

ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP HỌC KỲ I

Năm học: 2019-2020

Môn: SINH HỌC 7

Phần I: Trắc nghiệm. (4 điểm)

Ôn tập các bài thuộc chương III, IV, V.

Phần II. Tự luận. (6 điểm)

Câu 1: Trình bày đặc điểm chung ngành Thân mềm?

- Thân mềm không phân đốt, có vỏ đá vôi.
- Có khoang áo phát triển
- Hệ tiêu hoá phân hoá.

Câu 2: Trình bày đặc điểm chung ngành Chân khớp?

- Phần phụ chân khớp phân đốt các đốt khớp động với nhau làm phần phụ linh hoạt.
- Sự phát triển và tăng trưởng gắn liền với sự lột xác.
- Vỏ kitin che chở bên ngoài làm chỗ bám cho cơ.

Câu 3: Em hãy liệt kê theo thứ tự đúng các bước thuộc tập tính chăng lưới của nhện?

- Chăng dây tơ khung
- Chăng dây tơ phóng xạ
- Chăng các sợi tơ vòng
- Chờ mồi

Câu 4: Em hãy liệt kê theo thứ tự đúng các bước thuộc tập tính bắt mồi của nhện?

- Nhện ngậm chắc mồi, chích nọc độc.
- Tiết dịch tiêu hóa vào cơ thể mồi.
- Trói chắc mồi và treo vào lưới để một thời gian.
- Nhện hút dịch lỏng ở con mồi.

Câu 5: Tại sao động vật ngành Chân khớp khi lớn lên phải lột xác nhiều lần?

- Động vật thuộc ngành chân khớp đều có vỏ bằng kitin, cứng và không lớn lên theo cơ thể.
- Khi cơ thể lớn lên thì vỏ kitin phải bong ra và thay thế bằng lớp vỏ khác hiện tượng này gọi là lột xác.

Câu 6: Vì sao hệ tuần hoàn của châu chấu thì đơn giản còn hệ thống ống khí lại phát triển?

- Vì hệ tuần hoàn chỉ vận chuyển chất dinh dưỡng, không vận chuyển oxi đến tế bào nên cấu tạo đơn giản
- Hệ ống khí phải vận chuyển oxi đến tế bào nên phát triển và phân nhánh đến từng tế bào một

Câu 7: Nêu ý nghĩa đặc điểm lá mang của tôm sông với chức năng hô hấp dưới nước?

Đặc điểm lá mang	Ý nghĩa
- Bám vào gốc chân ngực.	- Tăng cường trao đổi khí, khi chân ngực vận động.
- Thành túi mang mỏng.	- Trao đổi khí dễ dàng qua thành lá mang.
- Có lông phủ.	- Tạo dòng nước mang ôxi hoà tan vào miệng.

Câu 8: Em hãy mô tả lại cách mổ để quan sát cấu tạo trong của tôm sông?

- Gỡ phần vỏ giáp ở mặt lưng.
- Cầm tôm trên tay, cắt hai đường dọc theo hai bên thân từ phần đầu ngực lên tận gốc mắt và cắt ngược đến cuối phần bụng.
- Ghim con tôm nằm sấp trong khay mổ bằng đinh ghim.
- Đổ ngập nước, dùng kẹp và lưỡi mào nâng tấm lưng vừa cắt bỏ ra khỏi cơ thể và quan sát.

Câu 9: Chú thích vào các hình vẽ? (H23.1 và 23.3C sgk)