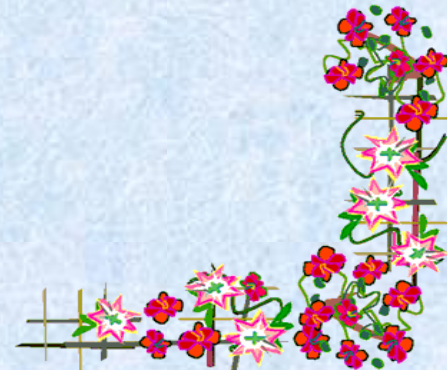


Môn: Khoa học

Ôn bài cũ:

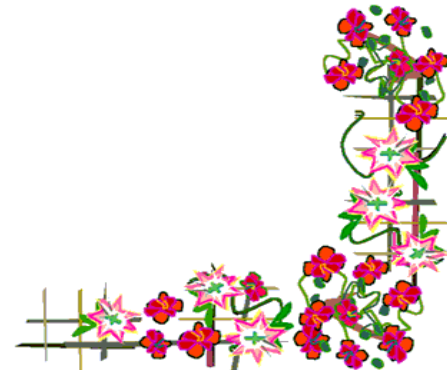
1. Đa số động vật chia ra làm mấy giống?
 - Trứng hoặc tinh trùng của động vật được sinh ra từ cơ quan nào? Cơ quan đó thuộc giống nào?



Môn: Khoa học

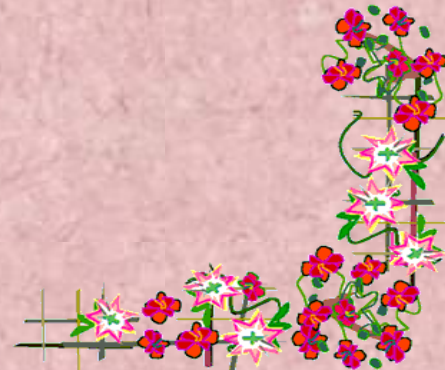
Ôn bài cũ:

- Động vật chia thành hai giống : đực và cái.
- + Con đực có cơ quan sinh dục đực => tinh trùng
- + Con cái có cơ quan sinh dục cái => trứng



Môn: Khoa học

Hãy kể tên một số côn trùng mà em biết?





