



UBND PHƯỜNG PHÚC LỢI  
TRƯỜNG THCS NGUYỄN GIA THIỀU

ĐỀ CHÍNH THỨC

(Đề kiểm tra có 03 trang)

ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KỲ I

Năm học: 2025 - 2026

MÔN: CÔNG NGHỆ 7

Thời gian làm bài: 45 phút

(Ngày ... tháng ... năm 2025)

Mã Đề 701

Họ tên học sinh: ..... Lớp: .....

I. TRẮC NGHIỆM (7.0 điểm)

PHẦN 1. Trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn (5 điểm). Học sinh trả lời từ câu 1 đến câu 20. Mỗi câu hỏi học sinh chỉ chọn 1 phương án đúng và tô tròn vào phiếu trả lời?

Câu 1. Cây nào thuộc nhóm cây ăn quả?

- A. Cây su hào. B. Cây vải thiều. C. Cây ngô. D. Cây tiêu.

Câu 2. Loại cây trồng nào thường được trồng trong nhà có mái che?

- A. Cây lúa. B. Cây ngô. C. Cây bưởi. D. Cây lan Hồ Điệp.

Câu 3. Điều **không phải** ưu điểm của trồng trọt ngoài tự nhiên?

- A. Đơn giản. B. Dễ thực hiện.  
C. Tránh tác động của sâu bệnh. D. Thực hiện trên diện tích lớn.

Câu 4. Điều là nội dung **không đúng** về vai trò của đất trồng?

- A. Giúp cây trồng đứng vững.  
B. Cung cấp chất dinh dưỡng cho cây trồng.  
C. Cung cấp khí nitrogen cho cây trồng.  
D. Cung cấp nước cho cây trồng.

Câu 5. Nhân giống vô tính áp dụng với cây trồng nào?

- A. Cây ăn quả B. Cây hoa  
C. Cây cảnh D. Cây ăn quả, cây hoa, cây cảnh

Câu 6. Các cây con được tạo ra bằng hình thức nhân giống vô tính có đặc điểm nào sau đây?

- A. Mang các đặc điểm tốt hơn cây mẹ  
B. Mang các đặc điểm giống với cây mẹ  
C. Mang các đặc điểm không tốt bằng cây mẹ  
D. Mang một nửa đặc điểm của bố và một nửa đặc điểm của mẹ

Câu 7. Thứ tự đúng của quy trình giâm cành trên cây rau ngót là:

1. Xử lí cành giâm  
2. Chọn cành giâm  
3. Cắt cành giâm  
4. Cắm cành giâm  
5. Chăm sóc cành giâm

- A. 2-3-1-4-5 B. 3-2-1-4-5 C. 5-4-3-2-1 D. 4-5-1-2-3

Câu 8. Điều **không phải** là phương pháp nhân giống vô tính cây trồng?

- A. Giâm cành. B. Ghép cành. C. Chiết cành. D. Bè cành.

Câu 9. Tiêu chuẩn chọn cành giâm là

- A. cành non, khỏe mạnh; không bị sâu, bệnh.  
B. cành già, khỏe mạnh; không bị sâu, bệnh.  
C. cành bánh tẻ, khỏe mạnh; không bị sâu, bệnh.  
D. cành non hoặc bánh tẻ, khỏe mạnh; không bị sâu, bệnh.

Câu 10. Phương pháp nào **không** áp dụng với cây trồng nào sau đây?

- A. Nhân. B. Sắn. C. Lạc. D. Su hào.

Câu 11. Bước 1 của quy trình trồng rau sạch là?

- A. Chuẩn bị đất trồng rau B. Gieo hạt hoặc trồng cây con  
C. Chăm sóc D. Thu hoạch

Câu 12. Cần cung cấp đất trồng rau vào thùng xốp cách miệng bao nhiêu?

- A. 1 - 3 cm B. 3 - 5 cm C. 5 - 7 cm D. 7 - 9 cm

Câu 13. Khi chăm sóc rau nên tưới nước vào thời gian nào trong ngày?

- A. Buổi sáng sớm hoặc buổi trưa B. Buổi trưa hoặc buổi chiều mát  
C. Vào bất kì thời gian nào trong ngày D. Buổi sáng sớm hoặc chiều mát

Câu 14. Nguyên tắc trong phòng trừ sâu, bệnh là gì?

