

EVALUACION QUIMESTRAL DE CIENCIAS NATURALES

NOMBRE:

SEXTO AÑO

Une con líneas, según corresponda, el concepto a la palabra dada.

a. Resultado de la unión de mínimo dos átomos iguales o diferentes

b. Estructura y parte más pequeña de la materia

c. Es todo lo que vemos, tocamos, sentimos

d. Es la unión y combinación de dos o más sustancias puras

e. Medida física que mide la cantidad de energía térmica

Materia

Molécula

Temperatura

Átomo

Mezcla

Contesta ¿qué es un compuesto químico?

.....

.....

.....

Indica en la siguiente imagen las partes de un elemento químico en la tabla periódica.



Con ayuda de una tabla periódica una tabla periódica, **une** con líneas el elemento con el bloque al que corresponde.

Calcio	☐	☐ No metales
Zinc	☒	☐ Gases nobles
Antimonio	☐	☐ Metales
Cobalto	☒	☐ Metaloides
Magnesio	☐	
Oxígeno	☐	
Argón	☐	
Cloro	☒	

Contesta ¿Qué es una mezcla?

Subraya la respuesta correcta.

- Un ejemplo de mezcla heterogénea es:
 - a. Leche
 - b. Galletas con chips de chocolate
 - c. Una botella de agua
 - d. Arroz

Completa la frase con la palabra que está en el recuadro según corresponda.

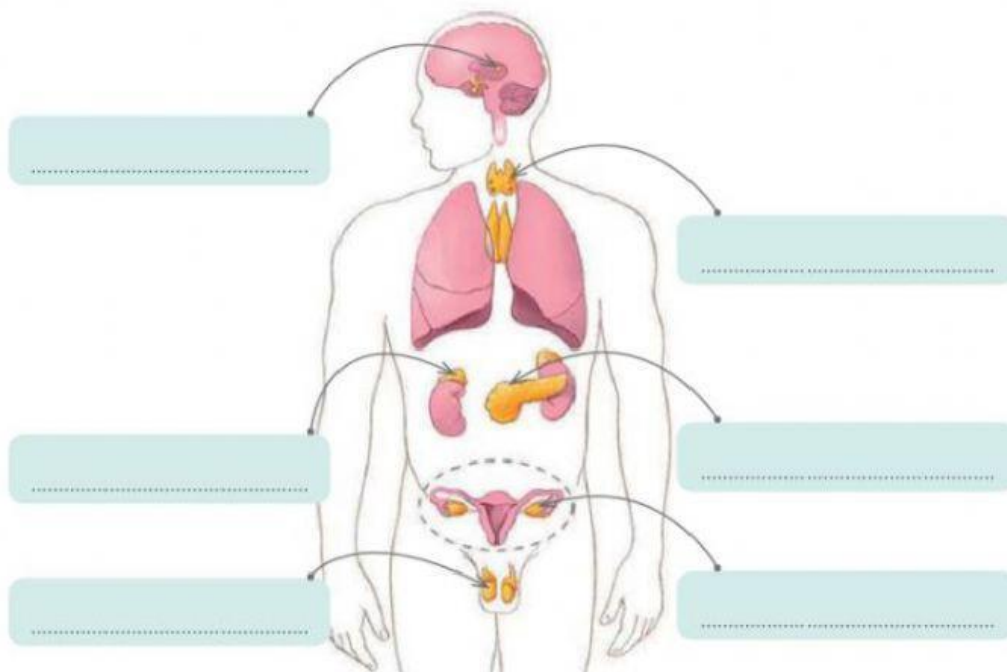
Conducción Radiación Convección

La el calor emitido por un cuerpo debido a su temperatura. Se transfiere a través de las ondas electromagnéticas no se necesita contacto entre la fuente de energía y la que la recibe

Llena el siguiente cuadro con los cambios de la mujer y el hombre en la pubertad.

Mujeres	Hombres

Completa los nombres de las glándulas del sistema endócrino.

