



MUNICÍPIO DE VITÓRIA/ES

EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO Nº 02/2019 NÍVEL SUPERIOR - TARDE

MÉDICO PNEUMOLOGISTA

Nome do Candidato _____

Inscrição _____



Composição do Caderno

Língua Portuguesa	01 a 10
Informática Básica	11 a 15
Ética e Legislação na Administração Pública	16 a 20
Conhecimentos Básicos de Saúde Pública	21 a 30
Conhecimentos Específicos	31 a 50



Instruções

1. Confira seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição na Folha de Respostas. Além disso, não se esqueça de conferir seu Caderno de Questões quanto a falhas de impressão e de numeração. Preencha os campos destinados à assinatura e ao número de inscrição. Qualquer divergência, comunique ao fiscal.
2. O único documento válido para avaliação é a Folha de Respostas. Só é permitido o uso de caneta esferográfica transparente de cor azul ou preta para o preenchimento da Folha de Respostas, que deve ser preenchida da seguinte maneira: ●
3. O prazo de realização da prova é de 4 (quatro) horas, incluindo a marcação da Folha de Respostas. Após 60 (sessenta) minutos do início da prova, o candidato estará liberado para utilizar o sanitário ou deixar definitivamente o local de aplicação, não podendo, no entanto, levar o Caderno de Questões e nenhum tipo de anotação de suas respostas.
4. Ao término de sua prova, comunique ao fiscal, devolvendo-lhe a Folha de Respostas devidamente preenchida e assinada. O candidato poderá levar consigo o Caderno de Questões somente se aguardar em sala até o término do prazo de realização da prova estabelecido em edital.
5. Os 3 (três) últimos candidatos só poderão retirar-se da sala juntos, após assinatura do Termo de Fechamento do envelope de retorno.
6. As provas e os gabaritos preliminares estarão disponíveis no site do Instituto AOCP - www.institutoaocp.org.br, no dia posterior à aplicação da prova.
7. O NÃO cumprimento a qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente Caderno ou na Folha de Respostas incorrerá na eliminação do candidato.



Fraudar ou tentar fraudar Concursos Públicos é Crime!

Previsto no art. 311 - A do Código Penal

Médicos do Reino Unido recomendam cuidar de plantas para tratar depressão

Por Rafael Battaglia
Publicado em 09 set. 2019

Cuidar de uma horta, por menor que ela seja, às vezes não é tão simples. É preciso escolher o local certo, a quantidade exata de adubo, tomar cuidado para não regar demais e por aí vai. Mas (com o perdão do trocadilho) pode render bons frutos: as plantas que você cultiva no sítio, no jardim ou mesmo no seu apartamento podem ajudar no tratamento da depressão.

Recentemente, a revista *Fast Company* mostrou que médicos do Cornbrook Medical Practice, uma clínica médica em Manchester, no Reino Unido, começaram a sugerir a prática da jardinagem para pacientes que sofrem de depressão e ansiedade. A recomendação vem da ideia de que o contato com a natureza (mesmo que seja apenas um vaso de planta), pode fazer bem à saúde.

Na clínica Cornbrook, há um jardim que os pacientes podem frequentar e, ainda, convidar amigos e familiares para ajudar a plantar ervas como a hortelã e a erva-cidreira. O projeto é uma parceria com a ONG Sow the City (algo como “Semeie a Cidade”, em português), que trabalha em conjunto com hospitais, escolas, prefeituras e empresas para desenvolver ações como jardins comunitários, pesquisas sobre agricultura urbana, iniciativas sustentáveis, entre outras.

Ecoterapia

Trocar remédios por sementes parece uma novidade, mas a Sow the City já desenvolve projetos na área da saúde há alguns anos. É o caso do programa “Hospital Beds”, que construiu canteiros na área externa de um hospital de Manchester para pacientes com doenças mentais. O objetivo é aumentar o tempo ao ar livre deles e estimular a socialização. “Há evidências de que pessoas socialmente isoladas têm piores resultados no tratamento”, disse à *Fast Company* Jon Ross, diretor da ONG.

Ao realizar uma ação, a Soy the City trabalha em conjunto com os médicos para definir qual tipo de terapia será o mais adequado para o lugar. Depois, os profissionais recebem treinamento em jardinagem para que eles possam orientar

os pacientes. As plantas prescritas são fáceis de cuidar.