- A. Phòng là chính  
B. Trừ sớm, kịp thời, nhanh chóng và triệt để  
C. Sử dụng tổng hợp các biện pháp phòng trừ  
D. Cả 3 đáp án trên

Câu 15. 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 16. Dùng các thùng xốp đã qua sử dụng để trồng rau có tác dụng gì?

- A. Giảm chi phí, bảo vệ môi trường B. Tăng chi phí, bảo vệ môi trường  
C. Giảm chi phí, ô nhiễm môi trường D. Tăng chi phí, ô nhiễm môi trường

Câu 17. Nội dung nào là đúng khi nói về vai trò chính của rừng phòng hộ?

- A. Sản xuất, kinh doanh gỗ và các loại lâm sản.  
B. Bảo tồn nguồn gene sinh vật.  
C. Bảo vệ đất, chống xói mòn.  
D. Phục vụ du lịch và nghiên cứu.

Câu 18. Đâu **không phải** là hình thức nhân giống vô tính ở cây trồng?

- A. Nhân giống khoai lang bằng dây.  
B. Nhân giống khoai tây bằng củ.  
C. Nhân giống ngô bằng hạt.  
D. Nhân giống xoài bằng phương pháp ghép.

Câu 19. Nội dung nào là đúng khi nói về vai trò chính của rừng sản xuất?

- A. Bảo vệ nguồn nước. B. Cung cấp gỗ và các loại lâm sản.  
C. Hạn chế thiên tai. D. Bảo vệ di tích lịch sử.

Câu 20. Để trồng và chăm sóc 20m<sup>2</sup> cây cải xanh trong 2 thùng xốp cần: 2 gram hạt giống, 6 kg phân sinh học trùn quế, 1 gói thuốc trừ sâu sinh học, chi phí khác 35 000 đồng. Bạn Phương cần bỏ ra tổng chi phí là bao nhiêu? Biết giá 1 gram hạt giống cải xanh là 25 000 đồng, giá 1 kg phân trùn quế là 5 000 đồng, giá 1 gói thuốc trừ sâu sinh học là 40 000 đồng.

- A. 130 000 đồng. B. 95 000 đồng. C. 155 000 đồng. D. 120 000 đồng.

**PHẦN II. Trắc nghiệm đúng sai (2.0 điểm). Học sinh trả lời từ câu 21 đến câu 22. Trong mỗi ý a), b), c), d) ở mỗi câu, học sinh chọn đúng hoặc sai.**

Câu 1. Vai trò của rừng là:

- a. Cung cấp lương thực cho con người  
b. Cung cấp gỗ cho con người  
c. Là nơi cư trú của nhiều loài động, thực vật  
d. Điều hòa không khí

**Câu 2.** Trong các phương án sau, đâu là ý đúng, đâu là ý sai khi nói về các biện pháp phòng trừ sâu, bệnh hiệu quả?

- a. Luân canh cây trồng.
- b. Vệ sinh đồng ruộng
- c. Sử dụng thuốc trừ sâu càng nhiều càng tốt để tiêu diệt hoàn toàn sâu bệnh.
- d. Trồng một loại cây trên một diện tích lớn.

## **II. TỰ LUẬN (3.0 điểm)**

**Câu 1.** Rừng là gì? Kể tên bốn sản phẩm trong đời sống có nguồn gốc từ rừng?

**Câu 2.** Trong đợt trồng cây của “Dự án trồng rau an toàn”, nhóm 2 lớp 7A đã gieo hạt cải ngọt rất dày làm cho cây mọc lên thân cây rất còi. Em sẽ chọn biện pháp chăm sóc cây trồng nào để cải thiện điều đó, đồng thời cần phải bón thêm loại phân bón nào để cây trồng phát triển tốt hơn ? Giải thích?

**Chúc các em làm bài tốt!**





UBND PHƯỜNG PHÚC LỢI  
TRUNG TÂM NGUYỄN GIA THIỀU

**ĐỀ CHÍNH THỨC**

(Đề kiểm tra có 03 trang)

**ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KỲ I**

Năm học: 2025 - 2026

**MÔN: CÔNG NGHỆ 7**

Thời gian làm bài: 45 phút

(Ngày ... tháng ... năm 2025)

Mã Đề 702

Họ tên học sinh: ..... Lớp: .....

