

O SISTEMA NERVIOSO 2

1. Completa as oracións

No sistema nervioso distínguense dúas partes: o sistema nervioso _____ e o sistema nervioso _____.

O sistema nervios está formado por tecidos _____. Este tecido está constituído por unha células chamadas _____.

2. Completa o texto sobre as partes dunha neurona

O _____ é a zona máis ancha, da que parten diversas prolongacións.

As _____ son prolongacións moi ramificadas. A través de elas, as neuronas reciben información dos órganos dos sentidos ou de outras neuronas.

O _____ é unha soa prolongación fina e larga que transmite información a outras neuronas ou envía ordes aos órganos.

3. Completa o texto.

O _____ está situado na cabeza e protexido polos ósos do cranio.

Está formado por tres partes: o cerebro, o cerebelo e o bulbo raquídeo

A _____ encontrase protexida no interior das vértebras, que forman a columna vertebral.

4. Ordena do 1 ao 3 os acontecementos que ocorren cando se realiza un movemento voluntario.

___ A orde chega ata os músculos a través dun nervio motor e os músculos realizan o movemento.

___ Un órgano dos sentidos capta un estímulo, que pode ser daniño ou perigoso, e manda a información á medula espiñal a través dun nervio sensitivo.

___ A medula espiñal recibe a información e ordena un movemento.

5. Completa a táboa.

Parte do sistema nervioso	Características
Medula espiñal	
	Regula a actividade dos órganos internos.

6. Di si estas oracións son verdadeiras (V) ou falsas (F).

- O sistema nervioso periférico está formado polo nervios. _____
- Os nervios son fibras largas formadas pola unión de dendritas de varias neuronas. _____

7. Completa o texto.

Existen dous tipos de nervios. Os nervios _____ transmiten información desde os órganos ata o encéfalo e a medula espiñal. Os nervios _____ levan as ordes do encéfalo e da medula espiñal ata outros órganos.

8. Que tipo de lesións se poden producir nas seguintes situacións? A que partes do corpo afectarán estas lesións?

- Patinar sen levar posto un casco.

- Non levar cinturón de seguridade cando viaxamos en coche.

- Saltar a auga nun lugar no que non sabemos que profundade hai.

9. Une as dúas columnas.

Enfermidade de Alzheimer.

Enfermidade Parkinson.

Alcoholismo.

- Problemas nas relacións sociais e familiares.

- Movementos temblorosos involuntarios.

- Perdida de memoria e de orientación.

10. Completa a táboa indicando que aparello, sistema ou órgano do noso corpo se beneficia dos hábitos saudables.

Hábitos saudables	Son necesarios para manter a saúde do...
Durmir oito horas diarias.	
Levar unha vida ordenada con horarios regulares.	
Ter tempo de ocio.	