

Nome: _____ DRE: _____

Grupo de Monitoria ao qual se candidata: _____

Questão 1: Qual dos planos abaixo divide o corpo em direito e esquerdo:

- a) Plano horizontal.
- b) Plano frontal.
- c) Plano coronal.
- d) Plano transversal.
- e) Plano sagital.**

Questão 2: Assinale a assertiva CORRETA:

- a) As suturas são articulações fibrosas entre os ossos da calota craniana.**
- b) A articulação do joelho é do tipo cartilaginosa.
- c) O disco intervertebral é um exemplo de articulação sinovial.
- d) Somente as articulações sinoviais têm ligamentos.
- e) A membrana sinovial reveste internamente as articulações sinoviais, incluindo as superfícies articulares.

Questão 3: Assinale assertiva CORRETA:

- a) O átrio direito recebe sangue rico em oxigênio das veias cavas.
- b) A artéria tronco pulmonar recebe sangue rico em oxigênio do ventrículo esquerdo.
- c) O átrio esquerdo recebe sangue pobre em oxigênio do seio coronário.
- d) O ventrículo esquerdo ejeta sangue rico em oxigênio na artéria aorta.**
- e) As veias pulmonares lançam sangue pobre em oxigênio no átrio esquerdo.

Questão 4: O tronco encefálico é composto pelas seguintes estruturas:

- a) Bulbo, ponte e cerebelo.
- b) Ponte, mesencéfalo e cerebelo.
- c) Mesencéfalo, ponte e bulbo.**
- d) Cerebelo, diencéfalo e telencéfalo.
- e) Cérebro, cerebelo e medula.

Questão 5: Um profissional da área da saúde testa a força do músculo de seu aluno pedindo que ele realize a abdução do braço contra uma resistência imposta pelo próprio profissional. O músculo principal testado em questão é o:

- a) Peitoral maior.
- b) Bíceps braquial.
- c) Tríceps braquial.
- d) Deltóide.**
- e) Braquial.

Questão 6: Em relação às vértebras, assinale a assertiva CORRETA:

- a) São 8 cervicais, 10 torácicas, 5 lombares, 4 sacrais e de 1 a 3 coccígeas.
- b) São 7 cervicais, 10 torácicas, 5 lombares, 5 sacrais e de 1 a 5 coccígeas.
- c) São 8 cervicais, 12 torácicas, 4 lombares, 5 sacrais e de 1 a 3 coccígeas.
- d) São 7 cervicais, 12 torácicas, 5 lombares, 5 sacrais e de 1 a 5 coccígeas.**
- e) São 7 cervicais, 10 torácicas, 4 lombares, 5 sacrais e de 1 a 3 coccígeas.

Questão 7: Com relação ao sistema arterial e venoso marque a alternativa INCORRETA:

- a) A artéria aorta se divide em parte ascendente, arco aórtico e parte descendente, sendo que essa parte se subdivide em porção torácica e abdominal.
- b) As veias cavas superior e inferior levam sangue venoso até o átrio direito.
- c) O arco aórtico se divide em tronco braquiocefálico, artéria subclávia esquerda e artéria carótida comum esquerda.
- d) A artéria aorta na região abdominal se divide em artéria íliaca comum direita e artéria íliaca comum esquerda.
- e) A veia safena magna desemboca na veia tibial anterior.**

Questão 8: Assinale a sequência CORRETA (no sentido osso → sistema nervoso):

- a) Dura mãe, pia mãe, líquido, aracnóide.
- b) Dura mãe, aracnóide, líquido, pia mãe.**
- c) Pia mãe, aracnóide, líquido, dura mãe.
- d) Aracnóide, líquido, dura mãe, pia mãe.
- e) Dura mãe, aracnóide, pia mãe, líquido.

Questão 9: Em relação ao músculo esquelético, assinale a assertiva CORRETA:

- a) Origem é a fixação distal do músculo.
- b) Ventre muscular é a parte contrátil do músculo.**
- c) Músculo tríceps é o que tem três inserções.
- d) Músculo digástrico apresenta duas origens.
- e) Fásia é um tipo específico de tendão muscular plano.

