**TRƯỜNG THCS NGỌC LÂM**

 **TỔ HÓA-SINH-ĐỊA**

**NỘI DUNG ÔN TẬP GIỮA KÌ II**

**NĂM HỌC 2020-2021**

**MÔN: SINH HỌC – KHỐI: 7**

**A. KIẾN THỨC CẦN ÔN TẬP**

I. Lớp Cá

- Cá chép

- Đa dạng và đặc điểm chung lớp Cá

II. Lớp Lưỡng cư

- Ếch đồng

- Đa dạng và đặc điểm chung của lớp Lưỡng cư

III. Lớp bò sát

- Thằn lằn bóng đuôi dài

- Đa dạng và đặc điểm chung của lớp bò sát

**B. CÁC DẠNG BÀI TẬP THAM KHẢO**

**I. BÀI TẬP TNKQ**

**Câu 1.** Ở cá chép, loại vây nào có vai trò rẽ phải, trái, lên, xuống và giữ thăng bằng ?

A. Vây đuôi và vây hậu môn. B. Vây ngực và vây lưng.

C. Vây ngực và vây bụng. D. Vây lưng và vây hậu môn.

**Câu 2:** Nhóm nào dưới đây gồm các đại diện thuộc lớp Cá xương?

A. Cá đuối, cá chép, cá giếc, cá mập. B. Cá chép, cá rô phi, lươn, cá nhám.

B. Cá nhám, cá đuối, cá chép, cá trắm. D. Cá chép, cá trắm, cá rô phi, cá mè.

**Câu 3.** Nhóm nào dưới đây thuộc nhóm động vật biến nhiệt?

A. Ếch, thằn lằn, cá sấu, bồ câu. B. Ếch, thằn lằn, đà điểu, thỏ.

C. Thỏ, bồ câu, cá sấu, thằn lằn. D. Ếch, thằn lằn, rắn, cóc nhà.

**Câu 4.** Hiện tượng ếch đồng quanh quẩn bên bờ nước của có ý nghĩa gì?

A. Giúp chúng dễ săn mồi.

B. Giúp lẩn trốn kể thù.

C. Tạo điều kiện thuận lợi cho việc hô hấp qua da.

D. Giúp chúng có điều kiện để bảo vệ trứng và con non.

**Câu 5.** Đặc điểm **không** thuộc đời sống của ếch đồng là:

A. Có hiện tượng trú đông. B. Kiếm ăn vào ban ngày.

C. Sống ở nơi ẩm ướt. D. Là động vật biến nhiệt.

**Câu 6.** Ếch đồng sinh sản bằng cách nào?

A. Thụ tinh trong, đẻ con. B. Thụ tinh ngoài và đẻ trứng.

C. Thụ tinh trong, đẻ trứng. D. Thụ tinh trong có biến thái.

**Câu 7.** Đặc điểm nào dưới đây ở lớp bò sát là **đúng**?

A. Là động vật hằng nhiệt. B. Hoạt động chủ yếu vào ban đêm.

C. Sống ở những nơi ẩm ướt. D. Là động vật biến nhiệt.

**Câu 8**. Thằn lằn bóng đuôi dài thường trú đông ở đâu?

A. Hang đất khô. B. Gần hồ nước.

C. Đầm nước lớn. D. Khu vực đất ẩm.

**Câu 9.** Đặc điểm nào dưới đây **không** có thằn lằn bóng đuôi dài?

A. Da khô, có vảy sừng. 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 10.** Đặc điểm nào dưới đây có ở các đại diện của bộ Cá sấu?

