



# PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUAS DA PRATA

Estado de São Paulo

## FISIOTERAPEUTA

CONCURSO PÚBLICO  
01/2019

**NÃO ABRA ESTE CADERNO DE QUESTÕES ANTES QUE LHE PEÇAM.**

**AGUARDE AUTORIZAÇÃO PARA INICIAR A PROVA.**

- ♣ Desligue o celular e outros aparelhos.
- ♣ É obrigatório o uso de máscaras de proteção facial com cobertura total de nariz e boca, durante todo o período de realização da prova, para uso pessoal, bem como no local de provas, assim entendido como todas as dependências físicas.
- ♣ Se houver dúvida em relação à fisionomia/identidade do candidato no momento da identificação, poderá ser exigida a retirada da máscara, sem tocar sua parte frontal, e sua imediata recolocação após a identificação. Deverá ser prosseguida a higienização das mãos com álcool em gel próprio ou fornecido pelo aplicador.
- ♣ Mesmo com máscaras, recomendamos ao tossir ou espirrar, usar a parte interna do braço, na área superior das mangas da roupa. Não use as mãos.
- ♣ Recomendamos higienizar as mãos com frequência, ao entrar e sair do banheiro, e durante toda a aplicação do certame.
- ♣ O candidato não poderá utilizar o banheiro do local de aplicação após o término de sua prova e a saída definitiva da sala de provas.
- ♣ Este **Caderno de Questões** contém **30 (trinta) questões** da Prova do seu Cargo. Verifique se este caderno corresponde com a sua opção de inscrição.
- ♣ Procure responder as questões na ordem em que elas aparecem no **Caderno de Questões**.  
Responda a todas as questões.
- ♣ Os candidatos poderão levar consigo o caderno de questões após o tempo mínimo de permanência na sala.
- ♣ Você deve assinar a Folha de Respostas. Confira todos os seus dados (Nome, RG, Data de Nascimento) e assine no campo indicado para assinatura.  
A não assinatura por parte do candidato na Folha de Respostas resultará na eliminação automática do mesmo.
- ♣ Para preenchimento da Folha de Respostas, utilize caneta esferográfica azul ou preta.
- ♣ Você deve assinalar na **Folha de Respostas** somente uma letra (alternativa) para cada questão.
- ♣ Preencha na Folha de Respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra escolhida conforme o exemplo:  

--	--	--	--
- ♣ Assinale apenas uma alternativa para cada questão. Mais de uma marcação anulará a resposta.
- ♣ Não será permitido substituir a Folha de Respostas. Não rasure, amasse ou dobre a Folha.
- ♣ É vedado qualquer tipo de consulta e/ou comunicação durante a Prova.
- ♣ A prova terá duração de **2 horas**.  
O tempo mínimo de permanência na sala é de **30 minutos**.
- ♣ Os três últimos candidatos sairão simultaneamente da sala. Havendo insistência por parte do candidato em sair da sala, este será considerado desistente do Concurso Público.
- ♣ Deixe sobre a carteira **apenas** RG, Caneta, Lápis e Borracha.
- ♣ Qualquer dúvida, fale exclusivamente com o fiscal de sala.

**BOA PROVA !**

## CONHECIMENTOS GERAIS

### CONHECIMENTO UNIVERSAL

01

No dia 09 de Novembro de 1989 o Muro de Berlin enfim caiu, contribuindo para o fim da chamada “cortina de ferro”, que ilustrava simbolicamente a divisão do mundo em dois blocos, o capitalista e o socialista. Assinale abaixo a alternativa correta que indica o país onde situava-se este muro:

- (A) Polônia.
- (B) Áustria.
- (C) Rússia.
- (D) Alemanha.

