

ĐỀ CƯƠNG ÔN THI HK2 2019-2020

Câu 1: Trình bày đặc điểm cấu tạo ngoài của thằn lằn thích nghi với đời sống trên cạn ?

<i>Đặc điểm cấu tạo ngoài</i>	<i>Thích nghi với đời sống khô trên cạn</i>
Da khô, có vảy sừng bao bọc	Ngăn cản sự thoát hơi nước của cơ thể
Cổ dài khớp với thân	Phát huy các giác quan nằm trên đầu, tạo điều kiện bắt mồi dễ dàng
Mắt có mi cử động, có nước mắt	Bảo vệ mắt, có nước mắt để màng mắt khô bị khô
Màng nhĩ nằm trong một hốc nhỏ trên đầu	Bảo vệ màng nhĩ và hướng các dao động âm thanh vào màng nhĩ
Thân dài, đuôi rất dài	Động lực chính của sự di chuyển
Bàn chân có năm ngón có vuốt	Tham gia di chuyển trên cạn

Câu 2: Đặc điểm chung của BÒ SÁT ?

Bò sát là động vật có xương sống thích nghi hoàn toàn đời sống ở cạn:

- Da khô, có vảy sừng khô.
- Chi yếu có vuốt sắc.
- Phổi có nhiều vách ngăn.
- Tim 3 ngăn, tâm thất có vách hụt, máu đi nuôi cơ thể là máu pha.
- Có cơ quan giao phối, thụ tinh trong.
- Trứng có màng dai hoặc vỏ đá vôi bao bọc, giàu noãn hoàng.
- Là động vật biến nhiệt.

Câu 3: Trình bày vai trò của bò sát ?

- Có ích cho nông nghiệp vì tiêu diệt sâu bọ có hại: thằn lằn, tắc kè, kì nhông
- Tiêu diệt gặm nhấm có hại : rắn, kì đà,
- Có giá trị thực phẩm: thịt ba ba, cá sấu, trứng rùa...
- Dược phẩm: rượu rắn, mật trăn, yếm rùa,...
- Sản phẩm mỹ nghệ: da trăn, vảy đồi mồi, cá sấu...
- Làm thú nuôi: tắc kè, rắn, trăn...

Câu 4 : Trình bày đặc điểm cấu tạo ngoài của chim bồ câu thích nghi với đời sống bay lượn?

- Thân hình thoi giúp giảm sức cản của không khí khi bay.
- Có lông vũ bao phủ gồm lông tơ nhẹ xốp, lông ống tạo thành diện tích rộng khi chim dang cánh.
- Mỏ sừng bao lấy hàm không có răng làm đầu chim nhẹ.
- Chi trước biến đổi thành cánh giúp quạt gió, cản không khí khi hạ cánh.
- Chi sau 3 ngón trước 1 ngón sau có vuốt giúp bám chặt trên cây và dùng hạ cánh.
- Cổ dài khớp với thân giúp phát huy giác quan, bắt mồi, ria lông.

Câu 5: Đặc điểm chung của lớp Chim?

Chim là động vật có xương sống thích nghi cao với sự bay lượn và điều kiện sống khác nhau:

- Thân có lông vũ bao phủ.
- Chi trước biến đổi thành cánh,
- Có mỏ sừng
- Phổi có mạng ống khí, có túi khí tham gia vào hô hấp
- Tim có 4 ngăn, máu đỏ tươi nuôi cơ thể
- Là động vật hằng nhiệt
- Trứng lớn có vỏ đá vôi, được ấp nở ra con nhờ thân nhiệt của chim bố mẹ.

Câu 6 :Vai trò của lớp Chim?

- Lợi ích:
 - + Ăn sâu bọ và động vật gặm nhấm : chim sâu, cú mèo...
 - + Cung cấp thực phẩm : gà, vịt, ngỗng...
 - + Làm chăn, đệm, đồ trang trí, làm cảnh : chim công, ngỗng, vịt...
 - + Huấn luyện để săn mồi, phục vụ du lịch : chim cốc, vịt trời...
 - + Giúp phát tán cây rừng : các loại chim rừng ăn quả
- Có hại là động vật trung gian truyền bệnh: gà, vịt có virus cúm gia cầm...

Câu 7: Đặc điểm chung của lớp thú?

- Thú là lớp động vật có xương sống có tổ chức cao nhất
 - + Có hiện tượng thai sinh và nuôi con bằng sữa
 - + Có lông mao bao phủ cơ thể
 - + Bộ răng phân hoá thành răng cửa, răng nanh, răng hàm.
 - + Tim 4 ngăn, bộ não phát triển thể hiện rõ ở bán cầu não và tiểu não.
 - + Là động vật hằng nhiệt.

Câu 8: Nêu vai trò của lớp Thú?

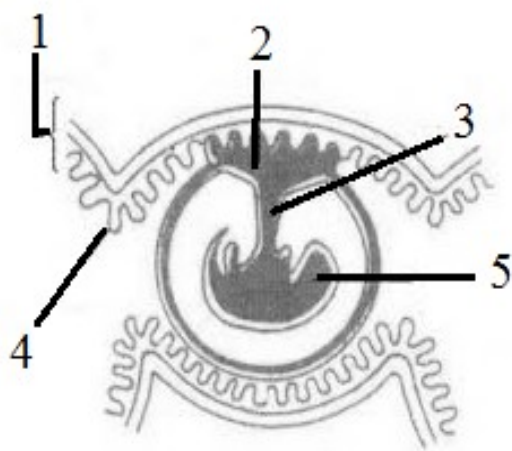
- Cung cấp thực phẩm, sức kéo: trâu, bò.
- Cung cấp dược liệu: hươu, hươu xạ.
- Cung cấp nguyên liệu phục vụ mỹ nghệ: Ngà voi...
- Cung cấp nguyên liệu thí nghiệm, làm vắc xin: khỉ, thỏ, chuột.
- Tiêu diệt gặm nhấm có hại: mèo, chồn...
- Phục vụ du lịch, giải trí: cá heo, khỉ, voi...

Câu 9: Hãy kể các hình thức sinh sản ở động vật và sự phân biệt các hình thức sinh sản đó.

Ở động vật có 2 hình thức sinh sản chính. Đó là sinh sản vô tính và sinh sản hữu tính:

- Sinh sản vô tính là hình thức sinh sản không có tế bào sinh dục đực và tế bào sinh dục cái kết hợp với nhau, mà do sinh sản phân đôi cơ thể hay mọc chồi.
- Sinh sản hữu tính có sự kết hợp giữa tế bào sinh dục đực và tế bào sinh dục cái, trứng thụ tinh phát triển thành phôi. Có 2 hình thức thụ tinh trong và thụ tinh ngoài.

Chú thích hình sau



HÌNH.....

- 1.....
- 2.....
- 3.....
- 4.....
- 5.....
- 6 TÊN HÌNH:.....