

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO



MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



Aluno: _____

Escola: _____

Data: ____/____/____

Ano de Escolaridade: EJA – FASE VIII

Professor (a): _____

Disciplina: CIÊNCIAS

Semana 18: de 22 a 26 de novembro de 2021

Conteúdo(s) desenvolvido(s): **Corpo humano**

Corpo humano

O corpo humano é formado por vários órgãos e sistemas, que trabalham de maneira conjunta para garantir o funcionamento perfeito do organismo. se observamos a nível microscópico, podemos perceber a presença de milhares e milhares de células, que formam os tecidos, os órgãos e os sistemas, característica essa que nos permite afirmar que os seres humanos são organismos pluricelulares.

→ **Níveis de organização do corpo humano**

Células → Tecidos → Órgãos → Sistemas → Organismo

O corpo humano pode ser analisado em diferentes níveis de organização.

Podemos estudar as células, os tecidos, os órgãos ou ainda os vários sistemas. Considerando as células como o primeiro nível hierárquico de organização, temos: as células são consideradas as unidades funcionais e estruturais dos seres vivos. No nosso corpo, encontramos milhares de células e, por isso, somos classificados como organismos pluricelulares. as células encontradas no nosso corpo são eucariontes, ou seja, apresentam um núcleo definido e organelas membranosas. nos seres vivos pluricelulares, um grupo de células semelhantes e que desempenham a mesma função recebe o nome de tecido. Os tecidos podem estar organizados em órgãos, que são definidos como agrupamentos de tecidos que desempenham algumas funções específicas. os órgãos, por sua vez, podem estar interligados formando sistemas, que desempenham funções ainda mais complexas.

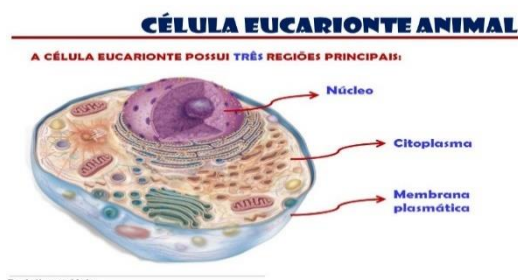
Agora responda

1) O corpo humano é formado por vários:

- a) órgãos e sistemas
- b) órgãos apenas
- c) sistemas apenas
- d) apenas algumas células

2) O corpo humano pode ser analisado em diferentes níveis de organização. podemos estudar as células, os tecidos, os órgãos ou ainda os vários sistemas. considerando as células como o primeiro nível hierárquico de organização, temos respectivamente:

- a) células, órgãos, sistemas, organismos e tecidos
- b) células, tecidos, órgãos, sistemas e organismos
- c) organismos, células, sistemas, tecidos e órgãos
- d) célula, organismo, tecido, sistemas e órgãos



3) As células encontradas no nosso corpo são:

- a) procariontes
- b) diferentes
- c) eucariontes
- d) iguais

4) Observe a célula e complete as frases com as palavras abaixo.

citoplasma- núcleo - membrana plasmática

- a) A _____ controla a entrada e saída de substância da célula.
- b) O _____ é a parte mais volumosa da célula.
- c) O _____ é a central de informações da célula.

5) Analise as alternativas abaixo e marque aquela que indica corretamente a sequência dos níveis de organização do corpo humano:

- () a) célula → sistemas → tecidos → órgãos → organismo
- () b) célula → tecidos → órgãos → sistemas → organismo
- () c) célula → órgãos → tecidos → sistemas → organismo
- () d) tecidos → órgãos → sistemas → célula → organismo
- () e) tecidos → órgãos → célula → sistemas → organismo