02

“Maratona” é uma modalidade esportiva moderna de corrida, normalmente realizada em ruas e estradas, percorrendo uma distância oficial de 42,195 km, sendo considerada como a única que se originou de uma lenda, no caso, a do soldado Fidípides que teria corrido, segundo o historiador Heródoto, do campo de batalha de Maratona até a cidade de Atenas, para anunciar aos cidadãos a vitória do seu exército contra os persas. Assinale abaixo a alternativa que informa corretamente o país onde se situa o campo de Maratona:

- (A) Macedônia.
- (B) Grécia.
- (C) Turquia.
- (D) Bulgária.

03

Aa Lei da gravitação universal afirma que, se dois corpos possuem massa, ambos estão submetidos a uma força de atração mútua proporcional às suas massas e inversamente proporcional ao quadrado da distância que separa seus centros de gravidade. Esta Lei foi formulada pelo físico, matemático, astrônomo, filósofo e alquimista Sir Isaac Newton em 1687. Assinale abaixo a alternativa que contém incorreção sobre este importante acontecimento da História da Ciência:

- (A) Reza a lenda que Isaac Newton teve a ideia aos vinte e três anos de idade, quando uma maçã lhe caiu sobre a cabeça enquanto descansava sob uma macieira.
- (B) A gravidade é uma força fundamental que age entre todos os objetos por causa da quantidade de matéria de que são constituídos.
- (C) A gravidade, apesar de sua abrangência, não consegue explicar o complexo fenômeno das marés aqui na Terra.
- (D) A noção da gravidade explica como os objetos celestes permanecem unidos e ligados, como os gases quentes contidos pelo Sol, e os planetas confinados às suas órbitas.

## LÍNGUA PORTUGUESA

*Por que os seres humanos estão perdendo o equilíbrio*

Laura Plitt  
BBC News Mundo  
26 dezembro 2020

De acordo com um relatório da Organização Mundial da Saúde de 2018, cerca de 646 mil pessoas morrem a cada ano por isso, enquanto 37,3 milhões de quedas são graves o suficiente para exigir cuidado médico.

O número não apenas é grande, mas dobrou nas últimas duas décadas, e a idade em que as quedas geralmente começam a ocorrer (normalmente em adultos com mais de 60 ou 65 anos) está diminuindo.

As estatísticas mostram que, em parte, os seres humanos estão perdendo a capacidade de se manter em equilíbrio, uma habilidade tão natural que raramente nos damos conta de todos os processos envolvidos.

Embora manter o corpo ereto e em equilíbrio seja algo natural para nós, é uma atividade que aciona vários processos físicos e cognitivos que se retroalimentam. "O equilíbrio requer uma série de informações sensoriais", explica à BBC News Mundo, serviço em espanhol da BBC, Dawn Skelton, professora do departamento de Fisioterapia e Paramedicina da Universidade Glasgow Caledonian, no Reino Unido.

"A visão é um dos elementos principais, mas não o único. Seus olhos trabalham com seus ouvidos, e o sistema vestibular do ouvido interno (uma série de canais com fluidos que se movem quando mexemos a cabeça, para informar ao cérebro em que direção se encontra e quão rápido se move)."

O grande problema é a mudança em nosso estilo de vida, que se tornou muito mais sedentário desde a infância e, com isso, as oportunidades de praticar foram reduzidas. "Há duas gerações, a maioria das crianças ia andando para a escola, e não sentadas em um carro. E hoje nas escolas se pratica muito menos atividade física", observa Skelton.

A vida fora da escola segue padrões semelhantes, com atividades centradas principalmente em torno de uma tela. Se você ficar olhando para uma tela, sua visão será afetada. Olhar por muito tempo para algo que está perto de você, vai fazer com que você se torne míope, porque você não está usando os olhos para olhar mais longe, e a visão faz parte do mecanismo de equilíbrio. Se você não consegue ajustar rapidamente a visão de algo que está próximo para algo que está distante, seu equilíbrio será prejudicado."

Se os mecanismos que estão envolvidos nesta função não têm tempo de se desenvolver completamente quando somos jovens e, na vida adulta fazemos trabalhos sedentários que não representam um desafio para o equilíbrio, quando chegamos à velhice, a vulnerabilidade às quedas aparece mais rápido, argumenta a especialista. "Minha preocupação não é apenas o equilíbrio, mas o que vai acontecer com os índices de fratura. Como não construímos densidade óssea suficiente, elas vão acontecer mais cedo também."

No fim das contas, ela conclui, se trata de um conceito muito simples: o que você não usa, você perde.

"Quando você deixa de usar seus músculos, eles desaparecem, e o mesmo acontece com a densidade óssea. Em uma semana, você pode perder até 1%, e pode demorar um ano para recuperá-la."

Outros fatores que afetam o equilíbrio têm a ver com nosso estado emocional e saúde mental. "O perfil físico de pacientes com esquizofrenia é caracterizado por uma marcha lenta e uma passada reduzida; o daqueles que apresentam transtornos de ansiedade é caracterizado por distúrbios do equilíbrio; e daqueles que sofrem de depressão, por uma marcha lenta e uma postura encurvada", diz um estudo publicado no início deste ano por uma equipe de pesquisadores liderados por Ron Feldman, do Departamento de Anatomia e Antropologia da Escola de Medicina Sackler da Universidade de Tel-Aviv, em Israel.

No caso das pessoas com depressão, como tendem a acomodar a cabeça — cujo peso médio varia entre 5 e 6 kg — mais para frente, todo o peso do corpo é inclinado nessa direção, o que facilita a perda de equilíbrio, principalmente porque nossa base (no caso, os pés) é relativamente pequena em relação ao tamanho do corpo.

Além disso, "como as pessoas deprimidas tendem a dar passos mais curtos, sem levantar muito os pés, é mais provável que tropecem", explica Skelton.

Em relação à ansiedade, os músculos estão em estado de alerta constante devido à circulação da adrenalina. "Isso significa que o sistema nervoso está muito alerta, concentrado no que pode ou não acontecer, mas não em manter o equilíbrio", explica a pesquisadora.

(...)

FONTE: <https://www.bbc.com/portuguese/geral-55106089>

**04**

Na passagem "*De acordo com um relatório da Organização Mundial da Saúde de 2018, cerca de 646 mil pessoas morrem a cada ano por isso, enquanto 37,3 milhões de quedas são graves o suficiente para exigir cuidado médico*", considerando o contexto, refere-se ao fato de que:

- (A) A perda do equilíbrio é a causa da morte de 646 mil pessoas por ano.
- (B) A recuperação do equilíbrio ocorre a 646 mil pessoas.
- (C) As quedas graves atingem 37,3 milhões de pessoas por ano.
- (D) A Organização Mundial da Saúde elaborou um relatório sobre as causas das quedas em 2018.

**05**

Em "*As estatísticas mostram que, em parte, os seres humanos estão perdendo a capacidade de se manter em equilíbrio, uma habilidade tão natural que raramente nos damos conta de todos os processos envolvidos*", os termos em destaque estabelecem ideia de:

- (A) Causa
- (B) Consequência
- (C) Finalidade
- (D) Proporção

**06**

Uma das formas de se estabelecer a coesão textual é deixar um termo elíptico, ou seja, implícito no enunciado, de modo que o leitor consiga, pelo contexto, reconhecer qual é esse termo, evitando-se, assim, uma repetição desnecessária. Assinale a alternativa em que ocorre a coesão por elipse:

- (A) "As estatísticas mostram que, em parte, os seres humanos estão perdendo a capacidade de se manter em equilíbrio (...)."
- (B) "Há duas gerações, a maioria das crianças ia andando para a escola (...)."
- (C) "Embora manter o corpo ereto e em equilíbrio seja algo natural para nós, é uma atividade que aciona vários processos físicos e cognitivos que se retroalimentam (...)."
- (D) "(...) os músculos estão em estado de alerta constante devido à circulação da adrenalina".

