



#EscolaSemMuros CIÊNCIAS DA NATUREZA 6º ano

Professores de Ciências da Rede

Equipe de Práticas Pedagógicas

Queridos Alunos!

Bom dia, boa tarde ou boa noite!

Nós, professores de ciências da Rede Municipal de Ensino de Taubaté, preparamos atividades para que você possa continuar estudando sem sair de casa e é claro que precisamos da sua parceria. Podemos estar afastados da escola, porém sua aprendizagem não pode parar! Esta semana vamos dividir nosso estudo em dois dias! Então, “bora lá” organizar seus horários de estudo!

Espero que vocês estejam bem!

(EF06CI07) Justificar o papel do sistema nervoso na coordenação das ações motoras e sensoriais do corpo, com base na análise de suas estruturas básicas e respectivas funções.

Atividades

1) Responda as questões abaixo:

Qual é o nome dos neurônios que conduzem as informações do sistema nervoso central em direção aos músculos e glândulas?

R: _____

Como se chama a região de conexões entre dois neurônios?

R: _____

c) Qual é o órgão do sistema nervoso central que ajuda na manutenção do equilíbrio do corpo?

R: _____

d) O bulbo raquidiano controla os batimentos cardíacos e os movimentos respiratórios. Em que parte do corpo ele se localiza?

R: _____

2) Analise as alternativas a seguir e marque aquela que **NÃO** descreve uma função do sistema nervoso:

A) captar e interpretar estímulos do ambiente.

B) transportar informações.

C) criar respostas por meio de movimentos, sensações ou constatações.

D) transportar nutrientes e oxigênio para o corpo.

E) controlar a atividade dos músculos.

3) Quais são as principais diferenças entre o sistema nervoso periférico autônomo simpático (SNP autônomo simpático) e o sistema nervoso periférico autônomo parassimpático (SNP autônomo parassimpático)?

4) Sabemos que o sistema nervoso pode ser dividido em sistema nervoso central e sistema nervoso periférico. A respeito do sistema nervoso central, marque a **alternativa incorreta**:

- a) O sistema nervoso central é composto por medula espinhal e encéfalo.
- b) O encéfalo, parte integrante do sistema nervoso central, é responsável por controlar diversas funções vitais do nosso organismo.
- c) Fazem parte do sistema nervoso central diversos nervos e gânglios nervosos.
- d) A medula espinhal fica alojada no interior do canal formado pelas perfurações das vértebras.
- e) O sistema nervoso central processa informações vindas de outras partes do corpo.

5) O sistema Nervoso é formado por dois tipos de células. Marque um X na correta:

- (a) neurônios e estômago.
- (b) radônio e pulmões.
- (c) neurônios e gliócitos.
- (d) neurônio e vitaminas.
- (e) intestino e orelhas.

Bons Estudos!

