

TRƯỜNG THCS NGỌC THỤY.
NHÓM SINH 9.
ĐỀ CHÍNH THỨC.
Mã đề S9 I 2 01.

ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ I MÔN SINH 9.
Năm học: 2020 - 2021.
Thời gian: 45 phút.
Ngày thi: 24/12/2020.

I. Trắc nghiệm(5 điểm):

Hãy tô vào phiếu trả lời trắc nghiệm chữ cái đứng trước đáp án đúng.

Câu 1. Đột biến gen là những biến đổi trong cấu trúc của gen liên quan tới

- A. một cặp nuclêôtit. B. hai cặp nuclêôtit.
C. một hoặc một số cặp nuclêôtit. D. tất cả các cặp nuclêôtit.

Câu 2. Cơ chế dẫn đến phát sinh đột biến gen là

- A. hiện tượng co xoắn của NST trong phân bào. B. rối loạn trong quá trình tự nhân đôi của ADN.
C. hiện tượng tháo xoắn của NST trong phân bào. D. sự phân li của NST trong nguyên phân.

Câu 3. Đột biến làm mất khả năng tổng hợp diệp lục ở cây mạ thuộc dạng nào?

- A. Đột biến gen. B. Đột biến dị bội.
C. Đột biến cấu trúc NST. D. Đột biến đa bội.

Câu 4. Đặc điểm của đột biến gen lặn là

- A. luôn biểu hiện ra kiểu hình của cơ thể. B. chỉ biểu hiện khi ở trạng thái đồng hợp.
C. luôn không biểu hiện ra kiểu hình của cơ thể. D. chỉ biểu hiện khi ở trạng thái dị hợp.

Câu 5. Thể dị bội là cơ thể mà trong tế bào sinh dưỡng

- A. chỉ có một cặp NST bị thay đổi về số lượng. B. tất cả các cặp NST đều bị thay đổi về số lượng.
C. có một số NST bị thay đổi về cấu trúc. D. có một hoặc một số cặp NST bị thay đổi về số lượng.

Câu 6. Thể ba nhiễm là thể mà trong tế bào

- A. không còn chứa bất kì NST nào. B. không có NST thường, chỉ có NST giới tính.
C. không có NST giới tính, chỉ có NST thường. D. một cặp NST nào đó có 3 NST.

Câu 7. Đột biến đa bội là dạng đột biến nào?

- A. NST bị thay đổi về cấu trúc. B. Bộ NST tăng theo bội số của n và lớn hơn 2n.
C. Bộ NST bị thừa hoặc thiếu 1 vài NST. D. Bộ NST tăng, giảm theo bội số của n.

Câu 8. Trong chọn giống thực vật, con người đã áp dụng dạng đột biến nào sau đây để loại bỏ những gen không mong muốn?

- A. Mất đoạn NST. B. Đảo đoạn NST.
C. Lặp đoạn NST. D. Chuyển đoạn NST.

Câu 9. Sự kiện quan trọng nhất trong quá trình thụ tinh là

- A. giao tử đực kết hợp với giao tử cái. B. sự tạo thành hợp tử.
C. sự kết hợp nhân của hai giao tử. D. sự kết hợp giữa hai giao tử đơn bội.

Câu 10. Quá trình phát sinh giao tử từ 1 noãn bào bậc 1 tạo được mấy trứng?

- A. 1. B. 3.
C. 2. D. 4.

Câu 11. Đơn phân nào không có trong ADN ?

- A. X. B. G. C. T. D. U.

Câu 12. Quá trình nhân đôi của ADN dựa theo những nguyên tắc nào?

- A. Khuôn mẫu. B. Bán bảo toàn; khuôn mẫu.
C. Bổ sung. D. Bổ sung; bán bảo toàn.

