

AS PLANTAS

1.- Une cada parte da planta coas súas principais funcións.



Raíz



Talo



Follas



Encárganse da respiración e a fotosíntese.

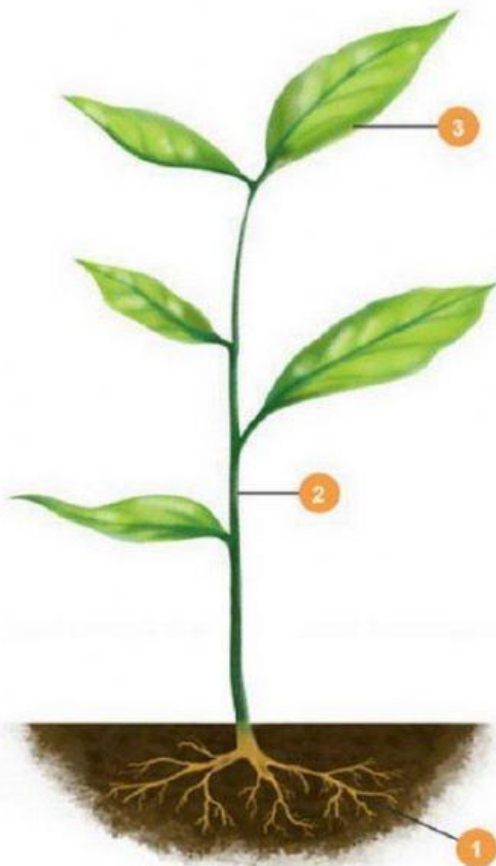


Parte situada debaixo da terra. Ancorar a planta ao solo obtén auga e sales minerais (zume bruto).



É a parte que permite que a planta se sosteña de pé. Pasa o zume bruto (auga e sales minerais) das raíces ás follas. Do zume elaborado (alimento) das follas a todo o resto da planta

2.- Pon nome a cada unha das partes da planta.



RAIZ

TALO

FOLLAS

Fonte: Netex Knowledge Factory S.A. 2019 (<http://www.netexlearning.com/editoriales/>)

3.- Enche os ocos coas palabras necesarias nas seguintes oración

Podemos clasificar as plantas en dous grupos: Plantas _____ e _____

As plantas con flores repodúcense con _____.

Segundo onde se atope a semente, clasificamos as plantas en dous tipos: _____ e _____.

As Anxiospermas, teñen o froito e a semente _____ del.
Exemplos: maceira, carballo, xirasol, nogueira...

As Ximnospermas, polo que as sementes _____ non están recubertas. Exemplos: piñeiro, ciprés, teixo...

As plantas sen flores reproducense por _____.
Exemplos: Musgo ou Carriza e Fentos.

4.- Pon nome a cada unha das partes da flor.

