UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE RECURSOS HUMANOS

CONCURSO PÚBLICO
Edital 044/2011

Cargo: Médico / Área: Pneumologia

Instruções

1. Aguarde autorização para abrir o caderno de provas.
2. Este caderno contém 60 questões. Se houver qualquer falha de impressão, comunique ao fiscal, para que faça a substituição do caderno.
3. Use os espaços em branco para rascunho; não destaque folhas da prova.
4. Ao receber o cartão-resposta, verifique se o número impresso é o seu número de inscrição. Comunique ao fiscal se os números forem diferentes. Após a verificação, assine o cartão-resposta.
5. Use caneta esferográfica com tinta preta ou azul para preenchimento do seu cartão-resposta. Não dobre seu cartão-resposta, não o manche ou rasure, nem o amasse, pois ele passará por leitura ótica.
6. Marque cada resposta no cartão, preenchendo completamente o campo que contém a letra correspondente à alternativa de sua opção, conforme modelo:

7. Em cada uma das questões, só existe uma alternativa que responde adequadamente ao quesito proposto. Você deve marcar apenas uma alternativa para cada questão. Questões marcadas com duas ou mais alternativas ou deixadas em branco receberão pontuação zero.
8. Lembre–se de que o tempo máximo para a realização desta prova e para o preenchimento do cartão-resposta é de 4 (quatro) horas.
9. Não utilize nenhum material de consulta e nem calculadora. Nenhum rascunho será considerado.
10. Entregue ao fiscal seu cartão-resposta. A não-devolução do implicará sua desclassificação.

CARGO: MÉDICO-ÁREA PNEUMOLOGIA - PROVA DE CONHECIMENTO GERAL

LÍNGUA PORTUGUESA – 10 QUESTÕES

1ª QUESTÃO - Uma das alternativas contém proposição de ordem numérica das frases que se seguem, em consonância com a organização adequada de texto. O título se intitula “A questão da pobreza”.

( ) As evidências históricas mostram que a cultura humana esteve sempre intimamente ligada, desde os seus primórdios, à ideia da distinção e da discriminação entre grupos sociais.

( ) Mesmo nas sociedades mais homogêneas e simples existiam diferenças de sexo e idade atribuindo aos grupos assim discriminados funções diferentes, certa parcela de poder, determinados direitos e deveres.

( ) A partir de então, nas sociedades que foram se tornando mais complexas, os membros não tinham igual acesso a certas vantagens como, por exemplo, o poder de decisão e a liberdade.

( ) Terá havido no mundo alguma sociedade realmente igualitária na qual os homens desfrutassem de maneira semelhante os bens e as oportunidades da vida social?

( ) Parece que não.

( ) O patriarcado existente nas mais remotas civilizações, garantindo aos homens o poder sobre a família e seus bens, demonstra que a igualdade é, antes de mais nada, uma utopia, um ideal ainda não vivido pela humanidade.

“A questão da pobreza”. In: COSTA, Cristina. Sociologia: introdução à ciência da sociedade. 2ªed. São Paulo: Moderna, 1997. p. 254.

A) 3, 6, 4, 5, 2, 1
B) 2, 1, 3, 6, 4, 5
C) 1, 2, 4, 5, 6, 3
D) 4, 5, 1, 2, 3, 6
E) 3, 4, 5, 1, 2, 6.

2ª QUESTÃO - Uma das alternativas contém pensamento destoante do texto “A questão da pobreza”, organizado na questão anterior.

A) O processo histórico tem revelado como tendência do ser humano demarcar diferenciação crescente e de complexidade em sua organização social.
B) É nesse sentido que se evidencia, na organização social vigente, que a desigualdade assume o caráter de privilégio de alguns e de injustiça com outros.
C) Os diversos grupos sociais, neste cenário de sociedade contemporânea, procuram monopolizar privilégios e possibilidades de acesso à produção de bens e aos mecanismos de distribuição dessa produção.
D) Encontrado o princípio de que todos possuem os mesmos direitos perante a lei, tem sido mais fácil justificar as diferenças sociais e articular ações no sentido de que todos sejam iguais na sociedade de hoje.
E) No curso das sociedades plurais, foram se formando grupos, cada um com suas funções, com seus direitos, deveres, compromissos e obrigações.

3ª QUESTÃO - Uma das alternativas contém erro de referência entre forma verbal e forma substantiva. Marque-a.

A) infringência – infringir
B) delinquência – delinquir
C) ingerência - ingerir
D) vigência - vigir
E) emergência – emergir.

4ª QUESTÃO - Uma das alternativas NÃO contém correspondência entre os termos assinalados. Marque-a

a) Afora ele, não ouvia ninguém. Fora ele, não ouvia ninguém.
b) A pouco e pouco, deixou-se convencer. Pouco a pouco, deixou-se convencer.
c) Cada vez mais, desconfia dos conselhos. De mais a mais, desconfia dos conselhos.
d) Vez por outra, discute com a família. Por vezes, discute com a família.
e) Em vez de decidir logo, prefere esperar. Em lugar de decidir logo, prefere esperar.

5ª QUESTÃO - Uma das alternativas completa corretamente a lacuna em "É de uso normativo dizer uma ou outra frase: _____." Marque-a.

