

TÀI LIỆU DÀNH CHO HỌC SINH YẾU – KÉM

MÔN SINH HỌC - KHỐI 9 – TUẦN 14

Chủ đề 4: BIẾN DỊ

Câu 1: Biến dị bao gồm:

- A. Biến dị di truyền và biến dị không di truyền.
- B. Biến dị tổ hợp và đột biến.
- C. Đột biến và thường biến.
- D. Đột biến gen và đột biến NST.

Câu 2: Thường biến thuộc loại biến dị không di truyền vì:

- A. Phát sinh trong đời sống của cá thể.
- B. Không biến đổi kiểu gen.
- C. Do tác động của môi trường.
- D. Không biến đổi các mô, cơ quan.

Câu 3: Các đặc điểm của thường biến là:

- A. Không làm biến đổi kiểu gen nên không di truyền được.
- B. Xuất hiện đồng loạt, theo hướng xác định.
- C. Phát sinh trong đời sống cá thể dưới ảnh hưởng của môi trường.
- D. Cả 3 đáp án trên.

Câu 4: Nhận định nào sau đây là đúng?

- A. Năng suất cây trồng phụ thuộc chủ yếu vào kiểu gen, không phụ thuộc vào kiểu hình.
- B. Mức phản ứng do kiểu gen quy định.
- C. Thường biến giúp cơ thể sinh vật thích nghi với môi trường nên thường biến là nguyên liệu cho chọn giống và tiến hoá.
- D. Mức phản ứng và thường biến đều không di truyền được.

Câu 5: Mức phản ứng là:

- A. Giới hạn thường biến của một kiểu gen (hoặc chỉ một gen hay nhóm gen) trước môi trường khác nhau.
- B. Giới hạn của một kiểu hình trước môi trường khác nhau.
- C. Mức độ biểu hiện khác nhau của kiểu hình trước môi trường.
- D. Mức độ biểu hiện của kiểu gen.

Câu 6: Vai trò của thường biến là:

- A. Biến đổi cá thể.
- B. Giúp sinh vật thích nghi với môi trường.
- C. Di truyền cho đời sau.
- D. Thay đổi kiểu gen của cơ thể.