

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINÓPOLIS

EDITAL 01/2017 - NÍVEL SUPERIOR

MÉDICO ANGIOLOGISTA

NOME DO CANDIDATO ASSINATURA DO CANDIDATO RG DO CANDIDATO

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

INSTRUÇÕES GERAIS

- Nesta prova, você encontrará 04 (quatro) páginas numeradas sequencialmente, contendo 40 (quarenta) questões objetivas correspondentes às seguintes disciplinas: Língua Portuguesa (10 questões), Conhecimentos Gerais (10 questões) e Conhecimentos Específicos (20 questões).
- II. Verifique se seu nome e número de inscrição estão corretos no cartão de respostas. Se houver erro, notifique o fiscal.
- III. Verifique se o caderno de provas se refere ao cargo para o qual você se inscreveu. Caso o cargo esteja divergente, solicite ao fiscal de sala para que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
- IV. Assine e preencha o cartão de respostas nos locais indicados, com caneta azul ou preta.
- Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o fiscal.
- VI. Marque o cartão de respostas cobrindo fortemente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo no próprio cartão de respostas.
- VII. A leitora óptica não registrará as respostas em que houver falta de nitidez e/ou marcação de mais de uma alternativa.
- VIII. O cartão de respostas não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado. Exceto sua assinatura, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas.
- IX. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o cartão de respostas e este caderno. As observações ou marcações registradas no caderno não serão levadas em consideração.
- X. Você dispõe de 03h30m (três horas e trinta minutos) horas para fazer esta prova. Reserve os 20 (vinte) minutos finais para marcar o cartão de respostas.
- XI. O candidato só poderá retirar-se do setor de prova 01 (uma) hora após seu início.
- XII. É terminantemente proibido o uso de telefone celular, pager ou similares.

Boa Prova!





GABARITO DO CANDIDATO - RASCUNHO

•	۱	b	f	C
,	INSTITUTO BI	RASILEIRO DE	FORMAÇÃO	E CAPACITAÇÃO

Nome:	Assinatura do Candidato:	Inscrição:	
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 1	12 13 14 15 16 17 18 19 2	20 21 22 23 24 25	
26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36	37 38 39 40		

RASCUNHO				

Texto

No Brasil, entre o "pode" e o "não pode", encontramos um "jeito", ou seja, uma forma de conciliar todos os interesses, criando uma relação aceitável entre o solicitante, o funcionárioautoridade e a lei universal. Geralmente, isso se dá quando as motivações profundas de ambas as partes são conhecidas; ou imediatamente, quando ambos descobrem um elo em comum banal (torcer pelo mesmo time) ou especial (um amigo comum, uma instituição pela qual ámbos passaram ou o fato de se ter nascido na mesma cidade). A verdade é que a invocação da relação pessoal, da regionalidade, do gosto, da religião e de outros fatores externos àquela situação poderá provocar uma resolução satisfatória ou menos injusta. Essa é a forma típica do "jeitinho". Uma de suas primeiras regras é não usar o argumento igualmente autoritário, o que também pode ocorrer, mas que leva a um reforço da má vontade do funcionário. De fato, quando se deseja utilizar o argumento da autoridade contra o funcionário, o jeitinho é um ato de força que no Brasil é conhecido como o "Sabe com quem está falando?", em que não se busca uma igualdade simpática ou uma relação contínua com o agente da lei atrás do balcão, mas uma hierarquização inapelável entre o usuário e o atendente. De modo que, diante do "não pode" do funcionário, encontra-se um "não pode do não pode" feito pela invocação do "Sabe com quem você está falando?". De qualquer modo, um jeito foi dado. "Jeitinho" e "Você sabe com quem está falando?" são os dois polos de uma mesma situação. Um é um modo harmonioso de resolver a disputa; o outro, um modo conflituoso e direto de realizar a mesma coisa. O "jeitinho" tem muito de cantada, de harmonização de interesses opostos, tal como quando uma mulher encontra um homem e ambos, interessados num encontro romântico, devem discutir a forma que o encontro deverá assumir. O "Sabe com quem está falando?", por seu lado, afirma um estilo em que a autoridade é reafirmada, mas com a indicação de que o sistema é escalonado e não tem uma finalidade muito certa ou precisa. Há sempre outra autoridade, ainda mais alta, a quem se poderá recorrer. E assim as cartas são lancadas.

