



PREFEITURA DE SANTOS
Secretaria de Educação



UME: EDMEA LADEVIG

ANO: 8º anos

COMPONENTE CURRICULAR: Ciências

PROFESSOR(A): Marcelino Souza

PERÍODO DE Tarde

Unidade temática: Vida e evolução

Objeto de conhecimento: Sistema Locomotor

Habilidade(s): (EF06CI06) Concluir, com base na análise de ilustrações e/ou modelos, que os organismos são uma complexa organização de sistemas com diferentes níveis de organização.

ROTEIRO DE ATIVIDADES

Caros estudantes.

Estamos iniciando os nossos estudos em casa. Para fazer as atividades em casa é muito importante que você escolha um horário todos os dias para sentar e resolver suas tarefas. Neste momento você vai se dedicar aos seus estudos, por isso, desligue a TV e use o celular apenas para fazer as atividades.

Agora vamos ao trabalho.

Leia com atenção e tente resolver os problemas a seguir.

Atividade sobre Sistema Locomotor

1. Complete com as palavras:

Esqueleto- nervos - fêmur - vértebras - pélvis

- a) O crânio, o tórax e a pélvis estão ligados pela coluna vertebral, que é um conjunto de 34 ossos chamados.....
- b) O abdômen é suportado por uma bacia de osso chamado.....
- c) É o conjunto de ossos de nosso corpo.....
.....
- d) De cada lado da pélvis sai um grande e forte osso chamado.....
- e) Os músculos são comandados pelos.....
.....

2. O maior osso do corpo humano é:

- a) fíbula b) tíbia c) escápula d) úmero
e) fêmur

3. Ossos que formam a cintura escapular:

- a) tarso-metatarso-falanges (ossos da mão) b)
carpo-matacarpo-falanges (ossos do pé)

- c) pélvis-fêmur
clavícula-úmero
e) costela-esterno-coluna vertebral
- d) escápula-

4. Qual o único osso móvel da cabeça:

- a) mandíbula b) maxilar c) crânio d) face

5. Osso que forma o joelho:

- a) clavícula b) patela c) rádio
d) pélvis e) sacro

6. Assinale a afirmativa que **NÃO** é verdadeira:

- a) O cérebro é protegido pelo crânio.
b) A caixa torácica protege o coração e os pulmões.
c) As vértebras formam a coluna vertebral.
d) A clavícula faz parte da articulação do ombro.
e) O rádio é um osso da perna.

7. Explique a importância do sistema locomotor.

8. Escreva dois cuidados que uma pessoa deve ter com seu Sistema Locomotor:

9. Relacione a 2ª coluna de acordo com a 1ª coluna, baseando-se na função de cada um destes órgãos.

- | | |
|--------------|---------------------------------|
| (1) ossos | () União dos ossos. Podem ser |
| (2) | móveis, semimóveis e fixas. |
| músculos | () Estão presos aos ossos, ao |
| (3) | contrair e relaxar, permitem os |
| articulações | movimentos. |
| | () Sustentam o corpo. |

10. Como os exercícios físicos ajudam na prevenção da osteoporose?