[...] Aimee Gee, que trabalha na Mind, organização sobre saúde mental, disse ao *The Guardian* que os efeitos da ecoterapia vêm de uma junção de fatores: a atividade física, o convívio social e a melhora no humor que o contato próximo com a natureza oferece.

Não mora perto de um jardim comunitário? Cultivar plantas dentro de casa pode ser uma boa opção – até a Nasa já falou sobre isso. A agência espacial norte-americana financiou parte da pesquisa do cientista ambiental Bill Wolverton, cujos trabalhos mostram que as plantinhas melhoram a qualidade do ar. Se você desistiu da jardinagem depois de deixar sua suculenta morrer, talvez seja hora de dar uma segunda chance.

Disponível em: <<https://super.abril.com.br/saude/medicos-do-reino-uni-do-recomendam-cuidar-de-plantas-para-tratar-depressao/>>. Acesso em: 03 out. 2019.

1. Assinale a alternativa em que ocorre um desvio de pontuação no período.

- (A) “Mas (com o perdão do trocadilho) pode render bons frutos: as plantas que você cultiva no sítio, no jardim ou mesmo no seu apartamento podem ajudar no tratamento da depressão.”
- (B) “Se você desistiu da jardinagem depois de deixar sua suculenta morrer, talvez seja hora de dar uma segunda chance.”
- (C) “A recomendação vem da ideia de que o contato com a natureza (mesmo que seja apenas um vaso de planta), pode fazer bem à saúde.”
- (D) ““Há evidências de que pessoas socialmente isoladas têm piores resultados no tratamento”, disse à *Fast Company* Jon Ross, diretor da ONG.”

2. Assinale a alternativa em que as normas de concordância são respeitadas.

- (A) Precisam-se escolher adubo, local e quantidade de rega.
- (B) É necessária a escolha de local, de adubo e a quantidade de rega.
- (C) São necessárias a escolha de adubo, o local de plantio e a quantidade de rega.
- (D) É necessário a quantidade de adubo, de rega e do local de plantio.

3. Considerando a norma-padrão da língua, assinale a alternativa que reescreve adequadamente o seguinte excerto: “[...] há um jardim que os pacientes podem frequentar”.
- (A) “[...] têm um jardim no qual podem passear”.
- (B) “[...] existem um jardim que podem ir”.
- (C) “[...] existe um jardim em que os pacientes podem passear”.
- (D) “[...] existe um jardim cujos pacientes podem visitar”.
4. Considerando o texto de apoio, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.
- () Relatos de experiência e citação a discursos de autoridade são as estratégias argumentativas predominantes no texto.
- () As marcas de injunção utilizadas no texto, como ocorre em “as plantas que você cultiva no sítio” e “Não mora perto de um jardim comunitário?”, caracterizam-se como um recurso comunicativo que objetiva criar uma aproximação com o leitor.
- () A linguagem não é adequada ao propósito comunicativo do texto, conforme se verifica em “por aí vai” e “com o perdão do trocadilho”, justamente por informalizarem o texto.
- (A) V – V – F.
- (B) V – F – V.
- (C) F – F – V.
- (D) F – V – F.
5. Assinale a alternativa que reescreve a oração em destaque, mantendo a relação de sentido que ela estabelece com a principal no seguinte período: “ Ao realizar uma ação, a Soy the City trabalha em conjunto com os médicos para definir qual tipo de terapia será o mais adequado para o lugar.”.
- (A) “Quando realiza uma ação, [...]”.
- (B) “Se realiza uma ação, [...]”.
- (C) “Com vistas a realizar uma ação, [...]”.
- (D) “Mesmo que realize uma ação, [...]”.
6. Assinale a alternativa em que ocorre uma oração adjetiva com a função de explicar o termo a que se refere, e não a de delimitar seu sentido.
- (A) “[...] as plantas que você cultiva no sítio, no jardim ou mesmo no seu apartamento podem ajudar no tratamento da depressão.”
- (B) “Na clínica Cornbrook, há um jardim que os pacientes podem frequentar [...]”.
- (C) “[...] médicos do Cornbrook Medical Practice [...] começaram a sugerir a prática da jardinagem para pacientes que sofrem de depressão e ansiedade.”
- (D) “É o caso do programa “Hospital Beds”, que construiu canteiros na área externa de um hospital de Manchester para pacientes com doenças mentais [...]”.
7. Assinale a alternativa que apresenta corretamente o sentido da palavra em destaque no seguinte excerto: “[...] os pacientes podem frequentar e, ainda, convidar amigos e familiares para ajudar a plantar ervas [...]”.
- (A) Adição.
- (B) Tempo.
- (C) Concessão.
- (D) Condição.
8. Em “O objetivo é aumentar o tempo ao ar livre deles e estimular a socialização.”, ocorrerá o acento grave, indicativo de crase, no caso de o verbo em destaque ser substituído por
- (A) incentivar.
- (B) encorajar.
- (C) promover.
- (D) levar.
9. O excerto “Mas (com o perdão do trocadilho) pode render bons frutos [...]” revela a utilização de uma função da linguagem que prioriza
- (A) o referente, visto que se destaca o assunto abordado no texto.
- (B) a mensagem, pois são destacados o jogo com as palavras e a ambiguidade de sentido.
- (C) o canal, porque a ênfase da comunicação está no contato estabelecido com o leitor.
- (D) o emissor, visto que a expressão utilizada demonstra a opinião do autor sobre a jardinagem.