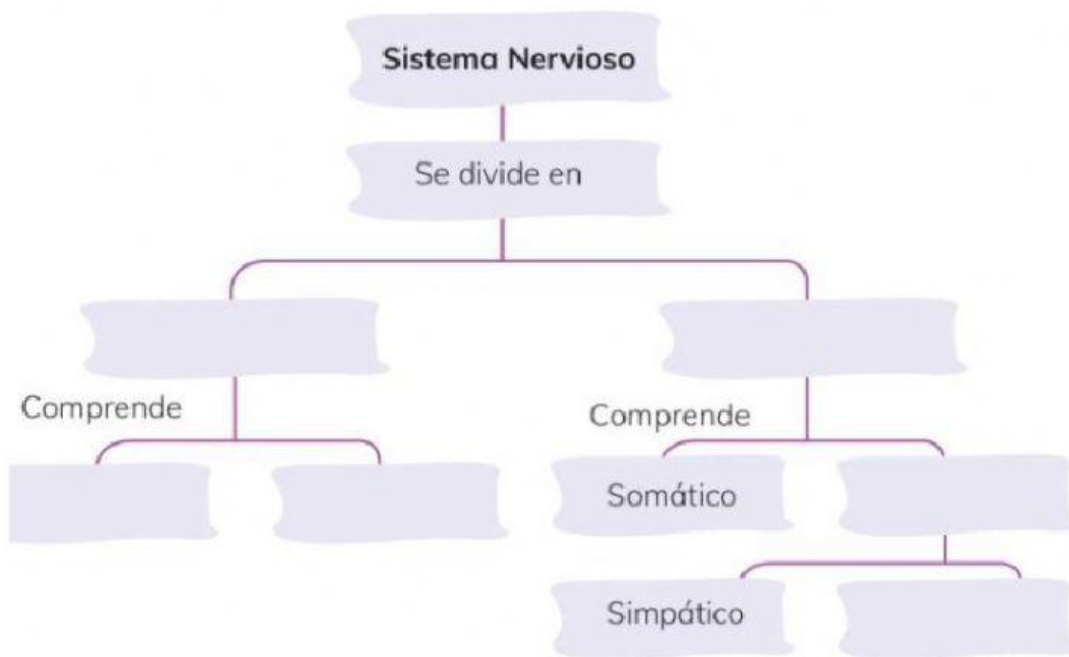


Une con líneas la enfermedad con el sistema al que corresponde.

- Halitosis
- Neumonía
- Cálculos renales
- Endometriosis
- Arritmias

- S. Reproductor
- S. Digestivo
- S. Circulatorio
- S. Respiratorio
- S. Excretor

Completa el siguiente mapa conceptual.



Responde ¿qué es una neurona?

Analiza y subraya la respuesta correcta.

- ¿Cuál es la principal diferencia entre animales vertebrados e invertebrados?
 - Los unos son terrestres y los otros acuáticos
 - Los unos se arrastran y los otros caminan
 - Los unos poseen esqueleto y los otros no lo tienen
 - Los unos nacen por huevos y los otros por la madre.

Escribe verdadero (V) o falso (F) según lo aprendido.

- | | |
|--|--------------------------|
| Los animales invertebrados poseen esqueleto. | ☐ |
| Tener cabeza, tronco y extremidades es característica de los vertebrados. | ☐ |
| Las plantas con semillas se divide en angiospermas y gimnospermas. | ☐ |
| La humedad del suelo es un factor importante en la supervivencia de la planta. | ☐ |
| Los helechos son plantas que tienen semilla. | ☐ |
| Los cactus tienen una adaptación para ambientes lluviosos. | ☐ |
| El ecosistema de la Amazonia es el Bosque Tropical Húmedo. | ☐ |
| Las llamas y las vicuñas son animales de la Región Sierra. | ☐ |

Une con líneas según corresponda la planta con la región.

- | | |
|-----------------|------------|
| Árbol de papel | • Costa |
| Palmera de coco | • Sierra |
| Lianas | • Amazonía |
| Cactus | • Insular |
| Maíz | |
| Bambú | |
| Mangle rojo | |
| Palo santo | |

Escribe en qué lugar del Ecuador podemos ver o apreciar el:

- | | |
|----------------|-------|
| Bosque nublado | |
| Páramo | |
| Bosque Húmedo | |

Une con líneas según corresponda.

Musgos

Helechos

Árbol de manzana

Ciprés

• Angiosperma

• Gimnosperma

• Pterófitas

• Briofita

Completa el siguiente mapa conceptual de la clasificación de las plantas con semillas.

