

A. PHẦN TRẮC NGHIỆM (7,0 điểm)**Câu 1 (1,0 điểm).** Khoanh vào câu đúng nhất (M1)*Khi cây quang hợp, sẽ lấy khí.....từ không khí.*

- A. Các-bon. B. O-xy-gen. C. Các-bon Đi-ô-xit. D. Ni-tơ.

Câu 2 (1,0 điểm). Khoanh vào câu **sai** (M2)*Đâu **không** phải là một đặc điểm của hoa mai?*

- A. Được trồng phổ biến ở miền Nam, nở vào mùa xuân.
 B. Hoa thường có màu vàng, trắng.
 C. Có hương thơm đặc trưng, nổi bật.
 D. Tô điểm cho không gian ngày Tết thêm âm cúng.

Câu 3 (1,0 điểm). Khoanh vào câu đúng nhất (M1)*Loại dụng cụ trồng hoa, cây cảnh dùng để xúc đất, xới xáo đất, làm tơi xốp, ...là:*

- A. Cưa B. Xẻng C. Kéo cắt tỉa cành cây D. Bình tưới cây

Câu 4 (1,0 điểm). Khoanh vào câu đúng nhất (M1)*Bước 2 của công việc gieo hạt cây cảnh trong chậu là:*

- A. Chuẩn bị vật liệu, vật dụng, dụng cụ.
 B. Cho giá thể vào chậu.
 C. Gieo hạt.
 D. Tưới nước.

Câu 5 (1,0 điểm). Khoanh vào câu **sai** (M2)

Vật liệu, dụng cụ, vật dụng cần thiết để trồng hoa, cây cảnh trong chậu gồm:

- A. Cây giống, giá thể.
- B. Bình tưới cây, găng tay làm vườn.
- C. Xẻng nhỏ.
- D. Lỗ thoát dưới đáy chậu.

Câu 6 (1,0 điểm). Khoanh vào câu đúng nhất (M1)

Cây thiếu ánh sáng có biểu hiện gì?

- A. Lá cây bị vàng.
- B. Cháy lá.
- C. Cây yếu, vươn dài.
- D. Lá cây màu đỏ đậm.

Câu 7 (1,0 điểm). Khoanh vào câu đúng nhất (M3)

Hình ảnh dưới đây nói về công việc chăm sóc nào với hoa, cây cảnh trong chậu?

- A. Cắt tỉa lá cây.
- B. Vệ sinh lá cây.
- C. Cắt tỉa gai của cây
- D. Vệ sinh lá non.



B. PHẦN TỰ LUẬN (3,0 điểm)

Câu 1 (2,0 điểm). Cho các từ: **bóng mượt, nhị hoa có màu vàng, nở quanh năm, trồng phổ biến ở miền Bắc**, em hãy điền từ thích hợp và hoàn thiện câu dưới đây (M1)

a. Hoa hồng là loài hoa đẹp,, có hình dáng và hương thơm nổi bật, được trồng ở hầu hết các quốc gia trên thế giới.

- b. Cây hoa đào....., hoa thường có màu đỏ, màu trắng hoặc màu hồng nhạt, nở vào mùa xuân.
- c. Cây hoa sen sống ở dưới nước, hoa nở vào mùa hè, cánh hoa thường có màu hồng, màu trắng,.....
- d. Cây thiết mộc lan mọc thành hình nơ,và có màu sẫm, hoa mọc thành chùm màu trắng và có mùi rất thơm.

Câu 2 (1,0 điểm). Nêu các việc cần làm sau khi gieo hạt hoa, cây cảnh trong chậu (M2).

BÀI LÀM

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

HƯỚNG DẪN CHẤM KIỂM TRA HỌC KÌ 1

MÔN: CÔNG NGHỆ 4 – KẾT NỐI TRI THỨC

A. PHẦN TRẮC NGHIỆM (7,0 điểm)

Mỗi câu trả lời đúng được 0,5 điểm.