(DAMATTA, Roberto. O modo de navegação social: a malandragem e o "jeitinho". O que faz o brasil, Brasil?. Rio de Janeiro: Rocco, 1884. P79-89, (Adaptado).

- Ao afirmar 'No Brasil, entre o "pode" e o "não pode", encontramos um "jeito", para a sustentação da sua tese o autor faz uso de duas estratégias argumentativas que podem ser identificadas como:
 - a) exemplificação e repetição de ideias.
 - b) postura objetiva e desconstrução de tese.
 - c) generalização e inclusão do emissor no discurso.
 - d) autoquestionamento e conformidade.
- 2) Ao estabelecer uma distinção entre o "Jeitinho" e o "Você sabe com quem está falando?", o autor mostra que, em sua opinião, ambos são:
 - a) práticas que fazem uso da hierarquização como mecanismo de obtenção de benefícios.
 - b) formas de evidenciar uma crítica clara aos sistemas das instituições em geral.
 - c) meios regulamentados que solicitam a denúncia dos envolvidos nas práticas.
 - d) estratégias diferenciadas que visam a driblar regras ou mecanismos protocolares.

Considere o fragmento abaixo para responder às questões 3, 4 e 5 seguintes.

"A verdade é que a invocação da relação pessoal, da regionalidade, do gosto, da religião e de outros fatores externos àquela situação <u>poderá provocar</u> uma resolução satisfatória ou menos injusta."

- 3) Em períodos mais longos, deve-se reforçar o cuidado para a análise de suas partes. Nesse sentido, percebese que a segunda oração é subordinada à primeira e deve ser classificada como:
 - a) substantiva predicativa.
 - b) adverbial concessiva.
 - c) adjetiva restritiva.
 - d) adverbial causal.
- 4) A locução verbal destacada no trecho permite inferir, por parte do enunciador, uma expressão de:
 - a) possibilidade.
 - b) submissão.
 - c) desinteresse.
 - d) convicção.
- Cumprem papel caracterizador, podendo ser classificados como adjetivos, todos os vocábulos abaixo, <u>EXCETO</u>:
 - a) "pessoal".
 - b) "externos".
 - c) "menos".
 - d) "injusta".
- 6) Em "<u>Há</u> sempre outra autoridade, ainda mais alta,", o emprego do singular na forma verbal em destaque deve-se:
 - a) à impessoalidade do verbo "haver" no contexto.
 - b) à concordância entre o verbo e o sujeito "autoridade".
 - c) ao emprego do advérbio sempre com sentido atemporal.
 - d) ao sujeito desinencial subentendido pelo verbo "haver".
- 7) Na última frase do texto, o autor faz uso de uma ideia que confere à conclusão um sentido figurado que deve ser entendido como uma:
 - a) hipérbole.
 - b) metáfora.
 - c) antítese.
 - d) prosopopeia.
- 8) No fragmento "Um é um modo harmonioso de resolver a disputa; o outro, um modo conflituoso e direto de realizar a mesma coisa.", o autor faz uso das construções em destaque que se encontram em paralelismo sintático. A estratégia coesiva ilustrada nesse procedimento é o emprego de:
 - a) um termo sinônimo, equivalente.
 - b) uma expressão de sentido mais abrangente.
 - c) um hipônimo de caráter mais específico.
 - d) uma nominalização de forma verbal.
- No início do texto, o emprego da vírgula que segue a expressão "No Brasil" deve ser justificado por tratarse de:
 - a) uma oração intercalada.
 - b) um aposto ilustrativo de lugar.
 - c) um objeto anteposto ao verbo que complementa.
 - d) um adjunto adverbial deslocado da ordem direta.

- 10) No trecho "A verdade é que a invocação da relação pessoal", aponta-se uma "verdade" que se propõe inquestionável. Esse sentido é atribuído em função do seguinte recurso linguístico:
 - a) a conjunção "que".
 - b) a ausência de vírgulas.
 - c) o primeiro artigo definido.
 - d) a omissão do sujeito.

