

**Bài 49: QUẦN XÃ SINH VẬT**

**Câu 1:** Quần xã sinh vật là:

- A. Tập hợp các sinh vật cùng loài
- B. Tập hợp các cá thể sinh vật khác loài
- C. Tập hợp các quần thể sinh vật khác loài
- D. Tập hợp toàn bộ các sinh vật trong tự nhiên

**Đáp án:**

Quần xã sinh vật là tập hợp nhiều quần thể sinh vật thuộc nhiều loài khác nhau, cùng sống trong một khoảng không gian có các điều kiện sinh thái tương tự nhau, các sinh vật có mối quan hệ gắn bó như một thể thống nhất.

Đáp án cần chọn là: C

**Câu 2:** Tập hợp nào sau đây không phải là quần xã sinh vật ?

- A. Một khu rừng
- B. Một hồ tự nhiên
- C. Một đàn chuột đồng
- D. Một ao cá

**Đáp án:**

Một đàn chuột đồng không phải là quần xã sinh vật, mà là một quần thể.

Đáp án cần chọn là: C

**Câu 3:** Điểm giống nhau giữa quần thể sinh vật và quần xã sinh vật là:

- A. Tập hợp nhiều quần thể sinh vật
- B. Tập hợp nhiều cá thể sinh vật
- C. Gồm các sinh vật trong cùng một loài
- D. Gồm các sinh vật khác loài

**Đáp án:**

Quần thể sinh vật và quần xã sinh vật đều là tập hợp nhiều cá thể sinh vật.

Đáp án cần chọn là: B

**Câu 4:** Đặc điểm có ở quần xã mà không có ở quần thể sinh vật là:

- A. Có số cá thể cùng một loài
- B. Cùng phân bố trong một khoảng không gian xác định
- C. Tập hợp các quần thể thuộc nhiều loài sinh vật
- D. Xảy ra hiện tượng giao phối và sinh sản

**Đáp án:**

Quần xã là tập hợp các quần thể thuộc nhiều loài sinh vật còn quần thể là tập hợp các cá thể cùng loài.

Đáp án cần chọn là: C

**Câu 5:** Quần xã sinh vật có những dấu hiệu điển hình nào?

- A. Số lượng các loài trong quần xã.
- B. Thành phần loài trong quần xã
- C. Số lượng các cá thể của từng loài trong quần xã
- D. Số lượng và thành phần loài trong quần xã

**Đáp án:**

Quần xã có những đặc trưng cơ bản về số lượng và thành phần các loài sinh vật.

Đáp án cần chọn là: D

**Câu 6:** Số lượng các loài trong quần xã thể hiện ở chỉ số nào sau đây:

- A. Độ nhiều, độ đa dạng, độ tập trung
- B. Độ đa dạng, độ thường gặp, độ tập trung
- C. Độ thường gặp, độ nhiều, độ tập trung
- D. Độ đa dạng, độ thường gặp, độ nhiều

**Đáp án:**

Số lượng các loài trong quần xã thể hiện ở các chỉ số độ đa dạng, độ thường gặp, độ nhiều.

Đáp án cần chọn là: D

**Câu 7:** Độ đa dạng của quần xã sinh vật được thể hiện ở:

- A. Mật độ của các nhóm cá thể trong quần xã
- B. Mức độ phong phú về số lượng loài trong quần xã
- C. Sự khác nhau về lứa tuổi của các cá thể trong quần xã
- D. Biến động về mật độ cá thể trong quần xã

**Đáp án:**

Độ đa dạng của quần xã sinh vật được thể hiện ở mức độ phong phú về số lượng loài trong quần xã.

Đáp án cần chọn là: B

**Câu 8:** Độ nhiều của quần xã thể hiện ở:

- A. Khả năng sinh sản của các cá thể trong một quần thể nào đó tăng lên
- B. Tỷ lệ tử vong của một quần thể nào đó giảm xuống
- C. Mật độ các cá thể của từng quần thể trong quần xã
- D. Mức độ di cư của các cá thể trong quần xã

**Đáp án:**

Độ nhiều của quần xã thể hiện ở mật độ các cá thể của từng quần thể trong quần xã.

