

Đề lẻ

I. TRẮC NGHIỆM KHÁCH QUAN: (4,0 điểm)

Chọn và ghi vào bài làm đáp án đúng A hoặc B, C, D.

Câu 1: Sinh vật tiêu thụ bao gồm :

- A. Vi khuẩn và cây xanh
B. Vi khuẩn, nấm và động vật ăn cỏ
C. Động vật ăn cỏ và động vật ăn thịt
D. Động vật ăn thịt và cây xanh

Câu 2: Giới hạn nhiệt độ của cá chép từ 2°C \rightarrow 44°C , giới hạn nhiệt độ của cá rô phi từ 5°C \rightarrow 42°C . Ý kiến đúng nhất là:

- A. Cá chép có giới hạn chịu đựng nhỏ hơn cá rô phi.
B. Cá chép có vùng phân bố rộng hơn cá rô phi.
C. Cá chép có vùng phân bố rộng hơn nhưng giới hạn chịu đựng nhỏ hơn cá rô phi.
D. Cá chép có vùng phân bố hẹp hơn cá rô phi.

Câu 3: Trong các chuỗi thức ăn sau chuỗi thức ăn nào là chuỗi hoàn chỉnh:

- A. Cây xanh \rightarrow châu chấu \rightarrow ếch
B. Cỏ \rightarrow nai \rightarrow hổ
C. Thỏ \rightarrow hổ \rightarrow vi khuẩn
D. Cây xanh \rightarrow chuột \rightarrow mèo \rightarrow vi khuẩn

Câu 4: Dấu hiệu đặc trưng của quần xã là

- A. thành phần nhóm tuổi.
B. kinh tế- xã hội.
C. tỉ lệ giới tính.
D. số lượng các loài trong quần xã.

Câu 5: Trong các tài nguyên sau, tài nguyên nào là tài nguyên tái sinh:

- A. Khí đốt thiên nhiên.
B. Than đá.
C. Bức xạ mặt trời.
D. Nước.

Câu 6: Những dạng tài nguyên sau một thời gian sử dụng sẽ bị cạn kiệt gọi là tài nguyên tái sinh như

- A. Tài nguyên đất
B. Quặng sắt.
C. Năng lượng gió.
D. Tài nguyên năng lượng thủy triều

Câu 7: Tác động lớn nhất của con người tới môi trường tự nhiên từ đó gây nhiều hậu quả xấu là:

- A. Khai thác khoáng sản.
B. Phá hủy thảm thực vật, đốt rừng lấy đất trồng trọt
C. Săn bắt động vật hoang dã.
D. Chăn thả gia súc.

Câu 8: Hiện tượng khống chế sinh học có thể xảy ra giữa các quần thể nào sau đây trong quần xã?

- A. Quần thể chim sẻ và quần thể chào mào.
B. Quần thể ếch đồng và quần thể chim sẻ.
C. Quần thể chim sâu và quần thể sâu đo.
D. Quần thể cá chép và quần thể cá mè.

II. TỰ LUẬN: (6,0 điểm)

Câu 1: (1,5 điểm) Hãy vẽ sơ đồ mô tả giới hạn sinh thái của:

- Loài vi khuẩn suối nước nóng có giới hạn nhiệt độ từ 0°C đến $+90^{\circ}\text{C}$, trong đó điểm cực thuận là $+55^{\circ}\text{C}$.

Câu 2: (1,5 điểm) Thế nào là một quần xã sinh vật? Hãy lấy ví dụ về một quần xã sinh vật mà em biết?

Câu 3: (2,0 điểm) Trình bày những hoạt động của con người gây suy thoái môi trường? Kể tên 05 hoạt động gây suy thoái môi trường trong xã hội hiện nay?

Câu 4: (1,0 điểm) Vì sao phải sử dụng tiết kiệm và hợp lí nguồn tài nguyên thiên nhiên?

..... Hết

Đề chẵn

I. TRẮC NGHIỆM KHÁCH QUAN: (4,0 điểm)

Chọn và ghi vào bài làm đáp án đúng A hoặc B, C, D.

Câu 1: Trong hệ sinh thái rừng nhiệt đới, sinh vật nào sau đây được gọi là sinh vật sản xuất?

- A. Con bướm. B. Con hổ. C. Con hươu. D. Cỏ và các loại cây bụi.

Câu 2: Cá rô phi nuôi ở Việt Nam có các giá trị giới hạn dưới và giới hạn trên về nhiệt độ lần lượt là $5,6^{\circ}\text{C}$ và 42°C . Khoảng giá trị nhiệt độ từ $5,6^{\circ}\text{C}$ đến 42°C được gọi là:

- A. Khoảng thuận lợi B. Giới hạn chịu đựng
C. Khoảng chống chịu D. Khoảng gây chết

Câu 3: Sinh vật: Trăn, Cỏ, Châu chấu, Gà rừng, Vi khuẩn có mối quan hệ dinh dưỡng theo sơ đồ nào sau?

