

BÀI 19. KHÁI QUÁT VỀ SINH TRƯỞNG VÀ PHÁT TRIỂN Ở SINH VẬT

I. HOẠT ĐỘNG KHỞI ĐỘNG

Học sinh quan sát video và trả lời các câu hỏi tương tác bên dưới.

Câu 1. Cây đậu trong video trên trải qua những giai đoạn biến đổi nào?

Câu 2. Theo em nhờ vào quá trình nào mà cây có thể lớn lên được như vậy?

II. HOẠT ĐỘNG HÌNH THÀNH KIẾN THỨC

Câu 1. Học sinh kéo, thả dữ liệu vào 2 cột sau cho phù hợp

Hạt nảy mầm

Cây cao lên

Cây ra hoa

Gà trống bắt đầu biết gáy

Rễ cây dài ra

Nòng nọc thành ếch

Gà tăng cân từ 1 kg lên 2 kg

Hình thành quả

SINH TRƯỞNG

PHÁT TRIỂN

Câu 2. Dựa vào hình ảnh minh họa sau điền vào ô trống các yếu tố ảnh hưởng đến tuổi thọ của con người

III. HOẠT ĐỘNG LUYỆN TẬP

Câu 1: Sinh trưởng ở sinh vật là

- A. quá trình tăng về chiều cao của cơ thể do tăng số lượng và kích thước của tế bào, làm cơ thể lớn lên.
- B. quá trình tăng về kích thước của cơ thể do tăng số lượng và kích thước của tế bào, làm cơ thể lớn lên.
- C. quá trình tăng về chiều cao và kích thước của cơ thể do tăng số lượng và kích thước của tế bào, làm cơ thể lớn lên.
- D. quá trình tăng về kích thước và khối lượng của cơ thể do tăng số lượng và kích thước của tế bào, làm cơ thể lớn lên.

Câu 2: Phát triển của sinh vật là

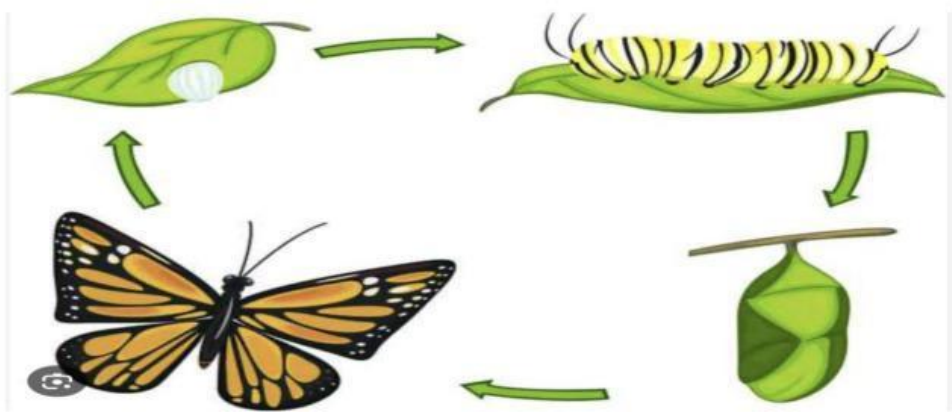
- A. quá trình biến đổi tạo nên các tế bào, mô, cơ quan và hình thành chức năng mới ở các giai đoạn.
- B. quá trình tăng về kích thước, khối lượng của cơ thể do tăng số lượng và kích thước của tế bào, làm cơ thể lớn lên.
- C. quá trình biến đổi tạo nên các tế bào, mô, cơ quan ở các giai đoạn.
- D. quá trình biến đổi hình thành chức năng mới ở các giai đoạn.

Câu 3: Tuổi thọ của sinh vật là?

- A. Thời gian tán tỉnh bạn tình của sinh vật
- B. Thời gian sinh con của sinh vật
- C. Thời gian mà sinh vật chết
- D. Thời gian sống của sinh vật

IV. HOẠT ĐỘNG VẬN DỤNG

Học sinh điền vào chú thích các giai đoạn trong vòng đời của bướm.



Theo em trong các giai đoạn trong vòng đời của bướm giai đoạn nào sẽ gây ảnh hưởng đến cây trồng nhiều nhất? Giải thích.