Đáp án cần chọn là: C

**Câu 9:** Chỉ số thể hiện tỷ lệ % số địa điểm bắt gặp một loài trong tổng số địa điểm quan sát ở quần xã là:

- A. Độ đa dạng
- B. Độ nhiều
- C. Độ thường gặp
- D. Độ tập trung

**Đáp án:**

Độ thường gặp thể hiện tỷ lệ % số địa điểm bắt gặp một loài trong tổng số địa điểm quan sát ở quần xã.

Đáp án cần chọn là: C

**Câu 10:** Trong quần xã loài ưu thế là loài:

- A. Có số lượng ít nhất trong quần xã
- B. Có số lượng nhiều trong quần xã
- C. Phân bố nhiều nơi trong quần xã
- D. Có vai trò quan trọng trong quần xã

**Đáp án:**

Loài ưu thế là loài có vai trò quan trọng trong quần xã.

Đáp án cần chọn là: D

**Câu 11:** Hoạt động nào dưới đây có chu kì ngày- đêm?

- A. Sự di trú của chim khi mùa đông về
- B. Gấu ngủ đông
- C. Cây phượng vĩ ra hoa
- D. Lá của các cây họ đậu khép lại vào lúc hoàng hôn và mở ra vào lúc buổi sáng

**Đáp án:**

Lá của các cây họ đậu khép lại vào lúc hoàng hôn và mở ra vào lúc buổi sáng là hoạt động có chu kì ngày- đêm.

Đáp án cần chọn là: D

**Câu 12:** Hoạt động nào có chu kì mùa?

- A. Dời tổ tìm mỗi lúc chiều tối
- B. Hoa mười giờ nở vào khoảng giữa buổi sáng
- C. Hoa phù dung sớm nở tối tàn
- D. Chim én di cư về phương Nam

**Đáp án:**

Chim én di cư về phương Nam là hoạt động chu kì mùa.

Đáp án cần chọn là: D

**Câu 13:** Số lượng cá thể trong quần xã luôn được khống chế ở mức độ nhất định phù hợp với khả năng của môi trường. Hiện tượng này gọi là:

- A. Sự cân bằng sinh học trong quần xã
- B. Sự phát triển của quần xã
- C. Sự giảm sút của quần xã
- D. Sự bất biến của quần xã

**Đáp án:**

Số lượng cá thể trong quần xã luôn được khống chế ở mức độ nhất định phù hợp với khả năng của môi trường gọi là sự cân bằng sinh học trong quần xã.

Đáp án cần chọn là: A

**Câu 14:** Hiện tượng số lượng cá thể của một quần thể bị số lượng cá thể của quần thể khác trong quần xã kìm hãm là hiện tượng nào sau đây:

- A. Khống chế sinh học
- B. Cạnh tranh giữa các loài
- C. Hỗ trợ giữa các loài
- D. Hội sinh giữa các loài

**Đáp án:**

Hiện tượng số lượng cá thể của một quần thể bị số lượng cá thể của quần thể khác trong quần xã kìm hãm là Khống chế sinh học.

Đáp án cần chọn là: A

**Câu 15:** Hiện tượng khống chế sinh học có thể xảy ra giữa các quần thể nào sau đây

- A. Quần thể ếch đồng và quần thể chim sẻ
- B. Quần thể chim sẻ và quần thể chim chào mào
- C. Quần thể gà và quần thể châu chấu
- D. Quần thể cá chép và quần thể cá rô

**Đáp án:**

Giữa quần thể gà và quần thể châu chấu có thể xảy ra khống chế sinh học vì châu chấu là thức ăn của gà.

Đáp án cần chọn là: C

**Câu 16:** Hiện tượng khống chế sinh học trong quần xã dẫn đến hệ quả nào sau đây?

- A. Đảm bảo cân bằng sinh thái
- B. Làm cho quần xã không phát triển được
- C. Làm mất cân bằng sinh thái
- D. Đảm bảo khả năng tồn tại của quần xã

**Đáp án:**

Hiện tượng khống chế sinh học trong quần xã đảm bảo cho cân bằng sinh thái.

Đáp án cần chọn là: A