CONHECIMENTOS GERAIS

- 11) Em janeiro de 2018, um país europeu assumiu pela primeira vez na história a presidência semestral do Conselho da União Europeia (EU). O país em questão, que presidirá o Conselho de janeiro a junho/2018, é:
 - a) Bulgária
 - b) Portugal
 - c) Noruega
 - d) Croácia
- 12) O acordo firmado entre países europeus que entrou em vigor em 1995, que é um dos mais importantes pilares da União Europeia (EU), e que trata sobre uma política de abertura de fronteiras entre os países signatários e permite a livre circulação de pessoas denomina-se Acordo de:
 - a) Maastricht
 - b) Roma
 - c) Lisboa
 - d) Schengen
- 13) "Um novo ataque de sequestro de dados (ransomware) afetou países do Leste Europeu na manhã desta quartafeira, 25, e começa a se espalhar pelo mundo. O ataque afetou as redes do aeroporto de Odessa, na Ucrânia, do metrô de Kiev e alguns bancos russos, reportaram empresas de segurança e o banco central russo. Além disso, já há casos afetando computadores em países como Turquia, Alemanha, EUA e Coreia do Sul."

(Fonte: O Estadão - 25/10/2017 - adaptado)

O nome do vírus responsável pelo ataque cibernético mencionado no texto acima, que afetou países do Leste Europeu em 25/10/2017, é:

- a) Wanna Cry
- b) NotPetya
- c) Bad Rabbit
- d) Lazarus
- 14) O presidente Juan Manuel Santos, empossou nesta segunda-feira (15) os magistrados do sistema especial de justiça surgido do acordo de paz com a ex-guerrilha FARC e que julgará os crimes mais graves do conflito armado. "Alcançamos um modelo sem impunidade para os crimes internacionais e contra a humanidade, que também respeita nossa Constituição e nossas leis, e os tratados internacionais sobre o tema", assinalou o presidente durante a cerimônia na sede do governo.

(Fonte - Revista Isto É - 15.01.18 - adaptado)

FARC é um grupo guerrilheiro criado em 1964, por Pedro Antonio Marín (também conhecido como Manuel Marulanda Vélez), que desenvolveu suas atividades na/no:

- a) Equador
- b) Colômbia
- c) Venezuela
- d) Chile

15) "Ser relator da Lava-jato mexeu na rotina do ministro que mantinha hábitos simples e era de poucos holofotes. O novo relator, que ocupa hoje o gabinete que era de Teori Zavaski, ex-relator da Lava-jato que morreu na queda de um avião, não pode mais almoçar com os funcionários no bandejão do STF, está sempre com seguranças, viaja menos para ver a família, e tem tido menos tempo para ler algo que não seja relacionado com o maior caso de corrupção do país."

(Fonte - Globo CBN - 01/06/2017)

O relator da Operação Lava Jato no Supremo Tribunal Federal mencionado no texto, que substituiu Teori Zavaski, é:

- a) Luiz Fux
- b) João Pedro Gebran Neto
- c) Luiz Edson Fachin
- d) José Antonio Dias Toffoli
- 16) Em 2018, o governo quer conceder à iniciativa privada a exploração do turismo em três parques nacionais. Hoje, apenas quatro parques brasileiros contam com esse tipo de serviço. O primeiro parque nacional no Brasil com manutenção e serviços concedidos à iniciativa privada é o:
 - a) Parque Nacional Marinho de Fernando de Noronha
 - b) Parque Nacional do Iguaçu
 - c) Parque Nacional da Chapada Diamantina
 - d) Parque Nacional da Serra da Capivara
- 17) "A Prefeitura de Manaus decretou situação de emergencial social devido ao intenso processo de imigração dos indígenas da etnia Warao para capital amazonense. Grupos estão acampados em viaduto e na Rodoviária de Manaus. A crise econômica e a falta de alimentos fizeram com que indígenas nativos deixassem o seu país. Mais de 400 índios estão na capital do Amazonas."

(Fonte - Globo CBN - 01/06/2017 - ADAPTADO)

Os indígenas da etnia Warao que estão imigrando para o Brasil, estão fugindo da crise político-econômica de seu país de origem que é:

- a) A Venezuela
- b) O Equador
- c) A Guiana Francesa
- d) O Suriname
- 18) "Além do escândalo de doping envolvendo atletas russos e a crise da baixa venda de ingressos, o Comitê organizador da Olimpíada de Inverno de 2018, tem outra grande preocupação: o frio. De acordo com os organizadores do evento, que iniciará em fevereiro, a abertura da competição será a mais fria dos últimos 20 anos."

