

Bài 16

Vòng đời và sự
phát triển của
động vật



A wooden sign with a white border and a yellow-to-green gradient fill is centered in a jungle scene. The sign has the Vietnamese words 'KHUƠI' and 'ĐỘNG' stacked vertically. The background features two trees with thick brown trunks and green vines, and various green leaves and ferns. The sky is a light, pale green.

⁷
KHUƠI
ĐỘNG

Kể tên một con vật mà em yêu thích? Nêu hình thức sinh sản và một số điểm khác biệt giữa con non và con trưởng thành của động vật?

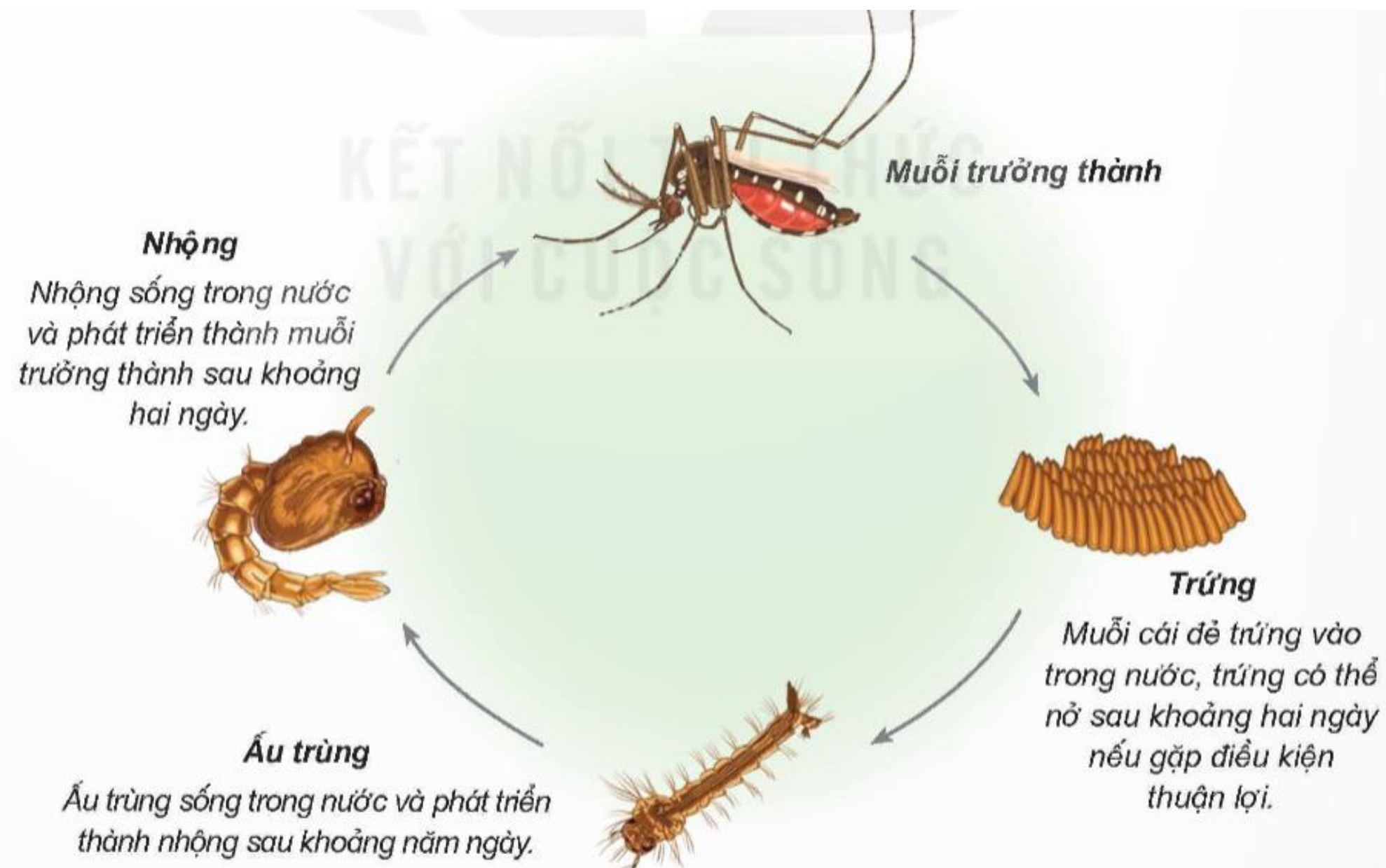




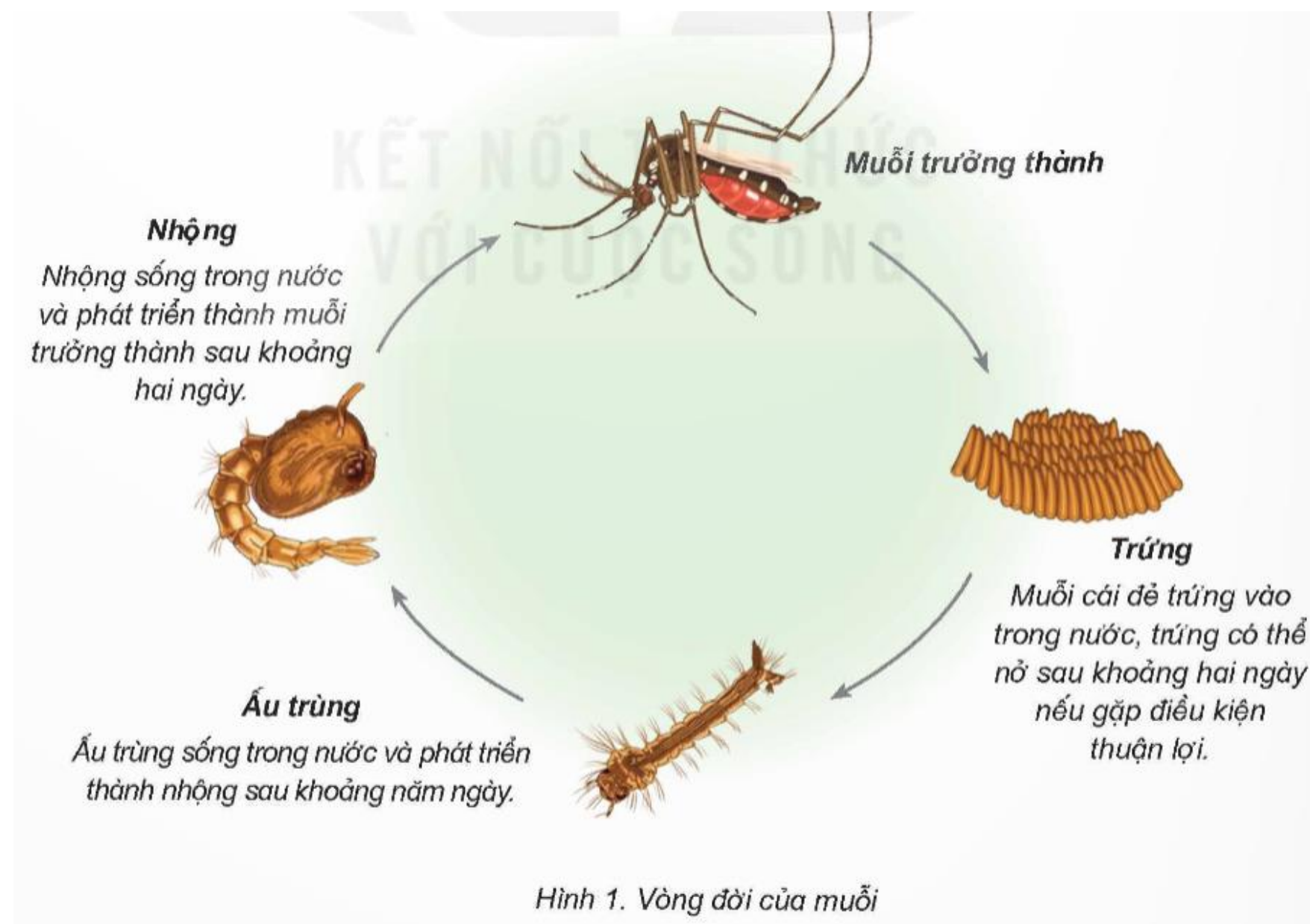
Khám phá

Quan sát hình 1, đọc thông tin và thực hiện:

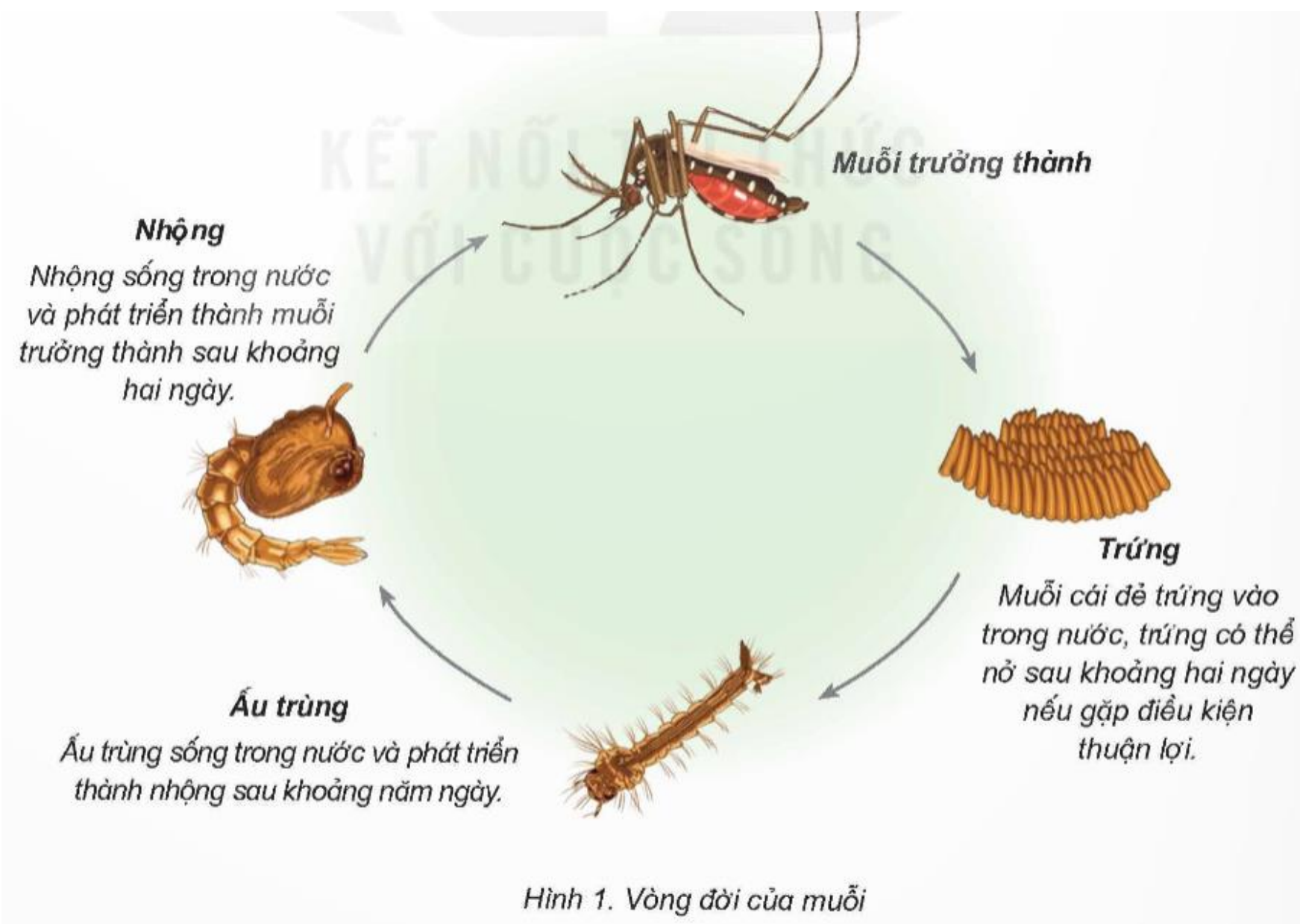
- Nêu tên các giai đoạn phát triển chính trong vòng đời của muỗi.
- Nhận xét về hình dạng và nơi sống của ấu trùng nở ra từ trứng.
- Trình bày sự phát triển của ấu trùng đến khi là muỗi trưởng thành.



