

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 28 tháng 11 năm 2022

NỘI DUNG ÔN TẬP KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I
NĂM HỌC 2022 - 2023
Môn: SINH HỌC - KHỐI 11

Nội dung kiến thức

- Quang hợp ở thực vật:

- + Trình bày được khái niệm quang hợp ở thực vật và vai trò của quang hợp.
- + Nêu được đặc điểm của lá cây xanh thích nghi với chức năng quang hợp.
- + Nêu được thành phần và chức năng của hệ sắc tố quang hợp trong lá xanh.
- + Giải thích được những cây có màu đỏ vẫn có khả năng quang hợp.

- Quang hợp ở các nhóm thực vật:

- + Nhận ra được nơi xảy ra, nguyên liệu, sản phẩm của pha sáng, pha tối.
- + Kể tên được một số thực vật thuộc các nhóm thực vật C3, C4 và CAM.
- + Mô tả sơ đồ hấp thụ và truyền năng lượng ánh sáng của các sắc tố quang hợp.
- + Phân biệt được đặc điểm các nhóm thực vật C3, C4, CAM.
- + Phân biệt pha tối ở các nhóm thực vật C3, C4, CAM.
- + Làm rõ mối liên hệ giữa các giai đoạn trong pha sáng của quá trình quang hợp.
- + Ảnh hưởng của các nhân tố ngoại cảnh đến quang hợp

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

- + Trình bày được sự ảnh hưởng của cường độ ánh sáng đến quang hợp.
- + Nêu được vai trò của nước trong pha sáng của quang hợp.
- + Trình bày được sự phụ thuộc của quang hợp vào nhiệt độ.
- + Cho ví dụ về vai trò của các nguyên tố khoáng trong hệ sắc tố quang hợp.

- Hô hấp ở thực vật:

- + Nhận ra được nguyên liệu, sản phẩm của quá trình hô hấp ở thực vật.
- + Liệt kê được hai con đường hô hấp ở thực vật.
- + Nhận ra các nhân tố ngoại cảnh có ảnh hưởng đến quá trình hô hấp.
- + Phân biệt được các con đường hô hấp ở thực vật.
- + Mô tả được mối quan hệ giữa quang hợp và hô hấp.
- + Giải thích nguyên nhân xảy ra hô hấp sáng.
- + Xác định được ý nghĩa của hô hấp đối với sự sống.

TỔ PHÓ

TỔ TRƯỞNG

DUYỆT CỦA BGH

Ngô Thị Ngọc Sương

Văn Thị Trà My

Phạm Văn Thiện

Nơi nhận:

- BGH;
- GVBM;
- Học sinh;
- Lưu trữ.