PHÒNG GD&ĐT TX BUÔN HỒ  **ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP CUỐI KÌ II**

**TRƯỜNG THCS HÙNG VƯƠNG MÔN : SINH HỌC 7–NĂM HỌC 2021-2022**

**I. PHẦN TRẮC NGHIỆM :**

**Câu 1.** Đặc điểm quan trọng nhất để phân biệt bộ Gặm nhấm, bộ Ăn sâu bọ và bộ Ăn thịt là:

A. đời sống B. tập tính

C. bộ răng D. cấu tạo chân

**Câu 2.** Ốc xà cừ được xếp vào cấp độ đe dọa tuyệt chủng nào của động vật quý hiếm?

A. Rất nguy cấp B. Nguy cấp

C. Ít nguy cấp D. Sẽ nguy cấp

**Câu 3.** Trong các hình thức sinh sản dưới hình thức nào được xem là tiến hóa nhất:

A. Sinh sản vô tính .

B. Sinh sản hữu tính.

C. Sinh sản hữu tính và thụ tinh trong.

D. Sinh sản hữu tính và thụ tinh ngoài.

**Câu 4.** Ở môi trường nhiệt đới gió mùa có độ đa dạng cao vì có khí hậu:

A. nóng, lạnh. B. ẩm, khô.

C. nóng, ẩm. D. nóng, khô.

**Câu 5.** Cá voi có họ hàng gần với nhóm động vật nào sau đây:

A. thỏ, nai, bò. B. hươu, nai, cá chép.

C. gà, bò ,dê. D. cá sấu, cáo, chồn.

**Câu 6.** Để diệt loài ruồi gây loét da ở bò người ta dùng biện pháp nào?

A. Dùng ong mắt đỏ. B. Tuyệt sản ruồi đực.

C. Dùng vi khuẩn Myoma. D. Dùng bướm đêm.

**Câu 7.** Tại sao thú mỏ vịt đẻ trứng nhưng lại được xếp vào lớp Thú?

A. Nuôi con bằng sữa. B. Có sữa diều.

C. Chăm sóc con. D. Có núm vú.

**Câu 8.** Thụ tinh trong có ưu điểm hơn thụ tinh ngoài vì:

A. tỉ lệ trứng được thụ tinh cao. B. tỉ lệ sống sót cao.

**Câu 9:**Ở cá trích, chi chuyên hóa thành

A. vây bơi có các tia vây. B. bàn tay, bàn chân cầm nắm

C. chi năm ngón có màng bơi. D. cánh được cấu tạo bằng màng da.

**Câu 10:**Loài động nào dưới đây có chi được phân hóa thành 5 đôi chân bò và 5 đôi chân bơi.

A. Tôm sông         B. Rươi         C. Châu chấu         D. Giun nhiều tơ

**Câu 11:** Động vật nào dưới đây chưa có cơ quan di chuyển, di chuyển chậm kiểu sâu đo?

A. Trai         B. Thủy tức         C. Hải quỳ         D. Rết

**Câu 12:** Hình thức di chuyển nào dưới đây không có ở châu chấu?

A. Bay.      B. Bò.      C. Bơi.      D. Nhảy bằng hai chân sau.

**Câu 13:** Đâu là biện pháp đấu tranh sinh học

A. Sử dụng thiên địch. B. Gây bệnh truyền nhiễm ở động vật gây ha

C. Gây vô sinh ở động vật gây hại. D. Tất cả những biện pháp trên đúng

**Câu 14:** Nhóm loài nào gồm các thiên địch diệt sâu bọ?

A. Thằn lằn, cá đuôi cờ, cóc, sáo. B. Thằn lằn, cắt, cú, mèo rừng.

C. Cá đuôi cờ, cóc, sáo, cú. D. Cóc, cú, mèo rừng, cắt.

**Câu 15:** Mèo rừng và cú vọ diệt loài sinh vật có hại nào?

A. Sâu bọ. B. Chuột. C. Muỗi. D. Rệp.

**Câu 16:** Thiên địch diệt sâu bọ, cua, ốc mang vật chủ trung gian là

A. Rắn sọc dưa. B. Kiến. C. Gia cầm. D. Ong mắt đỏ.

**Câu 17:** Động vật quý hiếm nào đang ở cấp độ đe dọa tuyệt chủng rất nguy cấp

A. Ốc xà cừ. B. Sóc đỏ. C. Rùa núi vàng. D. Cá ngựa gai.

**Câu 18:** Rùa núi vàng đang bị đe dọa tuyệt chủng cấp độ

A. Rất nguy cấp. B. Nguy cấp. C. Sẽ nguy cấp. D. Ít nguy cấp.

**Câu 19:** Khỉ vàng có giá trị

A. Là động vật trong thí nghiệm khoa học. B. Làm cảnh.

C. Làm thực phẩm. D. Làm thuốc và nước hoa.

**Câu 20:** Loài nào có giá trị dược liệu chữa bệnh hen suyễn và tăng sinh lực

A. sóc đỏ. B. hươu xạ. C. cà cuống. D. cá ngựa gai.

**II. PHẦN TỰ LUẬN :**

#### Câu 1 : Nêu lợi ích của sự hoàn chỉnh cơ quan di chuyển trong quá trình phát triển của giới Động vật. Cho ví dụ.

**HD:** – Trong quá trình phát triển của giới động vật, sự hoàn chỉnh các cơ quan di chuyển tạo điều kiện cho con vật có nhiều hình thức di chuyển (đi, bơi, chạy, nhảy, bò,bay, trườn,…) thích nghi với nhiều kiểu môi trường sống (trên cạn, trong đát, trên không, dưới nước).

