ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
MUNICÍPIO DE LADÁRIO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR JOÃO BAPTISTA.

PERÍODO: 01/12/2021 A 14/12/2021 – PROF. LÉIA
CIÊNCIAS – 6º A N O C
CÓDIGO DA HABILIDADE TRABALHADA: (EF06CI06)

CONTEÚDO: : Níveis de organização do Corpo Humano

ALUNA: .....

Níveis de organização do corpo humano

O corpo humano é formado por estruturas simples como as células, até as mais complexas como os órgãos. O nível de organização do corpo humano é a seguinte: células, tecidos, órgãos, sistemas e organismo. Cada uma dessas estruturas consiste em um nível hierárquico até a formação de todo o organismo.
As células são estruturas formadas por três partes básicas a membrana plasmática, citoplasma e núcleo. Cada célula do corpo pode variar quanto à forma (estrelada, alongada, cilíndrica etc.), tamanho e ao tempo de vida. As células ósseas, por exemplo, duram vários anos, enquanto as células da pele se renovam entre 35 e 45 dias. Cada tipo de célula se desenvolve para desempenhar uma função no organismo. A célula muscular, por exemplo, é capaz de se contrair. A hemácia transporta oxigênio para todo o corpo. A célula nervosa é capaz de receber e transmitir estímulos.
Leia o texto e responda as questões abaixo:

01. Quais são os níveis de organização do corpo humano?_____
_____
_____

02. O corpo humano é uma máquina extremamente complexa que pode ser estudada em diferentes níveis. 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

03. O corpo humano é formado por uma grande quantidade de órgãos, cada um exercendo uma atividade específica. Marque a alternativa que indica corretamente o nome do maior órgão do corpo humano:

a) Fígado b) Pele
c) Intestino grosso d) Intestino delgado

04. O corpo humano apresenta vários órgãos, os quais estão interligados formando sistemas. O esôfago é um órgão que faz parte de qual sistema?

a) Respiratório b) Digestório
c) Excretor d) Endócrino

05. O estudo do corpo humano possibilita sua análise em diferentes níveis. Quando estudamos um conjunto de células semelhantes que desempenham a mesma função estamos analisando um

a) tecido. b) sistema.
c) órgão. d) organismo.

https://brasilescola.uol.com.br/biologia/corpo-humano.htm#:~:text=O%20corpo%20humano%20pode%20ser,e%20estruturais%20dos%20seres%20vivos