**07**

Se reescrevêssemos a passagem "*Olhar por muito tempo para algo que está perto de você, vai fazer com que você se torne míope, porque você não está usando os olhos para olhar mais longe, e a visão faz parte do mecanismo de equilíbrio*" de acordo com as regras de pontuação, teríamos:

- (A) Olhar por muito tempo para algo que está perto de você vai fazer com que você se torne míope porque você não está usando os olhos para olhar mais longe e a visão faz parte do mecanismo de equilíbrio.
- (B) Olhar por muito tempo para algo que está perto de você, vai fazer com que você se torne míope, porque, você não está usando os olhos para olhar mais longe, e a visão faz parte do mecanismo de equilíbrio.
- (C) Olhar por muito tempo para algo que está perto de você vai fazer com que você se torne míope, porque você não está usando os olhos para olhar mais longe, e a visão faz parte do mecanismo de equilíbrio.
- (D) Olhar, por muito tempo, para algo que está perto de você, vai fazer com que você se torne míope porque você não está usando os olhos para olhar mais longe e a visão faz parte do mecanismo de equilíbrio.

**08**

Na passagem "*(...)principalmente porque nossa base (no caso, os pés) é relativamente pequena em relação ao tamanho do corpo*", se o termo em destaque fosse substituído por "*dimensões*", e se mantivéssemos a intenção de definir esse mesmo termo com o uso do artigo adequado, teríamos:

- (A) (...) principalmente porque nossa base (no caso, os pés) é relativamente pequena em relação à dimensões do corpo.
- (B) (...) principalmente porque nossa base (no caso, os pés) é relativamente pequena em relação as dimensões do corpo.
- (C) (...) principalmente porque nossa base (no caso, os pés) é relativamente pequena em relação a dimensões do corpo.

- (D) (...) principalmente porque nossa base (no caso, os pés) é relativamente pequena em relação às dimensões do corpo.

09

Podemos afirmar que a autora recorre a certas pessoas e a certas instituições, de maneira direta – através do uso das aspas – e indireta, com a finalidade de:

- (A) Mostrar ao leitor que domina o assunto.  
 (B) Dar credibilidade a seu texto.  
 (C) Questionar essas autoridades.  
 (D) Estabelecer polêmica com outras fontes de pesquisa.

10

Por ser um texto de caráter jornalístico, predomina nele a variante linguística formal. Entretanto, em alguns momentos específicos, a autora utiliza uma variante linguística que resvala no uso informal. Assinale a alternativa em que a expressão destacada representa a variante informal da linguagem:

- (A) “Em relação à ansiedade, os músculos estão em estado de alerta constante devido à circulação da adrenalina”.  
 (B) “No fim das contas, ela conclui, se trata de um conceito muito simples: o que você não usa, você perde”.  
 (C) “Minha preocupação não é apenas o equilíbrio, mas o que vai acontecer com os índices de fratura (...)”.  
 (D) “Outros fatores que afetam o equilíbrio têm a ver com nosso estado emocional e saúde mental”.

11

Segundo o texto, a perda do equilíbrio deve-se a fatores:

- (A) Físicos e emocionais.  
 (B) Físicos, emocionais e financeiros.  
 (C) Emocionais e mentais.  
 (D) Físicos, emocionais e mentais.

## MATEMÁTICA

?

12

Foi realizada uma pesquisa que questionava os entrevistados acerca de qual laboratório tinham mais confiança para uma eventual vacina, os dados obtidos foram os seguintes: 70% acreditam no laboratório A, 50% no laboratório B, 30% em ambos os laboratórios. Qual o percentual de entrevistados que não confiam nos laboratórios A e B?