Questão 10: Qual das seguintes características está relacionada à vértebra C1 (atlas)?

- a) Ausência de arco vertebral.
- b) Ausência de forame vertebral.
- c) Ausência de corpo vertebral.**
- d) Ausência de processo espinhoso.
- e) Nenhuma das alternativas anteriores.

Questão 11: Com relação ao sistema reprodutor masculino, marque a alternativa INCORRETA:

- a) O ducto ejaculatório é formado pela união do ducto deferente com o ducto da vesícula seminal.
- b) O pênis é formado por três corpos eréteis: dois corpos esponjosos e um corpo cavernoso.**
- c) Os espermatozoides são produzidos nos túbulos seminíferos, localizados no interior dos testículos, sendo armazenados no epidídimo.
- d) O ducto deferente é quem conduz os espermatozoides até o ducto ejaculatório.
- e) A uretra masculina é constituída pela uretra prostática, membranosa e esponjosa.

Questão 12: Com relação ao tronco cerebral ou encefálico, marque a alternativa INCORRETA:

- a) O tronco encefálico corresponde ao segmento do sistema nervoso central entre a medula espinal e o cérebro, e subdivide-se em mesencéfalo, ponte e bulbo.
- b) Fazem parte do mesencéfalo os colículos superiores, inferiores e o pedúnculo cerebral.
- c) A ponte, em sua face posterior, é aberta para o quarto ventrículo.
- d) É no bulbo, em uma região denominada decussação das pirâmides, que as vias corticoespinal decussa.
- e) O mesencéfalo é constituído por uma porção dorsal, denominada de “tecto do mesencéfalo” e uma porção ventral denominada de “pedúnculos cerebrais”, que por sua vez, são separadas pelo quarto ventrículo.**

Questão 13: A fossa do olecrano pode ser encontrada no(a):

- a) Escápula.
- b) Úmero.**
- c) Rádio.
- d) Ulna.
- e) Fêmur.

Questão 14: Qual o nome da sutura entre os ossos parietais e o occipital?

- a) Sutura sagital.
- b) Sutura coronal.
- c) Sutura escamosa.
- d) Sutura lambdoide.**
- e) Nenhuma das alternativas anteriores.

Questão 15: Com relação ao sistema reprodutor feminino, marque a alternativa INCORRETA:

- a) Anatomicamente o útero pode ser dividido em fundo, corpo e colo.
- b) As tubas uterinas são formadas por um istmo, por uma ampola, por um infundíbulo e pelas fímbrias.
- c) São órgãos externos do sistema reprodutor feminino: monte do púbis, lábios maiores, lábios menores, clitóris e vestibulo da vagina.
- d) O vestibulo da vagina compreende: o clitóris, o óstio vaginal e o óstio externo da uretra.**
- e) O endométrio é a camada mais interna do útero.

Questão 16: Com relação ao estudo da vascularização do encéfalo, marque a alternativa INCORRETA:

- a) A vascularização da parte anterior do encéfalo depende do suprimento sanguíneo das artérias carótidas internas direita e esquerda. O conjunto das duas artérias carótidas internas e seus ramos é chamado sistema carotídeo ou anterior.
- b) A vascularização da parte posterior do encéfalo depende do suprimento sanguíneo das artérias vertebrais direita e esquerda. A junção dessas duas artérias forma artéria basilar, que junto com os seus ramos é conhecida por sistema vértebro-basilar ou posterior.
- c) São ramos da artéria carótida interna as artérias: oftálmica, cerebral anterior, cerebral média, coroídea anterior e comunicante anterior.
- d) O polígono de Willis é composto pelas artérias: cerebral posterior, comunicante anterior, carótida interna, cerebral posterior e comunicante posterior.
- e) As veias do encéfalo se dispõem em um sistema venoso superficial e em um sistema venoso profundo. Os dois sistemas desembocam na veia jugular externa, que deixa o crânio através do forame jugular.**

Questão 17: São músculos localizados no braço:

- a) Gastrocnêmico e flexores dos dedos.
- b) Pectíneo e bíceps braquial.**
- c) Sartório e braquial.
- d) Tríceps braquial e bíceps braquial.
- e) Adutor e quadríceps femoral.

