

# Prova 621 - 2016/1

## ANATOMIA HUMANA

### FARMÁCIA

Método: UNB (Certo ou Errado)



Resolva esta atividade individualmente ou em grupo.



O simulado é apenas uma ferramenta. Não recomendamos que seja a sua única fonte de estudo.



Utilize o livro, o atlas e outros materiais de pesquisa.



É expressamente proibida a publicação ou distribuição deste material pela internet ou redes sociais



Imprima, caso prefira. Ou resolva por meio eletrônico.



As questões e ilustrações estão protegidas pela Lei de Direitos Autorais: Lei no. 9.610. Não venda ou distribua este material.



Verifique o gabarito no final e calcule o percentual de acerto, Não há ponto negativo.



O professor ou a instituição não estão obrigados a repetir as questões ou parte delas nas provas/avaliações reais.

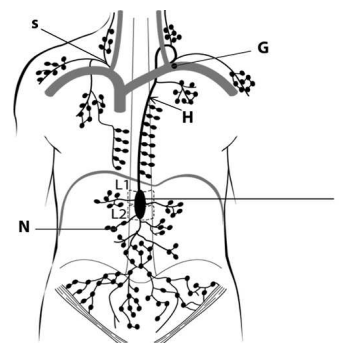


Neste método, você vai analisar cada item. Uma questão é formada de um ou mais itens, podendo chegar até 20. Julgue cada um deles como CERTO ou ERRADO. Em uma mesma questão, todos os itens podem estar verdadeiros, todos podem estar falsos ou qualquer outra combinação de veracidade. Logo, não espere ter apenas um item correto por questão. Este não é o método de "múltipla escolha", mas de proposições múltiplas. Ao terminar, conte quantos itens da prova TODA você acertou. Bom estudo!

© Todos os direitos reservados. - Distribuição e venda proibidas - Este material destina-se a fins didáticos somente.

De acordo com o comando a que cada um dos itens de 1 a 60 se refira, marque, na **folha de respostas**, para cada item: o campo designado com o código **C**, caso julgue o item **CERTO**; o campo designado com o código **E**, caso julgue o item **ERRADO**; ou o campo designado com o código **SR**, caso desconheça a resposta correta. Marque, obrigatoriamente, para cada item, um, e somente um, dos três campos da **folha de respostas**, sob pena de arcar com os prejuízos decorrentes de marcações indevidas. A marcação do campo designado com o código **SR** não implicará apenação. Para as devidas marcações, use o próprio caderno e, posteriormente, a **folha de respostas**, que é o único documento válido para a correção da sua prova.

Considerando o Sistema Linfático, em relação ao *Ducto Torácico*, **julgue** as próximas assertivas:



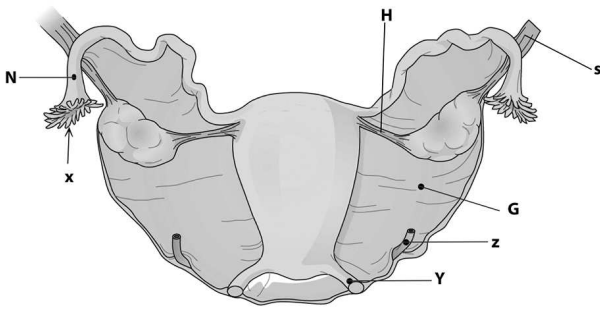
1. Drena cerca de três quartos do corpo, com exceção das seguintes regiões do corpo: lado direito da cabeça, do pescoço e do tórax, do membro superior direito, do pulmão direito, do lado direito do coração e da face diafragmática do fígado que são da competência do Ducto linfático direito.
2. Termina por desembocar no ângulo formado pela junção da veia subclávia direita com a veia jugular internadireita.
3. Começa no abdome por uma dilatação, a cisterna do quilo, entra no tórax através do hiato aórtico do diafragma e sobe entre a aorta e a veia ázigos.
4. É o tronco comum à maior parte dos vasos linfáticos, ou seja, conduz a linfa da maior parte do corpo para o sangue.

No que tange ao *Sistema Linfático* e, tendo como base a ilustração, **julgue** os itens subsequentes com relação aos rótulos de cada estrutura:

11. **G** = Encontro das veias subclávia esquerda com a jugular interna esquerda, onde desemboca o Ducto Torácico.
12. **H** = Veia cava inferior.
13. **S** = Ducto linfático esquerdo.
14. **F** = Tonsila.
15. **N** = Placas de Peyer.

