

THÔNG BÁO

Về thi chọn đội tuyển học sinh giỏi môn Sinh lớp 10 năm học 2024 - 2025

I. NỘI DUNG THI

A- LÝ THUYẾT

- 1/ Chủ đề 1 : Nhiễm sắc thể (5.0 điểm)
 - Nguyên phân.
 - Giảm phân- Thụ tinh.
 - Di truyền liên kết.
- 2/ Chủ đề 2: ADN và Gen (3.0 điểm)
 - ADN và bản chất của gen.
 - Mối quan hệ giữa gen – ARN và prôtêin.
- 3/ Chủ đề 3: Biến dị (6.0 điểm)
 - Đột biến gen.
 - Đột biến cấu trúc NST.
 - Đột biến số lượng NST.
- 4/ Chủ đề 4: Ứng dụng di truyền học (2.0 điểm)
 - Ứng dụng công nghệ tế bào- công nghệ gen.

B- BÀI TẬP (4 điểm)

- 1/ Bài tập ADN –ARN – đột biến.
- 2/ Bài tập Nguyên phân – Giảm phân – Thụ tinh.

II. THỜI GIAN LÀM BÀI VÀ CẤU TRÚC ĐỀ THI

1. Thời gian làm bài: 120 phút

2. Cấu trúc đề thi:

- Hình thức: 100% tự luận
- Thang điểm: 20
- Lý thuyết: 16 điểm; bài tập: 4 điểm