10. Em “A agência espacial norte-americana financiou parte da pesquisa do cientista ambiental Bill Wolverton, cujos trabalhos mostram que as plantinhas melhoram a qualidade do ar.”, a expressão em destaque se refere

- (A) ao cientista ambiental Bill Wolverton.
- (B) à pesquisa do cientista ambiental.
- (C) à agência espacial norte-americana.
- (D) às plantinhas.

Informática Básica

11. Considerando os sufixos utilizados para representar quantidades de bytes, assinale a alternativa correta.

- (A) 1 Kilobyte equivale a 1000 bytes.
- (B) 1 Petabyte equivale a 1.099.511.627.776 bytes.
- (C) 1 Terabyte equivale a 1.073.741.824 bytes.
- (D) 1 Megabyte equivale a 1.048.576 bytes.

12. Clientes de e-mail são programas que se conectam a servidores na Internet e oferecem uma interface para ler e enviar mensagens eletrônicas. São exemplos de clientes de e-mail os softwares:

- (A) Mozilla Thunderbird e eM Client.
- (B) Eudora e Microsoft Hyper-V.
- (C) Microsoft Outlook e Oracle Virtual Mailbox.
- (D) Acronis e eM Client.

13. No Microsoft Word 2013, é possível inserir uma imagem como marca d'água em um documento. Assinale a alternativa que apresenta um caminho válido para realizar essa ação.

- (A) Na janela principal, clicar na aba “Layout da página”, na sequência “Personalizar Marca D'água” e selecionar “Marca d'água de imagem”.
- (B) Acessar o menu “Arquivo”, em seguida “Opções”, “Avançado” e, por último, “Personalizar Marca D'Água”.
- (C) Na janela principal, acessar a aba “Design”, em seguida clicar em “Marca D'água”, “Personalizar Marca D'água” e selecionar “Marca d'água de imagem”.
- (D) Na janela principal, acessar a aba “Exibição”, em seguida clicar em “Personalizar Marca D'água” e selecionar “Marca d'água de imagem”.

14. O software Mozilla Firefox é um navegador Web gratuito compatível com diversos sistemas operacionais. Considerando a versão 69.0.3, na janela principal do programa, qual é a ação resultante do comando “Ctrl + Shift + D”?

- (A) Exibir ou ocultar ferramentas de desenvolvimento.
- (B) Abrir o depurador.
- (C) Adicionar todas as abas aos favoritos.
- (D) Mostrar o editor de estilos.

15. Muitos navegadores de Internet oferecem o recurso “histórico” que registra quais sites foram acessados em um determinado período. Considerando o Internet Explorer 11, assinale a alternativa que apresenta um caminho válido para configurar quantos dias as páginas visitadas permanecem no histórico.

