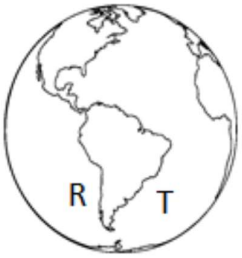
Escuela San José Obrero
Ciencias naturales
Docente: M. Cristina Pérez

GUIA DE REFORZAMIENTO DE CIENCIAS NATURALES SEXTO BASICO

Lee atentamente las actividades y luego responde.

1-Observa la siguiente imagen



1-La letra R y T representan respectivamente-
_____

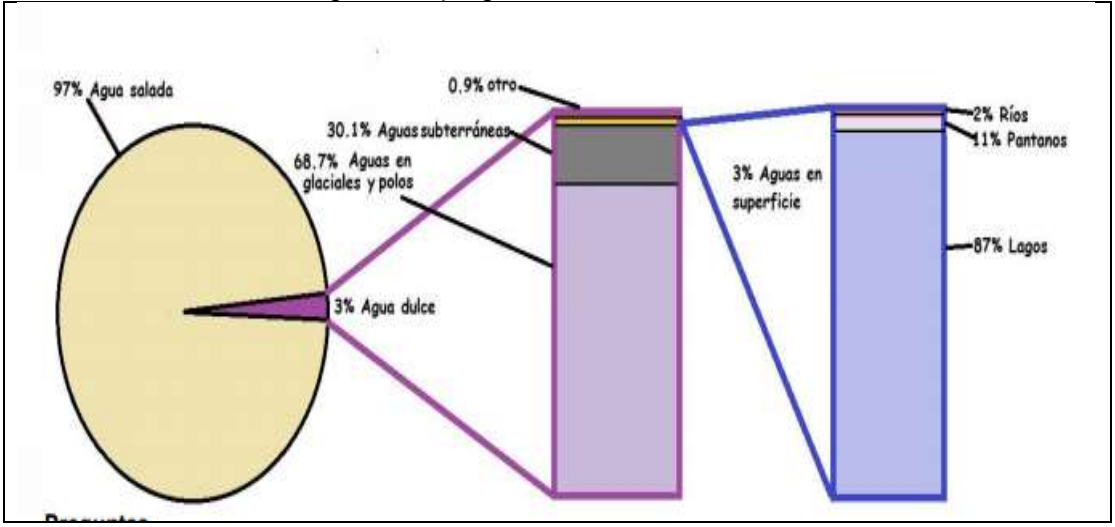
2-La letra R representa _____

3-La letra T representa_____

2-El agua disponible para el consumo humano se puede encontrar en los tres estados de la materia, encontrándose en

A) Glaciares, Ríos y nubes
B) Mares, Lagos y Ríos
C) Nubes, Mares, Lagos
D) Lluvias, Lagunas y Océano

3-Observa el siguiente grafico que muestra la distribución del agua en el planeta y con esta información contesta las siguientes preguntas.