O sistema linfático consiste de uma extensa rede de capilares e amplos vasos coletores (vasos linfáticos) que recebem o líquido tecidual do corpo e transportam para o sistema cardiovascular; linfonodos, que servem como filtros do líquido coletado pelos vasos e outros órgãos linfoides. **Julgue** os itens subsequentes:

5. Os nódulos linfáticos encontrados no baço são chamados Placas de *Peyer*.
6. O sistema Linfático é também responsável pela absorção dos ácidos graxos e transporte subsequente da gordura da dieta para o sistema circulatório o que faz a *linfa* deixar ter aspecto claro e transparente passando a apresentar aspecto leitoso.
7. As *amígdalas*, outrora chamadas de *tonsilas palatinas*, são órgãos linfáticos que se localizam na entrada das vias respiratórias e do tubo digestivo, com a função de barrar a entrada de microrganismos invasores.
8. O líquido que se acumula nos espaços entre as células dos tecidos conjuntivos frouxos é denominado *líquido sinovial*.
9. O sistema linfático está intimamente relacionado *funcionalmente, mas não anatomicamente* com o sistema cardiovascular.
10. Os órgãos linfoides que fazem parte do Sistema Linfático são os *linfonodos*, as *tonsilas*, o *baço* e o *timo*.



A figura esquematiza o útero humano e seus ligamentos. **Julgue** as assertivas subsequentes.

16. O *ligamento redondo* do útero é representado pela letra "G".
17. As *fímbrias do infundíbulo*, representadas pela letra 'x', constituem a abertura abdominal da tuba uterina.
18. A *tuba uterina* era conhecida anteriormente pelo epônimo "trompa de Eustáquio".
19. "N" representa o *infundíbulo* da tuba uterina.
20. O *ligamento próprio do ovário*, representado por "H", é também conhecido como *ligamento útero-ovárico*.
21. O *ligamento suspensor do ovário* está representado pela letra "s".
22. O *ligamento largo* do útero está representado pela letra "z".
23. Dentre as estruturas de fixação do útero estão os ligamentos *redondo* e *largo* do útero.
24. O *ureter* está assinalado pela letra "Y" e é uma das estruturas de fixação do útero.

A função básica do sistema cardiovascular é a de levar material nutritivo e oxigênio às células. Este sistema é constituído por tubos, que são chamados vasos, e por uma bomba percussora que tem como função impulsionar um líquido circulante de cor vermelha por toda a rede vascular. A este respeito, analise e julgue os itens propostos:

25. A *Aorta* é a maior veia do corpo, com diâmetro de 2 a 3 cm.
26. O sistema circulatório é um sistema aberto, mas sem comunicação com o exterior.
27. Na *Circulação Pulmonar* o sangue é levado do ventrículo esquerdo do coração para os pulmões e de volta ao átrio direito do coração. Ela transporta o sangue pobre em oxigênio para os pulmões, onde ele libera o dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) e recebe oxigênio (O<sub>2</sub>).
28. o tronco pulmonar sai do coração pelo ventrículo direito e se bifurca em duas artérias pulmonares, uma direita e outra esquerda. Cada uma delas se ramifica a partir do hilo pulmonar em artérias segmentares pulmonares.
29. As artérias *carótida comum* direita e esquerda são responsáveis pela vascularização arterial do pescoço e da cabeça.
30. Os ramos terminais da *aorta* são *artéria ilíaca comum direita* e *artéria ilíaca comum esquerda*.
31. A artéria *coronária direita* corre no sulco coronário ou atrioventricular e dá origem ao ramo marginal direito que supre a margem direita do coração à medida que corre para o ápice do coração.

A função principal do sistema respiratório é de garantir as trocas gasosas com o meio ambiente. O processo de troca gasosa no pulmão é conhecido como hematose. Analise as proposições,  **julgando-as**:

32. O pulmão direito é anatomicamente diferente do esquerdo.
33. O trato respiratório *superior* é formado por órgãos localizados fora da caixa torácica: nariz externo, cavidade nasal, faringe, laringe e parte superior da traqueia.
34. A faringe é dividida em três regiões anatômicas: nasofaringe, orofaringe e laringofaringe.
35. A estrutura mais superior do hilo pulmonar esquerdo é a veia pulmonar.
36. O trato respiratório *inferior* consiste em órgãos localizados na cavidade torácica: parte inferior da traquéia, brônquios, bronquíolos, alvéolos e pulmões.
37. A inspiração e a expiração são processos passivos do pulmão já que este não se movimenta, mas sim o diafragma e os músculos intercostais que promovem a expansibilidade da caixa torácica.,

*Através do sistema respiratório o organismo humano realiza as trocas gasosas, eliminando o gás carbônico e absorvendo o oxigênio. Esse processo envolve diversas estruturas como um par de pulmões e vários órgãos que conduzem o ar para dentro e para fora das cavidades pulmonares. Julgue as assertivas propostas:*

