

ÔN TẬP

SINH TRƯỞNG VÀ PHÁT TRIỂN Ở ĐỘNG VẬT



Trả lời các hàng ngang sau

1								
2								
3								
4								
5								

Câu hỏi hàng ngang 1: Sự thay đổi đột ngột về hình thái, cấu tạo và sinh lý của động vật sau khi sinh ra hoặc nở từ trứng ra gọi là gì?

Câu hỏi hàng ngang 2: Đây là giai đoạn hợp tử phân chia nhiều lần?

Câu hỏi hàng ngang 3: Nhờ đâu mà ấu trùng của châu chấu lớn lên rất nhanh?

Câu hỏi hàng ngang 4: Loại hoocmon nào gây lột xác và biến sâu thành nhộng và bướm?

Câu hỏi hàng ngang 5: Hoocmon sinh trưởng là do tuyến nào tiết ra?

I. Quá trình sinh trưởng và phát triển phôi người

Xem video sau và trả lời câu hỏi:

Quá trình sinh trưởng và phát triển của người có trải qua biến thái không?

Trả lời:



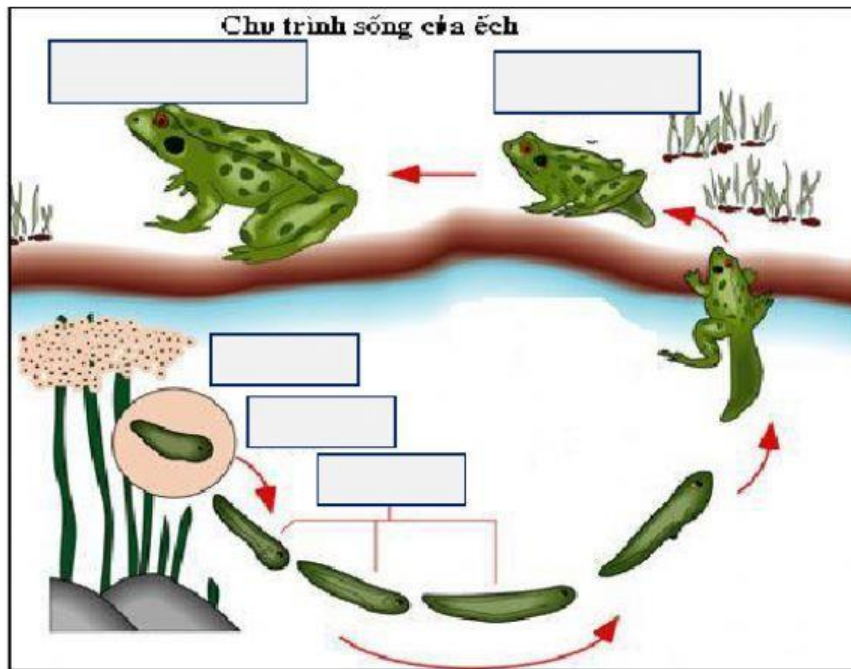
Nêu các giai đoạn sinh trưởng và phát triển chủ yếu ở giai đoạn phôi người?

Trả lời:

II. Sự phát triển của ếch

Xem video sau và trả lời câu hỏi:

Hãy hoàn thành các giai đoạn phát triển của ếch



So sánh sự sai khác giữa nòng nọc và ếch về hình thái và lối sống để thấy rõ sự biến thái từ nòng nọc thành ếch?

Trả lời:

.....

Sự phát triển của ếch thuộc loại nào?

Trả lời:.....

III. Sự phát triển của châu chấu

Xem video sau và trả lời câu hỏi:

Sự phát triển của châu chấu thuộc loại nào?

Trả lời:.....

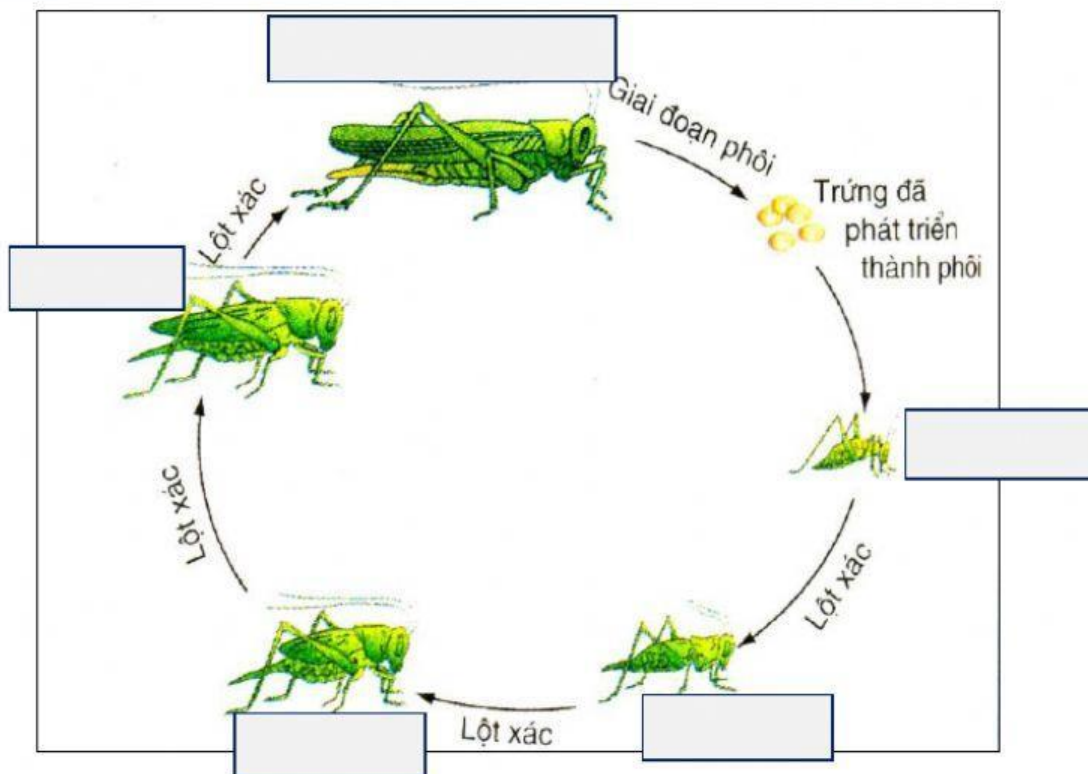


Em có nhận xét gì về hình thái của châu chấu con và châu chấu trưởng thành?

Trả lời:

.....

Hãy hoàn thành các giai đoạn phát triển của châu chấu



ÔN TẬP

Chọn câu trả lời đúng nhất trong các câu sau

1-Một số loài gồm: ve sầu, bướm, châu chấu, ruồi, tôm, cua. Các loài nào phát triển trải qua kiểu biến thái không hoàn toàn:

- a. bướm, châu chấu
- b. bướm, ruồi, châu chấu
- c. ve sầu, tôm, cua
- d. ve sầu, châu chấu, tôm, cua

2- Ở động vật sự phát triển gồm hai giai đoạn nào?

- a. sinh trưởng và phát triển
- b. thụ tinh và giai đoạn phôi
- c. phôi và hậu phôi
- d. phôi nang và phôi vị