1



2



3



4



5



6



7



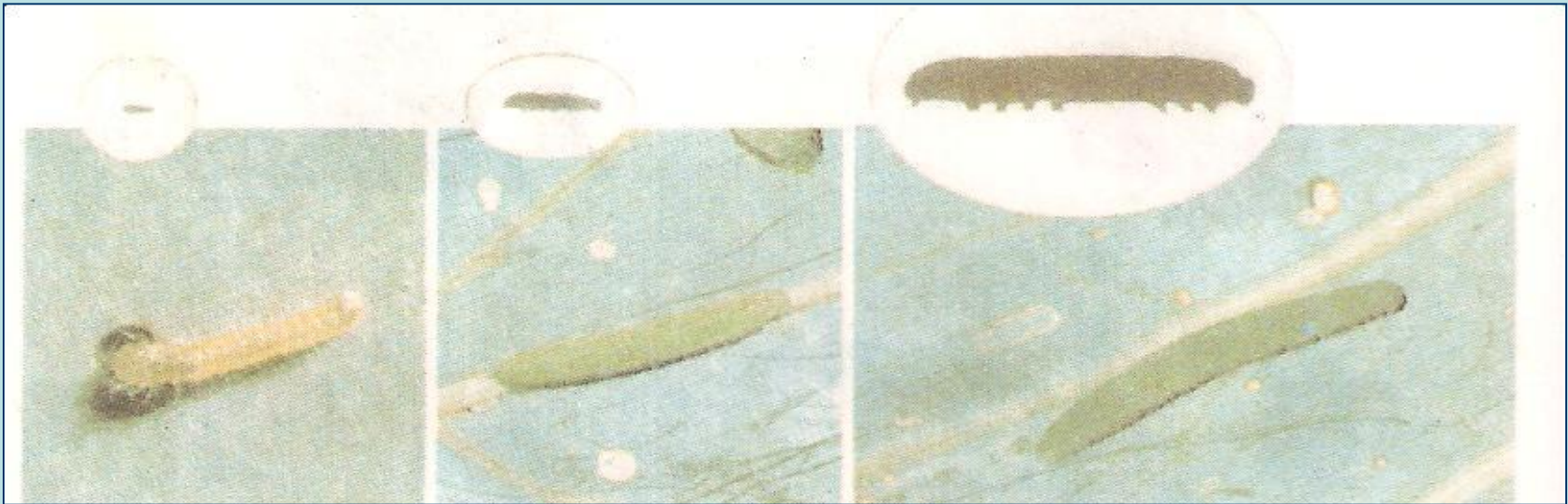
8



9

Một số loài côn trùng

Khoa học
Sự sinh sản của côn trùng



Hình 2a,2b,2c: Sâu

(Sâu ăn lá lớn dần, chúng lột xác và lớp da mới hình thành. Khoảng 30 ngày, sâu ngừng ăn)

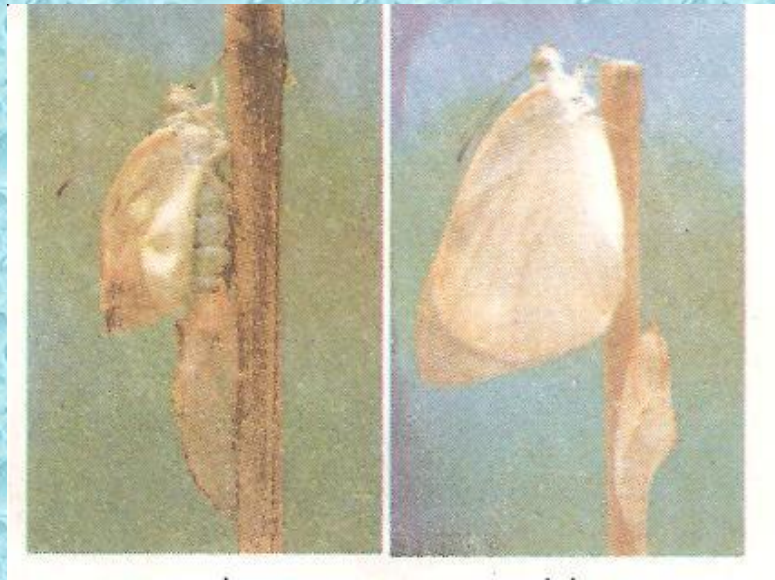
Khoa học
Sự sinh sản của côn trùng



Hình 3a,3b: Nhộng

(Sâu leo lên tường, hàng rào. Vỏ sâu nứt ra và biến thành nhộng)

