



CONCURSO PÚBLICO



MÉDICO PNEUMOLOGISTA

LEIA COM ATENÇÃO

- 01** Só abra este caderno após ler todas as instruções e quando for autorizado pelos fiscais da sala.
 - 02** Preencha os dados pessoais.
 - 03** Autorizado o início da prova, verifique se este caderno contém 50 (cinquenta) questões; se não estiver completo, exija outro do fiscal da sala.
 - 04** Todas as questões desta prova são de múltipla escolha, apresentando uma só alternativa correta.
 - 05** Ao receber a folha de respostas, confira o nome da prova, seu nome e número de inscrição. Qualquer irregularidade observada, comunique imediatamente ao fiscal.
 - 06** Assinale a resposta de cada questão no corpo da prova e só depois transfira os resultados para a folha de resposta.
 - 07** Para marcar a folha de respostas, utilize apenas caneta esferográfica preta e faça as marcas de acordo com o modelo (●).
- A marcação da folha de resposta é definitiva, não admitindo rasuras.**
- 08** Só marque uma resposta para cada questão.
 - 09** Não risque, não amasse, não dobre e não suje a folha de respostas, pois isso poderá prejudicá-lo.
 - 10** Se a Comissão verificar que a resposta de uma questão é dúbia ou inexistente, a questão será posteriormente anulada e os pontos a ela correspondentes, distribuídos entre as demais.
 - 11** Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião nem prestar esclarecimentos sobre os conteúdos das provas. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir.
 - 12** Não será permitido o uso de telefones celulares, bips, pagers, palm tops ou aparelhos semelhantes de comunicação e agendas eletrônicas, pelos candidatos, durante a realização das provas.

DURAÇÃO DESTA PROVA: 4 HORAS

Nome _____

Identidade _____ **Órgão Exp.:** _____

Assinatura _____



Fundação Apolônio Salles
de Desenvolvimento Educacional

Língua Portuguesa

TEXTO 1

Trabalho e ética

A palavra “ética” vem do grego “ethos”, significando modo de ser, caráter, conduta, e os filósofos consideram a ética como algo imprescindível para estudar o ser humano e sua convivência com os outros, constituindo uma sociedade saudável e equilibrada.

Com escândalos estampando as manchetes dos jornais e a conseqüente impunidade dos envolvidos do alto escalão, todos se perguntam: esse modelo de ética e moral tem que ser revisto? Deixa de ser antiético forjar algum relatório na empresa para obter benefício próprio? Subornar um segurança para não registrar visitas à empresa fora de hora ou desvio de materiais da empresa ou uso da frota para fins não publicáveis?

Moral, por outro lado, é um conjunto de normas que norteiam as ações do ser humano, como costumes, conduta, valores, e que podem mudar de acordo com a região devido às influências culturais e históricas. Moral e ética não devem ser confundidas: moral é normativa, e ética busca a justificativa de ações do indivíduo em diversas situações. Exemplo: colocar um bem da empresa dentro da meia é algo imoral, é roubo. O autor conhece as conseqüências, mas eticamente não se detém, pois seu “freio moral” está deturpado por novos valores que supõem sejam os corretos, apesar de individualistas e obscenos.

Também a Lei não pode ser confundida com a ética, embora a Lei tenha seus princípios nela baseados. É importante lembrar que tudo começa na formação que os pais dão aos filhos e em como os valores adquiridos evoluem ao longo da vida da criança, na escola. Pais ausentes criarão indivíduos totalmente imprevisíveis, e isso pode ser um risco à sociedade, já que cada um reage de maneira diferente a traumas e carências.

Numa empresa, o dono é o responsável pelos atos que sua equipe realiza enquanto trabalha. Produzir algo com qualidade inferior e vendê-lo como primeira linha possibilita que o consumidor acione a Justiça para o cumprimento da ética e de seus direitos. Preconceitos, abuso de poder, assédio moral e sexual também estão na lista.

As profissões têm o seu próprio Código de Ética, que é um conjunto de normas de cumprimento obrigatório, derivadas da ética, frequentemente incorporadas à lei pública. Nesses casos, os princípios éticos passam a ter força de lei. Mesmo nos casos em que esses códigos não estão incorporados à lei, seu estudo tem alta probabilidade de exercer influência, por exemplo, em julgamentos nos quais se discutam fatos relativos à conduta profissional. Ademais, o seu não cumprimento pode resultar em sanções executadas pela sociedade profissional, suspensão temporária ou definitiva do direito de exercer a profissão.

