. TRẮC NGHIỆM: (5 điểm) Mỗi câu trả lời đúng được 0,25 điểm

Câu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Đáp án	D	D	D	D	B	A	C	C	A	C
Câu	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Đáp án	C	A	D	D	A	A	A	D	D	B

II. TỰ LUẬN: (5 điểm)

Bài	Đáp án	Biểu điểm
1 (2,0 điểm)	- Có 3 loại phân bón: phân hóa học, phân vi sinh, phân hữu cơ.	<i>1 điểm</i>
	- Phân trâu, bò - Khô dầu đậu tương - Bèo dậu - Cây muồng muồng	<i>1 điểm</i>
2 (2,0 điểm)	Tiêu chí của giống cây trồng tốt là:	
	- Sinh trưởng tốt trong điều kiện khí hậu, đất đai và trình độ canh tác của địa phương	<i>0,5 điểm</i>
	- Có chất lượng tốt.	<i>0,5 điểm</i>
	- Có năng suất cao và ổn định	<i>0,5 điểm</i>
	- Chống chịu được với sâu, bệnh.	<i>0,5 điểm</i>
3 (1,0 điểm)	Nêu nguyên tắc phòng trừ sâu bệnh hại là:	
	- Phòng là chính, trừ sớm, trừ kịp thời, nhanh chóng và triệt để. - Sử dụng tổng hợp các biện pháp phòng trừ.	<i>Mỗi ý đúng được 0,5đ</i>

Giáo viên ra đề

TỔ (NHÓM) CM

BGH duyệt

Đàm Thị Minh Lai

Nguyễn Thị Thu Thúy

PHÒNG GD&ĐT QUẬN LONG BIÊN
TRƯỜNG THCS PHÚC LỢI
MÃ ĐỀ 4

ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KÌ I
MÔN: CÔNG NGHỆ 7
Năm học: 2020 – 2021

Thời gian làm bài: 45 phút

I. TRẮC NGHIỆM: (5 điểm). Ghi vào bài làm các chữ cái đứng trước câu trả lời đúng.

Câu 1. Bón lót được thực hiện vào thời gian nào?

- A. Trong thời kỳ sinh trưởng, phát triển của cây. B. Trước khi gieo trồng.
C. Sau khi cây ra hoa. D. Sau khi gieo trồng.

Câu 2. Trong các loại phân bón dưới đây, loại phân thuộc nhóm phân hữu cơ là:

- A. Supe lân B. Nitragin C. Bèo dậu D. Phân NPK

Câu 3. Thành phần của đất gồm:

- A. Rắn, lỏng, khí B. Rắn, chất mùn, khí
C. Khí, chất mùn, lỏng D. Rắn, chất hữu cơ, khí

Câu 4. Những biện pháp thường dùng để cải tạo và bảo vệ đất là:

- A. Thủy lợi, bón phân. B. Làm ruộng bậc thang.
C. Thủy lợi, bón phân hữu cơ. D. Tất cả các phương án trên.

Câu 5. Nếu dùng giống mới gần ngày có tác dụng gì ?

- A. Tăng vụ gieo trồng trong năm B. Giảm vụ gieo trồng trong năm
C. Không tăng cũng không giảm D. Cả 3 đều đúng

Câu 6. Sử dụng thuốc hoá học để phòng trừ sâu bệnh có những ưu điểm sau:

- A. Diệt sâu bệnh nhanh, ít tốn công C. Không gây độc hại cho người và gia súc
B. Không làm ô nhiễm môi trường D. Cả 3 ý trên

Câu 7. 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 8. Các hình thức bón phân áp dụng trong trồng trọt:

- A. Bón rải (vãi) B. Bón theo hàng theo hốc
C. Phun trên lá D. Cả 3 đúng

Câu 9. Trong các phương pháp nào sau đây người ta dùng để áp dụng chọn giống cây trồng:

- A. Phương pháp chọn lọc , lai tạo B. Phương pháp đột biến
C. Phương pháp cấy mô D. Cả 3 đều đúng

Câu 10. Dùng phân hữu cơ hoại mục để bón thúc cho cây trồng vì:

- A. Không gây ô nhiễm môi trường. B. Giảm chi phí.
C. Đỡ tốn công D. Cây dễ hấp thu.

Câu 11. Đất kiềm có độ pH:

- A. pH > 6.5. B. pH < 6.5 C. pH > 7.5 D. pH = 6.6 – 7.5

Câu 12. Bộ phận cây trồng bị thối do nguyên nhân:

- A. Nhiệt độ cao B. Vi khuẩn C. Nấm D. Vi rút

Câu 13.