Câu 1	Câu 2	Câu 3	Câu 4	Câu 5	Câu 6	Câu 7
C	C	B	B	D	C	A

B. PHẦN TỰ LUẬN (3,0 điểm)

Câu	Nội dung đáp án	Biểu điểm
Câu 1 (2,0 điểm)	a. Hoa hồng là loài hoa đẹp, nở quanh năm , có hình dáng và hương thơm nổi bật, được trồng ở hầu hết các quốc gia trên thế giới.	0,5 điểm
	b. Cây hoa đào trồng ở miền Bắc , hoa thường có màu đỏ, màu trắng hoặc màu hồng nhạt, nở vào mùa xuân.	0,5 điểm
	c. Cây hoa sen sống ở dưới nước, hoa nở vào mùa hè, cánh hoa thường có màu hồng, màu trắng, nhị hoa có màu vàng .	0,5 điểm
	d. Cây thiết mộc lan mọc thành hình nơ, bóng mượt và có màu sẫm, hoa mọc thành chùm màu trắng và có mùi rất thơm.	0,5 điểm
Câu 2 (1,0 điểm)	Các việc cần làm sau khi gieo hạt hoa, cây cảnh trong chậu:	0,5 điểm
	- Tưới nước đủ ẩm cho giá thể. - Thu dọn dụng cụ và vệ sinh sạch sẽ sau khi gieo hạt hoa và cây cảnh.	0,5 điểm

TRƯỜNG TIỂU HỌC

MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ 1

MÔN: CÔNG NGHỆ 4 – KẾT NỐI TRI THỨC

Chủ đề/ Bài học	Mức độ			Tổng số câu	Điểm số
	Mức 1 Nhận biết	Mức 2 Kết nối	Mức 3 Vận dụng		

	TN	TL	TN	TL	TN	TL	TN	TL	
HOA VÀ CÂY CẢNH TRONG ĐỜI SỐNG									
Bài 1: Lợi ích của hoa và cây cảnh trong đời sống	1						1	0	
Bài 2: Một số loại hoa, cây cảnh phổ biến		1	1				1	1	
TRỒNG HOA VÀ CÂY CẢNH TRONG CHẬU									
Bài 3: Vật liệu và dụng cụ trồng hoa, cây cảnh trong chậu	1						1	0	
Bài 4: Gieo hạt hoa, cây cảnh trong chậu	1			1			1	1	
Bài 5: Trồng hoa, cây cảnh trong chậu			1				1	0	
Bài 6: Chăm sóc hoa, cây cảnh trong chậu	1				1		2	0	
Tổng số câu TN/TL	4	1	2	1	1	0	7	2	
Điểm số	4,0	2,0	2,0	1,0	1,0	0	7,0	3,0	
Tổng số điểm	6,0		3,0		1,0		10,0		
	60%		30%		10%		100%		

ĐỀ 2**ĐỀ ÔN TẬP CUỐI HỌC KỲ I****NĂM HỌC 2025-2026****MÔN: CÔNG NGHỆ LỚP 4****PHẦN I. LÝ THUYẾT****A. Trắc nghiệm (3 điểm)****Em hãy khoanh vào chữ cái trước đáp án đúng****Câu 1. a) Hoa nào thường dùng để trang trí lễ hội?**

A. Hoa đào. B. Hoa cúc. C. Hoa hồng. D. Hoa sen.

b) Hoa nào thường nở vào mùa xuân, có màu vàng, trắng.

A. Hoa đào. B. Hoa mai. C. Hoa cúc. D. Hoa sen.

Câu 2. Đây là đặc điểm của chậu sứ dùng để trồng hoa, cây cảnh?

- A. Nặng, cứng, nhiều màu sắc, không bị phai màu.
- B. Nhẹ, mềm, nhiều màu sắc, dễ bị phai màu.
- C. Nặng, cứng, ít màu sắc, không bị phai màu.
- D. Nặng, mềm, nhiều màu sắc, dễ bị phai màu.

Câu 3.

a) Loại dụng cụ trồng hoa, cây cảnh dùng để xúc đất, xới xáo đất, làm tơi xốp,... là:

A. Cưa. B. Xẻng. C. Kéo cắt tỉa cành cây. D. Bình tưới cây.

b) Loại giá thể nào có nguồn gốc từ vỏ hạt thóc được đốt thành than nhưng còn nguyên hình dạng?

- A. Giá thể xơ dừa.
- B. Giá thể than củi.
- C. Giá thể trấu hun.
- D. Giá thể đá trân châu.

