

Chủ đề: Thuyết tiến hóa tổng hợp hiện đại

Hình thức: Điền từ vào chỗ trống

Câu 1. Theo thuyết tiến hóa tổng hợp hiện đại, bản chất của quá trình tiến hóa là sự thay đổi _____ của quần thể theo thời gian.

Câu 2. Nhân tố tiến hóa làm thay đổi tần số alen nhanh nhất nhưng không định hướng là _____.

Câu 3. Trong các nhân tố tiến hóa, nhân tố duy nhất vừa tạo ra biến dị di truyền vừa làm thay đổi tần số alen là _____.

Câu 4. Chọn lọc tự nhiên không tác động trực tiếp lên kiểu gen mà tác động trực tiếp lên _____ của sinh vật.

Câu 5. Sự khác biệt về tần số alen giữa các quần thể cùng loài là cơ sở dẫn đến quá trình _____ trong tiến hóa.

Câu 6. Nhân tố tiến hóa có thể làm nghèo vốn gen của quần thể một cách đột ngột là _____.

Câu 7. Trong quần thể ngẫu phối, nếu không chịu tác động của các nhân tố tiến hóa thì tần số alen và thành phần kiểu gen sẽ tuân theo _____.

Câu 8. Giao phối có chọn lọc làm tăng _____ nhưng không làm thay đổi _____ của quần thể.

Câu 9. Theo thuyết tiến hóa tổng hợp hiện đại, hình thành loài mới bằng con đường địa lí là kết quả của sự tích lũy dần dần _____ giữa các quần thể bị cách li.

Câu 10. Vai trò chủ yếu của đột biến trong tiến hóa không phải là tạo ra sự thích nghi hoàn chỉnh mà là _____ cho quá trình chọn lọc tự nhiên.