

I- HÓA THẠCH

Câu 1: Hoá thạch là gì?

- a. hiện tượng cơ thể sinh vật bị biến thành đá hoặc được vùi trong băng tuyết
- b. Di tích của sinh vật sống trong thời đại trước đã để lại trong lớp đất đá
- c. xác của các sinh vật được bảo vệ trong thời gian dài mà không bị phân hủy
- d. sự chế tạo ra các cơ thể sinh vật bằng đá nhằm mục đích thẩm mỹ.

câu 2: Khi nói về hóa thạch, phát biểu nào sau đây không đúng?

- A. căn cứ vào tuổi hóa thạch, có thể biết được loài nào xuất hiện trước, loài nào xuất hiện sau
- b. hóa thạch là di tích của sinh vật để lại trong các lớp đất đá của vỏ trái đất.
- c. hóa thạch cung cấp cho chúng ta những bằng chứng gián tiếp về lịch sử tiến hóa của sinh giới.
- d. tuổi của hóa thạch có thể được xác định nhờ phân tích đồng vị phóng xạ có trong hóa thạch

câu 3: ví dụ nào sau đây không phải là hóa thạch?

- a. một số xác của voi Mamut bị vùi trong băng tuyết còn nguyên vẹn, các cá thể khác đã bị phân hủy
- b. Loài kiến cổ khi bị chết, vùi trong hổ phách vẫn còn giữ nguyên hình dạng, màu sắc, các cá thể khác bị phân hủy
- c. xác chết của các cây gỗ được vùi trong bùn, các cây khác của loài này vẫn sinh trưởng, phát triển
- d. trên 1 số tảng đá lớn có vũng đá được xác định là dấu bàn chân của loài khủng long đã tuyệt diệt.

II- LỊCH SỬ PHÁT TRIỂN CỦA SINH GIỚI QUA CÁC ĐẠI ĐỊA CHẤT.

1. Hiện tượng trôi dạt lục địa

Lớp vỏ Trái đất không phải là 1 khối thống nhất mà được chia thành những vùng riêng biệt được gọi là các Các phiến kiến tạo liên tục..... do lớp dung nham nóng chảy bên dưới..... Hiện tượng di chuyển của các..... như vậy được gọi là hiện tượng.....

2. Sinh vật trong các đại địa chất

- Dựa vào những biến đổi lớn về Và thế giới sinh vật để chia lịch sử phát triển thành..... (..... → → →)

- Sự sống đầu tiên xuất hiện ở, sau đó..... Càng về sau thì sinh vật càng..... hợp lý với môi trường

- Sự biến đổi địa chất là nguyên nhân dẫn tới sự của hàng loạt các loài. Sau mỗi lần biến đổi địa chất, những loài sinh vật sống sót sẽ tiến hóa thành.....

1. Trong lịch sử phát triển của sự sống trên trái đất, dương xỉ phát triển mạnh và bò sát phát sinh ở kỉ

A. cacbon b. kreta c. pecmi d. ocovic

2. trong lịch sử phát triển của sinh giới qua các đại địa chất, các nhóm linh trưởng phát sinh ở

A. kỉ kreta của đại trung sinh

b. kỉ đệ tứ của đại tân sinh

c. kỉ đệ tam của đại tân sinh

d. kỉ jura của đại trung sinh

3. các bằng chứng cổ sinh vật học cho thấy: trong lịch sử phát triển sự sống trên trái đất, thực vật có hoa xuất hiện ở

a. kỉ đệ tam thuộc đại tân sinh

b. kỉ triat thuộc đại trung sinh

c. kỉ kreta thuộc đại trung sinh

d. kỉ jura thuộc đại trung sinh

4. trong quá trình phát sinh và phát triển của sự sống trên trái đất, nhóm loài nào sau đây xuất hiện muộn nhất?

A. cây hạt kín

b. cây hạt trần

c. dương xỉ

d. rêu