A) Tenho dificuldade de saber o em que pensar. Sei no que pensar.
B) Venho aqui hoje para esclarecer dúvidas. Não foi eu que fiz os registros em destaque.
C) O relógio da praça bateu meio-dia e meia. No relógio da praça, bateu 12h30min.
D) Não nos vemos faz muitos anos. Não nos vemos devem fazer muitos anos.
E) Algum de vocês concordam com fazer a tarefa? Quais discordam de cumprir a tarefa?

6ª QUESTÃO - Uma das alternativas contém erro de forma plural. Marque-a.

A) abdômen – abdomens ou abdômenes
B) cânon – cânons ou cânones
C) espécimen – espécimens ou especímenes
D) gérmen – germens ou gérmenes
E) hífen – hifens ou hífenes.

7ª QUESTÃO - Uma das alternativas contém erro e, portanto, NÃO completa corretamente a frase "O servidor público foi hospitalizado com _____." Marque-a.

A) fratura do fêmur ou femoral
B) dor no tórax ou dor toráxica
C) distensão na virilha ou distensão inguinal
D) corte no supercílio ou superciliar
E) pressão da artéria ou pressão arterial.

8ª QUESTÃO - Uma das alternativas contém frase correta. Marque-a.

A) Os filhos são tais qual o pai.
B) Que sonhos são mais ruins do que os dos indecisos?
C) Os bombeiros ficaram alertas com as fortes chuvas.
D) Durante as núpcias, os cônjuges se comportaram com discreção.
E) Todas as crianças lactantes precisam tomar vacina contra a paralisia infantil?

9ª QUESTÃO - Uma das alternativas contém uso de frase INCORRETAMENTE caracterizado. Marque-a.

A) João foi fazer uma visita a seu amigo e depois saiu com a noiva dele. – uso inadequado de termos que se substituem
B) Opiniões contraditórias, de forma geral, vão ao encontro dos princípios de umas e de outras. – uso adequado de palavras estreitamente relacionadas
C) Me empreste o relatório em que estão os dados estatísticos sobre reserva de vagas para pessoas com necessidades especiais. – uso adequado de pronome em situação informal de fala
D) Foram encontrados dois projetis pelos policiais. Dois projéteis foram localizados pela polícia. – uso adequado de palavras sinônimas
E) Depois da festa de formatura, familiares, professores e concluintes saíram para tomar um trago na esquina. – uso inadequado de expressão trivial.

10ª QUESTÃO - Uma das alternativas contém erro na indicação do valor do conector sublinhado. Marque-a.

A) Como não há um partido dominante no país, a presidente tem necessidade de promover acordos estratégicos entre os partidos políticos (**causa**).
B) A presidente não pode evitar a fragmentação da base parlamentar, sem que haja uma aliança política em torno de um programa de governo (**modo**).
C) Por mais que a presidente tente atender aos interesses da base aliada, a necessidade de ter uma base sólida é testada à exaustão (**concessão**).
D) O chamado "fogo amigo" assombra a presidente, pois os partidos aliados podem "sabotar" uns aos outros quando uma crise surge (**explicação**).
E) A base aliada do governo é fisiológica demais, para que a presidente rompa com a prática de trocar votos por cargos e emendas (**consequência**).

(Frases adaptadas de "O perigo que mora ao lado", A Gazeta, 12 agosto de 2011)

RACIOCÍNIO LÓGICO E QUANTITATIVO – 10 QUESTÕES

11ª QUESTÃO - Pedro comprou um fogão, cujo preço à vista é 420 reais, pagando em duas prestações mensais iguais. A primeira prestação foi paga um mês após a compra e a taxa mensal de juros compostos praticada foi de 10%. O valor, em reais, de cada uma das prestações foi igual a

A) 236,00
B) 238,00
C) 240,00
D) 242,00
E) 244,00

12ª QUESTÃO - Um recipiente tem 40 litros de limonada, composta de concentrado de limão e água, sendo que a água representa 20% da limonada. Deseja-se substituir certo volume da limonada por igual volume de água, de modo que a nova limonada tenha 30% de água. O volume, em litros, que deve ser substituído é

A) 3
B) 3,5
C) 4
D) 4,5
E) 5

13ª QUESTÃO - Um casal deseja ter 5 filhos. A probabilidade de que tenham 3 filhos de um sexo e 2 filhos do outro é

A) 62,5%
B) 65%
C) 67,5%
D) 70%
E) 72,5%

14ª QUESTÃO - Em um condomínio de apartamentos,

- Nenhum praticante de futebol é praticante de voleibol;
- Todo praticante de basquetebol é praticante é praticante de futebol;
- Algum praticante de handebol é praticante de basquetebol.

Nessas condições, dentre as afirmativas abaixo, assinale a que for verdadeira.

A) Pode-se garantir que algum praticante de voleibol é praticante de handebol.
B) Pode-se garantir que algum praticante de voleibol não é praticante de handebol.
C) Pode-se garantir que algum praticante de futebol não é praticante de handebol.
D) Pode-se garantir que todo praticante de basquetebol é praticante de voleibol.
E) Pode-se garantir que algum praticante de handebol não é praticante de voleibol.

