TRƯỜNG THCS KIM ĐỒNG Họ và tên …….Lớp: 7/…. Số báo danh: ……..…..……. Ngày sinh: ……../……../…….. Phòng thi: …….	KIỂM TRA GIỮA KÌ I, NĂM HỌC 2026 - 2027 MÔN: CÔNG NGHỆ - LỚP 7 Thời gian: 45 phút *(không kể thời gian giao đề)* Ngày kiểm tra: …../…../2026 **MÃ ĐỀ A**	
CĂN DẶN THÍ SINH	**Chữ kí GT1**	**Chữ kí GT2**
Thí sinh ghi rõ tổng số tờ giấy thi đã làm bài. Bằng số:…….tờ Bằng chữ:……tờ		
Điểm	**Chữ kí giám khảo**	

I. Trắc nghiệm: (4,0 điểm)

Chọn phương án trả lời ở mỗi câu rồi ghi vào giấy bài làm.(Ví dụ câu 1 chọn phương án trả lời là C thì ghi C)

Câu 1. Nhóm cây trồng nào sau đây đều là cây lương thực?

A. Cà phê, lúa, cao su. **B.** Su hào, cải bắp, cà chua.

C. Ngô, khoai lang, khoai tây. **D.** Bông, cao su, lúa.

Câu 2. Nội dung nào không phải là lợi thế để phát triển trồng trọt ở Việt Nam?

A. Có điều kiện tự nhiên rất thuận lợi để phát triển nhiều loại cây trồng khác nhau.

B. Có diện tích chủ yếu là đồng bằng nên rất thuận lợi cho phát triển trồng trọt.

C. Là một nước có truyền thống nông nghiệp, nhân dân ta cần cù, thông minh và có nhiều kinh nghiệm trong trồng trọt.

D. Nhà nước ta rất quan tâm và có nhiều chính sách hỗ trợ để phát triển trồng trọt.

Câu 3. Cày đất có tác dụng gì?

A. Làm đất thành khối lớn. **B.** Tăng độ chặt của đất.

C. Làm đất tơi xốp, vùi phân và tàn dư thực vật. **D.** Làm cho đất bị nén chặt hơn.

Câu 4. Thành phần rắn của đất trồng có vai trò cung cấp

A. chất dinh dưỡng cần thiết cho cây trồng. **B.** nước và chất khoáng cho cây trồng.

C. khí oxygen cho cây trồng. **D.** khí carbon dioxide cho cây trồng.

Câu 5. Chăm sóc kịp thời, bón phân hợp lí cho cây trồng có tác dụng gì sau đây?

A. Tiêu diệt sâu, bệnh hại cây trồng.

B. Tăng sức chống chịu sâu, bệnh hại của cây trồng.

C. Xua đuổi sâu, bệnh hại cây trồng.

D. Tránh thời kì sâu, bệnh hại phát triển mạnh.

Câu 6. Đâu không phải công việc chăm sóc cây trồng?

A. Tỉa, dặm cây. **B.** Bón phân thúc. **C.** Kiểm tra đất trồng. **D.** Tưới nước, tiêu nước.

Câu 7. Đất trồng gồm những thành phần nào?

A. Phần rắn, chất hữu cơ, chất vô cơ. **B.** Phần khí, phần lỏng, chất hữu cơ.

C. Phần khí, chất vô cơ, phần lỏng. **D.** Phần khí, phần lỏng, phần rắn.

Câu 8. Loại sản phẩm trồng trọt nào sau đây thường được phương pháp cắt?

A. Ngô, su hào, hạt điều. **B.** Mít, ổi, khoai lang, lúa.

C.Hoa, cà rốt, xoài, cam. **D.** Hoa, cải bắp, lúa.

Câu 9. Khi trồng cây con, để giúp cây đứng vững cần phải làm gì?

A. Bón phân cho cây ngay sau khi trồng. **B.** Đào hố thật sâu.

C. Vun gốc ngay sau khi trồng. **D.** Trồng cây với mật độ thật dày.

Câu 10. Phần khí của đất có vai trò gì?

A. Cung cấp oxygen cho cây, làm đất tơi xốp.

B. Cung cấp chất dinh dưỡng cần thiết cho cây, giúp cây đứng vững.

C. Cung cấp nước cho cây, hòa tan chất dinh dưỡng.

D. Giúp điều hòa nhiệt độ và giữ ẩm rễ cây.

Câu 11. Điền từ còn thiếu vào chỗ trống:

- Tỉa, dặm cây nhằm bảo đảm (1) ..... và mật độ cây trồng.

