

KIỂM TRA TIỀN HÓA

Câu 1: Tác nhân nào sau đây **không** làm thay đổi tần số của các alen trong quần thể giao phối?

- A. Đột biến.
- B. Chọn lọc tự nhiên.
- C. Các yếu tố ngẫu nhiên.
- D. Các cơ chế cách li.

Câu 2: Hình thành loài mới bằng cách li sinh thái là phương thức thường gặp ở

- A. Thực vật.
- B. động vật.
- C. thực vật và động vật ít di chuyển.
- D. thực vật và động vật có khả năng di chuyển xa.

Câu 3: Thông thường người ta có thể phân biệt nhanh 2 cá thể khác loài dựa vào tiêu chuẩn

- A. di truyền.
- B. hình thái.
- C. sinh lí – hóa sinh.
- D. địa lí – sinh thái.

Câu 4: Nhân tố nào dưới đây có vai trò giúp hình thành tổ hợp gen thích nghi với môi trường sống nhất định?

- A. Cách li sinh sản.
- B. Chọn lọc tự nhiên.
- C. Di nhập gen.
- D. Biến động môi trường.

Câu 5: Ví dụ nào dưới đây là cơ quan tương tự?

- A. Vây cá voi và chi trước của mèo.
- B. Manh tràng ở thỏ và ruột thừa ở người.
- C. Gai hoa hồng và gai xương rồng.
- D. Vây cá voi và cánh dơi.

Câu 6: Theo Đac uyn, quá trình chọn lọc tự nhiên có vai trò

- A. hình thành tập quán hoạt động của động vật.
- B. tích lũy các biến dị có lợi và đào thải các biến dị có hại của sinh vật đối với con người.
- C. là nhân tố chính hình thành các đặc điểm thích nghi trên cơ thể sinh vật.
- D. làm sinh vật biến đổi thích nghi với những đặc điểm của ngoại cảnh.

Câu 7: Chọn lọc tự nhiên diễn ra trên qui mô rộng lớn và lịch sử lâu dài sẽ dẫn đến

- A. hình thành các cấp dưới loài.
- B. tích lũy các biến dị đáp ứng nhu cầu phong phú của con người.
- C. hình thành các nhóm phân loại trên loài.
- D. hình thành loài mới từ một loài ban đầu.

Câu 8: Quá trình tiến hóa diễn ra trên qui mô của một quần thể và diễn biến không ngừng dưới tác động của các nhân tố tiến hóa sẽ dẫn đến

- A. hình thành các cấp dưới loài.
- B. tích lũy các biến dị đáp ứng nhu cầu phong phú của con người.
- C. hình thành các nhóm phân loại trên loài.
- D. hình thành loài mới từ một loài ban đầu.

Câu 9: Nhân tố nào sau đây quy định chiều hướng tiến hóa của sinh giới?

- A. Cách li sinh sản.
- B. Chọn lọc tự nhiên.
- C. Di nhập gen.
- D. Biến động môi trường.

Câu 10: Ví dụ nào dưới đây là cơ quan tương đồng?

- A. Vây cá voi và chi trước của mèo.
- B. Vây cá voi và vây cá mập.
- C. Gai hoa hồng và gai xương rồng.
- D. Cánh chim và cánh bướm.