



Prueba 2021

Ciencias Naturales

5 ° Básicos Noviembre


Nombre: \_\_\_\_\_ Curso: 5 \_\_\_\_\_

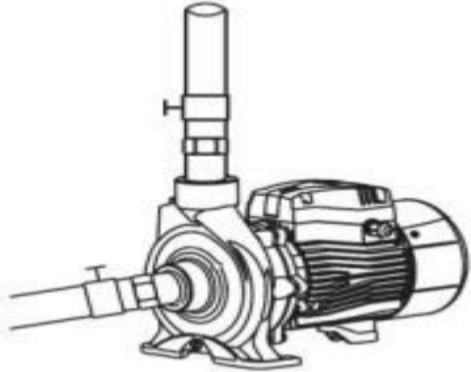
Nº de lista: \_\_\_\_\_ Puntaje Ideal: Puntaje Real: \_\_\_\_\_

## INTRUCCIONES

Usted ha recibido una prueba de 20 preguntas de **Selección Múltiple** con 4 alternativas respectivamente. Una de las cuales y **solo una** es la correcta. Lea atentamente cada pregunta. No intente adivinar. **Recuerde traspasar** su selección a la hoja de respuestas.

OA 1: Reconocer y explicar que los seres vivos están formados por una o más células y que estas se organizan en tejidos, órganos y sistemas.

|  |   |
|--|---|
| <p>1- ¿Qué estructura no corresponde al sistema circulatorio?</p> <p>a- Corazón<br/>b- Venas<br/>c- Alveolos Pulmonares<br/>d- Arterias</p>  | <p>2- ¿Qué función cumplen las plaquetas en el organismo?</p> <p>a- La formación de coágulos, que bloquean los vasos sanguíneos para impedir la pérdida de sangre cuando se produce una herida.<br/>b- Transportan oxígeno y le dan el color característico a la sangre.<br/>c- Participan en la defensa del organismo frente a las enfermedades.<br/>d- Transportan sustancias disueltas en la sangre.</p> |
| <p>3- ¿Cuál es la función del corazón en el sistema circulatorio?</p> <p>a- Transportar sangre hacia todos los órganos y tejidos de nuestro cuerpo.<br/>b- Producir células sanguíneas.<br/>c- Elaborar el plasma.<br/>d- Bombea sangre hacia todos los órganos y tejidos de nuestro cuerpo.</p> | <p>4- ¿Qué diferencia existe entre las venas y las arterias?</p> <p>a- Las venas transportan sangre rica en oxígeno y las arterias desechos.<br/>b- Las arterias transportan sangre rica en oxígeno y las venas desechos.<br/>c- Las venas llevan sangre desde el corazón a todo el cuerpo y las arterias llevan sangre hacia el corazón.<br/>d- Las venas son más gruesas que las arterias.</p>            |
|   | <p>5- ¿Cómo se produce la fase de diástole en el corazón?</p> <p>a- Se produce cuando el corazón se contrae y expulsa sangre hacia el cuerpo.<br/>b- Se produce cuando el corazón se relaja y se llena de sangre.<br/>c- Se produce cuando el corazón se contrae y se llena de sangre.<br/>d- Se produce cuando el corazón se relaja y expulsa sangre del cuerpo.</p>                                       |

|  |   |
|--|---|
| <p>6-¿Qué es un sistema?</p> <p>a- Grupo de partes que trabajan en conjunto para cumplir una función.<br/> b- Una sola parte que trabaja para cumplir una función.<br/> c- Ninguna de las anteriores.<br/> d- Ninguna de las anteriores</p>  | <p>7- El sistema circulatorio está formado por:</p> <p>a- Los pulmones, sangre y vasos sanguíneos.<br/> b- El corazón, sangre y vasos sanguíneos.<br/> c- El estómago, páncreas y vasos sanguíneos.<br/> d- Ninguna de las anteriores.</p>  |
| <p>8- La función de los vasos sanguíneos es:</p> <p>a- Incorporar coágulos a nuestro cuerpo.<br/> b- Transportar sangre por todo el cuerpo.<br/> c- Transportar sangre solo al corazón.<br/> d- Ninguna de las anteriores</p>  | <p>9- La mayor parte de la sangre es un líquido llamado:</p> <p>a- Plasma.<br/> b- Plaqueta.<br/> c- Poros.<br/> d- Ninguna de las anteriores.</p>  |
| <p>10-¿Quién forma los coágulos?</p> <p>a) Los glóbulos rojos.<br/> b) Las Plaquetas.<br/> c) Los Glóbulos blancos</p>   | <p>11-¿De qué manera llegan los nutrientes y el oxígeno a las células del cuerpo?</p> <p>a- Son transportadas por la sangre.<br/> b- Se filtran a través de los músculos.<br/> c- Son transmitidas por el sistema nervioso.<br/> d- Son transportadas por el sistema digestivo.</p> |
| <p>12-Una bomba hidráulica bombea líquidos y los impulsa por una tubería. En nuestro cuerpo, ¿qué estructura realiza una función similar a la bomba hidráulica?</p>   | <p>¿Qué estructura realiza una función similar a la bomba hidráulica?</p> <p>a- El corazón<br/> b- Los riñones.<br/> c- El estómago.<br/> d- Los músculos.</p>  |
| <div style="border: 2px solid green; padding: 10px;"> <p>El corazón bombea constantemente la sangre expulsándola al cuerpo, entre los lugares que recorre está el cerebro, los pulmones, el intestino, etc. Para ello sale una arteria muy grande del corazón y se comienza a dividir en arterias menores hasta llegar a capilares muy pequeños que permiten el intercambio en los diferentes órganos. Luego estos vasos se vuelven a juntar formando venas menores hasta llegar a formar una vena más grande que llega al corazón.</p> </div> | <p>13- ¿Cuál sería la función del sistema circulatorio?</p> <p>a- Bombear sangre por todo el cuerpo.<br/> b- Llevar la sangre a las arterias<br/> c- Bombear la sangre del corazón a las arterias, venas y capilares.<br/> d- Ninguna de las anteriores.</p>                        |

