**TALLER No. 2**

**NIVELES ORGANÍSMICOS**

1. Cuáles son los 4 niveles organísmicos y coloque se ser posible 3 ejemplos de cada uno

|  |  |
| --- | --- |
| NIVEL ORGNÍSMICO | EJEMPLOS |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

1. De acuerdo a los sistemas vistos realice el apareamiento

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Es el conjunto de conductos por donde circula la sangre. Va desde la punta del pie hasta la cabeza. |  |  |  |  |
| Toma oxígeno del ambiente, para las células de nuestro organismo y expulsa de él, el dióxido de carbono. |  |
| Procesa los alimentos, separando las proteínas, minerales, grasas, entre otras, y llevarlas a la sangre y eliminar los residuos que le sobran.  |  |

1. Los sistemas, están formado por una cantidad de órganos. Indique al frente del mismo, a qué sistema pertenece.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ÓRGANO | SISTEMA AL QUE PERTENECE |
| 1 | Corazón |  |
| 2 | Boca |  |
| 3 | Bronquios |  |
| 4 | Rótula |  |
| 5 | Arterias |  |
| 6 | Intestino grueso |  |
| 7 | Venas |  |
| 8 | Pulmones |  |
| 9 | Ano |  |
| 10 | Húmero |  |
| 11 | Costillas |  |
| 12 | Intestino delgado |  |
| 13 | Clavícula |  |
| 14 | Diafragma |  |
| 15 | Nariz |  |

1. Coloque al frente el nombre del órgano que realiza la siguiente función y localícelo en la sopa de letras

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Se encarga de triturar los alimentos
 |  |
| 1. Bombea la sangre, para que circule por todo el cuerpo
 |  |
| 1. Masas esponjosas de color rojizo que se llenan de aire
 |  |
| 1. Al contraerse permite la entrada de aire a los pulmones
 |  |
| 1. En este se forma el Quimo
 |  |
| 1. Transporta sangre con oxígeno por todo el cuerpo
 |  |
| 1. Procesa nutrientes, elimina toxinas, produce colesterol
 |  |
| 1. Sección más larga, absorbe nutrientes para el organismo
 |  |
| 1. Está revestido de moco, en el cual se adhieren partículas de polvo para su protección
 |  |
| 1. Transportan la sangre del cuerpo al corazón
 |  |
| 1. Ramificaciones del pulmón
 |  |
| 1. Almacena las heces o materia fecal
 |  |
| 1. Calientan y humedecen el aire que respiramos
 |  |
| 1. Se encarga de procesar la voz
 |  |
| 1. Produce la insulina y un jugos que llevan su nombre
 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| I | A | B | C | D | E | F | G | M | B | O | C | A | N |
| N | P | S | E | N | O | M | L | U | P | N | C | C | O |
| T | A | A | J | B | R | N | Q | S | L | U | K | L | D |
| E | S | S | T | R | A | Q | U | E | A | C | V | Ñ | A |
| S | R | P | H | N | S | O | N | A | R | I | Z | B | G |
| T | T | D | A | C | A | U | M | L | Ñ | Q | C | R | I |
| I | B | R | O | N | Q | U | I | O | S | W | O | T | H |
| N | M | F | A | S | C | I | D | F | H | E | R | D |  |
| O | K | G | X | C | C | R | X | G | H | R | A | I | S |
| D | L | Ñ | A | W | Z | X | E | M | N | T | Z | A | A |
| E | Ñ | C | O | L | O | N | P | A | Ñ | Y | O | F | I |
| L | P | Ñ | R | G | N | U | K | L | S | U | N | R | R |
| G | B | O | G | A | M | O | T | S | E | I | O | A | E |
| A | V | L | A | R | I | N | G | E | O | P | P | G | T |
| D | C | L | Q | A | Z | X | S | W | E | D | C | M | R |
| O | M | K | V | E | N | A | S | T | G | B | V | A | A |

1. Responda falso o verdadero:

|  |  |
| --- | --- |
| 1. El intestino delgado está lleno de materia fecal
 |  |
| 1. El alimento en la boca, se llama bolo alimenticio
 |  |
| 1. Los pulmones hacen parte del sistema circulatorio
 |  |
| 1. El corazón es como un motor que bombea sangre
 |  |
| 1. Las partes del intestino delgado son: duodeno, yeyuno, íleon
 |  |

1. Haga un apareamiento entre las enfermedades y los diferentes sistemas

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Estreñimiento |  |  |
| Anemia |  |
| Gastritis |  |
| Colesterol |  |  |
| Gripe  |  |
| Úlcera |  |
| Ataque cardíaco |  |  |
| Bronquitis |  |
| Asma |  |

1. Enumere 4 cuidados de cada uno de los sistemas vistos en la clase

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SISTEMA RESPIRATORIO** | **SISTEMA DIGESTIVO** | **SISTEMA CIRCULATORIO** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. Coloque el nombre del órgano y el sistema a que pertenece

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  | https://encrypted-tbn1.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcQaYR6KJgIsXe2uXI4CTSQUVc-6z5-uph2YpN-8U_W1cihdsozlqw |
|  | https://encrypted-tbn1.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcTh1SR3QLwU8XUT__fEYyFGA4C4ws9KQLUZDNimVGV_7SLBJOZg |  | http://www.elpatinete.com/dibujos-colorear/cuerpo/Boca-1.jpg |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre y apellidos del alumno |  |