Institución Educativa Distrital
JOSE JOAQUIN CASTRO MARTÍNEZ
NIT. 830012617-7 DANE 11100118329 - 111001018325 sede B
111001020451Resolucion de Integracion 1822 del 20-06-2002 ICFES JM-099226
ICFES JT- 099234 - EMAIL: Coldijosejoaquinca4@educacionbogota.edu.co
PRUEBAS SABER 2023 - GRADO QUINTO
FECHA DE APLICACIÓN: MAYO DE 2023

Estimado (a) Estudiante tenga en cuenta las siguientes indicaciones:

1. Lea detenidamente cada una de las de preguntas antes de responder.
2. Cada pregunta tiene diversas opciones de solución; sólo debe seleccionar una de ellas; aquella que considere la más adecuada de acuerdo con cada uno de los enunciados.

¡EXITOS EN LA PRUEBA!

CIENCIAS NATURALES

Responde las preguntas de 23 a 27 de acuerdo con la siguiente información

¿CUÁL ES LA FUNCIÓN DEL SISTEMA NERVIOSO?



La función del sistema nervioso es coordinar y controlar todas las actividades del cuerpo, conscientes e inconscientes. Recibe, analiza para enseguida emitir una respuesta al estímulo inicial que la provocó.

LIVEWORKSHEETS

El sistema nervioso está formado por el sistema nervioso central (SNC) y el sistema nervioso periférico (SNP). Ambos se encuentran conectados y trabajan coordinadamente.

Las neuronas:

El sistema nervioso está formado por células nerviosas que reciben el nombre de "neuronas". Nuestro cuerpo está formado por una red de células nerviosas, encargadas de recibir, conducir y transmitir señales por medio de corrientes eléctricas muy débiles y rápidas, conocidas como impulsos nerviosos.

Partes de las Neuronas son: El Soma o cuerpo, Dendritas y Axón.

Las neuronas cumplen las mismas funciones que otras células, la única diferencia es su incapacidad para reproducirse.

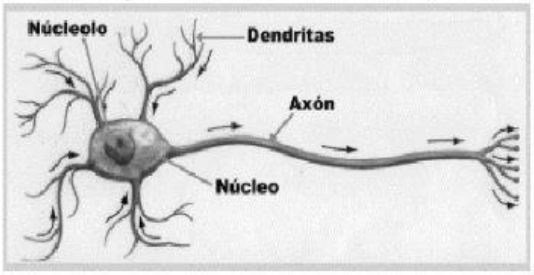
¿Qué es la sinapsis? Es la comunicación entre dos neuronas, sin llegar a tocarse, pero acercándose los suficiente para transmitir el impulso nervioso.

Sistema Nervioso Central (SNC)

Está formado por el encéfalo y la médula espinal. Procesa la información que recibe el organismo y regula los actos dirigidos por el cerebro: aquellos que podemos controlar, como escribir, y aquellos que no podemos controlar, como los latidos del corazón.

El sistema nervioso está formado por: el cerebro, medula espinal, nervios.

1. La célula representada en la imagen hace parte del tejido:



A. Epitelial.
B. Nervioso.
C. Cardiaco.
D. Muscular.

2. La comunicación entre dos neuronas se llama:

A. Intercambio.
B. Impulso.
C. Reproducción.
D. Sinapsis.

LIVEWORKSHEETS

3. **La prolongación larga de la neurona es :**

A. Nervio.
B. Dendrita.
C. Cuerpo.
D. Axón.

4. **Coordina y controla todas las actividades del cuerpo es función de:**

A. Sistema Respiratorio.
B. sistema Nervioso.
C. Sistema Muscular.
D. sistema Óseo.

5. **La columna vertebral protege la:**

A. Medula espinal.
B. Cerebro.
C. Neurona.
D. Cerebelo.

LIVEWORKSHEETS