

SISTEMA NERVOSO



O sistema nervoso humano é responsável por coordenar diversas funções do corpo, receber informações, interpretá-las e elaborar respostas. Em muitos casos, essas respostas envolvem a ação conjunta de músculos e ossos.

Ele é formado pelo encéfalo, medula espinal, nervos e gânglios nervosos, e está organizado em duas partes fundamentais: Sistema Nervoso Central e Sistema Nervoso Periférico.

Sistema Nervoso Central (SNC): constituído pelo encéfalo e pela medula espinal, ambos envolvidos e protegidos por três membranas chamadas meninges. Sua função principal é o processamento e a integração das informações recebidas.

Sistema Nervoso Periférico (SNP): formado por nervos e gânglios, sendo responsável por conduzir informações entre os órgãos receptores de estímulos, o SNC e os órgãos efetores, como os músculos.

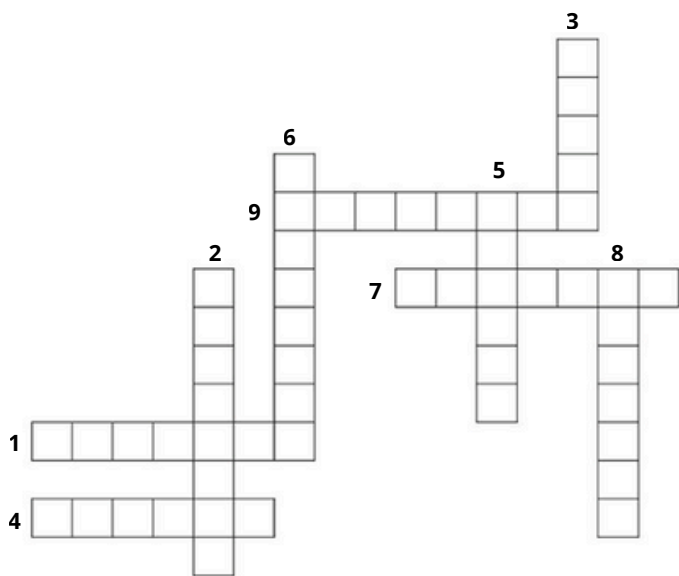
O principal componente do sistema nervoso é o neurônio, uma célula altamente especializada em receber, conduzir e transmitir informações para outras células.

Diante disso, compreender a estrutura e o funcionamento do sistema nervoso é fundamental para reconhecer seu papel na coordenação das funções orgânicas e na integração das respostas do organismo.

PALAVRAS CRUZADAS: Sistema nervoso

6º ANO

As palavras não são acentuadas nos quadros. Podem ser escritas em qualquer sentido.



1- O _____ (7 letras) é uma das partes do encéfalo. Nele estão localizadas as áreas responsáveis pela visão, olfato e os demais sentidos, pela fala, escrita e capacidade de raciocínio.

2- O _____ (8 letras) é a parte do encéfalo responsável pelo equilíbrio do corpo e pela coordenação dos movimentos.

3- O _____ (5 letras) é a parte do encéfalo responsável pela coordenação dos movimentos respiratórios.

4- A _____ (6 letras) espinal está localizada no interior da coluna vertebral.

5- Os _____ (6 letras) transportam as mensagens de todas as partes do corpo para o sistema nervoso central (SNC) e conduzem as respostas do SNC de volta para todas as partes do corpo.

6- O sistema nervoso central é formado pelo _____ (8 letras) e pela medula espinal.

7- O sistema _____ (7 letras) interpreta as informações captadas pelos órgãos dos sentidos e coordena todas as ações em nosso corpo.

8- O _____ (7 letras) nervoso se divide em central e periférico.

9- A célula típica do sistema nervoso é o _____ (8 letras).

