

**SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO DO ESTADO DE PERNAMBUCO**  
**UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO – UPE**  
**HOSPITAL UNIVERSITÁRIO OSWALDO CRUZ**  
**CONCURSO PÚBLICO**

**DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO**

*Não deixe de preencher as informações a seguir:*

<i>Prédio</i>		<i>Sala</i>
<i>Nome</i>		
<i>Nº de Identidade</i>	<i>Órgão Expedidor</i>	<i>UF</i>
		<i>Nº de Inscrição</i>

**MÉDICO / PNEUMOLOGISTA**

***ATENÇÃO***

- *Abra este Caderno, quando o Fiscal de Sala autorizar o início da Prova.*
- *Observe se o Caderno está completo. Ele deverá conter 50 (cinquenta) questões objetivas de múltipla escolha com 05 (cinco) alternativas cada, sendo 10 (dez) de Conhecimentos da Língua Portuguesa, 10 (dez) de Conhecimentos do Sistema Único de Saúde – SUS e 30 (trinta) de Conhecimentos Específicos da Especialidade Médica de opção do candidato.*
- *Se o Caderno estiver incompleto ou com algum defeito gráfico que lhe cause dúvidas, informe, imediatamente, ao Fiscal.*
- *Uma vez dada a ordem de início da Prova, preencha, nos espaços apropriados, o seu Nome completo, o Número do seu Documento de Identidade, a Unidade da Federação e o Número de Inscrição.*
- *Para registrar as alternativas escolhidas nas questões objetivas de múltipla escolha, você receberá um Cartão-Resposta de Leitura Ótica. Verifique se o Número de Inscrição impresso no Cartão coincide com o seu Número de Inscrição.*
- *As bolhas constantes do Cartão-Resposta devem ser preenchidas totalmente, com caneta esferográfica azul ou preta.*
- *Preenchido o Cartão-Resposta, entregue-o ao Fiscal e deixe a sala em silêncio.*

Texto I para as questões de 01 a 06

*A atual sociedade tecnológica*

*A sociedade tecnológica pode ser o sistema do futuro, mas ainda não chegou; pode desenvolver-se do que já existe e provavelmente assim acontecerá, a menos que um número suficiente de pessoas veja o perigo e reoriente nosso curso. Para fazê-lo, é necessário compreender mais detalhadamente o funcionamento do atual sistema tecnológico e o efeito que ele tem sobre o homem.*

*Esse sistema é programado por dois princípios que orientam os esforços e os pensamentos de todos os que trabalham nele: o primeiro princípio é a máxima de que algo deve ser feito porque é tecnicamente possível fazê-lo. Se é possível fabricar armas nucleares, elas devem ser fabricadas, ainda que possam destruir-nos a todos. Se é possível ir à Lua ou aos planetas, tem-se de fazê-lo, mesmo que seja à custa de muitas necessidades insatisfeitas aqui na Terra. Esse princípio representa a negação de todos os valores que a tradição humanista desenvolveu. Essa tradição dizia que algo deveria ser feito porque é necessário ao homem, ao seu crescimento, alegria e razão, porque é belo, bom e verdadeiro. Uma vez aceito esse princípio de que algo deveria ser feito porque é tecnicamente viável, todos os outros valores são destronados, e o desenvolvimento tecnológico passa a ser a base da Ética.*

*O segundo princípio é o da eficiência e produção máximas. Quanto mais produzimos do que quer que produzimos, tanto melhor. O êxito da economia do país é medido pela elevação de sua produção total. O mesmo se dá com o sucesso da companhia. O crescimento da economia é visualizado em termos de produção cada vez maior, e ainda não há visão alguma do limite em que a produção deveria ser estabilizada. Não é apenas a produção industrial que é governada pelo princípio da aceleração ilimitada. O sistema educacional tem o mesmo critério: quanto maior o número de diplomados no curso superior, tanto melhor. O mesmo acontece nos esportes: todo novo recorde é encarado como progresso. Se todos os esforços são orientados para fazer mais, a qualidade da vida perde toda a importância e as atividades que outrora eram um meio passam a ser um fim.*

*Qual é o efeito desse tipo de organização sobre o homem? Ela reduz o homem a um apêndice da máquina, governado pelo seu ritmo e exigência. Ela o transforma no “Homo Consumens”, o consumidor total, cuja única meta é ter mais e usar mais. Essa sociedade produz muitas coisas inúteis e, no mesmo grau, muita gente inútil. O homem, como um dente de engrenagem da máquina de produção, torna-se uma coisa e deixa de ser humano. Ele passa seu tempo fazendo coisas nas quais não está interessado, com pessoas nas quais não está interessado, produzindo coisas nas quais não está interessado. E, quando não está produzindo, está consumindo. Ele é o eterno lactente de boca aberta, “absorvendo” sem esforço e sem atividade anterior, tudo o que a indústria que impede e ao, mesmo tempo, produz o tédio lhe impinge – cigarros, bebidas, filmes, televisão, esportes, conferências –, limitado unicamente pelo que ele pode dar-se ao luxo de ter. Mas a indústria que evita o tédio, isto é, a indústria que vende engenhocas – a indústria automobilística, a indústria cinematográfica, a televisão etc. – só pode impedir que o tédio se torne consciente. Com efeito, ela aumenta o tédio da mesma forma que uma bebida salobra, tomada para matar a sede, aumenta a sede.*

*Um sintoma da atração pelo puramente mecânico é a crescente popularidade, entre alguns cientistas e o público, da ideia de que será possível construir computadores que não diferem do homem em pensamento, sentimento ou qualquer outro aspecto do funcionamento. Parece-me que o problema principal não é a possibilidade da construção do computador homem; é, antes, saber por que a ideia está se tornando tão popular num período histórico em que nada parece mais importante do que transformar o homem atual em um ser mais racional, harmonioso e amante da paz.*

*A possibilidade de que podemos construir robôs que se parecem com homens pertence ao futuro. Mas o presente já nos mostra homens que agem como robôs. Quando a maioria dos homens for como robôs, então, na verdade, não haverá problemas de se construir robôs que se pareçam com homens.*

Erich Fromm<sup>1</sup>. A Revolução da Esperança. 3. ed. Rio de Janeiro: Zahar, 1977.