**I. TRẮC NGHIỆM (7.0 điểm)**

**PHẦN 1. Trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn (5 điểm).** Học sinh trả lời từ câu 1 đến câu 20. Mỗi câu hỏi học sinh chỉ chọn 1 phương án đúng và tô tròn vào phiếu trả lời?

**Câu 1.** Cần cung cấp đất trồng rau vào thùng xốp cách miệng bao nhiêu?

- A. 5 - 7 cm                      B. 3 - 5 cm                      C. 1 - 3 cm                      D. 7 - 9 cm

**Câu 2.** Loại cây trồng nào thường được trồng trong nhà có mái che?

- A. Cây ngô.                      B. Cây lúa.                      C. Cây lan Hồ Điệp.                      D. Cây bưởi.

**Câu 3.** Thứ tự đúng của quy trình giâm cành trên cây rau ngót là:

1. Xử lý cành giâm
2. Chọn cành giâm
3. Cắt cành giâm
4. Cắm cành giâm
5. Chăm sóc cành giâm

- A. 4-5-1-2-3                      B. 3-2-1-4-5                      C. 2-3-1-4-5                      D. 5-4-3-2-1

**Câu 4.** Nội dung nào là đúng khi nói về vai trò chính của rừng sản xuất?

- A. Bảo vệ nguồn nước.                      B. Hạn chế thiên tai.  
C. Bảo vệ di tích lịch sử.                      D. Cung cấp gỗ và các loại lâm sản.

**Câu 5.** Điều *không phải* ưu điểm của trồng trọt ngoài tự nhiên?

- A. Dễ thực hiện.                      B. Thực hiện trên diện tích lớn.  
C. Tránh tác động của sâu bệnh.                      D. Đơn giản.

**Câu 6.** Điều *không phải* là hình thức nhân giống vô tính ở cây trồng?

- A. Nhân giống khoai lang bằng dây.  
B. Nhân giống xoài bằng phương pháp ghép.  
C. Nhân giống khoai tây bằng củ.  
D. Nhân giống ngô bằng hạt.

**Câu 7.** Phương pháp nào dưới đây *không phải* là phương pháp sản xuất giống cây trồng bằng nhân giống vô tính?

- A. Ghép mắt                      B. Chiết cành                      C. Lai tạo giống                      D. Giâm cành

**Câu 8.** Phương pháp nhỏ *không* áp dụng với cây trồng nào sau đây?

- A. Nhãn.                      B. Su hào.                      C. Sắn.                      D. Lạc.

**Câu 9.** Tiêu chuẩn chọn cành giâm là

- A. cành non, khỏe mạnh; không bị sâu, bệnh.  
B. cành già, khỏe mạnh; không bị sâu, bệnh.  
C. cành bánh tẻ, khỏe mạnh; không bị sâu, bệnh.  
D. cành non hoặc bánh tẻ, khỏe mạnh; không bị sâu, bệnh.

**Câu 10.** Điều *không phải* là phương pháp nhân giống vô tính cây trồng?

- A. Ghép cành.                      B. Bè cành.                      C. Chiết cành.                      D. Giâm cành.

**Câu 11.** Đây là nội dung *không đúng* về vai trò của đất trồng?

- A. Cung cấp nước cho cây trồng.
- B. Cung cấp chất dinh dưỡng cho cây trồng.
- C. Giúp cây trồng đứng vững.
- D. Cung cấp khí nitrogen cho cây trồng.

**Câu 12.** Nội dung nào là đúng khi nói về vai trò chính của rừng phòng hộ?

- A. Bảo vệ đất, chống xói mòn.
- B. Phục vụ du lịch và nghiên cứu.
- C. Sản xuất, kinh doanh gỗ và các loại lâm sản.
- D. Bảo tồn nguồn gene sinh vật.

**Câu 13.** Cây nào thuộc nhóm cây ăn quả?

- A. Cây tiêu.
- B. Cây vải thiều.
- C. Cây ngô.
- D. Cây su hào.

