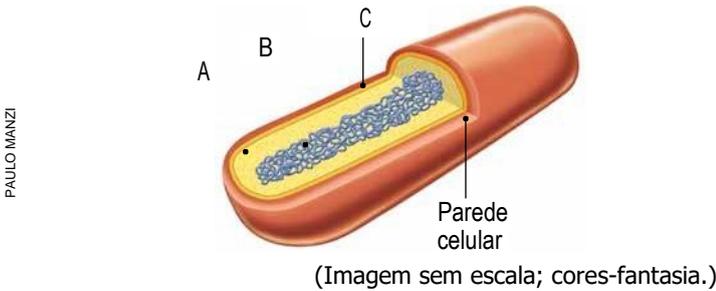




Nome: _____ Turma: _____ Data: _

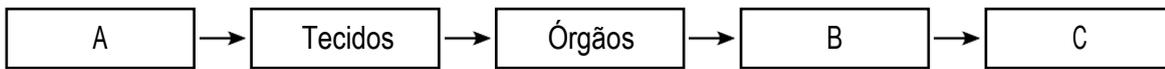
Nota:

1. Observe a célula a seguir e faça o que se pede.

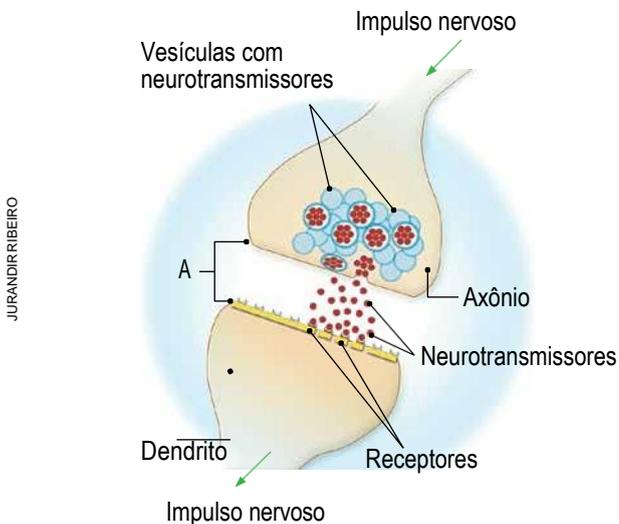


Identifique as estruturas indicadas por A, B e C.

2. Observe os níveis de organização de um ser vivo, esquematizados do mais simples para o mais complexo. Que palavras substituem corretamente as letras A, B e C?



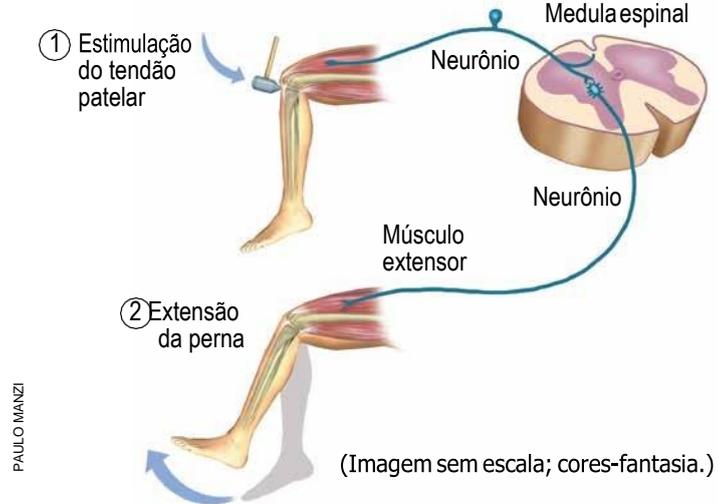
3. Observe a imagem a seguir e responda às questões.



a) O que a imagem está representando?

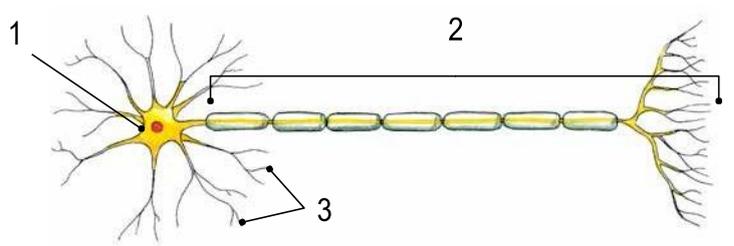
b) O que a letra A está indicando?

4. Assinale a alternativa que indica o que é representado pela ilustração a seguir.



- a) Estruturas envolvidas em um ato reflexo, que é uma resposta involuntária a um estímulo.
- b) Estruturas envolvidas em um ato reflexo, que é uma resposta voluntária a um estímulo.
- c) Estruturas envolvidas em um ato reflexo, que pode ser uma resposta voluntária ou involuntária, dependendo do estímulo.
- d) Estruturas envolvidas em um reflexo condicionado, que é uma ação voluntária independente do estímulo.
- e) Estruturas envolvidas em um reflexo condicionado, que é uma ação involuntária dependente do estímulo.

5. Analise a imagem a seguir e faça o que se pede.



JURANDIR RIBEIRO

a) Escreva o nome das partes indicadas pelos números 1 a 3.

b) Qual é o trajeto percorrido pelo impulso nervoso nessa célula?

6. Classifique as ações a seguir como voluntárias ou involuntárias.

- a) Bocejar: _____
- b) Beber água: _____
- c) Andar de bicicleta: _____
- d) Retirar a mão de uma superfície quente: _____
- e) Ligar o computador: _____
- f) Respirar: _____

7. Qual é a importância do material hereditário das células na reprodução?

8. O que aconteceria a uma pessoa se os nervos dela não funcionassem?

9. É possível afirmar que toda droga é ilegal, ou seja, proibida pelo governo de ser vendida e consumida?

10. Cite possíveis consequências do uso de drogas, indicando como elas podem impactar na vida de um usuário.
