

Mời các bạn cùng tham khảo hướng dẫn giải bài tập VBT Sinh học Bài 9: Đa dạng của ngành Ruột khoang 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 9: Sứa trang 24**

**Giải trang 24 VBT Sinh học 7**

Quan sát hình 9.1 (SGK) đánh dấu (✓) vào bảng 1:

**Trả lời:**

Bảng 1. So sánh đặc điểm của sứa với thủy tức

Đặc điểm / Đại diện	Hình dạng		Miệng		Đối xứng		Tế bào tự vệ		Khả năng di chuyển	
	Hình trụ	Hình dù	Ở trên	Ở dưới	Không đối xứng	Tỏa tròn	Không	Có	Bằng tua miệng	Bằng dù
Loài sứa		✓		✓		✓		✓		✓
Thủy tức	✓		✓			✓		✓	✓	

**Bài 2 (trang 24 VBT Sinh học 7):**

Đặc điểm cấu tạo của sứa thích nghi với lối sống bơi lội tự do là:

**Trả lời:**

- Cơ thể hình dù, đối xứng tỏa tròn
- Miệng phía dưới, có tế bào tự vệ
- Di chuyển bằng cách co bóp dù

**Giải vở bài tập Sinh học lớp 7 Bài 9: Hải quỳ trang 24**

**Giải trang 24 VBT Sinh học**

Nêu cấu tạo, lối sống của hải quỳ:

**Trả lời:**

- Cơ thể hình trụ to, ngắn, miệng ở trên, tầng keo dày, rải rác có gai xương, khoang tiêu hoá xuất hiện vách ngăn
- Không di chuyển có đế bám
- Có lối sống tập trung một số cá thể

**Giải VBT Sinh học lớp 7 Bài 9: San hô trang 25**

**Giải trang 25 VBT Sinh học 7**

Quan sát hình 9.3 (SGK) đánh dấu (✓) vào bảng 2.

**Trả lời:**

Bảng 2. So sánh san hô với sứa

Đặc điểm / Đại diện	Kiểu cấu tạo cơ thể		Lối sống		Dinh dưỡng		Các cá thể liên thông với nhau	
	Đơn độc	Tập đoàn	Bơi lội	Cố định	Tự dưỡng	Dị dưỡng	Có	Không
Sứa	✓		✓			✓		✓
San hô		✓		✓		✓	✓	

**Giải vở bài tập Sinh học lớp 7 Bài 9: Ghi nhớ trang 25**

Ruột khoang biển có rất nhiều loài, đa dạng và phong phú. Cơ thể sứa hình dù, cấu tạo cơ thể thích nghi với lối sống bơi lội. Hải quỳ, san hô cơ thể hình trụ, thích nghi với lối sống bám. Riêng san hô còn phát triển khung xương bất động và có tổ chức cơ thể kiểu tập đoàn. Chúng đều là động vật ăn thịt và có các tế bào gai độc tự vệ.

**Giải VBT Sinh học lớp 7 Bài 9: Câu hỏi trang 25**

**Câu 1 (trang 25 VBT Sinh học 7):**

**Cách di chuyển của sứa trong nước như thế nào?**

**Trả lời:**

Sứa di chuyển bằng dù, khi dù phồng lên, nước biển được hút vào. Khi đầy nước, dù cụp lại nước biển thoát mạnh ra phía sau, gây ra phản lực đẩy sứa tiến nhanh về phía trước. Như vậy, sứa di chuyển bằng tạo ra phản lực, thức ăn cũng theo dòng nước vào lỗ miệng.

**Câu 2 (trang 25 VBT Sinh học 7):**

Sự khác nhau giữa san hô và thủy tức trong sinh sản vô tính mọc chồi?

**Trả lời:**

Sự sinh sản vô tính mọc chồi ở thủy tức và san hô cơ bản là giống nhau. Chúng chỉ khác nhau ở chỗ: Ở thủy tức khi trưởng thành, chồi tách ra để sống độc lập. Còn ở san hô, chồi vẫn dính với cơ thể mẹ và tiếp tục phát triển để tạo thành tập đoàn.

**Câu 3 (trang 25 VBT Sinh học 7):**

Cành san hô được dùng để trang trí là bộ phận nào của cơ thể chúng?

**Trả lời:**

Cành san hô dùng để trang trí thực chất chính là khung xương bằng đá vôi của san hô.