DẠNG 1. Trắc nghiệm nhiều lựa chọn.

Câu 1 : Theo nội dung SGK, những biến đổi về cấu trúc hoặc số lượng của một hoặc nhiều nhiễm sắc thể (NST) trong tế bào được gọi là gì?

A. Đột biến gen.

B. Đột biến nhiễm sắc thể.

C. Biến dị tổ hợp.

D. Thường biến.

Câu 2 : Đột biến cấu trúc nhiễm sắc thể gồm các dạng nào sau đây?

A. Mất đoạn, thêm đoạn, thay thế đoạn, đảo đoạn.

B. Mất đoạn, lặp đoạn, đảo đoạn, chuyển đoạn.

C. Thể lệch bội và thể đa bội.

D. Mất một cặp nucleotide và thêm một cặp nucleotide.

Câu 3: Hiện tượng ruồi giấm mắt dẹt do dạng đột biến cấu trúc nhiễm sắc thể nào gây ra?

A. Mất đoạn trên NST giới tính Y.

B. Đảo đoạn trên NST thường.

C. Lặp đoạn trên NST giới tính X.

D. Chuyển đoạn giữa NST số 9 và số 22.

DẠNG 2. CÂU HỎI ĐÚNG / SAI

Câu 1. Dựa vào nội dung về ý nghĩa và tác hại của đột biến cấu trúc nhiễm sắc thể, hãy xác định các nhận định sau đây là Đúng hay Sai:

a) Đột biến chuyển đoạn giữa NST số 9 và số 22 ở người dẫn đến bệnh ung thư máu tủy cấp tính.

b) Hội chứng Cri-du-chat (mèo kêu) ở người do đột biến mất một đoạn trên cánh ngắn của NST số 5 gây ra.

c) Tất cả các dạng đột biến cấu trúc nhiễm sắc thể đều có hại cho thể đột biến và không bao giờ có lợi cho con người.

d) Con người có thể ứng dụng đột biến cấu trúc nhiễm sắc thể loại bỏ các gene có hại ra khỏi hệ gene.

LIVEWORKSHEETS