Questão 18: Quais são os músculos que tem sua origem anatômica no processo coracoide?

- a) Peitoral menor e o coracobraquial.
- b) Coracobraquial e braquial.
- c) Cabeça curta do bíceps e o peitoral menor.
- d) Coracobraquial e a cabeça curta do bíceps.**
- e) Coracobraquial e a cabeça longa do bíceps.

Questão 19: O processamento do ar inspirado nas vias aéreas é facilitado pela existência de uma série de estruturas, dentre elas:

- a) Conchas nasais.
- b) Epitélio com células ciliadas.
- c) Rede vascular bem desenvolvida.

d) Todas estão corretas.

e) Todas estão erradas.

Questão 20: O sulco pré-central do cérebro está localizado no:

a) Lobo frontal.

- b) Lobo da ínsula.
- c) Lobo parietal.
- d) Lobo temporal.
- e) Lobo occipital.

Questão 21: Qual o acidente ósseo de inserção do músculo braquial?

a) Tuberosidade da ulna.

- b) Tubérculo maior.
- c) Espinha da escápula.
- d) Tuberosidade do rádio.
- e) Tubérculo menor.

Questão 22: O seguinte par de músculos possui origem comum:

- a) Sartório e reto femoral.
- b) Gastrocnêmio e solear.

c) Semitendíneo e semimembrâneo.

- d) Tibial anterior e tibial posterior.
- e) Grácil e piriforme.

Questão 23: Assinale a alternativa que apresenta corretamente os três compartimentos em que se divide a cavidade torácica:

a) Duas cavidades pleurais e uma esternal.

b) Duas cavidades pleurais e o mediastino.

- c) Uma cavidade pleural e duas esternais.
- d) Uma cavidade pleural e dois mediastinos.
- e) Cavidade pleural, esterno e mediastino.

Questão 24: Qual, entre os músculos listados abaixo, NÃO é inervado pelo nervo trigêmeo?

a) Bucinador.

- b) Pterigóide medial.
- c) Temporal.
- d) Masseter.
- e) Milo-hióide.

Questão 25: Todas as assertivas abaixo são verdadeiras, EXCETO:

- a) O segmento cervical é a parte de maior mobilidade da coluna vertebral.
- b) O movimento de extensão é muito diminuído na região torácica.

c) A flexão da coluna lombar gera compressão nas articulações zigapofisárias.

d) Os processos espinhosos bífidos são observados no segmento cervical.

e) Os corpos vertebrais funcionam como os principais componentes de sustentação de carga da coluna vertebral.

Questão 26: Em qual alternativa são listados apenas músculos que apresentam inserção na mandíbula?

a) Masseter, temporal, digástrico, milo-hióide.

b) Pterigoide medial, pterigoide lateral, estilo-hióide, esterno-hióide.

c) Temporal, pterigoide medial, pterigoide lateral, omo-hióide.

d) Masseter, temporal, esterno-hióide, genio-hióide.

e) Milo-hióide, estilo-hióide, genio-hióide, digástrico.

Questão 27: Os dois primeiros ramos da artéria aorta são:

a) Troncos braquiocefálicos.

b) Artérias carótidas.

c) Artérias axilares.

d) Artérias subclávias.

e) Artérias coronárias.

Questão 28: Uma paciente apresentou perda da propriocepção/vibração sem qualquer comprometimento da sensibilidade dolorosa no membro inferior direito. Qual a via ascendente foi afetada?

a) Coluna dorsal-leminisco medial direita.

b) Sistema anterolateral esquerdo.

c) Coluna dorsal-leminisco medial esquerda.

d) Sistema anterolateral direita.

e) Via espino-cerebelar dorsal.

Questão 29: Quais são os ligamentos que impedem os movimentos de adução e abdução do joelho?

a) Ligamentos colaterais medial e lateral.

b) Ligamentos cruzado posterior e colateral lateral.

c) Ligamentos patelar e transverso.

d) Ligamentos cruzados anterior e posterior.

e) Ligamentos colateral medial e cruzado posterior.