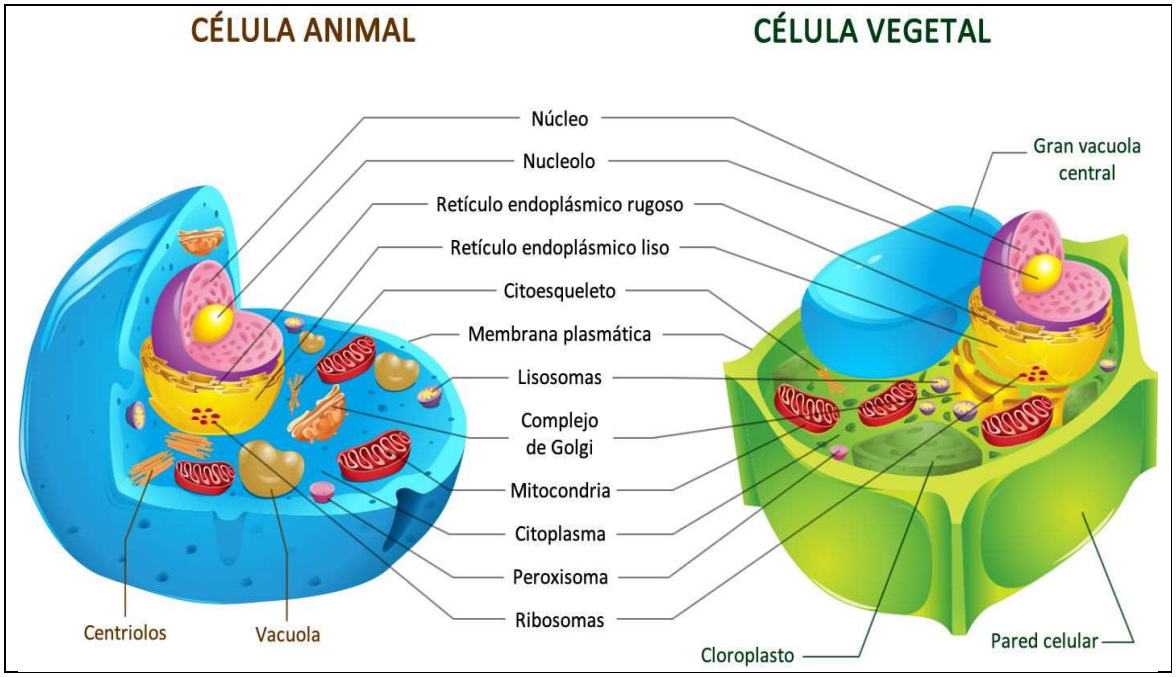


a- ¿En qué forma se encuentra la mayor cantidad de agua en la tierra?

b-Analice el gráfico. ¿Existe más agua dulce en forma de lagos que en forma de agua subterráneas? Fundamente su respuesta.

c- ¿En qué forma se encuentra la mayor cantidad de agua dulce de la tierra?
d- ¿Cuál es el porcentaje de agua dulce en la tierra?

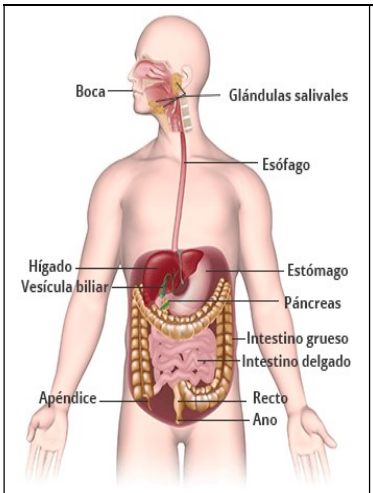
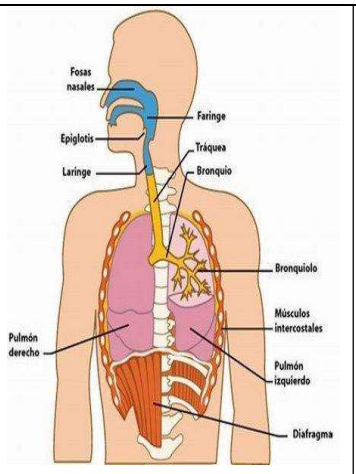
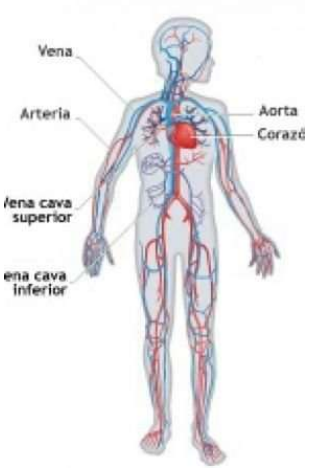
4-Observa las imágenes de las células, luego completa el cuadro



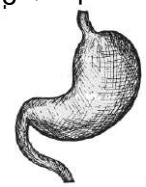
a-Escribe los organelos en común en ambas células
b- ¿Cuáles son los organelos diferentes: célula animal célula vegetal
c- ¿Por qué la célula vegetal es verde?

Escuela San José Obrero
Ciencias naturales
Docente: M. Cristina Pérez

5-Observa las imágenes e indica el nombre de cada sistema.

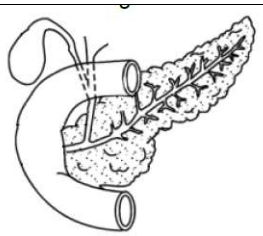
		

6- ¿Qué proceso digestivo se lleva a cabo en el órgano presentado en la siguiente imagen?