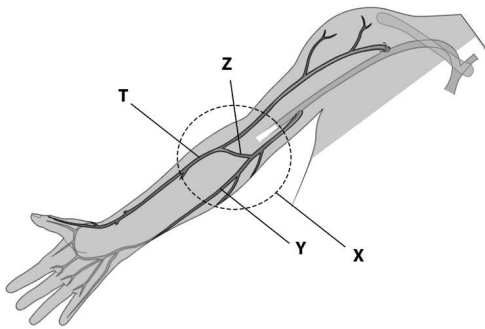
38. O pulmão direito contém dois lóbulos e o pulmão esquerdo, três lóbulos.
39. A base de cada pulmão apóia-se no diafragma, órgão músculo-membranoso que separa o tórax do abdômem, promovendo, juntamente com os músculos intercostais, os movimentos respiratórios. O nervo vago controla os movimentos do diafragma.
40. O ar percorre a traqueia, que se bifurca em dois ramos chamados brônquios, um em direção ao pulmão direito e o outro para o pulmão esquerdo.
41. Durante o processo respiratório, a epiglote permite a passagem de ar de forma a não fechar a abertura de acesso à laringe em relação à glote. Em seguida, o ar inspirado atinge a região da laringe que é formada por cartilagem.
42. Cada uma das estruturas do sistema respiratório possui especializações relacionadas à função que desempenham, por exemplo: no interior das narinas é secretado um muco polissacarídeo, que é chamado de mmuco, que, associado à presença de pelos, auxilia na defesa do organismo, impedindo a entrada de impurezas (filtrando o ar), restando partículas indesejáveis e micro-organismos patogênicos.
43. O trato respiratório superior é formado por órgãos localizados fora da caixa torácica: nariz, cavidade nasal, faringe, laringe e parte superior da traquéia. O trato respiratório inferior consiste em órgãos localizados na cavidade torácica: parte inferior da traquéia, brônquios, bronquíolos, alvéolos e pulmões. As camadas da pleura e os músculos que formam a cavidade torácica também fazem parte do trato respiratório inferior.

*O olfato é o sentido que nos permite perceber e distinguir os mais variados cheiros que ocorrem na natureza. Seu órgão receptor é o nariz, ou, mais precisamente, a mucosa olfativa, que reveste as partes mais profundas das fossas nasais. Analise os próximos itens:*

44. O nervo olfatório penetra o osso esfenóide através da lâmina crivosa ou cribiforme.
45. O nariz é uma protuberância situada no centro da face, sendo sua parte exterior denominada nariz externo e a escavação que apresenta interiormente conhecida por cavidade nasal.
46. A cavidade nasal contém várias aberturas de drenagem, pelas quais o muco dos seios paranasais é drenado. Os seios paranasais compreendem os seios maxilares, frontal, etmoidal e o esfenoidal.
47. A faringe é um tubo que começa nas coanas e estende-se para baixo no pescoço. Ela se situa logo atrás das cavidades nasais e logo a frente às vértebras cervicais. Sua parede é composta de músculos esqueléticos e revestida de túnica mucosa. A faringe funciona como uma passagem de ar e alimento.
48. A laringe desempenha função na produção de som, que resulta na fonação. Na sua superfície interna, encontramos uma fenda ântero-posterior denominada vestibulo da laringe, que possui duas pregas: prega vestibular (cordas vocais verdadeiras) e prega vocal (cordas vocais falsas).
49. A parede da laringe é composta de nove peças de cartilagens. Três são ímpares (cartilagem tireóideia, cricóideia e epiglótica) e três são pares (cartilagem aritenóideia, cuneiforme e corniculada).

Dois tipos de fluidos se movem através do sistema cardiovascular: sangue e linfa. O sangue, o coração e os vasos sanguíneos formam o sistema cardiovascular. A linfa, os linfonodos e os vasos linfáticos formam o sistema linfático. O sistema cardiovascular e o sistema linfático, coletivamente, dão origem ao sistema circulatório. A este respeito, **julgue** as assertivas que se seguem:

50. Na circulação portal hepática, o sangue segue do fígado às veias hepáticas e então para a veia cava inferior, e daí ao lado direito do coração, entrando no átrio direito e voltando para o início do ciclo, no ventrículo direito.
51. Já que os pulmões do feto não estão em funcionamento, os nutrientes e o oxigênio são obtidos pelo cordão umbilical que tem duas artérias e uma veia.
52. A hematose no feto é realizada pela placenta.
53. Após o nascimento, o sistema circulatório fetal passa por diversas mudanças anatômicas, incluindo fechamento do duto arterioso e forame oval.
54. A valva mitral possui duas cúspides e, atualmente, é chamada de valva atrioventricular direita.
55. As cordas tendíneas impedem que as valvas cardíacas hiperestendam causando sua ruptura ou afrouxamento.



A ilustração apresenta, de modo simplificado, o sistema venoso superficial do membro superior esquerdo. Considere a anatomia descritiva e clínica para **julgar** as proposições seguintes:

56. A *Fossa poplíteia* está representada pela letra "x" e tem grande importância clínica devido ser a região onde são realizadas as punções para a coleta de sangue e administração de medicamentos endovenosos.
57. A *veia cefálica* está assinalada pela letra "Y".
58. A letra "T" assinala a *veia basílica*.
59. A *veia safena* está ilustrada e assinalada pela letra "z".
60. O nome da região ilustrada deriva-se do antigo nome do *nervo fibular*.

---

Quiz® V.10.1