



Evaluación de Ciencias Naturales

Unidad: 3 "lección 1 y lección 2"

Nombre: _____

Puntaje total: 41 puntos. Puntaje obtenido: _____ Nota: _____

Objetivo: Reconocen la estructura y las necesidades básicas de las plantas, las funciones que cumplen el tallo, raíz, hojas, flores y fruto. Reconocen e identifican estructura de la reproducción de la planta con flor.

I.- Ítem de alternativas. Lee y responde la alternativa correcta. (2puntos c/u)

1.- ¿Qué necesitan las plantas para vivir?

- a) Agua, tierra.
- b) Sol y tierra.
- c) Agua, aire y luz solar.

2.- ¿Cuál es la función de la raíz?

- a) Absorbe agua y minerales.
- b) Soporte a la `planta, absorbe agua y nutrientes.
- c) Soporte de la planta.

3.- ¿Cuál es la función del tallo?

- a) Transportar el agua, minerales y soporte de las partes exteriores de la planta..
- b) Soporte de la planta.
- c) Soporte de la planta y absorbe el oxígeno.

4.- ¿Cuál es la función de las hojas?

- a) Absorben la luz solar.
- b) Absorben la luz solar y el aire del ambiente.
- c) Absorben el aire del ambiente.

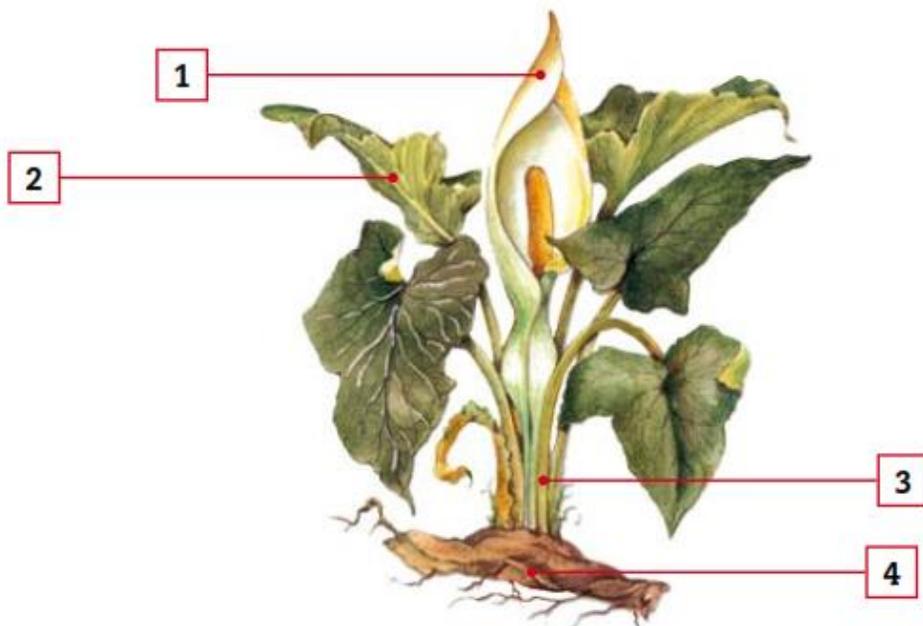
5.- ¿Cuál es la función de la flor?

- a) Tener el órgano femenino que permite la reproducción.
- b) Tener el órgano masculino que permite la reproducción.
- c) Tener los órganos reproductores masculino y femenino para su reproducción.

6.- ¿Cuál es la función del fruto?

- a) Proteger a las flores.
- b) Proteger la semilla para su germinación.
- c) Proteger a las hojas.

II.- Observa la siguiente imagen las preguntas 7, 8, 9.



7.- ¿Qué nombre reciben las estructuras rotuladas con los números 1 y 2?

- a) Flor y tallo.
- b) Flor y hoja.
- c) Hoja y raíz.

8.- ¿Cuál de estas estructuras le permite a la planta absorber agua y minerales y sostener su estructura?