A. Có mai và yếm.

B. Hàm rất dài, có nhiều răng lớn mọc trong lỗ chân răng.

C. Trứng có màng dai bao bọc.

D. Da ẩm ướt, không có vảy sừng.

**Câu 11.** Có khoảng bao nhiêu loài thuộc lớp Cá sụn?

A. 450 loài. B. 650 loài. C. 850 loài. D. 750 loài.

**Câu 12:** Dấu hiệu cơ bản để phân biệt lớp Cá sụn và lớp Cá xương?

A. Đặc điểm của bộ xương. B. Môi trường sống.

 B. Cấu tạo mang. D. Hình dạng ngoài.

**Câu 13:** Lớp cá đa dạng vì:

A. Có số lượng loài nhiều. B. Cấu tạo cơ thể đa dạng.

B. Thích nghi với điều kiện sống khác nhau. D. Đặc điểm sinh sản.

**Câu 14:** Loài cá nào dưới đây có thể gây độc cho con người?

A. Cá chép. B. Cá hồi. C. Cá thu. D. Cá nóc.

**Câu 15:** Loại cá nào dưới đây thường sống trong những hốc bùn đất ở tầng đáy?

A. Lươn.          B. Cá trắm.          C. Cá chép.          D. Cá mập.

**Câu 16:**  Đặc điểm nào dưới đây thường xuất hiện ở các loài cá sống ở tầng mặt?

A. Thân dẹt mỏng, khúc đuôi khoẻ. B. Thân thon dài, khúc đuôi yếu.

C. Thân ngắn, khúc đuôi yếu. D. Thân thon dài, khúc đuôi khoẻ.

**Câu 17.** Nhiệt độ cơ thể của ếch đồng không ổn định, luôn thay đổi theo nhiệt độ của môi trường được gọi là:

A. Động vật biến nhiệt. B. Động vật hằng nhiệt.

C. Động vật đẳng nhiệt. D. Động vật thấp nhiệt.

**Câu 18.** Phát biểu nào sau đây về ếch đồng là sai?

A. Thường gặp ở những nơi ẩm ướt

B. Thường ẩn mình trong hang vào mùa đông.

C. Thường bắt gặp được ở những nơi khô cằn.

D. Thức ăn thường là sâu bọ, cua, cá con, giun, ốc, …

**Câu 19.**  Loài Lưỡng cư nào thiếu chi, có thân dài giống như giun, có tập tính chui luồn:

A. Ễnh ương B. Ếch giun C. Ếch đồng D. Cóc nhà

**Câu 20**. Loài nào dưới đây gây độc cho cơ thể con người?

A. Ếch đồng. B. Nhái. C. Cóc nhà. D. Ếch cây.

**Câu 21.** Trong các động vật sau, động vật nào phát triển không qua biến thái?

A. Ong mật. B. Ếch đồng.

C. Thằn lằn bóng đuôi dài. D. Bướm cải.

**Câu 22.** 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 23.** Sự phát triển trực tiếp của thằn lằn bóng đuôi dài mới nở thể hiện ở?

**A.** Con non đã biết đi tìm mồi mà không cần sự hướng dẫn của bố mẹ.

B. Con non đã biết đi tìm mồi mà chỉ cần sự hướng dẫn của bố mẹ trong thời gian ngắn.

C. Con non đã biết đi tìm mồi mà dưới sự hướng dẫn của bố mẹ trong thời gian dài.

D. Bố mẹ kiếm mồi và mớm mồi cho con non.

**Câu 24.** Cho các động vật sau: Cá xấu Xiêm, rùa tai đỏ, rắn ráo, giun đất, thằn lằn, trăn, tắc kè, ba ba, cá cóc Tam Đảo, ếch giun, cua. Có bao nhiêu loài thuộc lớp bò sát?

A. 5. B. 6. C. 7. D. 8

**Câu 25.** Một số thằn lằn ( Thạch sùng, tắc kè) bị kẻ thù túm lấy đuôi, chạy thoát thân được nhờ?

A. Đuôi có chất độc. B. Đuôi trơn, bóng luôn tì sát xuống đất.

C. Tự ngắt được đuôi. D. Cấu tạo đuôi càng về sau càng nhỏ.

**II. BÀI TẬP TỰ LUẬN**

**Câu 1.** Trình bày đặc điểm cấu tạo ngoài của thằn lằn bóng đuôi dài thích nghi với đời sống hoàn toàn ở cạn?

**Câu 2.**

a, Trình bày các bước thực hành mổ cá chép.

b, Kể tên 1 số vai trò lợi ích và tác hại của lớp Cá. Cho ví dụ.

**Câu 3.** Trình bày sự sinh sản và quá trình phát triển có biến thái ở ếch đồng.

**Câu 4.** Vận dụng, trả lời câu hỏi sau:

a, Các loài bò sát thường di chuyển ra chỗ có ánh nắng hoặc chỗ có bóng râm,tập tính này có ý nghĩa như thế nào đối với các loài bò sát?

b) Rắn ráo đẻ bốn lứa/năm. Mùa sinh sản từ tháng 5 đến tháng 8,đẻ trứng trong các tổ [mối](http://vi.wikipedia.org/wiki/M%E1%BB%91i), tập tính này có ý nghĩa như thế nào đối với rắn ráo?

c, Vì sao số lượng trứng trong mỗi lứa đẻ của cá chép lên đến hàng vạn ?

d, Vì sao ếch thường sống ở những nơi ẩm ướt, gần bờ nước và bắt mồi về đêm?

 **BGH duyệt TTCM duyệt NTCM**