ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ 1 NĂM HỌC 2021-2022

MÔN SINH HỌC 12

I. PHẦN TRẮC NGHIỆM

1. Chương : Cơ chế di truyền biến dị
   1. Bài 1: Gen, mã di truyền, nhân đôi ADN
   2. Bài 2: Phiên mã, dịch mã
   3. Bài 3: Điều hòa hoạt động gen
   4. Bài 4: Đột biến gen
   5. Bài 5+6: NST, đột biến NST: ĐB cấu trúc và ĐB số lượng
2. Chương: Tính quy luật của hiện tượng di truyền
   1. Bài 8+9: Quy luật phân li và phân li độc lập
   2. Bài 10: Tương tác gen và tác động đa hiệu của gen
   3. Bài 11: Liên kết gen và hoán vị gen
   4. Bài 12+13: Di truyền liên kết với giới tính và di truyền ngoài nhân; Ảnh hưởng của môi trường lên sự biểu hiện của gen
3. Chương Di truyền quần thể

3.1 Bài 16: Quần thể tự phối

3.2 Bài 17: Cấu trúc di truyền của quần thể ngẫu phối

1. Chương Ứng dụng di truyền học
   1. Bài 18: Chọn giống vật nuôi và cây trồng dựa trên nguồn biến dị tổ hợp
   2. Bài 19+20: Tạo giống bằng phương pháp: gây đột biến, công nghệ tế bào, công nghệ gen
2. Chương: Di truyền học người

Bài 21: Di truyền y học

II. PHẦN TỰ LUẬN

1. Bài tập: đột biến NST(đột biến cấu trúc và số lượng NST)
2. Bài tập: quy luật phân li độc lập
3. Bài tập: Hoán vị gen