

BIMESTRAL CIENCIAS NATURALES 4TO BIMESTRE

En las siguientes preguntas encontraras todos los temas trabajados en este bimestre, lee las preguntas atentamente y envía las respuestas con tu nombre completo al final. ¡muchos éxitos!

1. Completa el texto utilizando las palabras claves

BOCA	BOLO ALIMENTICIO	DIENTES	SANGRE	ANO
DIGESTIVO	LENGUA	ESOFAGO	TRANSFORMAR	NUTRIRSE
ESTOMAGO	HECES FECALES	INTESTINO GRUESO	INTESTINO	

- Teniendo en cuenta que nuestros órganos internos hacen que funcione nuestro cuerpo, podemos decir que el sistema _____ ayuda a _____ los alimentos para que nuestro cuerpo pueda _____.

De acuerdo con lo anterior, el proceso de digestión comienza en la _____ Allí es mojado por la _____ y triturado por los _____ con ayuda de la lengua, luego se transforma en una pasta húmeda que pasa por el _____ el cual la transporta al _____ y allí los alimentos reciben un tratamiento con varios jugos digestivos llamados jugos _____

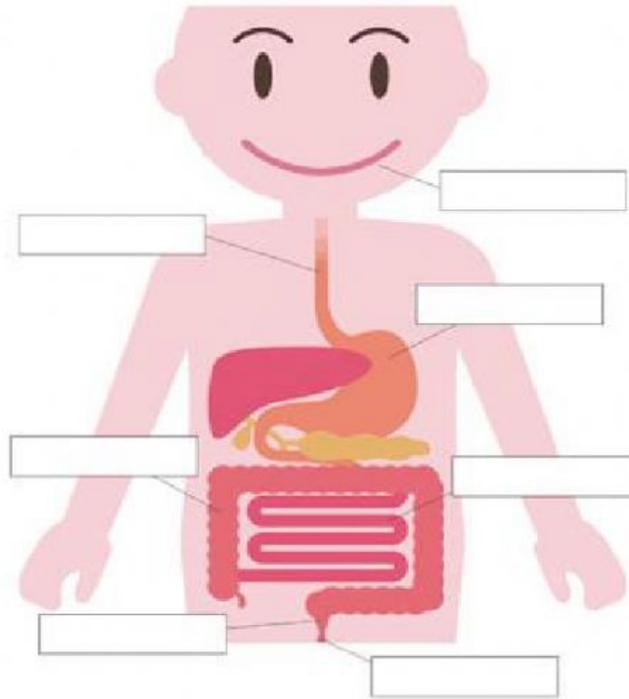
El cual se encarga de transformarlo en el _____ en una sustancia más líquida llamada quimo.

Esta sustancia (quimo) pasa al intestino _____ que es un tubo de 8 metros, allí se transforma en el quilo del cual salen las sustancias nutritivas de los alimentos.

Estas sustancias nutritivas son absorbidas por el intestino delgado y pasan, mientras tanto en el intestino _____ se acumula la porción no

saludable de los alimentos este intestino mide 20 centímetros y elimina los desechos a través del _____ convertido en las

2. Completa las partes del sistema digestivo



3. Escribe los cuidados que debes tener para cuidar tu sistema digestivo (menciona mínimo 3)

✚ _____

✚ _____

✚ _____

4. Ubica el número de la columna A en la columna B, según su significado

COLUMNA A	COLUMNA B
1. Boca	() ayuda a convertir el bolo alimenticio en la quimo
2. Estomago	() ayuda a transportar el bolo alimenticio al estomago
3. Esófago	() es la comida triturada que pasa de la boca al estomago
4. Saliva	() tubo que mide alrededor de 20 cm, encargado de eliminar desechos
5. Jugos gástricos	() ayuda a triturar los alimentos
6. Intestino grueso	() convierte la comida en una pasta húmeda que pasa por el esófago
7. bolo alimenticio	() ayuda a disolver alimentos junto con los jugos gástricos

