**Atividade Sistema Muscular**

Aluna:

Turma:

Prof(a): Tâmara Burgos

1-Sobre o sistema muscular, explique duas funções desse sistema.

2- Os músculos possuem características específicas como: excitabilidade, contrabilidade, extensibilidade e elasticidade. Explique cada uma dessas características.

3- Sabemos que os temos 3 tipos de músculos no corpo (liso, cardíaco e esquelético), todos com características definidas em relação ao seu formato, velocidade de resposta, membranas envolvidas, dentre outros fatores. Sobre isso, defina:

a) Qual o nome dado ao tipo de contração e relaxamento dos 3 tipos

musculares?

b) Qual a vantagem da musculatura esquelética ter vários núcleos em sua célula?

4- Como acontece a formação do tendão? E qual a função que ele tem?

5- Explique o passo a passo da formação muscular, desde sua forma microscópica até sua formação macroscópica.

6- Defina as partes do músculo esquelético:

a) Endomísio

b) Perimísio:

c) Epimísio:

d) Fáscia muscular:

e) Ventre muscular:

7- O que é origem e inserção muscular? Classifique os músculos quanto ao número de origens e inserções que ele pode ter.

8- Classifique os músculos quanto as seguintes características dele:

a) Músculo longo:

b) Músculo largo:

c) Músculo fusiforme:

D) Fibra Convergente ou em leque

*E)*Fibra peniforme: