

PHẦN 1: Tổng hợp Lý thuyết Sinh học 11 Kết nối tri thức

Chương 2. Cảm ứng ở sinh vật

Lý thuyết Bài 17: Cảm ứng ở động vật

- Các hình thức cảm ứng ở động vật
- Tế bào thần kinh
- Synapse
- Phản xạ
- Một số bệnh do tổn thương hệ thần kinh và cơ chế giảm đau
- Bảo vệ hệ thần kinh đối với chất kích thích

Lý thuyết bài 18: tập tính ở động vật

- Khái niệm và vai trò của tập tính
- Tập tính bẩm sinh và tập tính học được
- Một số dạng tập tính phổ biến ở động vật
- Pheromone
- Một số hình thức học tập ở động vật
- Cơ chế học tập ở người
- Ứng dụng
- Quan sát và mô tả tập tính
- Ứng dụng
- Quan sát và mô tả tập tính

Chương 3: Sinh trưởng và phát triển ở sinh vật

Lý thuyết bài 19: khái quát về sinh trưởng và phát triển ở sinh vật

- Khái niệm và dấu hiệu đặc trưng của sinh trưởng và phát triển
- Vòng đời và tuổi thọ của sinh vật
- Lý thuyết bài 20: sinh trưởng và phát triển ở thực vật
- Mô phân sinh, sinh trưởng sơ cấp và sinh trưởng thứ cấp
- Hormone thực vật

- Phát triển ở thực vật có hoa
- Ứng dụng hiểu biết về sinh trưởng và phát triển

Lý thuyết bài 22: Sinh trưởng và phát triển ở động vật

- Đặc điểm và các giai đoạn sinh trưởng, phát triển
- Các hình thức phát triển
- Các yếu tố ảnh hưởng đến sinh trưởng và phát triển
- Ứng dụng hiểu biết về sinh trưởng và phát triển vào thực tiễn cuộc sống

Lý thuyết bài 23: thực hành: quan sát biến thái ở động vật

Chương 4: sinh sản ở sinh vật

Lý thuyết bài 24: khái quát về sinh sản ở sinh vật

- Khái niệm sinh sản
- Dấu hiệu đặc trưng của sinh sản
- Vai trò của sinh sản đối với sinh vật
- Các hình thức sinh sản ở sinh vật

