



ANATOMIA PALPATÓRIA E TESTES CLÍNICOS MANUAIS APLICADOS À SAÚDE **HUMANA: PROVA TEÓRICA.**

ANATOMIA PALPATÓRIA E TESTES CLÍNICOS	CÓDIGO DA PROVA:
MANUAIS APLICADOS À SAÚDE HUMANA:	
PROVA TEÓRICA.	

INSTRUÇÕES:

- Esta avaliação contém 20 (dez) questões, cada questão vale 0,5 ponto, totalizando 10 pontos.
- II Você dispõe de 02:00h (duas horas) para responder a presente avaliação.
- III Esta avaliação foi elaborada para ser estritamente individual sendo vedado, durante a sua aplicação, o diálogo com os colegas. Será penalizado quem assim proceder.
- IV Ao escrever as respostas utilize caneta esferográfica ou similar, não sendo permitido o uso de lápis ou grafite.
- V- Não ponha seu nome na avaliação, apenas preencha o código que receberá por sorteio.
- VI- Não se identifique em nenhum local da prova.
- 01- O manguito rotator corresponde a um grupo muscular importante na estabilização da articulação do ombro. Sobre o manguito rotator, marque a única alternativa que NÃO representa um músculo deste grupo muscular:
 - a) Deltóide.
- b) Subescapular.
- c) Redondo menor.
- d) Supraespinhal.
- e) Infraespinhal.
- 02- O joelho é uma articulação complexa de encaixe ósseo raso que frequentemente está relacionada à lesões decorrentes de mecanismos diversos. A estabilidade desta articulação depende, além de grupos musculares fortalecidos na coxa, de estruturas ligamentares e meniscos. Desta forma, marque a única alternativa que NÃO representa ligamento do joelho:
 - a) Ligamento cruzado anterior.
- b) Ligamento da cabeça da fíbula.
- c) Ligamento menisco-femural.
- d) Ligamento colateral medial.
- e) Ligamento cruzado posterior
- 03- Sobre os ossos e articulações dos membros superiores marque a única alternativa CORRETA:
 - a) A face posterior da escápula apresenta uma grande e única fossa óssea denominada fossa subescapular, que dá origem ao músculo subescapular que se insere no tubérculo menor do úmero;
 - b) Na articulação esterno-clavicular do ombro, a extremidade medial da clavícula se articula com o manúbrio do esterno, formando uma articulação sinovial, condilar, uniaxial e simples;
 - A articulação carpo-metacárpica do polegar ocorre entre o osso escafoide e a base do primeiro metacárpico formando uma articulação do tipo sinovial selar, biaxial, simples que realiza os movimentos de flexão/extensão, abdução/adução, oposição e reposição;
 - d) Na articulação do cotovelo, durante os movimentos de flexão e extensão, observa-se que a incisura troclear da ulna se articula com o capítulo do úmero, enquanto que a fóvea da cabeça do rádio se articula com a tróclea, formando uma articulação sinovial, gínglimo, uniaxial e composta;
 - e) As articulações interfalângicas são sinoviais, gínglimo, simples e uniaxiais, permitindo somente os movimentos de flexão e extensão dos dedos.
- 04-Sobre os músculos dos membros superiores a única alternativa em que a relação entre músculos e ação muscular está ERRADA é:
- a) Bíceps braquial: extensão de cotovelo.
- b) Peitoral maior: rotação medial do ombro.
- c) Supra-esoinhal: abdução de ombro.
- d) Infra-espinhal: rotação lateral de ombro.
- e) Córaco-Braquial: Flexão de ombro.





- 05- Sobre os músculos da face, a única alternativa que não representa função deste grupo muscular é:
 - a) Expressão de emoções.

b) Mastigação.

c) Movimento dos órgãos da face.

d) Inspiração.

e) Nenhuma das anteriores.

- 06- Sobre os **músculos do membro inferior**, **a única alternativa** em que a relação entre músculos e ação muscular está **ERRADA** é:
 - a) Abdução do Quadril: Glúteos médio e mínimo.
- b) Extensão de perna: Quadríceps femoral.

c) Flexão plantar: tibial anterior.

