

2P - PRUEBA DE CIENCIAS NATURALES

SEXTO_

1 La circulación simple y completa se presenta en:

- Peces pulmonados.
- Aves.
- Renacuajos.
- Reptiles.

2 En la circulación de tipo abierta la hemolinfa es vaciada hacia:

- El corazón.
- Las arterias.
- Las venas.
- El hemocelo.

3 ¿Con qué otro nombr/e son conocidos los glóbulos blancos?

- Plaquetas.
- Eritrocitos.
- Hematíes.
- Leucocitos.

4 Los movimiento del corazón se llaman:

- Sístole y diástole
- Diástole e impulso cardiaco.
- Sístole y presión sanguínea.
- Impulso cardiaco y presión sanguínea.

5 La sangre llega al corazón por

5

- Las arterias.
- Las venas.
- La aorta.
- Las arteriolas.

6 Las arterias poseen válvulas que impiden el retroceso de la sangre.

6

- Válvula tricúspide y válvula mitral.
- Válvula sigmoidea.
- Válvula bicúspide.
- Válvula tricúspide.

7 Observe el esquema

7

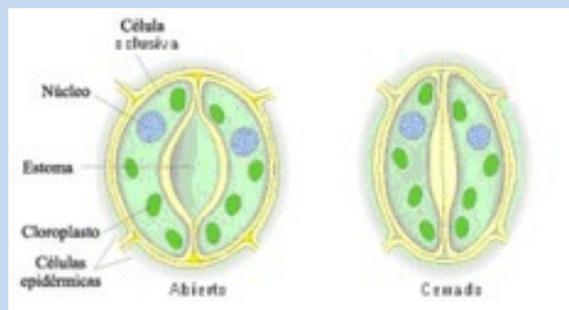


IMAGEN TOMADA DE: <http://www.botanica.cnba.uba.ar/Pakete/6to/membr/-casos/Fisiol-estomas.htm>.

Cual es el nombre de esta estructura y en que órgano de la planta se ubica:

- Estoma y flores.
- Estoma y tallo.
- Estoma y hojas.
- Estoma y raíz.

8 Cuando los cetáceos como los delfines y ballenas salen a la superficie expulsan un chorro de aire húmedo que contiene entre otras sustancias, gases, vapor de agua y mucus; la función de esta acción es eliminar algunos productos de los procesos respiratorios tales como él:

8

- Exceso de sal.
- Nitrógeno.
- Oxígeno.
- Dióxido de carbono.

9

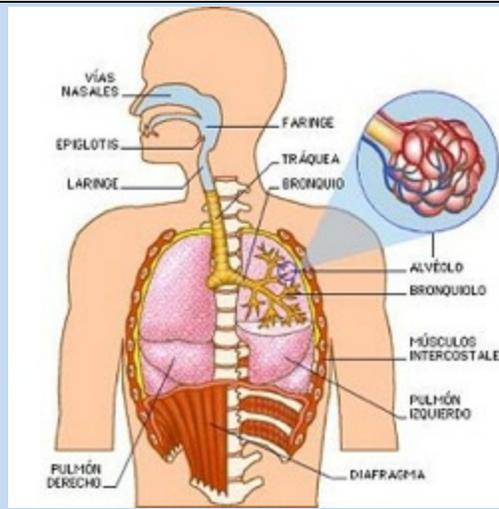


IMAGEN TOMADA DE: <https://www.definicionabc.com/wp-content/uploads/sistema-respiratorio.jpeg>

De acuerdo con la imagen anterior el orden del paso del oxígeno en la INSPIRACIÓN en el ser humano es:

- Tráquea-laringe-fosas nasales-pulmón-faringe.
- Pulmones-fosas nasales-laringe-tráquea-faringe.
- Laringe-Pulmón-faringe-tráquea-fosas nasales.
- Fosas nasales-faringe-laringe-tráquea-pulmón.

10

El proceso de la respiración que consiste en la entrada de aire a través de orificios respiratorios es llamado:

- Inspiración.
- Transpiración.
- Espiración.
- Ingestión.

11 Los animales necesitan tomar el gas oxígeno (O₂) presente en el medio que les rodea y expulsar el gas dióxido de carbono (CO₂). Para realizar este intercambio de gases utilizan los órganos respiratorios.

- Excreción.
- Nutrición.
- Reproducción.
- Respiración.

12 Los animales que se encuentran en medio acuático, como los peces respiran por unos órganos llamados:

- Branquias.
- Corazón.
- Pulmones.
- Tráqueas.

13 Las cavidades del corazón recibe el nombr/e de:

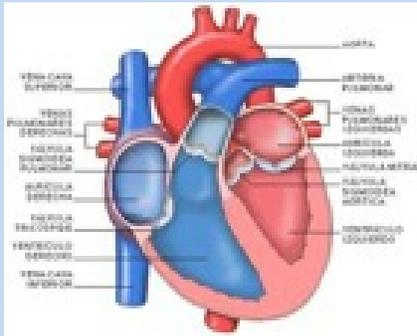


IMAGEN TOMADA DE: http://recursos.cnice.mec.es/biosfera/alumno/3ESO/aparato_circulatorio/contenidos4.htm

- Aurículas y ventrículos.
- Arterias y ventrículos.
- Venas y arterias.
- Ventrículos y capilares.