Nombre : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Puntaje .: 33

Objetivos:

* Explicar la función del Sistema Circulatorio y excretor
* Describir la estructura y función de la sangre, corazón y vasos sanguíneos.
* Explicar la función del Sistema Excretor.
* Identificar la función de los órganos excretores.
* Describir la estructura y función del Sistema Urinario: proceso de formación de la orina.

INSTRUCCIONES:

Puedes consultar las páginas de la **36 a la 41** del **libro del estudiante de 8° de Ciencias Naturales**. Contarás con dos videos explicativos del **Sistema Circulatorio**. Además pueden ingresar la página web del Ciencias: <https://labdeptociencias.wixsite.com/ciencias-lab> o Aprendo en lìnea :

<https://www.curriculumnacional.cl/estudiantes/Ingreso>.

Actividades:

1. Lee la siguiente situación y luego responde.
2. Cuál es la función del Sistema Circulatorio? Para esto debes redactar una explicación y elaborar un dibujo o imagen que apoye tú explicación.

|  |  |
| --- | --- |
| Explicación de la función del Sistema Circulatorio¿Para qué sirve? ¿Cuál es la función principal? | Dibujo o imagen que apoya tu explicación |
|  |  |

1. Completa la siguiente tabla, para esto debes identificar las estructuras del **corazón** a partir de la letra indicada en el esquema, luego debes **explicar la función de cada componente en la Circulación pulmonar**.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Estructura | Nombre de la estructura  | ¿Qué función cumple la estructura del corazón en la circulación pulmonar? |
| **A** |  |  |
| **B** |  |  |
| **C** |  |  |
| **D** |  |  |
| **E** |  |  |
| **F** |  |  |
| **G** |  |  |
| **H** |  |  |
| **I** |  |  |

1. ¿Cuál es la función del Sistema Excretor? Para esto debes redactar una explicación y elaborar un dibujo o imagen que apoye tú explicación.

|  |  |
| --- | --- |
| Explicación de la función del Sistema Excretor¿Para qué sirve? ¿Cuál es la función principal? | Dibujo o imagen que apoya tu explicación |
|  |  |

5-Completa el siguiente mapa conceptual de los Componentes del Sistema Urinario, para esto debes utilizar los siguientes conceptos, importante: algunos se repiten más de una vez y considera usar dos palabras para llenar cada cuadro :

**orina – transportar – almacenar – vejiga – sangre - cuerpo-filtrar – eliminar.**

 Los componentes del Sistema Urinario son:

 Uretra

 Vejiga

 Uréteres

 Riñones

 Su función es: Su función es: Su función es: Su función es:

 Fuera del:

1. Completa la siguiente tabla, para esto debes explicar la función de cada órgano excretor indicado en la tabla.

|  |  |
| --- | --- |
| **Órgano excretor** | **¿Qué función cumple el órgano excretor?** |
| **Pulmones**Pulmones - Wikipedia, la enciclopedia libre |  |
| **Piel**Sudor Y La Piel Humana Foto de stock y más banco de imágenes de ... |  |
| **Riñones**Qué son los cálculos renales | CuidatePlus |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Indicador** | **Puntaje****Máximo** |
| 1. Explica funciones y representa dibujo del Sistema circulatorio | 6 |
| 2.Nombra las partes en el dibujo representado | 4,5 |
| 3.Explica funciones de las partes del sistema circulatorio pulmonar | 4,5 |
| 4. Explica funciones y representa dibujo del Sistema Excretor. | 3 |
| 5.Completa mapa conceptual | 6 |
| 6.Explica funciones de los órganos del sistema excretor | 6 |
| 7.Responsabilidad en la realización y entrega a tiempo de la Guía | 3 |