- (A) 0%  
 (B) 10%  
 (C) 20%  
 (D) 30%

13

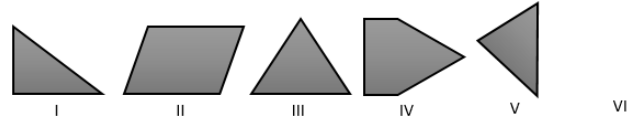
Maria e Ana foram a uma loja de acessórios e compraram 5 e 3 brincos, respectivamente, de uma seção de preço único para cada peça. Além disso, Maria comprou uma pulseira de 18 reais e Ana um colar de R\$ 24,00. Quando

foram pagar a conta descobriram que pagariam a mesma quantidade. Qual foi, portanto, o preço de cada brinco?

- (A) R\$ 3,00  
 (B) R\$ 6,00  
 (C) R\$ 18,00  
 (D) R\$ 24,00

14

Observando a sequência de figuras a seguir, pode se afirmar que a próxima (a sexta figura) será:



- (A)
- (B)
- (C)
- (D)

ÁREA PARA RASCUNHO

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

15

Paciente apresenta dor e edema articular de joelho logo após a cirurgia, você escolheu utilizar o ultrassom para realizar o tratamento. Neste momento, o melhor parâmetro do ultrassom terapêutico ( F = frequência e I = Intensidade) é:

- (A) F = 1 MHz, I = 1,5 W/cm<sup>2</sup>, pulsado, efeito não térmico.
- (B) F = 3 MHz, I = 0,5 W/cm<sup>2</sup>, contínuo, efeito térmico.
- (C) F = 1 MHz, I = 0,5 W/cm<sup>2</sup>, pulsado, efeito não térmico.
- (D) F = 3 MHz, I = 1,0 W/cm<sup>2</sup>, contínuo, efeito térmico.

16

Conforme o capítulo 5 do código de ética, que refere-se à responsabilidade no exercício da fisioterapia, é proibido ao fisioterapeuta:

- (A) Atuar em consonância com a política nacional de saúde, promovendo os preceitos da saúde coletiva no desempenho das suas funções, cargos e cidadania, independentemente de exercer a profissão no setor público ou privado.
- (B) Divulgar e declarar possuir títulos acadêmicos que não possa comprovar ou de especialista profissional que não atenda às regulamentações específicas editadas pelo Conselho Federal de Fisioterapia e de Terapia Ocupacional.
- (C) Empenhar-se na melhoria das condições da assistência fisioterapêutica e nos padrões de qualidade dos serviços de Fisioterapia, no que concerne às políticas públicas, à educação sanitária e às respectivas legislações.
- (D) Para diminuição da dor, facilitando a manipulação durante a cinesioterapia e a absorção de edema.

17

Um paciente chegou ao setor de Fisioterapia com queixa de dor lombar com irradiação para membro inferior direito e formigamento no trajeto do nervo ciático. Para verificar se há comprometimento radicular, durante a avaliação, é pertinente a realização do:

- (A) Teste de Phelps.
- (B) Teste de Trendelenburg.
- (C) Teste do Piriforme.
- (D) Teste de Lasegue.

18

Perda involuntária de urina durante movimentos físicos como subir escadas, tossir ou até respirar e rir. Trata-se de características de um quadro de

- (A) Incontinência urinária de urgência.
- (B) Incontinência urinária de esforço.
- (C) Incontinência urinária mista.
- (D) Bexiga neurogênica.

19

O uso de exercícios físicos é imprescindível para a reabilitação do paciente com lesões no sistema musculoesquelético. Para disfunções articulares no ombro, o tipo de exercício mais indicado é:

- (A) Passivo.
- (B) Concêntricos.
- (C) Ativo resistido.
- (D) Isométrico.

20

A crioterapia utilizando compressas geladas é muito utilizada durante a reabilitação de pacientes com lesões no sistema musculoesquelético. Considerando a fase aguda destas lesões, a crioterapia seria indicada:

- (A) Principalmente como medida analgésica.
- (B) Para provocar vasoconstrição, reduzindo risco de ocorrer dor, edema e hematomas.
- (C) Como analgesia prolongada é muito utilizada ao final da sessão para prevenir lesões secundária.
- (D) Para diminuição da dor, facilitando a manipulação durante a cinesioterapia e a absorção de edema.

