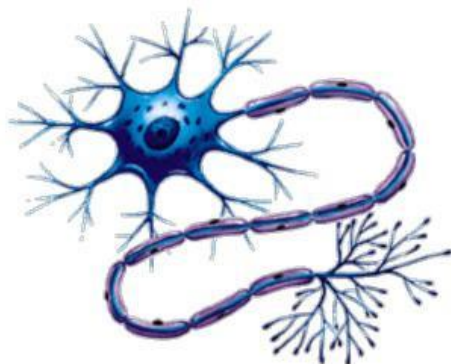


1. En la imagen aparece una imagen de una NEURONA. Indica el nombre de cada una de sus partes.



2. Ordena las etapas.

- ☐ El impulso nervioso (señal eléctrica) recorre toda la neurona.
- ☐ La neurona recibe el estímulo nervioso en las dendritas.
- ☐ Se transmite el impulso a la siguiente neurona.
- ☐ El impulso continúa a las siguientes neuronas.

3. Completa las siguientes frases:

La comunicación de una neurona con otra se denomina _____.

La primera neurona libera unas sustancias llamadas _____ que actúan como _____ y se unen a una segunda neurona, produciendo en ella el impulso nervioso o señal eléctrica.

4. Completa:

El _____ está formado por el encéfalo y la médula espinal.

El _____ está formado por nervios, que son _____.

5. Indica las partes del encéfalo y la función que realizan: cerebro, cerebelo, hipófisis, tálamo, hipotálamo y bulbo raquídeo.



6. Une las partes del encéfalo con su función:

Cerebro

Produce hormonas para que activen otras hormonas.

Cerebelo

Produce hormonas que controlan la hipófisis.

Bulbo raquídeo

Coordina el movimiento y el equilibrio.

Hipotálamo

Se encarga del latido del corazón, la respiración, la tos,...

Hipófisis

Controla movimientos voluntarios como levantar un brazo e interpretar sensaciones, olores, la vista...