



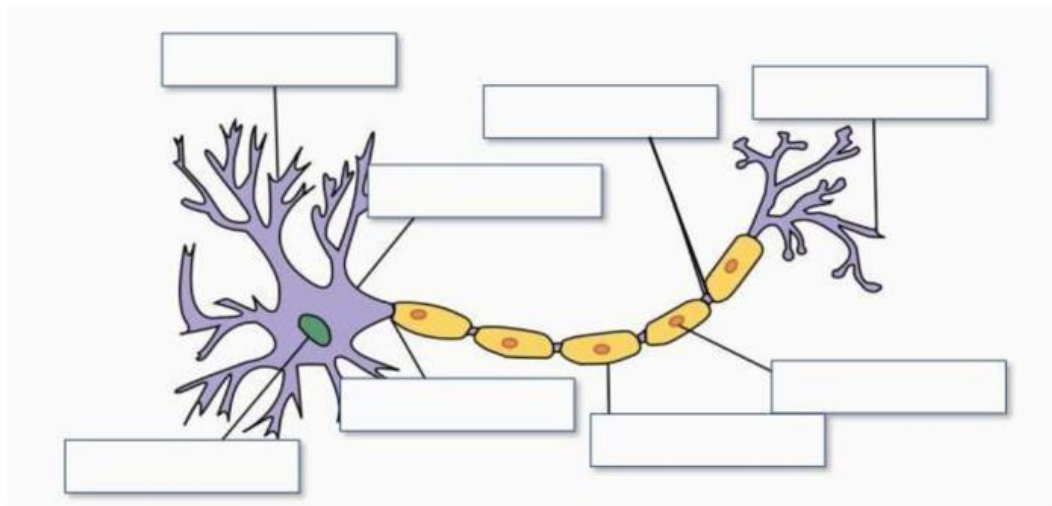
Nombre: _____

Fecha: _____

Grado: _____

Paralelo: _____

1.- Observa la imagen y escribe el nombre de cada parte señalada.



1. Dendritas
 2. Cuerpo celular
 3. Axón
 4. Mielina
 5. Nodos de Ranvier
 - 6.- Cedula de Shwann
 - 7.- Núcleo
- Terminal del axón



2. Une con líneas

Relacione cada parte de la neurona con su función.

Columna A

Columna B

- | | |
|-------------------|---|
| 1. Dendritas | a.- Conduce el impulso nervioso. |
| 2. Cuerpo celular | b.- Reciben señales de otras células. |
| 3. Axón | c.- Procesa la información |
| 4. Mielina | d.- Acelerar la transmisión del impulso nervioso. |

3. Completa las oraciones

Utiliza estas palabras: neuronas – cerebro – estímulos – sistema nervioso.

1. Las _____ son células que reciben y transmiten información.
2. El _____ forma parte del sistema nervioso central.
3. El _____ coordina muchas respuestas del cuerpo.

4. Verdadero o falso

Escribe V si la oración es verdadera o F si es falsa.

1. ____ Las neuronas son células del sistema nervioso.
2. ____ Las dendritas reciben señales de otras células.
3. ____ El axón tiene como función principal bombear sangre.
4. ____ Todas las neuronas tienen exactamente la misma forma y función.

5. Selecciona la respuesta correcta

1. ¿Cuál es la función principal de una neurona?

- a) Recibir y transmitir información.
- b) Transportar alimentos por el cuerpo.
- c) Formar los huesos.

6. ¿Qué parte de la neurona contiene el núcleo?

- a) Axón.
- b) Cuerpo celular.
- c) Mielina.



7. ¿Qué sistema permite coordinar respuestas ante los estímulos?

- a) Sistema digestivo.
- b) Sistema respiratorio.
- c) Sistema nervioso.

8. Responde con tus propias palabras

1. ¿Qué pasaría si nuestro cuerpo no pudiera recibir información del entorno?

Reflexiona sobre tu experiencia durante la clase y responde con sinceridad.

9.- ¿Qué aprendí hoy sobre la neurona?

10. ¿Qué actividad me ayudó más a comprender el tema?

- a) Observar la imagen.
- b) Escuchar la explicación.
- c) Realizar las actividades.
- d) Trabajar con mis compañeros.

3. ¿Qué fue lo más difícil de aprender?

5. ¿Cómo me siento con lo que aprendí?

Comprendí muy bien.

Comprendí algunas cosas.

Necesito ayuda.