- a) 2
- b) 3
- c) 4

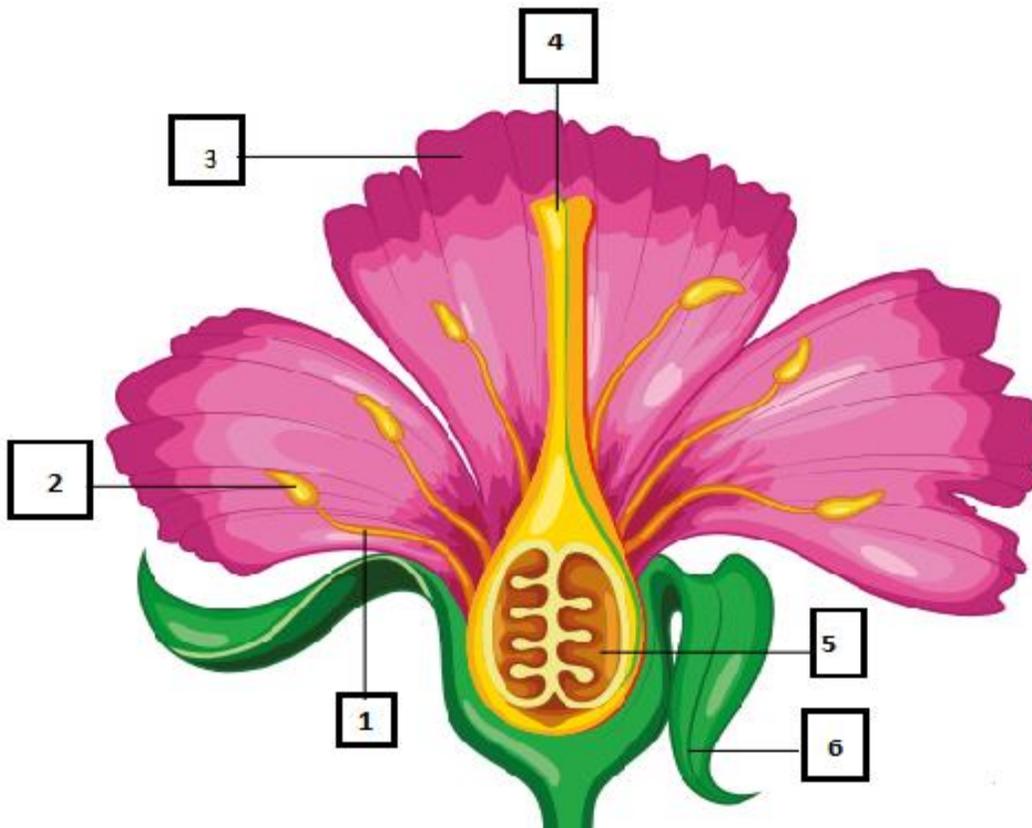
9.- ¿Qué ocurriría con la planta si se removiera la estructura rotulada con el número 3?

- a) La planta no podrá transportar agua ni minerales.
- b) La planta continuará viviendo normalmente.
- c) Ninguna de las anteriores.

10.- ¿Qué necesita la planta para realizar fotosíntesis?

- a) Agua, tierra y oxígeno.
- b) Agua, dióxido de carbono y luz.
- c) Nutrientes, luz y oxígeno.

III.- Observa el siguiente esquema y responde las preguntas 11, 12, 13, 14, 15 y 16.



11.- ¿Cómo se llama la estructura rotulada con el número 1?

- a) Pétalo.
- b) Pistilo.
- c) Estambre.

12.- ¿Cómo se llama la estructura rotulada con el número 2?

- a) Estambre.
- b) Antera.
- c) Ovario.

13.- ¿Cómo se llama la estructura rotulada con el número 3?

- a) Pistilo.
- b) Pétalo.
- c) Ovario.

14.- ¿Cómo se llama la estructura rotulada con el número 4?

- a) Pistilo.
- b) Pétalo.
- c) Ovario.

15.- ¿Cómo se llama la estructura rotulada con el número 5?

- a) Pistilo.
- b) Pétalo
- c) Ovario.

16.- ¿Cómo se llama la estructura rotulada con el número 6?

- a) Estambre.
- b) Ovario.
- c) Sépalo.

17.- ¿Cómo se llama el órgano reproductor femenino de la planta con flor?

- a) Pistilo.
- b) Estambre.
- c) Ovario.

18.- ¿Cómo se llama el órgano reproductor masculino de la planta con flor?

- a) Pistilo.
- b) Estambre.
- c) Ovario.

IV.- Coloca el nombre de las partes o estructura de una planta. (5 puntos)

