ESCOLA TENIR

POLIEDRO SISTEMA DE ENSINO

Corumbá,23/11/2020.

Aluno (a):

Nota / Visto

Série: 6º Ano Do Ensino Fundamental - 2- Turma: "A"/"B"/"C"

Professor (a): Nilce Assis De Araujo
Disciplina: Ciências

ATIVIDADE AVALIATIVA - 4º BIMESTRE

1. O sistema locomotor é formado por ossos, músculos e articulações, sendo responsável por garantir nosso deslocamento. O sistema esquelético está mais voltado para a função de sustentação do corpo e é formado pelos ossos, que compõem nosso esqueleto. O esqueleto humano é dividido em esqueleto axial e apendicular. A respeito do esqueleto axial, marque a alternativa **correta**.

a) O esqueleto axial é formado pelos ossos dos membros.

b) A coluna, formada por vinte vértebras, é uma das partes que compõem o esqueleto axial.

c) O crânio é uma das partes do esqueleto axial e possui como função principal proteger o encéfalo.

d) No esqueleto axial, encontramos ossos como o fêmur, a tíbia e a fíbula.

e) O esqueleto axial é formado pela coluna vertebral e os ossos dos membros.

2. As articulações são estruturas que conectam um osso ao outro. Algumas permitem a movimentação desses ossos (articulações móveis), outras não (articulações imóveis). Todas as articulações citadas a seguir são ditas móveis, exceto:

a) articulações do ombro.

b) articulações do joelho.

c) articulações do cotovelo.

d) articulações do crânio.

e) articulações do quadril.

3. Analise as alternativas, marcando com V as verdadeiras e com F as falsas.

a) ( ) Os canais que chegam aos ossos permitem a nutrição das células ósseas.

b) ( ) Os ossos têm apenas a função de sustentação e locomoção.

c) ( ) A medula óssea amarela produz células sanguíneas.

d) ( ) O tutano é a gordura armazenada na medula óssea amarela.

e) ( ) O sistema esquelético também atua na proteção de órgãos vitais.

4. Liste pelo menos cinco movimentos, voluntários e involuntários, que acontecem com nosso corpo.

_____

_____

_____

_____

5. Escreva o nome das células típicas do tecido ósseo e do cartilaginoso.

_____

6. No corpo humano, são encontrados três tipos diferentes de tecido muscular. O único músculo que apresenta contração voluntária é o tipo:

a) estriado cardíaco.

b) estriado esquelético.

c) estriado visceral.

d) não estriado.

e) não estriado cardíaco.

7. Leia as informações. Nosso corpo é capaz de realizar muitos movimentos diferentes. Isto é possível, basicamente, devido à maneira como nosso esqueleto está estruturado e aos músculos conectados a ele. O esqueleto humano adulto é formado por 206 ossos que realizam várias funções no corpo. O fêmur, localizado na coxa, é o maior e mais resistente osso do esqueleto humano. Ele é o osso mais longo, volumoso. Já o menor osso do corpo humano é o estribo, que fica dentro do ouvido e mede apenas 0,25 cm. Além dos ossos, os esqueletos também são compostos por tendões, ligamentos e cartilagens.

• Sobre os ossos do corpo humano é correto afirmar que:

(A) eles protegem órgãos vitais, produzem células sanguíneas, sustentam e locomovem o corpo, reservam minerais e prendem os músculos por meio de tendões.

(B) eles são os únicos responsáveis pelos movimentos que realizamos.

(C) nosso corpo possui cerca de 150 ossos.

(D) todo encontro de dois ossos é chamado de tendão e nos possibilita andar, correr, dançar e realizar todos os movimentos.

8. O peristaltismo proporciona a condução dos alimentos pelo tubo digestório. Assinale a alternativa que indica o tipo muscular e o controle do músculo (voluntário ou involuntário) que ocorre durante o peristaltismo, respectivamente.

a) ( ) estriado e voluntário b) ( ) liso e voluntário c) ( ) liso e involuntário

d) ( ) cardíaco e involuntário e) ( ) estriado e involuntário.

9. Cartilagens são estruturas formadas por tecidos que são resistentes e flexíveis. Descreva os diferentes tipos de cartilagens.

_____
_____
_____
_____

10. A coluna vertebral desempenha um papel importante tanto na locomoção do corpo como na proteção dos órgãos. Quais problemas uma lesão na coluna pode trazer para uma pessoa?

_____
_____
_____