- (A) Na janela principal do programa, clicar no ícone “engrenagem” no canto superior direito da página, em seguida “Opções da Internet”. Na aba “Geral”, na seção “Histórico de Navegação”, clicar em “Configurações” e, por fim, acessar a aba “Histórico”.
- (B) Pressionar as teclas de atalho “Ctrl + H” na janela principal do programa e acessar “Histórico”, em seguida “Configurações de armazenamento”.
- (C) Clicar no menu “Configurações”, em seguida “Opções da Internet”, “Privacidade” e, por último, “Configurações”.
- (D) No painel de controle, acessar “Opções da Internet”, “Histórico”, clicar na aba “Navegação” e “Definir configurações de privacidade e conteúdo”.

Ética e Legislação na Administração Pública

16. Quanto aos deveres dos servidores públicos, previstos no Código de Ética do Servidor Público do Município de Vitória/ES, Decreto nº 16.559/2015, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. Não se submeter a outros códigos de ética, ainda que aplicáveis, em razão de classe, associação ou profissão.
- II. O servidor público deverá levar imediatamente ao conhecimento de seus

superiores ou autoridade responsável, exigindo as providências cabíveis, qualquer ato ou fato contrário ao interesse público que tiver ciência.

III. Em nenhuma hipótese, retardar qualquer prestação de contas, condição essencial da gestão dos bens, direitos e serviços da coletividade a seu cargo.

IV. Fornecer, quando requerido, independentemente de autorização legal, informações precisas e corretas e facilitar a fiscalização de todos os atos ou serviços por quem de direito, garantindo o sigilo quando assim couber.

- (A) Apenas II e III.
- (B) Apenas I e IV.
- (C) Apenas I e III.
- (D) Apenas II e IV.

17. Nos termos do Estatuto dos Funcionários Públicos do Município de Vitória/ES, Lei nº 2.994/1982, ressalvadas as disposições legais, são considerados de efetivo exercício do cargo, para todos os efeitos, os seguintes afastamentos, EXCETO

- (A) licença à funcionária gestante.
- (B) suspensão, quando não convertida em multa.
- (C) tempo de serviço do funcionário colocado à disposição da Administração Indireta e de Fundações instituídas pelo Município.
- (D) contratação com o Município para exercer função de assessoramento ou trabalhos técnicos ou especializados, com suspensão do vínculo estatutário.

18. A respeito das licenças previstas no Estatuto dos Funcionários Públicos do Município de Vitória/ES, Lei nº 2.994/1982, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

() A concessão de licenças para tratamento de sua saúde, por motivo de acidente ocorrido em serviço ou doença profissional e para gestante, depende de prévia inspeção médica, que será feita por junta médica, sempre que tiver de ser concedida por prazo superior a 60 (sessenta) dias.

- () Durante o período de licença para prestação do serviço militar, o funcionário terá direito a um terço do vencimento.
- () A licença para tratamento de saúde do funcionário será concedida a pedido ou "ex-officio".
- () À funcionária gestante, será concedida, mediante inspeção médica, licença de 5 (cinco) meses, com vencimento.

- (A) V – F – F – V.
- (B) F – V – V – F.
- (C) F – V – F – V.
- (D) V – F – V – F.

19. No que se refere ao processo administrativo de que trata a Lei nº 9.784/1999, assinale a alternativa correta.

- (A) Poderão ser recusadas, independentemente de decisão fundamentada, as provas propostas pelos interessados quando sejam ilícitas, impertinentes, desnecessárias ou protelatórias.
- (B) Os interessados serão intimados de prova ou diligência ordenada, com antecedência mínima de três dias úteis, mencionando-se data, hora e local de realização.
- (C) Encerrada a instrução, o interessado terá o direito de manifestar-se no prazo máximo de quinze dias, salvo se outro prazo for legalmente fixado.
- (D) Mesmo em caso de risco iminente e ainda que motivadamente, a Administração Pública não poderá adotar providências acauteladoras sem a prévia manifestação do interessado.

20. Segundo a Lei nº 12.527/2011, a qual trata do acesso à informação, assinale a alternativa correta referente aos prazos máximos de restrição de acesso à informação, conforme classificação prevista na mesma lei, que vigoram a partir da data de sua produção.

