



Prueba 2021

Ciencias Naturales

5 ° Básicos Octubre

Nombre: _____ Curso: 5 _____

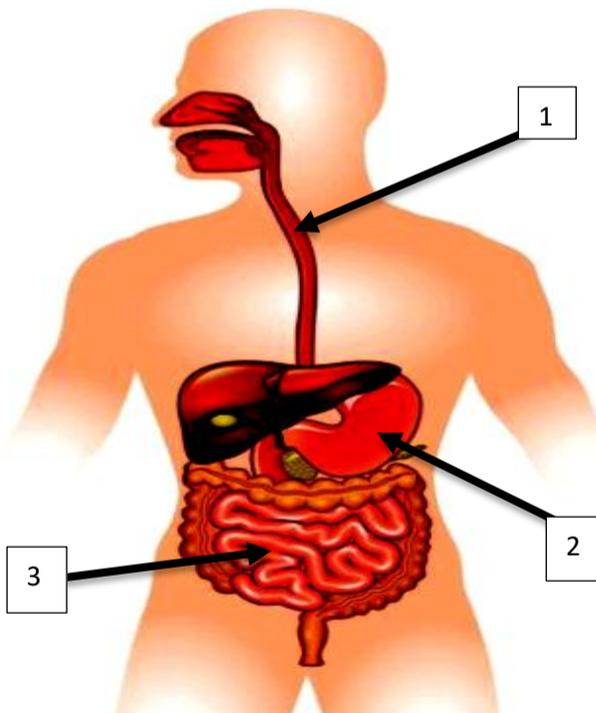
Nº de lista: _____ Puntaje Ideal:2 Puntaje Real: _____

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: Explicar, a partir de una investigación experimental, los requerimientos de agua, dióxido de carbono y energía lumínica para la producción de azúcar y la liberación de oxígeno en la fotosíntesis, comunicando sus resultados y los aportes de científicos en este campo a lo largo del tiempo

Observa la siguiente imagen y responde las preguntas 1 -2 - 3



1- ¿Qué estructura del sistema digestivo está indicando con el número 3?

- a- Esófago
- b- Estomago
- c- Intestino delgado
- d- Ano

2- ¿Cuál es la función del número 1?

- a- Conectar al estómago con la boca dar paso al bolo alimenticio.
- b- Distribuir los nutrientes
- c- Desechar los alimentos.
- d- Absorber las heces fecales.

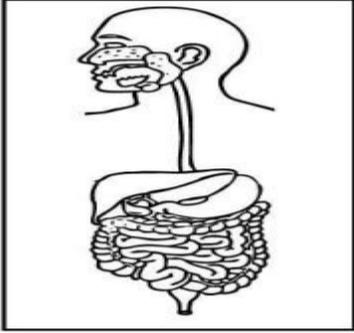
3- ¿Qué función cumple el órgano que señala el número 3.

- a- Distribuye nutrientes
- b- Conecta la boca con el estomago
- c- Elimina las heces fecales.
- d- Disminuye los nutrientes.

4- ¿Cuál de las siguientes es una glándula anexa del sistema digestivo?

- a- Boca
- b- Intestino delgado
- c- Esófago
- d- Hígado

<p>5- ¿Qué consecuencias para el funcionamiento del sistema digestivo tendría una lesión en la estructura indicada con el número 3?</p> <p>a- No ocurriría la ingestión b- No se produciría jugos gástricos. c- No se podrían eliminar los desechos. d- No se absorberían la mayor parte de los nutrientes.</p>	<p>6- Oscar le dio una mordida a una manzana y comenzó a masticarla ¿Qué etapa del proceso digestivo se relacionan con la acción?</p> <p>a- Ingestión y digestión b- Absorción y ingestión c- Ingestión y absorción d- Absorción y digestión</p>
<p>7- ¿Cuál de las siguientes estructuras no participan directamente en el proceso digestivo?</p> <p>a- Hígado b- Dientes c- Esófago d- Glándulas salivales.</p>	<p>8- ¿Qué estructura secreta bilis?</p> <p>a- Hígado b- Páncreas c- Glándulas salivales d- El esfínter cardiaco.</p>
<p>9- ¿Qué estructura del sistema digestivo no participan en la digestión?</p> <p>a- Ano b- Recto c- Intestino delgado d- Intestino grueso</p>	<p>10-¿En qué estructura del sistema digestivo se inicia la digestión?</p> <p>a- Estómago. b- Páncreas. c- Dientes. d- Boca.</p>
<p>11- . El intestino delgado es un órgano importante en la digestión de los alimentos, ¿cuál es su función?</p> <p>a- Tritura y transforma los alimentos en trozos pequeños. b- Produce jugos gástricos y los mezcla con el alimento. c- Elimina los desechos a través de las heces fecales. d- Es el encargado de la absorción de los nutrientes</p>	<p>12-¿Qué función cumple el intestino delgado?</p> <p>a- Moler y triturar los alimentos. b- Absorber el agua que contiene los alimentos. c- Eliminar los desechos de los alimentos en forma de heces. d- Absorber los nutrientes de los alimentos y pasarlos a la sangre.</p>
<p>13-¿Cuál de las siguientes afirmaciones es incorrecta?</p> <p>a- En el estómago, el bolo alimenticio se mezcla con el jugo gástrico y forma el quimo. b- La saliva se mezcla con el alimento, lo humedece y transforma en el bolo alimenticio.</p>	<p>14-Carla tiene a su abuela muy enferma. La abuela produce poca saliva en su boca. ¿Cómo deben ser los alimentos para reemplazar la escasez de saliva?</p> <p>a- Dulces y secos. b- Húmedos y blandos. c- Duros y secos.</p>