Nosso padrão de moral e ética pessoal permite escalar o sucesso sem ferir nossos princípios e valores; determina nossa credibilidade perante o mercado; nos coloca em situação de destaque junto da organização a que pertencemos e nos confere seriedade e respeito. Ética, portanto, é item de fábrica que acompanha o profissional do futuro, que já obtém sucesso nos dias de hoje. É o perfil que as empresas, o país e o mundo precisam para reparar os danos causados por graves acidentes éticos e morais que possam ter ocorrido no passado.

Ramon Barros. Texto disponível em:
<http://www.artigonal.com/recursos-humanos-artigos/trabalho-etica-1801689.html>. Acesso em 17/01/2012. Adaptado.

01. Um tema pode ser abordado a partir de diversas perspectivas. No caso do Texto 1, o autor aborda o tema, privilegiadamente:

- A) em sua relação com a política.
- B) na perspectiva das relações familiares.
- C) com foco no contexto empresarial.
- D) fazendo um paralelo com a Lei.
- E) comentando os Códigos das profissões.

02. É possível reconhecer, para o Texto 1, os seguintes propósitos, EXCETO o de o autor:

- A) dissertar acerca da evolução histórica por que passou o étimo “ethos”.
- B) emitir sua opinião acerca de um tema recorrente na atualidade.
- C) marcar sua posição no que se refere a certas atitudes dos trabalhadores.
- D) comentar acerca de algo relevante para o mundo do trabalho.
- E) explicar ao leitor algumas diferenças entre “ética” e outros conceitos.

03. No que se refere a características que se evidenciam no Texto 1, analise as proposições abaixo.

- 1) Há intertextualidade explícita, no trecho: “A palavra “ética” vem do grego “ethos”.
- 2) Na quase totalidade do texto, o autor opta por seguir as regras estabelecidas pela norma padrão da língua portuguesa.
- 3) Prevalece o sentido denotativo das palavras, mais adequado aos propósitos comunicativos do autor.
- 4) Do ponto de vista tipológico, o autor privilegia as sequências narrativas, que conferem certa informalidade ao texto.

Está(ão) correta(s):

- A) 2 e 3, apenas.
- B) 2, apenas.
- C) 1, 2 e 3, apenas.
- D) 1 e 4, apenas.
- E) 1, 2, 3 e 4.

04. “Também a Lei não pode ser confundida com a ética, embora a Lei tenha seus princípios nela baseados.”. Nesse trecho, o segmento sublinhado estebelece, com o anterior, uma relação semântica de:

- A) causalidade.
- B) conformidade.
- C) conclusão.
- D) concessão.
- E) condição.

05. “Ademais, o seu não cumprimento pode resultar em sanções executadas pela sociedade profissional, suspensão temporária ou definitiva do direito de exercer a profissão.” (6º §). O termo destacado nesse trecho tem valor semântico equivalente ao de:

- A) “Por isso”.
- B) “Com tudo”.
- C) “Porquanto”.
- D) “Assim”.
- E) “Além disso”.

06. "O autor conhece as consequências, mas eticamente não se detém, pois seu "freio moral" está deturpado por novos valores que supõe sejam os corretos, apesar de individualistas e obscenos." Assinale a alternativa na qual o sentido do segmento destacado nesse trecho está mantido.

- A) pois valores novos, que supõe sejam corretos, vêm deturpando seu "freio moral", embora este seja individualista e obsceno.
- B) pois seu "freio moral" está sendo deturpado por valores que, embora sejam novos, pressupõe correção, individualismo e obscenidades.
- C) pois, devido a serem individualistas e obscenos, novos e corretos valores deturpam seu "freio moral".
- D) pois seu "freio moral" se encontra deturpado por valores individualistas, obscenos, corretos e novos.
- E) pois novos valores, supostamente corretos, ainda que individualistas e obscenos, deturpam seu "freio moral".

07. "os filósofos consideram a ética como algo imprescindível para estudar o ser humano (...)". O prefixo presente no termo destacado é uma pista para entendermos seu significado: 'de que não se pode prescindir'. Esse mesmo prefixo se encontra nas palavras abaixo, cujo significado está dado. Assinale a alternativa na qual o sentido dado para o termo está incorreto.

- A) 'Insipiência' = ignorância.
- B) 'Insólito' = sem sol.
- C) 'Improcedente' = sem fundamento.
- D) 'Impávido' = corajoso.
- E) 'Intransigente' = inflexível.

08. No segmento sublinhado no trecho: "A palavra "ética" vem do grego "ethos", significando modo de ser, caráter, conduta", as vírgulas se justificam pela mesma razão que justifica a(s) vírgula(s) no seguinte trecho:

- A) "Exemplo: colocar um bem da empresa dentro da meia é algo imoral, é roubo."
- B) "Preconceitos, abuso de poder, assédio moral e sexual também estão na lista."
- C) "seu estudo tem alta probabilidade de exercer influência, por exemplo, em julgamentos".
- D) "Pais ausentes criarão indivíduos totalmente imprevisíveis, e isso pode ser um risco à sociedade, já que cada um reage de maneira diferente a traumas e carências."
- E) "Ética, portanto, é item de fábrica que acompanha o profissional do futuro".