15ª QUESTÃO - Uma agência de turismo alugou um ônibus de 48 lugares para passageiros. Ela cobrou de cada passageiro 600 reais acrescidos de 20 reais para cada lugar vago. Se o total de passageiros foi no máximo 40 e o total arrecadado de todos os passageiros foi 30340 reais, o total de passageiros foi

A) 31
B) 33
C) 35
D) 37
E) 39

16ª QUESTÃO - Em um grupo de pessoas, o total de mulheres é igual a 10% do total de pessoas. A média aritmética das idades das pessoas do grupo é 45. A média aritmética das idades dos homens do grupo é 47. A média aritmética das idades das mulheres do grupo é

A) 23
B) 25
C) 27
D) 29
E) 31

17ª QUESTÃO - Um pintor precisava pintar um muro inteiro. Com um ajudante, ambos juntos poderiam fazer a pintura toda em 6 horas. O pintor iniciou a pintura sozinho. Depois de 6 horas, o ajudante juntou-se a ele na pintura e, assim, depois de 10 horas contadas a partir do início da pintura, o muro estava todo pintado. O tempo, em horas, que o pintor levaria para pintar sozinho o muro todo é

A) 17,5
B) 18
C) 18,5
D) 19
E) 19,5

18ª QUESTÃO - Um reservatório continha um volume inicial de água às 4 horas de certo dia. A partir desse instante, passou-se a retirar água do reservatório à razão de 3 litros por hora. Às 16 horas daquele dia, o volume de água no reservatório era 20% do volume inicial de água. O horário daquele dia em que o volume de água no reservatório era 5% do volume inicial de água era

A) 17 horas e 45 minutos
B) 18 horas e 15 minutos
C) 18 horas e 45 minutos
D) 19 horas e 15 minutos
E) 19 horas e 45 minutos

19ª QUESTÃO - Sejam $x_1, x_2, \ldots, x_n$ valores assumidos por uma variável quantitativa discreta. O desvio de cada um dos valores $x_1, x_2, \ldots, x_n$ é a diferença entre o valor e a média aritmética dos valores. O desvio padrão dos valores $x_1, x_2, \ldots, x_n$ é a raiz quadrada da média aritmética dos quadrados dos seus desvios. Se o desvio padrão de $x_1, x_2, \ldots, x_n$ é d, com $d \neq 0$, então o desvio padrão dos valores $6x_1 + 7, 6x_2 + 7, \ldots, 6x_n + 7$ é igual a

A) d
B) $6d - 7$
C) $6d$
D) $6d + 7$
E) $d + 7$

20ª QUESTÃO - Num grupo de pessoas,

- 5 pessoas não são leitoras de nenhum dos jornais A, B e C;
- 25 pessoas são leitoras do jornal A;
- 32 pessoas são leitoras do jornal B;
- 11 pessoas são leitoras do jornal C;
- 4 pessoas são leitoras dos jornais A e B;
- 6 pessoas são leitoras dos jornais A e C;
- 7 pessoas são leitoras dos jornais B e C;
- 3 pessoas são leitoras dos jornais A, B e C.

O total de pessoas no grupo é

A) 59
B) 61
C) 63
D) 65
E) 67

INFORMÁTICA – 5 QUESTÕES

As questões abaixo assumem que se está usando o Microsoft Windows XP Professional (com o Service Pack 3 instalado) e o Microsoft Office Professional Edição 2003, ambos em suas versões em Português. As configurações do mouse (botões esquerdo e direito) são as usadas para usuários destros (configuração padrão). Clicar significa pressionar o botão esquerdo do mouse. Clicar sobre um ícone significa pressionar o botão esquerdo do mouse quando o cursor estiver sobre a área deste ícone na tela. No caso do Excel, as configurações para linguagem e números são a padrão para as versões em Português.

21ª QUESTÃO – Observe a figura a seguir.

	A	B	C	D	E	F
1	**Aluno**	**Prova 1**	**Prova 2**	**Média Parcial**	**Prova Final**	**Média Final**
2	Fulano	6,0	8,0	7,0		7,0
3	Sicrano	8,0		4,0	8,0	6,0

Na linha 1, o texto é mostrado em duas linhas e na célula selecionada a linha única de texto está mostrada na parte superior da célula. Para se conseguir isto,

A) não é necessário fazer nada, pois é a configuração padrão.
B) é necessário entrar com quebra de linha após as palavras média e prova pressionando-se a tecla Enter
C) é necessário entrar com quebra de linha após as palavras média e prova, pressionando-se simultaneamente as teclas Enter e Ctrl
D) é necessário selecionar a opção Células do menu Formatar e na janela que surgir, selecionar a aba Alinhamento e então ativar a opção Quebrar Texto Automaticamente e selecionar a opção Superior para o Vertical.
E) é necessário clicar o botão direito do mouse sobre a célula. No menu que surgir, selecionar a opção Quebrar Texto Automaticamente. Repetir o processo para selecionar a opção Alinhar acima.

22ª QUESTÃO – Na parte inferior da janela do Excel, aparecem as abas que indicam as planilhas, como mostrado abaixo.

Deseja-se mudar o nome de uma planilha como mostrado abaixo.