SÉPALO

ESTIGMA

ESTAME

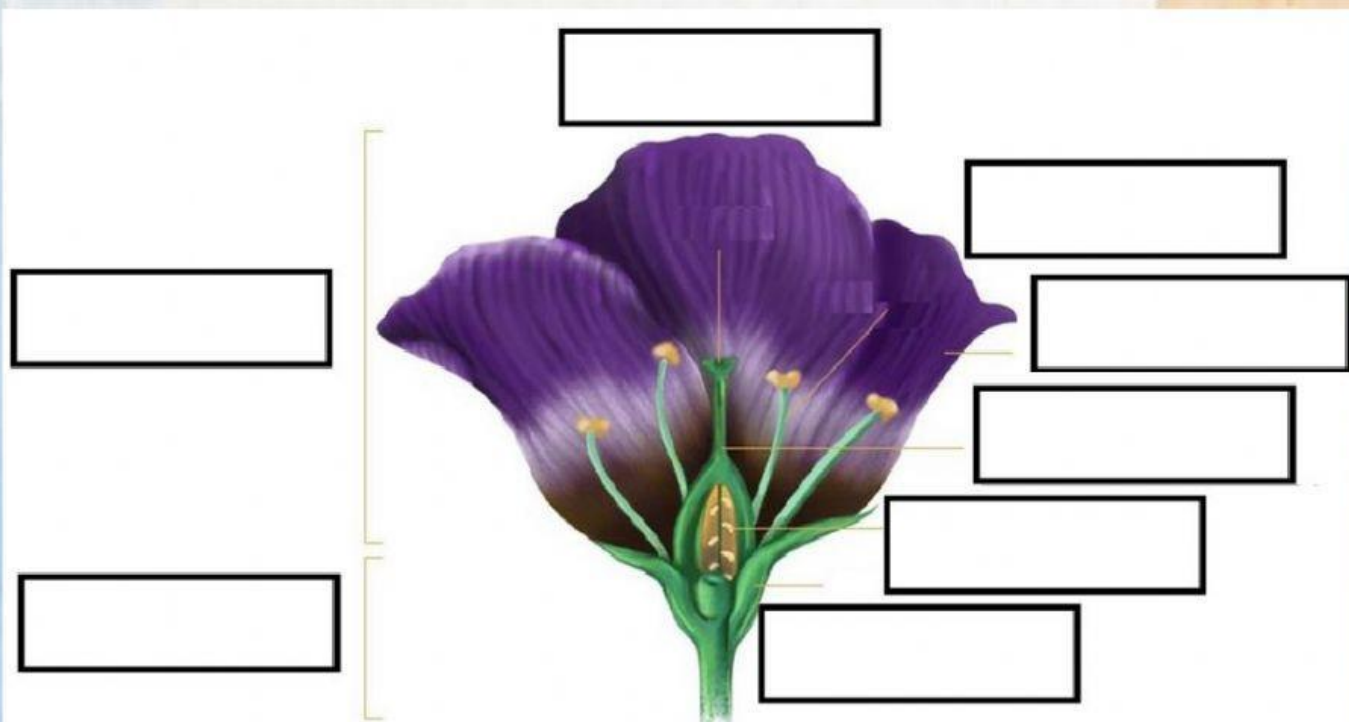
COROLA

CÁLIZ

PÉTALO

PISTILO

ÓVULO



Fonte: Netex Knowledge Factory S.A. 2019 (<http://www.netexlearning.com/editoriales/>)

5.- Enche os ocos coas palabras necesarias nas seguintes oracións.

As plantas reproducense de dúas formas: _____
(unión de polen e óvulo) e _____, a partir dun
fragmento das mesmas (esgallo).

As _____. Son os órganos reprodutores das plantas
con gametos masculinos e femininos.

Os gametos femininos ou óvulos son producidos no _____,
formados polos óvulos, o ovario, o estilo e o estigma.

Os gametos masculinos ou pole son producidos nos
_____. Ademais, as flores están formadas polo cáliz e
a corola.

O _____ é o conxunto de follas verdes
(_____). Tamén ten unha función protectora.

A _____ é o conxunto de follas de cores
(_____) que atraen aos insectos e que protexen os
órganos encargados da reprodución.

6.- Completa o esquema da fotosíntese.

