

ĐỀ CƯƠNG MÔN SINH 7 (2021-2022)

Giới hạn ôn tập: Từ lớp Lưỡng cư đến hết lớp Thú

Câu 1. Môi trường sống của ếch là

- a. nước và cạn.
- b. nước và đất.
- c. nước và sinh vật.
- d. đất và cạn.

Câu 2. Nhóm động vật nào sau đây thuộc lớp lưỡng cư?

- a. Ếch giun, cóc nhà, thằn lằn.
- b. Cá cóc tam đảo, ếch giun, cóc nhà.
- c. Ếch giun, rắn ráo, cá sấu
- d. Cá cóc tam đảo, cá chép, ếch ương.

Câu 3. Mô tả nào sau đây là **đúng** khi nói về đặc điểm của chim bồ câu?

- a. Chi trước biến đổi thành cánh, thân hình thoi.
- b. Cơ thể có lông mao bao phủ, thân hình thoi, cổ dài.
- c. Chi trước biến đổi thành cánh da, chi sau có màng bơi.
- d. Cơ thể có lông vũ bao phủ, đầu gắn liền với thân thành một khối.

Câu 4. Da khô, có vảy sừng của Bò sát có ý nghĩa là:

- a. Giúp giảm sự thoát hơi nước.
- b. Giúp di chuyển dễ dàng hơn.
- c. Giúp bắt mồi dễ dàng hơn.
- d. Giúp tự vệ tốt hơn.

Câu 5. Khi phân loại, người ta xếp Cá cóc Tam Đảo vào lớp:

- A. Lớp Cá B. Lớp Thú C. Lớp Bò Sát D. Lớp Lưỡng Cư

Câu 6. Để thích nghi với tập tính rình mồi, mèo phải có những đặc điểm nào sau đây?

- a. Các răng sắc, nhọn, răng cửa dài ra liên tục.
- b. Chân có đệm thịt, vuốt cong, sắc thụt vào đệm thịt.
- c. Chạy nhanh và dai sức để rượt đuổi con mồi.
- d. Chi trước ngắn, bàn chân rộng có vuốt.

Câu 7. Đặc điểm nào sau đây giúp đầu chim nhẹ ?

- a. Mỏ sừng, hộp sọ hẹp.
- b. Mỏ sừng, hàm có răng.
- c. Mỏ sừng, hộp sọ rộng.
- d. Mỏ sừng, hàm không có răng.

Câu 8. Chi saucủaachimbồ câu có đặc điểm là:

- a. có 5 ngón, 2 ngóntrước, 3 ngón sau.
- b. có 4 ngón, 2 ngóntrước, 2 ngón sau
- c. có 5 ngón, 3 ngóntrước, 2 ngón sau.
- d. có 4 ngón: 3 ngóntrước, 1 ngónsau.

Câu 9. Dơi bay được là nhờ đặc điểm nào sau đây?

- a. Hai chi trước biến đổi thành cánh có lông vũ.
- b. Hai chi trước biến đổi thành cánh có màng da.
- c. Hai chi sau biến đổi thành cánh có lông vũ.
- d. Hai chi sau biến đổi thành cánh có màng da.

Câu 10. Những loài nào sau đây có tên là “cá” nhưng lại thuộc lớp thú?

- a. Cá voi xanh, cá heo, cá ngừ.
- b. Cá voi lưng gù, cá sấu, cá trê.
- c. Cá voi sát thủ, cá chép, cá cơm.
- d. Cá voi xám, cá heo, cá nhà táng.

Câu 11. Nạn chuột xuất hiện phá hại đồng ruộng mùa màng là sự cố về đấu tranh sinh học, sự cố này không do nguyên nhân nào sau đây?

- a. Do chim cú mèo bị săn bắn.
- b. Do mèo bị bắt làm thực phẩm.
- c. Do chim sẻ bị săn bắt quá mức.
- d. Do rắn bị bắt làm đặc sản.

Câu 12. Thân chimbồ câu hình thoi có ý nghĩa:

- a. Giúp giảm trọng lượng khi bay.
- b. Giúp tạo sự cân bằng khi bay.
- c. Giúp giảm sức cản không khí khi bay.
- d. Giúp tăng khả năng trao đổi khí khi bay.