Analise as ações:

1) Clicar duas vezes na aba e então digitar o nome desejado.
2) Clicar duas vezes na aba e na janela que surgir, digitar o nome desejado.
3) Clicar com o botão direito a aba e selecionar a opção Renomear no menu quer surgir, e então digitar o nome desejado.
4) Clicar com o botão direito a aba e selecionar a opção Propriedades no menu que surgir. Na janela que surgir, digitar o nome desejado no campo Nome.
5) Selecionar a opção Renomear planilha... do menu Editar e então digitar o nome desejado.

Qual é a opção CORRETA?

A) Todas as ações levam à mudança de nome.
B) Apenas a ação 1 funciona.
C) Apenas as ações 1 e 3 funcionam.
D) Apenas as ações 1,3 e 5 funciona.
E) Nenhuma das ações funciona, pois os nomes são fixos.

23ª QUESTÃO – Em um documento Excel foi criada uma planilha com uma tabela de juros em função do numero de parcelas mensais como mostrado a seguir.

	A	B
1	meses	juros
2	0	0
3	3	2
4	6	4

Tabela | Plan1

Em outra planilha, deseja-se mostrar os juros a serem cobrados de acordo com o número de parcelas.

	A	B	C
1	Valor	Parcelas	Juros
2	R$ 1.000,00	2	0
3	R$ 1.500,00	5	2

Qual fórmula deve ser inserida na célula selecionada (e que pode ser copiada para as células abaixo) para mostrar os juros a serem cobrados?

A) =PROCV(B2;Tabela!A$2:B$4;2)
B) =PROC(B2;Tabela!A$2:B$4)
C) =PROCV(B2;Tabela!A$2:B$4;1)
D) =PROCV(B2;Tabela;1)
E) =PROC(B2; Tabela!A2:B4;1)

24ª QUESTÃO – Em muitos textos, principalmente relativos à Matemática, é necessário o uso repetido de sobrescrito e subscrito. A configuração padrão do Word não tem esses ícones na barra de ferramentas como mostrado abaixo.

Pode-se fazer o Word mostrar ícones para sobrescrito e subscrito nessa barra como mostrado abaixo.

Como fazer com que, esses ícones apareçam, nesta posição, nessa barra de ferramentas?

A) Clicar duas vezes sobre a barra de ferramentas e na janela que surgir, ativar as opções relativas aos ícones Sobrescrito e Subscrito.
B) Selecionar a opção Barra de Ferramentas do menu Exibir e selecionar a barra Formatação. Na janela que surgir, ativar as opções relativas aos ícones Sobrescrito e Subscrito.
C) Clicar com o botão direito do mouse sobre a barra e selecionar o opção Personalizar. Na janela que surgir, ativar as opções relativas aos ícones Sobrescrito e Subscrito.
D) Clicar com o botão direito do mouse sobre a barra e selecionar a opção Personalizar. Na janela que surgir, clicar sobre Reorganizar comandos..., selecionar então a barra de ferramentas Formatação, adicionar os ícones e movê-los para a posição desejada.
E) Clicar com o botão direito do mouse sobre a barra e selecionar o opção Personalizar. Na janela que surgir, ativar as opções relativas aos ícones Sobrescrito e Subscrito. Depois clicar com o botão direito sobre os ícones e movê-los para a posição desejada.

25ª QUESTÃO – Deseja-se fazer uma planilha Excel que calcule a média parcial e a média final dos alunos de uma turma como mostrado abaixo.

	A	B	C	D	E	F
1	**Aluno**	**Prova 1**	**Prova 2**	**Média Parcial**	**Prova Final**	**Média Final**
2	Fulano	4,0	7,0	5,5	6,0	5,8
3	Sicrano	8,0		4,0	8,0	6,0

Deve ser observado que a ausência de uma nota equivale a uma nota zero. Qual fórmula deve ser usada na célula selecionada?

A) =MÉDIA(B2:C2)
B) =SOMA(B2:C2)/CONTAR(B2:C2)
C) =MÉDIAA(B2:C2)
D) =SOMA(B2:C2)/CONTAR.NÚM(B2:C2)
E) =SOMA(B2:C2)/COLS(B2:C2)

LEGISLAÇÃO – 5 QUESTÕES

26ª QUESTÃO – Analise as proposições a seguir.

I. A lei estabelecerá os casos de contratação por tempo determinado para atender à necessidade temporária de excepcional interesse público.
II. O prazo de validade de concurso público será de até 02 anos, prorrogável uma vez, por igual período.
III. Os servidores nomeados para cargo de provimento efetivo em virtude de concurso público são estáveis, após 02 anos de efetivo exercício.

Assinale a alternativa CORRETA.

A) I, II e III são verdadeiras.
B) Apenas I e II são verdadeiras.
C) Apenas I e III são verdadeiras.
D) Apenas II e III são verdadeiras.
E) I, II e III são falsas.

27ª QUESTÃO – Não são formas de provimento de cargo público:

A) transferência e ascensão.
B) nomeação e promoção.
C) reversão e readaptação.
D) reversão e recondução.
E) reintegração e aproveitamento.

28ª QUESTÃO – Analise as proposições a seguir.

