

Di Truyền Quần Thể

Bài 13 - Sinh học 12

1. Điền Khuyết

Điền vào chỗ trống các từ/cụm từ thích hợp để hoàn thành các câu sau:

- a) Quần thể là một tập hợp các cá thể cùng loài, sinh sống trong một _____ nhất định, vào một thời điểm nhất định, có khả năng _____ và sinh sản tạo ra thế hệ mới.
- b) Vốn gen của quần thể là toàn bộ _____ trong quần thể tại một thời điểm xác định.
- c) Cấu trúc di truyền của quần thể mô tả _____ và _____ của các kiểu gen trong quần thể.
- d) Định luật Hacdi-Vanbec mô tả trạng thái _____ của quần thể trong điều kiện nhất định. Theo định luật này, tần số alen và tần số kiểu gen trong quần thể _____ qua các thế hệ.

2. Ghép Nối

Nối các khái niệm ở cột A với định nghĩa phù hợp ở cột B:

Cột A

1. Tần số alen
2. Tần số kiểu gen
3. Quần thể tự phối
4. Yếu tố ngẫu nhiên

Cột B

- a. Quần thể sinh vật trong đó các cá thể giao phối với nhau một cách không có chọn lọc.
- b. Tỷ lệ số lượng alen đó trên tổng số alen của gen đó trong quần thể.
- c. Sự thay đổi tần số alen trong quần thể do các sự kiện bất ngờ, không dự đoán trước.
- d. Tỷ lệ số cá thể có kiểu gen đó trên tổng số cá thể trong quần thể.

Đáp án:

1 - _____

2 - _____

3 - _____

4 - _____

3. Kéo Thả Đáp Án

Chọn các yếu tố có thể làm thay đổi tần số alen của quần thể và kéo thả vào ô trống:

Các yếu tố làm thay đổi tần số alen của quần thể:

- Giao phối ngẫu nhiên
- Đột biến
- Chọn lọc tự nhiên
- Di - nhập gen
- Các yếu tố ngẫu nhiên

Chúc các em học tốt! 🎵📖