

PHÒNG GD&ĐT CHÂU THÀNH ĐỀ THI GIỮA HỌC KÌ 2 NĂM HỌC 2015 – 2016

TRƯỜNG THCS BIÊN GIỚI

MÔN: SINH HỌC LỚP 7

Thời gian làm bài: 45 phút

Câu 1: 2,0 điểm

Giải thích tại sao trong dạ dày cơ của chim bồ câu, gà thường có các hạt sạn, sỏi?

Câu 2: 4,0 điểm

a/ Nêu đặc điểm cấu tạo ngoài của thỏ thích nghi với đời sống và tập tính lẩn trốn kẻ thù?

b/ Tại sao thỏ chạy với tốc độ nhanh (74km/h) trong khi thú ăn thịt chạy không bằng thỏ (64km/h) mà một số trường hợp thỏ lại làm mồi cho thú ăn thịt?

Câu 3: 2,0 điểm

Trình bày đặc điểm chung của lớp chim?

Câu 4: 2,0 điểm

So sánh sự giống nhau và khác nhau của hệ tuần hoàn ở chim bồ câu và thằn lằn?

Đáp án đề thi giữa học kì 2 môn Sinh học lớp 7

Đáp án	Điểm
Câu 1. Khi ăn chim, gà hay ăn thêm các hạt sỏi vì khi thức ăn vào đến dạ dày cơ, chúng sẽ được trộn lẫn với những hạt sỏi nhỏ. Dạ dày cơ là túi cơ rất dày, dưới sự nhu động mạnh mẽ của dạ dày cơ nhào, nghiền, góc cạnh của các viên sỏi chà xát thức ăn, một lúc sau, thức ăn rất nhanh chóng bị nghiền nát	2,0
Câu 2. a/ - Bộ lông mao dày, xốp giữ nhiệt tốt giúp thỏ an toàn khi lẫn trốn kẻ thù trong bụi rậm - Chi (có vuốt): + Chi trước: Ngăn dùng để đào hang và di chuyển + Chi sau: Dài khỏe bật nhảy xa giúp thỏ chạy nhanh khi bị săn đuổi - Giác quan: + Mũi thính và lông xúc giác có vai trò xúc giác nhạy bén để thăm dò thức ăn hoặc môi trường + Tai thính có vành tai dài, lớn, cử động theo các phía giúp định hướng âm thanh, phát hiện sớm kẻ thù b/ Khi bị kẻ thù rượt đuổi thỏ thường chạy theo đường chữ z làm cho kẻ thù bị mất đà nên không đuổi kịp, lợi dụng kẻ thù bị mất đà thỏ nhanh chóng lẫn trốn vào bụi rậm; thân hình thon nhỏ, bộ lông dày xốp thỏ có thể len lỏi, thậm chí lách trong bụi cây có lá sắc nhọn, với râu xúc giác nhạy bén trên mép thỏ nhanh chóng phát hiện ra những hang hốc trong đất để kịp thời ẩn náu	1,0 0,5 0,5 0,5 0,5 1,0
Câu 3 - Mình có lông vũ bao phủ - Chi trước biến đổi thành cánh - Có mỏ sừng	2,0

- Phổi có mạng ống khí, có túi khí tham gia hô hấp - Tim 4 ngăn, máu đỏ tươi đi nuôi cơ thể - Trứng lớn có vỏ đá vôi, có hiện tượng ấp trứng - Là DV hằng nhiệt Câu 4 * Giống: đều có tim và hệ mạch * Khác: - Thằn lằn: 3 ngăn, tâm thất có vách hụt - Chim bồ câu: Tim 4 ngăn hoàn chỉnh, máu đỏ tươi đi nuôi cơ thể đáp ứng nhu cầu trao đổi chất mạnh phù hợp đời sống bay	1,0 1,0
--	-----------------------