Câu 4.

a) Cây nào sau đây có đặc điểm: Cây thân thảo, thân ngắn mọc nước, lá có hình bầu dục nhỏ

- A. Cây lưỡi hổ.
- B. Cây quất.
- C. Cây thiết mộc lan.
- D. Cây kim phát tài.

b) Khi trồng cây cảnh trong chậu, cần đảm bảo điều gì?

- A. Cần tưới nước nhiều.
- B. Giá thể cách mặt chậu 1 cm.
- C. Rễ cây chạm đáy chậu.
- D. Góc và toàn bộ rễ cây được phủ kín bởi giá thể.

Câu 5. Nối các ý ở cột A và cột B để thể hiện bước trồng cây con trong chậu

A
a. Cho giá thể vào chậu
b. Chuẩn bị vật liệu, vật dụng và dụng cụ
c. Tưới nước
d. Trồng cây con trong chậu

Câu 6.

a) Cây thiếu ánh sáng có biểu hiện gì?

- A. Lá xanh thẫm.
- C. Cây yếu, vươn dài.

B. Cháy lá.

D. Lá cây màu đỏ đậm.

b) Có mấy cách gieo hạt?

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

B. Tự luận (2 điểm)

Câu 7. Nhân dịp sinh nhật em được tặng một chậu hoa hồng đỏ. Em cần làm gì để chăm sóc cho cây luôn xanh tốt, nở nhiều hoa đẹp?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Câu 8. Tại sao khi trồng hoa, cây cảnh chúng ta thường rải một lớp sỏi dăm xuống đáy chậu?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

PHẦN II. THỰC HÀNH (5 điểm)

Thực hành trồng, chăm sóc cây cảnh trong chậu.

HƯỚNG DẪN CHẤM BÀI KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I**Môn: CÔNG NGHỆ LỚP 4****I. LÝ THUYẾT – 5 điểm**

Câu	Đáp án	Điểm
Trắc nghiệm – 3 điểm		

1	C - B	0,5
2	A	0,5
3	B - C	0,5
4	A - D	0,5
5	b – Bước 1 a – Bước 2 d – bước 3 c – bước 4	0,5
6	C - B	0,5
Tự luận – 2 điểm		
7	Các việc cần làm để chăm sóc cây hoa hồng trong chậu là: - Đặt cây ở nơi có đủ ánh sáng - Tưới nước vừa đủ ẩm - Bón phân - Cắt tỉa lá mỗi khi hoa tàn - Bật sâu cho cây (đúng mỗi ý được 0,2 điểm)	1
8	Khi trồng hoa, cây cảnh ta thường rải một lớp sỏi dăm xuống đáy chậu vì: Để sỏi dăm xuống đáy chậu có tác dụng giúp cho nước dễ dàng lưu thông, không đọng lại làm ung thối rễ cây, đồng thời giữ đất không để nó lọt qua các lỗ dưới đáy chậu.	1

II. THỰC HÀNH – 5 điểm

Học sinh thực hiện được các thao tác sau:

- Chuẩn bị đầy đủ các vật liệu, vật dụng, dụng cụ (1 điểm)
- Rải sỏi dăm (hoặc trấu) xuống đáy chậu (1 điểm)
- Cho giá thể vào chậu (1 điểm).

- Trồng cây. Yêu cầu giá thể phải kín gốc cây, mặt giá thể cách miệng chậu khoảng 2 cm. (1 điểm)

- Tưới nước (1 điểm)

(HS có thể trồng tại nhà và mang sản phẩm tới lớp)

ĐỀ 3	ĐỀ ÔN TẬP CUỐI HỌC KỲ I NĂM HỌC 2025-2026 MÔN: CÔNG NGHỆ LỚP 4
-------------	---

I. PHẦN TRẮC NGHIỆM: (7 điểm) Khoanh vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng

Câu 1: (1 điểm) Khoanh tròn và phương án không đúng khi nói về lợi ích của hoa, cây cảnh. **M1**

- A. Làm đẹp cảnh quan, làm sạch không khí
B. Thể hiện tình cảm, trang trí lễ hội
C. Làm hương liệu, làm thực phẩm
D. Làm đồ dùng học tập

Câu 2 (1 điểm): Đây là đặc điểm của hoa nào?

