LA NUTRICIÓN DE LAS PLANTAS

1. Completa el siguiente texto referido a la NUTRICIÓN DE LAS PLANTAS, usando las siguientes palabras:

a) Las plantas son seres vivos que fabrican su _____ mediante un proceso llamado _____, razón por la que se dice que son seres _____.

b) Durante la fotosíntesis, las plantas absorben _____ de _____ del aire y liberan _____. Esto lo hacen a través de unos poros llamados _____, situados en el _____ de las hojas.

c) El agua y las sales minerales que las plantas absorben por las _____, forman la savia _____, la cual asciende hasta las hojas, donde se mezcla con el _____ de _____ y, gracias a la energía del _____, se transforma en _____ de _____, que se mezclan con agua, formando la savia _____.

d) Las sustancias formadas durante la fotosíntesis, se distribuyen por toda la planta a través de los _____ _____.

e) Durante la respiración, que se realiza _____, las plantas absorben _____ del aire, que es utilizado en sus _____, para obtener _____ a partir de los hidratos de carbono que han fabricado durante la fotosíntesis. En este proceso, se desprende _____ de _____ y vapor de _____.

f) Las plantas expulsan sus desechos de varias formas: por los _____ expulsan el oxígeno de la _____, el dióxido de carbono de la _____ y el exceso de _____. Otras sustancias, se eliminan a través de hojas viejas cuando se caen del árbol. Ciertos desechos, como el _____ o la _____, circulan por el tallo y se desprenden cuando se producen cortes o heridas, contribuyendo a desinfectar la zona dañada.

LIVEWORKSHEETS

2. Coloca los recuadros donde corresponda en el siguiente dibujo:

RESPIRACIÓN

CO_2

O_2

Vapor de agua

FOTOSÍNTESIS

CO_2

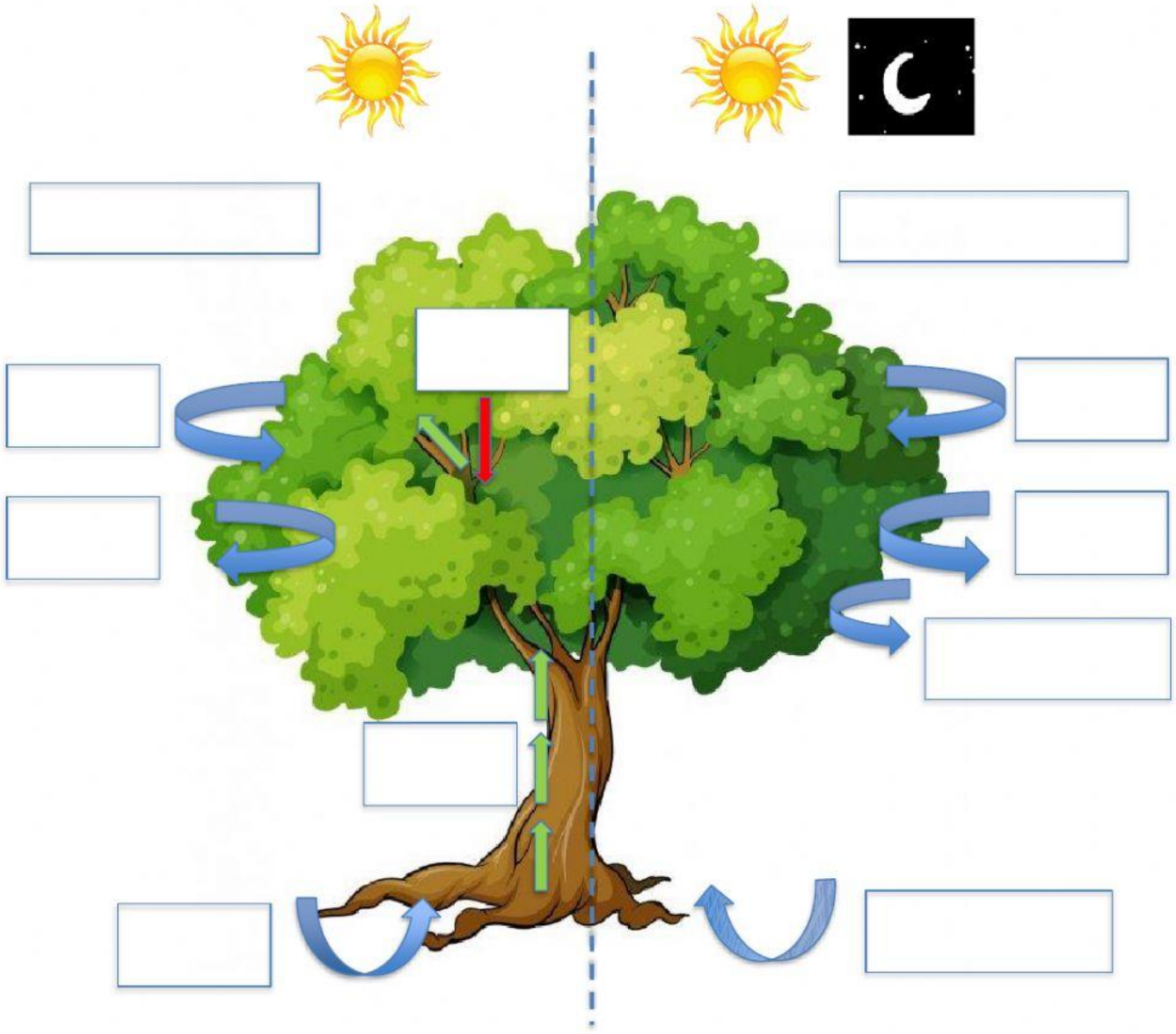
O_2

Savia bruta

Savia elaborada

Agua

Sales minerales



LIVEWORKSHEETS