

Hướng dẫn giải vở bài tập Sinh học lớp Bài 26: Châu chấu có lời giải chi tiết, dễ hiểu, đủ ý và cách trả lời ngắn gọn được biên soạn bởi đội ngũ chuyên gia giàu kinh nghiệm. Hỗ trợ học sinh trong quá trình học tập tốt môn Sinh 7.

Giải VBT Sinh học lớp 7 Bài 26: Cấu tạo ngoài và đa dạng trang 60

Giải trang 60 VBT Sinh học 7

Quan sát hình 26.1 (SGK) trả lời các câu hỏi sau:

Trả lời:

- Các phần cơ thể: đầu, ngực, bụng.
- Cấu tạo mỗi phần: Đầu có một đôi râu, ngực có 3 đôi chân, thường có hai đôi cánh.
- Khả năng di chuyển: bò bằng 3 chân, nhảy bằng đôi chân sau, bay bằng cánh.

Giải vở bài tập Sinh học 7 Bài 26: Cấu tạo trong trang 60

Bài 1 (trang 60 VBT Sinh học 7):

Hệ tiêu hóa và hệ bài tiết có quan hệ như thế nào?

Trả lời:

Các ống bài tiết lọc chất thải đổ vào cuối ruột giữa và đầu ruột sau, để chất bài tiết cùng đổ ra ngoài theo phân.

Bài 2 (trang 60 VBT Sinh học 7):

Vì sao hệ tuần hoàn ở sâu bọ lại đơn giản đi?

Trả lời:

Ở sâu bọ việc cung cấp oxi do hệ thống ống khí đảm nhiệm. Vì thế hệ tuần hoàn đơn giản đi và hệ thống ống khí phát triển hơn.

Giải VBT Sinh học lớp 7 Bài 26: Dinh dưỡng trang 60

Giải trang 60 VBT Sinh học 7

Điền cụm từ thích hợp chỗ trống:

Trả lời:

Nhờ cơ quan miệng khỏe, sắc châu chấu gặm chồi và ăn lá cây. Thức ăn được tẩm nước bọt được nghiền nhỏ ở dạ dày cơ rồi tiêu hóa nhờ enzym do ruột tiết ra. Khi châu chấu hoạt động bụng chúng luôn phập phồng. Đó là động tác hô hấp, hít và thải không khí qua lỗ thở ở bụng.

Giải vở bài tập Sinh học 7 Bài 26: Sinh sản và phát triển trang 61**Bài 1 (trang 61 VBT Sinh học 7):**

Châu chấu có phàm ăn không và ăn loại thức ăn gì?

Trả lời:

Cấu tạo miệng của châu chấu với hàm trên và hàm dưới to, khỏe nên chúng rất phàm ăn. Chúng ăn thực vật, nhất là ăn lá, chồi non và ngọn cây.

Bài 2 (trang 61 VBT Sinh học 7):

Vì sao châu chấu non phải nhiều lần lột xác mới lớn lên thành con trưởng thành?

Trả lời:

Phải lột xác nhiều lần vì chúng có lớp vỏ kitin cứng bọc bên ngoài cơ thể, vỏ cũ phải bong ra để hình thành vỏ mới. Trong thời gian đợi vỏ mới cứng thì châu chấu non lớn lên một cách nhanh chóng.

Giải VBT Sinh học lớp 7 Bài 26: Ghi nhớ trang 61

Cơ thể châu chấu có 3 phần: đầu, ngực và bụng. Đầu có 1 đôi râu, ngực có 3 đôi chân và 2 đôi cánh. Châu chấu hô hấp nhờ hệ thống ống khí đưa oxi đến tận tế bào, hệ thần kinh có hạch não và chuỗi hạch bụng. Chúng ăn thực vật, phàm ăn nên rất có hại. Châu chấu đẻ trứng trong đất. Châu chấu non mới nở đã gần giống bố, mẹ (kiểu biến thái không hoàn toàn) nhưng phải qua nhiều lần lột xác mới thực sự trở thành con trưởng thành.

Giải vở bài tập Sinh học 7 Bài 26: Câu hỏi trang 61**Câu 1 (trang 61 VBT Sinh học 7):**

Đặc điểm nào giúp ta nhận dạng châu chấu nói riêng, sâu bọ nói chung?

Trả lời:

Cơ thể có 3 phần (đầu, ngực, bụng);

- Đầu có 1 đôi râu.

- Ngực có 3 đôi chân và 2 đôi cánh.

Câu 2 (trang 61 VBT Sinh học 7):

Hô hấp ở châu chấu khác ở tôm sông như thế nào?

Trả lời:

Châu chấu hô hấp nhờ hệ thống ống khí, bắt đầu từ lỗ thở, sau đó phân nhánh nhiều lần đến tế bào. Còn ở tôm sông thì lại hô hấp bằng mang.