



Institución Educativa Luis Henríquez

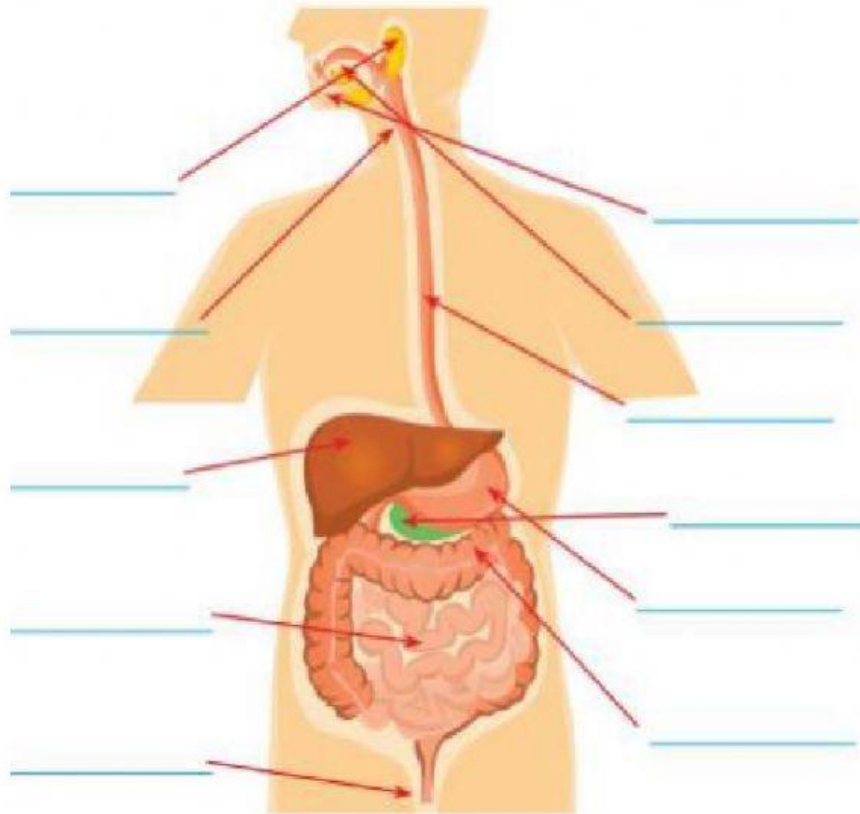
Prueba de Competencias Segundo Trimestre

DOCENTE	Milena Rocha	Yesika Gutiérrez	Julie Rojas
ÀREA	Ciencias Naturales		
FECHA	Agosto 24 al 28 de 2020		GRADO TERCERO

Lee, analiza y resuelve.



Escribe los nombres de los órganos del aparato digestivo donde corresponde.



1. Boca
2. Lengua
3. Glándulas salivales
4. Faringe
5. Esófago
6. Estómago
7. Hígado
8. Páncreas
9. Intestino delgado
10. Intestino grueso
11. Recto

Ordena de 1 a 8 el proceso de digestión.

- ☐ Los alimentos, después de ser triturados, pasan a la faringe para ser trasladados al esófago, el cual los conduce empleando una serie de movimientos.
- ☐ Los alimentos ingresan a la boca; los dientes los cortan y las muelas los trituran.
- ☐ Los alimentos llegan al intestino delgado, donde se mezclan con unas sustancias producidas por el hígado y el páncreas, que terminan de deshacerlos. Aquí se separan los nutrimentos de los desechos.
- ☐ La lengua interviene en la masticación y ayuda a mezclar los alimentos con la saliva.
- ☐ Los restos de alimentos que no son útiles para el organismo son conducidos al intestino grueso.
- ☐ Los alimentos llegan al estómago, donde se mezclan con los jugos gástricos para separar las sustancias nutritivas.
- ☐ Las sustancias de desecho se acumulan en el recto y, luego, son expulsadas del cuerpo a través del ano.
- ☐ Las sustancias nutritivas se absorben en las paredes del intestino delgado y pasan a la sangre, que las distribuye por todo el cuerpo.

Rodea los nombres de los órganos que producen sustancias que ayudan a realizar la digestión.

Esófago	Hígado	Intestino delgado	Estómago
Páncreas	Faringe	Glándulas salivales	Recto
Pulmones	Músculos	Corazón	Dientes

Completa las oraciones con las palabras del recuadro.

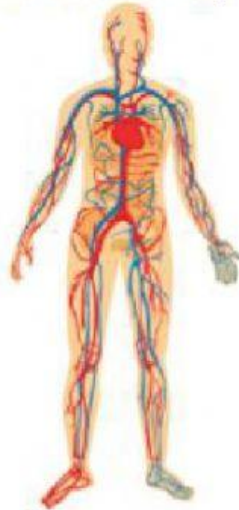
óseo muscular digestivo nervioso

El sistema _____ controla las funciones del aparato _____

El aparato digestivo se relaciona con el sistema _____ porque proporciona los nutrimentos necesarios para el desarrollo de los huesos.

