

Mời các bạn cùng tham khảo hướng dẫn giải bài tập VBT Sinh học Bài 39: Cấu tạo trong của thằn lằn lớp 7 được chúng tôi chọn lọc và giới thiệu ngay dưới đây nhằm giúp các em học sinh tiếp thu kiến thức và củng cố bài học của mình trong quá trình học tập môn Sinh học.

Giải VBT Sinh học lớp 7 Bài 39: Bộ xương trang 89

Giải trang 89 VBT Sinh học 7

Quan sát bộ xương thằn lằn (hoặc tranh vẽ) kết hợp với hình 29.1 SGK. Hãy nêu rõ sai khác nổi bật của bộ xương thằn lằn so với bộ xương ếch đồng bằng cách lựa chọn các câu trả lời thích hợp (a, b, c,...) để điền vào bảng sau:

Trả lời:

Bảng. Sự sai khác nổi bật của bộ xương thằn lằn với bộ xương ếch

STT	Các phần của bộ xương	Ếch	Thằn lằn
1	Xương cổ	1 đốt	Có 8 đốt
2	Xương sườn	Không có xương sườn	Có xương sườn
3	Xương cột sống	Cột sống ngắn	Có cột sống dài
4	Xương đuôi	Không có xương đuôi	Có xương đuôi

Giải vở bài tập Sinh học 7 Bài 39: Các cơ quan dinh dưỡng trang 89

Giải trang 89 VBT Sinh học 7

Dựa vào hình 39.2 SGK, theo dõi các số ghi trên hình tìm các hệ cơ quan: hệ tuần hoàn, hô hấp, tiêu hóa, bài tiết, sinh sản của thằn lằn.

Trả lời:

Hệ tuần hoàn: Tim 3 ngăn, tâm thất có vách ngăn hụt

- Hệ hô hấp: Phổi

- Hệ bài tiết: Thận sau, xoang huyết có khả năng hấp thụ lại nước tiểu

- Hệ sinh sản: Tinh hoàn, ống dẫn tinh (con đực)

Giải VBT Sinh học lớp 7 Bài 39: Thần kinh và giác quan trang 90

Giải trang 90 VBT Sinh học 7

Nêu rõ hệ thần kinh của thằn lằn có gì giống và khác với ếch? Em hãy điền các thông tin cần thiết vào bảng sau:

Trả lời:

Hệ thần kinh

	Hệ thần kinh	
	Thằn lằn	Ếch
Giống nhau	5 bộ phận: não trước, thùy thị giác, tiểu não, hành tủy, tủy sống.	
Khác nhau	tiểu não phát triển	não trước phát triển

Giải vở bài tập Sinh học 7 Bài 39: Câu hỏi trang 90

Câu 1 (trang 90 VBT Sinh học 7):

Trình bày rõ những đặc điểm cấu tạo trong của thằn lằn thích nghi với đời sống ở cạn.

Trả lời:

Hô hấp bằng phổi nhờ sự co dãn của cơ liên sườn.

- Tâm thất có vách ngăn hụt, máu nuôi cơ thể ít pha trộn.
- Thằn lằn là động vật biến nhiệt.
- Cơ thể giữ nước nhờ lớp vảy sừng và sự hấp thụ lại nước trong phân, nước tiểu.
- Hệ thần kinh và giác quan tương đối phát triển.

Câu 2 (trang 90 VBT Sinh học 7):

Lập bảng so sánh cấu tạo các cơ quan tim, phổi, thận của thằn lằn và ếch.

Trả lời:

Các cơ quan	Thằn lằn	Ếch
1. Tim	Tim 3 ngăn, tâm thất có vách ngăn hụt	Tim 3 ngăn

2. Phổi	Phổi có nhiều ngăn, cơ liên sườn tham gia vào hô hấp	Phổi đơn giản, ít vách ngăn chủ yếu hô hấp bằng da
3.	Thận Thận sau	Thận giữa