TEXTO 2



Imagem disponível em: www.coachingsp.wordpress.com. Acesso em 18/01/12.

09. No Texto 2, o primeiro enunciado da personagem Mafalda é mal compreendido por sua interlocutora principalmente porque esta:

- A) não tem a bagagem cultural necessária para dar o sentido correto ao termo 'Natal'.
- B) desconhece o referente do substantivo genérico 'pessoas'.
- C) não tem o necessário domínio do código utilizado pela personagem Mafalda.
- D) não consegue perceber o duplo sentido da expressão 'o melhor do Natal'.
- E) confere ao pronome 'se' um sentido reflexivo, diferente do sentido pretendido.

10. Observe a correção da forma verbal utilizada no enunciado: “Se soubesses quanto gosto de mim no Natal!”. Assinale a alternativa em que a forma verbal sublinhada está igualmente correta.
- A) Se veres a Mafalda, diga-lhe que adoro o Natal!
 - B) Se dissestes palavras agradáveis, eu gostaria do Natal.
 - C) Se vires cedo para casa, traz os presentes de Natal!
 - D) Se todos fazessem boas ações no Natal, esta seria uma festa linda!
 - E) Se propuseres mudanças, talvez eu goste do Natal.

História e Geografia de Igarassu

11. A Igreja e Convento de Santo Antônio em Igarassu possuem um estilo arquitetônico genuinamente brasileiro. Assinale a alternativa que corresponde a esse estilo.
- A) Rococó.
 - B) Escola Franciscana do Nordeste.
 - C) Barroco neoclássico.
 - D) Escola Barroca do Nordeste.
 - E) Escola Barroca do Brasil.
12. Durante a Revolução Praieira, o atual Município de Igarassu teve um importante destaque, pois abrigou as tropas de Manoel Pereira de Moraes. Sobre a Revolução Praieira, assinale a alternativa correta.
- A) Em linhas gerais, o alvo da insatisfação dos revoltosos era referente à dominação das famílias oligárquicas e ao controle do comércio, exercido pelos portugueses.
 - B) A Revolução Praieira recebeu este nome porque os combates geralmente aconteciam no litoral.
 - C) A revolta defendia a permanência da monarquia e a preservação da ordem com as intervenções estatais.
 - D) A Revolução era de caráter elitista e não contou com o apoio e a adesão das camadas mais populares.
 - E) Os revoltosos exigiam que o Estado controlasse as mídias locais, subsidiando sua manutenção e investindo em melhorias na área.

13. Esta questão apresenta uma proposição e uma razão para a proposição.

O Município de Igarassu possui solos predominantemente litólicos PORQUE os terrenos onde se localiza o Município são formados por rochas ígneas extrusivas originadas durante o mesozóico.

Agora assinale:

- A) se a proposição é verdadeira e a razão uma afirmativa falsa.
 - B) se a proposição e a razão são afirmativas falsas.
 - C) se a proposição e a razão são afirmativas verdadeiras e a razão não é a causa da proposição.
 - D) se a proposição e a razão são afirmativas verdadeiras e a razão é a causa da proposição.
 - E) se a proposição é uma afirmativa falsa e a razão uma afirmativa verdadeira.
14. Algumas áreas do Município de Igarassu são ocupadas por um ecossistema denominado manguezal. Sobre esse assunto, analise as proposições abaixo.
- 1) Os manguezais instalam-se em costas de muitas zonas tropicais e subtropicais; é um ecossistema que sustenta uma imensa biodiversidade.
 - 2) A perda do ecossistema referido provoca a redução da biodiversidade, além de provocar a erosão de áreas costeiras e afetar a qualidade das águas.
 - 3) Uma das atividades produtivas que atualmente causa expressivos danos aos manguezais é a carcinocultura.
 - 4) Os manguezais são ecossistemas que se situam em faixas de transição entre o ambiente marinho e o ambiente terrestre, nos locais onde os rios deságuam no mar; são habitados por espécies vegetais características de ambientes alagados e resistentes à alta salinidade.
- Está(ão) correta(s):
- A) 1, apenas.
 - B) 4, apenas.
 - C) 2 e 3, apenas.
 - D) 1, 2 e 4, apenas.
 - E) 1, 2, 3 e 4.

