



PRUEBA N°3

Nombre:	Curso: Sexto año.....
Puntaje de la prueba: 19 puntos	Puntaje:
Fecha inicio: Octubre	

Descripción Curricular de la Evaluación

Objetivos a evaluar NIVEL 1 (2021)	OA1
Habilidades a evaluar	Analizar - aplicar

INSTRUCCIONES:

Queridos alumnos/as la presente Prueba debes contestarla sin ayuda de tus apuntes, su objetivo es saber cuánto han aprendido hasta el momento y poder reforzarlos aprendizajes que les han presentado dificultades.

Esta prueba la debes venir a dejar al colegio lo antes posible, si las condiciones sanitarias lo permiten o enviarla a mi correo: karina.espinosa@colegiodomingoeyzaguirre.cl o al celular: +56963200477

I. Marca con una X la alternativa correcta (1 pt. c/u)

1. ¿Cuál de los siguientes organismos libera oxígeno al ambiente?

- A. Los hongos.
- B. Los árboles.
- C. Los insectos.
- D. Los seres humanos.

2. ¿Cuál es la fuente de energía que utilizan las plantas y las algas para realizar fotosíntesis?

- A. Sol.
- B. Agua.
- C. Sales minerales.
- D. Dióxido de carbono.

3. ¿Qué ocurriría con una planta si se le cortaran todas las hojas?

- A. Sería incapaz de captar agua del ambiente, por lo que no podría realizar fotosíntesis.
- B. Sería incapaz de captar nutrientes del ambiente, por lo que no podría realizar fotosíntesis.
- C. Sería incapaz de captar luz del ambiente, por lo que no podría realizar fotosíntesis.
- D. Sería incapaz de captar oxígeno del ambiente, por lo que no podría realizar fotosíntesis.

4. De las siguientes alternativas, ¿cuáles componentes son requeridos para que una planta realice fotosíntesis?

- A. Oxígeno, luz y agua.
- B. Dióxido de carbono, luz y agua.
- C. Agua, oxígeno, dióxido de carbono.
- D. Glucosa, dióxido de carbono, agua y luz.

5. De las siguientes alternativas, ¿cuáles son los productos que se obtienen fotosíntesis?

- A. Oxígeno, dióxido de carbono y agua.
- B. Glucosa, clorofila, almidón.
- C. Savia elaborada, savia bruta, sales minerales y almidón.
- D. Oxígeno y glucosa.



6. “Es el alimento de la planta y la materia prima que sirve para la formación de esta. Se almacena en la planta en forma de almidón, principalmente en tallos y raíces” la definición corresponde a:

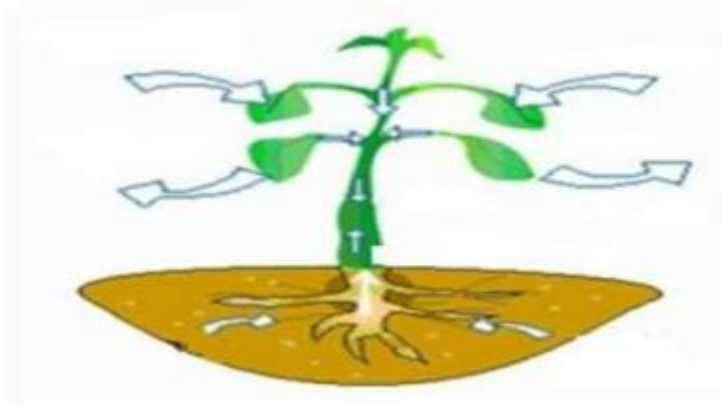
- A. Glucosa
- B. Almidón
- C. Savia elaborada
- D. Savia bruta

7. ¿En qué lugar de la planta ocurre la fotosíntesis?

- A. En el tallo
- B. En las hojas
- C. En los pigmentos verdes: en el tallo y las hojas
- D. En las hojas y flores

8. En las 6 flechas más grandes coloca, según corresponda los conceptos de la fotosíntesis. (6 pts.)

Dióxido de carbono – Oxígeno – Luz solar – Vapor de agua – Agua – Sales minerales



9. Relacione todas las definiciones de la columna A con las de la columna B (6 pts.)

A	B
A. El gas que necesitan las plantas para realizar fotosíntesis.Agua (H ₂ O)
B. La fotosíntesis es importante, porqueDióxido de carbono(CO ₂)
C. Si las plantas no realizan fotosíntesis en la atmosfera.No habría suficiente oxígeno
D. En el proceso de la fotosíntesis las plantas producen.Glucosa.
E. Proporciona la energía que las plantas necesitan para producir alimento.Sol
F. Las raíces de las plantas la absorben, ya que es necesaria para la fotosíntesis.Para la sustentación de la vida.
Oxígeno