

Hãy cùng chúng tôi xem bài viết dưới đây về giải vở bài tập môn Sinh học lớp 7 Bài 47: Cấu tạo trong của thỏ có lời giải chi tiết nhất. Mời các bạn tham khảo.

Giải VBT Sinh học lớp 7 Bài 47: Bộ xương và hệ cơ trang 105

Giải trang 105 VBT Sinh học 7

Quan sát các bộ phận xương thỏ kết hợp với hình 47.1 SGK. Đối chiếu với bộ xương thằn lằn đã học, nêu những đặc điểm giống và khác nhau giữa chúng.

Trả lời:

- Giống nhau:

+ Xương đầu

+ Cột sống: Xương sườn, xương mỏ ác

+ Xương chi: Đai vai, chi trên; đai hông, chi dưới

- Khác nhau:

Xương thỏ: Đốt sống cổ 7 đốt. Xương sườn kết hợp với đốt sống lưng và xương ức tạo thành lồng ngực (có cơ hoành). Các chi thẳng góc, nâng cơ thể lên cao

Xương thằn lằn: Nhiều hơn. Xương sườn có cả ở đốt thắt lưng. Các chi nằm ngang

Giải vở bài tập Sinh học 7 Bài 47: Các cơ quan dinh dưỡng trang 105

Giải trang 105 VBT Sinh học 7

Quan sát trên mẫu mổ kết hợp với hình 47.2 (SGK). Hãy xác định vị trí, thành phần của các hệ cơ quan và ghi vào bảng sau:

Trả lời:

Bảng. Thành phần của các hệ cơ quan

Hệ cơ quan	Các thành phần
Tuần hoàn	Tim 4 ngăn
	Các mạch máu: động mạch, tĩnh mạch, mao mạch

Hô hấp	Khí quản, phế quản, 2 lá phổi
Tiêu hóa	Miệng, thực quản, dạ dày, ruột non, ruột già, gan, tụy.
Bài tiết	2 thận, ống dẫn nước tiểu, bóng đái, đường tiểu
Sinh sản	Cái: Buồng trứng, ống dẫn trứng, tử cung
	Đực: Tinh hoàn, ống dẫn tinh, cơ quan giao phối

Giải VBT Sinh học lớp 7 Bài 47: Thần kinh và giác quan trang 106

Giải trang 106 VBT Sinh học 7

Đặc điểm của giác quan của thỏ?

Trả lời:

- Bộ não phát triển, đặc biệt là đại não, tiểu não liên quan đến hoạt động phong phú, phức tạp.
- Giác quan phát triển (đủ 5 giác quan), xúc giác, thính giác rất phát triển.

Giải vở bài tập Sinh học 7 Bài 47: Câu hỏi trang 106

Câu 1 (trang 106 VBT Sinh học 7):

Ghi vào bảng sau những đặc điểm cấu tạo của các hệ tuần hoàn, hô hấp, thần kinh của thỏ (một đại diện của lớp Thú) thể hiện sự hoàn thiện so với các lớp Động vật có xương sống đã học.

Trả lời:

Các hệ cơ quan	Đặc điểm cấu tạo thể hiện sự hoàn thiện so với các lớp ĐVCXS đã học
Hệ tuần hoàn	Tim 4 ngăn, 2 vòng tuần hoàn, máu nuôi cơ thể là máu đỏ tươi.
Hệ hô hấp	Có cơ hoành tham gia vào hô hấp. Phổi chia thành nhiều túi có tác dụng làm tăng diện tích trao đổi khí.
Hệ thần kinh	Bộ não phát triển, đặc biệt là đại não, tiểu não liên quan đến sự hoạt động phong phú và phức tạp của thỏ.

Câu 2 (trang 106 VBT Sinh học 7):

Hãy nêu tác dụng của cơ hoành qua mô hình thí nghiệm ở hình 47.5 SGK.

Trả lời:

Cơ hoành co dẫn làm thay đổi lồng ngực. Khi cơ hoành co, thể tích lồng ngực lớn, áp suất giảm, không khí tràn vào phổi (hít vào). Khi cơ hoành giãn, thể tích lồng ngực giảm, áp suất tăng, không khí từ phổi ra ngoài (thở ra).