**Câu 14.** Dùng các thùng xốp đã qua sử dụng để trồng rau có tác dụng gì?

- A. Giảm chi phí, bảo vệ môi trường
- B. Tăng chi phí, ô nhiễm môi trường
- C. Giảm chi phí, ô nhiễm môi trường
- D. Tăng chi phí, bảo vệ môi trường

**Câu 15.** Khi chăm sóc rau nên tưới nước vào thời gian nào trong ngày?

- A. Buổi sáng sớm hoặc chiều mát
- B. Buổi trưa hoặc buổi chiều mát
- C. Vào bất kì thời gian nào trong ngày
- D. Buổi sáng sớm hoặc buổi trưa

**Câu 16.** Nhân giống vô tính áp dụng với cây trồng nào?

- A. Cây hoa
- B. Cây ăn quả, cây hoa, cây cảnh
- C. Cây ăn quả
- D. Cây cảnh

**Câu 17.** Các cây con được tạo ra bằng hình thức nhân giống vô tính có đặc điểm nào sau đây?

- A. Mang các đặc điểm tốt hơn cây mẹ
- B. Mang một nửa đặc điểm của bố và một nửa đặc điểm của mẹ
- C. Mang các đặc điểm không tốt bằng cây mẹ
- D. Mang các đặc điểm giống với cây mẹ

**Câu 18.** Để trồng và chăm sóc 20m<sup>2</sup> cây cải xanh trong 2 thùng xốp cần: 2 gram hạt giống, 6 kg phân sinh học trùn quế, 1 gói thuốc trừ sâu sinh học, chi phí khác 35 000 đồng. Bạn Phương cần bỏ ra tổng chi phí là bao nhiêu? Biết giá 1 gram hạt giống cải xanh là 25 000 đồng, giá 1 kg phân trùn quế là 5 000 đồng, giá 1 gói thuốc trừ sâu sinh học là 40 000 đồng.

- A. 120 000 đồng.
- B. 155 000 đồng.
- C. 130 000 đồng.
- D. 95 000 đồng.

**Câu 19.** Bước 1 của quy trình trồng rau sạch là?

- A. Thu hoạch
- B. Chăm sóc
- C. Gieo hạt hoặc trồng cây con
- D. Chuẩn bị đất trồng rau

**Câu 20.** Nguyên tắc trong phòng trừ sâu, bệnh là gì?

- A. Sử dụng tổng hợp các biện pháp phòng trừ
- B. Phòng là chính
- C. Trừ sớm, kịp thời, nhanh chóng và triệt để
- D. Cả 3 đáp án trên

**PHẦN II. Trắc nghiệm đúng sai (2.0 điểm).** Học sinh trả lời từ câu 21 đến câu 22. Trong mỗi ý a), b), c), d) ở mỗi câu, học sinh chọn đúng hoặc sai.

**Câu 1.** Vai trò của rừng là:

- a. Cung cấp lương thực cho con người
- b. Cung cấp gỗ cho con người
- c. Là nơi cư trú của nhiều loài động, thực vật
- d. Điều hòa không khí

**Câu 2.** Trong các phương án sau, đâu là ý đúng, đâu là ý sai khi nói về các biện pháp phòng trừ sâu, bệnh hiệu quả?

- a. Luân canh cây trồng.
- b. Vệ sinh đồng ruộng
- c. Sử dụng thuốc trừ sâu càng nhiều càng tốt để tiêu diệt hoàn toàn sâu bệnh.
- d. Trồng một loại cây trên một diện tích lớn.

## **II. TỰ LUẬN (3.0 điểm)**

**Câu 1.** Rừng là gì? Kể tên bốn sản phẩm trong đời sống có nguồn gốc từ rừng?

**Câu 2.** Trong đợt trồng cây của “Dự án trồng rau an toàn”, nhóm 2 lớp 7A đã gieo hạt cải ngọt rất dày làm cho cây mọc lên thân cây rất còi. Em sẽ chọn biện pháp chăm sóc cây trồng nào để cải thiện điều đó, đồng thời cần phải bón thêm loại phân bón nào để cây trồng phát triển tốt hơn? Giải thích?

**Chúc các em làm bài tốt!**





UBND PHƯỜNG PHÚC LỢI  
TRƯỜNG THCS NGUYỄN GIA THIỀU  
**ĐỀ CHÍNH THỨC**  
(Đề kiểm tra có 03 trang)

**ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KỲ I**  
Năm học: 2025 - 2026  
**MÔN: CÔNG NGHỆ 7**  
Thời gian làm bài: 45 phút  
(Ngày ... tháng ... năm 2025)  
**Mã Đề 703**

Họ tên học sinh: ..... Lớp: .....