Conhecimentos sobre o SUS

15. O Sistema Único de Saúde (SUS), na perspectiva legal, caracteriza-se por:
- A) ser composto exclusivamente de serviços estatais.
 - B) planejar suas ações de forma descendente, do nível federal até o local.
 - C) garantir o acesso universal somente às ações e serviços vinculados à Atenção Primária ou Básica.
 - D) possuir um comando único em cada esfera de governo.
 - E) adotar uma gestão centralizadora.
16. Analise as proposições abaixo, sobre a composição do Sistema Único de Saúde (SUS).
- 1) As ações e serviços de saúde, prestados por órgãos e instituições públicas federais, estaduais e municipais da administração direta, fazem parte do SUS.
 - 2) As ações e os serviços de saúde, prestados por órgãos e instituições públicas federais, estaduais e municipais da administração indireta e das fundações mantidas pelo Poder Público, estão excluídos do âmbito do SUS.
 - 3) As instituições públicas federais, estaduais e municipais de controle de qualidade, pesquisa e produção de insumos, medicamentos, inclusive de sangue e hemoderivados, e de equipamentos para saúde, compõem o SUS.
 - 4) A iniciativa privada poderá participar do SUS, em caráter complementar.

Estão corretas:

- A) 1, 2 e 3, apenas.
 - B) 1, 2 e 4, apenas.
 - C) 1, 3 e 4, apenas.
 - D) 2, 3 e 4, apenas.
 - E) 1, 2, 3 e 4.
17. O espaço estadual de articulação e pactuação política que objetiva orientar, regulamentar e avaliar os aspectos operacionais do processo de descentralização das ações de saúde, constituído, paritariamente, por representantes do governo estadual e dos secretários municipais de saúde, é denominado de:
- A) Comissão Intergestores Bipartite.
 - B) Conselho Estadual de Saúde.
 - C) Conselho de Secretários Municipais de Saúde.
 - D) Conferência Estadual de Saúde.
 - E) Conselho de Gestão participativa.

18. Segundo a Lei Orgânica da Saúde (nº 8.080), o “conjunto de ações capaz de eliminar, diminuir ou prevenir riscos à saúde e de intervir nos problemas sanitários decorrentes do meio ambiente, da produção e circulação de bens e da prestação de serviços de interesse da saúde” é denominado de:
- A) Reabilitação em Saúde.
 - B) Atenção Primária em Saúde.
 - C) Vigilância Sanitária.
 - D) Vigilância Epidemiológica.
 - E) Saúde do Trabalhador.
19. Constituem características da estratégia de Saúde da Família, EXCETO:
- A) caráter substitutivo em relação à rede de Atenção Básica tradicional nos territórios em que as Equipes Saúde da Família atuam.
 - B) atuação focalizada na família e na comunidade.
 - C) trabalho interdisciplinar e em equipe, integrando várias áreas técnicas.
 - D) promoção e desenvolvimento de ações intersectoriais.
 - E) postura predominantemente reativa frente aos problemas de saúde-doença da população.

Conhecimentos de Clínica Médica / Clínica Cirúrgica / Urgência Médica

20. Paciente do sexo masculino, de 60 anos de idade, dá entrada na Emergência com um quadro clínico de hemorragia digestiva alta (HDA) em atividade, decorrente de uma úlcera duodenal. A pressão sanguínea é de 80/60mmHg, o pulso de 120bpm, e o hematócrito de 26%. Os valores mais prováveis da gasimetria deste paciente são:
- | | pH | pCO ₂ | HCO ₃ |
|----|------|------------------|------------------|
| A) | 7,31 | 55 | 26,8 |
| B) | 7,53 | 40 | 32,5 |
| C) | 7,40 | 40 | 24,9 |
| D) | 7,24 | 30 | 15,2 |
| E) | 7,53 | 25 | 20,2 |
21. Paciente do sexo masculino foi transferido para a Emergência, proveniente de outro Estado, com um diagnóstico clínico e tomográfico de pancreatite aguda. O cálculo do escore de APACHE II foi de 20. Dentre os parâmetros abaixo relacionados, qual o que não faz parte do APACHE II?
- A) Amilase.
 - B) Pressão arterial.
 - C) Temperatura.
 - D) Hematócrito.
 - E) Creatinina sérica.

22. A utilização de imunoterapia no tratamento do choque séptico abdominal tem apresentado poucos avanços concretos nos últimos anos. A utilização de anticorpos monoclonais antiendotoxinas é um procedimento que visa, essencialmente:

- A) inibir os efeitos deletérios do fator de necrose tumoral (FNT).
- B) inibir o crescimento das bactérias através de uma ação competitiva dos anticorpos.
- C) determinar uma ação bactericida nas bactérias Gram negativas e anaeróbias.
- D) inibir os efeitos dos lipopolissacarídeos, liberados principalmente por *E. coli*.
- E) inibir os efeitos deletérios da IL-1 (interleucina 1).

