

TRẮC NGHIỆM SINH 9 BÀI 47 : QUẦN THỂ SINH VẬT

Câu 1. Tập hợp sinh vật nào sau đây là quần thể sinh vật:

- A. Các cây xanh trong một khu rừng
- B. Các động vật cùng sống trên một đồng cỏ
- C. Các cá thể chuột cùng sống trên một đồng lúa
- D. Cả A, B và đều đúng

Câu 2. Tập hợp sinh vật dưới đây không phải là quần thể sinh vật tự nhiên:

- A. Các cây thông mọc tự nhiên trên một đồi thông
- B. Các con lợn nuôi trong một trại chăn nuôi
- C. Các con sói trong một khu rừng
- D. Các con ong mật trong tổ

Câu 3. Trong quần thể, tỉ lệ giới tính cho ta biết điều gì?

- A. Tiềm năng sinh sản của loài.
- B. Giới tính nào được sinh ra nhiều hơn
- C. Giới tính nào có tuổi thọ cao hơn
- D. Giới tính nào có tuổi thọ thấp hơn

Câu 4. Tỉ lệ giới tính trong quần thể thay đổi chủ yếu theo:

- A. Tuổi của cá thể và sự tử vong không đồng đều giữa cá thể đực và cái.
- B. Nguồn thức ăn của quần thể.
- C. Khu vực sinh sống.
- D. Cường độ chiếu sáng.

Câu 5. Các cá thể trong quần thể được phân chia làm các nhóm tuổi là:

- A. Ấu trùng, giai đoạn sinh trưởng và trưởng thành
- B. Trẻ, trưởng thành và già
- C. Trước sinh sản, sinh sản và sau sinh sản
- D. Trước giao phối và sau giao phối

Câu 6. Nhóm tuổi nào của các cá thể không còn khả năng ảnh hưởng tới sự phát triển của quần thể?

- A. Nhóm tuổi sau sinh sản
- B. Nhóm tuổi còn non và nhóm sau sinh sản
- C. Nhóm trước sinh sản và nhóm sau sinh sản
- D. Nhóm trước sinh sản và nhóm sinh sản

Câu 7. Ý nghĩa của nhóm tuổi trước sinh sản trong quần thể là:

- A. Không làm giảm khả năng sinh sản của quần thể
- B. Có vai trò chủ yếu làm tăng trưởng khối lượng và kích thước của quần thể
- C. Làm giảm mật độ trong tương lai của quần thể

Trắc nghiệm Môn Sinh Học – Lớp 9

D. Không ảnh hưởng đến sự phát triển của quần thể

Câu 8. **Phát biểu nào sau đây là không đúng với tháp tuổi dạng phát triển?**

- A. Đáy tháp rộng
- B. Số lượng cá thể trong quần thể ổn định
- C. Số lượng cá thể trong quần thể tăng mạnh
- D. Tỷ lệ sinh cao

Câu 9. **Một quần thể chim sẻ có số lượng cá thể ở các nhóm tuổi như sau: Nhóm tuổi trước sinh sản: 53 con/ha Nhóm tuổi sinh sản: 29 con/ha Nhóm tuổi sau sinh sản: 17 con/ha Biểu đồ tháp tuổi của quần thể này đang ở dạng nào?**

- A. Vừa ở dạng ổn định vừa ở dạng phát triển.
- B. Dạng phát triển.
- C. Dạng giảm sút.
- D. Dạng ổn định.

Câu 10. **Mật độ của quần thể được xác định bằng số lượng cá thể sinh vật có ở:**

- A. Một khu vực nhất định
- B. Một khoảng không gian rộng lớn
- C. Một đơn vị diện tích
- D. Một đơn vị diện tích hay thể tích

Câu 11. **Số lượng cá thể trong quần thể tăng cao khi:**

- A. Xảy ra sự cạnh tranh gay gắt trong quần thể
- B. Nguồn thức ăn dồi dào và nơi ở rộng rãi
- C. Xuất hiện nhiều kẻ thù trong môi trường sống
- D. Dịch bệnh lan tràn

ĐÁP ÁN TRẮC NGHIỆM SINH 9 BÀI 47 : QUẦN THỂ SINH VẬT

Câu	Đáp án	Câu	Đáp án
Câu 1	C	Câu 7	B
Câu 2	B	Câu 8	B
Câu 3	A	Câu 9	B
Câu 4	A	Câu 10	D
Câu 5	C	Câu 11	B
Câu 6	A		