**I. TRẮC NGHIỆM (7.0 điểm)**

**PHẦN 1. Trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn (5 điểm).** Học sinh trả lời từ câu 1 đến câu 20. Mỗi câu hỏi học sinh chỉ chọn 1 phương án đúng và tô tròn vào phiếu trả lời?

**Câu 1.** Đầu *không phải* là hình thức nhân giống vô tính ở cây trồng?

- A. Nhân giống xoài bằng phương pháp ghép.
- B. Nhân giống khoai lang bằng dây.
- C. Nhân giống ngô bằng hạt.
- D. Nhân giống khoai tây bằng củ.

**Câu 2.** Đầu là nội dung *không đúng* về vai trò của đất trồng?

- A. Cung cấp chất dinh dưỡng cho cây trồng.
- B. Cung cấp nước cho cây trồng.
- C. Giúp cây trồng đứng vững.
- D. Cung cấp khí nitrogen cho cây trồng.

**Câu 3.** Cây nào thuộc nhóm cây ăn quả?

- A. Cây ngô.
- B. Cây su hào.
- C. Cây vải thiều.
- D. Cây tiêu.

**Câu 4.** Nguyên tắc trong phòng trừ sâu, bệnh là gì?

- A. Phòng là chính
- B. Sử dụng tổng hợp các biện pháp phòng trừ
- C. Trừ sớm, kịp thời, nhanh chóng và triệt để
- D. Cả 3 đáp án trên

**Câu 5.** Để trồng và chăm sóc 20m<sup>2</sup> cây cải xanh trong 2 thùng xốp cần: 2 gram hạt giống, 6 kg phân sinh học tròn quế, 1 gói thuốc trừ sâu sinh học, chi phí khác 35 000 đồng. Bạn Phương cần bỏ ra tổng chi phí là bao nhiêu? Biết giá 1 gram hạt giống cải xanh là 25 000 đồng, giá 1 kg phân tròn quế là 5 000 đồng, giá 1 gói thuốc trừ sâu sinh học là 40 000 đồng.

- A. 130 000 đồng.
- B. 155 000 đồng.
- C. 95 000 đồng.
- D. 120 000 đồng.

**Câu 6.** Dùng các thùng xốp đã qua sử dụng để trồng rau có tác dụng gì?

- A. Tăng chi phí, ô nhiễm môi trường
- B. Giảm chi phí, ô nhiễm môi trường
- C. Tăng chi phí, bảo vệ môi trường
- D. Giảm chi phí, bảo vệ môi trường

**Câu 7.** Khi chăm sóc rau nên tưới nước vào thời gian nào trong ngày?

- A. Buổi sáng sớm hoặc buổi trưa
- B. Vào bất kì thời gian nào trong ngày
- C. Buổi trưa hoặc buổi chiều mát
- D. Buổi sáng sớm hoặc chiều mát

**Câu 8.** Tiêu chuẩn chọn cành giâm là

- A. cành bánh tẻ, khỏe mạnh; không bị sâu, bệnh.
- B. cành già, khỏe mạnh; không bị sâu, bệnh.
- C. cành non, khỏe mạnh; không bị sâu, bệnh.
- D. cành non hoặc bánh tẻ, khỏe mạnh; không bị sâu, bệnh.

**Câu 9.** Đầu *không phải* là phương pháp nhân giống vô tính cây trồng?

- A. Chiết cành.
- B. Giâm cành.
- C. Ghép cành.
- D. Bè cành.

**Câu 10.** Điều *không phải* ưu điểm của trồng trọt ngoài tự nhiên?

- A. Dễ thực hiện.
- B. Tránh tác động của sâu bệnh.
- C. Thực hiện trên diện tích lớn.
- D. Đơn giản.

**Câu 11.** Nội dung nào là đúng khi nói về vai trò chính của rừng phòng hộ?

- A. Bảo tồn nguồn gene sinh vật.
- B. Bảo vệ đất, chống xói mòn.
- C. Sản xuất, kinh doanh gỗ và các loại lâm sản.
- D. Phục vụ du lịch và nghiên cứu.