23. O achado de ondas de Osborne no ECG é indicativo de:



- A) hipercalemia.
- B) hipercalcemia.
- C) hipotermia.
- D) ritmo juncional.
- E) pericardite aguda.

24. Em qual das seguintes situações não é esperada a elevação da troponina?

- A) Infarto agudo do miocárdio.
- B) Embolia pulmonar.
- C) Insuficiência renal crônica.
- D) Pericardite.
- E) Sepsis.

25. Paciente foi atendido na Emergência com quadro de dor abdominal. O RX simples de abdômen mostra estrias de ar em parede intestinal. Qual o diagnóstico?

- A) Úlcera duodenal.
- B) Colangite.
- C) Pós-operatório de cirurgia digestiva.
- D) Abdômen agudo obstrutivo.
- E) Enterocolite necrotizante.

Conhecimentos Específicos

26. Sobre os exames de apoio ao diagnóstico de tromboembolismo pulmonar (TEP), é incorreto afirmar que:

- A) apesar de possível, é incomum TEP com valores gasométricos (PaO_2 , PaCO_2 e gradiente alvéolo-arterial) inteiramente normais.
- B) na radiografia de tórax os achados mais comuns são atelectasias laminares nas bases, elevação da cúpula diafragmática e derrame pleural, geralmente pequeno.
- C) é incomum o ECG ser normal; há sinais de sobrecarga direita, além do padrão S1-Q3-T3, principalmente em pacientes com TEP maciça, como desvio do eixo QRS para a direita, inversão de onda T nas precordiais de V1-V3, bloqueio do ramo direito transitório total ou parcial, padrão Qr em V1, onda P pulmonale, onda Q na derivação III, padrão Q3-T3 e taquiarritmias atriais.
- D) o achado do padrão clássico S1-Q3-T3 é descrito para TEP aguda.
- E) o D-Dímero deve ser dosado em pacientes com alta probabilidade clínica.

27. Alguns fatores predizem, de modo independente, um pior prognóstico dos pacientes com hipertensão pulmonar por TEP crônica (HPTC). O principal fator é:

- A) a realização de tromboendarterectomia.
- B) hipertensão pulmonar grave.
- C) HPTC associada à esplenectomia.
- D) HPTC associada a doenças inflamatórias.
- E) HPTC associada ao uso de cateteres venosos permanentes.

28. Acerca das consequências do ronco não tratado, assinale a alternativa correta.

- A) O ronco é acompanhado por um potente esforço inspiratório a favor de uma faringe semifechada, com grandes variações na pressão pleural, e afeta tanto a pré-carga quanto a pós-carga cardíaca.
- B) Os mecanismos que poderiam explicar o aumento do risco de acidente vascular encefálico isquêmico em roncoadores ainda são desconhecidos.
- C) Os possíveis mecanismos do risco de acidente vascular encefálico poderiam ser a alta prevalência de síndrome de apneia/hipopneia obstrutiva do sono (SAHOS) em roncoadores, a associação com arritmias cardíacas e a diminuição do índice cardíaco.
- D) Na gravidez, os episódios repetitivos de eventos respiratórios obstrutivos durante o sono não podem ser implicados na hipoxemia materna.
- E) O ronco durante a gravidez não leva a complicações fetais.

29. Na fisiopatologia da asma de difícil controle, podemos encontrar os seguintes eventos, EXCETO:

- A) há associação entre o número de eosinófilos nos compartimentos pulmonares e a gravidade da doença, obstrução das vias aéreas e aumento da hiperreatividade.
- B) foi demonstrado que existem diferentes fenótipos inflamatórios na asma grave: eosinofílico, neutrofílico ou o pauci-inflamatório.
- C) os neutrófilos estariam envolvidos nos episódios de exacerbações leves, e não letais, de asma.
- D) os vírus podem induzir macrófagos e células epiteliais a secretar IL-8, quimioatractante de neutrófilo.
- E) os mastócitos liberam mediadores previamente sintetizados e sintetizados de novo, como histaminas, leucotrienos, diversas citocinas (como IL-4, IL-5, IL-13, TNF- α) e quimiocinas.

30. Em paciente com exacerbação da doença pulmonar obstrutiva crônica (DPOC), não constitui indicação de suporte ventilatório:

- A) falência respiratória: dispneia acentuada e utilização de musculatura acessória de pescoço.
- B) murmúrio diminuído à ausculta e alteração do nível de consciência.
- C) sonolência ou torpor.
- D) hipoxemia e hipercapnia, com pH > 7,25.
- E) diminuição da mortalidade e morbidade e alívio dos sintomas.

