

Họ và tên: _____ Lớp: _____

I. Điền từ vào chỗ trống

1. Tiến hóa nhỏ là quá trình làm biến đổi _____ và thành phần _____ của quần thể.

2. Tiến hóa nhỏ diễn ra trong phạm vi phân bố tương đối _____, thời gian lịch sử tương đối _____, có thể nghiên cứu bằng _____

3. Quần thể là _____ của tiến hóa nhỏ, thỏa mãn ba điều kiện:

- Đặc trưng cho một nhóm các cá thể trong cùng khu vực _____ và _____

- _____ có khả năng biến đổi qua các thế hệ.

- Quần thể là một cấp độ _____ của loài trong tự nhiên.

4. Nhân tố tiến hóa là nhân tố làm _____ vốn gene của _____, gồm có: đột biến, _____, chọn lọc tự nhiên, _____, _____.

5. Đột biến gene làm xuất hiện các _____ hoặc _____ allele này _____ allele khác.

II. Ghép nối

1. Quần thể	a. Nhân tố tiến hóa làm thay đổi tần số allele của quần thể trong một hướng xác định theo quan niệm hiện đại.
2. Giao phối không ngẫu nhiên	b. Đơn vị tiến hóa cơ sở .
3. Chọn lọc tự nhiên	c. Nguồn nguyên liệu sơ cấp chủ yếu cung cấp cho chọn lọc tự nhiên.
4. Dòng gene	d. Không làm thay đổi thành phần kiểu gene và tần số allele của quần thể
5. Đột biến gene	e. Hiện tượng trao đổi các cá thể hoặc các giao tử giữa các quần thể cùng loài.

III.Kéo thả

Sắp xếp vào ô trống:

Có thể nghiên cứu bằng thực nghiệm.

Phạm vi phân bố tương đối hẹp, thời gian lịch sử tương đối ngắn.

Quy mô rộng lớn, thời gian địa chất rất dài.

Chỉ có thể nghiên cứu gián tiếp bằng các bằng chứng tiến

Là quá trình biến đổi thành phần kiểu gen của quần thể gốc đưa đến hình thành loài mới.

Là quá trình hình thành các nhóm phân loại trên loài như chi, họ, bộ, lớp, ngành.

	Tiến hóa nhỏ	Tiến hóa lớn
Nội dung		
Quy mô, thời gian		
Phương thức nghiên cứu		