**01. De acordo com a opinião do autor do texto, é CORRETO afirmar que**

- A) a atual sociedade tecnológica pode ser o melhor sistema do futuro porque, aos poucos, o homem deixa sua visão sentimental e investe em tudo o que é necessário e possível: fabricar armas nucleares, ir à lua, aos planetas, enfim preocupar-se com o progresso.
- B) a tradição humanista deixou a sociedade mais frágil, pois o que importa é o segundo princípio, ou seja, a eficiência e produção máximas.
- C) o mais viável para a atual sociedade tecnológica é a aceleração ilimitada da produção, fator que evidencia o êxito da economia do país. Assim nascerá o melhor: computadores que não diferem do homem.
- D) se a produção industrial for governada pelo princípio da aceleração ilimitada, trará consequências positivas para setores como educação, esportes; logo será bom para todos. Vale ter mais e usar mais.
- E) é preciso enfatizar a sociedade tecnológica, unindo-a a uma proposta de repúdio à construção do homem como “dente de engrenagem da máquina de produção.”

<sup>1</sup>Erich Fromm (23/03/1900 – 18/03/1980) foi um psicanalista, filósofo e sociólogo alemão.

**02. Todo texto argumentativo é construído com base na apresentação e defesa de pontos de vista. Segundo o autor do texto, a sociedade tecnológica**

- A) é imprescindível, em qualquer curso, ao homem, pois representa a esperança de um mundo mais evoluído científica, econômica e humanamente.
- B) precisa ser estimulada cada vez mais, por ser necessário ao homem ir à Lua, conhecer os planetas, ser o “Homo Consumes”.
- C) propicia o crescimento, a alegria, a razão de ser da humanidade, desde que princípios do funcionamento da sociedade humanista sejam respeitados.
- D) permite-nos visualizar o grau de evolução saudável da humanidade desde que as pessoas funcionem como um apêndice da máquina.
- E) nunca se desumanizará, caso haja produção ilimitada. Economia, educação e esportes em crescimento acelerado funcionam como indicativos de uma necessidade de sempre se fazer mais.

**03. O autor faz referência ao homem como um “eterno lactente de boca aberta”, porque para ele o homem**

- A) é dócil como um lactente.
- B) chora quando tem tudo, pois quer sempre o máximo, embora seja sempre equilibrado.
- C) precisa querer mais do que sempre quis.
- D) quer menos do que necessita, é ingênuo para evitar o tédio.
- E) perdeu o foco no que tange à questão do que é preciso ser absorvido.

**04. Com base na leitura do texto I, analise as considerações a seguir:**

- I. Na passagem “Ela o transforma no “Homo Consumens...”, (4º parágrafo), os termos destacados têm para referentes respectivamente “exigência” e “ritmo”.
- II. Em “Ele é o eterno lactente (...), (4º parágrafo)”, o termo destacado exerce a mesma função sintática que os termos “humano” e “coisa” em “O homem (...) torna-se uma “coisa e deixa de ser humano”, (4º parágrafo). Já os verbos “é” e “torna-se” funcionam como verbos de ligação.
- III. Na passagem, “A possibilidade de que podemos construir robôs que se parecem com homens...”, (6º parágrafo), as duas ocorrências do “QUE” indicam tratar-se de pronomes relativos, e o segundo “QUE” exerce função sintática de sujeito.
- IV. Em “(...) e ainda não há visão alguma do limite...”, (3º parágrafo), se o verbo destacado fosse “existir”, o termo “visão” seria o sujeito, o que não ocorre com o verbo haver.
- V. Na passagem, “Com efeito, ele aumenta o tédio da mesma forma que um bebida salobra (...), aumenta a sede”, (4º parágrafo), a expressão destacada exprime estado de certeza.

**Estão CORRETAS somente**

- A) II e V.                      B) III e IV.                      C) I, II e IV.                      D) II, IV e V.                      E) II, III e V.

**05. De acordo com a norma culta padrão, analise as considerações a seguir:**

- I. Em “Parece-me que o problema principal (...) é, antes, saber “por que” a ideia está se tornando...”, (5º parágrafo), o termo “por que” foi usado de forma incorreta. Trata-se de conjunção, logo deveria ser “porque”.
- II. Na passagem “Mas a indústria que evita o tédio, isto é, a indústria que vende...”, (4º parágrafo), a acentuação gráfica nas palavras “indústria” e “tédio” se justifica pela mesma regra.
- III. Em “Quando a maioria dos homens for como robôs, então, na verdade, não haverá problemas de se construir (...)”, (6º parágrafo), a 2ª e a 3ª vírgulas isolam uma expressão adverbial.
- IV. Em “(...) não haverá problemas de se construir...”, (6º parágrafo), o verbo destacado é impessoal.
- V. Na passagem “A possibilidade de que podemos construir robôs que se parecem com homens pertence ao futuro”, (6º parágrafo), o verbo destacado deveria estar no plural, e a oração “que se parecem com homens” deveria estar entre vírgulas.

