**FACULDADE DE MEDICINA DE RIBEIRÃO PRETO – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**

**DEPARTAMENTO DE CIRURGIA E ANATOMIA - DISCIPLINA RFM 0012 - 2024**

**CURSO: ..GABARITO............................ n0 USP.......................................................**

**NOME ...................................................................................................................................**

1. Relativo à morfologia dos **músculos**, assinale a alternativa incorreta:

A. O epimísio reveste o músculo externamente;

B. Os músculos planos ou laminares possuem tendões nas suas extremidades de fixação;

C. O manguito de contensão reveste grupos musculares;

D. Os tendões fixam os músculos ao periósteo que envolve os ossos do esqueleto;

E. O músculo classificado como bíceps possui duas origens.

2. Relativo à morfologia dos **ossos,** assinale a alternativa incorreta:

A. O esqueleto axial é formado pela caixa torácica, pela coluna vertebral e pelo crânio;

B. O cíngulo do membro inferior é formado pelo osso do quadril;

C. A região da metáfise pode ser observada durante toda a vida do indivíduo;

D. As artérias nutrícias penetram a diáfise do osso longo em direção ao canal medular;

E. A diáfise de um osso longo é revestida externamente por uma camada espessa de tecido ósseo compacto.

3. Quando observamos uma modificação na forma, comprimento ou posição de uma estrutura, sem comprometimento da sua função, estamos falando:

A. De uma anomalia;

B. Do normal;

C. De uma monstruosidade;

D. De uma variação

E. De uma malformação congênita.

4. Os **planos de secção** mediano, frontal e transversal, formam os respectivos princípios de construção corpóreo:

A. Antimeria – paquimeria – metameria

B. Paquimeria- estratigrafia – antimeria

C. Paquimeria- antimeria – metameria

D. Antimeria – estratigrafia – paquimeria

E. Nenhuma das alternativas anteriores.

5. São **vasos sanguíneos** que chegam ao átrio esquerdo:

A. Aorta e veias pulmonares;

B. Artérias pulmonares;

C. Tronco pulmonar e aorta;

D. Veias cavas superior e inferior;

E. Veias pulmonares.

6. Quando estudamos o ***esqueleto humano***, observamos diversos tipos morfológicos de ossos. A partir do seu conhecimento a respeito do assunto, podemos notar que no esqueleto axial, as vértebras representam um tipo morfológico de osso denominado:

1. Osso plano
2. Osso longo
3. Osso irregular
4. Osso pneumático
5. Osso curto

7. As **diartroses ou articulações sinoviais**, representam os principais tipos de articulações do corpo humano e possuem como principal característica sua maior amplitude de movimento. Esse tipo de articulação possui uma estrutura que reveste a face de contato entre os ossos que estão se articulando. Essa estrutura é:

1. O periósteo
2. A parte fibrosa da cápsula articular
3. O disco articular
4. A cartilagem articular
5. A cartilagem de conjugação

8. Os músculos estriados esqueléticos estão presentes em todos os segmentos do corpo humano. Durante uma aula prática de Anatomia, notamos que dentre suas características importantes, observamos estruturas que o **fixam ao periósteo dos ossos** do esqueleto. Estamos nos referindo:

1. Ao tendão ou aponeurose
2. À fáscia muscular
3. Ao ventre muscular
4. Ao seu epimísio
5. Ao retináculo

9. O **encéfalo** está dividido em cérebro, tronco encefálico e cerebelo. A divisão do cérebro que está formada pelo tálamo, epitálamo e hipotálamo, corresponde ao:

1. Diencéfalo
2. Telencéfalo
3. Mesencéfalo
4. Bulbo
5. Ponte

10. A **medula espinhal** é dividida em cinco regiões e de cada divisão observamos a origem de alguns pares de nervos espinhais. Assim, a afirmativa que possui uma correlação da região medular e o respectivo número de nervos espinhais é a:

1. Região torácica que dá origem a 10 pares de nervos espinhais
2. Região cervical que dá origem a 8 pares de nervos espinhais
3. Região sacral que dá origem a 4 pares de nervos espinhais
4. Região lombar que dá origem a 4 pares de nervos espinhais
5. Região coccígea que dá origem a 5 pares de nervos espinhais

11. Nos ventrículos direito e esquerdo do coração, observamos estruturas denominadas de cordas ou cordoalhas tendíneas que estão fixas às cúspides das valavas atrioventriculares. Essas cordas tendíneas se originam:

1. Nos músculos pectíneos
2. Nas trabéculas cárneas
3. Nas aurículas
4. Nos músculos papilares
5. Em todas as estruturas mencionadas

12. Como característica, as **artérias** são vasos sanguíneos que dão origem a ramos para a irrigação dos tecidos do corpo humano. O tipo de ramo arterial em que o fluxo sanguíneo é o mesmo do fluxo do vaso principal, ou de origem, é denominado:

1. Ramo terminal
2. Ramo recorrente
3. Ramo colateral
4. Ramo circunflexo
5. Nenhuma das alternativas anteriores

13. As **meninges** são membranas de tecido conjuntivo que envolvem o encéfalo e a medula espinhal. Entre o canal vertebral e a dura-máter espinhal, existe um importante espaço denominado (a):

A. Subdural

B. Subaracnóideo

C. Epidural

D. Cisterna

E. Ventrículo

14. Os **ventrículos** são cavidades localizadas no interior do encéfalo e preenchidas pelo líquor. Assim, como é denominada a cavidade localizada no interior do mesencéfalo?

A. IV ventrículo

B. Ventrículo lateral

C. Aqueduto cerebral

D. III ventrículo

E. Forame interventricular

15. Assinale a alternativa **incorreta:**

A. Os linfonodos estão localizados ao longo do trajeto dos vasos linfáticos

B. As cartilagens de conjugação são responsáveis pelo crescimento dos ossos em largura e espessura

C. As artérias coronárias direita e esquerda são ramos da aorta

D. As veias perfurantes conectam veias superficiais às veias profundas

E. As veias são vasos sanguíneos com sentido centrípeto ou aferente em relação ao coração.