- (A) Ultrassecrta: 20 (vinte) anos.
- (B) Reservada: 3 (três) anos.
- (C) Reservada: 5 (cinco) anos.
- (D) Secreta: 10 (dez) anos.

Conhecimentos Básicos de Saúde Pública

21. Com a implantação das redes de atenção à saúde, qual, dentre os seguintes níveis, pode se constituir na coordenadora do cuidado em saúde, fornecendo serviço qualificado, humano, em tempo e com acesso igualitário?

- (A) Atenção primária.
- (B) Atenção secundária.
- (C) Atenção terciária.
- (D) Atenção domiciliar.

22. Em qual nível de atenção abordado pelo Modelo de Atenção às Condições Crônicas (MACC) são incorporadas as intervenções de prevenção das condições de saúde, em subpopulações de riscos quanto aos determinantes sociais proximais da saúde relativos aos comportamentos e aos estilos de vida?

- (A) Nível 1.
- (B) Nível 3.
- (C) Nível 2.
- (D) Nível 4.

23. Em relação à responsabilização territorial da equipe Estratégia Saúde da Família (ESF), é correto afirmar que

- (A) cada equipe deve ser responsável por, no máximo, 7.000 pessoas de uma determinada área, que passam a ter corresponsabilidade no cuidado com a saúde.
- (B) cada equipe deve ser responsável por, no máximo, 5.000 pessoas de uma determinada área, que passam a ter corresponsabilidade no cuidado com a saúde.
- (C) cada equipe deve ser responsável por, no máximo, 6.000 pessoas de uma determinada área, que passam a ter corresponsabilidade no cuidado com a saúde.
- (D) cada equipe deve ser responsável por, no máximo, 4.000 pessoas de uma determinada área, que passam a ter corresponsabilidade no cuidado com a saúde.

24. De acordo com a Política Nacional de Atenção Básica (PNAB), sobre o funcionamento das Unidades Básicas de Saúde (UBS), é correto afirmar que

- (A) deve ter carga horária mínima de 30 horas semanais, mínimo de 5 dias por semana durante os 12 meses do ano, sendo recomendadas até 5 equipes de AB ou ESF por UBS.

- (B) deve ter carga horária mínima de 40 horas semanais, mínimo de 5 dias por semana durante os 12 meses do ano, sendo recomendadas até 4 equipes de AB ou ESF por UBS.

- (C) deve ter carga horária mínima de 40 horas semanais, mínimo de 6 dias por semana durante os 12 meses do ano, sendo recomendadas até 4 equipes de AB ou ESF por UBS.

- (D) deve ter carga horária mínima de 30 horas semanais, mínimo de 4 dias por semana durante os 12 meses do ano, sendo recomendadas até 6 equipes de AB ou ESF por UBS.

25. A Política Nacional de Humanização (PNH) existe desde 2003 para efetivar os princípios do SUS no cotidiano das práticas de atenção e gestão, qualificando a saúde pública no Brasil e incentivando trocas solidárias entre gestores, trabalhadores e usuários com o propósito de

- (A) priorizar a atenção hospitalar, com ênfase nos hospitais filantrópicos de urgência/emergência.
- (B) fortalecer iniciativas privadas de assistência.
- (C) descentralizar os processos de formação e produção de conhecimento em articulação com movimentos sociais e instituições.
- (D) contagiar trabalhadores, gestores e usuários do SUS com os princípios e as diretrizes da humanização.

26. O Plano Nacional de Saúde (PNS) consiste em um instrumento norteador do planejamento do SUS, em que são explicitados as políticas e os compromissos de médio prazo do setor de saúde, com vigência de

- (A) quatro anos.
- (B) três anos.
- (C) cinco anos.
- (D) dois anos.

27. Preencha a lacuna e assinale a alternativa correta.

No Sistema de Informação Ambulatorial (SIA), a _____ é o instrumento que identifica o estabelecimento de saúde em que se efetuou o tratamento ambulatorial, em conformidade com o CNES, além de identificar os profissionais de saúde

envolvidos no processo de solicitação e autorização do tratamento em nível ambulatorial ao paciente, fazendo o registro de acordo com a tabela de procedimentos do SUS.

