



Atividade Complementar de Ciências – 3º Bimestre
Escola Estadual Antônio Eufrásio de Toledo

Aluno(a) _____ **6º ano EF** _____

Professor(a) _____

1-) As células são os componentes fundamentais de todos os seres vivos, não sendo encontradas apenas nos vírus. Algumas pessoas costumam dizer que as células são formadas por membrana plasmática, citoplasma e núcleo. Entretanto, nem todas as células possuem núcleo organizado, recebendo o nome de:

- a) () células eucarióticas.
- b) () células vegetais.
- c) () células procarióticas.
- d) () células autotróficas.
- e) () células heterotróficas.

2-) Analise as alternativas e marque aquela que melhor descreve um órgão:

- a) () Órgãos são as unidades funcionais e estruturais dos seres vivos.
- b) () Órgãos são conjuntos de células semelhantes que desempenham uma função específica.
- c) () Órgãos são estruturas formadas por dois ou mais tecidos.
- d) () Órgãos são as partes básicas da matéria.
- e) () Órgãos são as unidades que mantêm todos os organismos vivos.

3-) tecido conjuntivo é classificado em vários subtipos, mas todos apresentam diferentes tipos celulares e muita substância intercelular. Entre os tecidos a seguir, qual não é um exemplo de tecido conjuntivo.

- a) () Tecido adiposo.
- b) () Tecido cartilaginoso.
- c) () Tecido ósseo.
- d) () Tecido muscular.
- e) () Tecido sanguíneo.

4-) Podemos organizar o sistema nervoso humano dividindo-o em duas partes: o sistema nervoso central (SNC) e o sistema nervoso periférico (SNP). Com base no seu conhecimento sobre o tema, marque a alternativa que indica corretamente as partes do SNC.

- a) () nervos e encéfalo.
- b) () encéfalo e gânglios.
- c) () gânglios e nervos.
- d) () medula espinhal e nervos.
- e) () medula espinhal e encéfalo.

5-) Após um acidente grave de carro, o motorista que dirigia o veículo foi submetido a diversas cirurgias, porém não conseguiu recuperar os movimentos de suas pernas. Isso ocorreu porque, provavelmente, o paciente lesionou:

- a) () todos os ossos dos membros inferiores.
- b) () a medula óssea vermelha.
- c) () a medula óssea amarela.
- d) () a medula espinhal.

6-) O sistema nervoso possui três componentes básicos, encéfalo, medula e nervos. Estes últimos fazem a ligação das outras duas estruturas com as diversas partes do corpo. Se desfiarmos um desses nervos, veremos que são constituídos de estruturas cilíndricas muito finas denominadas axônios, prolongamentos dos neurônios. Os outros dois componentes estruturais dos neurônios são:

- a) () o corpo celular e os dendritos
- b) () o corpo celular e as sinapses
- c) () os dendritos e as sinapses
- d) () os dendritos e as células da glia

Atividade Complementar de Ciências – 6º ano EF - Escola Estadual Antônio Eufrásio de Toledo – 3º Bimestre