- d) Flexão de quadril: Iliopsoas.
- e) Extensão do quadril: glúteo máximo.
- 07- Sobre sistema respiratório marque a única alternativa que apresenta uma estrutura que Não pertence a este sistema:
 - a) Laringe.
- b) Timo.
- c) Cavidade nasal.
- d) Bronquíolos. e) Lobos pulmonares.
- 08- Sobre sistema respiratório marque a única alternativa CORRETA:
 - a) O nariz é uma parte importante da via aérea, pois condiciona o ar fazendo: filtração, aquecimento, umidificação e oxigenação do ar inspirado;
 - b) A faringe é dividida em nasofaringe, orofaringe e laringo-faringe, sendo que a faringe desenvolve funções relacionadas com a respiração e formação dos sons;
 - c) O pulmão esquerdo apresenta-se deslocado para esquerda em função do coração (sendo menor em relação ao pulmão direito) apresentado apenas os lobos superior e médio, e somente a fissura oblíqua;
 - d) O pulmão direito apresenta três lobos (superior, médio e inferior) e duas fissuras (horizontal e oblíqua) sendo, portanto, maior em relação ao pulmão esquerdo.
 - e) A traqueia é formada por anéis de cartilagem hialina em forma de "C", unidas posteriormente pelo ligamento traqueal e origina três brônquios principais: direito, esquerdo e intermédio.
- 09- Sobre o processo de oxigenação do sangue (hematose) marque a **única alternativa que NÃO** representa processo fisiológico relacionado à HEMATOSE:
 - a) Circulação sanguínea.
- b) Difusão gasosa.
- c) Peristaltismo.
- d) Ventilação pulmonar.

- e) Nenhuma das anteriores.
- 10- Sobre sistema nervoso marque a única alternativa CORRETA:
 - a) Os axônios correspondem à parte dos neurônios sensitivos que tem por função a recepção e processamento de informações nervosas recebidas de neurônios motores.
 - b) Os neurônios motores são neurônios que ficam situados entre neurônios sensitivos e neurônios de associação, permitindo a troca de informações entre diferentes partes do sistema nervoso.
 - c) Os neurônios eferentes ou motores têm função de conduzir os impulsos nervosos aos órgãos efetuadores, que, nos mamíferos, pode ser um músculo ou glândula.
 - d) No sistema nervoso periférico, além dos nervos (espinhais e cranianos), estão presentes também, os plexos nervosos, gânglios e medula espinhal.
 - e) Os neurônios motores surgiram na filogênese com a função de informar ao sistema nervoso central das modificações ocorridas no meio ambiente externo e interno ao organismo.





11- Sobre sistema nervoso marque a única alternativa CORRETA:

- a) A medula espinhal está situada dentro do canal vertebral sem, no entanto, ocupá-lo completamente, pois termina aproximadamente ao nível da 9ª vértebra torácica.
- b) O cerebelo desempenha funções importantes como: controle do tônus muscular e coordenação motora, bem como sobre a memória e cognição.
- c) A área correspondente ao giro pós-central do córtex cerebral corresponde à área motora primária, sendo responsável pelo controle da motricidade somática.
- d) A substância cinzenta presente no córtex cerebral representa áreas com presença de corpos celulares dos neurônios e fibras nervosas amielínicas, portanto, áreas de intenso processamento de informações.
- e) Em caso de lesões traumáticas na infância, alguns neurônios motores podem se transformar em neurônios sensitivos para preservar a sensibilidade dos tecidos.