Khoa học
Sự sinh sản của côn trùng



Hình 4a,4b: Bướm

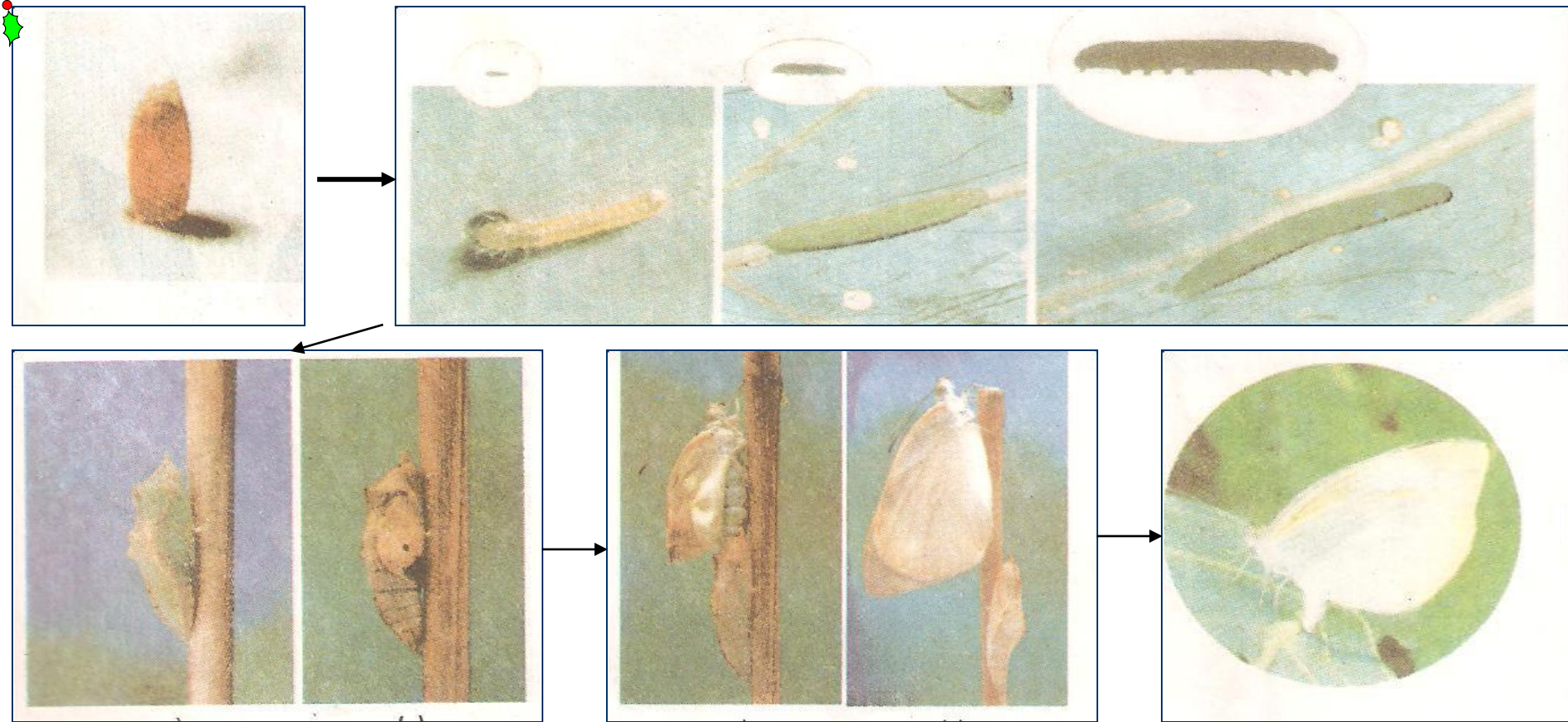
**(Trong vòng 2, 3 tuần, một con bướm
nhả nheo chui ra khỏi kén. Tiếp đến
bướm xòe đôi cánh cho khô rồi bay đi)**

Khoa học
Sự sinh sản của côn trùng



Hình 5
Bướm cải đẻ trứng vào lá rau cải, bắp cải hay súp lơ.

