Ciencias Naturales
Nivelación 4º básico
Colegio Sagrados Corazones de Jesús y de María.

Evaluación de salida, Ciencias Naturales.

Profesoras: Bárbara Galleguillos – Alejandra Poblete – Evelyn Sepúlveda

Nombre y apellido: _____

Curso: _____

Objetivos de aprendizaje:

OA 1: Observar y describir, las necesidades de las plantas y su relación con la raíz, el tallo y las hojas.

OA 5: Explicar la importancia de usar adecuadamente los recursos, proponiendo acciones para reutilizarlos, reducirlos y reciclarlos.

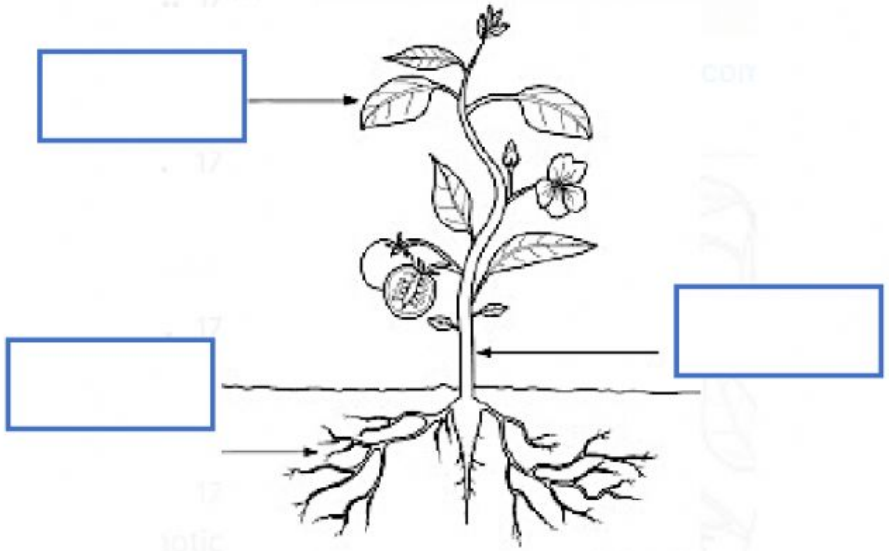
1.- Completa el texto con la opción correcta.

Las plantas son _____.

Nacen, _____, se _____ y _____.

2.- Arrastra cada parte de la planta a su lugar.

Tallo | Raíz | Hoja



3.- Completa el texto con las funciones de las partes de la planta.

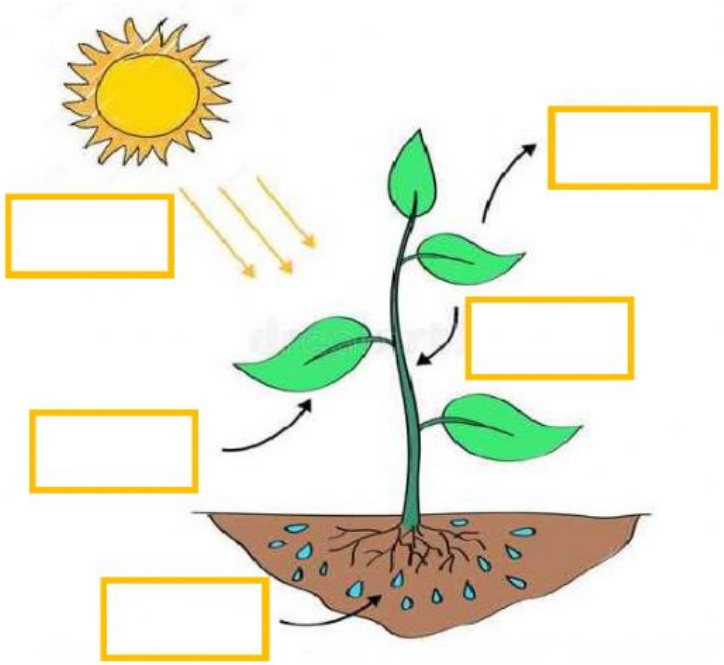
La raíz mantiene fijas las plantas al _____. También absorbe el _____ y las_____.