Hoa nở vào dịp Tết, có màu hồng cánh hoa mỏng có màu đỏ, trắng, hồng nhạt có 5 cánh. **M1**

- A. Hoa đào
B. Hoa cúc
C. Hoa hồng
D. Hoa sen

Câu 3 (1 điểm): Đây là đặc điểm của chậu nhựa dùng để trồng hoa, cây cảnh? **M1**

- A. Nhẹ, cứng, nhiều màu sắc, không bị phai màu
B. Nhẹ, mềm, nhiều màu sắc, dễ bị phai màu
C. Nặng, cứng, ít màu sắc, không bị phai màu
D. Nặng, mềm, nhiều màu sắc, dễ bị phai màu

Câu 4 (1 điểm): Loại giá thể nào có nguồn gốc từ vỏ hạt thóc được đốt thành than nhưng còn nguyên hình dạng? **M1**

- A. Giá thể xơ dừa
B. Giá thể than củi
C. Giá thể trấu hun
D. Giá thể đá trân châu

Câu 5 (1 điểm): Cây nào sau đây có đặc điểm: Cây thân gỗ nhỏ, thẳng. Lá dài, màu xanh sẫm hoặc có sọc màu vàng ở giữa

- A. Cây Lưỡi hổ
B. Cây thiết mộc lan

C. Cây Quất

D. Cây Kim phát tài

Câu 6 (1 điểm): Có 3 thao tác trồng cây con trong chậu bao gồm: M2

- Thao tác 1: Đặt cây con đứng thẳng vào hốc, dùng xẻng nhỏ xúc giá thể lấp vừa kín gốc và rễ.
- Thao tác 2: Dùng hai tay ấn nhẹ giá thể xung quanh gốc cây cho chắc chắn.
- Thao tác 3: Dùng xẻng nhỏ tạo hốc giữa chậu.

Em hãy khoanh tròn phương án sắp xếp đúng thứ tự các thao tác trồng cây con trong chậu.

- A. Thao tác 1 - Thao tác 2 - Thao tác 3
- B. Thao tác 2 - Thao tác 3 - Thao tác 1
- C. Thao tác 3 - Thao tác 2 - Thao tác 1

D. Thao tác 3 - Thao tác 1 - Thao tác 2

Câu 7 (1 điểm): Khoanh tròn vào phương án đúng về tác dụng của việc cho sỏi dăm xuống đáy chậu. M3

- A. Giữ cho chậu không bị đổ.
- B. Giữ cho giá thể không bị lọt qua lỗ dưới đáy chậu.
- C. Giúp cây đứng vững trong chậu.
- D. Giúp giá thể trong chậu được thông thoáng

II. Phần tự luận: 3 điểm**Câu 8 (1 điểm): Em hãy mô tả các bước gieo hạt và trồng cây con trong chậu? M1**

Câu 9 (1 điểm): Để trồng cây hoa trong chậu, em cần chuẩn bị những vật liệu, vật dụng và dụng cụ gì? M2

Câu 10 (1 điểm): Em hãy nêu các công việc cần làm và không nên làm khi bón phân cho cây cảnh trong chậu. **M3**

ĐỀ 4	ĐỀ ÔN TẬP CUỐI HỌC KỲ I NĂM HỌC 2025-2026 MÔN: CÔNG NGHỆ LỚP 4
-------------	---

I. TRẮC NGHIỆM: (7đ)

⊗ **Khoanh tròn vào chữ cái A,B,C,D trước câu trả lời đúng nhất: (câu 1 đến câu 3)**

.../1đ

Câu 1: Hoa kết chùm, mỗi hoa có năm cánh, màu vàng, thường nở rộ vào ngày Tết ở miền Nam?

- | | |
|-------------|----------------|
| A. Hoa đào. | C. Hoa cúc. |
| B. Hoa mai. | D. Hoa phượng. |

.../1đ

Câu 2: Lợi ích của hoa và cây cảnh đối với đời sống?

- A. Làm đẹp, quà tặng. C. Thanh lọc không khí.
B. Hương liệu. D. Tất cả các ý trên.

.../1đ **Câu 3: Chậu nào trồng hoa không dễ vỡ?**

- A. Chậu bằng gốm sứ. C. Chậu bằng nhựa.
B. Chậu bằng thủy tinh. D. Chậu bằng men.