**Estão CORRETAS**

- A) todas, exceto a V.                      B) II, III e IV, apenas.                      C) I, II e IV, apenas.                      D) III e V, apenas.                      E) II e IV, apenas.

**06. Analise as considerações abaixo:**

- I. Na passagem “Esse princípio representa a negação de todos os valores que a tradição humanista desenvolveu”, (2º parágrafo), observa-se um processo de interlocução entre o texto e as ideias externas, ou seja, tem-se uma espécie de intertextualidade.
- II. Em “Ele (o homem) passa seu tempo fazendo coisas nas quais não está interessado”, (4º parágrafo), a preposição usada antes do pronome relativo desobedece ao padrão culto da língua.

- III. Na frase “A possibilidade de que podemos construir robôs (...)”, (6º parágrafo), o termo “que” não pode vir regido de preposição, pois contraria as normas de regência nominal.
- IV. Em “O êxito da economia do país é medido pela elevação de sua produção total”, (3º parágrafo), tem-se voz passiva.
- V. Em “Se é possível fabricar armas nucleares, elas devem ser fabricadas”, (2º parágrafo), há, entre as orações, uma relação de causa e efeito.

Pode-se concluir que estão **CORRETAS**

- A) I, IV e V, apenas.      B) II, III e V, apenas.      C) I, II e III, apenas.      D) II e IV, apenas.      E) todas, exceto a I.

**Texto II para responder a questão 07**



Disponível: [HTTP://humortadela.com.br](http://humortadela.com.br)

**07. Analise as considerações feitas com base no propósito comunicativo do texto.**

- I. O chargista mostra-se muito preocupado com a atual sociedade tecnológica, pois o domínio dela garantirá a competência do Papa e o progresso da Igreja.
- II. Só com o domínio das novas tecnologias, poder-se-á humanizar a Igreja, uma vez que a comunicação se tornará mais eficaz.
- III. O chargista ironiza com o fato de o domínio das novas tecnologias ser imprescindível às mudanças da Igreja e garantir a competência do Papa.
- IV. A justificativa do Papa acentua o humor da tira, pois revela também uma preocupação sem fundamento para solucionar problemas da Igreja.
- V. Tanto a preocupação do jornalista quanto a do 1º falante revelam um sintoma bastante comum com relação ao puramente tecnológico como definidor para o sucesso do mundo.

**Estão CORRETAS**

- A) III, IV e V, apenas.      D) I e II, apenas.  
 B) I, III e IV, apenas.      E) todas, exceto a II.  
 C) II e IV, apenas.

**08. Com relação às flexões nominais e verbais, analise as considerações a seguir e assinale a CORRETA de acordo com a norma culta da língua.**

- A) Muitos cidadãos creem que a modernização provém de acordos técnico-científicos.
- B) Nos altares-mor rezam-se muitas ave-marias, salve-rainhas e pai-nossos.
- C) Houveram muitas solenidades cívicos-religiosas.
- D) Alguns populares também não descreem de que os bem-estares dependem do domínio científico no que diz respeito às novas tecnologias.
- E) Os males não se remedeiam com avançados projetos de guardiões.

Leia a tira a seguir para responder a questão 09.



LAERTE. Piratas do Tietê. *Folha de S.Paulo*, São Paulo, 22jul.2002.

09. Há, na tira, desobediência ao padrão culto da língua no que diz respeito à concordância nominal. Assinale a alternativa INCORRETA no que diz respeito à concordância verbo-nominal.

- A) Sabe-se que bastantes indivíduos acreditam na máxima de que muitas coisas, hoje, deve ser feito pelo êxito da economia do país. Eles não estão só.
- B) O êxito da economia do país é medido pela elevação de suas produções totais. Não se sabe se menos pessoas acreditam nessa afirmação.
- C) Muitas pessoas estão meio desorientadas com relação à atual sociedade tecnológica.
- D) Armas nucleares o mais poderosas possível têm sido fabricadas e bastantes homens percebem o perigo.
- E) Alegria é necessário ao homem, pois alguns de nós somos agitados, infelizes.

Leia o Texto IV a seguir, de Caetano Veloso e responda a questão 10.

#### Pipoca Moderna

*E era nada de nem noite de negro não  
E era nê de nunca mais  
E era noite de nê nunca de nada mais  
E era nem de negro não  
Porém parece que hágolpes de pê, de pé, de pão  
De parecer poder  
(E era não de nada nem)  
Pipoca ali, aqui, pipoca além  
Desanoitece a manhã  
Tudo mudou.*

10. Analise as considerações feitas e assinale o comentário INCORRETO.

- A) Na passagem “(...) hágolpes de pê./de pé, de pão (...)”, existe uma expressão ambígua.
- B) A repetição do fonema oclusivo /p/ sugere aspereza, dureza, conflito, considerando-se o propósito comunicativo do texto.
- C) Com o verso “Desanoitece a manhã”, aponta-se um novo rumo para os acontecimentos sugeridos pelo autor.
- D) O operador argumentativo “porém”, (5º verso), com sua carga semântica de conclusão, divide o texto em dois momentos. O cromatismo explorado pelo autor também acentua essa divisão no que tange à realidade social.
- E) O recurso sonoro criado pela repetição de fonemas como /d/, /n/ e /p/ aponta para a construção de um campo semântico negativo, escuro.

#### CONHECIMENTOS DO SUS

11. Sobre a Norma Operacional de Assistência à Saúde (NOAS) de 2002, município que apresente papel de referência para outros municípios em qualquer nível de atenção é denominado de

- A) Município Sede.
- B) Unidade territorial de qualificação na assistência à saúde.
- C) Município Polo.
- D) Município Piloto.
- E) Território.

