

SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO HÀ NỘI

TRƯỜNG THPT CHU VĂN AN

----- *** -----

ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP HỌC KỲ I NĂM HỌC 2019-2020

MÔN: SINH HỌC 11

NỘI DUNG ÔN TẬP GỒM CÁC BÀI: 9, 10, 11, 12, 15, 16.

1. Quá trình quang hợp ở thực vật C3, C4, CAM. Đặc điểm thích nghi của từng nhóm thực vật.
2. Ảnh hưởng của các nhân tố ngoại cảnh đến quang hợp (ánh sáng, nồng độ CO₂, nước, nhiệt độ, nguyên tố khoáng).
3. Mối quan hệ giữa quang hợp và năng suất cây trồng. Các biện pháp tăng năng suất cây trồng thông qua điều khiển quang hợp.
4. Quá trình hô hấp ở thực vật (thí nghiệm, phương trình tổng quát, khái niệm, vai trò).
5. Các con đường hô hấp ở thực vật (điều kiện, nơi diễn ra, cơ chế, nguyên liệu, sản phẩm).
6. Hô hấp sáng (đối tượng, khái niệm, điều kiện, nơi diễn ra, cơ chế, hậu quả).
7. Mối quan hệ giữa hô hấp với quang hợp và môi trường. Nguyên tắc và các biện pháp bảo quản nông phẩm.
8. Khái niệm tiêu hóa ở động vật. Quá trình tiêu hóa ở các nhóm động vật, ưu, nhược điểm.
9. Quá trình tiêu hóa trong ống tiêu hóa ở người.
10. Tiêu hóa ở thú ăn thịt và thú ăn thực vật. Nguyên nhân dẫn đến sự khác nhau đó.

-----HẾT-----