

Sinh học Lớp 11 · Trao đổi chất và chuyển hóa năng lượng ở động vật

Môn: Sinh học · Lớp 11 · Thời gian làm bài: 14 phút · Số câu: 7

Họ và tên: Lớp: Số báo danh:

Ôn tập chủ đề "Trao đổi chất và chuyển hóa năng lượng ở động vật" theo chương trình GDPT 2018.

Câu 1. Ở người, quá trình tiêu hóa hóa học protein bắt đầu tại:

- A. dạ dày B. thực quản C. khoang miệng D. ruột già

Câu 2. Cơ quan trao đổi khí của cá xương là:

- A. da B. phổi C. hệ thống ống khí D. mang

Câu 3. Động vật nào sau đây có hệ tuần hoàn hở?

- A.Ếch B. Chim bồ câu C. Cá chép D. Châu chấu

Câu 4. Sắp xếp đường đi của máu trong vòng tuần hoàn lớn ở người:

(Sắp xếp các ý sau theo thứ tự đúng)

- a) Tâm thất trái
b) Tâm nhĩ phải
c) Mao mạch ở các cơ quan
d) Động mạch chủ
e) Tĩnh mạch chủ

Thứ tự đúng:

Câu 5. Về tim người, xét tính đúng/sai:

(Đánh dấu X vào ô Đ (đúng) hoặc S (sai) cho từng ý)

Ý	Nội dung	Đ	S
a)	a) Tim người có 4 ngăn.	☐	☐
b)	b) Nút xoang nhĩ có khả năng tự phát xung điện.	☐	☐
c)	c) Ở người trưởng thành, một chu kì tim kéo dài khoảng 0,8 giây.	☐	☐
d)	d) Máu trong động mạch phổi giàu O ₂ .	☐	☐

Câu 6. Trong miễn dịch đặc hiệu, tế bào sản sinh kháng thể là:

- A. tế bào lympho T độc B. hồng cầu
C. tiểu cầu D. tương bào (biệt hóa từ tế bào lympho B)

Câu 7. Một người có nhịp tim 75 nhịp/phút. Thời gian của một chu kì tim là bao nhiêu giây?

Trả lời:

— HẾT —