**12. Sobre as características do Sistema de Vigilância, analise as afirmativas abaixo:**

- I.** Os sistemas de vigilância apresentam três componentes, a saber: coleta de dados, análise e ampla distribuição das informações analisadas a todos os que dela necessitem tomar conhecimento.
- II.** Os sistemas de vigilância de específicos eventos adversos à saúde incluem o acompanhamento dos respectivos programas de controle com o objetivo de avaliar o impacto dele decorrente.
- III.** São úteis para a identificação de fatores de risco e das populações vulneráveis à exposição ao risco, de forma a tornar mais efetivas as medidas de controle.

**Está(ão) CORRETA(S) a(s) afirmativa(s)**

- A) I, apenas.                      B) II, apenas.                      C) I e II, apenas.                      D) I e III, apenas.                      E) I, II e III.

**13. Sobre o art. 198 da Constituição Federal de 1988, referente às diretrizes das ações e dos serviços públicos de saúde que constituem um sistema único, assinale V para as afirmativas Verdadeiras ou F para as Falsas.**

- ( ) A centralização com direção única, em cada esfera de Governo é uma das diretrizes do Sistema único.
- ( ) O atendimento integral, com prioridade para as atividades preventivas, sem prejuízo dos serviços assistenciais é umas das diretrizes do Sistema Único.
- ( ) É vedada a participação da comunidade de acordo com as diretrizes do Sistema Único.
- ( ) O Sistema Único de Saúde será financiado, nos termos do art. 195, com recursos do orçamento da seguridade social, da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, além de outras fontes.

**Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA.**

- A) F – F – F – F                      B) V – V – F – F                      C) V – V – V – F                      D) F – V – F – V                      E) F – F – V – V

**14. Pode-se definir vigilância como a observação contínua da distribuição, tendência e incidência de agravos, mediante a coleta sistemática, consolidação e avaliação de informes de morbidade e mortalidade. Sobre as características básicas da vigilância em saúde, analise os itens abaixo:**

- I.** Intervenção sobre problemas de saúde (danos, riscos e/ou determinantes)
- II.** Ênfase em problemas que requerem atenção e acompanhamentos contínuos
- III.** Operacionalização do contexto de risco
- IV.** Articulação de ações promocionais e curativas
- V.** Atuação universal

**Estão CORRETOS**

- A) I, II, III e IV, apenas.                      B) I e II, apenas.                      C) II, III e V, apenas.                      D) III e IV, apenas.                      E) I, II, III, IV e V.

**15. De acordo com a Norma Operacional Básica do SUS de 1996 (NOB-SUS/96), a Comissão Intergestores Tripartite (CIT) é composta, paritariamente, por representação**

- A) do Ministério da Saúde (MS), do Conselho Nacional de Secretários Estaduais de Saúde (CONASS) e do Conselho Nacional de Secretários Municipais de Saúde (CONASEMS).
- B) do Ministério da Saúde (MS), da Conferência Estadual de Saúde (CES), da Comissão Intergestores Transitória (CITr).
- C) dos intermediadores do governo, prestadores de serviços conveniados ao SUS e profissionais de saúde.
- D) dos prestadores de serviços conveniados ao SUS; profissionais de saúde liberais e usuários representantes dos Conselhos.
- E) do Fundo Nacional de Saúde (FNS); Conselho Local de Saúde (CLS) e Conferência Nacional de Saúde (CNS).

**16. NÃO é uma situação de risco a ser observada pelo Agente Comunitário de Saúde:**

- A) Gestantes com pressão arterial controlada.
- B) Bebês que nascem com baixo peso (menos de 2500Kg).
- C) Crianças desnutridas.
- D) Bebês que não são amamentados no peito.
- E) Gestantes menores de 18 anos.

**17. Envelhecer deve ser com saúde, de forma ativa, livre de qualquer tipo de dependência funcional. Com base nessa afirmação, é correto afirmar que faz parte das diretrizes da Política Nacional da Pessoa Idosa, EXCETO:**

- A) Promoção do envelhecimento ativa e saudável.
- B) Atenção integral, integrada à saúde da pessoa idosa.
- C) Estímulo às ações intersetoriais, visando à integralidade da atenção.
- D) Provimento de recursos capazes de assegurar qualidade da atenção à saúde da pessoa idosa.
- E) Promover a territorialização das comunidades.

18. O Programa de Saúde da Família foi idealizado para aproximar os serviços de saúde da população, gerando uma quantidade significativa de dados. Marque a alternativa que indica CORRETAMENTE o sistema especial que foi criado para gerenciar os dados coletados.

- A) SIAB                      B) SOMASUS                      C) SINAM                      D) SINCA                      E) SISNATAL

19. Sobre os objetivos do modelo de Saúde da Família, segundo o Ministério da Saúde, analise os itens abaixo:

- I. Prestar assistência integral contínua, com resolutividade e boa qualidade, às pessoas que a procurem em demanda espontânea.  
II. Intervir sobre os fatores de risco aos quais a população está exposta.  
III. Estimular a organização do controle social.  
IV. Garantir o atendimento de urgência e emergência aos moradores da região.

Estão CORRETOS

- A) I, II, III e IV.                      B) I, II e III.                      C) I e II.                      D) II e III.                      E) I e III.

