

Nome: _____ DRE: _____

Grupo de Monitoria ao qual se candidata: _____

Questão 1: Um aluno tenta compreender o papel da aponeurose toracolombar na mecânica do movimento. Qual alternativa descreve corretamente sua função?

a) Facilita exclusivamente a rotação lombar sem participação estabilizadora.

b) Atua como ponto de fixação para músculos do dorso, contribuindo para estabilização e transmissão de força.

c) É estrutura fina e pouco resistente, sem relação direta com músculos extensores do tronco.

d) Realiza apenas movimentos respiratórios passivos durante a inspiração tranquila.

e) Atua somente como separação anatômica entre músculos superficiais e profundos sem função mecânica.

Questão 2: A espinha da escápula divide dorsalmente:

a) Fossa glenóide.

b) Fossa subescapular.

c) Fossa supra e infraespinhal.

d) Borda medial e lateral.

e) Acrômio e coracoide.

Questão 3: Os músculos glúteos consistem em um grupo superficial (Glúteo máximo, médio e mínimo) e um grupo profundo. Assinale a opção que contenha a principal função combinada dos músculos do grupo superficial na articulação do quadril:

a) Flexão e adução da coxa na articulação do quadril.

b) Extensão e abdução da coxa na articulação do quadril.

c) Rotação medial da coxa na articulação do quadril.

d) Rotação lateral da coxa na articulação do quadril.

e) Nenhuma das opções anteriores.

Questão 4: O nó sinoatrial (SA) está localizado em qual estrutura?

a) Parede posterior do ventrículo esquerdo.

b) Junção entre átrio direito e veias pulmonares.

c) Junção da veia cava superior com o átrio direito.

d) Ventrículo direito, próximo à válvula tricúspide.

e) Septo interventricular, próximo ao feixe de His.

Questão 5: Qual músculo NÃO pertence ao manguito rotador?

a) Subescapular.

b) Redondo menor.

c) Infraespinhal.

d) Redondo maior.

e) Supraespinhal.

Questão 6: A substância negra encontra-se em qual estrutura?

a) Bulbo.

b) Ponte.

c) Mesencéfalo.

d) Tálamo.

e) Hipotálamo.

Questão 7: Em qual estrutura encefálica se localiza o terceiro ventrículo?

a) Telencéfalo.

b) Diencéfalo.

c) Mesencéfalo.

d) Cerebelo.

e) Bulbo.

Questão 8: A fáscia lata é mais espessa em qual região?

A) Anterior da coxa.

B) Medial da coxa.

C) Posterior da coxa.

D) Lateral da coxa.

E) Glútea superficial.

Questão 9: A bile produzida pelo fígado segue o seguinte trajeto até alcançar o duodeno:

a) Canálculo biliar → ducto colédoco → vesícula biliar → duodeno.

b) Canálculos biliares → ducto hepático → ducto colédoco → duodeno.

c) Vesícula biliar → ducto pancreático → duodeno.

d) Ducto cístico → ducto pancreático → duodeno.

e) Fígado → veia porta → duodeno.

Questão 10: Região inicial do estômago que se liga ao esôfago:

a) Fundo.

b) Corpo.

c) Píloro.

d) Cárdia.

e) Antro.

Questão 11: Em esportes de grande contato, como rúgbi, futebol e hóquei, não é raro ocorrerem quedas violentas sobre o ombro. Essa lesão é incorretamente chamada de "separação do ombro", mas na verdade é a luxação de uma articulação. Marque a opção que contenha o nome desta articulação:

a) Articulação acromioclavicular.

b) Articulação esternoclavicular.

c) Articulação umerorradial.

d) Articulação radioulnar proximal.

e) Articulação umeroulnar.

Questão 12: A sela turca é uma depressão óssea localizada no corpo do osso esfenóide que aloja a hipófise. A porção óssea que delimita anteriormente a sela turca recebe o nome de:

a) Clivo.

b) Tubérculo da sela.

c) Crista etmoidal.

d) Lâmina quadrilátera.

e) Processo clinóide posterior.

Questão 13: O nervo musculocutâneo inerva principalmente músculos:

- a) Do braço, extensores.
- b) Do antebraço, extensores.
- c) Do braço, flexores.
- d) Do ombro.
- e) Da mão.

Questão 14: Um coágulo formado na veia safena magna seguirá o seguinte trajeto até os pulmões:

- a) V. Safena magna → veia femoral → veia ilíaca externa → veia cava superior → pulmões.
- b) V. Safena magna → veia poplítea → veia jugular interna → pulmões.
- c) V. Safena magna → veia femoral → veia ilíaca comum → veia cava inferior → átrio direito → ventrículo direito → artéria pulmonar → pulmões.
- d) V. Safena magna → veia subclávia → átrio esquerdo → pulmões.
- e) V. Safena magna → artéria femoral → pulmões.