- A. Cỏ ->Châu chấu ->Trăn -> Gà -> Vi khuẩn.
B. Cỏ ->Trăn ->Châu chấu ->Vi khuẩn-> Gà.
C. Cỏ ->Châu chấu ->Vi khuẩn-> Gà -> Trăn.
D. Cỏ ->Châu chấu ->Gà -> Trăn ->Vi khuẩn.

Câu 4: Đặc điểm của quần xã sinh vật được thể hiện ở các chỉ số:

- A. Độ đa dạng, độ nhiều, độ thường gặp, loài ưu thế, loài đặc trưng.
B. Độ đa dạng, số lượng loài trong quần xã, thành phần loài.
C. Độ nhiều, độ thường gặp, loài đặc trưng.
D. Số lượng loài, thành phần loài.

Câu 5: Tài nguyên vĩnh cửu là:

- A. Nước. B. Đất. C. Gió. D. Dầu lửa.

Câu 6: Tài nguyên nào sau đây không thuộc tài nguyên thiên nhiên?

- A. Tài nguyên rừng B. Tài nguyên trí tuệ con người
C. Tài nguyên sinh vật D. Tài nguyên đất

Câu 7: Nếu không sử dụng hợp lý nguồn tài nguyên thiên nhiên thì điều gì sẽ xảy ra?

- A. Làm cạn kiệt nguồn tài nguyên B. Làm ô nhiễm môi trường sống
C. Làm suy thoái môi trường D. Làm cho con cái mai sau không có nơi sống

Câu 8: Hệ sinh thái nào có độ đa dạng sinh học cao nhất?

- A. Đồng rêu đới lạnh B. Rừng thông phương bắc
C. Rừng mưa nhiệt đới D. Rừng lá rộng ôn đới

II. TỰ LUẬN: (6,0 điểm)

Câu 1: (1,5 điểm) Hãy vẽ sơ đồ mô tả giới hạn sinh thái của:

- Loài xương rồng sa mạc có giới hạn nhiệt độ từ 0°C đến $+56^{\circ}\text{C}$, trong đó điểm cực thuận là $+32^{\circ}\text{C}$.

Câu 2: (1,5 điểm) Thế nào là hệ sinh thái? Cho ví dụ về một hệ sinh thái?

Câu 3: (2,0 điểm) Nêu các biện pháp chính con người đã làm nhằm khắc phục ô nhiễm, suy thoái môi trường.

Câu 4: (1,0 điểm) Vì sao phải sử dụng tiết kiệm và hợp lí nguồn tài nguyên thiên nhiên?

