|  |  |
| --- | --- |
| 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 7 tháng 10 năm 2023* |

**NỘI DUNG ÔN TẬP KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ I**

**NĂM HỌC 2023 – 2024**

**Môn: SINH HỌC - KHỐI 11**

**Nội dung kiến thức**

**TRAO ĐỔI CHẤT VÀ CHUYỂN HÓA NĂNG LƯỢNG Ở SINH VẬT**

**Bài 2:** Trao đổi nước và khoáng ở thực vật

- Con đường hấp thụ nước và khoáng ở rễ.

- Hiện tượng xảy ra ở thực vật khi bón nhiều phân đạm

- Vận dụng kiến thức vận chuyển các chất trong thân để phân tích hiện tượng tự nhiên.

**Bài 4:** Quang hợp ở thực vật

- Diễn biến của pha sáng và pha tối trong quang hợp.

- Phân biệt quá trình cố định CO2 ở thực vật C3, C4 và CAM.

- Dựa vào sự ảnh hưởng của các yếu tố môi trường đến quang hợp, hãy giải thích một số hiện tượng tự nhiên.

- Thiết kế thí nghiệm chứng minh nguồn gốc khí O2 và chất hữu cơ được tạo ra từ quang hợp.

**Bài 6:** Hô hấp ở thực vật

- Phân biệt hô hấp kỵ khí và hiếu khí về: Nơi diễn ra, các giai đoạn, nguyên liệu và sản phẩm.

- Mối quan hệ giữa hô hấp ở thực vật với quá trình bảo quản nông sản.

- Mối quan hệ giữa hô hấp ở thực vật với các điều kiện sống khác nhau.

**Bài 8:** Dinh dưỡng và tiêu hóa ở động vật

- Các giai đoạn của quá trình dinh dưỡng ở động vật.

- Phân biệt quá trình tiêu hóa ở động vật chưa có cơ quan tiêu hóa, có túi tiêu hóa và có ống tiêu hóa.

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