- A. Phân bón gồm ba loại : Phân xanh, đạm, vi lượng
- B. Phân bón gồm ba loại : Đạm, lân, kali
- C. Phân bón gồm ba loại : Phân chuồng, phân hóa học, phân xanh
- D. Phân bón gồm ba loại : Phân hữu cơ, phân hóa học, phân vi sinh.

Câu 14. Tiêu chí giống cây trồng tốt là:

- A. Sinh trưởng mạnh và chất lượng giống tốt.
- B. Năng suất cao và chất lượng giống tốt.
- C. Năng suất và chất lượng ổn định.
- D. Sinh trưởng mạnh, năng suất cao và ổn định, chất lượng tốt và chống chịu được sâu bệnh.

Câu 15. Vai trò của giống cây trồng là:

- A. Tăng năng suất cây trồng.
- B. Tăng chất lượng nông sản.
- C. Tăng năng suất, chất lượng nông sản.
- D. Tăng năng suất, chất lượng nông sản và thay đổi cơ cấu cây trồng.

Câu 16. Trong các loại đất sau, đất nào giữ nước và giữ chất dinh dưỡng kém nhất:

- A. Đất cát
- B. Đất thịt
- C. Đất sét
- D. Cả 3 đúng

Câu 17. Các giai đoạn biến thái hoàn toàn của côn trùng gồm:

- A. Trứng – Sâu non – Sâu trưởng thành – Nhộng.
- B. Trứng – Nhộng – Sâu non – Sâu trưởng thành.
- C. Trứng – Sâu non – Nhộng – Sâu trưởng thành.
- D. Sâu non – Sâu trưởng thành – Nhộng – Trứng

Câu 18. Trong dãy các loại phân sau, dãy nào gồm toàn các loại phân thuộc nhóm phân hoá học?

- A. Phân lân, phân heo, phân urê.
- B. Phân trâu, bò, bèo dậu, phân kali.
- C. Cây muồng muồng, khô dầu dừa, phân NPK.
- D. Phân urê, phân NPK, phân lân.

Câu 19. Phân bón có chứa vi sinh vật chuyển hóa đạm và chuyển hóa phân được gọi là

- A. Vi sinh
- B. Hữu cơ
- C. Phân chuồng
- D. Hoá học

Câu 20. Quy trình sản xuất giống cây trồng bằng hạt là:

- A. Phục tráng – Nhân dòng – Nguyên chủng – Siêu nguyên chủng – Giống đại trà.
- B. Phục tráng – Nguyên chủng – Nhân dòng – Siêu nguyên chủng – Giống đại trà.
- C. Phục tráng – Nhân dòng – Siêu nguyên chủng – Nguyên chủng – Giống đại trà.
- D. Phục tráng – Giống đại trà – Nhân dòng – Siêu nguyên chủng – Nguyên chủng.

II. TƯ LUẬN: (5 điểm)

Câu 1: (2,0 điểm) Có mấy loại phân bón? Kể tên?

Trong các phân bón sau, phân bón nào thuộc loại phân hữu cơ?

- Phân trâu, bò
- NPK
- DPA (chứa N, P)
- Supe lân
- Bèo dậu
- Khô dầu đậu tương
- Nitragin
- urê
- Cây muồng muồng

Câu 2: (2,0 điểm) Giống cây trồng tốt cần đạt những tiêu chí nào?

Câu 3: (1,0 điểm) Nêu nguyên tắc phòng trừ sâu bệnh hại.

ĐÁP ÁN VÀ BIỂU ĐIỂM CHẤM

I. TRẮC NGHIỆM: (5 điểm) Mỗi câu trả lời đúng được 0,25 điểm

Câu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Đáp án	B	C	A	D	A	A	A	D	D	D
Câu	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Đáp án	C	B	D	D	D	A	C	D	A	C

