

Với bộ giải vở bài tập Sinh học lớp 7 Bài 8: Thủy tức có lời giải chi tiết, dễ hiểu được biên soạn bởi đội ngũ chuyên gia giàu kinh nghiệm chia sẻ. Hy vọng đây là nguồn thông tin hay để phục vụ công việc học tập của học sinh tốt hơn. Mời các em học sinh cùng tham khảo.

**Giải VBT Sinh học lớp 7 Bài 8: Hình dạng ngoài và di chuyển trang 21**

**Giải trang 21 VBT Sinh học 7**

Quan sát hình 8.2 (SGK) mô tả bằng lời hai cách di chuyển của thủy tức.

**Trả lời:**

- Di chuyển kiểu sâu đo:

Đầu tiên thủy tức cắm miệng xuống sau đó co cơ thể lại rồi dùng để trườn người về phía trước.

- Di chuyển kiểu lộn đầu :

Đầu tiên cắm miệng xuống sau đó để để lên trên rồi để để ra phía trước rồi đứng thẳng dậy.

**Giải vở bài tập Sinh học 7 Bài 8: Cấu tạo trong trang 22**

**Giải trang 22 VBT Sinh học 7**

Lựa chọn tên các tế bào (tế bào thân kinh, tế bào gai, tế bào mô bì – cơ, tế bào mô cơ – tiêu hóa, tế bào sinh sản) sao cho phù hợp với chức năng của chúng, điền vào bảng sau:

**Trả lời:**

Bảng. Cấu tạo, chức năng một số tế bào thành cơ thể thủy tức

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 VBT Sinh học lớp 7 Bài 8: Dinh dưỡng trang 22, 23**

**Giải trang 22 VBT Sinh học 7**

Quá trình bắt mồi của thủy tức:

**Trả lời:**

Khi đói, thủy tức vươn dài đưa tua miệng quờ quạng khắp xung quanh. Tình cờ chạm phải mồi lập tức tế bào gai ở tua miệng phóng ra làm tê liệt con mồi.

**Giải trang 23 VBT Sinh học 7**

Quá trình tiêu hóa mồi của thủy tức:

**Trả lời:**

- Thủy tức đưa mồi vào miệng bằng cách nào?

Thủy tức vươn dài tua miệng sau đó đưa mồi vào miệng.

- Nhờ loại tế bào nào của cơ thể thủy tức mà mồi được tiêu hóa?

Nhờ tế bào mô cơ tiêu hóa ở khoang tiêu hóa mà mồi được tiêu hóa.

- Thủy tức có ruột túi nghĩa là chỉ có một lỗ miệng duy nhất thông với ngoài, vậy chúng thải bã bằng cách nào?

Chất thải được đưa ra ngoài qua lỗ miệng

**Giải vở bài tập Sinh học 7 Bài 8: Sinh sản trang 23****Giải trang 23 VBT Sinh học 7**

Điền câu thích hợp vào chỗ trống:

**Trả lời:**

Khi đầy đủ thức ăn, thủy tức thường sinh sản vô tính bằng cách mọc chồi. chồi con khi tự kiếm được thức ăn, tách khỏi cơ thể mẹ để sống độc lập.

Vào mùa lạnh, ít thức ăn thủy tức sinh sản hữu tính, tế bào trứng được tinh trùng của thủy tức đến thụ tinh. Sau khi thụ tinh, trứng phân cắt nhiều lần cuối cùng tạo thành thủy tức con.

Thủy tức có khả năng tái sinh cơ thể chỉ từ một phần cơ thể cắt ra.

**Giải VBT Sinh học lớp 7 Bài 8: Ghi nhớ trang 23**

Thủy tức có cơ thể hình trụ, đối xứng tỏa tròn, sống bám, nhưng có thể di chuyển chậm chạp.

Thành cơ thể có 2 lớp tế bào, gồm nhiều loại tế bào có cấu tạo phân hóa. Thủy tức bắt mồi nhờ

các tua miệng. Quá trình tiêu hóa thực hiện trong ruột túi. Thủy tức sinh sản vừa vô tính vừa hữu tính. Chúng có khả năng tái sinh.

**Giải vở bài tập Sinh học 7 Bài 8: Câu hỏi trang 23, 24**

**Câu 1 (trang 23 VBT Sinh học 7):**

Tế bào gai có ý nghĩa gì trong đời sống của thủy tức?

**Trả lời:**

Tế bào gai có vai trò tự vệ, tấn công và bắt mồi. khi bị kích thích, sợi gai có chất độc phóng vào con mồi. Đây cũng là đặc điểm chung của tất cả các đại diện khác ở ruột khoang.

**Câu 2 (trang 23 VBT Sinh học 7):**

Thủy tức thải chất bã ra khỏi cơ thể bằng con đường nào?

**Trả lời:**

Cơ thể thủy tức chỉ có một lỗ duy nhất thông với bên ngoài. Cho nên thủy tức lấy thức ăn và thải chất cặn bã đều qua một 15 đó (gọi là lỗ miệng). Đây cũng là đặc điểm chung cho kiểu cấu tạo ruột túi ở ngành Ruột khoang.

**Câu 3 (trang 24 VBT Sinh học 7):**

Phân biệt thành phần tế bào lớp ngoài và lớp trong ở thành cơ thể thủy tức và chức năng từng loại tế bào này?

**Trả lời:**

Lớp tế bào	Loại tế bào	Chức năng
Lớp ngoài	Các tế bào phân hóa: tế bào thần kinh, tế bào gai, tế bào mô bì – cơ, tế bào mô cơ – tiêu hóa, tế bào sinh sản	Bảo vệ, giúp cơ thể di chuyển, bắt mồi, tự vệ, sinh sản.
Lớp trong	Tế bào cơ, tế bào tiêu hóa	Tiêu hóa ở ruột