20. O Ministério da Saúde elegeu a Estratégia Saúde da Família (ESF) para a reorganização da atenção básica no país. Sobre essa estratégia, é CORRETO afirmar que

- A) desenvolve, exclusivamente, ações programáticas, de acordo com a fase do ciclo de vida das pessoas.  
B) é um serviço paralelo às demais unidades básicas de saúde e dos municípios.  
C) é responsável pela assistência curativa, apenas, de pessoas em situação de risco.  
D) prioriza ações de promoção, proteção e recuperação da saúde individual e familiar.  
E) encaminha o usuário aos serviços de alta complexidade e assistência hospitalar.

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS DA ESPECIALIDADE

21. Em relação às Provas de Função Pulmonar, é CORRETO afirmar que

- A) é chamada de Índice de Tiffeneau a relação VEF1/CVF.  
B) sem dados clínicos e sem pletismografia, podemos afirmar que existe Distúrbio Ventilatório Restritivo, quando a CV(F) está abaixo de 80%.  
C) a relação FEF25-75%/CV(F) aumenta a sensibilidade para detecção de obstrução ao fluxo aéreo.  
D) a determinação dos volumes pulmonares pela Pletismografia só deve ser utilizada, quando a CVF for menor que 60% em homens e 50% em mulheres.  
E) facilmente se diagnostica obstrução de vias aéreas superiores por meio da curva volume/tempo.

22. Em relação à Espirometria, é CORRETO afirmar que

- A) se considera Resposta Positiva ao Broncodilatador, quando houver diferença superior a 12% entre a CVF e o VEF1.  
B) há resposta ao broncodilatador, quando a melhora do VEF1 for igual ou superior a 150 ml (e/ou 5% do previsto).  
C) se considera resposta de volume, se a CVF aumentar, no mínimo, 300 ml.  
D) em teste inicialmente normal, o aumento do VEF1 terá que ser igual ou superior a 12% para se considerar distúrbio obstrutivo.  
E) para o diagnóstico de Distúrbio Ventilatório Combinado (Restritivo + Obstrutivo), o **Padrão Ouro** é a Pletismografia.

23. A respeito da patogênese da Asma, é INCORRETO afirmar que

- A) as Interleucinas-13 (IL-13) são produzidas por linfócitos TH2 ativados, não, por células dendríticas.  
B) IL-9 promove crescimento das células T e mastócitos.  
C) GM-CSF é produzida por linfócitos TH1, TH2, macrófagos, eosinófilos e células epiteliais.  
D) VCAM-1 e IgE tem sua liberação aumentada pela ação da IL-13.  
E) IL-25 é “*up-regulated*” na mucosa biopsiada de asmáticos.

24. A respeito da Asma, é INCORRETO afirmar que

- A) há inflamação crônica com ativação de Linfócitos TH2.  
B) a linfopoetina estromal tímica não participa da patogênese da Asma.  
C) as IL-5, IL-9 e IL-13 regulam a eosinofilia, mastocitose e hipersecreção brônquica.  
D) existe, na Asma severa, uma contribuição patogênica do fenótipo TH2/TH1 com provável participação do TH 17.  
E) o gama-TNF, IL-8 e GM-CSF estão relacionados a graves exacerbações que esteroides resistentes.

## 25. No diagnóstico do Tromboembolismo Pulmonar (TEP), podemos encontrar

- A) acidose respiratória e hipoxemia, mesmo nos casos leves, pois são os achados gasométricos característicos dessa entidade nosológica.
- B) o Ecocardiograma, se precocemente utilizado, pode ser fortemente indicativo do diagnóstico, quando se observa dilatação aguda de câmaras direitas com hipocinesia de parede livre do Ventrículo Direito (VD), hipertensão pulmonar e desvio do septo interventricular para a esquerda.
- C) dor torácica coronariana e pico Hipertensivo Arterial Sistêmico em indivíduos previamente hipertensos e coronarianos nas fases iniciais do quadro agudo, fazendo parte do contexto da isquemia do Ventrículo Esquerdo (VE) e/ou do VD, que se instala no quadro de TEP maciço.
- D) o risco de infarto pulmonar é evidente nos TEP's maciços, quando o trombo se assesta em ramos proximais da artéria pulmonar, pois pode bloquear as duas fontes de suprimento de oxigênio (O<sub>2</sub>) do pulmão, a arterial pulmonar e a brônquica, embora a fonte de O<sub>2</sub> pela via aérea permaneça inalterada, pois a ventilação pode continuar se fazendo normalmente.
- E) até o presente momento e baseado nas diretrizes internacionais, a dosagem do D-dímero é imprescindível no diagnóstico, com valor preditivo negativo, mesmo sob forte suspeita clínica, baseada nos fatores de risco, na ausência de outra alternativa menos provável que o TEP e com pontuação alta nos diversos scores.

## 26. Quanto ao tratamento do TEP, é CORRETO afirmar que

- A) a decisão se baseia na magnitude da pressão da artéria pulmonar agudamente instalada e no grau de comprometimento funcional do VD, independente dos níveis pressóricos sistêmicos, desde que tenha comprometimento cardíaco ou pulmonar parenquimatoso prévio.
- B) se recomenda a realização da arteriografia pulmonar **após a utilização do trombolítico**, diminuindo, assim, o risco inerente ao próprio procedimento e na tentativa de complementar o tratamento com a tromboembolotomia por cateter.
- C) os casos de TEP periférico deverão ser tratados com heparina **não fracionada**, desde que haja hipertensão venocapilar pulmonar prévia, vista no Ecocardiograma.
- D) a sequência diagnóstica antes da decisão do **tipo de tratamento** a ser administrado deverá levar em conta o *status* cardiopulmonar prévio, uma Tomografia Computadorizada (TC) de Tórax com protocolo para TEP, um Ecocardiograma e, principalmente, a repercussão hemodinâmica.
- E) de acordo com as diretrizes mais recentes, o uso de antitrombóticos, como a *Dabigatrana* ou *Rivaroxabana*, substitui a heparina na fase aguda do TEP sem repercussão hemodinâmica, como os mesmos resultados na fase aguda e nos desfechos tardios.