**Câu 12.** Nhân giống vô tính áp dụng với cây trồng nào?

- A. Cây hoa
- B. Cây ăn quả
- C. Cây cảnh
- D. Cây ăn quả, cây hoa, cây cảnh

**Câu 13.** Nội dung nào là đúng khi nói về vai trò chính của rừng sản xuất?

- A. Hạn chế thiên tai.
- B. Bảo vệ nguồn nước.
- C. Cung cấp gỗ và các loại lâm sản.
- D. Bảo vệ di tích lịch sử.

**Câu 14.** Cần cung cấp đất trồng rau vào thùng xốp cách miệng bao nhiêu?

- A. 1 - 3 cm
- B. 7 - 9 cm
- C. 5 - 7 cm
- D. 3 - 5 cm

**Câu 15.** Phương pháp nào dưới đây *không phải* là phương pháp sản xuất giống cây trồng bằng nhân giống vô tính?

- A. Giâm cành
- B. Chiết cành
- C. Ghép mắt
- D. Lai tạo giống

**Câu 16.** Thứ tự đúng của quy trình giâm cành trên cây rau ngót là:

1. Xử lý cành giâm
2. Chọn cành giâm
3. Cắt cành giâm
4. Cắm cành giâm
5. Chăm sóc cành giâm

- A. 3-2-1-4-5
- B. 5-4-3-2-1
- C. 2-3-1-4-5
- D. 4-5-1-2-3

**Câu 17.** Loại cây trồng nào thường được trồng trong nhà có mái che?

- A. Cây ngô.
- B. Cây lan Hồ Điệp.
- C. Cây lúa.
- D. Cây bưởi.

**Câu 18.** Bước 1 của quy trình trồng rau sạch là?

- A. Chuẩn bị đất trồng rau
- B. Thu hoạch
- C. Chăm sóc
- D. Gieo hạt hoặc trồng cây con

**Câu 19.** Phương pháp nhỏ *không* áp dụng với cây trồng nào sau đây?

- A. Sắn.
- B. Nhãn.
- C. Lạc.
- D. Su hào.

**Câu 20.** Các cây con được tạo ra bằng hình thức nhân giống vô tính có đặc điểm nào sau đây?

- A. Mang một nửa đặc điểm của bố và một nửa đặc điểm của mẹ
- B. Mang các đặc điểm tốt hơn cây mẹ
- C. Mang các đặc điểm giống với cây mẹ
- D. Mang các đặc điểm không tốt bằng cây mẹ

**PHẦN II. Trắc nghiệm đúng sai (2.0 điểm).** Học sinh trả lời từ câu 21 đến câu 22. Trong mỗi ý a), b), c), d) ở mỗi câu, học sinh chọn đúng hoặc sai.

**Câu 1.** Vai trò của rừng là:

- a. Cung cấp lương thực cho con người
- b. Cung cấp gỗ cho con người
- c. Là nơi cư trú của nhiều loài động, thực vật
- d. Điều hòa không khí

**Câu 2.** Trong các phương án sau, đâu là ý đúng, đâu là ý sai khi nói về các biện pháp phòng trừ sâu, bệnh hiệu quả?

- a. Luân canh cây trồng.
- b. Vệ sinh đồng ruộng
- c. Sử dụng thuốc trừ sâu càng nhiều càng tốt để tiêu diệt hoàn toàn sâu bệnh.
- d. Trồng một loại cây trên một diện tích lớn.

## **II. TỰ LUẬN (3.0 điểm)**

**Câu 1.** Rừng là gì? Kể tên bốn sản phẩm trong đời sống có nguồn gốc từ rừng?

**Câu 2.** Trong đợt trồng cây của “Dự án trồng rau an toàn”, nhóm 2 lớp 7A đã gieo hạt cải ngọt rất dày làm cho cây mọc lên thân cây rất còi. Em sẽ chọn biện pháp chăm sóc cây trồng nào để cải thiện điều đó, đồng thời cần phải bón thêm loại phân bón nào để cây trồng phát triển tốt hơn ? Giải thích?

