



1. SINH TRƯỞNG VÀ PHÁT TRIỂN Ở SINH VẬT

Chọn đáp án đúng nhất:

Câu 1. Sinh trưởng ở sinh vật là:

- ☐ quá trình tăng lên kích thước cơ thể do tăng lên về kích thước và số lượng tế bào.
- ☐ quá trình tăng lên kích thước cơ thể do tăng lên về kích thước và số lượng mô.
- ☐ quá trình tăng lên kích thước cơ thể do tăng lên về kích thước tế bào và mô.
- ☐ quá trình tăng lên kích thước cơ thể do tăng lên về kích thước và sự phân hoá tế bào.

Câu 2. Sinh trưởng và phát triển là hai quá trình trong cơ thể sống có mối quan hệ mật thiết với nhau như thế nào?

- ☐ Sinh trưởng tạo tiền đề cho phát triển, phát triển sẽ thúc đẩy sinh trưởng.
- ☐ Phát triển tạo tiền đề cho sinh trưởng, làm nền tảng cho phát triển.
- ☐ Sinh trưởng và phát triển là hai quá trình độc lập, không liên quan đến nhau.
- ☐ Sinh trưởng và phát triển mâu thuẫn với nhau.

Câu 3. Phát triển ở sinh vật là

- ☐ quá trình tăng lên về kích thước và khối lượng cơ thể do sự tăng lên về kích thước và khối lượng tế bào.
- ☐ những biến đổi diễn ra trong vòng đời của một cá thể sinh vật, bao gồm ba quá trình liên quan mật thiết với nhau là sinh trưởng, phân hoá tế bào và phát sinh hình thái các cơ quan của cơ thể.
- ☐ quá trình tăng lên về kích thước và khối lượng cơ thể do sự biến đổi diễn ra trong vòng đời của một cá thể sinh vật.
- ☐ quá trình tăng lên về kích thước và khối lượng cơ thể, biểu hiện ở ba quá trình liên quan mật thiết với nhau là sinh trưởng, phân hoá tế bào và phát sinh hình thái các cơ quan của cơ thể.

 Nhận biết sự sinh trưởng và phát triển ở sinh vật bằng cách hoàn thành bảng sau:

Biểu hiện	Sinh trưởng	Phát triển
Sau một năm, em học sinh lớp 1 cao thêm 10 cm.		
Hạt đậu ngâm nước lâu nở to hơn lúc đầu.		
Hạt đỗ nảy mầm.		
Cây bưởi ra hoa.		
Trứng gà nở thành con gà.		