Hình 1. Vòng đời của muỗi

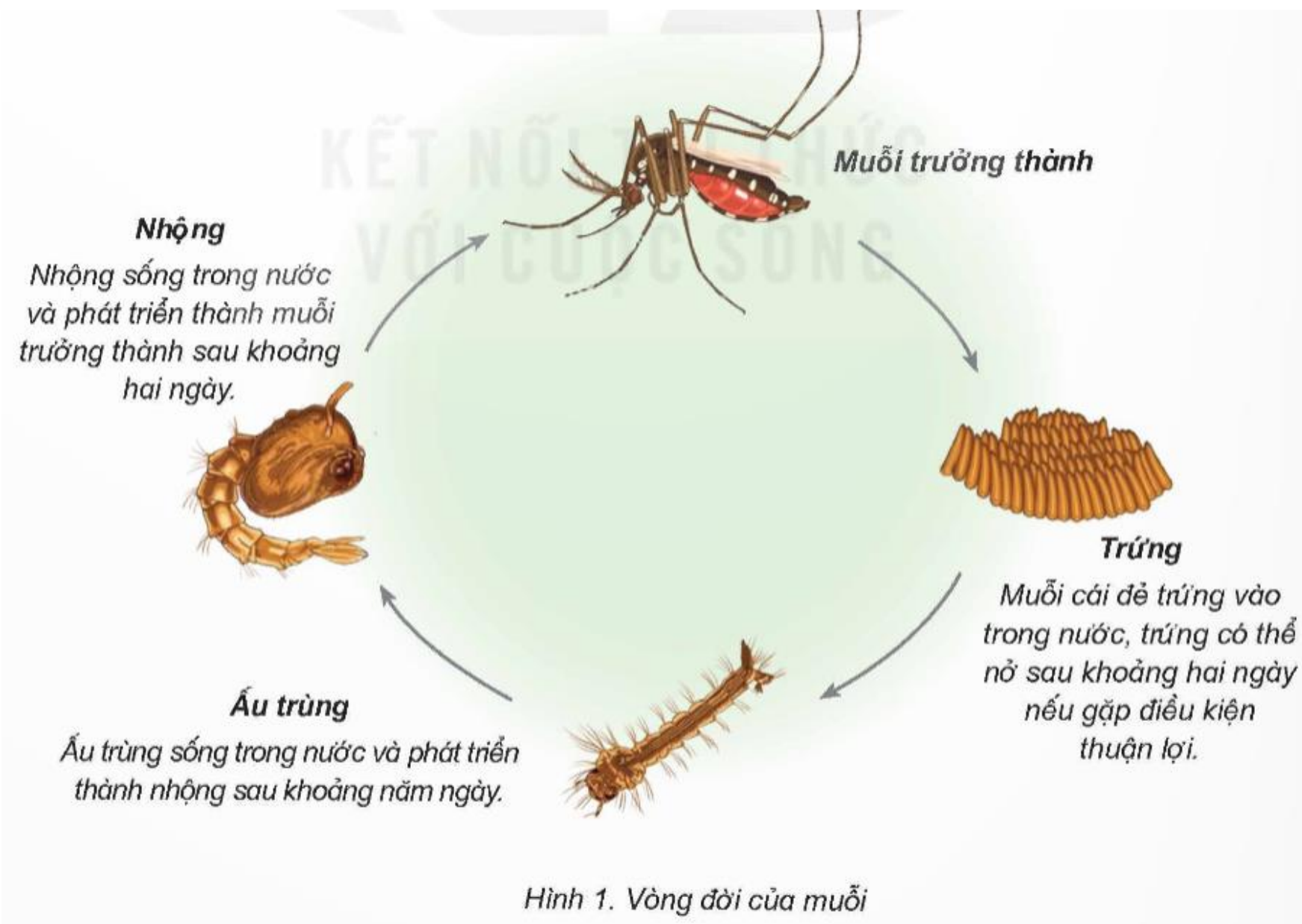


Các giai đoạn phát triển chính trong vòng đời của muỗi (4 giai đoạn): trứng - ấu trùng - nhộng - muỗi trưởng thành.



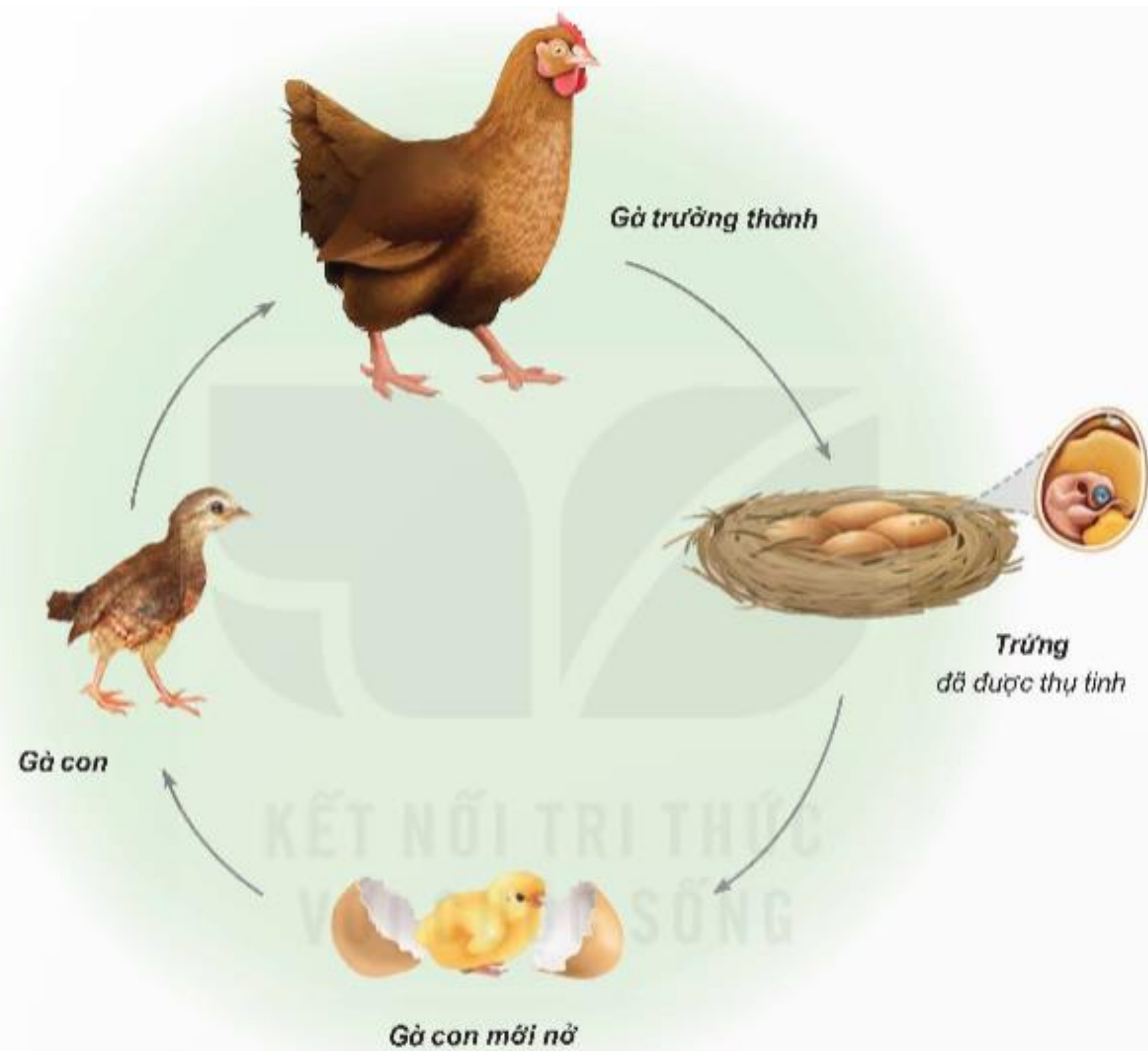
Hình dạng và nơi sống của ấu trùng nở ra từ trứng: Ấu trùng sống trong nước. Hình dạng của ấu trùng cũng đầy đủ các bộ phận nhưng chưa có cánh.

