

**PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
HUYỆN CHÂU THÀNH**

ĐỀ THI HỌC SINH GIỎI CẤP HUYỆN

NĂM HỌC: 2017- 2018

MÔN: SINH HỌC - LỚP 8

Thời gian làm bài: 120 phút

(Không kể thời gian phát đề)

Câu 1. (5,0 điểm)

Em hãy phân tích đặc điểm tiến hóa về cấu tạo và các cử động của cột sống người thích nghi với tư thế đứng thẳng và đi bằng hai chân.

Câu 2. (4,0 điểm)

Em hãy cho biết: các Bạch cầu đã tạo nên những hàng rào phòng thủ như thế nào để bảo vệ cơ thể?

Câu 3. (4,0 điểm)

Em hãy cho biết:

a) Cần làm gì để tránh các tác nhân gây hại cho tim mạch?

b) Vì sao những người bị cao huyết áp thường dẫn tới tai biến mạch máu não?

Câu 4. (5,0 điểm)

Em hãy cho biết: Ruột non có những chức năng chủ yếu nào? Phân tích đặc điểm cấu tạo của ruột non phù hợp với chức năng đó?

Câu 5. (2,0 điểm)

Em hãy giải thích hiện tượng sau: “Trời nóng chóng khát, trời mát chóng đói”.

--- HẾT ---