

FUNCIÓN DE NUTRICIÓN

1). Resuelve el siguiente anagrama:

- a) S _ _ _
- b) A _ _ _
- c) N _ _ _
- d) G _ _ _ _ _
- e) R _ _ _
- f) E _ _ _ _

Referencias:

- a) Líquido en el que se encuentran las células sanguíneas.
- b) Tubos por donde circula la sangre.
- c) Glóbulos encargados de la defensa del organismo.
- d) Uno de los componentes de la sangre.
- e) Glóbulos que transportan el oxígeno a las células.
- f) Nombre de los vasos sanguíneos más pequeños del sistema circulatorio, plural.

2). Completa el siguiente párrafo:

Los alimentos ingresan por la _____, donde son cortados y triturados por los _____. Con ayuda de los dientes y de la _____, los alimentos se mezclan con la _____. Entonces se forma el _____ que pasa por el _____ y llega al _____. Allí se mezcla con el _____. Luego pasa al _____ donde se mezcla con los jugos del _____ y de la _____. Solo los _____ son absorbidos en el intestino delgado y pasan a la _____. Las sustancias no absorbidas pasan al _____ donde se absorbe el agua y son eliminados los desechos (materia fecal) por el _____.

ESÓFAGO - BOLO ALIMENTICIO - ANO - BOCA - ESTÓMAGO - PÁNCREAS -
VESÍCULA BILIAR - INTESTINO DELGADO - NUTRIENTES - SANGRE -
LENGUA - SALIVA - DIENTES - JUGO GÁSTRICO - INTESTINO GRUESO.

3). Marcar con una X la opción correcta.

- a) Las arterias conducen sangre:
 - ☐ Del corazón hacia todos los órganos del cuerpo.
 - ☐ Del ventrículo derecho al ventrículo izquierdo.
 - ☐ De todos los órganos del cuerpo hacia el corazón.
- b) El oxígeno ingresa a la sangre por:
 - ☐ Los bronquiolos.
 - ☐ Los alvéolos.
 - ☐ La tráquea.
- c) La filtración de sustancias se realiza en:
 - ☐ La vejiga.
 - ☐ Los riñones.
 - ☐ Los uréteres.

4). Indica verdadero (V) o falso (F):

- Arterias: Vasos que conducen sangre del corazón hacia todos los tejidos del cuerpo.
- Venas: Vasos que conducen sangre oxigenada y poseen válvulas para evitar que retorne la sangre.

- Capilares: Vasos que conducen sangre desoxigenada.

5). Ordena los siguientes términos, según el sistema al que pertenezcan:

Corazón, alvéolo, riñón, esófago, sangre, glándulas salivales, uréteres, tráquea, estómago, bronquios, uretra, intestino delgado, vejiga, pulmones, arteria, vena.

SISTEMA DIGESTIVO	SISTEMA RESPIRATORIO	SISTEMA CIRCULATORIO	SISTEMA EXCRETOR

6). Identifica cada sistema con el desecho que produce (UNE CON FLECHAS):

- | | |
|----------------|--------------------|
| • Digestivo | Orina |
| • Excretor | Dióxido de carbono |
| • Respiratorio | Materia fecal |