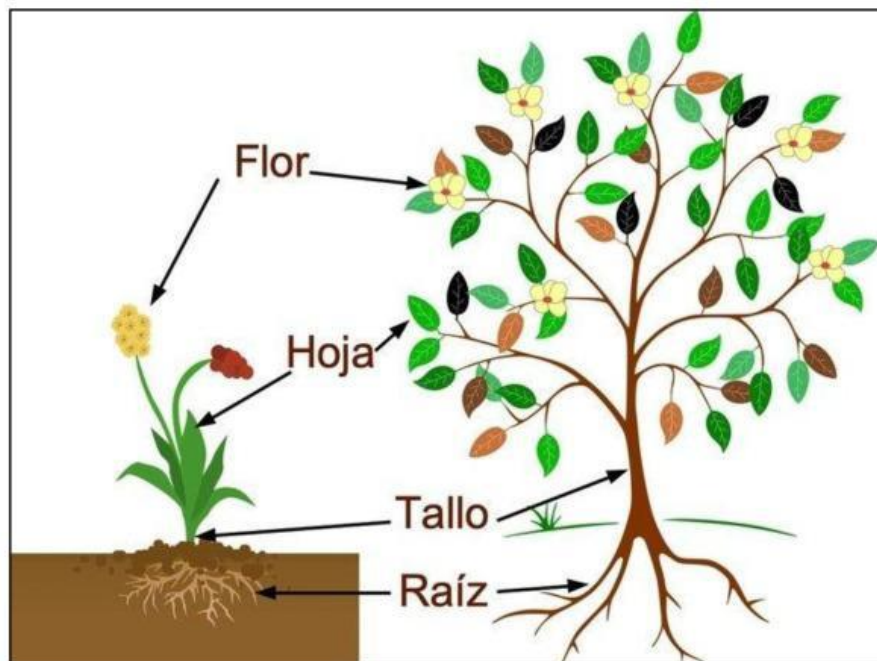


FUNCIONES VITALES DE LAS PLANTAS Y SU IMPORTANCIA

Nombre: _____

Curso: _____

1. 🌱 ¡Descubre cómo se alimenta la planta! Observa la imagen y selecciona la respuesta correcta:



a) Las raíces absorben del suelo:

- ☐ Luz y oxígeno
- ☐ Agua y sales minerales
- ☐ Alimento

b) Las hojas reciben principalmente:

☐ Luz solar

☐ Tierra

☐ Semillas

c) Para realizar la fotosíntesis, la planta absorbe del aire:

☐ Oxígeno

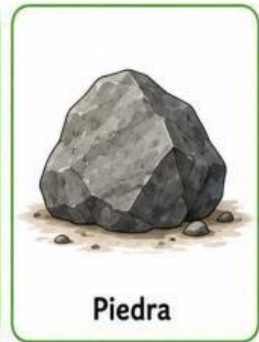
☐ Dióxido de carbono

☐ Vapor

2. Une cada parte de la planta con su función.

 Raíz	Absorbe agua y sales minerales.
 Tallo	Sostiene la planta y transporta sustancias.
 Hoja	Realiza principalmente la fotosíntesis.
 Flor	Participa en la reproducción

3. ¡Busca y encuentra! Selecciona solamente los elementos que ayudan directamente a la planta en sus funciones vitales.



4. 🌻 ¿Hacia dónde crecerá? Observa y contesta correctamente.

¿Qué sucederá con la planta después de varios días?

☐ Crecerá hacia el lado contrario de la ventana.

☐ Crecerá hacia la luz.

☐ Dejará de crecer.

¿Qué función vital demuestra este comportamiento?

☐ Nutrición

☐ Reproducción

☐ Relación



5. 🐝 ¡Ayuda a la abeja! Completa el recorrido:



ABEJA	SEMILLA	RAIZ	HOJA
-------	---------	------	------

🌸 FLOR → 🐝 _____ → 🌸 FLOR → 🌱 _____

¿Qué proceso está ayudando a realizar la abeja?

☐ Respiración

☐ Polinización

☐ Fotosíntesis

6. 🧠 ¿Qué función vital es? Observa cada situación y une con la función correspondiente.



→ NUTRICIÓN

→ RELACIÓN



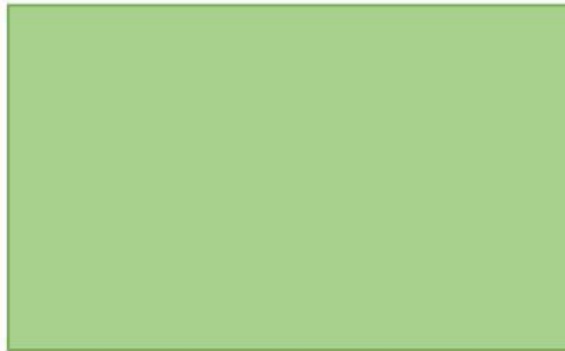
→ REPRODUCCIÓN

7. 🌿 ¡Detective del bosque! Observa la imagen y marca con ✓ los beneficios que proporcionan las plantas.



- ☐ Producen oxígeno.
 - ☐ Sirven de refugio para algunos animales.
 - ☐ Ayudan a proteger el suelo.
 - ☐ Contaminan el aire.
 - ☐ Proporcionan alimento.
 - ☐ Destruyen el hábitat de los animales.
-

8. 🎥 **¡Aprendemos con un video! Observa un video corto sobre las funciones vitales de las plantas y responde.**



a) **¿Cuáles son las tres funciones vitales de las plantas?**

- ☐ Nutrición, relación y reproducción.
- ☐ Respiración, movimiento y vuelo.

☐ Alimentación, juego y crecimiento.

b) ¿Qué proceso permite a las plantas fabricar su propio alimento?

☐ Polinización

☐ Fotosíntesis

☐ Germinación

9. 🎧 ¡Escucha y descubre! Escucha el audio y responde.



a) ¿Qué sembró Mateo?

☐ Una flor

☐ Una semilla de fréjol

☐ Una hoja

b) ¿Hacia dónde creció el tallo?

☐ Hacia la tierra

☐ Hacia la luz

☐ Hacia el agua

10. 🌍 ¡Antes y después! Observa las dos imágenes y responde:



a) ¿En cuál lugar está mejor protegido el suelo?

☐ Imagen A

☐ Imagen B

b) ¿Qué problema puede producir la pérdida de plantas?

☐ Mayor protección del suelo.

☐ Erosión del suelo.

☐ Mayor cantidad de árboles.

c) Escribe una acción que tú puedes realizar para cuidar las plantas de tu escuela.
