|  |  |
| --- | --- |
| SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO TP HCM  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 5 tháng 04 năm 2024* |

**NỘI DUNG ÔN TẬP KIỂM TRA HỌC KỲ II**

**NĂM HỌC 2023 – 2024**

**Môn: SINH HỌC - KHỐI 10**

**Nội dung kiến thức**

**Bài 25:** Sinh trưởng và sinh sản ở vi sinh vật

**-** Khái niệm sinh trưởng ở vi sinh vật.

- Đặc điểm các pha sinh trưởng của quần thể vi khuẩn khi nuôi cấy liên tục và nuôi cấy không liên tục.

- Liệt kê được một số hình thức sinh sản ở sinh vật nhân sơ và sinh vật nhân thực.

- Trình bày được đặc điểm tính chất của các yếu tố ảnh hưởng đến sinh trưởng của vi sinh vật như: chất dinh dưỡng, chất sát khuẩn, chất kháng sinh, độ pH, nhiệt độ, độ ẩm, áp suất thẩm thấu.

- Cơ chế hoạt động của thuốc kháng sinh.

**Bài 26:** Công nghệ vi sinh vật

- Khái niệm và cơ sở khoa học của công nghệ vi sinh vật.

- Một số thành tựu hiện đại của công nghệ vi sinh vật.

- Một số ngành nghề liên quan đến công nghệ vi sinh vật.

- Triển vọng của công nghệ vi sinh vật trong tương lai.

**Bài 27:** Ứng dụng vi sinh vật trong thực tiễn

- Trình bày cơ sở khoa học của việc ứng dụng vi sinh vật trong thực tiễn.

- Đặc điểm của ứng dụng vi sinh vật trong thực tiễn: sản xuất phomat, sản xuất tương, chất kháng sinh, thuốc trừ sâu sinh học, xử lí nước thải.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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.