I. Readaptação é a investidura do servidor em cargo de atribuições e responsabilidades compatíveis com a limitação que tenha sofrido em sua capacidade física ou mental verificada em inspeção médica.
II. Reversão é o retorno do servidor posto em disponibilidade a cargo de atribuições e vencimentos compatíveis com o anteriormente ocupado.
III. Reintegração é o retorno por força de decisão judicial do servidor público ao cargo do qual fora exonerado, ensejando o pagamento dos vencimentos e vantagens referentes ao período de afastamento.

Assinale a alternativa CORRETA.

A) I, II e III são verdadeiras.
B) Apenas I e II são verdadeiras.
C) Apenas I e III são verdadeiras.
D) Apenas II e III são verdadeiras.
E) Apenas III é verdadeira.

29ª QUESTÃO – Assinale a alternativa INCORRETA.

A) Nenhum servidor poderá perceber, mensalmente, a título de remuneração, importância superior à soma dos valores percebidos como remuneração, em espécie, a qualquer título, no âmbito dos respectivos Poderes, pelos Ministros de Estado, por membros do Congresso Nacional e Ministros do Supremo Tribunal Federal.
B) A gratificação natalina é excluída do teto de remuneração.
C) As faltas justificadas decorrentes de caso fortuito ou de força maior poderão ser compensadas a critério da chefia imediata, sendo assim consideradas como efetivo exercício.
D) O servidor perderá a remuneração do dia em que faltar ao serviço, sem motivo justificado.
E) O servidor poderá perceber remuneração inferior ao valor do salário mínimo, de acordo com a Lei 8.112/90, dependendo da natureza do cargo ocupado e do regime diário de trabalho.

30ª QUESTÃO – Assinale a alternativa INCORRETA sobre o processo disciplinar regulado pela Lei nº. 8.112/90.

A) As reuniões e as audiências das comissões de processo administrativo terão caráter reservado.
B) O prazo para a conclusão do processo disciplinar não excederá 60 (sessenta) dias, contados da data de publicação do ato que constituir a comissão, admitida a sua prorrogação por igual prazo, quando as circunstâncias o exigirem.
C) A sindicância é a fase do processo disciplinar que antecede ao julgamento e que compreende a instrução, a defesa e o relatório.
D) A autoridade competente somente encaminhará cópia dos autos ao Ministério Público, independentemente da imediata instauração do processo disciplinar, na hipótese de o relatório da sindicância concluir que a infração está capitulada como ilícito penal.
E) Transporte e diárias ao servidor convocado para prestar depoimento fora da sede de sua repartição serão assegurados, ainda que na condição de denunciado ou indiciado.

PROVA DE CONHECIMENTO ESPECÍFICO – 30 QUESTÕES

31ª QUESTÃO – Com relação à Granulomatose de Wegener podemos afirmar que

A) aproximadamente 95% dos pacientes cursam com p-ANCA positivo.
B) a apresentação radiológica de Nódulo Pulmonar Solitário é a mais comumente encontrada.
C) aproximadamente 95% dos pacientes cursam com c-ANCA positivo.
D) acomete principalmente os terços superiores dos pulmões.
E) as vias aéreas superiores são acometidas em somente 10% dos casos.

32ª QUESTÃO – A medida da DLCO (Capacidade de Difusão ao Monóxido de Carbono) encontra-se aumentada na(s) seguinte(s) situação(s):

A) Pneumonite Intersticial Usual.
B) Sarcoidose.
C) Hemorragia Alveolar Difusa.
D) Linfangioleiomiomatose.
E) B e D estão corretas

33ª QUESTÃO – A(s) causa(s) mais frequente(s) de exacerbação da Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica é (são):

A) Infecção Viral das Vias Aéreas Inferiores.
B) Infecção Bacteriana das Vias Aéreas Inferiores por cepa que as coloniza cronicamente.
C) Infecção Bacteriana das Vias Aéreas Inferiores por nova cepa recém-adquirida.
D) A e B estão corretas.
E) A e C estão corretas.

34ª QUESTÃO – O diagnóstico de Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica é confirmado por

A) achado de áreas de enfisema pulmonar na tomografia computadorizada do tórax de alta resolução.
B) tosse produtiva por 03 meses por 02 anos consecutivos.
C) achado de espessamento de paredes brônquicas na tomografia computadorizada de tórax de alta resolução.
D) espirometria com valor de VEF1/CVF < 70% do previsto.
E) Todas as alternativas estão corretas

35ª QUESTÃO – Qual(is) o(s) critérios maiores para o diagnóstico da Fibrose Pulmonar Idiopática (FP), sem a biópsia cirúrgica?

A) Exclusão de outras causas de doenças intersticiais pulmonares.
B) Testes de função pulmonar anormais.
C) Infiltrados reticulares bibasilares com mínimas opacidades em vidro fosco à tomografia computadorizada de tórax de alta resolução.
D) Apenas duas estão corretas.
E) Todas estão corretas.

36ª QUESTÃO – Tendo em vista o lavado broncoalveolar (LBA) dos infiltrados pulmonares difusos, destaque a assertiva INCORRETA.

A) O achado de eosinófilos acima de 25% é virtualmente diagnóstico de pneumonia eosinofílica.
B) A contagem de neutrofilos acima de 50% sugere fortemente dano alveolar ou infecção supurativa.
C) A contagem de linfócito acima de 5% sugere fortemente doença granulomatosa.
D) Contagens de linfócitos acima de 50% são comumente vistas na pneumonite de hipersensibilidade.
E) Macrófagos predominam no LBA normal.

37ª QUESTÃO – Tendo em vista o seguimento de nódulos pulmonares de pacientes não tabagistas, é CORRETO dizer que

A) Nódulo igual ou menor que 4 mm não tem necessidade de seguimento.
B) Nódulo de 4 a 6 mm, seguimento em 12 meses. Se inalterado, não há necessidade de seguimento.
C) Nódulo de 6 a 8 mm, seguimento em 6 e 12 meses e novamente em 18 a 24 meses se inalterado.
D) Se nódulo é maior que 8 mm, deve ser realizado um ou mais dos seguintes procedimentos: seguimento em 3 e 9 e 24 meses, avaliação dinâmica com tomografia de tórax contrastada, PET SCAN, biópsia.
E) Todas estão corretas.

38ª QUESTÃO – Tendo em vista a Fibrose Cística (FC), destaque a assertiva INCORRETA.

A) A FC é uma doença multissistêmica, autossômica recessiva.
B) A FC é causada por mutações em um gene localizado no braço longo do cromossoma 7.
C) O gene da FC é responsável pela codificação da proteína reguladora da condutância transmembrana da FC (CTRF).
D) A análise das mutações, para confirmar o diagnóstico da FC, tem alta especificidade e baixa sensibilidade.
E) A baixa sensibilidade na análise das mutações da FC decorre da existência de um grande número de mutações conhecidas, que é de aproximadamente 500.

39ª QUESTÃO – Tendo em vista o índice BODE que possibilita uma classificação e prognóstico para a Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica, dentre as variáveis abaixo assinaladas, destaque a INCORRETA.

A) Índice de massa corpórea
B) Obstrução medida pelo VEF1 (% do previsto)
C) Exercício avaliado pelo teste da caminhada de 6 minutos
D) Dispnéia avaliada pela escala MRC
E) Obstrução medida pela relação VEF1/CVF

40ª QUESTÃO – Dentre as doenças abaixo assinaladas, destaque aquela que NÃO cursa com bronquiectasias.

A) Discinesia Ciliar Primária
B) Fibrose Cística
C) Aspergilose Broncopulmonar Alérgica
D) Hipogamaglobulinemia
E) Linfangioleiomiomatose

41ª QUESTÃO – Em relação à profilaxia da embolia pulmonar (EP) no Pós-operatório de cirurgias bariátricas podemos afirmar, EXCETO:

A) Em obesos mórbidos não existe consenso em relação à profilaxia da EP.
B) No obeso mórbido, a EP é a principal causa de morte após cirurgia gástrica por *by pass em Y de Roux*.
C) A profilaxia de EP é feita de acordo com os escores de risco.
D) Nos pacientes de alto risco, usa-se compressão pneumática intermitente, heparina de baixo peso molecular além da colocação de filtro de veia cava inferior no pré-operatório.
E) Nos pacientes de alto risco, a profilaxia nunca inclui a colocação do filtro de veia cava inferior.

42ª QUESTÃO – Dentre as características abaixo assinaladas, destaque aquela NÃO faz parte do Abscesso pulmonar.

A) Quadro clínico de evolução arrastada.
B) Emagrecimento que aparece em 40% dos casos.
C) Localizações típicas: segmento superior do lobo inferior e segmento posterior do lobo superior.
D) Imagem radiológica de uma consolidação arredondada quando ainda não ocorreu eliminação do material supurativo ou necrótico.
E) Abscesso pulmonar é cavitado e sua parede é fina e regular.

43ª QUESTÃO – A Tomografia de Tórax, em pacientes com Síndrome da Angustia Respiratória Aguda (SARA), evidencia

A) infiltrado intersticial bilateral.
B) condensação e broncograma aéreo unilateral.
C) infiltrado pulmonar heterogêneo predominando nas regiões dependentes da gravidade.
D) condensação com broncograma aéreo bilateral.
E) infiltrado pulmonar heterogêneo predominando nas regiões não-dependentes da gravidade.

44ª QUESTÃO – Quanto à ventilação mecânica na Síndrome da Angustia Respiratória Aguda (SARA), podemos afirmar que

A) o volume corrente deve ser colocado a 12mL/kg.
B) o volume corrente de 6mL/kg está relacionado com redução na mortalidade.
C) o volume corrente deve ser ajustado de acordo com o CO2.
D) os níveis de volume corrente independem da mortalidade.
E) o volume corrente deve ser ajustado entre 8 e 12mL/kg.

45ª QUESTÃO – A hipoxemia, na Síndrome da Angustia Respiratória Aguda (SARA), é secundaria a

A) uma alta relação ventilação-perfusão.
B) uma baixa FIO2.
C) um alto *shunt* pulmonar.
D) um alto volume minuto.
E) um alto espaço morto.

46ª QUESTÃO – Após as manobras de recrutamento alveolar, na Síndrome da Angustia Respiratória Aguda (SARA), deve-se

A) manter os mínimos níveis de PEEP possível.
B) manter a máxima frequência respiratória possível.
C) manter a máxima FIO2 possível.
D) manter os níveis de PEEP suficientes para manutenção do recrutamento alveolar.
E) manter o máximo volume corrente possível.