A) Digestión del bolo alimenticio
B) Absorción de nutrientes
C) Egestión del bolo alimenticio
D) Digestión intestina

7- ¿Qué estructuras del aparato digestivo es posible observar en la siguiente ilustración?

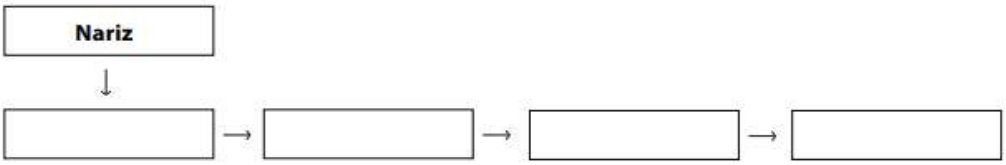
	I. Estómago II. Páncreas III. Vesícula biliar A) Solo I B) I y II C) II y III D) I, II y III

8- La obesidad, puede ocasionar diversos problemas de salud, como;

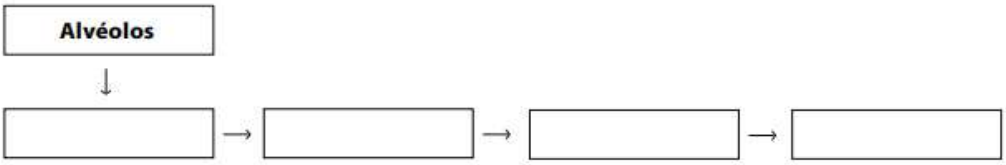
A) Fatiga
B) A nivel de músculos y huesos
C) Al corazón
D) Todas las anteriores

9-Completa con el recorrido del aire en el interior del cuerpo humano:

a. Recorrido del aire al inspirar:



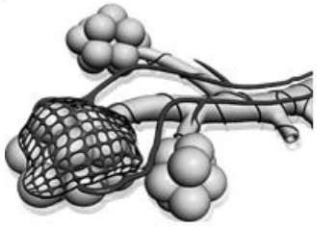
b. Recorrido del aire al espirar:



10. ¿Cuál de las siguientes enfermedades se relacionan con el sistema cardiovascular?
A) Cirrosis
B) Ulceras
C) Hipertensión
D) Pólipos

11- Respecto a las arterias se puede señalar que;
A) Poseen paredes más gruesas que las venas.
B) Al disminuir su diámetro forman las arteriolas.
C) Transportan sangre rica en oxigeno
D) Todas las anteriores

12-En relación a la siguiente imagen se puede indicar que;

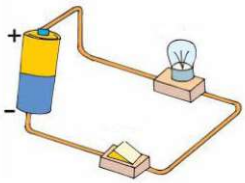


A) Se encuentra al interior de los pulmones
B) En ellos se desarrolla el intercambio gaseoso
C) Se encuentra rodeado de vasos sanguíneos
D) Todas las anteriores

13- La energía de una pila, puede servir para;

A) Generar luz en una linterna
B) Producir sonidos en un órgano
C) Mover un objeto pequeño
D) Todas las anteriores

14- De la siguiente imagen se puede señalar que;



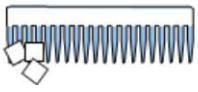
A) La fuente de energía es una pila
B) Posee un interruptor
C) Es un circuito simple
D) Todas las anteriores

15- ¿Qué materiales son buenos aislantes?
A) El plástico
B) Los metales
C) Hilos de cobre
D) La lana

16-En un circuito eléctrico, los interruptores cumplen la función de;
A) Almacenar energía
B) Transformar la corriente eléctrica
C) Permitir el paso de corriente
D) Disminuir el flujo de corriente eléctrica

17. La única fuente natural de luz, que permite el desarrollo de vida en el planeta, proviene de;
A) Los artefactos electrónicos
B) Las velas
C) El sol
D) Un generador eléctrico

18- ¿Qué fenómeno físico se observa en la siguiente imagen?



A) Fuerzas de atracción
B) Fuerzas de repulsión
C) Transferencia de calor
D) Reacción química

19- La energía eléctrica se puede transformar en energía;
A) Calórica
B) Lumínica
C) De movimiento
D) Todas las anteriores

20-Dibuja un circuito eléctrico.