II. TỰ LUẬN: (5 điểm)

Bài	Đáp án	Biểu điểm
1 (2,0 điểm)	- Có 3 loại phân bón: phân hóa học, phân vi sinh, phân hữu cơ.	<i>1 điểm</i>
	- Phân trâu, bò - Khô dầu đậu tương - Bèo dâu - Cây muồng muồng	<i>1 điểm</i>
2 (2,0 điểm)	Tiêu chí của giống cây trồng tốt là:	
	- Sinh trưởng tốt trong điều kiện khí hậu, đất đai và trình độ canh tác của địa phương	<i>0,5 điểm</i>
	- Có chất lượng tốt.	<i>0,5 điểm</i>
	- Có năng suất cao và ổn định	<i>0,5 điểm</i>
	- Chống chịu được với sâu, bệnh.	<i>0,5 điểm</i>
3 (1,0 điểm)	Nêu nguyên tắc phòng trừ sâu bệnh hại là:	
	- Phòng là chính, trừ sớm, trừ kịp thời, nhanh chóng và triệt để. - Sử dụng tổng hợp các biện pháp phòng trừ.	<i>Mỗi ý đúng được 0,5đ</i>

Giáo viên ra đề

TỔ (NHÓM) CM

BGH duyệt

Đàm Thị Minh Lai

Nguyễn Thị Thu Thúy

PHÒNG GD&ĐT QUẬN LONG BIÊN
TRƯỜNG THCS PHÚC LỢI
MÃ ĐỀ 5

ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KÌ I
MÔN: CÔNG NGHỆ 7
Năm học: 2020 – 2021

Thời gian làm bài: 45 phút

I. TRẮC NGHIỆM: (5 điểm). *Ghi vào bài làm các chữ cái đứng trước câu trả lời đúng.*

Câu 1. Trong các loại phân bón dưới đây, loại phân thuộc nhóm phân hữu cơ là:

- A. Supe lân B. Nitragin C. Bèo dậu D. Phân NPK

Câu 2. Bón lót được thực hiện vào thời gian nào?

- A. Trong thời kỳ sinh trưởng, phát triển của cây. B. Trước khi gieo trồng.
C. Sau khi cây ra hoa. D. Sau khi gieo trồng.

Câu 3. Đất kiềm có độ pH:

- A. pH > 6.5. B. pH < 6.5 C. pH > 7.5 D. pH = 6.6 – 7.5

Câu 4. Quy trình sản xuất giống cây trồng bằng hạt là:

- A. Phục tráng – Nhân dòng – Nguyên chủng – Siêu nguyên chủng – Giống đại trà.
B. Phục tráng – Nguyên chủng – Nhân dòng – Siêu nguyên chủng – Giống đại trà.
C. Phục tráng – Nhân dòng – Siêu nguyên chủng – Nguyên chủng – Giống đại trà.
D. Phục tráng – Giống đại trà – Nhân dòng – Siêu nguyên chủng – Nguyên chủng.

Câu 5. Bộ phận cây trồng bị thối do nguyên nhân:

- A. Nhiệt độ cao B. Vi khuẩn C. Nấm D. Vi rút

Câu 6. Dùng phân hữu cơ hoai mục để bón thúc cho cây trồng vì:

- A. Không gây ô nhiễm môi trường. B. Giảm chi phí.
C. Đỡ tốn công D. Cây dễ hấp thu.

Câu 7. Những biện pháp thường dùng để cải tạo và bảo vệ đất là:

- A. Thủy lợi, bón phân. B. Làm ruộng bậc thang.
C. Thủy lợi, bón phân hữu cơ. D. Tất cả các phương án trên.

Câu 8. 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 9. Các giai đoạn biến thái hoàn toàn của côn trùng gồm:

- A. Trứng – Sâu non – Sâu trưởng thành – Nhộng.
B. Trứng – Nhộng – Sâu non – Sâu trưởng thành.
C. Trứng – Sâu non – Nhộng – Sâu trưởng thành.
D. Sâu non – Sâu trưởng thành – Nhộng – Trứng

Câu 10. Thành phần của đất gồm:

- A. Rắn, lỏng, khí B. Rắn, chất mùn, khí
C. Khí, chất mùn, lỏng D. Rắn, chất hữu cơ, khí

Câu 11. Vai trò của giống cây trồng là:

- A. Tăng năng suất cây trồng.
B. Tăng chất lượng nông sản.
C. Tăng năng suất, chất lượng nông sản.

D. Tăng năng suất, chất lượng nông sản và thay đổi cơ cấu cây trồng.

Câu 12. Nếu dùng giống mới ngắn ngày có tác dụng gì ?

- A. Tăng vụ gieo trồng trong năm
B. Giảm vụ gieo trồng trong năm
C. Không tăng cũng không giảm
D. Cả 3 đều đúng

Câu 13.

- A. Phân bón gồm ba loại : Phân xanh, đạm, vi lượng
B. Phân bón gồm ba loại : Đạm, lân, kali
C. Phân bón gồm ba loại : Phân chuồng, phân hóa học, phân xanh
D. Phân bón gồm ba loại : Phân hữu cơ, phân hóa học, phân vi sinh.

