

TRƯỜNG THCS LÊ QUÝ ĐÔN
TỔ KHOA HỌC TỰ NHIÊN

HƯỚNG DẪN ÔN TẬP KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I
Môn: Sinh học - Lớp 9, Năm học 2023-2024

A. KIẾN THỨC

1. Ý nghĩa của nguyên phân, giảm phân và thụ tinh.
2. Phân biệt: NST thường và NST giới tính; bộ NST lưỡng bội và bộ NST đơn bội.
3. Các cơ chế: Cơ chế tự nhân đôi ADN, cơ chế tổng hợp ARN (nguyên liệu, diễn biến, nguyên tắc).
4. ARN (cấu tạo, phân loại).
5. Vai trò của đột biến gen, đột biến cấu trúc NST, đột biến NST.
6. Phương pháp nghiên cứu di truyền người.
7. Bệnh Đào, bệnh Tớcơ (đặc điểm, cơ chế).

B. BÀI TẬP VÀ CÂU HỎI MINH HOẠ

Bài 1. Bài tập về cấu tạo ADN.

Bài 2. Nhận biết các dạng đột biến gen, đột biến cấu trúc NST, đột biến số lượng NST.

Bài 3: Vì sao nói giảm phân và thụ tinh là cơ chế duy trì ổn định bộ NST lưỡng bội của loài sinh sản hữu tính?

Bài 4. So sánh cơ chế tự nhân đôi ADN và cơ chế tổng hợp ARN.

Đồng Tiến, ngày 10 tháng 12 năm 2023

GIÁO VIÊN BỘ MÔN
(Đã kí)

Bùi Thị Xuân