

...ción del músculo liso
...to deferente, vesícula
... y próstata.



¿Cuáles son las funciones generales del sistema nervioso?

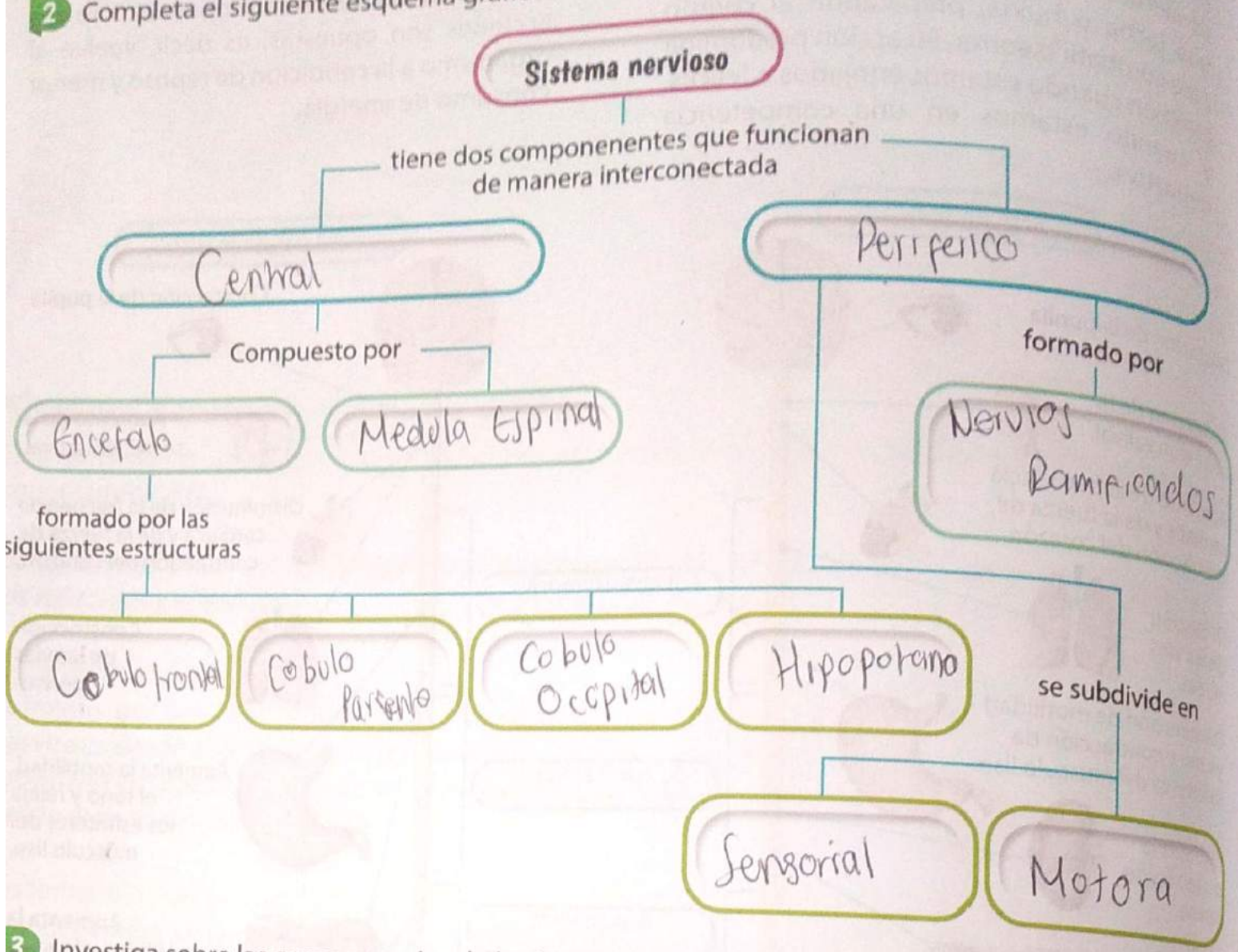
Se encarga de recibir y procesar la información que se
procesa por todo el organismo



...na estriados
del músculo liso.

Produce
vasodilatación en
los órganos sexuales.

2 Completa el siguiente esquema gráfico.



3 Investiga sobre las consecuencias de las lesiones en la médula espinal.

Parálisis

Cambios sensoriales

Parálisis

Aumento del tono muscular

SNC

Funciones

En el sistema nervioso central se procesan los impulsos nerviosos para transmitir la información que recibimos desde el exterior.

Asimismo, es el encargado de transmitir órdenes hacia los nervios y los músculos para que se produzcan los movimientos.

El sistema nervioso central recibe información de los sentidos y transmite órdenes a los músculos y a los órganos del cuerpo para que se produzcan los movimientos.

IP
Es el encargado de controlar el funcionamiento de los órganos internos y de coordinar las actividades del organismo.

Funciones

Es un órgano importante que controla el pensamiento, la memoria, las emociones, el tacto, la audición, el olfato, la visión, la respiración y todo el proceso que regula nuestro cuerpo.

Es la parte del sistema nervioso que transmite mensajes desde y hacia el cerebro.

Se encarga de transmitir mensajes sensoriales y de enviar información de control motor a los músculos esqueléticos.

Regula de forma automática procesos de la vida como la respiración, la presión arterial y la frecuencia cardíaca.

Funciones

El cerebro controla los movimientos voluntarios, el habla, la memoria y los sentidos, etc.

El cerebelo procesa información proveniente de otros áreas del cerebro, con el fin de permitir el movimiento coordinado.

Transmite señales entre el cerebro y la médula espinal y regula las funciones motoras básicas.

Es la sustancia que al caer de médula no se separa de ella, formando la sustancia gris.

La sustancia blanca es la sustancia que rodea a la sustancia gris y está formada por las fibras de la mielina.

Tienen la función de identificar y dirigir los mensajes del cuerpo y cumplir funciones del sistema nervioso.

Transmiten los mensajes sensoriales y motores desde la médula espinal y el cuerpo.

Es regular las funciones vitales del sistema digestivo.

Es actuar al organismo para responder a los estímulos.

En la regulación del aparato circulatorio, aparato digestivo y aparato genitourinario.

Solución

1. Esclerosis Múltiple

2. Epilepsia

3. Enfermedad de Parkinson

4. Esclerosis lateral amiotrófica

5. Enfermedad de Alzheimer

6. Enfermedad de Huntington

Enlace Metálico

Es un tipo de unión química que se produce únicamente entre los átomos de un mismo elemento molecular. Este tipo de enlace logra estructuras dado que los núcleos sumamente compactas sólidas y resistentes a tal extremo, que comparten sus electrones de valencia.

Propiedades

Solidez, dureza, su maleabilidad y ductilidad. La buena conducción del calor y de la electricidad de los metales, de hecho, se debe a la disposición particular de los electrones en forma de nube alrededor de los núcleos, lo que permite su movimiento a lo largo y ancho del conjunto.