El sistema _____ se vincula con el aparato digestivo cuando recibe los nutrimentos que lleva la sangre.

Une cada imagen con su descripción.



Es el músculo que bombea la sangre para que llegue a todo el cuerpo.

Conducen la sangre sin oxígeno al corazón; éste la envía a los pulmones para que allí se carguen nuevamente de oxígeno.

Transporta los nutrientes a todo el cuerpo.

Sirven para llevar sangre oxigenada desde el corazón a todo el cuerpo.

Completa las oraciones.

sangre

ejercicio

corazón

arterias

venas

El _____ es el órgano de partida y llegada de la circulación sanguínea.

Los vasos sanguíneos por donde la sangre circula son las _____ y las _____.

La _____ está formada por plasma, glóbulos rojos, glóbulos

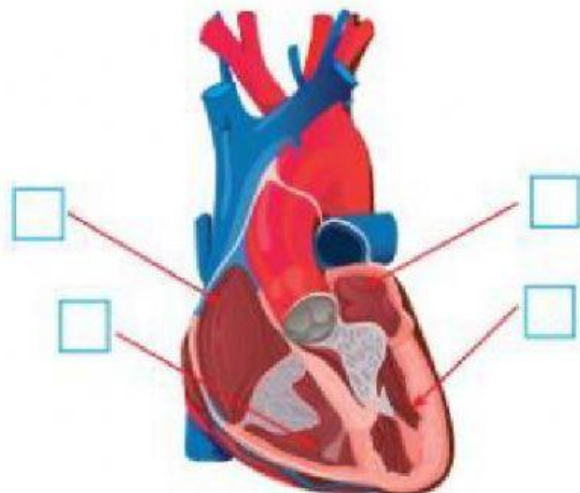
Anota las letras donde corresponde para identificar las partes del corazón.

a) Aurícula derecha

b) Ventrículo derecho

c) Aurícula izquierda

d) Ventrículo izquierdo



Une cada hueso con su nombre.

Cráneo

Costillas

Rótula



Húmero

Columna vertebral

Fémur

Pinta del mismo color los pares de recuadros que forman oraciones correctas.

Los huesos	son un conjunto de fibras flexibles y muy resistentes que unen los huesos y los cartílagos de las articulaciones.
Las articulaciones	sirve para sostener el cuerpo y proteger los órganos que están dentro del cuerpo.
Los cartílagos	permiten que se produzca el movimiento de dos o más huesos.
Los ligamentos	son órganos rígidos, resistentes y duros.
El esqueleto	son tejidos rígidos, pero flexibles que protegen los extremos de los huesos.

Completa las oraciones con las palabras del recuadro.

columna vertebral

costillas

cráneo

rótula

Las _____ son los huesos que se encargan de proteger los pulmones y el corazón.

La _____ es un grupo de huesos que se encuentra a lo largo de la espalda; su función es sostener el cuerpo.

En el _____ se encuentra el grupo de huesos más fuertes del cuerpo; su misión es proteger el cerebro.

La _____ es un hueso que forma parte de la articulación de la rodilla, la cual nos permite doblar la pierna.

Completa las oraciones con ayuda de las imágenes.



La _____ es un músculo que nos ayuda a distinguir sabores.

Cuando _____ empleas varios músculos de tu cara.



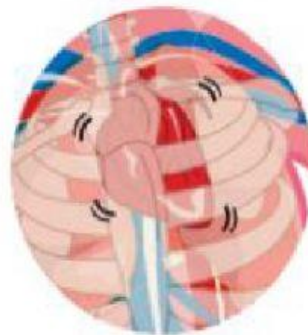
El _____ es un músculo involuntario que distribuye la sangre a todos los órganos del cuerpo.

Cuando _____, el cuerpo usa más de cincuenta músculos.



Escribe si los movimientos de los músculos que se muestran son involuntarios o voluntarios.









Marca con una ✓ las recomendaciones para evitar accidentes que afecten al sistema óseo.

- ☐ Practica juegos bruscos, como coleadas y caballazos.
- ☐ Haz ejercicios moderados de activación física.
- ☐ Sube y baja escaleras con cuidado y tomando el pasamanos.
- ☐ Empuja, jala y tira a tus compañeros.
- ☐ Corre y patina sobre pisos mojados.
- ☐ Usa casco y rodilleras para andar en bicicleta.

Marca con una X la forma y función que tiene cada hueso

HUESO	FORMA			FUNCIÓN	
	Largo	Corto	Plano	Sostén	Protección
Costilla					
Cráneo					
Vértebra					
Fémur					

¿Por qué es importante el esqueleto?