Sự phát triển của ấu trùng đến khi là muỗi trưởng thành: Ấu trùng phát triển thành nhộng sau khoảng năm ngày. Nhộng sống trong nước và phát triển thành muỗi trưởng thành sau khoảng hai ngày.

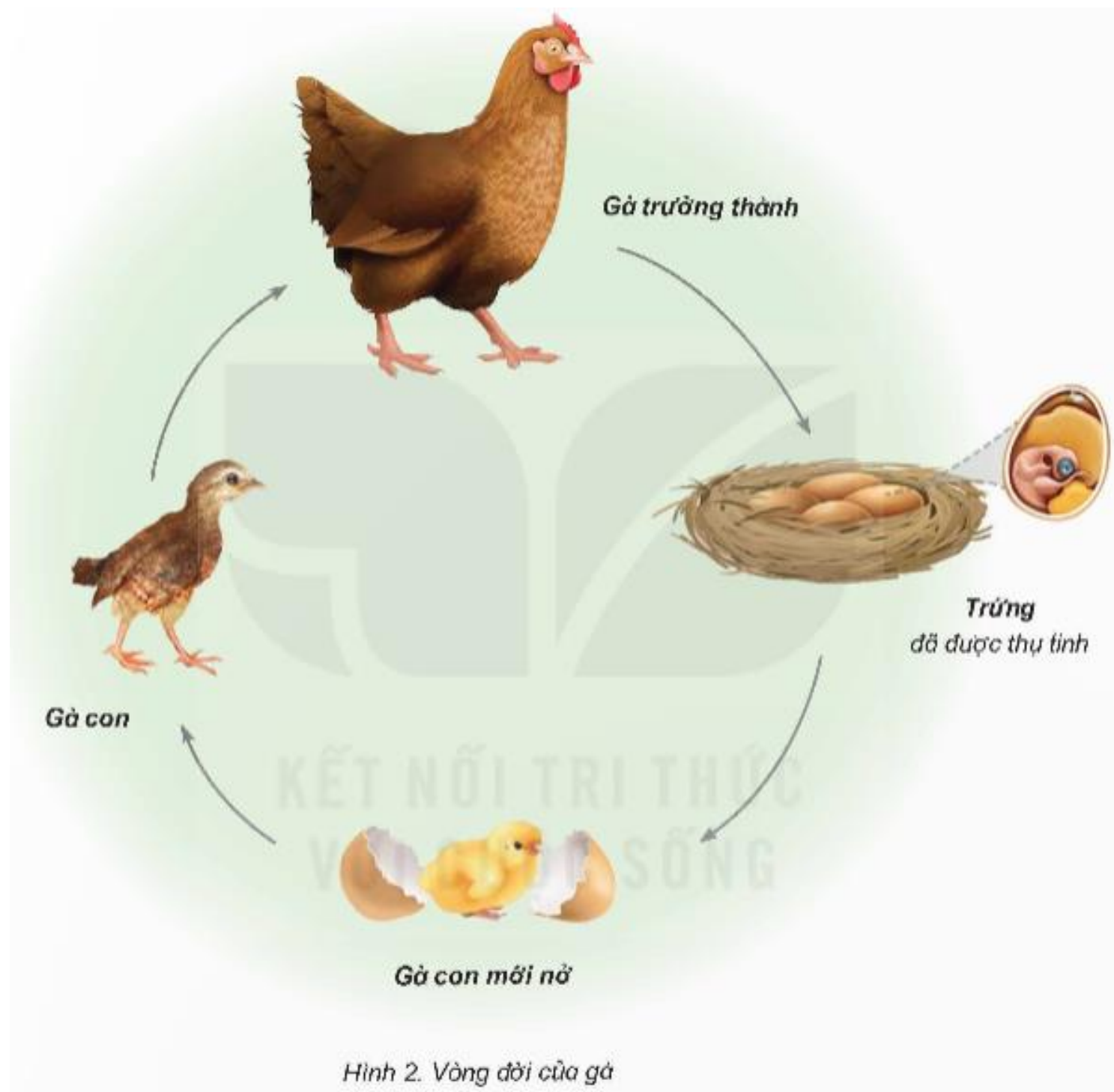


Quan sát sơ đồ vòng đời của gà trong hình 2 và thực hiện:

- Nêu tên các giai đoạn phát triển của gà.
- Nhận xét về hình dạng của gà con so với gà trưởng thành.
- Mô tả sự phát triển của của gà con nở ra từ trứng.