- (A) Autorização de Procedimentos Primários de Baixa Complexidade (APPC)
- (B) Autorização de Procedimentos Contínuos de Alto Custo (APCC)
- (C) Autorização de Procedimentos Ambulatoriais de Alta Complexidade (APAC)
- (D) Autorização de Procedimentos da Atenção Básica (APAB)

28. A respeito do Sarampo, assinale a alternativa correta.

- (A) São manifestações clínicas à estimulação do paciente: hipertônias musculares mantidas, localizadas ou generalizadas, ausência de febre ou febre baixa, hiperreflexia profunda e contraturas paroxísticas.
- (B) O quadro clínico é caracterizado por exantema maculopapular e puntiforme difuso, com início na face, couro cabeludo e pescoço, espalhando-se, posteriormente, para o tronco e os membros.
- (C) As principais manifestações são: catarata, glaucoma, microftalmia, retinopatia, cardiopatia congênita (persistência do canal arterial, estenose aórtica, estenose pulmonar), surdez, microcefalia e retardo mental.
- (D) Caracteriza-se por febre alta, acima de 38,5°C, exantema maculopapular morbiliforme de direção cefalocaudal, tosse seca (inicialmente), coriza, conjuntivite não purulenta e manchas de Koplik (pequenos pontos brancos amarelados na mucosa bucal, na altura do terceiro molar, antecedendo o exantema).

29. Preencha a lacuna e assinale a alternativa correta.

Na política nacional de Educação Permanente em Saúde (EPS), uma das metodologias utilizadas é a _____, que se apresenta como estratégia, transmitindo a ideia da condução, de continuidade e de reciprocidade, em que a relação entre os sujeitos se dá de forma horizontal, ao viabilizar a participação democrática, permitindo a permeabilidade dos diferentes saberes que a integram.

- (A) roda de conversa
- (B) entrevista estruturada
- (C) entrevista em profundidade
- (D) consulta de enfermagem

30. Considerando a Lei nº 8.080/90, são competências do Sistema Único de Saúde (SUS), EXCETO

- (A) formular, avaliar e apoiar políticas de alimentação e nutrição.
- (B) coordenar e participar na execução das ações de vigilância epidemiológica.
- (C) promover a centralização dos serviços e ações de saúde dos municípios e estados para as Unidades Federadas.
- (D) controlar e fiscalizar procedimentos, produtos e substâncias de interesse para a saúde.

Conhecimentos Específicos

31. Um paciente vai à consulta relatando ter duas exacerbações nos últimos dois anos e mMRC de 3. Foi tratado com LAMA-LABA e CI. Voltou depois de dois meses ainda com falta de ar e sem exacerbações nesse período. Como classificar esse paciente na chegada e no retorno, segundo o Documento de Estratégia de Tratamento da DPOC (GOLD) de 2019?

- (A) D e D.
- (B) C e C.
- (C) D e sem classificação por letras.
- (D) D e B.

32. Considerando o Documento de Estratégia de Tratamento da Asma (GINA) 2019, em uma pessoa classificada no Passo 1 ou 2, a primeira opção para prevenir exacerbações deve ser

- (A) LABA PRN.
- (B) SABA PRN.
- (C) LABA + leucotrieno.
- (D) budesonida + formoterol PRN.

33. Como os pulmões são constituídos?

- (A) Direito por 3 lobos e 10 segmentos; esquerdo por 2 lobos e 9 segmentos.
- (B) Direito por 2 lobos e 10 segmentos; esquerdo por 3 lobos e 9 segmentos.
- (C) Direito por 3 lobos e 12 segmentos; esquerdo por 2 lobos e 11 segmentos.
- (D) Direito por 3 lobos e 10 segmentos; esquerdo por 2 lobos e 7 segmentos.