**Chúc các em làm bài tốt!**





UBND PHƯỜNG PHÚC LỢI  
TRƯỜNG THCS NGUYỄN GIA THIỆU

**ĐỀ CHÍNH THỨC**

(Đề kiểm tra có 03 trang)

**ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KỲ I**

Năm học: 2025 - 2026

**MÔN: CÔNG NGHỆ 7**

Thời gian làm bài: 45 phút

(Ngày ... tháng ... năm 2025)

Mã Đề 704

Họ tên học sinh: ..... Lớp: .....

**I. TRẮC NGHIỆM (7.0 điểm)**

**PHẦN 1. Trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn (5 điểm).** Học sinh trả lời từ câu 1 đến câu 20. Mỗi câu hỏi học sinh chỉ chọn 1 phương án đúng và tô tròn vào phiếu trả lời?

**Câu 1.** Nhân giống vô tính áp dụng với cây trồng nào?

- A. Cây cảnh  
B. Cây ăn quả, cây hoa, cây cảnh  
C. Cây hoa  
D. Cây ăn quả

**Câu 2.** Đầu là nội dung **không đúng** về vai trò của đất trồng?

- A. Cung cấp nước cho cây trồng.  
B. Cung cấp khí nitrogen cho cây trồng.  
C. Giúp cây trồng đứng vững.  
D. Cung cấp chất dinh dưỡng cho cây trồng.

**Câu 3.** Đầu **không phải** là phương pháp nhân giống vô tính cây trồng?

- A. Bè cành.  
B. Giâm cành.  
C. Ghép cành.  
D. Chiết cành.

**Câu 4.** Phương pháp nào dưới đây **không phải** là phương pháp sản xuất giống cây trồng bằng nhân giống vô tính?

- A. Ghép mắt  
B. Giâm cành  
C. Lai tạo giống  
D. Chiết cành

**Câu 5.** Loại cây trồng nào thường được trồng trong nhà có mái che?

- A. Cây lúa.  
B. Cây bưởi.  
C. Cây ngô.  
D. Cây lan Hồ Điệp.

**Câu 6.** Để trồng và chăm sóc 20m<sup>2</sup> cây cải xanh trong 2 thùng xốp cần: 2 gram hạt giống, 6 kg phân sinh học tròn quế, 1 gói thuốc trừ sâu sinh học, chi phí khác 35 000 đồng. Bạn Phương cần bỏ ra tổng chi phí là bao nhiêu? Biết giá 1 gram hạt giống cải xanh là 25 000 đồng, giá 1 kg phân tròn quế là 5 000 đồng, giá 1 gói thuốc trừ sâu sinh học là 40 000 đồng.

- A. 120 000 đồng.  
B. 155 000 đồng.  
C. 95 000 đồng.  
D. 130 000 đồng.

**Câu 7.** Phương pháp nhỏ **không** áp dụng với cây trồng nào sau đây?

- A. Su hào.  
B. Lạc.  
C. Nhãn.  
D. Sắn.

**Câu 8.** Nội dung nào là đúng khi nói về vai trò chính của rừng sản xuất?

- A. Hạn chế thiên tai.  
B. Bảo vệ nguồn nước.  
C. Bảo vệ di tích lịch sử.  
D. Cung cấp gỗ và các loại lâm sản.

**Câu 9.** Các cây con được tạo ra bằng hình thức nhân giống vô tính có đặc điểm nào sau đây?

- A. Mang các đặc điểm giống với cây mẹ  
B. Mang một nửa đặc điểm của bố và một nửa đặc điểm của mẹ  
C. Mang các đặc điểm không tốt bằng cây mẹ  
D. Mang các đặc điểm tốt hơn cây mẹ

**Câu 10.** Bước 1 của quy trình trồng rau sạch là?

- A. Gieo hạt hoặc trồng cây con  
B. Chuẩn bị đất trồng rau  
C. Chăm sóc  
D. Thu hoạch

**Câu 11.** Cây nào thuộc nhóm cây ăn quả?

- A. Cây tiêu.  
B. Cây vải thiều.  
C. Cây su hào.  
D. Cây ngô.

**Câu 12.** Tiêu chuẩn chọn cành giâm là

- A. cành non hoặc bánh tẻ, khỏe mạnh; không bị sâu, bệnh.
- B. cành bánh tẻ, khỏe mạnh; không bị sâu, bệnh.
- C. cành già, khỏe mạnh; không bị sâu, bệnh.
- D. cành non, khỏe mạnh; không bị sâu, bệnh.