31. São considerados grupos com maior risco de adoecimento para a tuberculose (TB):

- A) comunidades com média prevalência de TB.
- B) contatos de TB extrapulmonar.
- C) portadores de HIV sintomáticos ou outras condições de imunodepressão.
- D) moradores de abrigos ou asilos.
- E) prisioneiros e profissionais da área de saúde, se tiveram contato recente de TB pulmonar.

32. O derrame pleural em pacientes com síndrome da imunodeficiência adquirida (SIDA), quando secundário ao sarcoma de Kaposi, tem algumas características. Assinale a alternativa correta.

- A) Ocorre com maior frequência em pacientes homossexuais, pode ser uni ou bilateral e acompanha-se de alterações no parênquima pulmonar.
- B) O líquido é hemorrágico ou sero-hemático e tem características de exsudato.
- C) Ocorre aumento discreto da celularidade, com predomínio de linfomononucleares.
- D) Os níveis de proteínas e DHL estão aumentados, o pH e a glicose estão normais.
- E) Geralmente responde bem à quimioterapia e à pleurodese.

33. Sobre o derrame pleural infeccioso, analise as seguintes proposições.

- 1) No estágio pneumônico, diminuem a permeabilidade vascular e a produção citocinas inflamatórias; tem baixo número de leucócitos e baixo nível de DHL; pH e glicose normais; sem bactérias.
- 2) No estágio fibrinopurulento, há aumento do fluido e acelerada invasão bacteriana com migração neutrofílica e ativação da cascata da coagulação.
- 3) No estágio francamente purulento, a fagocitose de eosinófilos e a morte celular amplificam o processo inflamatório, com aumento do ácido láctico.
- 4) O estágio pneumônico apresenta pH < 7,2; glicose < 2,2 nmol/l; HDL > 1000IU/l.

Estão corretas, apenas:

- A) 1 e 2.
- B) 1 e 4.
- C) 1, 3 e 4.
- D) 2 e 3.
- E) 2, 3 e 4.

34. No grande pneumotórax, não encontramos no exame físico:

- A) aumento da expansibilidade.
- B) diminuição do frêmito tóraco-vocal.
- C) hiper-sonoridade à percussão e diminuição ou ausência do murmúrio vesicular no lado comprometido.
- D) desvio contralateral da traqueia e do ictus.
- E) enfisema subcutâneo.

35. Quanto à aspergilose invasiva, assinale a alternativa incorreta.

- A) É a infecção fúngica mais frequente entre os imunodeprimidos neutropênicos.
- B) Tem apresentado um aumento progressivo na incidência.
- C) As lesões vistas na radiografia simples de tórax incluem nódulos únicos ou múltiplos, cavidades ou consolidações segmentares ou subsegmentares.
- D) O sinal do halo foi descrito em mais de 90% dos pacientes neutropênicos com aspergilose invasiva, quando a TCAR (tomografia computadorizada de alta resolução) foi realizada na fase tardia da doença.
- E) A detecção através de ELISA ou galactomanana tem mostrado sensibilidade e especificidade de 89,7% e 98,0%, respectivamente.

36. Sobre a síndrome de Churg-Strauss, assinale a alternativa incorreta.

- A) Infiltrados pulmonares antecedem vasculite sistêmica em 40% dos casos.
- B) As consolidações alveolares periféricas, multifocais e bilaterais foram o achado mais comum.
- C) Talvez o único achado que possa distinguir a síndrome de Churg-Strauss de outros infiltrados pulmonares eosinofílicos seja o espessamento brônquico à tomografia de tórax, já que é observado com frequência em pacientes com asma.
- D) A diferenciação tomográfica com pneumonia eosinofílica crônica é a existência de consolidação homogênea periférica (que responde rapidamente a corticosteroides), enquanto que a consolidação de distribuição lobular com frequente associação a nódulos centrolobulares e opacidades em vidro fosco é fortemente sugestiva da síndrome de Churg-Strauss.
- E) É incomum pacientes com critérios diagnósticos para granulomatose de Wegener, poliarterite nodosa, artrite reumatoide serem confundidos com Churg-Strauss.

37. Quanto ao estudo pulmonar através de tomografia computadorizada, assinale a alternativa incorreta.

- A) TCAR (tomografia computadorizada de alta resolução) de cortes finos deve ser aplicada apenas no estudo de doenças intersticiais.
- B) Na TCAR, apesar de os cortes apresentarem um ótimo detalhe anatômico, apenas 10% do volume pulmonar está sendo avaliado.
- C) TC helicoidal avalia todo o tórax em uma única apneia.
- D) TC helicoidal com contraste iodado pode ser útil na avaliação de estruturas vasculares, linfonodos torácicos ou na determinação do tipo de realce da lesão.
- E) A ausência de realce significativo (menos de 50 UH) em um nódulo pulmonar circunscrito está muito ligada à benignidade.