Khoa học
Sự sinh sản của côn trùng

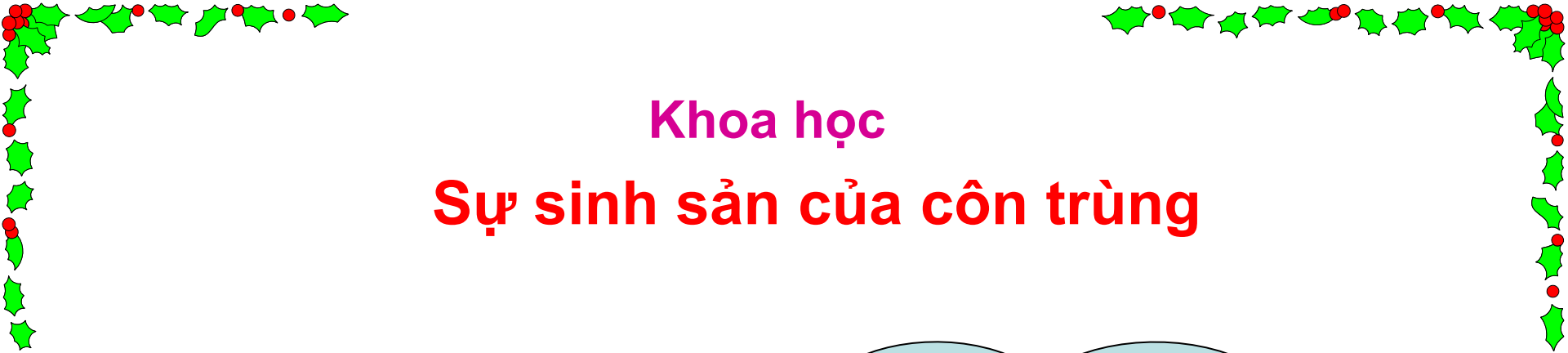


Sự phát triển của bướm cái từ trứng thành bướm

Khoa học
Sự sinh sản của côn trùng

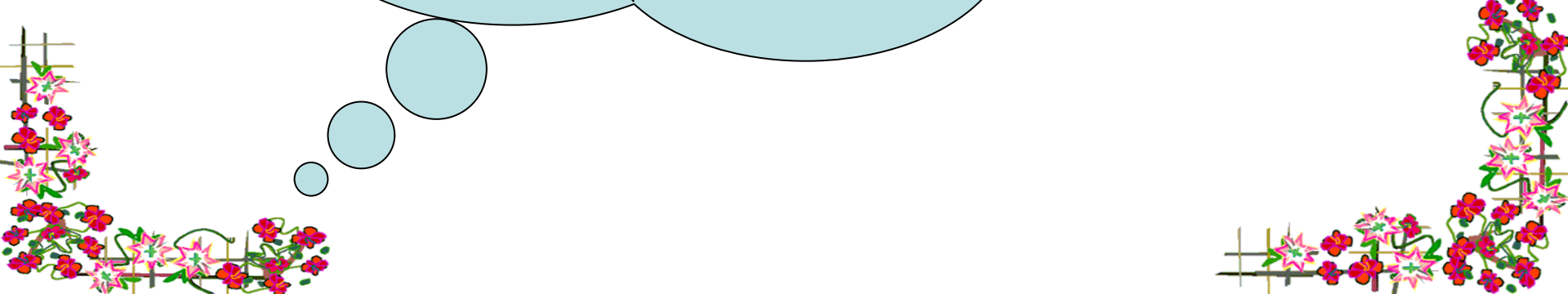
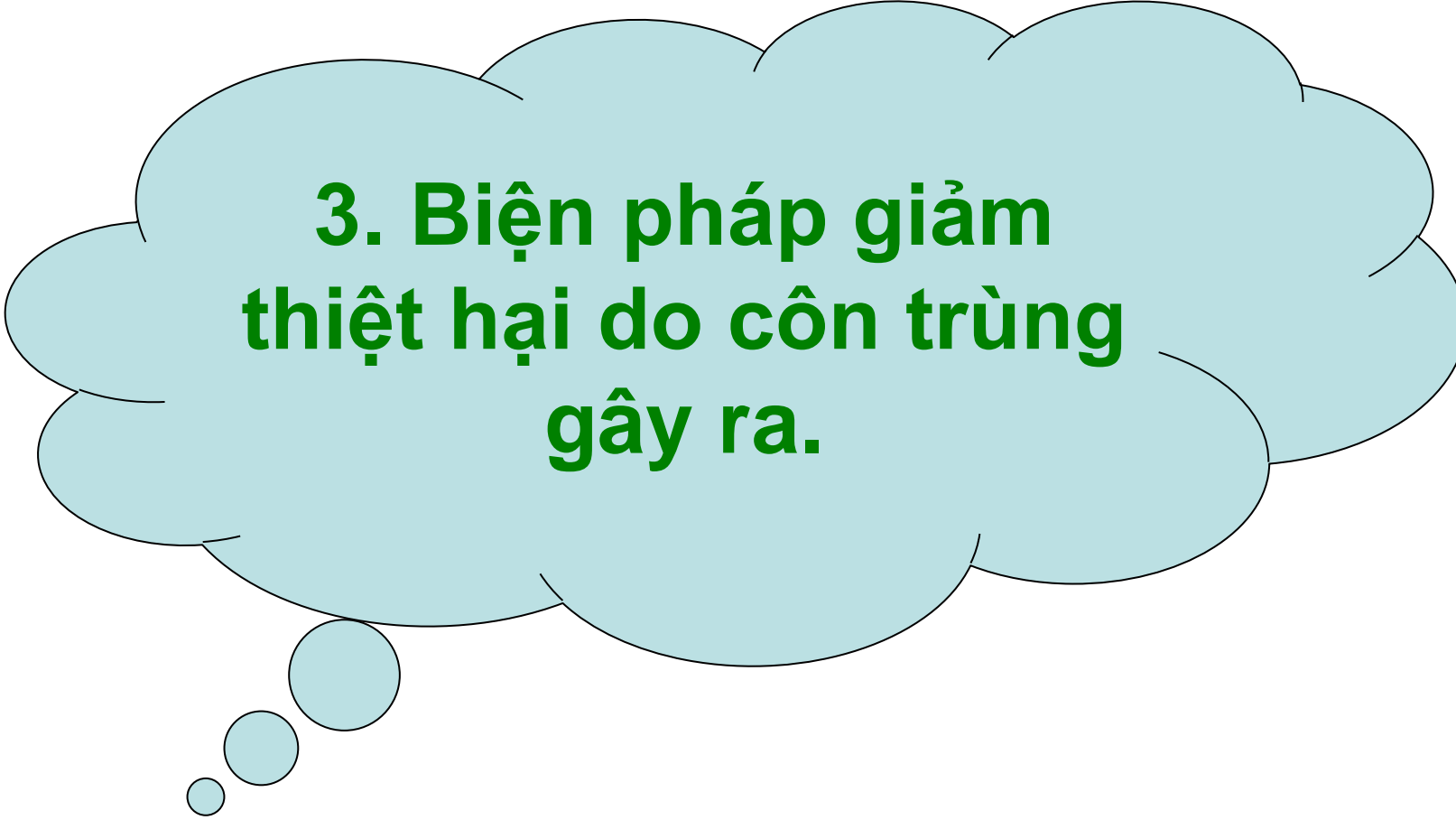
Ở giai đoạn nào, bướm
cải gây thiệt hại nhất?





