**ĐỀ CƯƠNG ÔN THI HỌC KỲ 1 SINH 11 DÀNH CHO HỌC SINH HOÀ NHẬP**

**BÀI 8. DINH DƯỠNG VÀ TIÊU HÓA Ở ĐỘNG VẬT**

**Tiêu hóa ở động vật có túi tiêu hóa**

- Đại diện: ngành ruột khoang, giun dẹp..

- Hình thức tiêu hóa: tiêu hóa ngoại bào kết hợp nội bào.

+ Tiêu hoá ngoại bào: Tế bào tiết ra enzyme vào trong túi tiêu hóa để tiêu hóa thức ăn thành những mảnh nhỏ và được hấp thụ qua màng tế bào.

+ Tiêu hóa nội bào: Trong tế bào, các mảnh nhỏ tiếp tục được tiêu hóa trong không bào tiêu hóa, chuyển hóa thành những thành phần chất riêng của tế bào trong cơ thể.

**BÀI 9. HÔ HẤP Ở ĐỘNG VẬT**

**Vai trò của hô hấp ở động vật**

**-** Hô hấp là quá trình cơ thể lấy O2 từ môi trường cung cấp cho tế bảo, đồng thời giải phóng CO2.

- Vai trò của hô hấp:

- Lấy O2 từ môi trường bên ngoài cung cấp cho tế bào, tham gia vào sự oxi hóa trong tế bào bằng các phản ứng sinh hóa tạo năng lượng cho các hoạt động sống.

- Thải CO2 sinh ra từ quá trình chuyển hóa trong tế bào ra ngoài môi trường, đảm bảo cân bằng môi trường bên trong cơ thể.

**BÀI 10. TUẦN HOÀN Ở ĐỘNG VẬT**

**Huyết áp**

**-** Huyết áp là áp lực máu tác động lên thành mạch.

- Có 2 loại huyết áp: huyết áp tâm thu (ứng với lúc tim co) và huyết áp tâm trương (ứng với lúc tim dãn).

- Ở người, huyết áp tâm thu bằng khoảng 110-120mmHg và huyết áp tâm trương bằng khoảng 70-80mmHg.

***Nếu bắt giun đất để lên mặt đất khô ráo, giun sẽ nhanh bị chết. Tại sao?***

Vì trong điều kiện khô ráo, da giun bị khô, không còn ẩm ướt, khi đó O2 và CO2 không khuếch tán qua da, giun không thể hô hấp nên bị chết.

*-------------------- Chúc các em đạt kết quả cao trong kì kiểm tra* (^.^) *-----------------*