KIỂM TRA TIẾN 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.

LIVEWORKSHEETS