Câu 13. Đầu ếchđẹp, nhọn khỏp với thân thành một khối có tác dụng gì?

- A. Làm giảm ma sát khi bơi.
- B. Rẽ nước khi bơi
- C. Giúp ếch định hướng.
- D. Giúp ếch hô hấp.

Câu 14.Trong các đặc điểm sau đặc điểm nào là của thằn lằn?

- A. Chân có màngbơi.
- B. Da tiết chất nhày.
- C. Đẻ trứng và thụ tinh.
- D. Cổ dài.

Câu 15. Ngành động vật có xương sống gồm các lớp:

- A. cá, lưỡng cư, bò sát, chim, thú.
- B. cá, lưỡng cư, bò sát , giáp xác.
- C. cá, lưỡng cư ,bò sát, sâubọ.
- D. bò sát, chim, thú.

Câu 16: đặc điểm sinh sản nào sau đây là của thỏ?

- A. Thụ tinh ngoài, đẻ trứng.
- B. Con đực có cơ quan giao phối tạm thời
- C. Thụ tinh trong, có hiện tượng thai sinh.
- D. Con non mới đẻ mở mắt, có lông mao.

Câu 17. Chọn câu đúng câu sai trong các câu sau.

Câu	Đúng	Sai
1. Hiện tượng đẻ con có nhau thai được gọi là hiện tượng thai sinh.		
2. Thỏ kiếm ăn vào ban ngày.		
3. Cá cóc Tam Đảo chủ yếu sống ở những suối nước trong thuộc vùng núi Tam Đảo.		
4. Các chi trước ếch có màng bơi căng giữa các ngón.		
5. Chim bồ câu có mỏ sừng bao lấy hàm không có răng.		
6. Thằn lằn đuôi dài, ưa sống ở nơi ẩm ướt và thích phơi nắng, có tập tính bò sát đuôi và thân vào đất.		

Câu 18. Mèo, báo có đặc điểm đi lại rất êm, đó là nhờ:

- A. Các ngón chân có vuốt
- B. Dưới các ngón chân có nệm thịt dày
- C. Dưới các ngón chân có guốc
- D. Dưới các ngón chân có lông

Câu 19. Loài động vật nào sau đây thuộc bộ Gặm nhấm.

- A. Chuột đồng, sóc
- B. Chuột chù, chuột chũi
- C. Chuột chù, nhím
- D. Cả A và C

Câu 20. Chim bồ câu nhà thường sống theo kiểu:

- A. Đơn độc
- B. Đa phu
- C. Đa thê
- D. Một vợ một chồng

Câu 21. Thế nào là động vật biến nhiệt?

- A. Thân nhiệt ổn định trong điều kiện nhiệt độ môi trường thay đổi.
- B. Nhiệt độ cơ thể không ổn định, phụ thuộc vào nhiệt độ môi trường
- C. Nhiệt độ máu tương đối cao hơn và duy trì cân bằng nội mô về nhiệt chủ yếu nhờ các quá trình trao đổi chất bên trong.
- D. Cả 3 ý sai.

Câu 22. Động vật nào dưới đây có tập tính đào hang trong đất, tìm ấu trùng sâu bọ và giun đất, có chi trước ngắn, bàn tay rộng và ngón tay to khỏe để đào hang?

- A. Chuột chù
- B. Chuột đồng
- C. Chuột chũi

D. Chuột nhắt

Câu 23. Loài động vật nào sau đây không thuộc lớp cá:

A. Cá nhám B. Lươn C. Cá heo D. Cá rô phi

Câu 24. Hãy xác định những câu dẫn dưới đây là đúng hay sai rồi điền vào ô trống (1đ)

TT	Câu dẫn	Đ/ S
1	Ếch có hiện tượng ngủ đông	
2	Ếch đực có cơ quan giao phối	
3	Ếch cái đẻ trứng, thụ tinh trong	
4	Ếch đực thường kêu to hơn ếch cái	

Câu 25. Chi của kanguru thể hiện sự thích nghi với đời sống đồng cỏ là

A. hai chi có màng bơi

B. hai chi sau rất phát triển và di chuyển theo lối nhảy

C. di chuyển theo lối nhảy và phối hợp cả 4 chi.

D. hai chi trước rất khỏe và di chuyển theo lối nhảy.