Questão 15: Qual estrutura anatômica está diretamente superior ao diafragma selar, justificando a manifestação clínica de alterações visuais na presença de macroadenomas hipofisários (tumores hipofisários)?

- a) Nervo óptico.
- b) Quiasma óptico.
- c) Sulco olfatório.
- d) Lobo temporal medial.
- e) Núcleo geniculado lateral.

Questão 16: Os movimentos da articulação temporomandibular são produzidos principalmente pelos músculos ditos da mastigação, que são todos innervados pela raiz motora do:

- a) Nervo bucal.
- b) Nervo lingual.
- c) Nervo mandibular (V3).
- d) Nervo maxilar (V2).
- e) Nervo oftálmico (V1).

Questão 17: Qual músculo é o principal responsável pela abdução inicial do ombro?

- a) Deltóide.
- b) Supraespinhoso.
- c) Subescapular.
- d) Peitoral maior.
- e) Redondo maior.

Questão 18: Qual é o principal movimento produzido pelo glúteo máximo?

- a) Abdução do quadril.
- b) Adução do quadril.
- c) Flexão do quadril.
- d) Extensão do quadril.
- e) Rotação medial.

Questão 19: No contexto da irrigação ovariana, o ligamento suspensor do ovário contém qual estrutura?

- a) Veia uterina.
- b) Artéria uterina.
- c) Artéria ovariana.
- d) Plexo venoso pudendo.
- e) Artéria ilíaca externa.

Questão 20: A clavícula, localizada na cintura escapular, realiza diversas funções de grande importância para a mobilidade e estabilidade do ombro. Assinale a opção que **NÃO** se inclui entre essas funções:

- a) Atua como suporte na manutenção do membro superior livre do tronco, garantindo máxima liberdade de movimento.
- b) Transmite forças do membro superior para o esqueleto axial.
- c) Serve como ponto de fixação para diversos músculos.
- d) É o osso mais resistente à fratura em traumas diretos no ombro.
- e) Conecta o membro superior ao esqueleto axial.

Questão 21: A principal estrutura que ancora a medula espinal ao cóccix é:

- A) Ligamento longo posterior.
- B) Filamento terminal.
- C) Cauda equina.
- D) Ligamento denticulado.
- E) Cone medular.

Questão 22: A incisura isquiática maior encontra-se em qual osso?

- a) Fêmur.
- b) Tíbia.
- c) Ílio.
- d) Púbis.
- e) Sacro.

Questão 23: Selecione a lista formada apenas por músculos da coxa inserindo-se medialmente na perna:

- a) Semimembranoso, semitendinoso, sartório e grácil.
- b) Sartório, semimembranoso, semitendinoso e bíceps femoral.
- c) Sartório, grácil, semitendinoso e bíceps femoral.
- d) Sartório, grácil, semimembranoso e quadríceps femoral.
- e) Gastrocnêmio medial, semitendinoso, sartório e grácil.

Questão 24: Ao observar a vista anterior do coração, o sulco interventricular anterior delimita dois territórios musculares principais. Qual estrutura ocupa a maior parte dessa superfície frontal?

- a) Ventrículo esquerdo, predominando na face esternocostal.
- b) Átrio direito, ocupando toda a metade superior.
- c) Átrio esquerdo, visível como principal estrutura anterior.
- d) Ventrículo direito, ocupando grande parte da face esternocostal.
- e) Cone arterial, compondo toda a área voltada para o esterno.

Questão 25: Sobre as veias dos membros inferiores, assinale a alternativa **CORRETA**:

- a) As veias superficiais incluem a safena magna e a safena parva.
- b) As veias profundas incluem a safena magna e a poplítea.
- c) Apenas veias profundas apresentam válvulas.
- d) A veia safena magna drena diretamente para a veia cava superior.
- e) As veias superficiais transportam sangue arterializado.

Questão 26: A aorta não distribui seus ramos da mesma maneira para os dois lados do corpo. Pensando nisso, qual vaso é o primeiro a encaminhar sangue para a região direita da cabeça e do pescoço?

- a) Carótida comum esquerda, que origina carótidas internas bilaterais.
- b) Subclávia esquerda, que ascende antes de se dividir.
- c) Tronco braquiocefálico, que origina carótida comum direita e subclávia direita.
- d) Aorta ascendente, que se divide de modo simétrico.
- e) Arco aórtico, que emite ramos diretos para ambas as carótidas comuns.

Questão 27: Qual é o principal acidente ósseo palpável da face lateral do fêmur?

- a) Colo do fêmur.
- b) Tróclea femoral.
- c) Tuberosidade glútea.
- d) Linha áspera.
- e) Trocanter maior.

