

Las Plantas



Para formar su alimento las plantas necesitan: (Varias opciones son correctas).

☐ agua

☐ sales minerales

☐ luz

☐ levadura

¿Cómo se llama el proceso que realizan las plantas para fabricar su alimento y expulsar oxígeno?

☐ fotosíntesis.

☐ fotogénesis.

Las plantas sólo realizan la fotosíntesis durante el día y se realiza en las hojas y partes verdes de la planta.

☐ falso

☐ verdadero

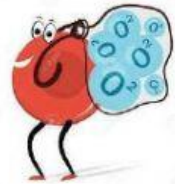
Las plantas liberan un gas para poder respirar:

☐ dióxido de carbono

☐ oxígeno

☐ nitrógeno

☐ neón



Escribe números del 1 al 7 para ordenar los procesos que se dan durante la fabricación de alimentos en las plantas.

☐ Captación de dióxido de carbono.

☐ Fabricación de la savia bruta.

☐ Distribución de la savia elaborada.

☐ Expulsión de dióxido de carbono.

☐ Absorción de agua y sales minerales.

☐ Fotosíntesis.

☐ Fabricación de la savia elaborada.

La savia bruta es:

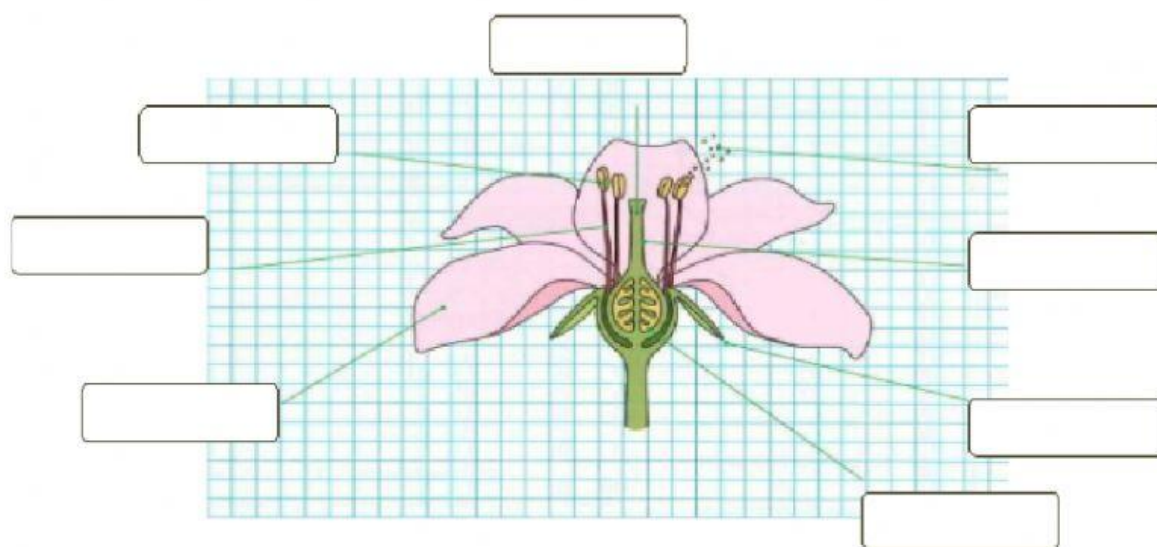
☐ La mezcla de oxígeno y dióxido de carbono

☐ Las sustancias producto de la fotosíntesis

☐ La mezcla de agua, sales minerales y dióxido de carbono



Partes de una flor



Antera
Polen
Sépalo
Pétalo
Estigma
Pistilo
Estambre
Ovario/óvulo

¿Cómo se llama el paso del polen desde las antenas de una flor al estigma de otra?



polinosis



polinización



folinizacion.

Arrastra cada fase con su definición



Transporte del polen de una flor a otra, gracias a los insectos o el viento.



Unión del polen con el óvulo.

Las semillas caen al suelo y forman una nueva planta.

Los óvulos se convierten en semillas y el ovario crece y forma el fruto.

Fecundación.

Formación del fruto.

Polinización

Germinación.

Indica si las siguientes afirmaciones son verdaderas (V) o falsas (F).

- ☐ *El estambre es esencial para la reproducción.*
- ☐ *En las anteras de los estambres se forma el polen.*
- ☐ *El ovario de una flor está en el interior del pistilo.*
- ☐ *El polen llega a la flor únicamente por acción de los vientos.*