Khoa học
Sự sinh sản của côn trùng

**3. Biện pháp giảm
thiệt hại do côn trùng
gây ra.**



Khoa học
Sự sinh sản của côn trùng

Kết luận:

- Bướm cái thường đẻ trứng vào mặt dưới lá rau cải. Trứng nở thành sâu. Sâu ăn lỗ để lớn. Hình 2(a,b,c) cho thấy sâu càng lớn ăn càng nhiều lỗ và gây thiệt hại nhất.
- Để giảm thiệt hại cho rau màu do cun trùng gây ra, trong trồng trọt người ta thường ỏ dụng cỏ biện pháp như: bắt sỏ, phun thuốc trừ sỏ, diệt bướm,...




Trứng

The diagram shows a circular life cycle for a cockroach. At the top left, there are two small, reddish, oval-shaped eggs labeled 'Trứng'. A blue arrow points from the eggs to the right, where a large, reddish-brown cockroach is shown in profile, labeled 'Gián'. Another blue arrow points from the cockroach back to the eggs, completing the cycle.

Gián

Sơ đồ sự sinh sản của gián



Trứng

The diagram shows a circular life cycle for a fly. At the top left, there is a cluster of small, yellowish, oval-shaped eggs labeled 'Trứng'. A blue arrow points from the eggs to the right, where a brown fly with wings is shown in profile, labeled 'Ruồi'. Another blue arrow points from the fly back to the eggs, completing the cycle.

Ruồi

Dòi
(ấu trùng)

Nhộng

Sơ đồ sự sinh sản ruồi

Khoa học

Sự sinh sản của côn trùng

Hoàn thiện bảng sau

	Ruồi	Gián
So sánh chu trình sinh sản: -Giống nhau: -Khác nhau: Nơi đẻ trứng Cách tiêu diệt		



