

8 câu hỏi trắc nghiệm

1. Quần thể sinh vật được định nghĩa là gì?
 - A. Tập hợp nhiều loài khác nhau sống chung
 - B. Tập hợp cá thể cùng loài, sống trong không gian xác định
 - C. Tập hợp sinh vật trong một hệ sinh thái
 - D. Tập hợp các loài thực vật
2. Đặc trưng nào sau đây thuộc về quần thể sinh vật?
 - A. Mật độ cá thể
 - B. Chuỗi thức ăn
 - C. Quần xã sinh vật
 - D. Hệ sinh thái
3. Mật độ cá thể trong quần thể phản ánh điều gì?
 - A. Số lượng cá thể trên một đơn vị diện tích hoặc thể tích
 - B. Sự phân bố theo nhóm
 - C. Tỷ lệ giới tính
 - D. Kích thước cơ thể
4. Khi mật độ quần thể quá cao, hiện tượng nào dễ xảy ra?
 - A. Cạnh tranh cùng loài
 - B. Tăng khả năng sinh sản
 - C. Giảm tỷ lệ tử vong
 - D. Tăng nguồn thức ăn

5. Quần thể sinh vật có khả năng tự điều chỉnh số lượng nhờ:
- A. Cạnh tranh cùng loài
 - B. Sinh sản vô tính
 - C. Di cư
 - D. Tăng trưởng vô hạn
6. Tỷ lệ giới tính trong quần thể thường được tính dựa trên:
- A. Số lượng cá thể đực và cái
 - B. Số lượng cá thể trưởng thành
 - C. Số lượng cá thể non
 - D. Số lượng cá thể già
7. Kích thước quần thể phụ thuộc vào yếu tố nào?
- A. Số lượng cá thể sinh ra và chết đi
 - B. Mật độ đất
 - C. Khí hậu
 - D. Tỷ lệ giới tính
8. Quần thể sinh vật có thể bị suy giảm mạnh khi:
- A. Nguồn thức ăn dồi dào
 - B. Môi trường sống bị phá hủy
 - C. Tỷ lệ sinh sản cao
 - D. Cạnh tranh giảm

4 câu hỏi điền từ

1. Quần thể sinh vật là tập hợp các cá thể cùng _____, sống trong một khoảng không gian xác định.
2. Mật độ cá thể là số lượng cá thể trên một đơn vị _____ hoặc thể tích.
3. Khi mật độ quần thể quá thấp, khả năng _____ giảm do khó tìm bạn tình.
4. Tỷ lệ giới tính là tỷ lệ giữa số lượng cá thể _____ và cá thể cái trong quần thể.

8 câu hỏi đúng/sai

1. Quần thể sinh vật chỉ bao gồm nhiều loài khác nhau sống chung.
2. Mật độ cá thể là một đặc trưng cơ bản của quần thể.
3. Kích thước quần thể luôn cố định, không thay đổi.
4. Cạnh tranh cùng loài giúp quần thể tự điều chỉnh số lượng.
5. Tỷ lệ giới tính ảnh hưởng đến khả năng sinh sản của quần thể.
6. Quần thể sinh vật không chịu tác động của môi trường.
7. Khi môi trường thuận lợi, kích thước quần thể có thể tăng nhanh.
8. Quần thể sinh vật không có khả năng tự điều chỉnh số lượng cá thể.