(Fonte: IG Esportes - 08/12/2017 - adaptado)

Os Jogos Olímpicos de Inverno de 2018 ocorreram em:

- a) Sapporo, Japão
- b) Pequim, China
- c) Sóchi, Rússia
- d) PyeongChang, na Coreia do Sul

19) "O empresário e idealizador do Instituto Inhotim, Bernardo Paz, foi condenado a nove anos e três meses de prisão por lavagem de dinheiro. A irmã dele, Virgínia Paz, foi condenada pelo mesmo crime a cinco anos e três meses, em regime semiaberto. O Instituto é um dos maiores museus a céu aberto do mundo, sede de um dos acervos de arte contemporânea mais importantes do Brasil."

(Fonte: G1 - 16/11/2017 - Adaptado)

O Instituto Inhotim, fundado em 2006, localiza-se no estado brasileiro:

- a) Da Bahia
- b) Do Acre
- c) De Minas Gerais
- d) Do Rio Grande do Sul
- 20) O brasileiro Luiz Gabriel Tiago é um dos indicados de 2018 para um prêmio internacional muito importante, por criar o projeto Pontinho de Luz que atua no combate à fome em regiões de alta vulnerabilidade.

Pontinho de Luz é uma rede de solidariedade que conta com 35 mil pessoas, responsáveis por ações sociais realizadas no Brasil e no exterior, com recursos arrecadados por treinamentos e doações.

O prêmio para o qual Luiz Gabriel Tiago recebeu a indicação para o ano de 2018 é:

- a) O prêmio Here For Good
- b) O prêmio Indira Gandhi
- c) O prêmio Mundial de Alimentação
- d) O prêmio Nobel Da Paz

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- 21) Você está assumindo o plantão da Cirurgia, quando o primeiro paciente dá entrada no Pronto Socorro. Tem 70 anos e vem com relato de queda da própria altura há 2 horas, com trauma craniano contra o chão. De antecedentes, é passado que apresenta fibrilação atrial há 5 anos, em anticoagulação. É perguntado a você se fará uso do agente reversor. Ao ouvir a pergunta e acreditar, então, que se trata de um inibidor direto sintético de trombina, reversível e de uso oral, você confirmará sua suspeita caso se trate da:
 - a) Rivaroxabana
 - b) Dabigatrana
 - c) Hirudina
 - d) Idraparinux
- 22) O segundo paciente é uma senhora de 65 anos, que vem acompanhada de 4 familiares. Ela é diabética e hipertensa controlada. Em seguida, coloca em sua mesa as medicações que usa. Neste momento, um familiar pega o cilostazol e lhe pergunta seu mecanismo de ação. Você apropriadamente responderá que se trata de:
 - a) Potencializador do cálcio intracelular
 - b) Inibidor da fosfodiesterase 5
 - c) Inibidor da fosfodiesterase 3
 - d) Potencializador da molécula de adesão 1
- 23) Ao se dirigir ao conforto, você encontra um amigo, que está de plantão pela Clínica Médica. Nas discussões de casos, ele relata que está internada uma paciente com suspeita de hipertensão renovascular. Ela tem 30 anos, é magra e ao exame físico tem sopro abdominal. Ao pensar em displasia fibromascular, a mais rara é:
 - a) Adventicial
 - b) Hiperplasia da média
 - c) Fibroplasia da média
 - d) Fibroplasia perimedial

