

1. En la fotosíntesis, el anhídrido carbónico del aire con el agua del suelo, en presencia de luz...
 - a. produce la formación de hormonas importantes para las plantas
 - b. produce la formación de proteínas importantes para las plantas
 - c. produce formación de carbohidratos importantes para las plantas
 - d. produce la formación de lípidos importantes para las plantas
2. El proceso de la fotosíntesis termina con la eliminación al exterior de...
 - a. calor a la atmósfera
 - b. dióxido de carbono a la atmósfera
 - c. energía a la atmósfera
 - d. oxígeno a la atmósfera
3. El fenómeno de la fotosíntesis, se produce...
 - a. únicamente por la noche
 - b. únicamente por el día
 - c. indistintamente por el día o por la noche
 - d. de día o de noche, dependiendo de la temperatura ambiental
4. La fotosíntesis de las plantas, es un fenómeno que es posible x la presencia en los vegetales..
 - a. la clorofila.
 - b. el cloroformo.
 - c. los estomas.
 - d. los parénquimas
5. Además del agua (H_2O), hay otro factor limitante, que es el...
 - a. Dióxido de carbono (CO_2)
 - b. Metano (CH_4)
 - c. Glucosa ($C_6H_{12}O_6$)
 - d. Hidrógeno (H_2)
6. La actividad fotosintética...
 - a. siempre provoca un aumento de temperatura en la planta
 - b. siempre provoca una pérdida de temperatura en la planta
 - c. siempre provoca una ganancia de agua en la planta
 - d. siempre provoca una pérdida de agua en la planta
7. ¿Qué le ocurre normalmente a las plantas en climas secos?
 - a. Cierran los estomas para aumentar la transpiración
 - b. Abren los estomas para aumentar la transpiración
 - c. Cierran los estomas para disminuir las transpiración
 - d. Abren los estomas para disminuir la transpiración
8. Si se reduce la transpiración, entra menos CO_2 y disminuyen la fotosíntesis, motivo por el que
 - a. se ralentizan las funciones vitales y el crecimiento baja
 - b. se ralentizan las funciones vitales y el crecimiento sube
 - c. se aceleran las funciones vitales y el crecimiento baja
 - d. se aceleran las funciones vitales y el crecimiento sube
9. El crecimiento de las plantas en climas secos, suele ser...
 - a. de crecimiento lento
 - b. de crecimiento rápido
 - c. de crecimiento medio
10. El proceso por el cual las plantas combustionan los hidratos de carbono...
 - a. en la fotosíntesis, se llama transpiración
 - b. en la fotosíntesis, se llama emancipación
 - c. en la respiración, se llama fotosíntesis
 - d. en la fotosíntesis, se llama respiración
11. ¿Qué elemento es necesario para que se de una combustión?
 - a. El carbono
 - b. El oxígeno
 - c. El dióxido de carbono
 - d. El agua
 - e. Todas las anteriores
12. ¿Qué es lo que se produce cuando hay una combustión anaerobia?
 - a. una disminución en la energía de la planta y se crea alcohol
 - b. un aumento en la energía de la planta y se crea alcohol
 - c. una aumento en la energía de la planta y no se crea alcohol
 - d. una disminución en la energía de la planta y se crea agua