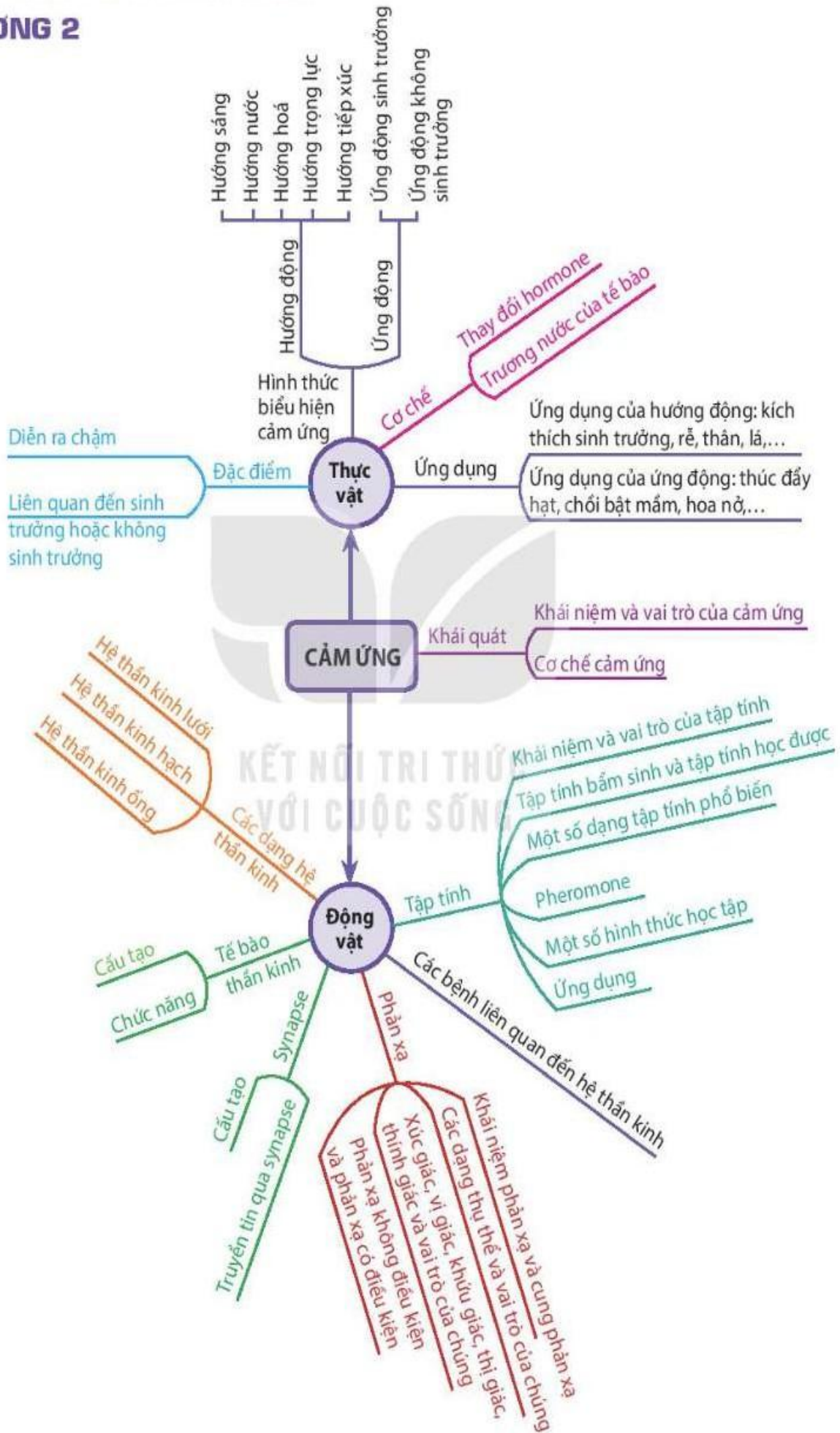
Lý thuyết bài 25: sinh sản ở thực vật

- Sinh sản vô tính
- + Các hình thức sinh sản vô tính
- + Các phương pháp nhân giống.

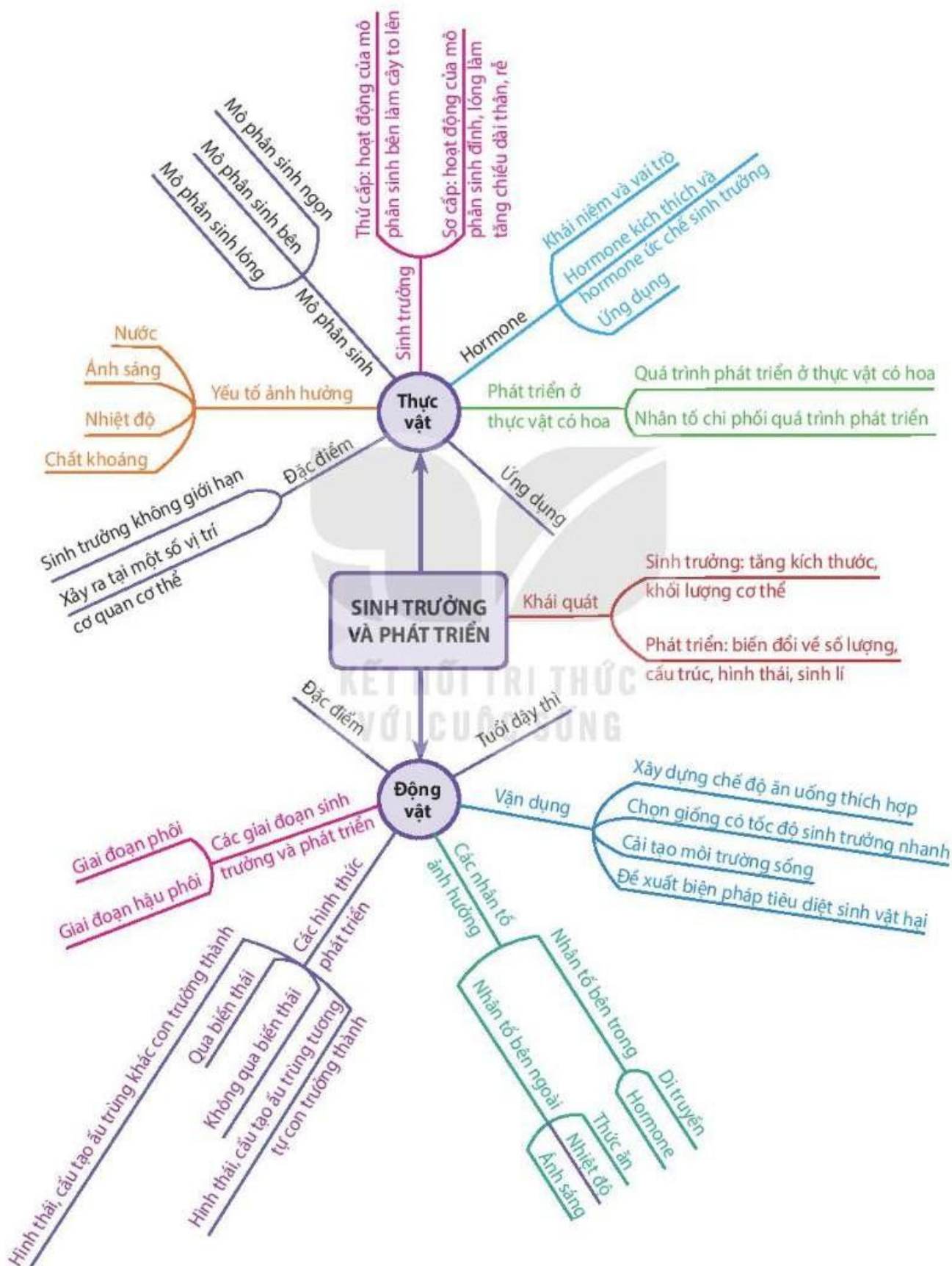
PHẦN 2: Sơ đồ tóm tắt kiến thức

Chương 2:

SƠ ĐỒ TÓM TẮT KIẾN THỨC CHƯƠNG 2



SƠ ĐỒ TÓM TẮT KIẾN THỨC CHƯƠNG 3



SƠ ĐỒ TÓM TẮT KIẾN THỨC CHƯƠNG 4