- 34. O mediastino clinicamente é dividido em**
- (A) compartimentos superior, médio e inferior.
 - (B) compartimentos superior, médio e inferior, sendo o inferior com subdivisões superior e inferior.
 - (C) compartimentos superior e inferior, sendo o inferior com subdivisões anterior e posterior.
 - (D) compartimentos superior e inferior, sendo o inferior com subdivisões anterior, média e posterior.
- 35. Sobre a mecânica respiratória, assinale a alternativa correta.**
- (A) A caixa torácica diminui de volume à penetração de ar na cavidade torácica.
 - (B) Ao nível da capacidade residual funcional, as forças elásticas dos pulmões e da caixa torácica são iguais e opostas.
 - (C) O volume de repouso da caixa torácica se situa em torno de 54% da Capacidade Pulmonar Total.
 - (D) A complacência resultante das complacências do pulmão e da caixa torácica é em torno de 0,3L.
- 36. Em relação à dispneia, é correto afirmar que**
- (A) o escore 2 do MRC significa falta de ar quando caminha depressa no plano ou sobe ladeira suave.
 - (B) tem um CAT (COPD Assessment Test) acima de 5.
 - (C) a ortopneia é a dispneia na posição sentada e aliviada na posição de decúbito.
 - (D) o escore 3 do MRC significa falta de ar quando é preciso parar e respirar após caminhar uma quadra de 90 metros a 120 metros ou poucos minutos no plano.
- 37. O diagnóstico de asma**
- (A) é estabelecido por dispneia com uma espirometria obstrutiva com resposta ao broncodilatador.
 - (B) se pauta, principalmente, em dados de história, exame clínico e espirometria.
 - (C) necessita ter testes alérgicos positivos e testes que detectem anticorpos IgE, obrigatoriamente.
 - (D) se pauta, principalmente, na hiperresponsividade brônquica.
- 38. Paciente, 61 anos, aposentado, não faz exercícios e tem queixa de falta de ar para subir escada e fazer limpeza da casa. Tem tosse com catarro matinal. Refere ter tomado antibiótico em uma ocasião**

e somente corticoide nos últimos 12 meses. Nunca fez espirometria. Quais são o diagnóstico e a conduta para esse caso?

- (A) DPOC, não exacerbador; dar LAMA ou LABA.
- (B) Asma de difícil controle; dar corticoide inalatório.
- (C) Asma grave; dar medicamentos imunobiológicos.
- (D) DPOC, exacerbador; tratamento triplo.

39. Segundo o Estudo Platino, divulgado em 2005, o subdiagnóstico da DPOC no Brasil corresponde a

- (A) 12,6%.
- (B) 24,5%.
- (C) 52,0 %.
- (D) 88,7%.

40. Considerando a fibrose cística, é correto afirmar que

- (A) existem cerca de 600 mutações no gene CFTR.
- (B) o gene CFTR transcreve a proteína CFTR, também denominada canal de cloro, sendo composta por 1480 aminoácidos.
- (C) a mutação mais frequente é a FVG508.
- (D) os estados centrais do Brasil são os que têm maior frequência de mutação genética.

41. Paciente, 55 anos, apresenta febre de 39,5° há 2 dias, com tosse intensa e catarro amarelado. No exame físico, apresenta-se alerta, com sinais de consolidação e frequência respiratória de 26 por minuto, PAS 98 mmHg, SpO2 92%. No radiograma de tórax, há comprometimento dos lobos inferior direito e médio. Como avaliar a gravidade desse paciente e fazer a sua orientação?

- (A) Deve-se aplicar o Pneumonia Severity Index (PSI), pois ele foi designado, especificamente, para definir a necessidade de internação em UTI.
- (B) Deve-se aplicar o CURB, não havendo necessidade de internação hospitalar para tratamento.
- (C) Avalia-se pelo CURB, com necessidade de internação.
- (D) Avalia-se pelo IDSA/ATS, sendo que esse paciente tem indicação de internação em UTI.

42. Paciente, 35 anos, apresenta-se há cinco dias com febre de até 39º, tosse e mal-estar. No segundo dia, foi ao pronto-socorro e houve a prescrição de antibiótico, mas sem qualquer melhora. No dia seguinte, foi realizado um radiograma de tórax que mostra imagem de consolidação lobar, arredondada. Diante do exposto, quais são o diagnóstico e a conduta mais prováveis?

- (A) Abscesso pulmonar, antibioticoterapia e drenagem postural.
- (B) Tumor pulmonar infectado, sendo necessário pensar em cirurgia para lobectomia.
- (C) Pneumonia por *Pseudomonas*, antibioticoterapia e fisioterapia respiratória.
- (D) Abscesso pulmonar, broncoscopia, antibioticoterapia e drenagem postural.