- Biện pháp (2) **.....** sử dụng các sinh vật có ích hoặc chế phẩm sinh học để phòng trừ sâu bệnh an toàn.

Câu 12. Phát biểu nào sau đây ĐÚNG, phát biểu nào sau đây SAI, hãy đánh dấu X vào ô sau

	ĐÚNG	SAI
a) Bón phân thúc được thực hiện trước khi gieo trồng nhằm chuẩn bị sẵn nguồn dinh dưỡng cho rễ cây ngay khi mới phát triển.		
b) Nhân giống vô tính bằng phương pháp giâm cành tạo ra cây con mang các đặc tính giống với cây mẹ.		
c) Biện pháp thủ công (dùng tay bắt sâu, ngắt cành/lá bệnh, dùng vợt/bẫy) mang lại hiệu quả cao nhất khi áp dụng trên diện tích canh tác rất rộng lớn.		
d) Nguyên tắc hàng đầu và quan trọng nhất trong phòng trừ sâu, bệnh hại cây trồng là "Phòng là chính"		

II. Tự luận: (6,0 điểm)

Câu 1 (3 điểm):

a) So sánh ưu điểm và nhược điểm của hai phương thức Trồng trọt ngoài tự nhiên và Trồng trọt trong nhà có mái che?

b) Theo em, việc ứng dụng công nghệ cao trong trồng trọt mang lại lợi ích gì cho nền nông nghiệp và người tiêu dùng?

Câu 2 (3 điểm): Nhà bạn An trồng một luống rau cải ở vườn sau nhà. Khi phát hiện rau có dấu hiệu bị sâu tơ cắn phá lá, gia đình An định phun ngay thuốc bảo vệ thực vật hoá học với nồng độ đậm đặc để diệt sâu nhanh chóng.

a) Việc làm của gia đình An có đúng nguyên tắc phòng trừ sâu bệnh và an toàn lao động không?

Vì sao?

b) Em hãy đề xuất giải pháp xử lí an toàn, hiệu quả và thân thiện với môi trường cho luống rau nhà An.

…….Hết …….

I. TRẮC NGHIỆM

Câu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Đáp án										

Câu 11: (1).....

(2) .....

Câu 12:

Ý	Đúng	Sai
a)		
b)		
c)		
d)		

II. TỰ LUẬN

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

TRƯỜNG THCS KIM ĐỒNG Họ và tên ……Lớp: 7/…. Số báo danh: ……..…..……. Ngày sinh: ……../……../…….. Phòng thi: …….	KIỂM TRA GIỮA KÌ I, NĂM HỌC 2026 - 2027 MÔN: CÔNG NGHỆ - LỚP 7 Thời gian: 45 phút *(không kể thời gian giao đề)* Ngày kiểm tra: …../…../2026 **MÃ ĐỀ B**	
CĂN DẶN THÍ SINH	**Chữ kí GT1**	**Chữ kí GT2**
Thí sinh ghi rõ tổng số tờ giấy thi đã làm bài. Bằng số:…….tờ Bằng chữ:……tờ		
Điểm	**Chữ kí giám khảo**	

I. Trắc nghiệm: (4,0 điểm)

Chọn phương án trả lời ở mỗi câu rồi ghi vào giấy bài làm.(Ví dụ câu 1 chọn phương án trả lời là C thì ghi C)

Câu 1. Chăm sóc kịp thời, bón phân hợp lí cho cây trồng có tác dụng gì sau đây?

A. Tiêu diệt sâu, bệnh hại cây trồng. **B.** Tăng sức chống chịu sâu, bệnh hại của cây trồng.

C. Xua đuổi sâu, bệnh hại cây trồng. **D.** Tránh thời kì sâu, bệnh hại phát triển mạnh.

Câu 2. Nhóm cây trồng nào sau đây đều là cây lương thực?

A. Cà phê, lúa, cao su. **B.** Su hào, cải bắp, cà chua.

C. Ngô, khoai lang, khoai tây. **D.** Bông, cao su, lúa.

Câu 3. Nội dung nào không phải là lợi thế để phát triển trồng trọt ở Việt Nam?

A. Có điều kiện tự nhiên rất thuận lợi để phát triển nhiều loại cây trồng khác nhau.

B. Có diện tích chủ yếu là đồng bằng nên rất thuận lợi cho phát triển trồng trọt.

C. Là một nước có truyền thống nông nghiệp, nhân dân ta cần cù, thông minh và có nhiều kinh nghiệm trong trồng trọt.

D. Nhà nước ta rất quan tâm và có nhiều chính sách hỗ trợ để phát triển trồng trọt.

Câu 4. Đất trồng gồm những thành phần nào?