|  |   |
|--|---|
| <p>14- Cuales son los nombres correctos de los vasos sanguíneos.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a- Venas, arterias, ovocitos.</li> <li>b- Venas, capilares, plasma.</li> <li>c- Venas, arterias, glóbulos rojos.</li> <li>d- Venas, arterias, capilares.</li> </ul>                  | <p>15- ¿Cuál es la misión del aparato circulatorio?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a- Transportar oxígeno y nutrientes.</li> <li>b- Desechar sustancias líquidas</li> <li>c- Recoger el oxígeno del aire.</li> <li>d- Digerir los alimentos.</li> </ul> |
| <p>16-la función de los glóbulos blancos es:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a- Defensa del organismo.</li> <li>b- Limpiar los desechos de la sangre.</li> <li>c- Controlar los movimientos del cuerpo.</li> <li>d- Digerir los alimentos.</li> </ul>                                 | <p>17-La función de los glóbulos rojos es:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a- Transportar la orina</li> <li>b- Transportar oxígeno</li> <li>c- Controlar olores.</li> <li>d- Conducir los alimentos al estómago.</li> </ul>                              |
| <p>18-Las sangre está formada por:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a- Riñones y nefrona.</li> <li>b- Intestinos y estómago.</li> <li>c- Glóbulos rojos blancos - plaquetas y plasma sanguíneo.</li> <li>d- Encéfalo - medula.</li> </ul>  | <p>19-¿Qué sistema toma el oxígeno del aire y lo entrega a la sangre:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a- Sistema circulatorio.</li> <li>b- Sistema digestivo.</li> <li>c- Sistema respiratorio.</li> <li>d- Sistema endocrino.</li> </ul>                |
| <p>20- Los vasos sanguíneos distribuyen la sangre por todo el cuerpo. Hay tres tipos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a- Venas - arterias - capilares</li> <li>b- Venas - sangre - riñones</li> <li>c- Venas - capilares - pulmones</li> <li>d- Venas -corazón - pulmones.</li> </ul> |   |

|            |                    |       |             |
|------------|--------------------|-------|-------------|
| Nombre     |                    | Curso | 5°          |
| Asignatura | Ciencias Naturales | Fecha | / 11 / 2021 |

Hoja de respuesta

Prueba 5° Básicos

Marca solo una alternativa por pregunta.

|    |   |   |   |   |    |   |   |   |   |
|----|---|---|---|---|----|---|---|---|---|
| 1  | A | B | C | D | 17 | A | B | C | D |
| 2  | A | B | C | D | 18 | A | B | C | D |
| 3  | A | B | C | D | 19 | A | B | C | D |
| 4  | A | B | C | D | 20 | A | B | C | D |
| 5  | A | B | C | D | 21 | A | B | C | D |
| 6  | A | B | C | D | 22 | A | B | C | D |
| 7  | A | B | C | D | 23 | A | B | C | D |
| 8  | A | B | C | D | 24 | A | B | C | D |
| 9  | A | B | C | D | 25 | A | B | C | D |
| 10 | A | B | C | D | 26 | A | B | C | D |
| 11 | A | B | C | D | 27 | A | B | C | D |
| 12 | A | B | C | D | 28 | A | B | C | D |
| 13 | A | B | C | D | 29 | A | B | C | D |
| 14 | A | B | C | D | 30 | A | B | C | D |
| 15 | A | B | C | D |    |   |   |   |   |
| 16 | A | B | C | D |    |   |   |   |   |