Câu 14. Tiêu chí giống cây trồng tốt là:

- A. Sinh trưởng mạnh và chất lượng giống tốt.
B. Năng suất cao và chất lượng giống tốt.
C. Năng suất và chất lượng ổn định.
D. Sinh trưởng mạnh, năng suất cao và ổn định, chất lượng tốt và chống chịu được sâu bệnh.

Câu 15. Trong các phương pháp nào sau đây người ta dùng để áp dụng chọn giống cây trồng:

- A. Phương pháp chọn lọc , lai tạo
B. Phương pháp đột biến
C. Phương pháp cấy mô
D. Cả 3 đều đúng

Câu 16. Trong các loại đất sau, đất nào giữ nước và giữ chất dinh dưỡng kém nhất:

- A. Đất cát
B. Đất thịt
C. Đất sét
D. Cả 3 đúng

Câu 17. Các hình thức bón phân áp dụng trong trồng trọt:

- A. Bón rải (vãi)
B. Bón theo hàng theo hốc
C. Phun trên lá
D. Cả 3 đúng

Câu 18. Sử dụng thuốc hoá học để phòng trừ sâu bệnh có những ưu điểm sau:

- A. Diệt sâu bệnh nhanh, ít tốn công
C. Không gây độc hại cho người và gia súc
B. Không làm ô nhiễm môi trường
D. Cả 3 ý trên

Câu 19. Phân bón có chứa vi sinh vật chuyển hóa đạm và chuyển hóa phân được gọi là

- A. Vi sinh
B. Hữu cơ
C. Phân chuồng
D. Hoá học

Câu 20. Trong dãy các loại phân sau, dãy nào gồm toàn các loại phân thuộc nhóm phân hoá học?

- A. Phân lân, phân heo, phân urê.
B. Phân trâu, bò, bèo dậu, phân kali.
C. Cây muồng muồng, khô dầu dừa, phân NPK.
D. Phân urê, phân NPK, phân lân.

II. TỰ LUẬN: (5 điểm)

Câu 1: (2,0 điểm) Đất trồng là gì? Nêu các thành phần của đất trồng.

Câu 2: (2,0 điểm) Làm thế nào để bảo quản tốt được hạt giống cây trồng?

Câu 3: (1,0 điểm) Trong các biện pháp phòng trừ sâu bệnh hại thì dùng tay để bắt sâu thuộc biện pháp nào? Nêu các ưu, nhược điểm của biện pháp đó.

ĐÁP ÁN VÀ BIỂU ĐIỂM CHẤM

I. TRẮC NGHIỆM: (5 điểm) Mỗi câu trả lời đúng được 0,25 điểm

Câu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Đáp án	C	B	C	C	B	D	D	A	C	A
Câu	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Đáp án	D	A	D	D	D	A	D	A	A	D

II. TỰ LUẬN: (5 điểm)

Bài	Đáp án	Biểu điểm
1 (2,0 điểm)	<ul style="list-style-type: none">- Đất trồng là lớp bề mặt tơi xốp của vỏ Trái Đất.- Trên đó cây trồng có thể sinh sống và sản xuất ra sản phẩm.	<i>0,5 điểm</i> <i>0,5 điểm</i>
	Các thành phần của đất trồng là: Phần rắn, phần lỏng và phần khí.	<i>1,0 điểm</i>
2 (2,0 điểm)	Phải đảm bảo các điều kiện: <ul style="list-style-type: none">- Hạt giống phải đạt chuẩn .- Nơi cất giữ đảm bảo nhiệt độ, độ ẩm và phải kín.- Thường xuyên kiểm tra nhiệt độ, độ ẩm, sâu, mọt- Bảo quản trong chum, vại, bao, túi kín, để ở nơi cao ráo, sạch sẽ hoặc trong kho lạnh.	<i>0,5 điểm</i> <i>0,5 điểm</i> <i>0,5 điểm</i> <i>0,5 điểm</i>
3 (1,0 điểm)	<ul style="list-style-type: none">- Biện pháp thủ công.- Ưu điểm là đơn giản, dễ thực hiện. Nhược điểm tốn công, mất nhiều thời gian, thực hiện được diện tích nhỏ.	<i>Mỗi ý đúng được 0,5đ</i>

Giáo viên ra đề

TỔ (NHÓM) CM

BGH duyệt

Đàm Thị Minh Lai

Nguyễn Thị Thu Thúy