El _____sostiene las hojas, las flores y los frutos.

En las hojas se elabora el _____ que consume la planta, mediante el proceso llamado _____.

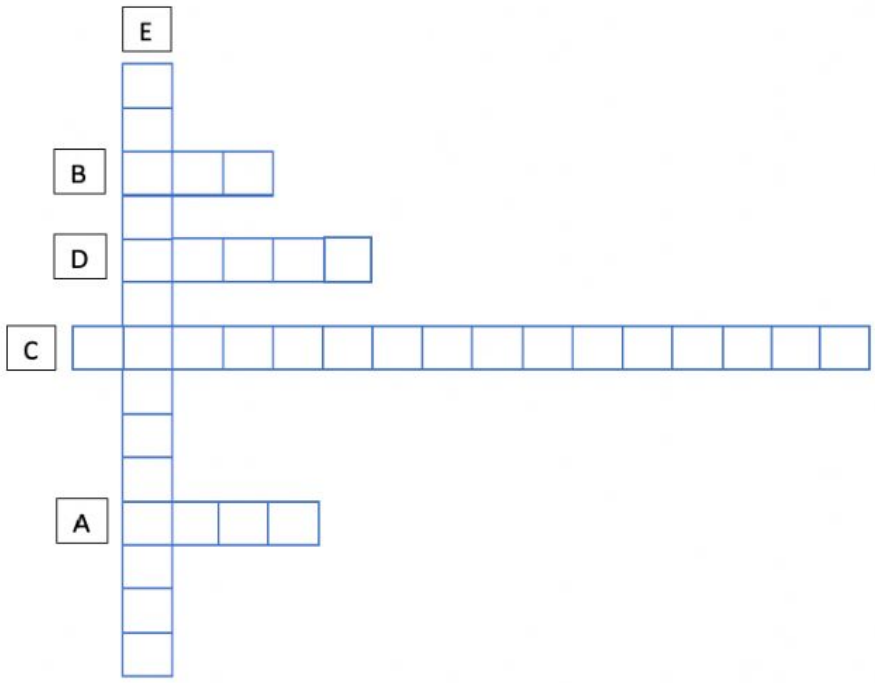
4.- El siguiente esquema representa el proceso de fotosíntesis, arrastra los conceptos al lugar correspondiente.

Luz	Oxigeno	Agua y sales minerales	Alimento	Dióxido de carbono



5.- Completa el crucigrama según la definición de cada concepto.

A.- Sustancia líquida absorbida por la raíz.
B.- Forma de energía que ilumina las cosas.
C.- Gas expulsado por los humanos que las plantas convierten en oxígeno
D.- Parte de la corteza terrestre que sostiene a la planta.
E.- Sustancias que sirven de nutrientes para las plantas



6.- Completa el texto relacionado con la fotosíntesis

Las plantas fabrican sus propios nutrientes o alimento, gracias a un proceso llamado _____.

Por lo tanto, las plantas son seres vivos llamados _____.

Las plantas toman del suelo _____ y sales minerales que absorben por las _____.

Además, a través de unos orificios en las _____ llamados estomas toman dióxido de carbono del _____.

La energía necesaria para fabricar los nutrientes la captan de la _____ gracias a una sustancia llamada clorofila.

En este proceso de fabricación de alimento, la planta libera _____ por lo que son organismo muy importantes para mantener el aire limpio.

6.- Observa el video y responde las preguntas seleccionando la alternativa correcta.

a) ¿Qué significa reducir?

Dar una nueva utilidad a los desechos.

Disminuir el consumo, el gasto de energía y de recursos.

Separar el cartón del plástico

b) Cuando conviertes una lata de atún en un bello macetero para cactus, estás:

Reutilizando

Reciclando

Reduciendo

c) Estos contenedores sirven para:

Reducir

Reutilizar

Reciclar