12- Sobre sistema	nervoso	marque a	única	alternativa	que NÃ	O representa	estrutura	do	Sistema
Nervoso Central (S	SNC):								

- a)Cerebelo; b) Medula Espinhal; c) Ponte; d) Plexo lombossacro; e) Telencefalo.
- 13- Sobre sistema circulatório marque a única alternativa CORRETA:
 - a) O sistema circulatório corresponde a um sistema fechado, sem comunicação com o exterior, constituído por vasos sanguíneos e linfáticos, no interior dos quais circulam sangue e linfa, respectivamente.
 - b) O ventrículo direito do coração é mais desenvolvido em relação aos esquerdo porque precisa bombear sangue para a periferia do corpo, de modo que o coração precisa de mais pressão para fazer o sangue oxigenado chegar à periferia do corpo.
 - c) A manutenção da temperatura corporal é uma das funções desempenhadas pelo sistema circulatório, assim, em ambientes quentes, o corpo promove vasoconstricção periférica e elimina calor através retenção do suor.
 - d) O coração humano fica localizado no mediastino (espaço entre o fígado e pulmões), atrás do osso esterno, acima do diafragma, anterior ao esôfago e à aorta torácica.
 - e) Na pequena circulação (coração-pulmão) o sangue rico em gás carbônico é bombeado por meio de veias pulmonares até os pulmões, aonde libra o gás carbônico e recebe oxigênio, sendo que após a oxigenação, o sangue rico em oxigênio retorna ao coração por meio das artérias pulmonares.

14- Sobre sistema circulatório marque a única alternativa que representa estrutura que NÃO faz parte desse sistema:

a) Coração.

b) Baço.

c) Vesícula Biliar.

d) Timo.

e) Tronco pulmonar.

15- Sobre sistema circulatório marque a única alternativa que NÃO representa função desse sistema:

a) Transporte de células de defesa.

b) Produção de enzimas digestivas.

c) Termorregulação.

d) Homeostase corporal.

e) Oferta de nutrientes aos tecidos.





16- Sobre sistema urinário marque a única alternativa CORRETA:

- a) Os rins são órgãos importantes para a homeostase sanguínea, pois são responsáveis pela produção de urina e pela produção de anticorpos contra infecções urinárias.
- b) A bexiga corresponde a uma estrutura impar do sistema urinário, responsável por armazenar temporariamente a urina, sendo menor no sexo feminino em função do útero.
- c) Os ureteres levam urina da pelve renal para bexiga que também recebe os órgãos anexos do sistema reprodutor no sexo masculino.
- d) A uretra masculina é mais longa em relação à uretra feminina, por isso os homens estão mais suscetíveis às infecções urinárias, uma vez que a uretra longa permite a infestação e colonização bacteriana.
- e) Os ureteres são tubos longos e finos que tem por função a condução da urina do rim até a bexiga, estando dividida em partes torácica e abdominal.

17- Sobre sistema	urinário	marque a	única	alternativa	que NÃO	representa	função	desempenh	ada
pelos rins:									

- a) Produzir anticorpos. b) Filtração do sangue. c) Contribuir para homeostase.
- d) Eliminação de restos metabólicos.

- e) Nenhuma das anteriores.
- 18- Sobre sistema urinário marque a única alternativa que NÃO representa estrutura das vias urinárias:
 - a) Ureteres.
- b) Bexiga.
- c) Glândulas supra-renais.
- d) Uretra.
- e) Nenhuma das anteriores.
- 19- Sobre sistema digestório marque a única alternativa que NÃO representa função da boca:
 - a) Mastigação.
- b) Insalivação.
- c) Articulação das palavras.
- d) Degustação.
- e) Olfação.

20- Sobre sistema digestório marque a única alternativa CORRETA:

- O estômago apresenta-se um pouco deslocado para a esquerda, apresenta faces anterior e posterior, curvaturas maior e menor, uma abertura de entrada (óstio pilórico) e uma abertura de saída (óstio cárdico).
- b) A língua tem por funções auxiliar na mastigação, gustação, articulação da palavra e formação de sons agudos.
- c) O esôfago, continuação da laringe, apresenta uma parte cervical, uma torácica (a maior) e outra abdominal.
- O intestino delgado é formado por três partes: cólon ascendente, cólon transverso e cólon sigmoide. d)
- Existe glândulas anexas da digestão que produzem enzimas digestivas e as liberam no tracto digestório, são elas: glândulas salivares, fígado e pâncreas.

Boa sorte!