Escuela Cóndores de Plata
CERRILLOS

**Prueba 2° trimestre de Ciencias Naturales 8° básico**

Nombre:_____ curso:_____
Fecha:_____

I.- Termino pareados . Marca la alternativa correcta

**1.- La función de los glóbulos rojos es:**

a.- transportar O2

b.- Transportar CO2

c.- La coagulación

d.- La defensa

**2.- El plasma tiene como características :**

a.- tener hormonas

b.- es de color amarillo

c.- tienes proteínas

d.- ninguna de las anteriores

**3.- los vasos sanguíneos son:**

a.- arterias

b.- Capilares

c.- venas

d.- todas las anteriores

**4.- las funciones del sistema digestivo son :**

a.- 6

b.- 4

c.- 2

d.- ninguna de las anteriores

**5.- Los desechos alimentarios que no son absorbido pasan a:**

a.- Intestino delgado

LIVEWORKSHEETS

b.- torrente sanguíneo

c.- intestino grueso

d.- ninguna de las anteriores

**6.- ¿Qué órgano es el encargado de bombear la sangre por nuestro cuerpo:**

a.- el cerebro

b.- los riñones

c.- el corazón

d.- ninguna de las anteriores

**7.- Cual de las siguientes funciones no realiza el sistema excretor**

a.- Depurar la sangre

b.- Expulsar la orina al exterior

c.- formar la sangre

d.- formar la orina

**8.- ¿Cuál de los siguientes desayunos representa uno equilibrado en nutrientes :**

a.- pan con mantequilla y té

b.- Cereales con leche y fruta

c.- Tocino , café y galletas de agua

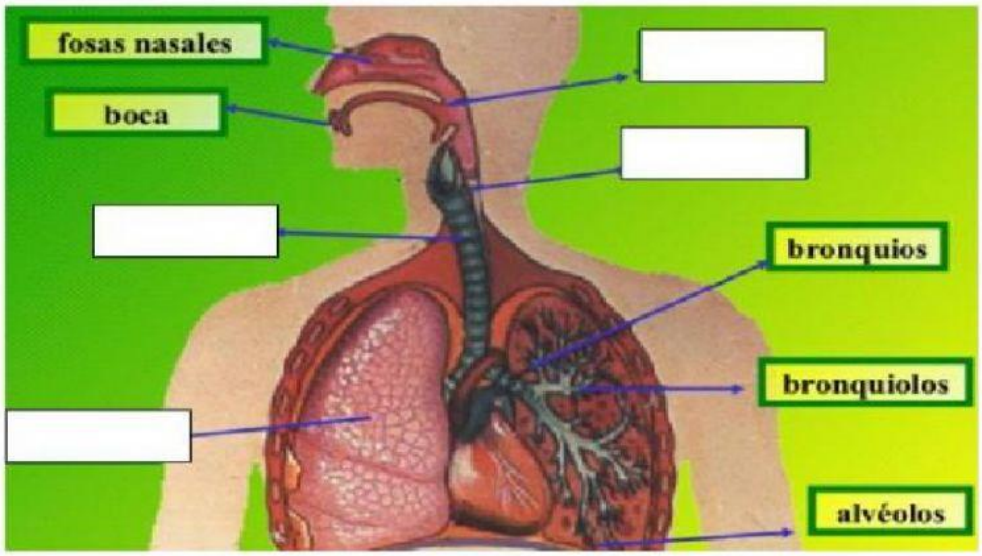
d.- Café con leche

II.- Observa las partes que componen el sistema respiratorio y complete el esquema

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tráquea | Pulmón | faringe | laringe |

LIVEWORKSHEETS

Escuela Cóndores de Plata
CERRILLOS




III.- Analiza la información presentada en el siguiente organización y arrastre las partes del sistema digestivo en el espacio en blanco según corresponda

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Boca | páncreas | esófago | Intestino delgado | ano |

IV.- Termino Pareados .Los nutrientes son sustancias encontradas en los alimentos que nos ayuda al crecimiento , desarrollando el organismo y ayudando a la mantención de la salud. Existe diferente tipo de nutrientes en los alimentos .Relaciona la columna A con las definiciones de la columna B

| Columna A | Columna B |
|---|---|
| 1.- Carbohidratos | ___ Se permite la construcción celular y constituye una reserva importante de energía |
| 2.-Proteínas | ___ son las que proporciona la energía necesaria para toda las actividades del cuerpo |
| 3.- Vitaminas | ____ son las que permite reponer el |

LIVEWORKSHEETS

colágeno del cuerpo

4.- Lípido ____ Permite prevenir enfermedades en nuestro cuerpo

5.- Agua ____ Distintas funciones como por ej: el Hierro es indispensable para la formación de glóbulos rojos

6.- Sales minerales ____ Es fundamentar para nuestro cuerpo y permite eliminar los desechos a través de la orina

V.- Lee y contesta las siguientes preguntas

¿Cuáles son los nutrientes y sus funciones?

Los principales nutrientes que contienen los alimentos son las proteínas, los carbohidratos, los lípidos, las sales minerales, las vitaminas y el agua. Conozcamos cada uno de ellos, las PROTEINAS. Las proteínas: materia prima para el crecimiento y mantención del organismo ¿Te has medido en este último tiempo? Aunque no lo hayas hecho te podrás dar cuenta de que tu tamaño no es el mismo que tenías en cuarto o quinto básico. Esta es una evidencia de la importancia de nutrientes como las proteínas, ya que una de sus funciones se relaciona con nuestro crecimiento. Las proteínas, después del agua, representan la mayor proporción en los tejidos corporales. Las proteínas son polímeros, es decir, macromoléculas que se forman por la unión de muchas moléculas más pequeñas. En este caso, la unidad estructural de las proteínas son los aminoácidos.
Las proteínas forman parte de todos los tejidos, como la sangre, la piel, los huesos, los músculos y las neuronas, y cumplen un rol fundamental en su desarrollo, mantención y reparación. ¿Por qué es importante incorporar las proteínas?

- Forman parte importante de la estructura y membranas celulares
- Brindan protección y defensas al organismo
- Algunas llevan a cabo funciones enzimáticas
- Controlan y regulan procesos metabólicos
- Transportan sustancias.
- Permiten la contracción muscular

a.-¿Por qué los nutrientes son importantes para nuestro organismo?
RESPUESTA:

b.-¿Cuál es su mayor características de este nutriente en nuestro organismo?
RESPUESTA:

LIVEWORKSHEETS