|  |  |
| --- | --- |
| SỞ GD&ĐT THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH  TRƯỜNG THPT PHONG PHÚ  TỔ: HÓA - SINH  **Nhóm Sinh** | CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**  *Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 2 tháng 12 năm 2023* |

**NỘI DUNG ÔN TẬP KIỂM TRA HỌC KÌ I**

**NĂM HỌC 2023 - 2024**

**Môn: SINH HỌC - KHỐI 12**

**Nội dung kiến thức**

**Bài 11:** Liên kết gen và hoán vị gen

- Mối liên hệ giữa khoảng cách tương đối của các gen với tần số hoán vị gen; giữa số nhóm gen liên kết và bộ NST đơn bội của loài.

- Bài tập về liên kết gen và hoán vị gen.

**Bài 16+17:** Cấu trúc di truyền của quần thể

- Đặc điểm vốn gen của quần thể ngẫu phối và tự phối.

- Cách tính tần số tương đối kiểu gen và tần số alen.

- Ý nghĩa của định luật Hacdi – Vanbec.

- Nhận định đúng các phát biểu về cấu trúc di truyền của quần thể tự thụ và giao phấn ở thực vật.

- Bài tập về quần thể tự thụ và giao phối.

**Bài 19:** Tạo giống bằng phương pháp gây đột biến và công nghệ tế bào

- Nhận biết các phương pháp tạo giống cây trồng, vật nuôi.

- Xác định kết quả của phương pháp tạo giống cây trồng, vật nuôi.

**Bài 20:** Tạo giống nhờ công nghệ gen

- Các bước tiến hành kỹ thuật chuyển gen.

- Thành tựu công nghệ gen.

**Bài 21:** Di truyền y học

- Khái niệm và nguyên nhân của bệnh di truyền cấp phân tử.

- Phân biệt đươc các hội chứng liên quan đến đột biến NST.

**Bài 24:** Các bằng chứng tiến hóa

- Bằng chứng giải phẫu so sánh và sinh học phân tử.

**Bài 26:** Học thuyết tiến hóa tổng hợp hiện đại

- Phân biệt các nhân tố tiến hóa: Đột biến, di - nhập gen, chọn lọc tự nhiên, các yếu tố ngẫu nhiên và giao phối không ngẫu nhiên.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TỔ PHÓ**  Ngô Thị Ngọc Sương | **TỔ TRƯỞNG**  Văn Thị Trà My | **DUYỆT CỦA BGH**  **Phạm Văn Thiện** |

***Nơi nhận:***

- BGH;

- GVBM;

- Học sinh;

- Lưu trữ.