47ª QUESTÃO – O auto-PEEP é definido como

A) a pressão alveolar maior que a pressão das vias aéreas no final da inspiração.
B) a pressão alveolar menor que a pressão das vias aéreas no final da expiração.
C) a pressão das vias aéreas maior que a pressão alveolar no final da inspiração.
D) a pressão alveolar igual a pressão das vias aéreas no final da inspiração.
E) a pressão alveolar maior que a pressão das vias aéreas no final da expiração.

48ª QUESTÃO – Na asma aguda grave,

A) estão contra-indicados os corticosteróides.
B) deve-se manter PaCO2 abaixo de 40 mm Hg.
C) devem-se utilizar volumes correntes altos.
D) devem-se utilizar frequências respiratórias altas.
E) deve-se sempre utilizar broncodilatadores.

49ª QUESTÃO – São causas de hipertensão arterial pulmonar:

A) tromboembolismo pulmonar (TEP) crônico, broncoaspiração e doença associada ao colágeno.
B) asma, TEP crônico e HIV.
C) HIV, doenças associadas ao colágeno e asma.
D) anemia hemolítica, HIV e esquistossomose.
E) HIV, doenças associadas ao colágeno e broncoaspiração.

50ª QUESTÃO – A ventilação mecânica no modo pressão controlada deve-se ajustar

A) o volume corrente, a frequência respiratória e a PEEP.
B) o nível de pressão acima da PEEP, a frequência respiratória e a PEEP.
C) a FIO2, o volume corrente e a PEEP.
D) a frequência respiratória, a PEEP e o volume corrente.
E) o volume corrente, a FIO2 e a frequência respiratória.

51ª QUESTÃO – A imagem radiográfica pulmonar, descrita classicamente como opacidade em asa de morcego (ou asa de borboleta), inclui os diagnósticos diferenciais a seguir, EXCETO,

A) o edema pulmonar.
B) a hemorragia alveolar difusa.
C) a pneumonia aspirativa.
D) a linfangite carcinomatosa.
E) a pneumonia organizativa criptogênica (COP).

52ª QUESTÃO – MAC, sexo masculino, 34 anos, pardo, casado, auxiliar de pedreiro, residente em Campo Belo, Cariacica. Há 02 meses evolui com tosse, inicialmente seca, passando a produtiva de expectoração amarelada. Medicado com xaropes caseiros sem melhora. Há 03 semanas, passou a apresentar episódios de febre baixa intermitente, adinamia, cansaço, dificuldade para tolerar o esforço no trabalho e emagrecimento. Feito exame médico, apresentava-se febril, eupnéico, levemente hipocorado, linfonodos não palpáveis, discretos estertores audíveis na região inter-escapular à direita. Demais dados de exame físico normais. Diagnosticada infecção respiratória, sendo prescrito azitromicina/5 dias e xarope antitussígeno. Evoluiu sem melhora, vindo a apresentar hemoptóicos. Retornou ao médico, sendo então solicitado exame de escarro que foi positivo para BAAR em duas amostras consecutivas. O paciente é tabagista há 15 anos, nega antecedentes de pneumopatias ou outras doenças, e desconhece contato com portadores de tuberculose. Com relação ao caso acima pode-se afirmar que

A) há elementos suficientes para caracterizar como caso de tuberculose pulmonar pós-primária, devendo ser iniciado imediatamente o tratamento específico com esquema básico com 4 drogas (RHZE).
B) há elementos característicos de tuberculose pulmonar primária (primo-infecção evolutiva), devendo ser iniciado tratamento específico somente após avaliação de radiografia do tórax e de associação com tuberculose extrapulmonar.
C) não há elementos suficientes para definir como caso de tuberculose, sendo necessário proceder a radiografia do tórax e coleta de escarro para cultura antes de iniciar o tratamento.
D) pode ser firmado o diagnóstico de tuberculose, mas antes de iniciar o tratamento deve ser solicitada cultura do escarro para BK e teste de sensibilidade às drogas anti-tuberculose, devido ao risco de resistência à isoniazida.
E) trata-se de caso de tuberculose pulmonar, mas não deve ser iniciado tratamento antes de realização de teste para HIV e dosagem de enzimas hepáticas.

53ª QUESTÃO – Em relação aos marcadores tumorais séricos em pacientes com câncer de pulmão, podemos afirmar que

A) de modo geral têm pouco valor no diagnóstico, mas são muito úteis na avaliação do prognóstico.
B) carecem de valor clínico comprovado no câncer não-pequenas células e não devem ser considerados no manejo clínico desses pacientes.
C) CA 19.9 é um bom marcador para o diagnóstico de câncer pulmonar em não fumantes.
D) CEA é um bom marcador para o diagnóstico e acompanhamento no carcinoma de células escamosas.
E) a pesquisa da expressão do p53 é útil para definir o prognóstico de sobrevida pós-quimioterapia em carcinoma de pequenas células.