Questão 28: A artéria renal direita apresenta um trajeto mais longo quando comparada à esquerda, devido às estruturas retroperitoneais que cruza. Qual alternativa descreve corretamente sua origem e relação?

- a) Origina-se lateralmente da aorta abdominal e passa posterior à veia cava inferior.
- b) Origina-se da artéria mesentérica superior e cruza anteriormente o hilo renal.
- c) Origina-se da artéria ilíaca comum e sobe até o seio renal.
- d) Origina-se da artéria esplênica e atravessa o pâncreas.
- e) Origina-se da aorta torácica e perfura o diafragma.

Questão 29: O omento maior diferencia-se do omento menor principalmente por:

- a) O maior liga fígado ao duodeno; o menor recobre o intestino delgado.
- b) O maior se fixa ao estômago e ao cólon transversos; o menor se fixa ao estômago e fígado.
- c) O maior conecta estômago e fígado; o menor liga baço ao estômago.
- d) O maior recobre o fígado; o menor conecta pâncreas ao estômago.
- e) Ambos conectam intestino ao estômago, mas em regiões diferentes.

Questão 30: A respeito do músculo glúteo máximo, selecione a alternativa **INCORRETA**:

- a) Cruza posteriormente a articulação do quadril na região glútea superficial.
- b) Apenas um quarto de suas fibras inserem-se na face posterior do fêmur.
- c) Atua principalmente na extensão de coxa e auxilia na rotação lateral.
- d) A sua paralisia afeta seriamente a marcha em superfície plana.
- e) É innervado pelo nervo glúteo inferior.

Questão 31: Qual lobo hepático é maior?

- a) Caudado.
- b) Quadrado.
- c) Esquerdo.
- d) Direito
- e) Posterior.

Questão 32: Durante o exame físico, um paciente apresenta dificuldade de realizar rotação da cabeça para o lado esquerdo, acompanhada de dor intensa ao palpar a região mastoidea direita. Considerando as ações musculares envolvidas, qual estrutura está mais provavelmente comprometida?

- a) Esternocleidomastoideo direito, que promove rotação contralateral ao lado esquerdo.
- b) Trapézio esquerdo, que executa rotação ipsilateral da cabeça.
- c) Reto anterior da cabeça esquerdo, que atua na rotação contralateral discreta.
- d) Longo da cabeça direito, responsável pela rotação ipsilateral do crânio.
- e) Escaleno posterior esquerdo, que participa diretamente da rotação cervical

Questão 33: A respeito da articulação do joelho, selecione a alternativa **INCORRETA**:

- a) Os ligamentos colaterais encontram-se tensos na posição de completa extensão da articulação.
- b) Fibras profundas do ligamento colateral tibial estão firmemente fixadas no menisco medial.
- c) Os ligamentos cruzados cruzam-se dentro da cápsula articular, mas fora da cavidade sinovial.
- d) O ligamento cruzado anterior fixa-se na área intercondilar anterior da tíbia.
- e) O ligamento cruzado posterior limita a rotação posterior do fêmur sobre o platô tibial durante a extensão.

Questão 34: Onde se localiza o timo?

- a) Atrás da traqueia.
- b) No mediastino anterior, atrás do esterno.
- c) No mediastino posterior.
- d) Sobre o coração diretamente.
- e) Entre os pulmões na base.

Questão 35: A respeito do ciclo da marcha, selecione a alternativa **INCORRETA**:

- a) Os músculos dorsiflexores de pé atuam na fase de balanço e no início da fase de apoio.
- b) O músculo quadríceps femoral atua na fase de apoio e no final da fase de balanço.
- c) Os músculos flexores de coxa participam do avanço do membro à frente na fase de apoio.
- d) A rotação medial de coxa, do lado em apoio, participa do avanço do membro à frente.
- e) Os músculos glúteo médio e mínimo atuam do lado em apoio para manter o nivelamento da pelve.

Questão 36: Em qual giro cerebral se encontra a área motora primária?

- a) Giro pré-central.
- b) Giro pós-central.
- c) Giro frontal médio.
- d) Giro frontal inferior.
- e) Giro pré-frontal.

Questão 37: Qual estrutura delimita o estreito superior da pelve anteriormente?

- a) Sacro.
- b) Promontório.
- c) Sínfise púbica.
- d) Cóccix.
- e) Linha arqueada.

Questão 38: Existe um tipo de articulação fibrosa onde os ossos são unidos por uma faixa larga de tecido fibroso. Esse tecido pode ser um ligamento ou uma membrana fibrosa, como a membrana interóssea, por exemplo. Assinale a opção que contenha o tipo de articulação fibrosa descrito:

- a) **Sindesmose.**
- b) Gonfose.
- c) Articulação em dobradiça.
- d) Articulação plana.
- e) Articulação pivô.