A. Phần khí, phần lỏng, phần rắn. **B.** Phần khí, phần lỏng, chất hữu cơ.

C. Phần khí, chất vô cơ, phần lỏng. **D.** Phần rắn, chất hữu cơ, chất vô cơ.

Câu 5. Cày đất có tác dụng gì?

A. Làm đất thành khối lớn. **B.** Tăng độ chặt của đất.

C. Làm đất tơi xốp, vùi phân và tàn dư thực vật. **D.** Làm cho đất bị nén chặt hơn.

Câu 6. Thành phần rắn của đất trồng có vai trò cung cấp

A. chất dinh dưỡng cần thiết cho cây trồng. **B.** nước và chất khoáng cho cây trồng.

C. khí oxygen cho cây trồng. **D.** khí carbon dioxide cho cây trồng.

Câu 7. Loại sản phẩm trồng trọt nào sau đây thường được phương pháp cắt?

A. Ngô, su hào, hạt điều. **B.** Mít, ổi, khoai lang, lúa.

C. Hoa, cà rốt, xoài, cam. **D.** Hoa, cải bắp, lúa.

Câu 8. Khi trồng cây con, để giúp cây đứng vững cần phải làm gì?

A. Bón phân cho cây ngay sau khi trồng. **B.** Đào hố thật sâu.

C. Trồng cây với mật độ thật dày. **D.** Vun gốc ngay sau khi trồng.

Câu 9. Phần khí của đất có vai trò gì?

A. Cung cấp nước cho cây, hòa tan chất dinh dưỡng.

B. Cung cấp chất dinh dưỡng cần thiết cho cây, giúp cây đứng vững.

C. Cung cấp oxygen cho cây, làm đất tơi xốp.

D. Giúp điều hòa nhiệt độ và giữ ẩm rễ cây.

Câu 10. Đâu không phải công việc chăm sóc cây trồng?

A. Tỉa, dặm cây. **B.** Bón phân thúc. **C.** Kiểm tra đất trồng. **D.** Tưới nước, tiêu nước.

Câu 11. Điền từ còn thiếu vào chỗ trống:

- Biện pháp (1) **.....** sử dụng các sinh vật có ích hoặc chế phẩm sinh học để phòng trừ sâu bệnh an toàn.

- Tỉa, dặm cây nhằm bảo đảm (2) ..... và mật độ cây trồng.

Câu 12. Phát biểu nào sau đây ĐÚNG, phát biểu nào sau đây SAI, hãy đánh dấu X vào ô sau

	ĐÚNG	SAI
a) Bón phân thúc được thực hiện trước khi gieo trồng nhằm chuẩn bị sẵn nguồn dinh dưỡng cho rễ cây ngay khi mới phát triển.		
b) Nhân giống vô tính bằng phương pháp giâm cành tạo ra cây con mang các đặc tính giống với cây mẹ.		
c) Nguyên tắc hàng đầu và quan trọng nhất trong phòng trừ sâu, bệnh hại cây trồng là "Phòng là chính".		
d) Biện pháp thủ công (dùng tay bắt sâu, ngắt cành/lá bệnh, dùng vợt/bẫy) mang lại hiệu quả cao nhất khi áp dụng trên diện tích canh tác rất rộng lớn.		

II. Tự luận: (6,0 điểm)

Câu 1 (3 điểm): So sánh ưu điểm và nhược điểm của hai phương thức Trồng trọt ngoài tự nhiên và Trồng trọt trong nhà có mái che? Theo em, việc ứng dụng công nghệ cao trong trồng trọt mang lại lợi ích gì cho nền nông nghiệp và người tiêu dùng?

Câu 2 (3 điểm): Nhà bạn An trồng một luống rau cải ở vườn sau nhà. Khi phát hiện rau có dấu hiệu bị sâu tơ cắn phá lá, gia đình An định phun ngay thuốc bảo vệ thực vật hoá học với nồng độ đậm đặc để diệt sâu nhanh chóng.

a) Việc làm của gia đình An có đúng nguyên tắc phòng trừ sâu bệnh và an toàn lao động không?

Vì sao?

b) Em hãy đề xuất giải pháp xử lí an toàn, hiệu quả và thân thiện với môi trường cho luống rau nhà An.

…….Hết …….

I. TRẮC NGHIỆM

Câu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Đáp án										

Câu 11: (1).....

(2).....

Câu 12:

Ý	Đúng	Sai
a)		
b)		
c)		
d)		

II. TỰ LUẬN

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....