ZUME ELABORADO

ZUME BRUTO

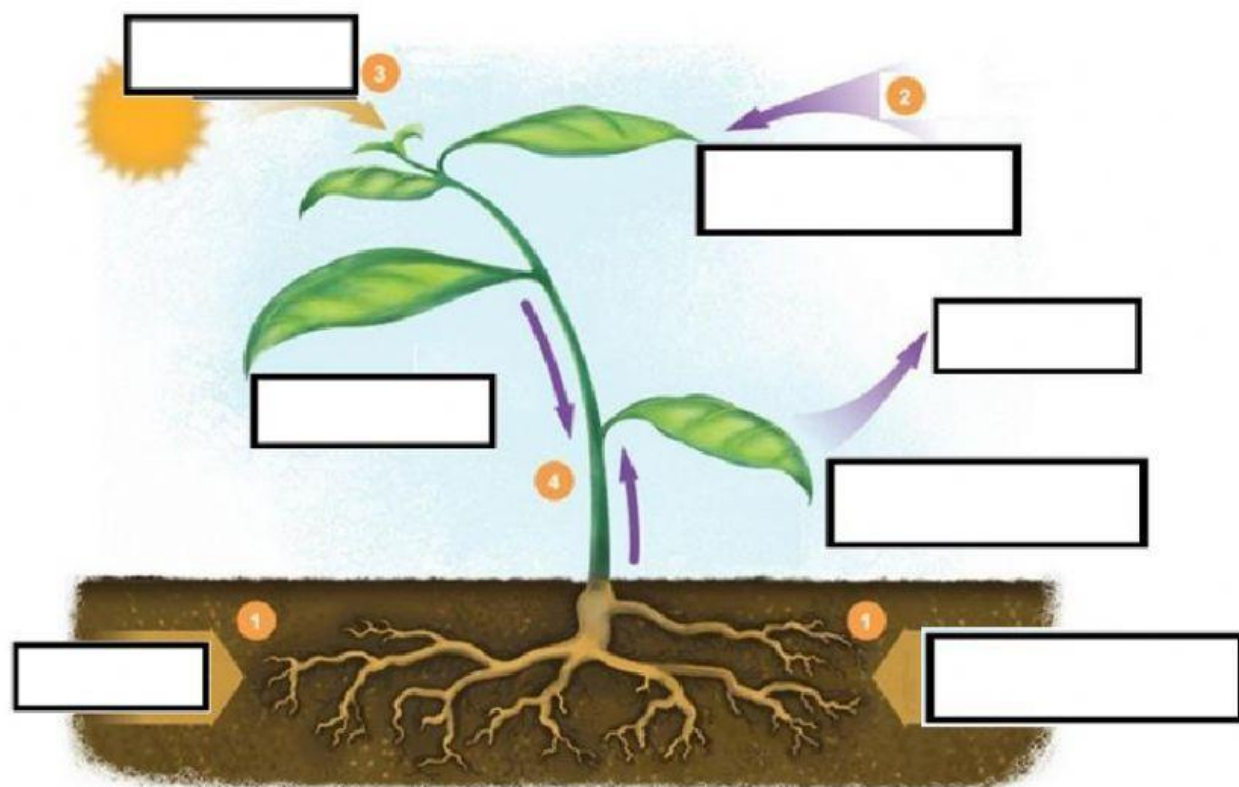
AUGA

DIÓXIDO DE CARBONO

LUZ SOLAR

SALES MINERAIS

OSÍXENO



Fonte: Netex Knowledge Factory S.A. 2019 (<http://www.netexlearning.com/editoriales/>)

7.- Completa os espazos en branco sobre a nutrición das plantas.

1.- A Nutrición das plantas

A nutrición dos seres vivos consta de dúas etapas: a alimentación e a obtención de enerxía.

As Plantas son as únicas capaces de fabricar o seu _____ alimento son autótrofas. A alimentación das plantas ten catro fases:

1. Creación de zume bruto;

Absorción de _____ e sales minerais mediante as _____. A combinación destes componentes chámase zume bruto. Este líquido sobe cara ás _____ por medio dos vasos _____.

2. Absorción de dióxido de carbono;

Absorción de dióxido de carbono do aire a través dos _____ que se atopan nas _____.

3. Creación do zume elaborado mediante a fotosíntese;

A _____ ten lugar nas _____ grazas a unha substancia de cor verde chamada _____.

Mediante a clorofila, as plantas captan a luz _____ que lles permite combinar o dióxido de _____ co zume _____ (a mestura da _____ e dos sales _____) para formar o zume _____, o alimento da planta. Durante este proceso despréndese osíxeno.

4. Distribución do zume elaborado.

O zume elaborado, producido nas _____ , viaxa por toda a planta a través dos vasos _____ .

2.- A Obtención de enerxía

As plantas necesitan enerxía para poder vivir que obteñen por medio da _____ .

Durante a respiración toman _____ do aire e mestúranos cos alimentos para producir a _____ , e desprenden dióxido de _____ .