

Evaluación formativa V

Nombre: _____ Puntaje total: 10 pts.

OA 4: Describir la importancia de las plantas para los seres vivos, el ser humano y el medioambiente.

La siguiente evaluación tiene como objetivo monitorear tu proceso de aprendizaje, es decir, verificar lo que has aprendido durante las últimas semanas.

- Las plantas (funciones).
- Producción de alimento.
- Ciclo de vida de las plantas.
- Estructura de la flor.
- Polinización, Formación del fruto.
- Germinación de la semilla, Dispersión de la semilla.

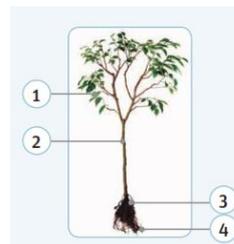
Esta evaluación deberá ser entregada el día miércoles 14 de octubre al correo: monicaortega.pjq@gmail.com

“Recuerda revisar tus guías y texto de estudio antes de realizar esta evaluación”

Lee atentamente cada pregunta y marca con una **X** la alternativa correcta.

1. ¿Cuál es el nombre de la estructura marcada con el número **2**?

- A) Tallo.
- B) Hojas.
- C) Raíces.
- D) Pelos absorbentes.



2. ¿Cuál de las siguientes estructuras de la planta es responsable de absorber agua y sales minerales del suelo?

- A) Flor.
- B) Raíz.
- C) Tallo.
- D) Hojas.

3. ¿Qué necesidad de las plantas se está estudiando en este experimento?

- A) Luz.
- B) Aire.
- C) Agua.
- D) Minerales.

Felipe tomó una planta y cubrió sus hojas con papel de envolver. La ubicó en un lugar soleado y la regó diariamente.



4. ¿Qué componentes del ambiente incorpora la planta para poder fabricar su “alimento”?

- A) Suelo, agua y luz solar.
- B) Agua, sales minerales y suelo.
- C) Un gas del aire, agua y luz solar.
- D) Suelo, dióxido de carbono y agua.

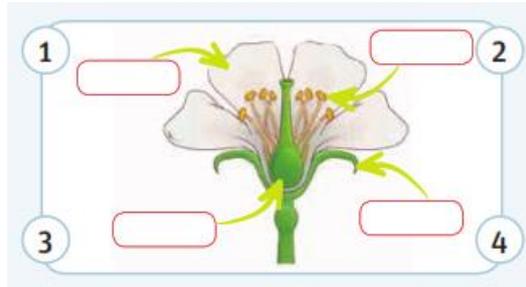
5. ¿Cuál de las siguientes sustancias es un producto de la producción de alimento de las plantas?

- A) Luz.
- B) Agua.
- C) Sales minerales.
- D) Gas útil para la respiración.

6. ¿Cuál es la función de una flor en la planta?

- A) Formar los frutos.
- B) Producir semillas.
- C) Liberar las semillas.
- D) Distribuir las semillas.

7. ¿Cuáles son los nombres de las estructuras de la flor?



- A) 1. Pétalo; 2. Estambres; 3. Pistilo; 4. Sépalo.
- B) 1. Pistilo; 2. Estambres; 3 Pétalo.; 4. Sépalo.
- C) 1. Estambres; 2. Pétalo; 3. Sépalo; 4. Pistilo.
- D) 1. Sépalo; 2. Estambres; 3. Pistilo; 4. Pétalo.

8. ¿Qué parte de la flor actúa como parte femenina y contiene los óvulos que se unen a los granos de polen para transformarlos en semillas?

- A) Pistilo.
- B) Pétalo.
- C) Sépalos.
- D) Estambre.

9. ¿Cuál es la función de la semilla cuando cae al suelo en el ciclo de vida de las plantas?

- A) Formar el fruto.
- B) Dar origen a una nueva planta.
- C) Liberar las semillas de su interior.
- D) Dar origen a las flores para reproducirse.

10. ¿Qué tipo de dispersión de la semilla se observa en la imagen?

- A) Por luz.
- B) Por aire.
- C) Por agua.
- D) Por animales.