  – Ở từng cơ quan vận động, các động tác cũng dần dần linh hoạt, đa dạng hơn thích nghi với điều kiện sống của loài (bàn tay khỉ thích nghi với sự cầm nằm, leo trèo, vây bơi giúp cá di chuyển trong nước, chân khỏe giúp động vật chạy nhanh).

  – Sự hoàn chỉnh của cơ quan di chuyển giúp động vật di chuyển và cư trú ở nhiều nơi, tạo điều kiện thuận lợi cho quá trình sinh sản, phát triển và hình thành loài mới.

**Câu 2 :** Khí hậu đới lạnh và hoang mạc đới nóng đã ảnh hưởng đến số lượng loài động vật như thế nào ?

**HD:** \* Khí hậu môi trường hoang mạc đới nóng có các đặc điểm:

   - Nhiệt độ cao, không khí khô.

   - Các vực nước rất hiếm gặp, phân bố rải rác và rất xa nhau.

   - Thực vật thấp nhỏ, xơ xác. Động vật gồm ít loài và có những thích nghi rất đặc trưng đối với khí hậu khô nóng.

 - Môi trường không có nơi trốn tránh kẻ thù.

   \* Khí hậu đới lạnh:

   - Nhiệt độ quá thấp.

   - Thực vật rất kém phát triển.

   - Tầng nước mặt hầu hết bị đóng băng.

   - Mỗi năm chỉ có một thời gian ngắn khí hậu thuận lợi.

**Câu 3 :** Nêu ưu điểm và hạn chế của những biện pháp đấu tranh sinh học. Cho ví dụ?

* **HD:** Ưu điểm của biện pháp đấu tranh sinh học:
  + Sử dụng đấu tranh sinh học đã mang lại những hiệu quả cao, tiêu diệt những loài sinh vật có hại, thể hiện nhiều ưu điểm so với thuốc trừ sâu, diệt chuột
  + Đảm bảo vệ sinh môi trường, không gây độc hại cho sinh vật
  + Hiệu quả kinh tế
  + Đảm bảo đa dạng sinh học
* Hạn chế:
  + Thiên địch cần có điều kiện sống phù hợp. Ví dụ: kiến vống được sử dụng để diệt sâu hại lá cam,sẽ không sống được ở những địa phương có mùa đông quá lạnh.
  + Thiên địch thường có số lượng ít và sức sinh sản thấp, chỉ bắt được những con mồi yếu hoặc bị bệnh. Thiên địch không triệt để được sinh vật gây hại mà chỉ kìm hãm sự phát triển của chúng. Khi thiên địch kém phát triển hoặc bị tiêu diệt, sinh vât gây hại được miễn dịch, thì sinh vật gây hại lại tiếp tục phát triển.
* Một số thiên địch vừa có ích, vừa có hại: chim sẻ bắt sau hại nhưng cũng ăn lúa, mạ mới gieo.

**Câu 4 :** Thế nào là động vật quý hiếm ?

**HD:** Động vật quý hiếm là động vật có giá trị về : thực phẩm, dược liệu, mĩ nghệ, nguyên liệu công nghệ, làm cảnh, khoa học, xuất khẩu…và là những động vật sống trong thiên nhiên trong vòng 10 năm trở lại đây đang có số lượng giảm sút.

**Câu 5:** Căn cứ vào cơ sở phân hạng động vật quý hiếm, giải thích từng cấp độ nguy cấp. Cho ví dụ ?

**HD:** Động vật nào có số lượng cá thể giảm 80% được xếp vào cấp độ nguy cấp (CR), ví dụ: ốc xà cừ, hươu xạ; giảm 50% thì được xếp vào cấp độ nguy cấp (EN), ví dụ: tôm hùm đá, rùa núi vàng; giảm sụt 20% thì được xếp ở cấp độ nguy cấp (VU), ví dụ: cà cuống, cá ngựa. Bất kì một loài động vật quý hiếm nào được nuôi hoặc bảo tồn (sống trong điều kiện được bảo vệ ) thì được xếp vào cấp độ ít nguy cấp (LR), ví dụ: gà lôi trắng, khướu đầu đen, khỉ vàng, sóc đỏ.

**Câu 6:** Cá voi có quan hệ họ hàng gần với hươu sao hơn hay cá chép hơn ?

* **HD:** Cá voi có quan hệ họ hàng gần với hươu sao hơn cá chép.
* Vì cá voi thuộc lớp thú bắt nguồn từ nhánh tiến hóa có gốc cùng với hươu sao.
* Trong khi đó cá chép lại thuộc lớp cá xương, là động vật bậc thấp hơn với lớp Thú.

Chuyên môn Tổ trưởng Giáo viên ra đề

Tạ Công Lâm Quốc Bảo Lê Thị Thanh Nguyễn Xuân Hòa