Questão 39: Durante uma avaliação de paralisia facial, o paciente não consegue fechar completamente o olho esquerdo. Considerando a anatomia da pálpebra, qual músculo está provavelmente envolvido?

- a) **O músculo orbicular do olho, cuja parte palpebral une os ligamentos palpebrais.**
- b) O músculo prócero, que traciona inferiormente a pele entre as sobrancelhas.
- c) O músculo corrugador, que aproxima medialmente as sobrancelhas.
- d) O músculo zigomático menor, que eleva a região do lábio superior.
- e) O músculo levantador do ângulo da boca, que atua na modulação bucal.

Questão 40: Este músculo triangular faz parte do manguito rotador e, portanto, protege e estabiliza a articulação do ombro. Além disso, ele roda lateralmente o braço com auxílio do músculo redondo menor, ao qual está frequentemente fundido. Marque a opção que nomeie o músculo descrito:

- a) Deltoide.
- b) Subescapular.
- c) Redondo maior.
- d) Supraespinal.
- e) **Infraespinal.**

Questão 41: Qual músculo é rotador lateral do quadril?

- a) Glúteo mínimo.
- b) Glúteo médio.
- c) Reto femoral.
- d) **Piriforme.**
- e) Pectíneo.

Questão 42: Em uma hérnia de hiato, a estrutura que se desloca é:

- a) Duodeno.
- b) **Estômago.**
- c) Fígado.
- d) Tireoide.
- e) Pâncreas.

Questão 43: Um dos aprendizados básicos do estudo da Anatomia é a noção dos termos de movimento. Assinale a opção que especifica o que é a circundução:

- a) Movimento que diminui o ângulo entre as partes do corpo.
- b) Movimento que aumenta o ângulo entre as partes do corpo.
- c) Movimento em direção ao plano sagital mediano.
- d) Movimento para longe do plano sagital mediano.
- e) **Movimento circular que combina flexão, extensão, abdução e adução.**

Questão 44: Selecione a lista de ossos do crânio que apresentam extensões, cheias de ar, da parte respiratória da cavidade nasal, de nominados seios paranasais:

- a) Temporal, frontal, maxilar e mandibular.
- b) Temporal, frontal, maxilar e esfenóide.
- c) **Esfenóide, etmoide, frontal e maxilar.**
- d) Frontal, maxilar, temporal e parietal.
- e) Frontal, maxilar, parietal e esfenóide.

Questão 45: Sobre a estrutura das glândulas do sistema endócrino, identifique a única alternativa falsa:

- a) A glândula tireoide apresenta formato de borboleta e contém dois lobos (direito e esquerdo) unidos por um istmo transversal.
- b) O lobo piramidal da tireoide é uma variação anatômica que ocorre em poucos indivíduos.
- c) **As adrenais são divididas em córtex, medula e istmo.**
- d) As paratireóides são 4 glândulas semelhantes a grãos de ervilha.
- e) As paratireóides se localizam face posterior dos lobos da glândula tireóide.

Questão 46: Qual das afirmações abaixo é verdadeira?

- a) A substância cinzenta é formada por axônios.
- b) A célula mielinizante do sistema nervoso central é a célula de Schwann.
- c) Os nervos cranianos são nervos especiais mistos.
- d) **Os nervos espinais são aqueles que emergem de forames intervertebrais.**
- e) O líquido é produzido apenas no quarto ventrículo.

Questão 47: Os testículos masculinos são responsáveis pela produção de hormônios e células reprodutivas chamadas de espermatozoides. No corpo feminino, qual órgão possui a função análoga ao testículo do corpo masculino?

- a) Útero.
- b) Óvulo.
- c) Vagina.
- d) Tuba uterina.
- e) **Ovário.**

Questão 48: Qual, dentre as estruturas listadas, faz parte do diencefalo?

- a) Hipocampo.
- b) Caudado.
- c) Coroa radiada.
- d) **Subtálamo.**
- e) Nenhuma das anteriores.

Questão 49: A dor da articulação temporomandibular (ATM) é sentida através do nervo:

- a) Nervo maxilar, ramo do V nervo craniano.
- b) **Nervo mandibular, ramo do V nervo craniano.**
- c) Ramos perfurantes do VII nervo craniano.
- d) Nervo alveolar superior, ramo do V nervo craniano.
- e) Nervo oftálmico, ramo do V nervo craniano.

Questão 50: A arcada dentária superior está implantada em qual dos ossos abaixo?

- a) Vômer.
- b) **Maxila.**
- c) Mandíbula.
- d) Palatino.
- e) Zigomático.