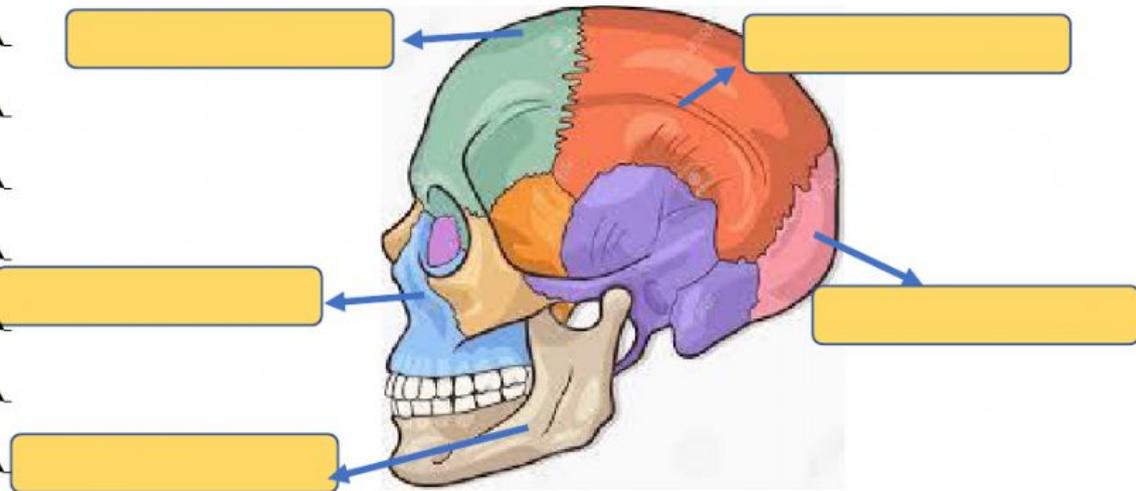
5. La función principal del sistema óseo es:

6. El esqueleto humano cuenta con _____ huesos

7. Completa verdadero o falso según corresponda

- A. Los cartílagos son los huesos más largos del sistema óseo _____
- B. Las articulaciones unen los huesos entre si y permiten el movimiento _____
- C. Los cartílagos se encuentran en los extremos de los huesos _____
- D. En el sistema óseo existen articulaciones fijas y móviles _____

8. Completa los huesos del cráneo que aparece a continuación



9. Completa la siguiente sopa de letras, leyendo las pistas hallarás las palabras. No olvides escribir la palabra



✚ Es un hueso del cráneo:

✚ Este es un hueso del brazo:

✚ Es el hueso más largo que tiene el ser humano:

✚ Es un hueso de las extremidades superiores específicamente el antebrazo:

✚ El hueso del brazo que acompaña al cúbito:

CÚBITO HÚMERO RADIO FÉMUR FRONTAL

10. Escribe los órganos según corresponda

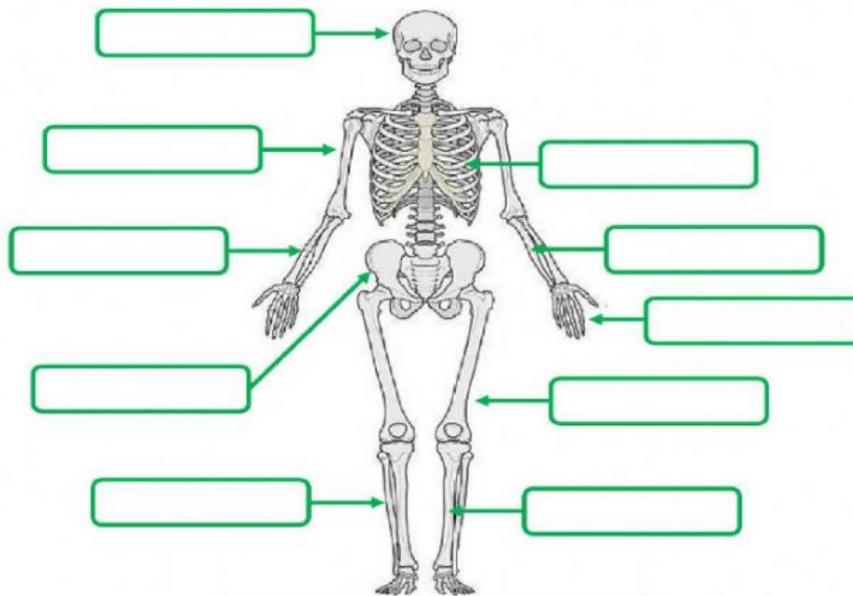
• El cráneo protege los órganos:

• Las costillas protegen los órganos:

• La pelvis protege los órganos:

• La columna vertebral es también llamada:

11. Completa el esqueleto arrastrando las palabras



- COSTILLAS
- PELVIS
- HÚMERO
- CRÁNEO
- FÉMUR
- TIBIA
- PERONÉ
- FALANGES
- CÚBITO
- RADIO

12. Completa

- El sistema _____ es el encargado de captar el _____ y eliminar el _____.
- Los pulmones son dos grandes globos en ellos encontramos los _____ y los _____.