38. Sobre a sarcoidose, assinale a alternativa correta.

- A) A lesão anatomopatológica típica é o granuloma bem formado, constituído de células epitelioides caseosas.
- B) Os pulmões e/ou linfonodos intratorácicos estão comprometidos em 90 a 95% dos indivíduos com sarcoidose no início dos sintomas da doença.
- C) A fenotipagem dos eosinófilos no lavado broncoalveolar (LBA) é o marcador que reúne as melhores qualidades para avaliar a atividade da doença.
- D) A ECA (enzima conversora de angiotensina) está elevada em 20% dos casos da doença aguda e em 80% dos casos de doença crônica.
- E) Corticoide oral é a droga de escolha para pacientes com lesão pulmonar significativa.

39. Quanto às patologias ocupacionais abaixo descritas, assinale a alternativa correta.

- A) Silicose é fibrose pulmonar nodular, difusa, causada por sua inalação e eliminação.
- B) Asbestose é definida como pneumonite e fibrose pulmonar intersticial causada pela inalação e acúmulo tecidual de cristais de asbestos.
- C) Doença crônica por Berílio é uma doença granulomatosa sistêmica que acomete linfonodos, pele e pulmões pelo contato com Berílio.
- D) A pneumoconiose dos trabalhadores de carvão ainda é a primeira causa de óbito por pneumoconiose no mundo.
- E) A inalação de poeira de sílica, além de silicose, está associada ao aumento do risco de doença cardiovascular.

40. Quanto aos testes de função pulmonar, assinale a alternativa incorreta.

- A) O teste de broncoprovocação está indicado quando o paciente tem asma e a espirometria é normal.
- B) O teste de broncoprovocação nos indivíduos com hiperreatividade brônquica terão queda de 20% do VEF₁ com doses maiores de antígenos que indivíduos normais.
- C) O teste de difusão do monóxido de oxigênio mede o volume de gás transferido no tempo por diferença da pressão parcial entre o alvéolo e o sangue.
- D) O termo 'hiperinsuflação' deve ser usado quando a CPT (capacidade pulmonar total) encontra-se elevada.
- E) Quando a elevação do VR (volume residual) ou da CRF (capacidade residual funcional) decorre da obstrução ao fluxo aéreo, aplica-se o termo aprisionamento aéreo ou alçapamento.

41. Assinale a alternativa cuja definição está incorreta.

- A) Tuberculose (TB) multirresistente – *Micobacterium tuberculosis* (Mtb) resistente à RH.
- B) TB super-resistente ou TBXDR – Mtb resistente à RH (Rifampicina e Isoniazida) e a uma fluoroquinolona, associada à resistência a um dos três fármacos injetáveis de segunda linha.
- C) TB polirresistente – TB resistente à R (Rifampicina) ou H (Isoniazida) + outro fármaco.
- D) Viragem tuberculínica – Aumento da enduração do TT (teste tuberculínico) ≥ 10mm em relação a um TT realizado entre 2 semanas e 2 anos após TT anterior.
- E) Efeito booster – TT com enduração ≥ 10mm que tenha aumento da enduração ≥ 6mm em relação ao TT realizado 1-2 meses antes.

42. Não é uma das principais mudanças no tratamento da tuberculose propostas pelo CTA do PNCT/MS:

- A) introduzir um quarto fármaco, o E, na fase de ataque (esquema 2RHZE/4RH).
- B) adotar a associação dos fármacos com doses fixas combinadas 4 em 1 (RHZE), para a fase de tratamento intensivo, e 2 em 1 (RHZE), para a fase de continuação.
- C) esquema básico (2RHZE/4RH) – Indicado para todos os casos novos de todas as formas de TB pulmonar e extrapulmonar (exceto meningoencefalite).
- D) adequar as doses de H e Z em adultos para 300mg/dia e 1.600mg/dia, respectivamente.
- E) esquema para meningoencefalite – (2RHZE/7RH).

43. Quanto à lesão pulmonar induzida pela ventilação mecânica (LPIV) na síndrome do desconforto respiratório do adulto (SDRA), assinale a alternativa correta.

