



CÂU HỎI ÔN TẬP TỰ LUẬN CHƯƠNG ĐỘNG VẬT VÀ CON NGƯỜI CÓ ĐÁP ÁN

Câu 1: Nêu các biện pháp cần thiết để duy trì đa dạng sinh học ?

- Nghiêm cấm khai thác rừng bừa bãi.
- Thuần hóa, lai tạo giống để tăng độ dạng sinh học và độ đa dạng về loài

Câu 2: Thế nào là biện pháp đấu tranh sinh học ?

- Đấu tranh sinh học là biện pháp sử dụng sinh vật hoặc sản phẩm của chúng nhằm ngăn chặn hoặc giảm bớt thiệt hại do các sinh vật hại gây ra.

Câu 3: Thế nào là động vật quý hiếm ?

- Động vật quý hiếm là những động có giá trị nhiều mặt: thực phẩm, dược liệu, mỹ nghệ, nguyên liệu công nghệ, làm cảnh, khoa học, xuất khẩu... và có số lượng giảm sút.

Câu 4: Cần có những biện pháp gì để bảo vệ động vật quý hiếm ?

- Các biện pháp bảo vệ động vật quý hiếm:
 - Bảo vệ môi trường sống.
 - Cấm săn bắn, buôn bán, giữ trái phép các loài động vật quý hiếm.
 - Chăn nuôi, chăm sóc đầy đủ.
 - Xây dựng khu bảo tồn thiên nhiên.

Câu 5: Nêu những ưu điểm và hạn chế của biện pháp đấu tranh sinh học ?

- Ưu điểm: tiêu diệt những sinh vật gây hại, tránh ô nhiễm môi trường.
- Nhược điểm: đấu tranh sinh học chỉ có hiệu quả ở nơi có khí hậu ổn định, thiên địch không diệt được triệt để sinh vật có hại, tiêu diệt loài này lại tạo điều kiện cho loài khác phát triển.



Câu 6: Thế nào là biện pháp đấu tranh sinh học? Kể tên các biện pháp đấu tranh sinh học. Cho ví dụ. Nêu ưu điểm và hạn chế của các biện pháp đấu tranh sinh học.

* **Khái niệm:** Là biện pháp sử dụng sinh vật hoặc sản phẩm của chúng nhằm ngăn chặn hoặc giảm bớt thiệt hại do các sinh vật hại gây ra.

* **Có 3 biện pháp đấu tranh sinh học:**

+ **Sử dụng thiên địch:**

Sử dụng thiên địch tiêu diệt sinh vật gây hại. VD: cá ăn bọ gây và ăn ấu trùng sâu bọ.

- Sử dụng thiên địch để trứng kí sinh vào sinh vật gây hại hay trứng của sâu hại.

VD: Ong mắt đỏ đẻ trứng nên trứng sâu xám ấu trùng nở ra đục và ăn trứng sâu xám.

+ **Sử dụng vi khuẩn gây bệnh truyền nhiễm cho sinh vật gây hại.**

VD: Dùng vi khuẩn Myoma gây bệnh cho thỏ

+ **Gây vô sinh diệt động vật gây hại.**

VD: Để diệt loài ruồi gây loét da ở bò, người ta đã làm tuyệt sản ruồi đục

* **Ưu điểm và hạn chế của biện pháp đấu tranh sinh học:**

+ **Ưu điểm:**

- Tiêu diệt nhiều sinh vật gây hại.

- Tránh ô nhiễm môi trường

+ **Hạn chế:**

- Chỉ có hiệu quả ở nơi có khí hậu ổn định

- Thiên địch không diệt được triệt để sinh vật gây hại

- Sự tiêu diệt loài sinh vật có hại này lại tạo điều kiện cho loài sinh vật khác phát triển.

Câu 7: Thế nào là động vật quý hiếm? Kể tên các cấp độ tuyệt chủng động vật quý hiếm? Cần bảo vệ động vật quý hiếm như thế nào?



* **Khái niệm:** Là những động vật có giá trị về nhiều mặt (thực phẩm, dược liệu, mỹ nghệ, nguyên liệu công nghệ, làm cảnh, khoa học, xuất khẩu,...) và có số lượng giảm sút.

* Ví dụ: Voi, gà lôi trắng, cà cuống...