## 27. Em relação à Hipertensão Pulmonar associada ao tromboembolismo pulmonar crônico, é INCORRETO afirmar que

- A) a Tomografia Computadorizada (TC) de tórax com contraste constitui método diagnóstico com elevado poder preditivo negativo para trombos centrais.
- B) o transplante pulmonar é a melhor opção de tratamento a longo prazo, pois não responde à terapêutica específica para HAP, sendo a tromboendarterectomia questionada pelo alto índice de mortalidade per e pós-operatória.
- C) a Cintilografia Pulmonar de Perfusão e de Inalação é excelente para o diagnóstico de TEP crônico como método de *screening*, devendo ser confirmado e avaliado com TC de tórax.
- D) a tromboendarterectomia é atualmente uma boa opção terapêutica em centros de referência, sendo contraindicada, principalmente, nos pacientes com comorbidades graves.
- E) síndrome antifosfolípide e doenças do tecido conectivo devem ser sistematicamente investigadas nos portadores de TEP crônico.

## 28. Doença Intersticial Pulmonar, Síndrome de Apneia/Hipopneia do sono, DPOC, Miocardiopatia dilatada, Estenose Mitrál Reumática e Doença Isquêmica do Miocárdio, quando cursam com hipertensão pulmonar (HP), em quais dos grupos da classificação de (Dana Point, 2008) são inseridas as entidades nosológicas?

- A) Grupos IV pela potencialidade de desenvolverem TEP crônico.
- B) Grupo I, pois são consideradas Hipertensão Arterial Pulmonar (HAP) por comprometimento do leito venocapilar pulmonar e ter uma abordagem terapêutica semelhante da HP em si.
- C) Grupos III e I por ser uma subdivisão da HAP.
- D) Grupos III e II, cuja abordagem terapêutica não visa diretamente à HAP em si.
- E) Todas no grupo V, pela miscelânea de etiologias e fisiopatologias.

## 29. Dentre os metais duros, usados na formação de ligas de cobalto, que podem originar doenças granulomatosas ocupacionais, NÃO está incluído o

- A) Berílio.
- B) Nióbio.
- C) Titânio.
- D) Tungstênio.
- E) Vanádio.



**30. Com relação à asma relacionada ao trabalho, é INCORRETO afirmar que**

- A) asma ocupacional ocorre devido a causas e condições atribuídas a um determinado ambiente ocupacional e não a estímulos encontrados fora do local de trabalho, podendo não haver história prévia dessa doença.
- B) asma exacerbada pelo trabalho é definida como o agravamento ou a exacerbação de asma preexistente ou que se desenvolveu concomitantemente por exposição ao frio, calor, poeira, fumaça, exercício, odor e agentes químicos irritantes.
- C) a asma ocupacional é classificada em *Forma Imunológica* (induzida por sensibilizante, com maior período de latência, geralmente mediada por IgE) e *Forma Não-Imunológica* (induzida por exposição a agentes irritantes em altas concentrações, sem período de latência), que é a forma mais comum de asma ocupacional).
- D) o diagnóstico de asma relacionada ao trabalho implica notificação por meio da Comunicação de Acidente de Trabalho, mesmo que não implique afastamento do trabalho.
- E) no diagnóstico da asma relacionada ao trabalho, são imprescindíveis a confirmação do diagnóstico de asma e a caracterização da relação entre a exposição ocupacional e os sintomas, não sendo fundamental o surgimento da asma apenas após a entrada no local de trabalho ou início do trabalho.

**31. Em relação à Síndrome de Apneia/Hipopneia Obstrutiva do Sono - SAHOS, assinale a alternativa INCORRETA.**

- A) A ingestão de bebidas alcoólicas, próxima ao horário do sono, pode piorar a sintomatologia da SAHOS.
- B) A SAHOS é mais frequente entre os homens.
- C) Doença isquêmica coronariana e HAS têm sido associadas à SAHOS.
- D) O tratamento da forma severa da síndrome envolve o uso de CPAP.
- E) A presença de cefaleia matutina é mais comum entre os homens.

**32. Em relação ao estudo polissonográfico do sono, é INCORRETO afirmar que**

- A) a presença de queda na saturação do oxigênio abaixo de 90% é um dos critérios de gravidade utilizados na avaliação da SAHOS.
- B) posição no leito e monitorização da frequência cardíaca fazem parte da avaliação polissonográfica.
- C) a presença de índice de apneias e hipopneias (IAH) igual ou maior que 30 é uma das características encontradas nos quadros severos.
- D) o exame habitualmente é realizado com o uso de indutores do sono.
- E) os despertares associados às apneias e hipopneias fazem parte dos parâmetros avaliados.

**33. Quanto à tomografia computadorizada do tórax, analise as afirmativas abaixo e assinale V nas Verdadeiras e F nas Falsas.**

- ( ) A tomografia computadorizada (TAC) do tórax deve ser realizada com contraste, na investigação de alterações mediastinais.
- ( ) Infiltrado com padrão em “vidro fosco” e bronquioloectasias são alterações radiológicas que podem ser observadas na tomografia computadorizada (TAC) do tórax.
- ( ) Padrão radiológico descrito como “árvore em brotamento”, pode ser observado em casos de sarcoidose com envolvimento pulmonar em atividade, na tomografia computadorizada (TAC) do tórax.
- ( ) A tomografia computadorizada (TAC) do tórax de alta resolução é exame de escolha na investigação de doenças que envolvem o interstício pulmonar.