43. Em relação ao nível de CD4 em células por mm³, é correto afirmar que

- (A) valores entre 200 e 500 indicam estágio intermediário da doença do portador de HIV.
- (B) valores de 450 a 600 ocorrem comumente em paciente com tuberculose, pneumonia ou bronquite.
- (C) herpes-vírus relatado para Sarcoma de Kaposi ocorre com valor sempre abaixo de 200.
- (D) toxoplasmose e citomegalovírus já ocorrem com valor em torno de 350.

44. Quanto à tuberculose, assinale a alternativa correta.

- (A) O bacilo de Koch consegue atravessar as barreiras epiteliais e das mucosas por produzir endo ou exotoxinas.
- (B) O Gene X-pert (Cepheid-Find) é um teste molecular adequado e rápido para o diagnóstico do *Mycobacterium tuberculosis*, porém tem desvantagem de não indicar a resistência à rifampicina.
- (C) O linfócito Th1 produz interleucina 2 e interferon-gama que ampliam a atividade fagocitária do macrófago e estimulam a produção de peroxidase.
- (D) Na gênese da imunidade adquirida, cabe ao linfócito o papel de célula apresentadora, com pouco papel cabendo ao macrófago alveolar.

45. Um senhor de 68 anos, que vive na área urbana, mas costuma ir à fazenda de alguns familiares, apresenta-se, há 4 meses, com tosse predominantemente seca e falta de

ar. Procura atendimento clínico e, no radiograma de tórax, foi visto infiltrado retículo nodular predominante às bases dos pulmões. A ausculta revelou estertores em velcro nas bases. Qual é a maior possibilidade diagnóstica para o caso?

- (A) Tuberculose pulmonar.
- (B) Doença pulmonar intersticial.
- (C) Insuficiência cardíaca.
- (D) Carcinoma de pulmão.

46. Em relação aos tumores torácicos, assinale a alternativa correta.

- (A) Tumores carcinoides brônquicos são relativamente frequentes e constituem de 15% a 20% de todos os tumores brônquicos.
- (B) O timoma B2 é composto, principalmente, por células neoplásicas epiteliais e poucos folículos linfóides, segundo a Classificação da Organização Mundial da Saúde (2004).
- (C) Os seminomas são tumores de crescimento rápido e chamam a atenção por serem bastante sintomáticos.
- (D) O câncer de pulmão se desenvolve por meio da ativação de receptores para quinases proteicas, especialmente a família EGF:R.

47. A respeito das cirurgias pulmonares, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Lobectomia em paciente não DPOC leva à perda de 18% a 24% do VEF1 e 13% de difusão pulmonar.
- (B) A mortalidade por lobectomia em pessoas acima de 70 anos varia de 4% a 7% e, na pneumectomia, pode chegar a 14%.
- (C) A mortalidade por lobectomia em pessoas abaixo de 70 anos varia de 1% a 4% e, na pneumectomia, pode variar de 5% a 9%.
- (D) O único exame que pode indicar com acurácia a perda da função pulmonar pós-cirurgia é o teste cardiopulmonar.

48. Referente ao estadiamento mediastinal, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) O tomograma de tórax mostra um valor preditivo negativo que varia de 68% a 98%.
- (B) O tomograma de tórax mostra um valor preditivo positivo que varia de 31% a 84%.
- (C) O PET Scan tem um valor definitivo quanto ao estadiamento mediastinal.
- (D) A mediastinoscopia provou, ao longo dos anos, ser o teste padrão ouro para estadiamento mediastinal.

49. Sobre as síndromes pulmonares eosinofílicas, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Elas constituem um grupo heterogêneo que só tem em comum a eosinofilia.
- (B) O diagnóstico é definido pela eosinofilia sanguínea ou eosinofilia tissular.
- (C) É frequente o aparecimento de cavitações.
- (D) Os infiltrados pulmonares são focos de consolidação dos espaços aéreos e opacidades focais em vidro fosco.

50. Em relação aos mesoteliomas, é correto afirmar que

- (A) são tumores exclusivos da pleura.
- (B) são sempre associados à exposição ao asbesto.
- (C) o asbesto amosita é o silicato com maior poder carcinogênico.
- (D) o asbesto crocidolita é o silicato com maior poder carcinogênico.