* Các cấp độ tuyệt chủng:

- Rất nguy cấp: ốc xà cừ, hươu xạ
- Nguy cấp: tôm hùm đá, rùa núi vàng
- Ít nguy cấp: gà lôi trắng, khi vàng
- Sẽ nguy cấp: cà cuống, cá ngựa gai

* **Bảo vệ:**

- Bảo vệ môi trường sống của chúng.
- Cấm săn bắt, buôn bán, dự trữ trái phép.
- Chăn nuôi, chăm sóc đầy đủ.
- Xây dựng khu dự trữ thiên nhiên.

Câu 8: Nêu lợi ích của đa dạng sinh học? Nguyên nhân suy giảm và biện pháp bảo vệ đa dạng sinh học.

* **Lợi ích của đa dạng sinh học:**

- Cung cấp thực phẩm → nguồn dinh dưỡng chủ yếu của con người
- Dược phẩm: 1 số bộ phận của động vật làm thuốc có giá trị
- Trong nông nghiệp: cung cấp phân bón, sức kéo
- Trong chăn nuôi: làm giống, thức ăn gia súc
- Làm cảnh, đồ mỹ nghệ, giá trị xuất khẩu

* **Nguyên nhân suy giảm đa dạng sinh học:**

- Đốt rừng, làm nương, săn bắn bừa bãi
- Khai thác gỗ, lâm sản bừa bãi, lấy đất nuôi thủy sản, du canh, du cư
- Ô nhiễm môi trường

* **Bảo vệ đa dạng sinh học:**



- Nghiêm cấm khai thác rừng bừa bãi
- Thuần hóa, lai tạo giống để tăng độ đa dạng sinh học và độ đa dạng về loài.

Câu 9: Thế nào là động vật quý hiếm? Kể tên các cấp độ tuyệt chủng động vật quý hiếm?
Cần bảo vệ động vật quý hiếm như thế nào?

- Động vật quý hiếm là những động vật có giá trị về những mặt sau: thực phẩm, dược liệu, mỹ nghệ, nguyên liệu công nghệ, làm cảnh, khoa học, xuất khẩu... đồng thời nó phải là động vật hiện đang có số lượng giảm sút trong tự nhiên... Vd: Sóc đỏ, cá ngựa

* Các cấp độ tuyệt chủng:

- Rất nguy cấp (CR): ốc xà cừ, hươu xạ	- Ít nguy cấp (LR): gà lôi trắng, khỉ vàng
- Nguy cấp (EN): tôm hùm đá, rùa núi vàng	- Sẽ nguy cấp (VU): cá cuống, cá ngựa gai

* Bảo vệ:

- Bảo vệ môi trường sống của chúng	- Chăn nuôi, chăm sóc đầy đủ
- Cấm săn bắt, buôn bán, giữ trái phép	- Xây dựng khu dự trữ thiên nhiên

Câu 10. Thế nào là biện pháp đấu tranh sinh học? Kể tên các biện pháp đấu tranh sinh học. Cho ví dụ. Nêu ưu điểm và hạn chế của các biện pháp đấu tranh sinh học?

- Biện pháp đấu tranh sinh học là biện pháp sử dụng sinh vật hoặc sản phẩm của chúng nhằm ngăn chặn hoặc giảm bớt thiệt hại do các sinh vật gây ra.
- Biện pháp đấu tranh sinh học là sử dụng các thiên địch, gây bệnh truyền nhiễm và gây vô sinh ở động vật gây hại, nhằm hạn chế tác động của sinh vật gây hại.

* Có 3 biện pháp đấu tranh sinh học:

- Sử dụng thiên địch:

+ Sử dụng thiên địch tiêu diệt sinh vật gây hại. VD: cá ăn bọ gậy và ăn ấu trùng sâu bọ



+ Sử dụng thiên địch để trứng kí sinh vào sinh vật gây hại hay trứng của sâu hại. VD: Ong mắt đỏ đẻ trứng nên trứng sâu xám ấu trùng nở ra đục và ăn trứng sâu xám.

- Sử dụng vi khuẩn gây bệnh truyền nhiễm cho sinh vật gây hại. VD: Dùng vi khuẩn Myoma gây bệnh cho thỏ

- Gây vô sinh diệt động vật gây hại. VD: Để diệt loài ruồi gây loét da ở bò, người ta đã làm tuyệt sản ruồi đục

* Ưu điểm và hạn chế của biện pháp đấu tranh sinh học:

+ Ưu điểm:

- Tiêu diệt nhiều sinh vật gây hại.