⊗ Đánh dấu X vào ☐ đặt trước ý trả lời đúng nhất (câu 4 và câu 5)

.../1đ **Câu 4: Giá thể phù hợp để trồng cây xương rồng, sen đá, lưỡi hổ, cây sống đời?**

- A. Vỏ ☐ấu, vụn than, sỏi, cát, đá nhỏ.
B. Xơ ☐tưa, đất nung, trấu hun.
C. Đất ☐mù, than bùn, rơm mục, mùn cưa.
D. Than bùn, đất nung, thoáng khí.

.../1đ **Câu 5: Có bao nhiêu bước gieo hạt trong chậu?**

- A. 1 b ☐c.
B. 2 b ☐c.
C. 3 b ☐c.
D. 4 bước.

⊗ Điền từ để hoàn chỉnh câu (câu 6 và câu 7)

.../1đ **Câu 6: Các bước gieo hạt trong chậu (tưới nước, gieo hạt):**

Chuẩn bị vật liệu, dụng cụ → Cho giá thể vào chậu → → Tưới nước

.../1đ **Câu 7: Em hãy nêu các bước trồng cây trong chậu (bón phân, tưới nước):**

- Chuẩn bị vật liệu, vật dụng và dụng cụ.
- Cho giá thể vào chậu.

3. Trồng cây hoa vào chậu theo trình tự.

4.

5. II.TỰ LUẬN: (5đ)

.../1đ **Câu 8: Em hãy nêu lợi ích của hoa và cây cảnh đối với đời sống?**

.....

.....

..

.....

...

.....

..

.../1đ **Câu 9: Theo em, khi trồng cây cần chú ý điều gì?**

.....

...

.....

...

.....

...

.....
...

.../1đ **Câu 10: Em hãy nêu tên lá cây thường được dùng để chữa bỏng, cầm máu, giúp làm đẹp?**

.....
.....
.....
.....

ĐÁP ÁN KIỂM TRA CUỐI KÌ I
MÔN: CÔNG NGHỆ LỚP 4

Câu 1: B (1đ)

Câu 2: D (1đ)

Câu 3: C (1đ)

Câu 4: A (1đ)

Câu 5: D (1đ)

Câu 6: Gieo hạt (1đ)

Câu 7: Tưới nước. (1đ)

Câu 8: Em hãy nêu lợi ích của hoa và cây cảnh đối với đời sống?

Hoa và cây cảnh có thể được dùng để làm đẹp cho không gian sống, làm quà tặng, (0.5đ) thực phẩm, hương liệu, giúp thanh lọc không khí. (0.5đ)

Câu 9: Theo em, khi trồng cây cần chú ý điều gì?

Đảm bảo an toàn lao động (0.5đ) và vệ sinh khu vực thực hành khi gieo hạt, trồng cây hoa. (0.5đ)

Câu 10: Em hãy nêu tên lá cây thường được dùng để chữa bỏng, cầm máu, giúp làm đẹp?

- Lá cây sống đời. (0.5đ)
- Cây nha đam. (0.5đ)

Hs có thể diễn giải theo cách của riêng mình.

MA TRẬN MÔN CÔNG NGHỆ CUỐI HỌC KÌ I

Mạch kiến thức	Yêu cầu cần đạt	Câu số	Hình thức		Mức độ			Điểm
			TN	TL	1	2	3	
Công nghệ và đời sống Bài 1: Hoa và cây cảnh quanh em	– Một số đặc điểm chính của hoa	1	x		x			1
	– Lợi ích của việc trồng hoa	2	x		x			1
Bài 2: Vật liệu và dụng cụ trồng hoa và cây cảnh trong chậu	– Chất liệu của các loại chậu	3	x		x			1
	– Giá thể trồng hoa	4	x		x			1
Bài 3: Gieo hạt và trồng hoa trong chậu	– Gieo hạt trong chậu	5	x		x			1
	– Thứ tự thực hiện các bước gieo hạt trong chậu	6	x			x		1
	– Em hãy nêu lợi ích của việc trồng hoa và cây cảnh	8	x			x		1
	– Theo em khi trồng hoa cần chú ý điều gì?	9		x		x		1
Bài 4: Trồng cây cảnh trong chậu	– Trồng cây hoa trong chậu thực hiện theo các bước	7		x			x	1
	– Em hãy nêu tên cây dùng để chữa bệnh và làm đẹp	10		x			x	1
Tổng số câu		10						

	Tổng điểm		7	3	5	3	2	10
--	------------------	--	----------	----------	----------	----------	----------	-----------