**Assinale a alternativa que contém a sequência CORRETA.**

- A) VVVV                      B) VFFV                      C) FFVV                      D) VFVF                      E) FVFF

**34. Em relação à radiologia simples do tórax, analise as afirmativas abaixo e assinale V nas Verdadeiras e F nas Falsas.**

- I. A radiografia do tórax apresenta boa sensibilidade e especificidade para identificação de alterações localizadas no interstício pulmonar.
- II. O sinal da silhueta, quando presente no hemitórax esquerdo, está associado à opacidade envolvendo a língua.
- III. Utiliza-se a radiografia de tórax na incidência em decúbito lateral com raios horizontais para identificação de derrame pleural subpulmonar.
- IV. O hilo pulmonar direito está habitualmente situado mais baixo que o esquerdo e apresenta maior densidade radiológica.

**Assinale a alternativa que contém a sequência CORRETA.**

- A) FVVV                      B) FVFF                      C) VFVF                      D) FFFV                      E) VVVV

**35. Em que condições pleurais, a drenagem fechada é a primeira conduta?**

- A) Transudato                      B) Hemotórax                      C) Exsudato                      D) Quilotórax                      E) Empiema

**36. Num derrame pleural, que exames têm maior sensibilidade para diagnóstico de Neoplasia e de Tuberculose Pleural?**

- A) Citologia Oncótica e Glicose  
B) Biópsia Pleural e Adenosinadeaminase (ADA)                      D) Citologia Oncótica e ADA  
C) Citologia Oncótica e Biópsia Pleural                      E) Marcadores Tumorais e ADA

**37. No que tange ao tabagismo, é CORRETO afirmar que**

- A) as campanhas de conscientização sobre seus malefícios não têm tido impacto positivo nos países desenvolvidos.  
B) espontaneamente, 15% dos tabagistas conseguem abandonar o vício em definitivo.  
C) a adição de terapia cognitiva e farmacológica, a cargo de profissionais de saúde, leva essas cifras de sucesso acima dos 60%.  
D) comprovadamente, a bupropiona pode ser associada à Terapia de Reposição da Nicotina no tratamento do tabagismo.  
E) a Vareniclina, na dose de 4 mg diários, é o tratamento mais efetivo e seguro do tabagismo.

**38. Um paciente tabagista de 66 anos, com quadro subagudo de dor torácica, hemoptise e dispneia, é atendido na urgência do hospital. Das hipóteses diagnósticas abaixo, qual a MENOS provável?**

- A) Tromboembolismo pulmonar  
B) Carcinoma broncogênico                      D) Insuficiência cardíaca de causa isquêmica  
C) Pneumonia                      E) Dano Alveolar Difuso

**39. Nesse mesmo paciente e nesse contexto clínico, qual dos exames complementares abaixo seria escolhido como primeiro, considerando a velocidade resolutiva do diagnóstico diferencial?**

- A) Cintilografia de ventilação-perfusão  
B) Broncoscopia  
C) Tomografia computadorizada do tórax com contraste  
D) Exames laboratoriais: hemograma, PCR, D-dímero e marcadores tumorais  
E) PET-TC do tórax

**40. A Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica-DPOC tem sido considerada uma doença sistêmica, associada a várias comorbidades e sintomas. Dentre esses, qual a menos encontrada?**

- A) Insuficiência tireoideana  
B) Insuficiência coronariana                      D) Depressão  
C) Perda de peso                      E) Osteoporose

**41. Qual das afirmativas abaixo está INCORRETA?**

- A) O termo carcinoma bronquíolo-alveolar (subtipo de adenocarcinoma) está sendo modificado, levando em conta características suas, como mucinoso e não mucinoso.  
B) A pesquisa da mutação EGFR é muito importante na decisão do tratamento sistêmico do câncer de pulmão.  
C) A deficiência de alfa-1-antitripsina deve ser pesquisada em todas as mulheres com DPOC, pois ela é bem mais predominante no sexo feminino.  
D) A nova classificação do GOLD para os estágios clínicos do DPOC se baseia em qualidade de vida, exacerbações e provas funcionais.  
E) A reabilitação cardiorrespiratória está indicada em todos os casos sintomáticos de DPOC, mesmo se classificados em estágios clínicos iniciais.

**42. Ainda seguindo a nova classificação do GOLD, as recomendações são, EXCETO:**

- A) As comorbidades devem ser avaliadas, porém não têm implicações no prognóstico, pois o tratamento precisa ser direcionado à patologia de base (DPOC).  
B) Devem ser avaliados o grau de obstrução na espirometria, os sintomas e o risco futuro de exacerbações.  
C) Recomendam-se dois escores de sintomas (MRC e CAT).  
D) Em lugar de estágio I, II, III e IV, são adotados: A, B, C e D.  
E) Cada regime de tratamento necessita ser paciente específico guiado pela severidade dos sintomas e fenótipos, pelo risco de exacerbações, pela disponibilidade das drogas e pela resposta do paciente.

**43. Em relação ao tratamento da tuberculose latente em indivíduos infectados pelo HIV, é CORRETO afirmar que o(a)**

- A) tratamento da tuberculose latente é indicado, apenas, para os indivíduos reatores ao teste tuberculínico.
- B) isoniazida, na dose de 300mg diária, durante seis meses, é o esquema preconizado pelo Ministério da Saúde do Brasil para o tratamento da tuberculose latente.
- C) tratamento da tuberculose latente está indicado, apenas, quando a contagem de linfócitos CD4 estiver abaixo de 200 células/mm<sup>3</sup>.
- D) tratamento da tuberculose latente está indicado para todos os indivíduos que já foram tratados para tuberculose ativa.
- E) tratamento da tuberculose latente está indicado, apenas, para os indivíduos em uso de terapia antirretroviral.