Trứng

Gián

Sơ đồ sự sinh sản của gián



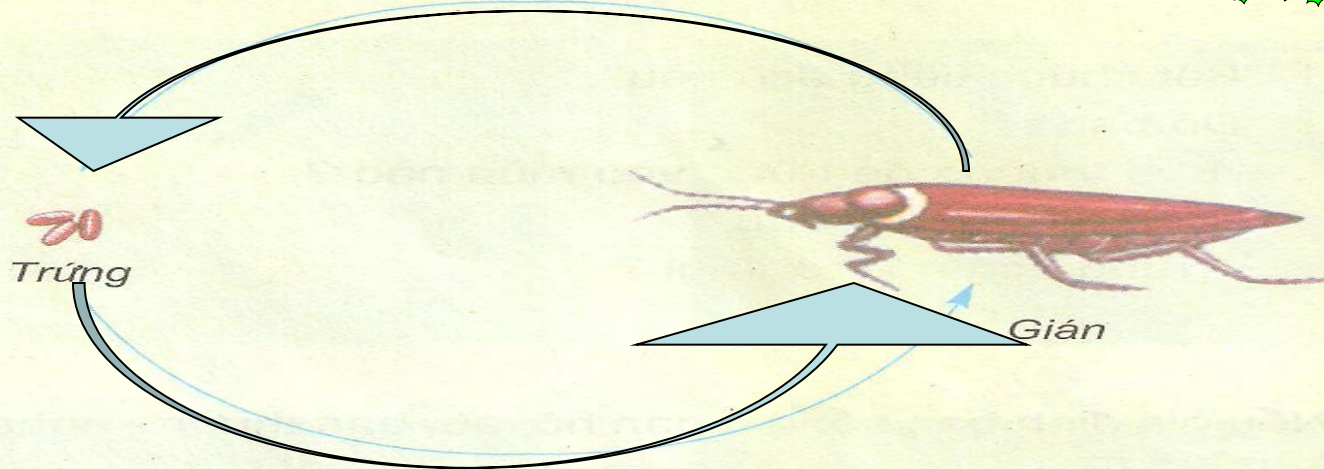
Trứng

Ruồi

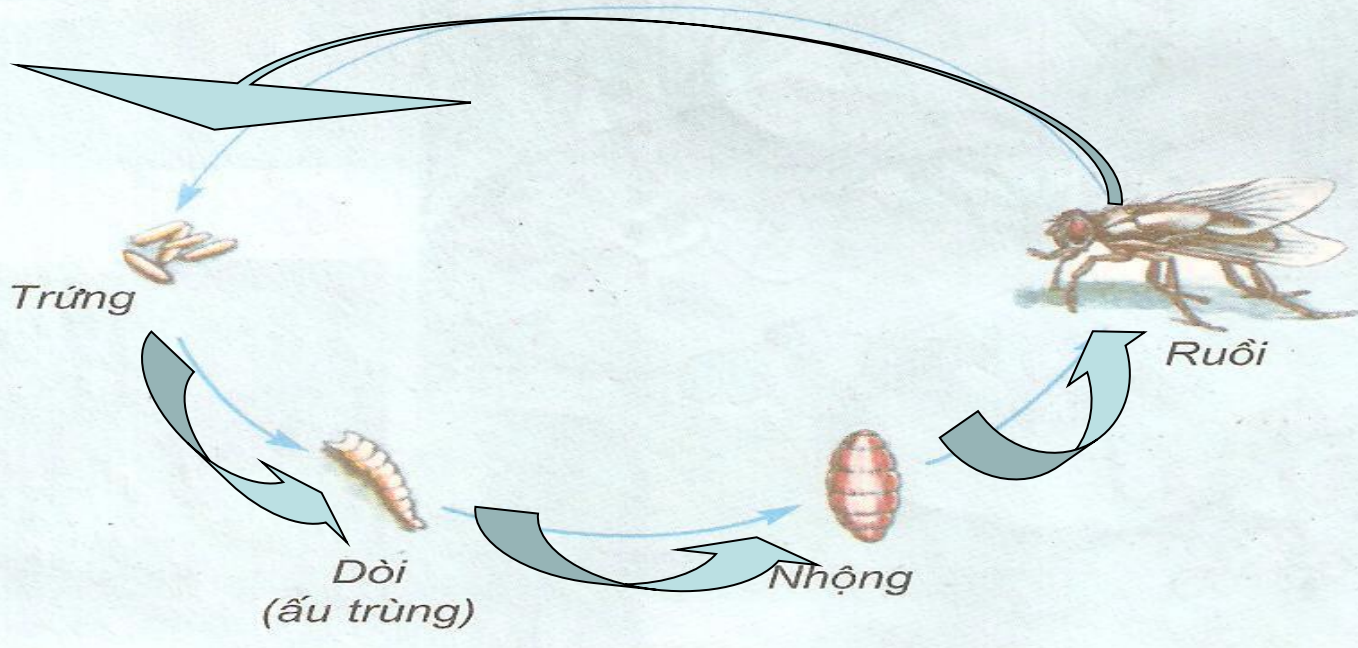
Dòi
(ấu trùng)