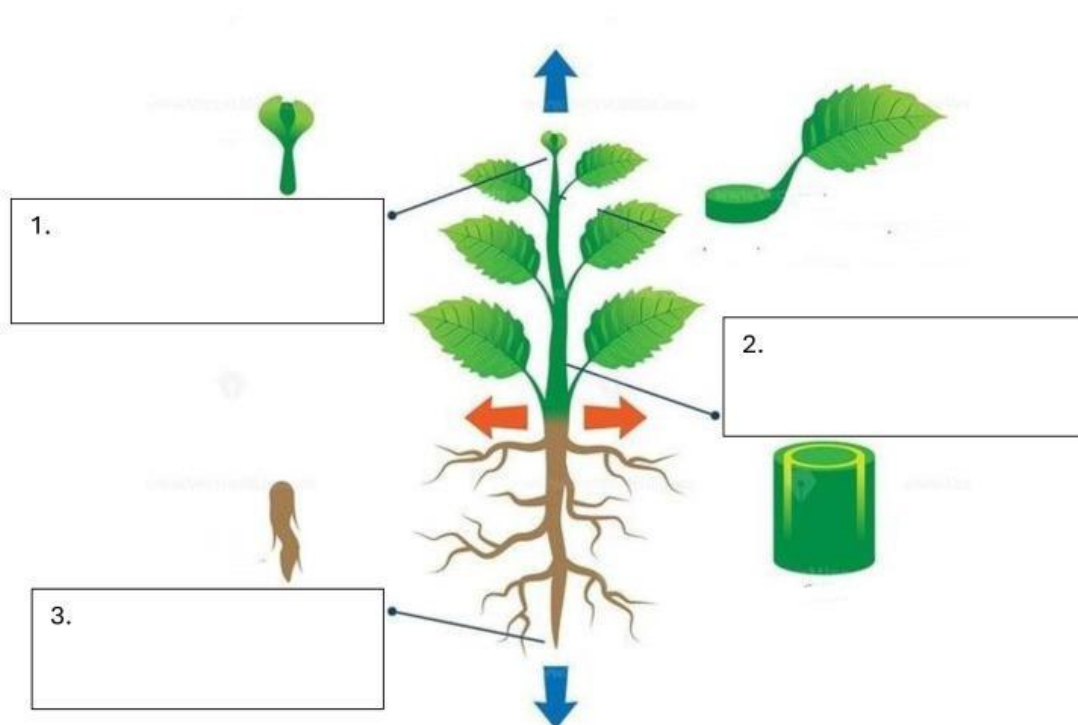
2. SINH TRƯỞNG VÀ PHÁT TRIỂN Ở THỰC VẬT

 Hoàn thành hình vẽ sau bằng cách kéo và thả các chú thích vào vị trí phù hợp:

đỉnh rễ

chồi đỉnh

mô phân sinh bên



MÔ PHÂN SINH Ở THỰC VẬT

 Hoàn thành vòng đời của cây hoa hướng dương bằng cách nối các giai đoạn từ 1 đến 4 sao phù hợp với hình ảnh tương ứng:

1	2	3	4
---	---	---	---

			
Cây mầm	Cây con	Hạt nảy mầm	Cây trưởng thành

 **Chọn đáp án đúng nhất:**

Câu 1. Cho các bộ phận sau: (1) Đỉnh rễ (2) Thân (3) Chồi nách (4) Chồi đỉnh (5) Hoa (6) Lá. Mô phân sinh đỉnh không có ở:

- ☐ (1), (2), (3). ☐ (2), (3), (4).
☐ (3), (4), (5). ☐ (2), (5), (6).

Câu 2. Ở cây Hai lá mầm, thân và rễ dài ra là nhờ hoạt động của:

- ☐ mô phân sinh cành. ☐ mô phân sinh bên. ☐ mô phân sinh lóng. ☐ mô phân sinh đỉnh.

Câu 3. Ở cây Một lá mầm, mô phân sinh gồm có:

- ☐ mô phân sinh đỉnh và mô phân sinh bên. ☐ mô phân sinh lóng và mô phân sinh bên.
☐ mô phân sinh đỉnh và mô phân sinh lóng. ☐ mô phân sinh đỉnh và mô phân sinh rễ.

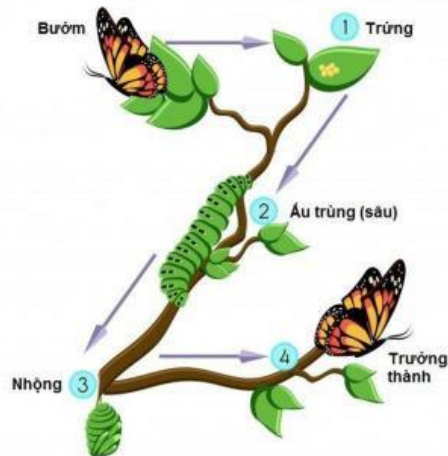
Câu 4. Loại mô phân sinh không có ở cây ngô là:

- ☐ mô phân sinh đỉnh rễ. ☐ mô phân sinh lóng.
☐ mô phân sinh bên. ☐ mô phân sinh đỉnh thân.

Câu 5. Loại mô phân sinh không có ở cây cam là:

- ☐ mô phân sinh đỉnh rễ. ☐ mô phân sinh lóng.
☐ mô phân sinh bên. ☐ mô phân sinh đỉnh thân.

3. SINH TRƯỞNG VÀ PHÁT TRIỂN Ở ĐỘNG VẬT



 Dựa vào hình ảnh trên, chọn từ thích hợp điền vào chỗ trống:

Mỗi sinh vật đều trải qua một số giai đoạn sống khác nhau trong suốt đời sống của (1) Ở thực vật, vòng đời thường chia thành hai giai đoạn chính là giai đoạn (2) và giai đoạn (3), trong mỗi giai đoạn chính sẽ diễn ra một số biến đổi về hình thái, cấu trúc, sự thay đổi về đặc tính sinh hoá, sinh lí. Ví dụ, vòng đời của cây cam gồm các giai đoạn từ khi hạt nảy mầm thành (4) đến (5) và giai đoạn từ khi cây bắt đầu ra hoa, tạo quả và hình thành (6) Ở động vật, vòng đời thường trải qua nhiều giai đoạn với sự thay đổi (7) khác nhau, có loài có sự (8) về hình thái như ếch (phát triển qua biến thái), có loài (9) về hình thái như người (phát triển không qua biến thái).

4. VIDEO TỔNG KẾT BÀI