- 24) Após a discussão, a enfermagem liga para informar que chegou uma emergência clínico-cirúrgica no Pronto Socorro. Na sala de emergência, está um paciente de 52 anos, com relato de dor torácica há 1 hora, de início abrupto, insuportável, "rasgando" e subesternal. Ao chegar à sala, o paciente entra em parada cardiorrespiratória que não responde às manobras de ressuscitação. Ao pensar na principal hipótese diagnóstica, devemos lembrar que a principal causa de óbito é:
 - a) Insuficiência coronariana
 - b) Insuficiência cardíaca aguda
 - c) Insuficiência renal
 - d) Hemorragia por ruptura da falsa luz
- 25) Você é chamado, então, na sala do ultrassom para ajudar. Ao se decidir realizar um exame de ultrassonografia dúplex, deve-se sempre lembrar dos fundamentos da técnica, o que inclui as propriedades do som. Você é perguntado pela propriedade que é definida como a diminuição de intensidade do feixe sonoro ao passar pelos tecidos, que é:
 - a) A atenuação
 - b) A absorção
 - c) A deflexão
 - d) A refração
- 26) Ao relembrar da Medicina do século XX, você se lembra de que, anteriormente ao dúplex, a flebografia era usada para avaliar a suficiência das válvulas das veias femoral comum, femoral superficial, femoral profunda e da junção safenofemoral, com uso dos critérios de Herman. Este exame é a:
 - a) Flebografia ascendente
 - b) Varicografia
 - c) Flebografia descendente
 - d) Flebografia anterógrada
- 27) Após o fim do plantão, você se dirige ao ambulatório. A primeira paciente vem encaminhada do clínico geral. Tem 35 anos e apresenta formações cutâneas constituídos de pequenos hemangiomas capilares, múltiplos, de 1 a 3 milímetros, de cor vermelha brilhante, localizados nos troncos e membros superiores. Para também acalmar a paciente, você dirá para ela que se trata do:
 - a) Hemangioma capilar lobular
 - b) Hemangioma verrucoso
 - c) Hemangioma em tufo
 - d) Hemangioma senil
- 28) O próximo paciente é um senhor de 74 anos, que veio para retirar pontos. Você o atendeu no último plantão e realizou uma amputação entre o osso navicular e os três cuneiformes do lado medial e através do osso cuboide no lado lateral. Ele pergunta a técnica utilizada. Você adequadamente responderá que se trata da técnica de:
 - a) Bonna-Jägger
 - b) Chopart
 - c) Lisfranc
 - d) Crawford
- 29) Em seguida, uma paciente de 50 anos, vem para acompanhamento de anticoagulação. Ela apresentou há 3 meses uma trombose venosa profunda em membro superior esquerdo. Você acredita que seja secundária. A fim de confirmar sua hipótese, você pergunta se está presente a principal causa, que é:
 - a) Cateterismo venoso periférico superficial
 - b) Cateterismo venoso central
 - c) Uso intravenoso de drogas ilícitas
 - d) Trombose de esforço

IBFC_60

- 30) A seguir, você segue para o ambulatório de diálise. Seu amigo nefrologista lhe chama para falar sobre um paciente de 70 anos, em hemodiálise há 2 anos. Ao olhar os parâmetros, você observa uma taxa de recirculação de uréia maior que 10%, o que lhe faz pensar principalmente em:
 - a) Estenose de anastomose
 - b) Estenose em artéria nutridora
 - c) Compressão extrínseca da anastomose
 - d) Estenose significativa em veias de drenagem
- 31) O paciente do lado lhe chama a atenção. É um senhor de 60 anos, tabagista, com quadro de dor súbita em membro inferior direita há 2 horas, durante a hemodiálise. A dor é descontínua. Ao exame físico, apresenta todos os pulsos 2+/2+, exceto pelo poplíteo e distais à direita, que se encontram ausentes. Apresenta dormência e pequena perda sensorial restrita aos artelhos. O sinal doppler venoso é audível. Pela classificação de Rutherford, este paciente seria adequadamente considerado:
 - a) Ila
 - b) I
 - c) III
 - d) IIb
- 32) Então, você é perguntado por um paciente de 50 anos que irá realizar uma arteriografia. Está com medo por ter história de asma. Ele lhe pergunta qual o tipo de contraste que será utilizado. Ao pensar sobre isso, você indicaria, por menos risco de alergia e nefrotoxicidade, o contraste de:
 - a) Média osmolaridade
 - b) Baixa osmolaridade
 - c) Muito alta osmolaridade
 - d) Alta osmolaridade
- 33) Ao retornar ao ambulatório, você atende uma paciente de 40 anos que apresenta necrose de hálux esquerdo há 3 meses. De antecedente pessoal, apresenta história de tabagismo, o qual interrompeu há 3 anos. Ao exame físico, apresenta pulsos distais ausentes neste membro. Ao indicar a arteriografia, é preciso se lembrar de que, na principal hipótese diagnóstica, pode haver, exceto:
 - a) Preservação de circulação troncular proximal
 - Rede de circulação colateral abundante, fina e tortuoso, seguindo o trajeto das artérias obstruídas
 - c) Possibilidade de ondulações parietais devido a vasoespasmo reacional após injeção de contraste
 - d) Alterações parietais leves das artérias das extremidades. Geralmente difusa
- 34) A próxima é uma paciente de 39 anos, que vem na consulta com relato de trajetos varicosos em membros inferiores de aparecimento há 5 anos, após gestação, associados a dor em peso vespertina. Ao exame físico, todos os pulsos presentes. Apresenta dermatite ocre perimaleolar medial bilateralmente. Você realiza a ultrassonografia dúplex que evidencia insuficiência de veias safenas internas e poplíteas bilateralmente. Ao explicar sua consulta para ela, você falaria que ela seria adequadamente classificada em:
 - a) C4a, Ep, As,p, Pr
 - b) C4b, Ec, As,d, Pr
 - c) C4a, Ep,n, As,p, Po
 - d) C4a, Ec,n, As,d, Pr,o