Questão 30: Assinale a afirmativa CORRETA:

a) O músculo é composto apenas de fibras musculares contráteis.

b) A fáscia é apenas um elemento de proteção do músculo.

c) Sinergista é todo músculo que auxilia a ação do agonista.

d) Uma aponeurose é um tipo de músculo estriado.

e) O ligamento permite a fixação do músculo ao esqueleto.

Questão 31: Qual das cartilagens da laringe pode ser considerada par?

- a) **Aritenóide.**
- b) Epiglote.
- c) Tireoidea.
- d) Cricóide.
- e) Nenhuma das alternativas anteriores.

Questão 32: Qual par de termos está corretamente associado?

- a) Córtex pré-frontal – lobo insular.
- b) Área integrativa geral – conexões extensas com o sistema límbico.
- c) Lobotomia – habilidade para interpretar o que é lido ou escrito.
- d) **Área de Broca – centro da fala.**
- e) Cerebelo - processo cognitivo de tomada de decisão.

Questão 34: A opção que contém um osso curto e um osso plano, nessa ordem é:

- a) Escápula e costela.
- b) Falange distal e costela.
- c) **Capitato e escápula.**
- d) Frontal e navicular.
- e) Calcâneo e esfenoide.

Questão 35: A pleura que reveste a parede da cavidade torácica é chamada:

- a) Pleura visceral.
- b) Pleura pulmonar.
- c) Pleura diafragmática.
- d) **Pleura parietal.**
- e) Nenhuma das alternativas anteriores.

Questão 36: Qual estrutura abaixo marca os limites do tálamo e hipotálamo na parede lateral do 3º ventrículo?

- a) Sulco talâmico.
- b) Estria medular do tálamo.
- c) Lâmina terminal.
- d) Aderência intertalâmica.
- e) **Sulco hipotalâmico.**

Questão 37: Qual lista é formada apenas por músculos que atuam na flexão de coluna cervical?

- a) **Longo do pescoço, esternocleidomastoideo, escalenos.**
- b) Longuíssimo, esternocleidomastoideo, escalenos.
- c) Escalenos, esplênio do pescoço, esternocleidomastoideo.
- d) Longuíssimo, espinal, esternocleidomastoideo.
- e) Longo do pescoço, esplênio do pescoço, semi-espinal.

Questão 38: Qual, entre as opções listadas, relaciona músculos que fazem rotação do tronco para a esquerda?

- a) Oblíquo externo esquerdo e oblíquo interno esquerdo.
- b) **Oblíquo externo direito e oblíquo interno esquerdo.**
- c) Oblíquo externo direito e oblíquo interno direito.
- d) Oblíquo externo esquerdo e oblíquo interno direito.
- e) Apenas o oblíquo externo esquerdo.

Questão 39: Qual parte do estômago situa-se entre o fundo e a região antro-pilórica?

- a) Píloro.
- b) Cárdia.
- c) Fundo.
- d) **Corpo.**
- e) Nenhuma das alternativas anteriores.

Questão 40: O aqueduto mesencefálico (ou de Sylvius) conecta:

- a) As cisternas liquóricas basais.
- b) Os ventrículos laterais e o terceiro ventrículo.
- c) **Os terceiro e quarto ventrículos.**
- d) O quarto ventrículo e o canal ependimário.
- e) Nenhuma das alternativas.

Questão 41: Qual, entre os músculos listados, é antagonista do movimento **Questão 33:** Assinale a afirmativa **INCORRETA:**

- a) O músculo esquelético mantém a postura e outros movimentos voluntários do corpo.
- b) Sob o microscópio óptico, as células dos músculos estriados esqueléticos aparecem estriadas devido à alternância de faixas claras e escuras.
- c) O músculo liso é responsável por movimentos involuntários nos órgãos internos.
- d) **A célula do músculo estriado esquelético apresenta um único núcleo.**
- e) O músculo esquelético está preso aos ossos e sua contração possibilita a locomoção de flexão da articulação glenoumeral?
- a) **Redondo maior.**
- b) Deltoide anterior.
- c) Coracobraquial.
- d) Bíceps braquial cabeça curta.
- e) Peitoral maior porção clavicular.

