

## EVALUACIÓN DE CIENCIAS NATURALES II QUINQUEMESTRE

NOMBRE:

FECHA:

### 1. Escribe V si es verdadero y F si es falso.

- ❖ La mayor parte de la Tierra está compuesta por agua de los mares, océanos, ríos y lagos.
- ❖ Las sustancias resultantes de la savia elaborada y que se distribuye por toda la planta también se la llama fase lumínica.
- ❖ La semilla del trigo es útil para la alimentación humana.
- ❖ El agua en estado líquido se encuentra en los polos y en las zonas altas de las montañas.

### 2. Completa con las palabras del recuadro.

germinar

hojas

fruto

tallos

- Las \_\_\_\_\_ sirven para elaborar su alimento y para respirar.
- Cuando la planta crece en buena tierra, recibe agua, aire suficiente y tiene una temperatura adecuada, crece, madura y comienza a \_\_\_\_\_.
- El \_\_\_\_\_ sostiene la planta y transporta agua y otras sustancias.
- La parte que contiene la semilla que da nacimiento a una nueva planta se llama \_\_\_\_\_.

**3. Encierra la alternativa correcta.**

❖ Las plantas absorben del suelo agua, sales minerales y otros elementos inorgánicos...

a través de las hojas

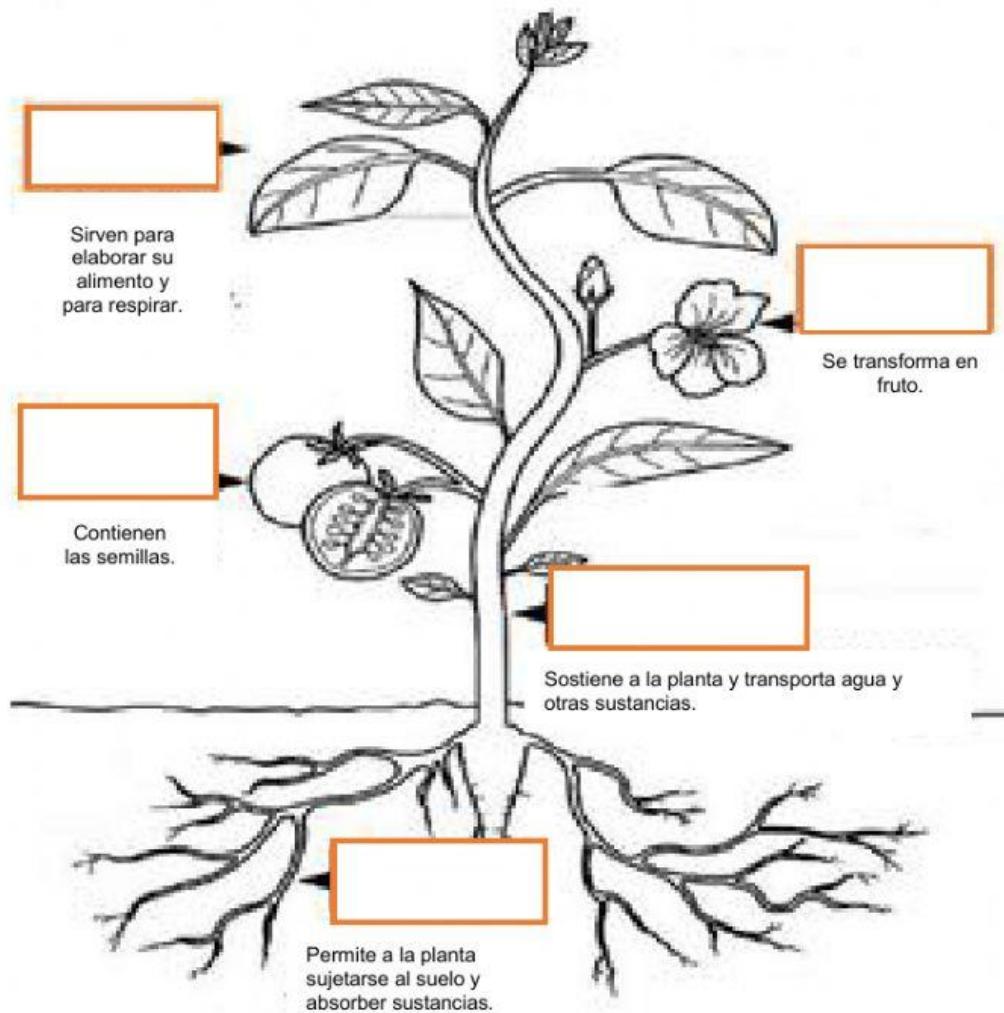
a través de las raíces

❖ Elementos y sustancias que ingresan a las plantas...

agua, sales minerales, elementos inorgánicos

agua, sodio, hidrógeno, especies

**4. Escribe el nombre de las partes de una planta según su definición.**



### 5. Une según corresponda.

Algunas de las plantas que se reproducen de bulbos y tubérculos.

Fase oscura

Es un proceso en donde la planta transforma las sustancias absorbidas en nutrientes orgánicos, por acción de los rayos solares y la clorofila.

Clorofila

La savia elaborada consiste en las sustancias resultantes que se distribuye por toda la planta.

Fotosíntesis

El pigmento propio de las plantas verdes y de ciertas bacterias, que interviene activamente en el proceso de la fotosíntesis

Yuca y cebolla