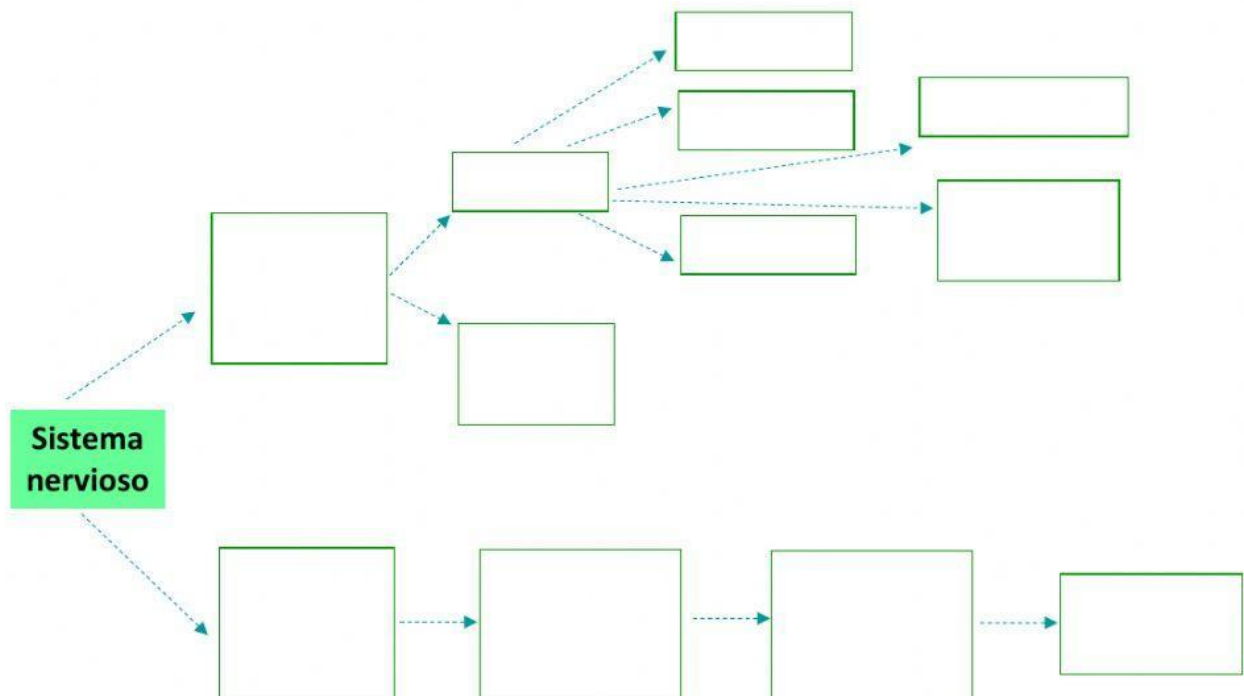


El sistema nervioso como coordinador del cuerpo humano

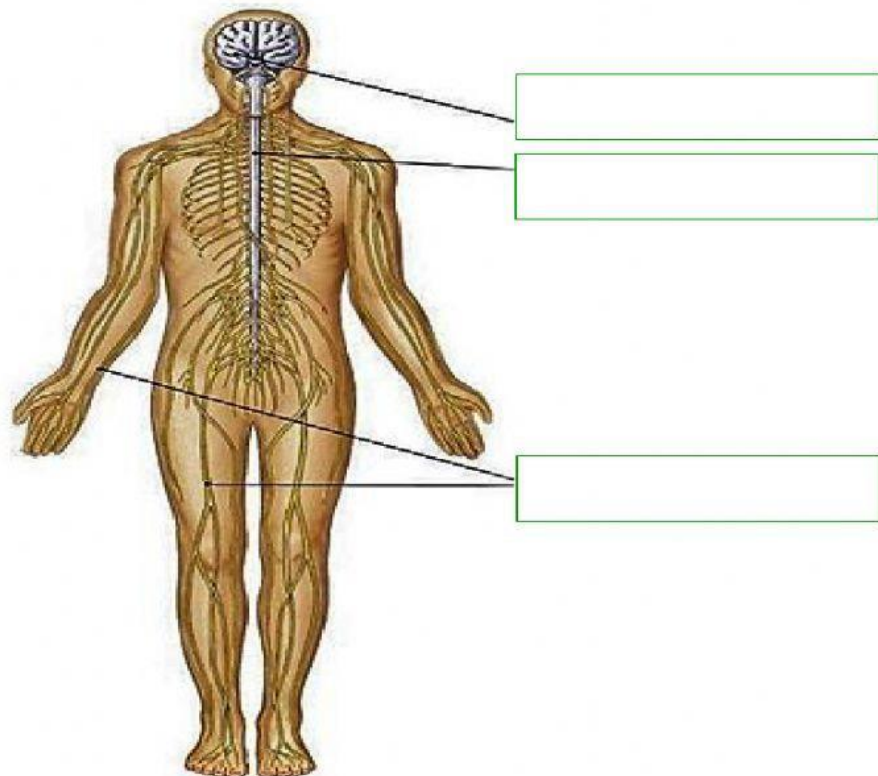
1.- Completa el esquema con la estructura del sistema nervioso.



2.- Escribe **V** si la afirmación es verdadera o **F** si es falsa.

- a) El sistema nervioso coordina todas las funciones del cuerpo. _____
- b) El cerebelo recibe las señales enviadas por los sentidos y las reenvía al cerebro para su procesamiento. _____
- c) Cerebro, cerebelo y bulbo raquídeo forman parte del encéfalo. _____
- d) Los receptores de los estímulos exteriores son el corazón y los pulmones. _____
- e) De la médula espinal surgen los nervios que permiten los movimientos voluntarios e involuntarios. _____

3.- Observa y completa el esquema de acuerdo a la parte que está señalada.
(Nervios – Médula espinal – Encéfalo)



4.- Lee atentamente y luego selecciona la opción que completa las oraciones.

- El sistema nervioso está integrado por encéfalo, médula espinal y ...

células.

nervios.

el hipotálamo.

piel.

- El cerebro está dividido en dos mitades o ...

pliegues.

hendiduras.

hemisferios.

cortezas.

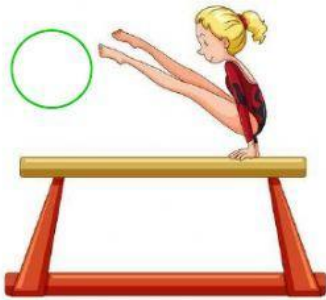
- El sistema nervioso central está protegido por ...

el cráneo y la columna
vertebral.

el cerebro y la
médula espinal.

el cerebro y el
cerebelo.

5.- Escribe en los círculos la letra que corresponde a la función que se representa y en los recuadros, el nombre del órgano del encéfalo que los controla.



A.- Regula el sueño y el apetito.

B.- Regula el ritmo cardíaco y la respiración.

C.- Procesa y envía mensajes a todo el cuerpo.

D.- Regula el equilibrio.



6.- Selecciona si los movimientos o acciones que se mencionan son voluntarios o involuntarios.

- a) Leer _____
- b) Estornudar _____
- c) Hablar _____
- d) Respirar _____
- e) Masticar _____
- f) Digestión _____
- g) Latidos del corazón _____
- h) Correr _____
- i) Sudar _____
- j) Llorar _____