- 35) Neste momento, a paciente lhe pergunta porque você, durante o exame físico, não a colocou em ortostatismo, e não a aplicou um garrote abaixo do joelho, solicitando que realizasse exercícios de deambulação e/ou genuflexão, a fim de saber que, se o sistema venoso profundo estivesse patente e as veias perfurantes, competentes, ocorreria esvaziamento venoso. Um teste conhecido por:
 - a) Teste dos quatro garrotes
 - b) Teste de Brodie-Trendelemburg
 - c) Teste de Schwartz
 - d) Teste de Perthes
- 36) Ela também relata que percebeu, há 4 anos, que suas varizes e sua sintomatologia são muito mais intensas à esquerda e lhe pergunta sobre a Síndrome de Cockett. Você explica que, neste membro, esta se forma a partir da compressão da:
 - a) veia ilíaca comum esquerda pela artéria ilíaca comum esquerda
 - b) veia ilíaca comum esquerda pela artéria ilíaca comum direita
 - c) veia ilíaca comum direita pela artéria ilíaca comum direita
 - d) veia ilíaca comum direita pela artéria ilíaca comum esquerda
- 37) A próxima paciente, uma mulher de 30 anos, vem em caso novo em seu ambulatório com relato de dor importante em membro superior direito alguns anos após uma fratura de clavícula em um trauma com moto. Relata dor intensa, em queimação, edema, sudorese viscosa, alteração de cor e de temperatura de pele, com disfunção motora, distrofia e atrofia dos tecidos. A eletroneuromiografia mostra lesão neurológica real. Ao se pensar na principal hipótese diagnóstica, ela seria adequadamente classificada em tipo:
 - a) II
 - b) I
 - c) IV
 - d) III
- 38) Em seguida, você irá conversar com a família de um paciente operado por você com sucesso. Foi uma cirurgia de aneurisma de aorta, pela técnica aberta. Ao conversar com um acompanhante, ele lhe diz que as proteases contribuem de forma importante para o remodelamento da matriz extracelular com quebra dos componentes da parede do vaso, especialmente as:
 - a) Elastases
 - b) Metaloproteinases
 - c) Colagenases
 - d) Hipoxantinases
- 39) O último paciente é um senhor de 60 anos, com isquemia crítica. Após seu julgamento clínico, você indica a arteriografia. Ao optar pelo uso de um introdutor 6 French, você imaginará que o orifício feito na artéria terá, dos abaixo, aproximadamente:
 - a) 4 milímetros
 - b) 3 milímetros
 - c) 2 milímetros
 - d) 1 milímetro
- 40) Ao fim do ambulatório, você é chamado às pressas ao Pronto Socorro. Um paciente de 20 anos deu entrada com sangramento ativo entre o ângulo da mandíbula e a base do crânio. O residente da Cirurgia Geral lhe pergunta qual é a zona atingida e qual órgão provavelmente não foi atingido. Você prontamente responderá que se trata _____ que o órgão não atingido é a(o)_____. Assinale a alternativa que completa correta e respectivamente as lacunas.
 - a) Da zona I, carótida
 - b) Da zona II, traquéia
 - c) Da zona III, esôfago
 - d) Da zona IV, cóclea