

ĐỀ KIỂM TRA HỌC KỲ 2 SINH HỌC 7

1. Trong các câu sau câu nào có nội dung sai:

- A. Thế giới động vật đa dạng và phong phú.
- B. Các thành phần của tế bào động vật và tế bào thực vật đều giống hệt nhau.
- C. Thực vật không có cơ quan di chuyển.
- D. Động vật phải sống nhờ vào chất hữu cơ có sẵn.

2: Điểm giống nhau giữa trùng kiết lị và trùng biến hình là :

- A. Có chân giả
- B. Có hình thành bào xác
- C. Sống tự do ngoài thiên nhiên
- D. Cả A và B

3: Trong thành phần của vỏ tôm có yếu tố giúp tôm có thể tạo màu phù hợp với màu môi trường là:

- A. Chất canxi
- B. Chất nhờn
- C. sắc tố
- D. Chất kitin

4: Đặc điểm có ở châu chấu mà không có ở nhện nhà là:

- A. Cơ thể chia thành ba phần
- B. Sống ở nước
- C. Sống ở cạn
- D. Cơ thể phân đốt

5: Đặc điểm của sán lá gan thích nghi với lối sống kí sinh là :

- A. Mắt phát triển
- B. Giác bám phát triển
- C. Lông bơi phát triển
- D. Tất cả các đặc điểm trên

6: Giun đất hô hấp bằng:

- A. Phổi
- B. da.
- C. Ống khí
- D. phổi và ống khí

II / Tư luận (7đ)

Câu 1: Hệ tuần hoàn của thằn lằn có gì giống và khác với của ếch?(2đ)

Câu 2 : (2đ điểm) Trình bày đặc điểm cấu tạo ngoài của thằn lằn thích nghi với đời sống hoàn toàn ở cạn?

Câu 3 : Hãy trình bày đặc điểm cấu tạo ngoài của chim bồ câu thích nghi với đời sống bay lượn? (3đ đ)

ĐÁP ÁN – KHẢO SÁT CHẤT LƯỢNG

Môn: SINH HỌC. Lớp 7

I . Trắc nghiệm: (3đ)

Câu	1	2	3	4	5	6
Đáp án	B	D	C	A	B	B

II /Tư luận (7đ)

Câu 1: (2Đ)

*Giống nhau:

-Tim có ba ngăn (2 tâm nhĩ, 1 tâm thất). Có 2 vòng tuần hoàn.(0,5đ)

-Máu đi nuôi cơ thể là máu pha. (0,5đ)

* Khác nhau:

- Ở ếch: Không có vách hụt tâm thất : máu pha trộn nhiều. (0,5đ)

- Ở thằn lằn: Tâm thất xuất hiện vách hụt :máu ít pha trộn hơn so với ếch.(0,5đ)

Câu 2: (2điểm)

<p style="text-align: center;">Đặc điểm cấu tạo ngoài của thằn lằn thích nghi với đời sống hoàn toàn ở cạn:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Da khô có vảy sừng -> ngăn cản sự thoát hơi nước. - Cổ dài -> phát huy các giác quan trên đầu, bắt mồi dễ dàng. - Mắt có mi cử động và tuyến lệ -> bảo vệ mắt, giữ màng mắt không bị khô. - Màng nhĩ nằm trong hốc tai -> bảo vệ và hướng các dao động âm thanh vào màng nhĩ. - Đuôi và thân dài -> động lực chính di chuyển. - Chân ngắn, yếu, có vuốt sắc -> tham gia di chuyển trên cạn. 	Thiếu mỗi ý trừ 0,25 đ
--	---------------------------------

Câu 3: (3 điểm)

- Thân hình thoi → giảm sức cản không khí khi bay.	Thiếu mỗi ý trừ 0,25 điểm
- Chi trước biến thành cánh → quạt gió(động lực của sự bay), cản không khí khi hạ cánh.	
- Chi sau có 3 ngón trước, 1 ngón sau → giúp chim bám chặt vào cành cây và khi hạ cánh.	
- Lông ống có các sợi lông làm thành phiến mỏng → làm cho cánh chim khi giang ra tạo nên 1 diện tích rộng.	
- Lông tơ có các sợi lông mảnh làm thành chùm lông xóp → giữ nhiệt,	

làm cơ thể nhẹ.	
- Mỏ: Mỏ sừng bao lấy hàm không có răng → làm đầu chim nhẹ.	
- Cổ dài khớp đầu với thân → phát huy tác dụng của các giác quan, bắt mồi, rĩa lông.	