21

Sofia, 4 anos, foi diagnosticada com doença de Perthes ou Legg-Calvé-Perthes e encaminhada à fisioterapia. Essa doença limita a mobilidade de:

- (A) Abdução e adução do quadril; dor e sem alterações na marcha.
- (B) Flexão e rotação lateral de quadril; dor e marcha claudicante.
- (C) Abdução, flexão e rotação interna de quadril; dor e marcha claudicante.
- (D) Extensão e rotação interna do quadril; dor e sem alterações na marcha.

22

Paciente de 83 anos está há 3 dias internado na UTI, por complicações após cirurgia para redução de fratura de fêmur em membro inferior direito. A ausculta do paciente apresenta ausência de murmúrio vesicular em base direita, e o raio X indica: redução do volume pulmonar, elevação da hemicúpula diafragmática à direita e desvio do mediastino para a direita. O quadro apresentado pelo paciente é de:

- (A) Pneumonia.
- (B) Derrame pleural.
- (C) Edema pulmonar.
- (D) Atelectasia.

23

Sobre a fraqueza do glúteo médio, assinale a alternativa correta:

- (A) Um indivíduo com fraqueza do glúteo médio apresenta marcha de "Trendelenburg", apresentando queda da pelve e inclinação do tronco contralateral à fraqueza.

- (B) A fraqueza do glúteo médio resulta em uma maior compressão na articulação do quadril ipsilateral, durante o apoio unipodal.
- (C) Em apoio unipodal, há compensação da fraqueza do glúteo médio com flexão lateral do tronco para o mesmo lado do membro apoiado.
- (D) Devido à fraqueza do glúteo médio, o vetor de força gravitacional executa um movimento de adução do quadril.

**24**

**Sobre a osteoartrose, assinale a alternativa correta:**

- (A) A osteoartrose de joelho tem maior incidência na região medial da articulação tibiofemoral, sendo diagnosticada por exames de radiografia que mostram diminuição do espaço articular.
- (B) Praticantes de atividades esportivas estão livres de desenvolver osteoartrose, uma vez que o esporte serve como protetor das degenerações articulares.
- (C) A dor, principal característica clínica da osteoartrose, é atribuída aos estímulos nociceptivos, gerados pelos mediadores inflamatórios que são captados pelas terminações nervosas da sinóvia e da cartilagem.
- (D) O objetivo do tratamento da osteoartrose é reverter o quadro degenerativo articular, com uso dos exercícios excêntricos em todo o programa de reabilitação.

**25**

**Antônio, 55 anos, é sedentário e obeso. Chegou à unidade básica relatando dor na região lombar. Após avaliação pela equipe de saúde, verificou-se que Antônio não tinha nenhuma alteração de ordem neurológica para tal dor, mas que a obesidade está gerando uma sobrecarga musculoesquelética e, conseqüentemente, a dor lombar. A conclusão foi de que ele deve ser acompanhado pelo fisioterapeuta que optou por um programa de exercícios aeróbios para auxiliar na redução de peso e, conseqüentemente, na redução da dor lombar. Para tal plano terapêutico, é necessário:**

- (A) Estabelecer a frequência cardíaca alvo e máxima; fazer aquecimento gradual de 15 a 20 minutos, incluindo alongamento e movimento repetitivo em baixa velocidade e aumentando gradualmente o esforço; a atividade aeróbica deve ser feita no mínimo três vezes na semana.
- (B) Estabelecer a frequência cardíaca alvo; iniciar um programa que não desencadeie uma resposta cardiovascular acima da frequência cardíaca de exercício; a atividade aeróbica deve ser feita duas vezes na semana.
- (C) Estabelecer a frequência cardíaca alvo e máxima; iniciar um programa que não desencadeie uma resposta cardiovascular acima da frequência cardíaca de exercício; a atividade aeróbica deve ser feita no mínimo três vezes na semana.
- (D) Estabelecer a frequência cardíaca alvo; fazer aquecimento gradual de 5 minutos, incluindo alongamento e movimento repetitivo em baixa velocidade e aumentando gradualmente o esforço; a

atividade aeróbica deve ser feita duas vezes na semana.

