**Bài tập sinh học: Bài 8, 9 sử dụng trong KTTX lần 3 lấy 1 cột điểm**

**Điền nội dung đúng vào ...............................**

**Câu 1**: Nêu các vai trò quang hợp ở thực vật.

..................................................................................................................................

..................................................................................................................................

..................................................................................................................................

**Câu 2**: Cơ quan quang hợp là ............, bào quan quang hợp là.................., hệ sắc tố

quang hợp gồm.....................................

**Câu 3**: Vai trò của sắc tố quang hợp ở thực vật:Carotenoit:................

, diệp lục b:....................................................

, diệp lục a ở trung tâm phản ứng:...............................................

**Câu 4**: Sản phẩm của pha sáng của quang hợp gồm:........................................

**Câu 5**: Nguyên liệu trong pha tối của quang hợp gồm:.........................................

**Câu 6**: Pha sáng của quang hợp xẩy ra ở ...................................., pha tối của

quang hợp xảy ra ở..............

**Câu 7**: Đặc điểm của nhóm thực vật C4 về **điều kiện sống**, ***cường độ quang hợp***, **nhu cầu nước** và ***hiệu suất quang hợp***...............................................

..........................................................................................................

**Câu 8**: Đặc điểm của nhóm thực vật CAM **về điều kiện sống**, ***cường độ quang hợp,*** **nhu cầu nước** và ***hiệu suất quang hợp***........................................

.............................................................................................................

**Câu 9:** Pha sáng cung cấp sản phẩm gì cho pha tối của quá trình quang hợp ở thực vật C3.

............................................................................................................

**Câu 10:** Điểm giống nhau giữa quang hợp ở thực vật C3, C4 và CAM là:

…………………………………(ghi lại: đều có chu trình Canvin; đều có AlPG tách khỏi chu trình Canvin khởi đầu tổng hợp C6H12O6, axit amin,…)

**Câu 11:** Trong quang hợp ở thực vật C3: chất nhận CO2 trong không khí là……......, sản phẩm cố định CO2 đầu tiên là............., ở thực vật C4: chất nhận CO2 trong không khí là……......, sản phẩm cố định CO2 đầu tiên là............., ở thực vật CAM: chất nhận CO2 trong không khí là……......, sản phẩm cố định CO2 đầu tiên là.............

**Câu 12**: Quang hợp ở thực vật C3 và C4 xảy ra vào thời điểm nào?............, ở thực vật CAM xảy ra vào thời điểm nào?........................

**Câu 13:** Quang hợp ở thực vật C3 và CAM xảy ra ở lục lạp tế bào nào?............, ở thực vật C4 xảy ra ở lục lạp tế bào nào?........................

**Đề kiểm tra có 10 câu trong các nội dung này**

**Hết**