Nhộng

Sơ đồ sự sinh sản ruồi



Sơ đồ sự sinh sản của gián

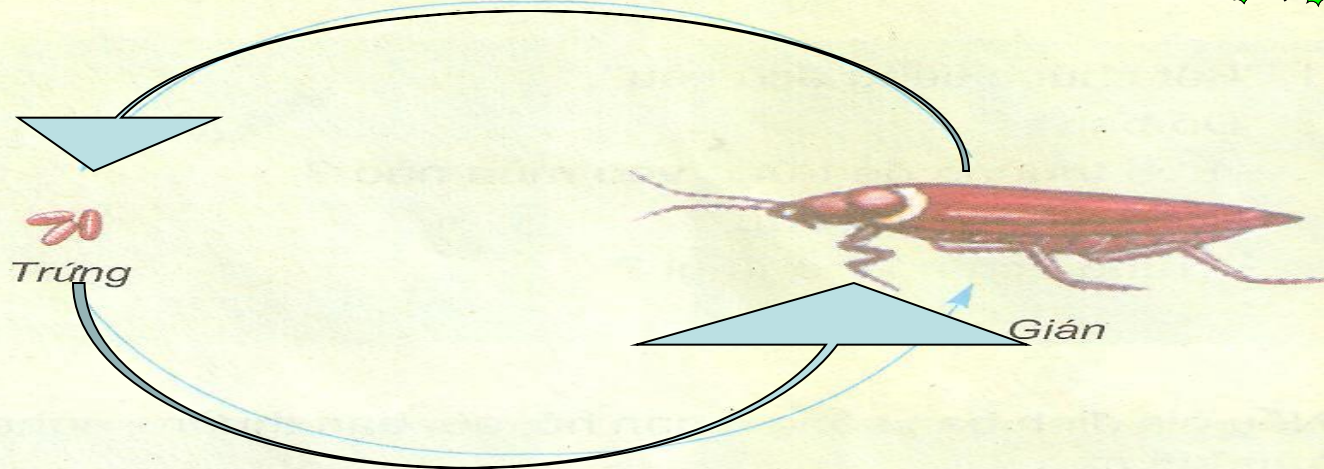


Sơ đồ sự sinh sản của ruồi

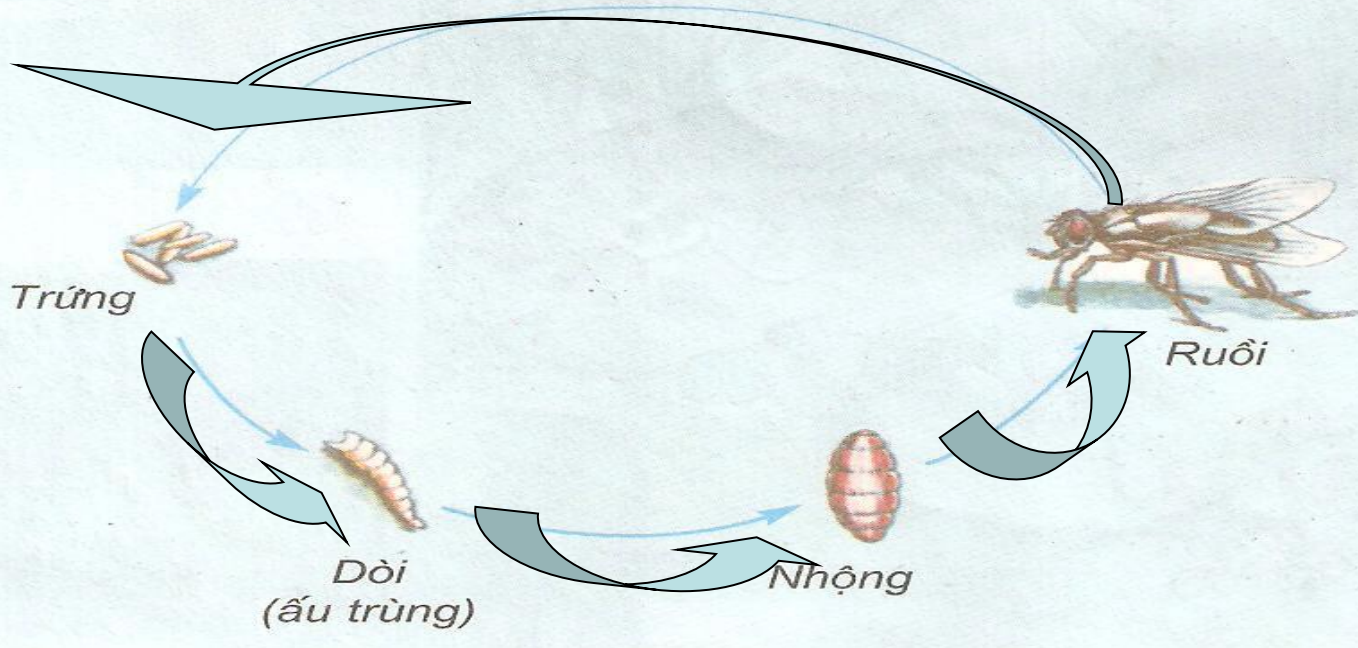
Khoa học

Sự sinh sản của côn trùng

	Ruồi	Gián
So sánh chu trình sinh sản: -Giống nhau: -Khác nhau:	Đẻ trứng Trứng nở ra thành dòi (ấu trùng). Dòi hóa nhộng. Nhộng nở ra ruồi.	Đẻ trứng Trứng nở ra thành gián con mà không qua các giai đoạn trung gian.
Nơi đẻ trứng		
Cách tiêu diệt		



Sơ đồ sự sinh sản của gián



Sơ đồ sự sinh sản của ruồi

Khoa học
Sự sinh sản của côn trùng



**Gián đẻ trứng ở đâu?
Cách tiêu diệt như thế nào?**

Khoa học
Sự sinh sản của côn trùng


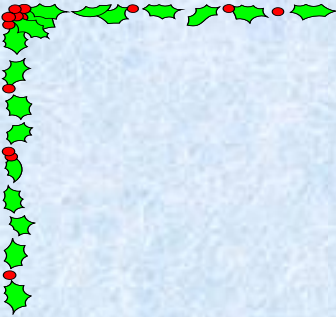


**Ruồi đẻ trứng ở đâu?
Cách tiêu diệt như thế
nào?**

Khoa học

Sự sinh sản của côn trùng

	Ruồi	Gián
<p>So sánh chu trình sinh sản:</p> <p>-Giống nhau:</p> <p>-Khác nhau:</p>	<p>Đẻ trứng</p> <p>Trứng nở ra thành dòi (ấu trùng). Dòi hóa nhộng. Nhộng nở ra ruồi.</p>	<p>Đẻ trứng.</p> <p>Trứng nở ra thành gián con mà không qua các giai đoạn trung gian.</p>
Nơi đẻ trứng	Nơi có phân,rác thải,xác động vật chết....	Xó bếp,ngăn kéo,tủ bếp, tủ quần áo....
