LAS PLANTAS

LA NUTRICIÓN.

1.- Indica a que proceso de la nutrición hace referencia cada uno de los siguientes términos o enunciados.

a) Intervienen el xilema y el floema

b) Intervienen los estomas

c) En este proceso se toma el agua y las sales minerales

d) Se necesita la energía solar.

e) Se obtiene energía.

f) En él se forma una mezcla denominada savia bruta.

g) En este proceso se produce oxígeno.

h) Se expulsa al exterior el oxígeno restante y el vapor de agua.

i) Se lleva a cabo en las mitocondrias.

j) Se distribuye la savia elaborada al resto de la planta.

k) Tiene lugar en el cloroplasto.

h) En este proceso se obtiene la savia elaborada.

2.- Selecciona las afirmaciones correctas sobre la nutrición de las plantas.

A.- La savia bruta está formada por las sustancias orgánicas elaboradas en la fotosíntesis.

B.- El floema transporta la savia elaborada desde las hojas al resto de la planta.

C.- Las plantas solo respiran de noche, durante el día únicamente realizan la fotosíntesis.

D.- En la fotosíntesis se produce oxígeno, que en parte es utilizado en la respiración celular.

E.- A través de los estomas entra el dióxido de carbono y se libera el oxígeno producido.

F.- La fotosíntesis es la única función que llevan a cabo las células de las partes verdes de la planta.

LIVEWORKSHEETS

3.- Selecciona la opción correcta.

a) El agua y sales minerales son absorbidas por la raíz y, una vez en el interior de la planta forman una mezcla denominada

b) Las sustancias orgánicas producidas en la fotosíntesis constituyen la

c) El proceso realizado en todas las partes verdes de la planta, concretamente en los cloroplastos de sus células, mediante el cual se obtienen sustancias orgánicas a partir de agua, dióxido de carbono y luz solar es la

d) El proceso realizado en las mitocondrias de las células de toda la planta, que precisa de oxígeno y mediante el cual se descomponen sustancias orgánicas previamente elaboradas, obteniéndose así energía es la

e) Durante el día, las plantas realizan la

4.- Une cada imagen con el proceso de la nutrición en el que interviene.

Absorción Respiración celular Fotosíntesis Intercambio Transporte

LIVEWORKSHEETS