

# **TÀI LIỆU DÀNH CHO HỌC SINH YẾU – KÉM**

## **MÔN SINH HỌC - KHỐI 9 – TUẦN 13**

### **Chủ đề 4: BIẾN DỊ**

**Em hãy chọn câu trả lời đúng nhất trong các câu sau:**

Câu 1: Đột biến dị bội là:

- A. Đột biến làm thay đổi số lượng của 1 hay vài cặp nhiễm sắc thể.
- B. Đột biến làm thay đổi số lượng của 1 cặp nhiễm sắc thể.
- C. Đột biến làm thay đổi số lượng của tất cả các cặp nhiễm sắc thể.
- D. Đột biến làm tăng một số nguyên lần bộ nhiễm sắc thể đơn bội của loài và lớn hơn  $2n$ .

Câu 2: Đột biến số lượng NST bao gồm:

- A. Lặp đoạn và đảo đoạn NST.
- B. Đột biến dị bội và chuyển đoạn NST.
- C. Đột biến đa bội và mất đoạn NST.
- D. Đột biến đa bội và đột biến dị bội trên NST.

Câu 3: Cơ chế phát sinh thể dị bội là do sự phân li không bình thường của một số cặp NST trong giảm phân, tạo nên:

- A. Giao tử có 3 NST hoặc không có NST nào của cặp tương đồng.
- B. Giao tử có 2 NST hoặc không có NST nào của cặp tương đồng.
- C. Hai giao tử đều có 1 NST của cặp tương đồng.
- D. Hai giao tử đều không có NST nào của cặp tương đồng.

Câu 4: Đột biến đa bội là dạng đột biến:

- A. NST thay đổi về cấu trúc.
- B. Bộ NST thiếu 1 vài NST.
- C. Bộ NST tăng, giảm theo bội số của  $2n$ .
- D. Trong tế bào sinh dưỡng có số NST là bội số của  $n$  (nhiều hơn  $2n$ ).

Câu 5: Người ta đã ứng dụng đột biến đa bội vào:

- A. Tạo giống cây trồng cho cơ quan sinh dưỡng có năng suất cao, tạo quả không hạt.
- B. Bảo tồn nguồn gen quý.
- C. Tạo giống cây thu hoạch được sớm.
- D. Gây chết hàng loạt các loài có hại.

Câu 6: Thể đa bội có thể nhận biết bằng phương pháp nào?

- A. Đếm số lượng NST trong tế bào trên tiêu bản dưới kính hiển vi.
- B. Nhận biết bằng mắt thường.
- C. Tách chiết ADN.
- D. Cả A và B.