**44. Em relação ao tratamento para tuberculose, é CORRETO afirmar que**

- A) a introdução do etambutol ao esquema de tratamento para tuberculose no Brasil foi realizada em decorrência do aumento na resistência primária à pirazinamida.
- B) na apresentação do novo tratamento para tuberculose, em comprimidos de dose fixa combinada, apenas a isoniazida e a rifampicina tiveram suas concentrações modificadas.
- C) em caso de hepatotoxicidade ao tratamento para tuberculose, apenas o etambutol e a rifampicina deverão ser suspensos.
- D) para todos os casos novos de tuberculose, a fase inicial do tratamento tem duração de dois meses, e a fase de manutenção tem duração de quatro meses, exceto para os casos de meningite tuberculosa.
- E) o objetivo da fase inicial do tratamento para tuberculose, também chamada de fase intensiva, é eliminar os bacilos persistentes.

**45. Em relação às pneumonias nosocomiais, causadas por bactérias multirresistentes, é INCORRETO afirmar que**

- A) *Acinetobacter sp* multirresistentes são reconhecidamente um dos bacilos gram-positivos mais difíceis de controlar e tratar.
- B) o isolamento do agente bacteriano permite o descalonamento dos antimicrobianos para drogas com menor espectro de ação, prevenindo a seleção de cepas multirresistentes.
- C) as hemoculturas são relativamente insensíveis para diagnosticar pneumonias nosocomiais.
- D) o uso prévio de antibiótico diminui consideravelmente a sensibilidade das culturas, daí a importância da coleta antes do início da antibioticoterapia.
- E) entre os fatores de risco para pneumonias nosocomiais, causadas por bactérias multirresistentes, estão: pneumonias tardias, uso prévio de antibióticos de amplo espectro e entubação prolongada.

**46. Em relação à pneumonia nosocomial, é INCORRETO afirmar que**

- A) ela tende a apresentar flora microbiana diferenciada de acordo com período de hospitalização em que a pneumonia ocorreu.
- B) pode resultar da substituição da microbiota da orofaringe e do aparelho digestivo do paciente pela microbiota hospitalar.
- C) é definida como aquela que ocorre 96 horas ou mais após a admissão.
- D) aspiração de patógenos da orofaringe ou a passagem de secreções contendo bactérias em torno do *cuff* do tubo endotraqueal são as principais vias de acesso ao trato respiratório inferior.
- E) Pneumonias nosocomiais causadas por *Pseudomonas aeruginosas* apresentam elevadas taxas de resistência a várias drogas antimicrobianas.

**47. Em relação à Pneumonia, assinale a alternativa INCORRETA.**

- A) A Proteína C Reativa (PCR) é uma proteína de fase aguda, sintetizada no fígado, podendo ser usada como preditor de gravidade da Pneumonia.
- B) O máximo valor sérico da PCR é obtido entre 36 e 50 horas, após o estímulo inflamatório inicial da Pneumonia.
- C) O *Soluble Triggering Receptor Expressed on Myeloid Cell-1* (s TREM-1) é uma glicoproteína que se eleva nos processos inflamatórios não infecciosos pulmonares.
- D) A endotoxina elevada no lavado bronco alveolar tem relação com Pneumonia bacteriana por Gram Negativo.
- E) Os níveis de Copeptina Sérica têm tendência à elevação nas pneumonias graves.

**48. Em relação às drogas usadas em outras patologias, assinale a alternativa INCORRETA.**

- A) 6% dos usuários de Amiodarona apresentam anormalidades pulmonares relacionadas à droga.
- B) A Aspirina é causa da SARA (Síndrome do Desconforto Respiratório Agudo).
- C) A toxicidade pulmonar do Metotrexate é comumente subaguda com uma apresentação de Hipersensibilidade Simile.
- D) Os anti-inflamatórios (AINH) não hormonais não induzem à pneumonia eosinofílica.
- E) A Nitrofurantoina induz à *BOOP* e à Fibrose Pulmonar.

**49. Sobre o Lúpus Eritematoso Sistêmico - LES, é CORRETO afirmar que a**

- A) mais comum manifestação pneumológica é o derrame pleural, seja unilateral ou bilateral.
- B) Hemorragia Alveolar é uma manifestação extremamente comum.
- C) Fibrose Pulmonar é mais comum no LES do que na Artrite Reumatoide ou Esclerose Sistêmica.
- D) Fibrose Pulmonar se manifesta predominantemente, nos lobos inferiores e centralmente.
- E) Pneumonite Lúpica Aguda é uma manifestação frequente.

**50. Sobre os acometimentos pulmonares nas doenças sistêmicas, assinale a afirmativa INCORRETA.**

- A) Aproximadamente 40% dos portadores de Dermatopolimiosite têm comprometimento pulmonar.
- B) A mais comum manifestação pulmonar da Síndrome de Sjögren é a fibrose pulmonar.
- C) Na Doença Mista do Tecido Conjuntivo, encontramos lesão alvéolo capilar por imunocomplexos e decréscimo no consumo de complemento.
- D) O padrão mais comum da Intersticiopatia da Esclerodermia é de Pneumonite Intersticial Usual (PIU).
- E) Na Artrite Reumatoide, o líquido pleural é exsudativo, hipoglicopleurítico e hipocomplementopleurítico.