

## SISTEMA NERVIOSO

### ELIGE LA OPCIÓN QUE COMPLETE LA ORACIÓN

- 1.- Es una red que permite que nuestro cuerpo funcione y se comunique con nuestro cerebro. \_\_\_\_\_
- 2.- Está formado por \_\_\_\_\_ que transmiten y procesan toda la información que nos llega desde los órganos de los sentidos, permitiéndonos así con el movimiento adaptarnos al medio ambiente externo y realizar actividades \_\_\_\_\_
- 3.- La \_\_\_\_\_ es la célula fundamental y básica del Sistema Nervioso ya que estas reciben, conducen y transmiten señales llamadas impulsos nerviosos.
- 4.- Por lo cual la función del Sistema Nervioso es coordinar y controlar todas las actividades del cuerpo consciente e inconsciente. Recibe, analiza, para enseguida dar respuesta al estímulo inicial que la provocó

### RELACIONA AMBAS COLUMNAS

#### Interacción entre el SNC y SNP

1. El SNP regula funciones involuntarias, como la frecuencia cardíaca y la digestión, bajo el control del SNC, lo que permite que el cuerpo mantenga su equilibrio.
  2. Los nervios periféricos llevan información sensorial (como el dolor o la temperatura) al SNC para su procesamiento. Por ejemplo, si tocas una superficie caliente, los receptores de la piel envían señales al cerebro.
  3. Los reflejos son respuestas automáticas que se producen sin intervención consciente del SNC. La información sensorial se envía directamente a la médula espinal, que a su vez activa los músculos para responder rápidamente.
  4. Una vez que el SNC procesa la información, envía señales a través de los nervios motores del SNP para que los músculos respondan. Siguiendo el ejemplo anterior, el cerebro enviará señales para retirar la mano de la superficie caliente.
- (      ) Conducción de Impulsos:  
(      ) Respuestas Motoras:  
(      ) Reflejos:  
(      ) Funciones Autónomas:

## SISTEMA INMUNOLÓGICO

### FALSO O VERDADERO

- 1.- El cuerpo humano puede dañarse de forma interna o externa con lesiones visibles\_\_\_\_\_
- 2.- Las enfermedades e infecciones también se dan por lesiones a simple vista\_\_\_\_\_
- 3.- Algunas enfermedades se contraen en el medio y afectan órganos y sistemas como el respiratorio o el digestivo.\_\_\_\_\_
- 4.- El cuerpo no cuenta con un sistema que proporciona inmunidad\_\_\_\_\_
- 5.- Las vacunas ayudan a evitar algunas infecciones o las vuelven menos agresivas.
  
- 6.- La primera barrera de defensa contra los agentes externos está constituida por la piel, secreciones, vellos de la nariz y cerumen de los oídos, entre otros\_\_\_\_\_
- 7.- En la sangre los glóbulos blancos también llamados **leucocitos** \_\_\_\_\_
- 8.- Los leucocitos actúan contra el sistema inmunológico para contrarrestar al agente causante de infecciones.\_\_\_\_\_
- 9.- Los **anticuerpos** son proteínas encargadas de contrarrestar los microorganismos y virus que pueden dañar el organismo.\_\_\_\_\_
- 10.- Las **vacunas** se preparan mediante procesos o técnicas de laboratorio con virus y bacterias debilitados, inactivados o con partes de estos, \_\_\_\_\_
- 11.- Las vacunas al ser introducidas en el cuerpo ya sea en inyección o tomados provocan que las células de defensas produzcan enfermedades .\_\_\_\_\_