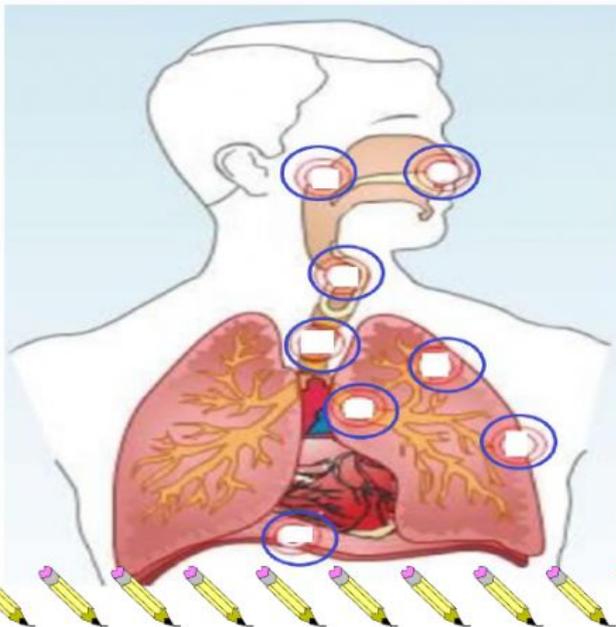
13. Con tus propias palabras explica el proceso respiratorio según lo aprendido en clases

Empty box for writing the explanation of the respiratory process.

14. Menciona algunos cuidados que debes tener con tu sistema respiratorio

Empty box for listing respiratory care tips.

15. Completa las partes del sistema respiratorio asignando los números dentro de los círculos



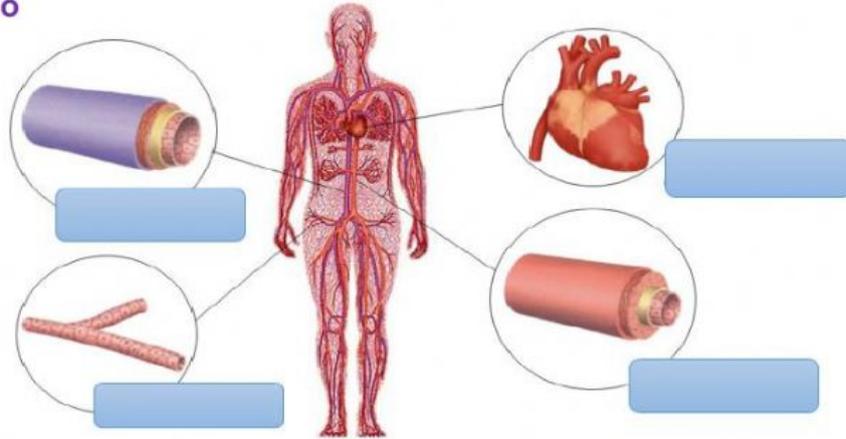
Partes del sistema respiratorio:

1. Cavidad nasal
2. Faringe
3. Laringe
4. Tráquea
5. Bronquios
6. Alveolos
7. Pulmones
8. Diafragma

16. El sistema circulatorio está compuesto por:

- A. Venas, varices, arterias, capilares, corazón
- B. Sangre, glóbulos blancos y glóbulos rojos
- C. Venas, arterias, capilares, sangre y corazón
- D. Ninguna de las anteriores

17. Escribe los nombres correspondientes de los componentes del sistema circulatorio



18. Une con una línea cada concepto con su significado

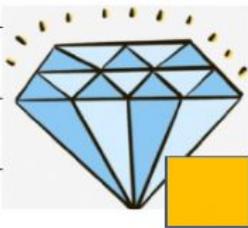
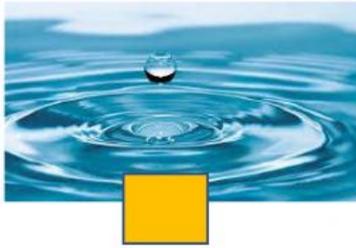
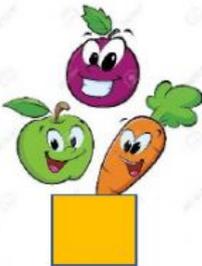
- VASOS
- CAPILARES
- AURÍCULAS
- SISTOLE
- VENTRÍCULOS
- CORAZÓN
- VENAS
- ARTERIAS
- DIÁSTOLE

- Se encuentra en la parte inferior del corazón
- Se encuentra en la parte superior del corazón
- Se encarga de bombear la sangre al cuerpo, por tubos anchos llevan la sangre a los órganos con oxígeno
- Transportan el dióxido de carbono
- Son vasos sanguíneos delgados que llegan a las partes lejanas del corazón
- Movimiento dónde la sangre sale del corazón
- Movimiento por el cuál entra la sangre al corazón

18. Nosotros como seres humanos dependemos de la naturaleza para vivir, ya que ella nos proporciona los recursos necesarios como lo es el agua, aire, alimentos y materias primas, ahora bien, podemos decir que estos son llamados:

19. Los recursos naturales son _____ y _____

20. Escribe en los recursos naturales renovables con una (R) y los no renovables con una (N)



21. Lee el siguiente poema y responde las preguntas



- ¿Cuál es el problema principal de que nuestros recursos que acaben de acuerdo con la lectura?

- Para el proceso de reciclaje existen 3 tipos de basura pon el nombre de cada una en el recuadro