<p>c- El quimo es el producto final de la digestión, y contiene agua, nutrientes y productos no digeridos.</p> <p>d- El quimo se mezcla con el jugo intestinal, el jugo pancreático y la bilis, y se transforma en quilo.</p>	<p>d- Ácidos y blandos.</p>
<p>15- ¿Cuál es el orden correcto de las siguientes estructuras del tubo digestivo?</p> <p>I. - Esófago II. - Intestino delgado III. - faringe IV. - intestino grueso</p> <p>a- I - II - III - IV b- I - II - IV - III c- III - I - IV - II d- III - I - II -</p>	<p>16- ¿Qué representa el conjunto de imágenes?</p>  <p>a- Un tejido b- Un organismo c- Un sistema d- Una célula</p>
<p>17- La función del sistema digestivo es digerir los alimentos para que puedan ingresar a las células. ¿Qué es digerir?</p> <p>a- Transportar a través de un largo tubo el alimento. b- Divide los alimentos en sustancia más pequeñas. c- Eliminar del organismo las sustancias de desecho. d- Transporta los nutrientes a través de la sangre.</p>	<p>18- ¿Por dónde comienza la digestión?</p> <p>a- Esófago b- Intestino delgado c- Boca d- Hígado</p>
<p>Lee con atención el siguiente texto</p> <p>El sistema digestivo de los seres vivos</p> <p>Los seres vivos poseen un sistema digestivo que es el encargado de transformar los alimentos en sustancias aprovechadas por el organismo. Los animales y los seres humanos mastican los alimentos en la boca, transportan el alimento al estómago por medio del esófago, y luego en el intestino delgado sacan de los alimentos las sustancias que nos ayudan a nutrarnos, seguidamente en el intestino grueso se forman las heces fecales que son desechos expulsados por el ano. Por otra parte las plantas absorben el agua y sales minerales por medio de las raíces y lo transportan por el tallo a las hojas, las cuales al recibir luz solar, transforman lo que absorbieron en alimento provechoso para la planta, en un proceso que se denomina fotosíntesis. De esta manera los seres vivos obtenemos los nutrientes, ten presente que los animales y nosotros los humanos obtenemos alimentos de otras partes, mientras las plantas lo fabrican ellas mismas.</p>	<p>19- ¿Cuál es el sistema que permite a los seres vivos obtener de los alimentos sustancias provechosas para el organismo?</p> <p>a- Óseo. b- Circulatorio. c- Nervioso. d- Digestivo.</p>

<p>20- Soy una parte de tu cuerpo que empleas para masticar los alimentos y me encuentro en la boca, ¿Quién soy?</p> <p>a- Saliva. b- Muelas. c- Garganta. d- Paladar.</p>	<p>21- ¿Cuál es el órgano que transporta los alimentos al estómago?</p> <p>a- Ano. b- Boca. c- Esófago. d- Intestino.</p>
<p>22- Antes de pasar al intestino delgado, los alimentos pasan por mí:</p> <p>a- Estómago. b- Ano. c- Pie. d- Pelvis.</p>	<p>23- Soy un desecho que tu organismo debe expulsar, dime por cuál parte debo salir:</p> <p>a- Boca. b- Ano c- Esófago. d- Intestino.</p>
<p>24- Las glándulas salivales se encuentran en:</p> <p>a- la bilis. b- la boca. c- el páncreas. d- el píloro.</p>	<p>25- Conecta la faringe con el estómago</p> <p>a- Estómago. b- Intestino. c- Hígado. d- Esófago.</p>

Nombre		Curso	6 °
Asignatura	Ciencias Naturales	Fecha	/ 08 / 2021

Hoja de respuesta

Prueba 6 ° Básicos

Marca solo una alternativa por pregunta.

1	A	B	C	D
2	A	B	C	D
3	A	B	C	D
4	A	B	C	D
5	A	B	C	D
6	A	B	C	D
7	A	B	C	D
8	A	B	C	D
9	A	B	C	D
10	A	B	C	D
11	A	B	C	D
12	A	B	C	D
13	A	B	C	D
14	A	B	C	D
15	A	B	C	D
16	A	B	C	D

17	A	B	C	D
18	A	B	C	D
19	A	B	C	D
20	A	B	C	D
21	A	B	C	D
22	A	B	C	D
23	A	B	C	D
24	A	B	C	D
25	A	B	C	D
26	A	B	C	D
27	A	B	C	D
28	A	B	C	D
29	A	B	C	D
30	A	B	C	D