- Tránh ô nhiễm môi trường

+ Hạn chế:

- Chỉ có hiệu quả ở nơi có khí hậu ổn định

- Thiên địch không diệt được triệt để sinh vật gây hại

- Sự tiêu diệt loài sinh vật có hại này lại tạo điều kiện cho loài sinh vật khác phát triển

Câu 11: Môi trường nhiệt đới gió mùa có khí hậu như thế nào?

- Môi trường nhiệt đới gió mùa có khí hậu nóng, ẩm, tương đối ổn định, thích hợp với sự sống của mọi sinh vật.

Câu 12: Nguyên nhân nào dẫn tới sự giảm sút đa dạng sinh học?

Nguyên nhân:

- Do nạn phá rừng, khai thác gỗ bừa bãi làm mất môi trường sống của các loài động vật

- Do săn bắn, buôn bán ĐV hoang dã.

- Do sử dụng lan tràn thuốc trừ sâu, sự thải chất thải ở các nhà máy xí nghiệp, khu dân cư.

Câu 13: Biện pháp để bảo vệ đa dạng sinh học?

- Biện pháp để bảo vệ đa dạng sinh học:
- + Cấm chặt phá rừng, khai thác gỗ bừa bãi
- + Cấm buôn bán trái phép ĐV hoang dã.
- + Cần đẩy mạnh các biện pháp chống ô nhiễm môi trường...



Website **HOC247** cung cấp một môi trường **học trực tuyến** sinh động, nhiều **tiện ích thông minh**, nội dung bài giảng được biên soạn công phu và giảng dạy bởi những **giáo viên nhiều năm kinh nghiệm, giỏi về kiến thức chuyên môn lẫn kỹ năng sư phạm** đến từ các trường Đại học và các trường chuyên danh tiếng.

I. Luyện Thi Online

Học mọi lúc, mọi nơi, mọi thiết bị – Tiết kiệm 90%

- **Luyện thi ĐH, THPT QG:** Đội ngũ **GV Giỏi, Kinh nghiệm** từ các Trường ĐH và THPT danh tiếng xây dựng các khóa **luyện thi THPTQG** các môn: Toán, Ngữ Văn, Tiếng Anh, Vật Lý, Hóa Học và Sinh Học.
- **Luyện thi vào lớp 10 chuyên Toán:** Ôn thi **HSG lớp 9** và **luyện thi vào lớp 10 chuyên Toán** các trường *PTNK, Chuyên HCM (LHP-TĐN-NTH-GĐ), Chuyên Phan Bội Châu Nghệ An* và các trường Chuyên khác cùng *TS. Trần Nam Dũng, TS. Phạm Sỹ Nam, TS. Trịnh Thanh Đèo và Thầy Nguyễn Đức Tấn*.

II. Khoá Học Nâng Cao và HSG

Học Toán Online cùng Chuyên Gia

- **Toán Nâng Cao THCS:** Cung cấp chương trình Toán Nâng Cao, Toán Chuyên dành cho các em HS THCS lớp 6, 7, 8, 9 yêu thích môn Toán phát triển tư duy, nâng cao thành tích học tập ở trường và đạt điểm tốt ở các kỳ thi HSG.
- **Bồi dưỡng HSG Toán:** Bồi dưỡng 5 phân môn **Đại Số, Số Học, Giải Tích, Hình Học và Tổ Hợp** dành cho học sinh các khối lớp 10, 11, 12. Đội ngũ Giảng Viên giàu kinh nghiệm: *TS. Lê Bá Khánh Trình, TS. Trần Nam Dũng, TS. Phạm Sỹ Nam, TS. Lưu Bá Thắng, Thầy Lê Phúc Lữ, Thầy Võ Quốc Bá Cẩn* cùng đội HLV đạt thành tích cao HSG Quốc Gia.

III. Kênh học tập miễn phí

*HOC247 NET cộng đồng học tập miễn phí
HOC247 TV kênh Video bài giảng miễn phí*



- **HOC247 NET**: Website học miễn phí các bài học theo **chương trình SGK** từ lớp 1 đến lớp 12 tất cả các môn học với nội dung bài giảng chi tiết, sửa bài tập SGK, luyện tập trắc nghiệm miễn phí, kho tư liệu tham khảo phong phú và cộng đồng hỏi đáp sôi động nhất.
- **HOC247 TV**: Kênh **Youtube** cung cấp các Video bài giảng, chuyên đề, ôn tập, sửa bài tập, sửa đề thi miễn phí từ lớp 1 đến lớp 12 tất cả các môn Toán- Lý - Hoá, Sinh- Sử - Địa, Ngữ Văn, Tin Học và Tiếng Anh.

www.hoc247.net