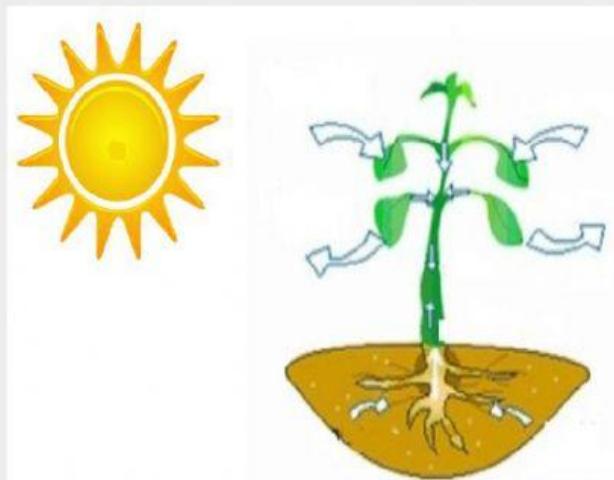


LICEO HUELLAS DE TRIUNFO  
EVALUACIÓN FINAL DE CIENCIAS  
GRADO QUINTO

1. El proceso de cual los seres vivos obtienen energía de los alimentos se llama:

\_\_\_\_\_.

2. Observa la imagen, lee y enumera del 1 al 3 el orden del proceso digestión de la planta:



En las hojas, la savia bruta se convierte en savia elaborada (alimento) y se transporta a toda la planta.

La savia bruta sube por el tallo hasta las hojas.

Obtención de nutrientes del suelo.

3. Observa los siguientes animales y ubícalos en su correspondiente categoría:

ANIMALES VERTÉBRADOS

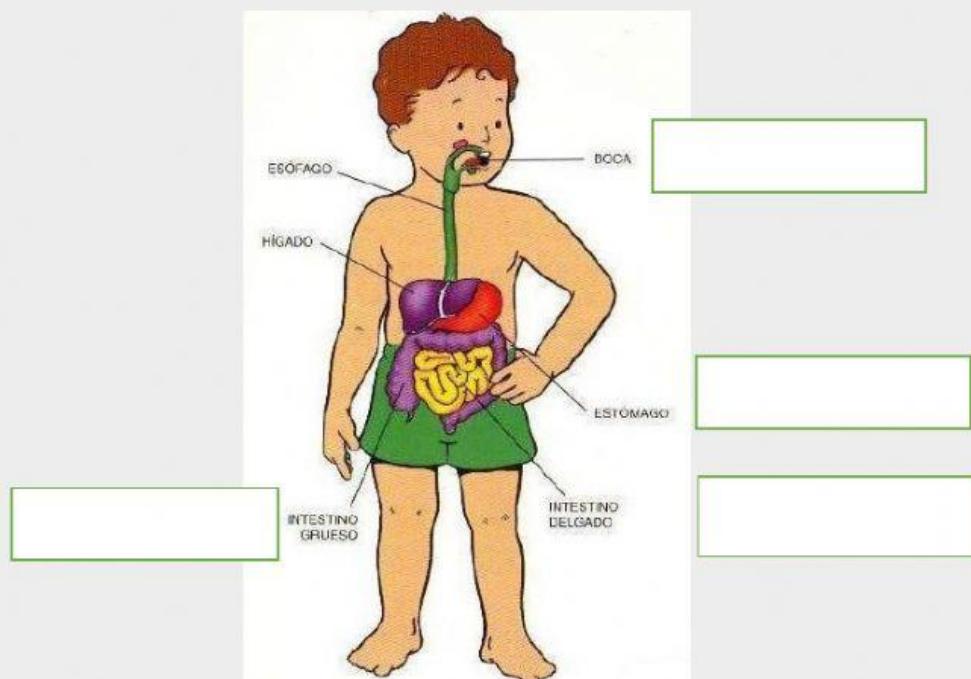
ANIMALES INVERTEBRADOS



4. Selecciona falso o verdadero a las siguientes afirmaciones:

- a. Una de las formas de digestión en los animales invertebrados es en forma de tubo. Falso Verdadero
- b. La digestión intracelular no se realiza dentro de las células. Falso Verdadero
- c. La digestión en forma de saco tiene un orificio por donde ingresa el alimento y sale los desechos. Falso Verdadero
- d. El proceso de digestión en los animales vertebrados comienza con la trituración de los alimentos, la absorción de los nutrientes y termina con la eliminación de desechos. Falso Verdadero

5. Ubica cada etapa de la digestión en el órgano donde se realiza.



Ingestión

Digestión

Absorción

Excreción

6. El proceso por el cual los seres vivos realizan el intercambio gaseoso, entre oxígeno y dióxido de carbono se llama: \_\_\_\_\_

7. Une cada tipo de respiración con la definición que le corresponde:

El proceso de respiración se realiza por medio de la piel.

Respiración pulmonar

El proceso de respiración se realiza por medio de las tráqueas.

Respiración Branquial

El proceso de respiración se realiza por medio de los pulmones.

Respiración cutánea

El proceso de respiración se realiza por medio de las branquias.

Respiración traqueal

8. Observa cada animal y arrastra el órgano que utiliza cada uno para respirar:



Pulmones

Tráqueas

Branquias

Piel

9. Completa las siguientes oraciones:

a. El sistema respiratorio del hombre está conformado por \_\_\_\_\_  
y \_\_\_\_\_.

- b. Las vías respiratorias están compuesta por \_\_\_\_\_, faringe, \_\_\_\_\_ y la tráquea.
- c. Los \_\_\_\_\_ son dos órganos en los cuales se realiza el intercambio gaseoso.
- d. Los \_\_\_\_\_ son dos tubos en los cuales se divide la tráquea y entran a los pulmones.

10. Observa las imágenes y selecciona a cual proceso (digestión / respiración) están representando:

