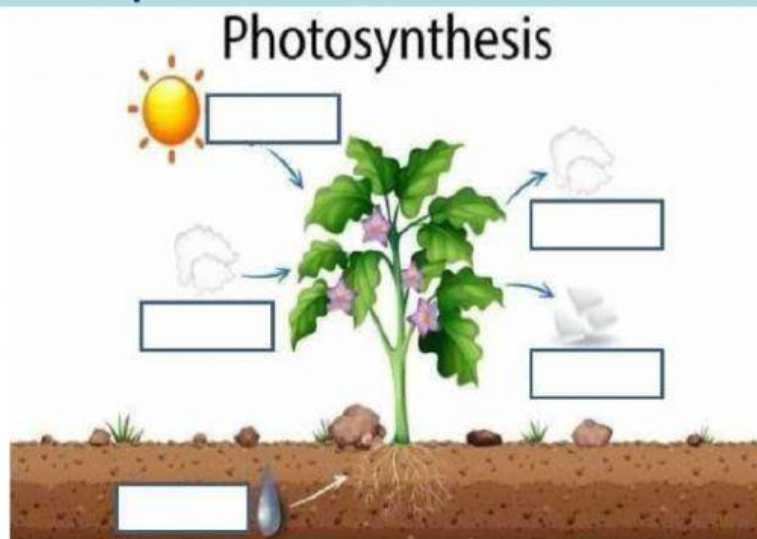


BÀI KIỂM TRA THƯỜNG XUYỀN

CHỦ ĐỀ: QUANG HỢP Ở THỰC VẬT

I. ĐIỀN TỪ THÍCH HỢP VÀ Ô TRỐNG



II. KÉO THẢ CÁC CỤM TỪ PHÙ HỢP VÀO CHỖ TRỐNG

lớn khí mỏng lục lạp ánh sáng CO₂
khí khổng cơ quan

- Lá là quang hợp.
- Diện tích bề mặt lá để hấp thụ được nhiều.....
- Phiến lá thuận lợi cho khuếch tán vào và ra.
- Lớp biểu bì của mặt lá có các giúp khí khuếch tán vào bên trong lá để thực hiện quang hợp.



III. CÁC LOÀI THỰC VẬT SAU THUỘC NHÓM THỰC VẬT NÀO?



Dứa



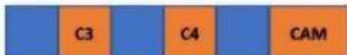
Xương rồng



Đậu Hà Lan



Lá Bông



Rêu tường



Lúa



Ổi



Rau dền



Ngô



IV. PHÂN BIỆT QUANG HỢP Ở CÁC THỰC VẬT SAU

			
Số loại lục lạp tham gia quang hợp			
Chất nhận CO ₂ đầu tiên			
Sản phẩm ổn định đầu tiên			
Năng suất sinh học			

V. TRẮC NGHIỆM

Câu 1. Quang hợp **không** có vai trò nào sau đây?

- A. Tổng hợp glucit, các chất hữu cơ và giải phóng oxi.
- B. Biến đổi năng lượng ánh sáng thành năng lượng hoá học.
- C. Oxi hoá các hợp chất hữu cơ để giải phóng năng lượng.
- D. Điều hoà tỷ lệ khí O₂/CO₂ của khí quyển.

Câu 2. Sắc tố tham gia chuyển hoá năng lượng ánh sáng thành năng lượng của các liên kết hoá học trong ATP và NADPH là loại sắc tố thuộc nhóm nào sau đây?

- A. Diệp lục a.
- B. Diệp lục
- C. Carôten.
- D. Xanthophyl.

Câu 3. Quá trình quang hợp giải phóng oxi. Nguồn gốc của oxi thoát ra từ chất nào sau đây?

- A. H₂O.
- B. APG.
- C. CO₂
- D. ATP.

Câu 4. Chất nào sau đây là sản phẩm của chuỗi phản ứng tối?

- A. C₆H₁₂O₆.
- B. CO₂.
- C. ATP.
- D. O₂.

Câu 5. Trong pha tối của thực vật C₃, chất nhận CO₂ đầu tiên là chất nào sau đây?

- A. APG.
- B. PEP.
- C. AOA.
- D. Ribulôzơ 1-5-diP.

Câu 6. Sản phẩm đầu tiên của chu trình Canvil là:

A. ATP, NADPH.

B. APG (axit photphoglixêric).

C. AlPG (andêhit photphoglixêric).

D. RiDP (ribulôzơ -1,5- điphôtphat).

Câu 7. Pha tối sử dụng loại sản phẩm nào sau đây của pha sáng?

A. O₂, NADPH, ATP.

B. NADPH, O₂.

C. NADPH, ATP.

D. O₂, ATP.

Câu 8. Khi nói về ảnh hưởng của quang phổ ánh sáng tới quang hợp, thì các tia sáng đỏ xúc tiến

A. Tổng hợp ADN.

B. Tổng hợp prôtêin.

C. Tổng hợp lipit.

D. Tổng hợp cacbohidrat.

Câu 9. Các sắc tố quang hợp hấp thụ năng lượng ánh sáng và truyền cho nhau theo sơ đồ nào sau đây là đúng?

A. Carôtenôit → Diệp lục b → Diệp lục a → Diệp lục a trung tâm phản ứng.

B. Carôtenôit → Diệp lục a → Diệp lục b → Diệp lục b trung tâm phản ứng.

C. Diệp lục b → Carôtenôit → Diệp lục a → Diệp lục a trung tâm phản ứng.

D. Diệp lục a → Diệp lục b → Carôtenôit → Carôtenôit trung tâm phản ứng

Câu 10. Điểm bão hoà ánh sáng là

A. cường độ ánh sáng mà cường độ quang hợp đạt cực đại.

B. cường độ ánh sáng tối đa để cường độ quang hợp bằng cường độ hô hấp.

C. cường độ ánh sáng tối đa để cường độ quang hợp bé hơn cường độ hô hấp.

D. cường độ ánh sáng để cây ngừng quang hợp.