

ÔN TẬP SINH HỌC 7

A. TRẮC NGHIỆM

Câu 1: Động vật nào **KHÔNG** thuộc lớp Lưỡng cư là

- a. Nhái
- b.Ếch
- c. Lươn
- d. Cóc

Câu 2: Lưỡng cư sống ở

- a. trên cạn.
- b. dưới nước.
- c. trong cơ thể động vật khác.
- d. vừa ở cạn, vừa ở nước.

Câu 3:Ếch đồng là động vật

- a. biến nhiệt.
- b. hằng nhiệt.
- c. đẳng nhiệt.
- d. cơ thể không có nhiệt độ.

Câu 4: Cách di chuyển của ếch đồng là

- a. nhảy cóc
- b. bơi
- c. co duỗi cơ thể
- d. nhảy cóc và bơi

Câu 5: Đặc điểm ếch là đầu dẹp, nhọn, khớp với thân thành một khối thuôn nhọn về phía trước giúp ếch thích nghi với môi trường sống

- a. Ở cạn.
- b. Ở nước.
- c. Trong cơ thể vật chủ.
- d. Ở cạn và ở nước.

Câu 6: Đặc điểm giúp ếch sống được trên cạn là

- a. mắt và lỗ mũi nằm ở vị trí cao trên đầu.
- b. mắt có mi giữ nước mắt do tuyến lệ tiết ra, tai có màng nhĩ, mũi thông khoang miệng.
- c. chi năm phần có ngón chia đốt, linh hoạt.
- d. tất cả các đặc điểm trên.

Câu 7: Hình thức sinh sản củaẾch là

- a. phân đôi
- b. thụ tinh ngoài
- c. thụ tinh trong
- d. nảy chồi

Câu 8: Vai trò của các chi sau có màng bơi căng giữa các ngón (giống chân vịt) của ếch là

- a. giúp hô hấp trong nước dễ dàng

- b. khi bơi ếch vừa thở vừa quan sát
- c. giảm sức cản của nước khi bơi
- d. tạo thành chân bơi để đẩy nước

Câu 9: Quá trình biến thái hoàn toàn của ếch diễn ra

- a. trứng – nòng nọc - ếch trưởng thành
- b. nòng nọc – trứng - ếch trưởng thành
- c. ếch trưởng thành – nòng nọc – trứng
- d. trứng - ếch trưởng thành – nòng nọc

Câu 10: Tập tính KHÔNG có ở ếch

- a. trú đông
- b. ở nhờ
- c. ghép đôi
- d. kiếm ăn vào ban đêm

Câu 11. Phát biểu **đúng** về lưỡng cư là

- a. đa số các loài thuộc bộ Lưỡng cư có đuôi hoạt động về ban đêm.
- b. đa số các loài thuộc bộ Lưỡng cư không chân hoạt động về ban đêm.
- c. đa số các loài thuộc bộ Lưỡng cư không đuôi hoạt động về ban ngày.
- d. đa số các loài thuộc bộ Lưỡng cư không đuôi hoạt động về ban đêm.

Câu 12. Trong các đại diện sau, đại diện không thuộc lớp Lưỡng cư là

- a. cá chuồn.
- b. cá cóc Tam Đảo.
- c. cá cóc Nhật Bản.
- d. ếch ương.

Câu 13. Trong 3 bộ của lớp Lưỡng cư, bộ có số lượng loài lớn nhất là

- a. Bộ Lưỡng cư có đuôi.
- b. Bộ Lưỡng cư không chân.
- c. Bộ Lưỡng cư không đuôi.

Câu 14. Hiện nay, trên thế giới có khoảng bao nhiêu loài lưỡng cư?

- a. 4000 b. 5000 c. 6000 d. 7000

Câu 15. Cho các đặc điểm sau: (1): Tim ba ngăn; (2): Máu đi nuôi cơ thể là máu đỏ tươi; (3): Là động vật biến nhiệt; (4): Phát triển không qua biến thái.

Đặc điểm có ở cá cóc Tam Đảo là

- a. (2) và (3).
- b. (1) và (3).
- c. (3) và (4).
- d. (1); (2) và (3).

Câu 16. Phát biểu nào đúng về thằn lằn bóng đuôi dài là

- a. không có mi mắt thứ ba.
- b. không có đuôi.
- c. da khô, có vảy sừng bao bọc.
- d. vành tai lớn.

Câu 17. Đặc điểm không có ở thằn lằn bóng đuôi dài là

- a. hô hấp bằng phổi.
- b. có mi mắt thứ ba.
- c. nước tiểu đặc.

d. tim hai ngăn.

Câu 18. Yếu tố giúp thằn lằn bóng đuôi dài bảo vệ mắt, giữ nước mắt để màng mắt không bị khô là

- a. mắt có mi cử động, có nước mắt.
- b. màng nhĩ nằm trong một hốc nhỏ bên đầu.
- c. da khô và có vảy sừng bao bọc.
- d. bàn chân có móng vuốt.

Câu 19. Động vật nào phát triển không qua biến thái là

- a. ong mật.
- b. ếch đồng.
- c. thằn lằn bóng đuôi dài.
- d. bướm cải.

Câu 20. Đặc điểm đúng khi nói về sinh sản của thằn lằn bóng đuôi dài là

- a. thụ tinh trong, đẻ con.
- b. thụ tinh trong, đẻ trứng.
- c. con đẻ không có cơ quan giao phối chính thức.
- d. thụ tinh trong, đẻ trứng.

Câu 21. Đặc điểm không có thằn lằn bóng đuôi dài

- a. vảy sừng xếp lớp.
- b. màng nhĩ nằm trong hốc tai ở hai bên đầu.
- c. bàn chân gồm có 4 ngón, không có vuốt.
- d. mắt có mi cử động, có nước mắt.

Câu 22. Phát biểu đúng về thằn lằn bóng đuôi dài

- a. ưa sống nơi ẩm ướt.
- b. hoạt động chủ yếu vào ban ngày, con mồi chủ yếu là sâu bọ.
- c. là động vật hằng nhiệt.
- d. thường ngủ hè trong các hang đất ẩm ướt.

Câu 23. Trứng của thằn lằn bóng đuôi dài được thụ tinh ở

- a. trong cát.
- b. trong nước.
- c. trong buồng trứng của con cái.
- d. trong ống dẫn trứng của con cái.

Câu 24. Thằn lằn bóng đuôi dài thường trú đông ở

- a. gần hồ nước.
- b. đầm nước lớn.
- c. hang đất khô.
- d. khu vực đất ẩm, mềm, xốp

B. TỰ LUẬN

Câu 1: Nêu những đặc điểm cấu tạo ngoài của ếch thích nghi với đời sống ở nước?

Câu 2: Nêu những đặc điểm cấu tạo ngoài chứng tỏ ếch cũng thích nghi với đời sống ở cạn?

Câu 3: Hãy giải thích vì sao ếch thường sống ở nơi ẩm ướt, gần bờ nước và bắt mồi về đêm?

Câu 4: Tại sao nói vai trò tiêu diệt sâu bọ có hại của lưỡng cư có giá trị bổ sung cho hoạt động của chim về ban ngày?

Câu 5: Hãy trình bày đặc điểm cấu tạo ngoài của thằn lằn thích nghi với đời sống hoàn toàn ở cạn so với ếch đồng?

CHÚC CÁC EM ÔN LUYỆN TỐT !