**Câu 13.** Thứ tự đúng của quy trình giâm cành trên cây rau ngót là:

- 1. Xử lí cành giâm
- 2. Chọn cành giâm
- 3. Cắt cành giâm
- 4. Cắm cành giâm
- 5. Chăm sóc cành giâm

A. 4-5-1-2-3

B. 2-3-1-4-5

C. 3-2-1-4-5

D. 5-4-3-2-1

**Câu 14.** Đâu *không phải* là hình thức nhân giống vô tính ở cây trồng?

- A. Nhân giống khoai lang bằng dây.
- B. Nhân giống khoai tây bằng củ.
- C. Nhân giống ngô bằng hạt.
- D. Nhân giống xoài bằng phương pháp ghép.

**Câu 15.** Khi chăm sóc rau nên tưới nước vào thời gian nào trong ngày?

- A. Vào bất kì thời gian nào trong ngày
- B. Buổi sáng sớm hoặc buổi trưa
- C. Buổi sáng sớm hoặc chiều mát
- D. Buổi trưa hoặc buổi chiều mát

**Câu 16.** Nguyên tắc trong phòng trừ sâu, bệnh là gì?

- A. Trừ sớm, kịp thời, nhanh chóng và triệt để
- B. Phòng là chính
- C. Sử dụng tổng hợp các biện pháp phòng trừ
- D. Cả 3 đáp án trên

**Câu 17.** Dùng các thùng xốp đã qua sử dụng để trồng rau có tác dụng gì?

- A. Tăng chi phí, ô nhiễm môi trường
- B. Giảm chi phí, ô nhiễm môi trường
- C. Giảm chi phí, bảo vệ môi trường
- D. Tăng chi phí, bảo vệ môi trường

**Câu 18.** Cần cung cấp đất trồng rau vào thùng xốp cách miệng bao nhiêu?

- A. 3 - 5 cm
- B. 5 - 7 cm
- C. 7 - 9 cm
- D. 1 - 3 cm

**Câu 19.** Nội dung nào là đúng khi nói về vai trò chính của rừng phòng hộ?

- A. Sản xuất, kinh doanh gỗ và các loại lâm sản.
- B. Bảo vệ đất, chống xói mòn.
- C. Phục vụ du lịch và nghiên cứu.
- D. Bảo tồn nguồn gene sinh vật.

**Câu 20.** Đâu *không phải* ưu điểm của trồng trọt ngoài tự nhiên?

- A. Đơn giản.
- B. Dễ thực hiện.
- C. Tránh tác động của sâu bệnh.
- D. Thực hiện trên diện tích lớn.

**PHẦN II. Trắc nghiệm đúng sai (2.0 điểm).** Học sinh trả lời từ câu 21 đến câu 22. Trong mỗi ý a), b), c), d) ở mỗi câu, học sinh chọn đúng hoặc sai.

**Câu 1.** Vai trò của rừng là:

- a. Cung cấp lương thực cho con người
- b. Cung cấp gỗ cho con người
- c. Là nơi cư trú của nhiều loài động, thực vật
- d. Điều hòa không khí

**Câu 2.** Trong các phương án sau, đâu là ý đúng, đâu là ý sai khi nói về các biện pháp phòng trừ sâu, bệnh hiệu quả?

- a. Luân canh cây trồng.
- b. Vệ sinh đồng ruộng
- c. Sử dụng thuốc trừ sâu càng nhiều càng tốt để tiêu diệt hoàn toàn sâu bệnh.
- d. Trồng một loại cây trên một diện tích lớn.

## **II. TỰ LUẬN (3.0 điểm)**

**Câu 1.** Rừng là gì? Kể tên bốn sản phẩm trong đời sống có nguồn gốc từ rừng?

**Câu 2.** Trong đợt trồng cây của “Dự án trồng rau an toàn”, nhóm 2 lớp 7A đã gieo hạt cải ngọt rất dày làm cho cây mọc lên thân cây rất còi. Em sẽ chọn biện pháp chăm sóc cây trồng nào để cải thiện điều đó, đồng thời cần phải bón thêm loại phân bón nào để cây trồng phát triển tốt hơn? Giải thích?

**Chúc các em làm bài tốt!**