Cách tiêu diệt	<p>-Giữ vệ sinh môi trường nhà ở,nhà vệ sinh, chuồng trại chăn nuôi...</p> <p>-Phun thuốc diệt ruồi.</p>	<p>-Giữ vệ sinh môi trường nhà ở,nhà vệ sinh,nơi để rác tủ bếp,tủ quần áo....</p> <p>-Phun thuốc diệt gián.</p>



Khoa học
Sự sinh sản của côn trùng

Kết luận:

Tất cả các côn trùng đều đẻ trứng.



Nội dung ghi vở:
Thứ sáu ngày 8 tháng 4 năm 2022
Khoa học
Sự sinh sản của côn trùng

1. Các giai đoạn phát triển của bướm cải:

- Bướm cải đẻ trứng -> sâu -> nhộng -> bướm
- Bướm cải gây thiệt hại nhất ở giai đoạn : sâu
- Biện pháp giảm thiệt hại do côn trùng gây ra cho hoa màu:
 - + Bắt sâu, bắt bướm.
 - + Phun thuốc trừ sâu.

2. Sự sinh sản của ruồi và gián:

- a) Gián: Gián -> trứng -> gián
- b) Ruồi -> trứng -> dòi (ấu trùng) -> nhộng -> ruồi.

3. Một số biện pháp diệt gián, ruồi:

- Giữ vệ sinh nhà cửa, chuồng trại chăn nuôi ...sạch sẽ.
- Phun thuốc diệt gián, ruồi...



DẶN DÒ:

VỀ NHÀ HỌC BÀI.

**Xem trước bài sau: Sự sinh
sản của ếch**

Tiết học đến đây là kết thúc

Chúc quý Thầy Cô mạnh khỏe - Chúc các em chăm ngoan, học giỏi!

