|  |  |
| --- | --- |
| **Trường THPT Trần Nhân Tông**  **Tổ: Sinh - CN** | **ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP KIỂM TRA GIỮA HKI**  **NĂM HỌC 2022-2023**  **MÔN: SINH HỌC 11** |

**Bài 8 – Quang hợp ở thực vật:**

- Khái niệm quang hợp ở thực vật ? Phương trình quang hợp ? Vai trò của quang hợp ?

- Đặc điểm của lá thích nghi với chức năng quang hợp ?

- Thành phần và chức năng của hệ sắc tố quang hợp trong lá xanh ?

**Bài 9 – Quang hợp ở các nhóm thực vật C3; C4 và CAM:**

- Khái niệm pha sáng trong quang hợp ? Qúa trình quang hợp của pha sáng ?

- Qúa trình quang hợp trong pha tối ở các nhóm thực vật C3; C4 và CAM ?

**Bài 10 - Ảnh hưởng của các nhân tố ngoại cảnh đến quang hợp:**

- Nhân tố ánh sáng, nồng độ CO2, nước, nhiệt độ và các nguyên tố khoáng ảnh hưởng như thế nào đến quang hợp ?

- Trồng cây dưới ánh sáng nhân tạo là gì ? tác dụng ?

**Bài 12 – Hô hấp ở thực vật:**

- Khái niệm hô hấp ở thực vật ? Viết phương trình tổng quát ? Vai trò của hô hấp đối với cơ thể thực vật ?

- Các con đường hô hấp ở thực vật ?

- Hô hấp sáng là gì ? Hô hấp sáng xảy ra ở nhóm thực vật nào ?

- Mối quan hệ giữa hô hấp và quang hợp với môi trường ?

-------------------------------------