

Aluno(a) ● ● ●

Disciplina
CIÊNCIAS

Professor(a)
Eliza

Ano
8º

Turma

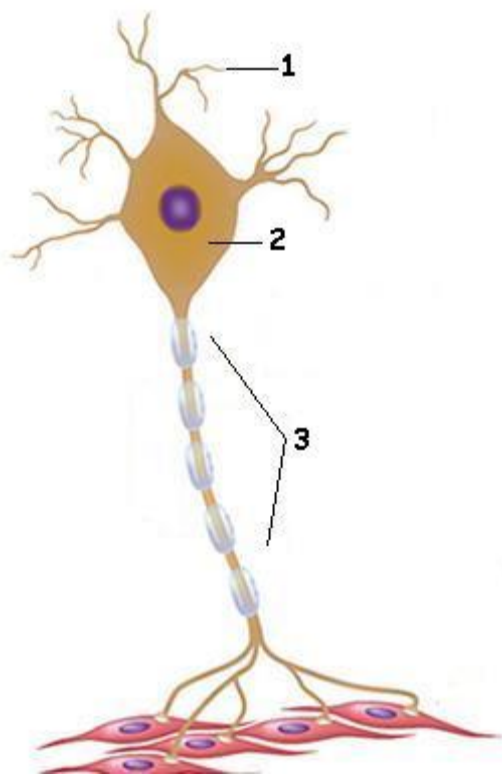
Data
11/06/18

LISTA SEMANAL DE CIÊNCIAS

Observações:

- Leia, com bastante cuidado e atenção, os enunciados das questões, respondendo ao que se pede.
- Evite rasuras, escreva de forma legível e verifique se suas respostas têm coerência;
- A resolução das questões envolve a construção de pequenos textos como respostas. Sendo assim, não depende apenas do conhecimento da matéria pelo aluno, mas também de clareza e de uma boa estruturação textual, o que também é avaliado pelo professor!
- Bom trabalho!
- Valor: 1,0 ponto. – Nota: _____.

01. Observe a estrutura do neurônio abaixo e marque a alternativa correta:



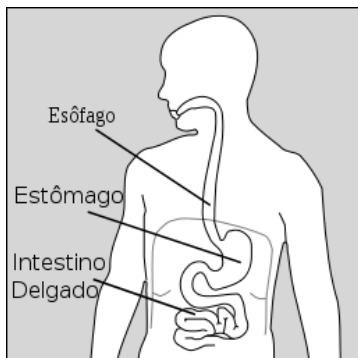
Esquema simplificado de um neurônio

- A estrutura indicada pelo número 1 é o axônio.
- A estrutura indicada por 2 é o corpo celular, local de onde partem os dendritos e axônios.
- A estrutura 3 é o dendrito, local especializado em receber os estímulos nervosos.
- A transmissão do impulso nervoso sempre ocorre no sentido 3-2-1.
- O axônio, estrutura 2, é envolto por uma camada denominada bainha de mielina.

02. As várias partes do corpo divergem quanto às necessidades dos tipos de músculos que utilizam. Por exemplo, o tipo de músculo requisitado por um jogador de tênis para correr e bater na bola com força e precisão não é o mesmo tipo usado para movimentar a comida ao longo do trato digestório, para que o alimento possa ser digerido. Quais os dois tipos de músculos anteriormente mencionados? Em que eles diferem?



03. IDENTIFIQUE, em cada desenho, o tipo de tecido muscular e as características de cada um (se a contração é Rápida ou lenta, vigorosa ou não vigorosa; se o controle é voluntário ou involuntário).



Tipo: tecido muscular _____

Velocidade das contrações: _____

Controle das contrações: _____



Tipo: tecido muscular estriado esquelético.

Velocidade das contrações: _____

Controle das contrações: _____



Tipo: _____

Velocidade das contrações: _____

Controle das contrações: _____

04. Qual o tecido capaz de enviar e receber mensagens no corpo. Como ele faz isso?

05. Qual a relação entre os sistemas digestório e cardiovascular?

06. Que sistemas fazem a coordenação das diferentes funções realizadas pelos diferentes órgãos do corpo? Como agem?