Questão 42: Quais, entre os listados, são os músculos da “bainha rotatória” do ombro, ou manguito rotador?

- a) Infraespinal, bíceps braquial, redondo maior, redondo menor.
- b) **Supraespinal, bíceps braquial, coracobraquial, deltoide.**

c) Infraespinal, deltoide, subescapular, redondo maior, redondo menor.

d) Infraespinal, supraespinal, subescapular, redondo menor.

e) Infraespinal, supraespinal, subescapular, bíceps braquial.

Questão 43: Qual, entre os músculos listados, faz parte do grupamento eretor da espinha?

a) Iliocostal.

b) Multifídeo.

c) Interespinal.

d) Rotador.

e) Semiespinal.

Questão 44: Em relação aos rins, qual afirmação abaixo está INCORRETA?

a) Os rins são órgãos pares, em forma de grão de feijão, localizados logo acima da cintura, entre o peritônio e a parede posterior do abdome.

b) São descritos como órgãos retroperiotoneais, por estarem posicionados por trás do peritônio da cavidade abdominal.

c) Os rins são recobertos pelo peritônio e circundados por uma massa de gordura e de tecido areolar frouxo.

d) O rim esquerdo normalmente situa-se ligeiramente abaixo do rim direito devido ao grande tamanho do lobo direito do fígado.

e) Nenhuma das alternativas anteriores.

Questão 45: Sobre a musculatura do dorso, assinale a afirmativa CORRETA:

a) Os músculos extrínsecos localizam-se profundamente aos músculos intrínsecos do dorso.

b) Os músculos extrínsecos e intrínsecos do dorso são supridos pelos mesmos ramos dos nervos espinais.

c) Os músculos das camadas superficiais do dorso, com exceção de um, consistem em músculos toraco-ependiculares.

d) Os músculos profundos do dorso atuam na extensão mas não auxiliam na rotação do tronco.

e) Nenhum músculo do dorso apresenta inserção no grádil costal.

Questão 46: Qual, entre os músculos listados, atua como rotador medial do braço?

a) infraespinal.

b) supraespinal.

c) subescapular.

d) redondo menor.

e) peitoral menor.

Questão 47: A arcada dentária superior está implantada em qual dos ossos abaixo?

a) Vômer.

b) Maxila.

c) Mandíbula.

d) Palatino.

e) Zigomático.

Questão 48: Sobre o processo de deglutição é CORRETO afirmar que:

a) Após devidamente umedecido e lubrificado pela saliva, o bolo alimentar passa pela laringe e vai para o esôfago.

b) A deglutição ocorre com a passagem do alimento da epiglote para a traquéia e depois para o esôfago.

c) Para não haver passagem do alimento em direção ao sistema respiratório, a epiglote abre a glote e orienta a passagem do alimento para o esôfago.

d) O bolo alimentar, constituído por alimento mastigado e misturado à saliva, é empurrado pela língua para a faringe, rumo ao esôfago.

e) Durante a deglutição, entra em ação um mecanismo que fecha a faringe, canal que conduz ar aos pulmões, evitando que o alimento ingerido penetre nas vias respiratórias.

Questão 49: Sabemos que o sistema endócrino é formado por glândulas endócrinas, ou seja, glândulas que produzem secreções que são lançadas diretamente na corrente sanguínea. Marque a alternativa em que são encontradas apenas glândulas do sistema endócrino:

a) Testículos, tireoide e glândulas de Tyson.

b) Hipófise, suprarenais e glândulas de Montgomery.

c) Glândulas de Fordyce, hipotálamo e pineal.

d) Pâncreas, paratireoides e timo.

e) Pituitária, ovários e glândulas de Bartholin.

Questão 50: A veia hemiázigos acessória em geral drena para:

a) Veia ázigo.

b) Veia braquicefálica esquerda.

c) Veia braquicefálica direita.

d) Veia cava inferior.

e) Veia subclávia.