- A) Há trauma mecânico indireto.
- B) LPIV tem um componente inflamatório capaz de lesar tanto o endotélio capilar quanto o epitélio alveolar, levando ao edema pulmonar por quebra de barreira.
- C) Grandes pressões transpulmonares não estão associadas à LPIV.
- D) na SDRA pequenas áreas alveolares estão colapsadas ou consolidadas, não recebendo, portanto, ventilação.
- E) a estratégia ventilatória protetora contra a LPIV deve incluir o uso de volume corrente que gere grandes pressões transpulmonares e o uso de manobras que tentam recrutar os alvéolos e mantê-los abertos.

44. A ventilação alveolar não depende do funcionamento adequado da(s) seguinte(s) estrutura(s):

- A) centro respiratório – localizado entre a ponte e o bulbo.
- B) medula – até os segmentos T3, T4 e T5, de onde saem as raízes que formarão o nervo frênico.
- C) nervos periféricos – o principal é o frênico, responsável pela inervação do diafragma.
- D) músculos da respiração – o principal é o diafragma, havendo menor participação dos intercostais externos, dos escalenos e dos esternocleidomastoídeos.
- E) caixa torácica e vias aéreas.

45. Assinale a alternativa que representa a orientação para o tratamento de DPOC estágio III.

- A) β 2-agonistas de curta duração e/ou ipratrópio, quando necessário.
- B) Reabilitação pulmonar + β 2-agonistas de curta duração e/ou ipratrópio ou broncodilatador beta-dois adrenérgico de longa duração (formoterol ou salmeterol) e / ou anticolinérgico de longa duração (tiotrópio), dependendo da intensidade dos sintomas.
- C) Reabilitação pulmonar + β 2-agonistas de longa duração (formoterol ou salmeterol) e tiotrópio + xantina de longa duração, se persistirem os sintomas.
- D) Reabilitação pulmonar + β 2-agonistas de longa duração (formoterol ou salmeterol) e tiotrópio + xantina de longa duração, se persistirem os sintomas + corticoide inalatório se exacerbações frequentes (≥ 2 exacerbações/ano).
- E) Reabilitação pulmonar + β 2-agonistas de longa duração (formoterol ou salmeterol) e tiotrópio + xantina de longa duração, se persistirem os sintomas + corticoide inalatório se exacerbações frequentes (≥ 2 exacerbações/ano) + oxigenoterapia.

46. O transplante pulmonar tem como complicações mais comuns, observadas em pacientes com DPOC após transplante de pulmão, além da mortalidade operatória, todas as abaixo indicadas, EXCETO:

- A) rejeição aguda.
- B) bronquiolite obliterante.
- C) infecção por citomegalovírus, outras infecções oportunistas por fungos (*Candida*, *Aspergillus*, *Cryptococcus*, *Carinii*) ou bactérias (*Pseudomonas*, *Staphylococcus sp.*).
- D) doença linfoproliferativa e linfomas.
- E) insuficiência cardíaca direita.

47. Acerca da pneumonia de hipersensibilidade (PH), assinale a alternativa incorreta.

- A) O emprego de corticoide está indicado em todos os estágios da PH na fase aguda.
- B) Na forma crônica, a indicação de corticoterapia tem resposta terapêutica imprevisível.
- C) Na prática diária têm sido empregadas doses iniciais de 60mg/dia de prednisona por aproximadamente 30 a 60 dias.
- D) Existem indicativos de que o tipo de duração da exposição antigênica, a dose e a composição química das substâncias inaladas e a resposta individual ao dano causado pela reação imune sejam os fatores que determinam um melhor ou pior prognóstico.
- E) Os melhores preditores de mortalidade em PH estão associados às características encontradas em PH crônicas, como a intensidade da fibrose encontrada em biópsias, a presença de faveolamento na radiografia e/ou TC de tórax e a ocorrência de baqueteamento digital.

48. Abaixo estão enumerados alguns dos mecanismos de defesas das vias aéreas. Assinale aquele que representa um comprometimento deste mecanismo.

- A) Reflexo de tosse.
- B) Aparelho mucociliar que recobre a parede bronquial.
- C) Conjunto de fatores humorais presentes no muco (lisozima, lactoferrina, IgA, complemento).
- D) Fagocitose dos macrófagos alveolares.
- E) Disfunção da laringe.

49. Paciente com T4N0M0 está em que nível de estadiamento do câncer de pulmão?

- A) III B.
- B) III A.
- C) IV.
- D) II A.
- E) II B.

50. No estadiamento do carcinoma de pequenas células, uma das alternativas abaixo é considerada doença avançada. Assinale-a.

- A) Tumor primário limitado ao hemitórax.
- B) Linfonodo hilar do mesmo lado ou contralateral.
- C) Linfonodo supraclavicular do mesmo lado ou contralateral.
- D) Linfonodo mediastinal do mesmo lado ou contralateral.
- E) Derrame pleural neoplásico.