**26**

**Aline, 36 anos, há anos refere cansaço, dores em pontos específicos do corpo e alteração do humor. Recentemente foi diagnosticada com Fibromialgia e indicou-se tratamento fisioterapêutico. Logo após a avaliação, dentre os planos de tratamento fisioterapêuticos descritos abaixo, qual seria o mais recomendado:**

- (A) Exercícios de alta intensidade, alongamento muscular, estimulação elétrica transcutânea (TENS), corrente de alta voltagem e ultrassom.
- (B) Exercícios de baixa intensidade, estimulação elétrica transcutânea (TENS), laser, biofeedback e corrente russa.
- (C) Exercícios de alta intensidade, alongamento muscular, estimulação elétrica transcutânea (TENS), massoterapia e ultrassom.
- (D) Exercícios de baixa intensidade, alongamento muscular, estimulação elétrica transcutânea (TENS), massoterapia e laser.

**27**

**Os pares cranianos têm função específica, podendo ser motora e/ou sensorial. Assinale a alternativa que apresenta corretamente as funções do III, V e VII pares cranianos:**

- (A) III – movimento dos músculos faríngeos e laríngeos, V – tato da face e músculos da mastigação, VII – movimentos da expressão facial.
- (B) III – movimento ocular e palpebral, V – tato da face e músculos da mastigação, VII – movimentos da expressão facial.
- (C) III – movimento dos músculos faríngeos e laríngeos, V – sentidos da audição e equilíbrio, VII – sensibilidade da face.
- (D) III – movimento ocular e palpebral, V – sentidos da audição e equilíbrio, VII – movimentos da língua.

**28**

**Bronquiectasia é o termo usado para designar a dilatação crônica de um ou mais brônquios levando à dificuldade de drenagem de secreções bronquiais, geralmente, com infecção persistente do lobo ou segmento afetado. Em relação à afirmativa acima, assinale a alternativa incorreta:**

- (A) Existe um tipo raro onde o paciente apresenta hemoptises recorrentes, porém, nenhuma secreção infectada.
- (B) A dispneia frequentemente é lenta e progressiva no início e ocorre tardiamente na evolução da doença.
- (C) O processo inflamatório leva ao dano da parede torácica com a destruição da cartilagem e alteração do epitélio ciliar normal.
- (D) A tomografia de cortes finos é considerada o exame para o diagnóstico definitivo.

**29**

**São considerados fatores de risco para a incontinência urinária feminina:**

- (A) Envelhecimento, fatores genéticos, gravidez e parto, menopausa e obesidade.
- (B) Gravidez e parto, obesidade, menopausa, diabetes e deficiência hormonal.
- (C) Menopausa, gravidez e parto, envelhecimento, obesidade e tabagismo.
- (D) Obesidade, gravidez e parto, envelhecimento, deficiência hormonal, fatores genéticos.

**30**

**O trato urinário inferior é formado pela bexiga e uretra, sendo a bexiga um órgão autônomo, constituído de musculatura lisa e com função de armazenar e eliminar urina sem esforço, sem dor e sem perda involuntária. Seu controle de armazenamento é feito:**

- (A) Exclusivamente pelo sistema nervoso periférico, através do nervo pudendo.
- (B) Principalmente pelo sistema nervoso parassimpático, que se origina na medula espinhal entre S2 e S4.
- (C) Através da contração e relaxamento da musculatura lisa da parede uretral.
- (D) Principalmente pelo sistema nervoso simpático, que se origina na medula espinhal entre T10 e L2.

ÁREA PARA RASCUNHO

ÁREA PARA RASCUNHO

ÁREA PARA RASCUNHO