

I. Điền từ còn thiếu vào chỗ trống

Câu 1. Các bằng chứng tiến hóa được chia thành hai nhóm lớn là bằng chứng _____ và bằng chứng _____.

Câu 2. Hóa thạch là _____ của sinh vật để lại trong lớp địa chất của vỏ Trái Đất, xác sinh vật hóa đá hoặc được bảo tồn trong điều kiện đặc biệt.

Câu 3. Cơ quan tương đồng là những cơ quan có cùng _____ nhưng có thể khác nhau về chức năng khi sống trong môi trường khác nhau.

Câu 4. Cơ quan thoái hóa là những cơ quan _____ đầy đủ ở cơ thể trưởng thành, mất dần chức năng, chỉ còn lại vết tích.

Câu 5. Sự giống nhau về đặc điểm _____ giữa các loài là bằng chứng cho thấy chúng có chung nguồn gốc tiến hóa.

Câu 6. Các cơ quan tương tự có chức năng giống nhau nhưng khác nhau về _____, chứng tỏ sự tiến hóa đồng quy.

Câu 7. Sự phân bố các loài sinh vật ở những khu vực địa lí khác nhau phản ánh quá trình _____ và thích nghi với môi trường.

Câu 8. Việc phát hiện hóa thạch sinh vật cổ ở các lớp đá khác nhau giúp xác định _____ xuất hiện của các loài trong lịch sử Trái Đất.

Câu 9. Cánh chim và chi trước của mèo được xếp vào nhóm cơ quan _____ vì chúng có cùng nguồn gốc.

Câu 10. Sự giống nhau trong trình tự ADN giữa các loài là bằng chứng tiến hóa ở mức độ _____.

II . Nối cột B vào cột A sao cho đúng (Ví dụ ứng với các loại cơ quan, các loại cơ quan ứng với chiều hướng tiến hóa, bằng chứng tiến hóa ứng với ý nghĩa)

Cột A

Cột B

Hóa thạch

Cơ quan tương đồng

Bằng chứng sinh học phân tử

Nguồn gốc chung

Cơ quan tương tự

Tiến hóa phân li

. Cơ quan tương đồng

Tiến hóa đồng quy

Cánh chim – chi trước mèo

Cơ quan tương tự

Cánh bướm – cánh chim

Cơ quan thoái hóa

Di tích tuyến vú ở giới đực của thú

Phản ánh lịch sử phát triển sinh giới

II. Kéo các từ đúng vào ô trống

-HÓA THẠCH:

+ Di tích của _____

+ Phản ánh _____

-BẢNG CHỨNG GIẢI PHẪU

+ Cơ quan _____ cùng nguồn gốc, có thể Thực hiện chức năng khác nhau, tiến hóa phân li.

+ Cơ quan _____ khác nguồn gốc, thực hiện chức năng giống nhau, tiến hóa đồng quy.

+ Cơ quan _____ không phát triển đầy đủ ở cơ thể trưởng thành.

+ Hiện tượng _____ cơ quan thoái hóa phát triển mạnh ở 1 số cá thể

-SINH HỌC TẾ BÀO: Mọi sinh vật đều cấu tạo từ _____

-SINH HỌC PHÂN TỬ: Mức độ tương đồng của _____ phản ánh mối quan hệ họ hàng và phát sinh chủng loại giữa các loài.

• sinh vật cổ

• lịch sử tiến hóa

• tế bào

• DNA, protein

• tương đồng

• tương tự

• thoái hóa

• lại tổ

