1-Variaçao Anatômica é quando uma peça anatomia é diferente do comum mas continua tendo sua função  
 Anomalia é quando uma peça anatômica é diferente do comum e perde a função

Monstruosidade é quando é contra a vida (crianças encefálicas)

2-

3-As delimitações são: superior, inferior, anterior, posterior, lateral esquerdo e lateral direito.

As secções são sargital frontal ou transversal

A secção sagital corresponde ao centro do corpo (lateral esquerdo e direito)e possui esse nome pois é paralelo a sagita

A secção frontal é correspondente a as delimitações posterior e anterior

A secção transversal é correspondente as delimitações superior e inferior

4-A posição anatômica ou posição fundamental da educação física é a posição que coloca um um corpo para fazer uma analise anatomia, nesta posição o corpo fica reto os braços ficam esticados paralelos ao tronco e com o polegar distal comparado com o mindinho. e as pernas ficam paralelas ao ombro com os pés virados para frente e com o pé flexionado

5-Na teoria de antimera os anatomistas acreditavam que um lado do corpo era idêntico ao outro

Na teoria paquimeria os anatomistas dividiam o corpo em 2 tubos um para as viceras e outro para o sistema nervoso

Na teoria de estratificação as peças anatômicas são divididas em camadas

7-O Esterno comparado ao osso do carpo esta proximal e medial ao eixo sagital, posterior ao eixo frontal e superior ao ossos do carpo

Os ossos do carpo comparado ao externo está distal(a raiz clavícula) , lateral ao eixo sagital e inferior ao esterno

8-as funções do sistema esquelético é dar estrutura ao corpo, auxiliar no movimento (através de alavancas),ser uma enorme fonte de ions Ca e P,e serve na produção de células sanguíneas)

9-a)Fêmur

b)Escapula

c)Falange

d)vertebras

8-Osso compacto é mais duro, resistente e rígido pois não possuem poros já os ossos esponjosos são mais fracos e possuem poros

9-Articulaçao sinovial, fibrosa e cartilaginosa. A sinovial possui muito movimento, a fibrosa(sutura e sindesmose) é muito resistente é encontrada no crânio e entre o radio e ulna(radio-ulnar) e entre a tíbia e a fíbula(tíbio-fibular) e serve para proteger e a cartilaginosa(sincondrose e sinfise)tem pouca movimentação e algumas acabam virando osso

10-O sistema muscular é constituído por 3 tipos de músculos ,os esquelético liso e cardíaco. Os músculos esqueléticos possuem uma contração voluntaria e estriadas e são encontrados nos músculos motores, os músculos cardíacos possuem contração involuntária e continua , e também possui estrias e é encontrado no coração,os músculos lisos não possuem estrias e tem uma contração involuntária e são localizados nos órgãos internos.

11- A unidade contrátil é chamada de sarcomero.A contração ocorre pois o sarcomero é constituído por 3 proteínas ,miosina actina e tropomiosina , e elas deslizam se umas sobre as outras através do gasto de ATP.

12-Ventre muscular tendão e aponeurose,o ventre muscular é a parte contrátil(carne),o tendão é a cartilagem que liga o ventre ao ponto de inserção ou ao ponto de origem,o que diferencia o tendão da aponeurose é que o tendão tem obrigatoriamente uma forma cilíndrica.

13-Pois é a membrana que envolve o musculo

14-