

Hãy cùng chúng tôi xem bài viết dưới đây về giải vở bài tập môn Sinh học lớp 7 Bài 43: Cấu tạo trong của chim bồ câu có lời giải chi tiết nhất. Mời các bạn tham khảo.

Giải VBT Sinh học lớp 7 Bài 43: Các cơ quan dinh dưỡng trang 97, 98

Bài 1 (trang 97 VBT Sinh học 7):

Điền vào ô trống trong bảng so sánh cấu tạo tim ở chim bồ câu và thằn lằn

Trả lời:

Chim bồ câu	Thằn lằn	
Cấu tạo tim	Tim 4 ngăn, máu không pha trộn	Tim 3 ngăn, tâm thất có vách ngăn hụt nên máu còn pha trộn

Bài 2 (trang 98 VBT Sinh học 7):

Điền vào bảng so sánh hô hấp của chim bồ câu và thằn lằn

Trả lời:

Chim	Thằn lằn		
Hô hấp	Phổi	Gồm hệ thống ống khí và túi khí	Có nhiều vách ngăn
Sự hô hấp	Sự thông khí do sự hút đẩy của túi khí và sự thay đổi của thể tích lồng ngực	Sự thông khí nhờ các hoạt động của cơ liên sườn	

Giải vở bài tập Sinh học 7 Bài 43: Câu hỏi trang 98

Câu 1 (trang 98 VBT Sinh học 7):

Trình bày đặc điểm hô hấp ở chim bồ câu thể hiện sự thích nghi với đời sống bay.

Em hãy đánh dấu x vào ô trống ở đầu các câu trả lời đúng

Trả lời:

x	a) Hệ hô hấp có thêm hệ thống ống khí
---	---------------------------------------

x	b) Phổi có nhiều ống khí, thông với hệ thống túi khí
	c) Tim 4 ngăn, máu không bị pha trộn
x	d) Sự thông khí phổi là nhờ sự co dãn của các túi khí khi bay cũng như khi co dãn của các cơ sườn

Câu 2 (trang 98 VBT Sinh học 7):

So sánh những điểm sai khác trong cấu tạo của chim bồ câu với thằn lằn theo bảng sau:

Trả lời:

Các hệ cơ quan	Chim bồ câu	Thằn lằn
Tuần hoàn	Tim 4 ngăn, máu không pha trộn	Tim 3 ngăn, có vách ngăn hụt, máu pha
Tiêu hóa	Có sự biến đổi thích nghi với đời sống bay (mỏ sừng không răng,...), tốc độ tiêu hóa cao.	Tốc độ tiêu hóa thấp
Hô hấp	Hô hấp bằng hệ thống ống khí nhờ sự hút đẩy của hệ thống túi khí	Phổi có nhiều vách ngăn làm tăng diện tích trao đổi
Bài tiết	Thận sau	Thận sau
Sinh sản	Thụ tinh trong, đẻ và ấp trứng	Thụ tinh trong, đẻ trứng, phôi phát triển phụ thuộc vào nhiệt độ môi trường