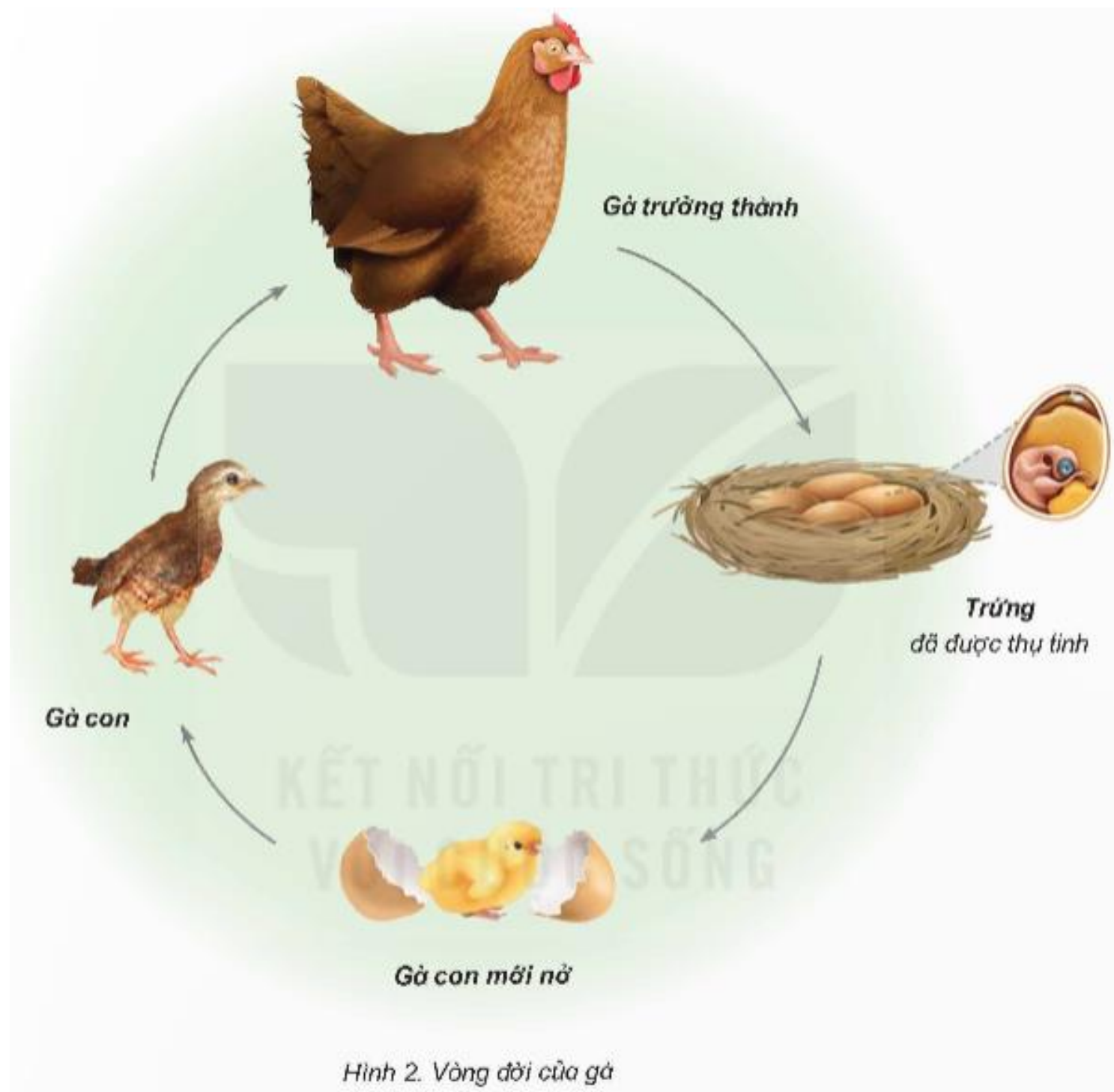


Hình 2. Vòng đời của gà

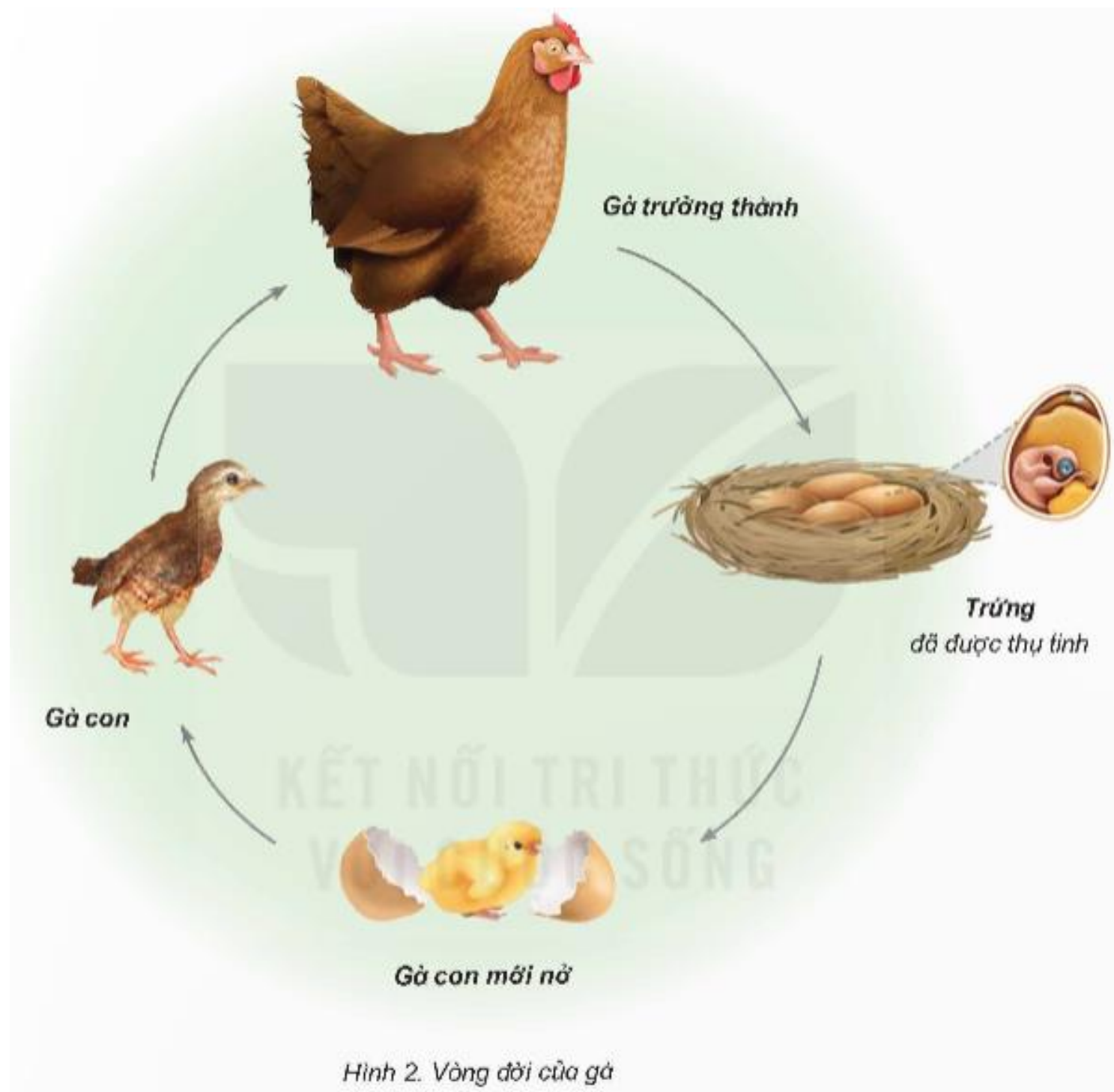


- Các giai đoạn phát triển của gà:

- + Trứng.
- + Gà con mới nở.
- + Gà con.
- + Gà trưởng thành.



Hình dạng của gà con so với gà trưởng thành: Kích thước của gà trưởng thành lớn, lớn hơn với gà con. Hình dạng của gà trưởng thành và gà con tương tự nhau.



Mô tả sự phát triển của của gà con nở ra từ trứng: Trứng được thụ tinh hình thành nên gà con. Gà con nở ra phát triển dần thành gà trưởng thành.

TRÒ CHƠI:

Ai nhanh, ai đúng



- + Ba đội tham gia trò chơi. Mỗi đội 4 HS.
- + Khi có hiệu lệnh, các Hs trong đội lần lượt ghép các ô chữ lên bảng theo đúng giai đoạn phát triển trong vòng đời của bướm với hình tương ứng.
- + Trong 2 phút, đội nào ghép đúng và nhanh nhất sẽ là đội chiến thắng.

