

UBND HUYỆN PHÚ LỘC
PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
ĐỀ CHÍNH THỨC

ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ I
NĂM HỌC 2013-2014
Môn: Sinh học 8

Thời gian: 45 phút (Không kể thời gian giao đề)

Đề:

Câu 1: (1,5điểm)

Nêu các loại mô chính và cho biết mô cơ có những loại nào?

Câu 2 (1.5điểm)

Trình bày những đặc điểm của bộ xương người thích nghi với tư thế đứng thẳng và đi bằng hai chân?

Câu 3: (2,5 điểm)

a. Nêu chức năng của hồng cầu và huyết tương.

b. Vẽ sơ đồ sự truyền máu? Nêu các nguyên tắc cần tuân thủ khi truyền máu?

Câu 4 : (1,5 điểm)

a. Trình bày các tác nhân gây hại đường hô hấp?

b. Trồng nhiều cây xanh có ích lợi gì trong việc làm trong sạch bầu không khí quanh ta?

Câu 5 :(3 điểm)

a. Nêu các đặc điểm cấu tạo của ruột non phù hợp với chức năng hấp thụ chất dinh dưỡng ?

b. Trình bày sự biến đổi hóa học của thức ăn trong ruột non?

c. Liên hệ bản thân em hãy nêu các biện pháp vệ sinh hệ tiêu hóa?

-----HẾT-----

Giám thị coi thi không giải thích gì thêm.

PHÒNG GD&ĐT PHÚ LỘC
HƯỚNG DẪN CHẤM KIỂM TRA HỌC KÌ I
NĂM HỌC 2013-2014

Môn: Sinh học 8

Câu 1: (1,5 điểm)

Các loại mô chính:(1đ)

- Mô biểu bì
- Mô liên kết
- Mô cơ
- Mô thần kinh

Mô cơ gồm: (0,5đ)

- Mô cơ vân
- Mô cơ tim
- Mô cơ trơn

Câu 2: (1,5điểm)

- Những đặc điểm của bộ xương người thích nghi với tư thế đứng thẳng và đi bằng hai chân:

- + Hộp sọ phát triển (0.25đ)
- +Lồng ngực nở sang 2 bên (0.25đ)
- +Cột sống có 4 chỗ cong.(0.25đ).
- +Xương chậu nở, xương đùi lớn (0.25đ)
- +Xương bàn chân hình vòm (0,25đ)
- + xương gót phát triển (0.25đ)

Câu 3 :(2,5 điểm)

a.Chức năng:

- Hồng cầu: vận chuyển oxi và cacbonic (0,25đ)
- Huyết tương: duy trì máu ở trạng thái lỏng ,vận chuyển chất dinh dưỡng,các chất thải,chất cần thiết.(0,75 đ)

b. +Vẽ sơ đồ truyền máu (1đ)

+Khi truyền máu cần tuân theo các nguyên tắc:

- Lựa chọn nhóm máu cho phù hợp.
- Kiểm tra mầm bệnh trước khi truyền máu.

Câu 4 :(1,5điểm)

-Các tác nhân gây hại đường hô hấp: Bụi, Nitơ ôxit, lưu huỳnh ôxit, các chất độc hại, các vi sinh vật gây bệnh...(0,75đ)

- Trồng nhiều cây xanh có ích lợi trong việc làm trong sạch bầu không khí quanh ta:

- +Điều hòa thành phần không khí (0,5 đ)
- +Cản bụi (0,25đ)

Câu 5: (3 điểm)

a.Các đặc điểm cấu tạo của ruột non phù hợp với chức năng hấp thụ chất dinh dưỡng (1đ)

-Dài 2,8-3m

-Niêm mạc có nhiều nếp gấp với các lông ruột và lông cực nhỏ

-Có mạng mao mạch máu và bạch huyết dày đặc

b. Biến đổi hóa học: là chủ yếu vì ở ruột non có đủ các loại enzym phân giải các thức ăn glucit, lipit, prôtein thành chất dinh dưỡng cơ thể hấp thụ được (đường đơn, glixêrin và axit béo, axit amin) (1 đ)

c. Biện pháp vệ sinh hệ tiêu hóa: cần hình thành thói quen ăn uống hợp vệ sinh, khẩu phần ăn hợp lí, ăn uống đúng cách và vệ sinh răng miệng sau khi ăn để bảo vệ hệ tiêu hóa tránh các tác nhân có hại và hoạt động tiêu hóa có hiệu quả (1 đ)

-----HẾT-----