



**INSTITUCION EDUCATIVA REINO DE BELGICA  
RESOLUCION N° 10032 DE OCTUBRE 11 de 2013  
NIT 900709106-1**

***Transformamos sociedad, educando en integridad***

**AREA: CIENCIAS NATURALES Y EDUCACIÓN AMBIENTAL**

**DOCENTE LEYDA RODRIGUEZ LEMOS**

Taller de refuerzo octavo

1. Elabora un resumen que contenga los conceptos referentes a las propiedades periódicas de los elementos: Ley periódica, electronegatividad, actividad química, valencia y número de oxidación. Señala en un esqueleto de tabla, la forma en que varían respecto a periodo y grupo estas propiedades en la tabla periódica.

**PROPIEDADES PERIÓDICAS**

2. Escribe el símbolo o nombre de los siguientes elementos, indicando su posible valencia. Y realiza la configuración electrónica con todas sus características.

SÍMBOLO	NOMBRE	VALENCIA (S)	SÍMBOLO	NOMBRE	VALENCIA (S)	SÍMBOLO	NOMBRE	VALENCIA (S)	SÍMBOLO	NOMBRE	VALENCIA (S)
O			Zn				ALUMINIO			AZUFRE	
H			Hg				NÍQUEL			GERMANIO	
Fe			C				SODIO			NITRÓGENO	
Mg			Cr				CALCIO			POTASIO	
Mn			As				LITIO			BARIO	
Sn			B				FLUOR			PLATA	
Au			Sb				BERILIO			CADMIO	
Br			I				CLORO			ZINC	
Ca			Sr				MAGNESIO			SILICIO	
Pb			Cu				FOSFORO			COBALTO	

3. Con ayuda de tu tabla periódica, coloca el símbolo de los elementos anteriores en el lugar que le

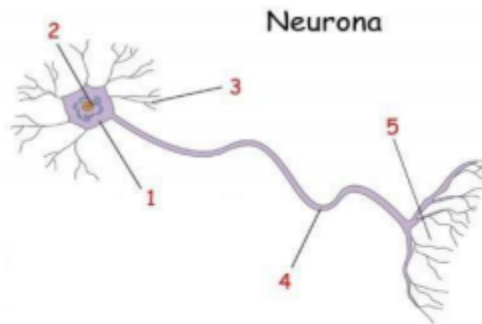
corresponda en el siguiente diagrama de tabla.



7. Completar las líneas que dan sentido al texto.

El Sistema Nervioso se compone de dos partes: Sistema Nervioso \_\_\_\_\_ (SNC) y Sistema Nervioso \_\_\_\_\_ (SNP). El SNC está formado por el \_\_\_\_\_ y la médula \_\_\_\_\_. El \_\_\_\_\_ está formado por una serie de \_\_\_\_\_ periféricos que, como si fueran "cables", comunican el \_\_\_\_\_ con los receptores \_\_\_\_\_ y con los efectores (\_\_\_\_\_ y glándulas). El \_\_\_\_\_, el cerebelo y otros órganos forman parte del del encéfalo (palabra que significa "dentro de la cabeza").

8. Indicar a qué corresponden los números del dibujo:



1. \_\_\_\_\_ (con el núcleo en el centro)
2. \_\_\_\_\_ (en el centro del cuerpo celular)
3. \_\_\_\_\_ (ramificaciones de la membrana celular)
4. \_\_\_\_\_ (larga prolongación hasta las telodendritas)
5. \_\_\_\_\_ (ramificaciones al final del axón)

9. Responder las siguientes preguntas

¿Qué es el Sistema Nervioso Central (SNC)?

¿Qué es el cerebro?

¿Qué es la médula espinal?

¿Qué es el SNP

¿Cuáles son los tipos de neuronas? Explica

¿Qué es el cerebelo?