



Ensino Fundamental I e
II

Ciências

Correção e Aula

Aula de Ciências – 12/11

Conteúdo: Os Micro-organismos e A proteção e defesas dos seres humanos

Atividade: leitura do texto explicativos

Tarefas: livro páginas: 170 até 178

Enviar por e-mail: profvanessa@gmail.com

Correção:



Atividades

1. Complete as frases com as palavras do quadro depois de ler o texto com muita atenção.

esqueleto – músculos – articulações

a. Os músculos do corpo humano estão envolvidos em desempenhar tanto movimentos voluntários quanto involuntários.

b. O esqueleto, além de dar sustentação, protege o nosso corpo.

c. Os ossos unem-se uns aos outros por meio de articulações.

2. Leia as frases e marque somente as que trazem informações verdadeiras.

☒ As articulações podem ser móveis, semimóveis ou imóveis.

☐ As articulações dos ossos do crânio são exemplos de articulações móveis.

☒ Articulações semimóveis são aquelas em que os ossos podem realizar pequenos movimentos.

3. Assinale com um X a alternativa correta sobre os músculos do corpo humano.

☒ O corpo humano é formado por uma grande variedade de músculos.

☐ O corpo humano não é formado por uma grande variedade de músculos.

☐ No corpo humano só existem músculos grandes.

☒ No corpo humano existem músculos grandes e pequenos.

4. Marque V para as alternativas verdadeiras e F para as falsas.

☒ O nosso esqueleto possui diferentes tipos de osso. Existem os ossos longos, curtos e chatos.

☒ O conjunto de ossos do corpo humano forma o esqueleto.

☐ O esqueleto de uma pessoa adulta é constituído por mais ossos do que o de uma criança.

☒ O esqueleto é responsável por proteger os nossos órgãos internos e por fornecer pontos de apoio para a fixação dos músculos.

5. Relacione corretamente as partes do corpo de acordo com os tipos de osso encontrados.

1 Ossos longos

2 Ossos chatos

3 Ossos curtos

2 Costelas

2 Face

2 Crânio

3 Pulsos

1 Braços

1 Pernas

6. Pesquise, em jornais, revistas ou Internet, que cuidados devemos ter com o sistema locomotor para fortalecer os ossos.

Resposta pessoal

7. Complete com a legenda, classificando os movimentos abaixo.

1 Movimento voluntário

2 Movimento involuntário

1 Falar

2 Fazer a digestão

1 Jogar bola

1 Tocar piano

2 Batimentos cardíacos

8. Marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

F A lordose é uma curvatura acentuada da coluna vertebral voltada para fora, chamada também de corcunda.

F A cifose é uma curvatura acentuada voltada para dentro. A pessoa apresenta uma curvatura acentuada no terminal da coluna, que pode ser agravada por uma má postura.

V A escoliose é um desvio da coluna para a direita ou para a esquerda e inclinação de um dos ombros.