

Mời các bạn cùng tham khảo hướng dẫn giải bài tập VBT Sinh học Bài 27: Đa dạng và đặc điểm chung của lớp Sâu bọ 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 27: Một số đại diện sâu bọ khác trang 62

Bài 1 (trang 62 VBT Sinh học 7):

Lựa chọn con đại diện đã được gợi ý trong SGK và bổ sung thêm một số đại diện để điền vào ô trống trong bảng sau:

Trả lời:

Bảng. Sự đa dạng về môi trường

STT	Các môi trường sống		Một số sâu bọ đại diện
1	Ở nước	Trên mặt nước	Bọ ve
		Trong nước	Ấu trùng chuồn chuồn, bọ gậy
2	Ở cạn	Dưới đất	Ấu trùng ve sầu, bọ hung
		Trên mặt đất	Dế mèn, bọ hung
		Trên cây cối	Bọ ngựa
		Trên không	Chuồn chuồn, bướm
3	Kí sinh	Ở cây cối	Bọ rầy
		Ở động vật	Chấy, rận

Giải vở bài tập Sinh học 7 Bài 27: Đặc điểm chung và vai trò thực tiễn trang 62, 63

Bài 1 (trang 62 VBT Sinh học 7):

Đánh dấu (✓) vào ô trống tương ứng với đặc điểm chung nổi bật của lớp Sâu bọ:

Trả lời:

- Vỏ cơ thể bằng kitin vừa là bộ xương ngoài vừa là chiếc áo ngực trang của chúng	<input type="checkbox"/>
- Thần kinh phát triển cao, hình thành não là cơ sở của các tập tính và các hoạt động bản năng.	<input type="checkbox"/>

- Sâu bọ có đủ 5 giác quan: Xúc giác, khứu giác, vị giác, thính giác, thị giác.	✓
- Có thể sâu bọ có 3 phần: Đầu, ngực, bụng.	✓
- Phần đầu có 1 đôi râu, ngực có 3 đôi chân và 2 đôi cánh.	✓
- Sâu bọ hô hấp bằng hệ thống ống khí.	
- Sâu bọ có nhiều hình thức phát triển biến thái khác nhau.	
- Sâu bọ có tuần hoàn hở, tim hình ống, nhiều ngấn nằm ở mặt lưng.	

Bài 2 (trang 63 VBT Sinh học 7):

Điền thêm tên sâu bọ và đánh dấu (✓) vào vai trò thực tiễn của chúng ở bảng sau:

Trả lời:

STT	Các đại diện	Ví dụ: Ong mật	Tằm	Muỗi	Ruồi	Ong mắt đỏ	Kiến	Đế mèn	Bướm
	Vai trò thực tiễn								
1	Làm thuốc chữa bệnh	✓	✓						
2	Làm thực phẩm		✓						
3	Thụ phấn cho cây trồng	✓							✓
4	Thức ăn cho động		✓				✓		

	vật khác								
5	Diệt các sâu hại					✓			
6	Hại hạt ngũ cốc						✓	✓	
7	Truyền bệnh			✓	✓				

Giải VBT Sinh học lớp 7 Bài 27: Ghi nhớ trang 63

Sâu bọ rất đa dạng về: số loài, cấu tạo, môi trường sống và tập tính. Chúng phân bố rộng khắp các môi trường sống trên hành tinh của chúng ta. Sâu bọ có các đặc điểm chung như: cơ thể có 3 phần riêng biệt, đầu có 1 đôi râu ngực có 3 đôi chân và 2 đôi cánh, hô hấp bằng ống khí. Sâu bọ có vai trò quan trọng trong thiên nhiên và trong đời sống con người. Một số sâu bọ làm hại đáng kể cây trồng nói riêng và nền sản xuất nền sản xuất nông nghiệp nói chung.

Giải vở bài tập Sinh học 7 Bài 27: Câu hỏi trang 64

Câu 1 (trang 64 VBT Sinh học 7):

Một số loài sâu bọ có tập tính phong phú ở địa phương em:

Trả lời:

Ở địa phương thường có các loài ong, kiến, mối, bướm, dế, bọ ngựa, đom đóm, châu chấu, cào cào,... có các tập tính: săn mồi, tự vệ, sống thành xã hội, chăm sóc con non...

Câu 2 (trang 64 VBT Sinh học 7):

Trong số các đặc điểm chung của Sâu bọ, đặc điểm nào giúp phân biệt chúng với các Chân khớp khác?

Trả lời:

Sâu bọ có 1 đôi râu, 3 đôi chân, 2 đôi cánh (ở Giáp xác không có).

Câu 3 (trang 64 VBT Sinh học 7):

Địa phương em có biện pháp nào chống sâu bọ có hại nhưng an toàn cho môi trường?

Trả lời:

Biện pháp phòng chống sâu bọ có hại mà an toàn cho môi trường là phải bảo vệ sâu bọ có ích, dùng biện pháp cơ giới, thiên địch để diệt sâu bọ có hại, hạn chế sử dụng thuốc trừ sâu độc hại.

Ví dụ: dùng bẫy đèn để bắt các loại sâu rầy hại mùa màng; nuôi ong mắt đỏ để diệt sâu đục thân; trồng hoa trong ruộng lúa để hạn chế sâu hại do có các loài ong.