..... Hết

HƯỚNG DẪN CHẤM & BIỂU ĐIỂM

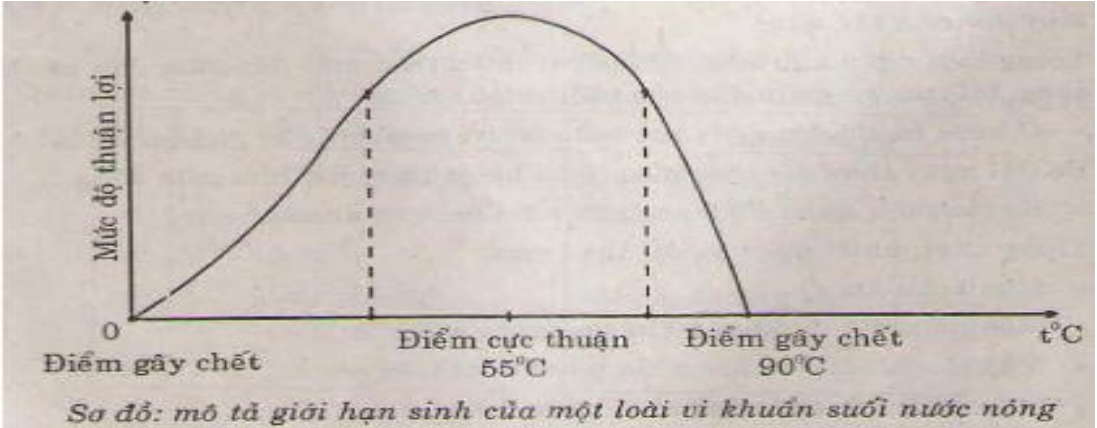
SINH HỌC 9 – ĐỀ LẺ

I. TRẮC NGHIỆM KHÁCH QUAN: (4,0 điểm)

Mỗi câu đúng được 0,5 điểm

Câu	1	2	3	4	5	6
Đáp án	B	C	A	B	D	D

II. TỰ LUẬN: (6,0 điểm)

Câu	Hướng dẫn	Điểm
<p>Câu 1: 1,5điểm</p>	<p>Sơ đồ mô tả giới hạn sinh thái của loài vi khuẩn suối nước nóng:</p> 	1.5 đ
<p>Câu 2: 1,5điểm</p>	<p>- Quần xã sinh vật là tập hợp nhiều quần thể sinh vật thuộc các loài khác nhau, cùng sống trong một không gian xác định và chúng có mối quan hệ mật thiết gắn bó với nhau . - Ví dụ: Quần xã sinh vật rừng mưa nhiệt đới ...</p>	1.0 đ 0.5 đ
<p>Câu 3: 2,0điểm</p>	<p>- Những hoạt động của con người gây suy thoái môi trường, bao gồm: hái lượm, săn bắt động vật hoang dã, chăn thả gia súc, khai thác khoáng sản, phát triển các khu dân cư, đặc biệt là hoạt động chặt phá rừng và gây cháy rừng gây hậu quả nghiêm trọng. - Kể tên 05 hoạt động gây suy thoái môi trường trong xã hội hiện nay: + Chặt phá rừng, + khai thác cạn kiệt các nguồn tài nguyên, + lạm dụng thuốc bảo vệ thực vật, + xả rác bừa bãi ra môi trường không qua xử lí, + sử dụng các phương tiện giao thông không đạt tiêu chuẩn về lượng khí thải ra môi trường, ...</p>	0.75đ 0.25 đ 0.25 đ 0.25 đ 0.25 đ 0.25 đ
<p>Câu 4: 1,0điểm</p>	<p>- Tài nguyên thiên nhiên không phải là vô tận, chúng ta cần phải sử dụng tiết kiệm và hợp lí, vừa đáp ứng nhu cầu sử dụng tài nguyên của xã hội hiện tại, vừa đảm bảo duy trì lâu dài các nguồn tài nguyên cho thế hệ mai sau.</p>	1.0 đ

*** Một số chú ý khi chấm bài:**

- Học sinh trình bày phải có lời giải chi tiết mới đạt điểm tối đa.
- Điểm toàn bài được làm tròn theo quy định hiện hành.

HƯỚNG DẪN CHẤM & BIỂU ĐIỂM

SINH HỌC 9 – ĐỀ CHẴN

I. TRẮC NGHIỆM KHÁCH QUAN: (4,0 điểm)

Mỗi câu đúng được 0,5 điểm

Câu	1	2	3	4	5	6
Đáp án	B	C	A	A	A	B

II. TỰ LUẬN: (7,0 điểm)

Câu	Hướng dẫn	Điểm
<p>Câu 1: 1,5điểm</p>	<p>Sơ đồ mô tả giới hạn sinh thái của loài xương rồng sa mạc:</p> <div style="text-align: center;"> </div>	1.5 đ
<p>Câu 2: 1,5điểm</p>	<p>- Hệ sinh thái bao gồm quần xã sinh vật và khu vực sống của quần xã (sinh cảnh). Trong hệ sinh thái, các sinh vật luôn tác động lẫn nhau và tác động qua lại với các nhân tố vô sinh của môi trường tạo thành một hệ thống hoàn chỉnh và tương đối ổn định. - Ví dụ: Hệ sinh thái rừng mưa nhiệt đới</p>	1.0 đ 0.5 đ
<p>Câu 3: 2,0điểm</p>	<p>Nhằm khắc phục ô nhiễm, suy thoái môi trường, con người đã có những biện pháp chính là:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hạn chế phát triển dân số quá nhanh - Sử dụng có hiệu quả các nguồn tài nguyên - Bảo vệ các loài sinh vật - Phục hồi và trồng rừng mới - Kiểm soát và giảm thiểu các nguồn chất thải gây ô nhiễm - Hoạt động khoa học của con người góp phần cải tạo nhiều giống cây trồng, vật nuôi có năng suất cao. 	0.5 đ 0.25 đ 0.25 đ 0.25 đ 0.5 đ
<p>Câu 4: 1,0điểm</p>	<p>- Tài nguyên thiên nhiên không phải là vô tận, chúng ta cần phải sử dụng tiết kiệm và hợp lí, vừa đáp ứng nhu cầu sử dụng tài nguyên của xã hội hiện tại, vừa đảm bảo duy trì lâu dài các nguồn tài nguyên cho thế hệ mai sau.</p>	1.0 đ

* Một số chú ý khi chấm bài:

- Học sinh trình bày phải có lời giải chi tiết mới đạt điểm tối đa.
- Điểm toàn bài được làm tròn theo quy định hiện hành.