

ĐÁP ÁN KT HKII S12 (2016 -2017)

Đáp án - Đề số 101

Câu	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
A	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
B	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☒
C	☐	☒	☒	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☒	☒	☐	☐
D	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☐	☐	☐

Đáp án - Đề số 102

Câu	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
A	●	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	●	○	○	○	○	●	●	○
B	○	●	○	○	●	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	●	○	○	○
C	○	○	○	○	○	●	●	○	○	○	●	○	●	●	●	○	○	○	○	●	○	○	○	●
D	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	○	○	○	○	○	●	○	○	●	○	○	○	○	○

Đáp án - Đề số 103

[illegible]

Đáp án - Đề số 104

[illegible]

ĐÁP ÁN KT HKII S12 (16-17)

Câu 1: Hóa thạch là gì? Cho ví dụ.

- Hóa thạch là di tích của các sinh vật để lại trong các lớp đất đá của vỏ Trái đất. **(0,5đ)**
- Di tích của sinh vật để lại có thể dưới dạng các bộ xương, những dấu vết của sinh vật để lại trên đá (vết chân, hình dáng...) **(0,5đ)**

Câu 2: Để xác định tuổi tuyệt đối của các lớp đất đá và hóa thạch người ta thường căn cứ vào yếu tố nào? Khi xác định được tuổi của các hóa thạch cho chúng ta biết được điều gì?

- Phân tích các đồng vị phóng xạ có trong hóa thạch hoặc đồng vị phóng xạ có trong các lớp đất đá chứa hóa thạch. **(0,25đ)**
- + Carbon 14 (^{14}C) có thời gian bán rã khoảng 5730 năm $\rightarrow$ **xác định tuổi của hóa thạch lên tới 75000 năm. (0,25đ)**
- + Urani 238 (^{238}U) có thời gian bán rã khoảng 4,5 tỉ năm $\rightarrow$ **xác định tuổi của các lớp đất đá cùng với hóa thạch có độ tuổi hàng trăm triệu năm, thậm chí hàng tỉ năm. (0,25đ)**
- Cho chúng ta biết được loài nào đã xuất hiện trước, loài nào xuất hiện sau cũng như mối quan hệ họ hàng giữa các loài. **(0,25đ)**

Câu 3: Hãy trình bày kiểu diễn thế thứ sinh?

Diễn thế thứ sinh: là diễn thế xuất hiện ở môi trường đã có một quần xã sinh vật từng sống **(0,25đ)** nhưng đã hủy diệt do những thay đổi của tự nhiên hoặc do hoạt động khai thác của con người **(0,25đ)**. Giai đoạn giữa gồm các quần xã biến đổi tuần tự, thay thế lẫn nhau. Tùy theo điều kiện phát triển thuận lợi hoặc không thuận lợi mà diễn thế thứ sinh có thể hình thành nên quần xã tương đối ổn định **(0,25đ)** hoặc dẫn tới quần xã bị suy thoái **(0,25đ)**.

Câu 4: Nêu ứng dụng của việc nghiên cứu diễn thế sinh thái? Cho ví dụ minh họa.

- Giúp chúng ta nắm được các quy luật phát triển của quần xã sinh vật, dự đoán được các quần xã tồn tại trước đó và quần xã sẽ thay thế trong tương lai. **(0,25đ)**
- Chủ động xây dựng kế hoạch trong việc bảo vệ, khai thác hợp lý tài nguyên thiên nhiên. **(0,25đ)**
- Đề xuất các biện pháp khắc phục những biến đổi bất lợi của môi trường, sinh vật và con người. **(0,25đ)**

VD: Qui hoạch trồng cây gây rừng, cải tạo môi trường ở địa phương, xây dựng đập nước thủy lợi các đê, làm biến đổi quần xã sinh vật của một vùng.... **(0,25đ)**.