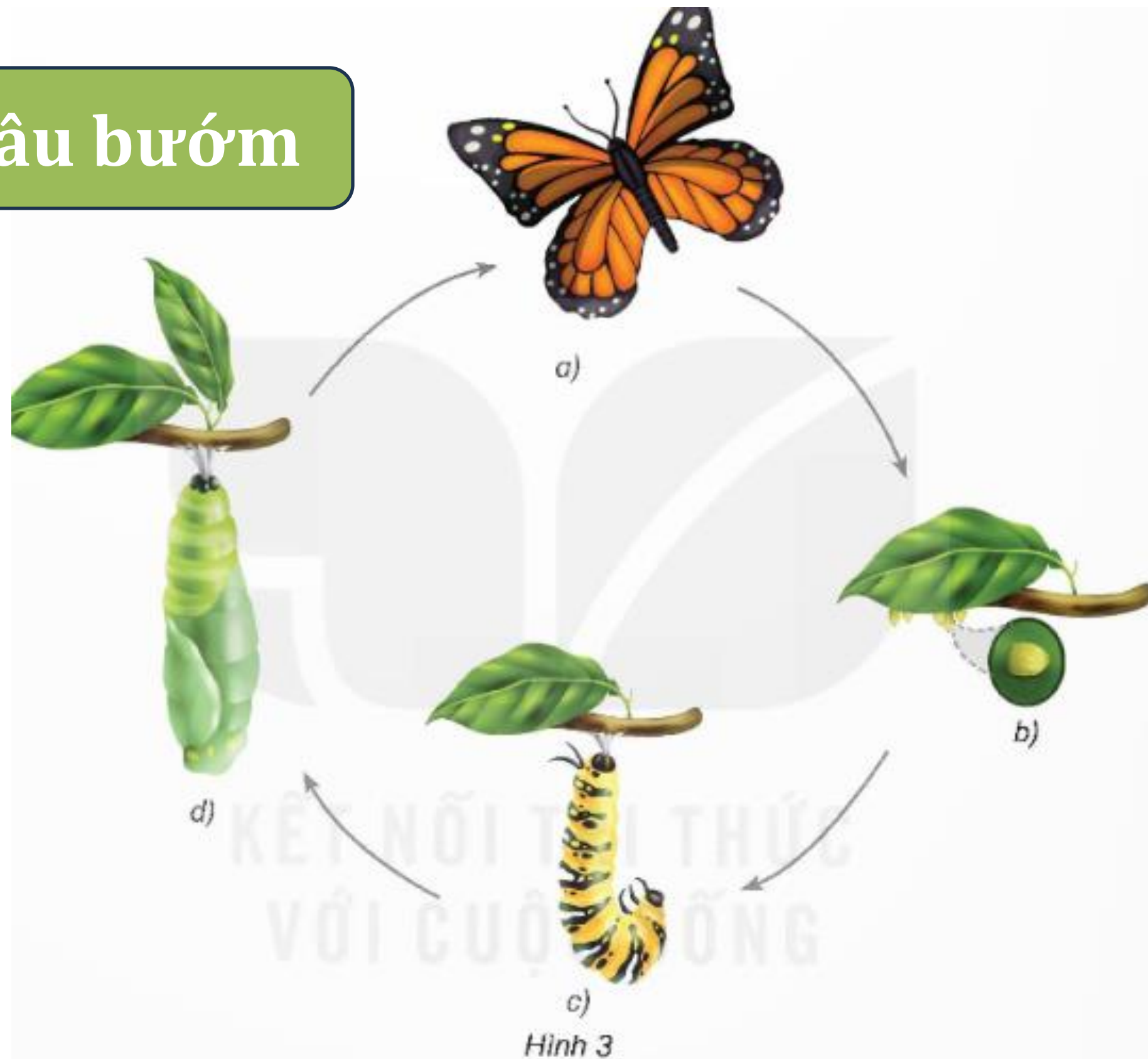


1. Trứng

2. Nhộng

3. Bướm trưởng thành

4. Ấu trùng sâu bướm



Kết luận

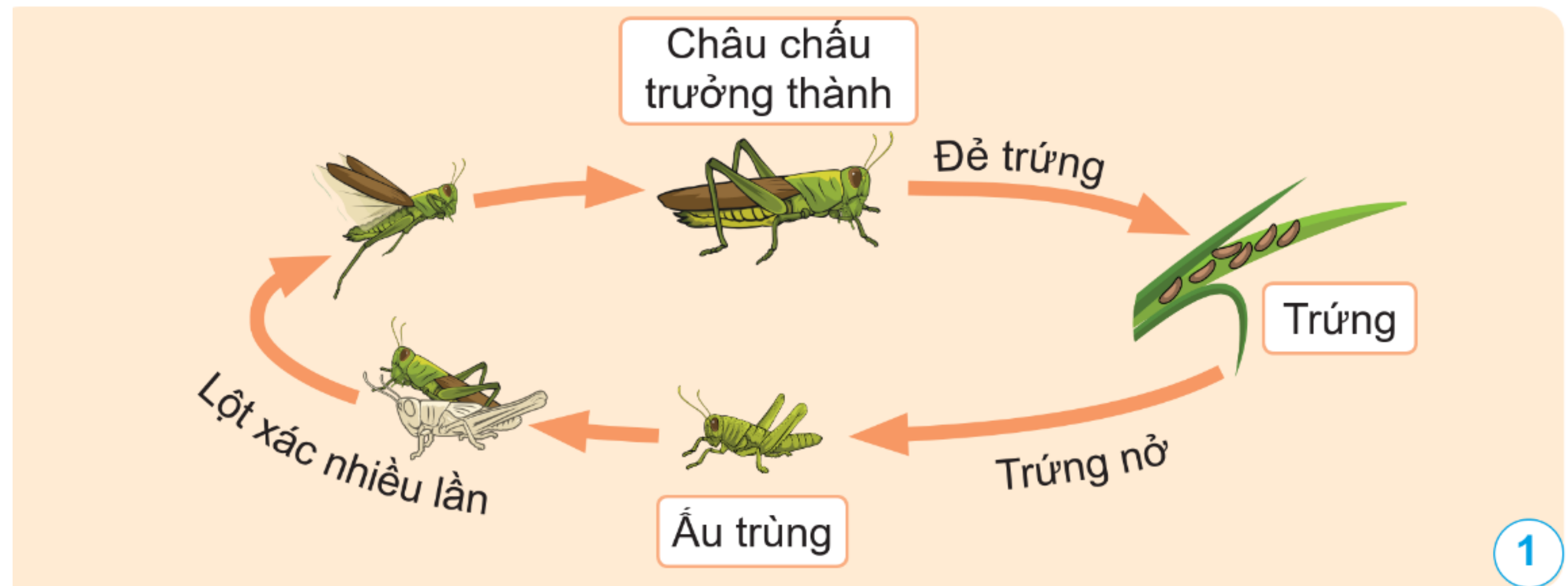
Sự phát triển trình bày của bướm qua các giai đoạn: Bướm đẻ trứng, trứng lớn lên thành ấu trùng (sâu bướm). Sâu bướm trưởng thành thành nhộng. Nhộng phá kén thành con bướm.





VAN DUNG

Chia sẻ về vòng đời của một động vật đẻ trứng và viết sơ đồ miêu tả vòng đời của động vật đó.



Vòng đời của châu chấu



A wooden sign with a light brown, textured surface and a dark brown border. The sign is rectangular with rounded corners and is mounted on a blue, curved base. The text "THANK YOU!" is written in a white, serif font, centered on the sign. The sign is surrounded by green grass and vines. The background is a light green gradient.

THANK
YOU!