

Funciones de relación y reproducción de las plantas

1. ¿Cuál de estos procesos corresponde a la función de relación de las plantas?

- a) La germinación de una semilla y el crecimiento de una nueva planta.
- b) La obtención de energía a través de la respiración.
- c) El cierre de algunas plantas por la noche.

2. ¿Qué función vital permite a las plantas obtener información del medio que les rodea?

- a) Función de reproducción.
- b) Función de nutrición.
- c) Función de relación.

3. Una planta germina en una habitación poco iluminada donde solo entra luz por una ventana, ¿hacia dónde crecerán el tallo y las hojas?

- a) Hacia arriba, porque los tallos siempre crecen hacia arriba.
- b) Hacia la ventana.
- c) En cualquier dirección.

4. Las flores de una planta se abren por la mañana y se cierran por la noche hasta el día siguiente. ¿Cómo estarán al amanecer?

- a) Abiertas.
- b) Abriéndose, es el momento en el que empieza a recibir la luz del sol.
- c) Cerradas.

5. En el pistilo se encuentra...

- a) El ovario.
- b) El polen.
- c) Los pétalos.

6. ¿Qué es el estigma?

- a) Una parte de los estambres.
- b) Donde encontramos el polen.
- c) La parte superior del pistilo.

7. ¿Dónde se encuentra el polen?

- a) En las anteras.
- b) En el estigma.
- c) En el ovario.

8. ¿Cómo se produce la polinización?

- a) La realizan las abejas.
- b) Puede ser realizada por el viento o los insectos.
- c) La realizan las flores sin que intervenga ningún elemento.