54ª QUESTÃO – Com relação à dosagem de adenosina deaminase (ADA) no líquido pleural, podemos afirmar que

A) considerando o ponto de corte de 40 unidades/L, está aumentada em cerca de 95% dos casos de tuberculose pleural.
B) é um parâmetro bastante útil na distinção entre empiema pleural e derrame tuberculoso.
C) não tem valor para o diagnóstico diferencial do derrame pleural no paciente HIV positivo por ser geralmente negativa ou com títulos muito baixos nesses casos.
D) é bastante útil na distinção entre tuberculose e linfoma nos casos de derrame pleural com predomínio linfocitário, por apresentar títulos baixos nesse tipo de neoplasia.
E) Todas as afirmativas anteriores estão incorretas.

55ª QUESTÃO – O tratamento da tuberculose latente de forma primária, ou seja, independente do resultado do teste tuberculínico, está formalmente indicado

A) para pacientes em quimioterapia anti-neoplásica que tenham história pregressa de tratamento de tuberculose.
B) para pacientes portadores de doenças difusas do tecido conjuntivo que necessitem de tratamento com imunossupressores.
C) para pacientes portadores do HIV expostos a contágio intra-domiciliar ou hospitalar com portadores de tuberculose pulmonar ativa.
D) para todos os casos acima.
E) em nenhum dos casos acima.

56ª QUESTÃO – Um comerciante não tabagista, de 66 anos de idade, é atendido no serviço de emergência do hospital com relato de dispnéia, dor torácica e febre com calafrios de aparecimento súbito há 02 dias, tosse com expectoração mucopurulenta, raros hemoptóicos. Os sintomas surgiram cerca de 3 dias após quadro de resfriado leve. É portador de hipertensão arterial e dislipidemia em tratamento regular com bom controle. Nega diabetes, etilismo, uso de drogas ilícitas ou qualquer outra co-morbidade. Apresenta-se lúcido e orientado, porém sente-se abatido devido ao cansaço intenso. No exame físico, apresenta pequenas vesículas com sinais inflamatórios na comissura labial à direita, que atribui à febre, leve hiperemia de orofaringe, sem linfonodomegalias, temperatura axilar de 39°C, pressão arterial de 90/60mmHg, pulso radial palpável com 110 batimentos/minuto; frequência ventilatória de 28 incursões por minuto e refere dor pleurítica no terço inferior do hemitórax direito, onde há estertores meso-tele inspiratórios à ausculta e sub-macicez à percussão, redução da expansibillidade e frêmito tóraco-vocal palpável; leves estertores são também audíveis na base do hemitórax esquerdo. A oximetria não invasiva é de 93% em ar ambiente, glicemia capilar normal, hemograma com 22.000 leucócitos com 10% de bastões, plaquetas, hemoglobina e hematócrito normais; uréia = 45mg/dl; batimentos cardíacos normais, sem sopros, taquicárdico, palpação abdominal normal, sem edemas, panturrilhas livres. Com base nos dados fornecidos e de acordo com a aplicação do índice CURB-65 e diretrizes atuais, qual conduta você determinaria?

A) Internação em enfermaria e antibioticoterapia endovenosa com amoxicilina+clavulanato.
B) Antibiótico beta-lactâmico com ou sem macrolídeo oral em regime ambulatorial.
C) Antibiótico betalactâmico ou quinolona oral em regime de internação hospitalar em enfermaria.
D) Antibiótico betalactâmico parenteral associado a macrolídeo em regime de internação em enfermaria.
E) Internação em UTI e antibioticoterapia parenteral com cobertura para germe Gram negativo e estafilococo.

57ª QUESTÃO – Com relação ao tratamento inicial preconizado para paciente com carcinoma pulmonar de pequenas células com estadiamento limitado está CORRETA a indicação de

A) somente quimioterapia.
B) somente radioterapia.
C) quimioterapia neo-adjuvante seguida de ressecção cirúrgica nos casos de lesão primária com até 2cm de diâmetro com ou sem acometimento linfonodal hilar ou mediastinal inferior ipsilateral.
D) ressecção cirúrgica nos casos de nódulo pulmonar sem extensão extra-pulmonar demonstrada em exames de imagem.
E) radioterapia + quimioterapia para todos os casos independente da extensão das lesões.

58ª QUESTÃO – A drenagem torácica nos derrames pleurais parapneumônicos está indicada

A) sempre que o volume do derrame ultrapasse um terço de um hemitórax.
B) nos derrames bilaterais quando a soma dos volumes de líquido dos dois hemitórax ultrapassar a metade do volume do hemitórax mais acometido.
C) nos derrames extensos (mais da metade de um hemitórax) com Gram e cultura positivos ou com sinais radiográficos de loculação e espessamento pleural.
D) nos casos de pneumonia de mais de um lobo com derrame que ultrapasse um terço do hemitórax.
E) em todos os casos acima.

59ª QUESTÃO – As doenças pulmonares abaixo relacionadas correlacionam-se com a ocorrência de pneumotórax espontâneo, EXCETO, a
A) asbestose.
B) linfangioleiomiomatose.
C) sarcoidose.
D) histiocitose de células de Langerhans.
E) pneumonia por Pneumocystis SP.

60ª QUESTÃO – Com relação às pneumonias adquiridas no hospital, está CORRETO afirmar que

A) a tomografia computadorizada do tórax deve ser realizada em todos os casos para diagnóstico diferencial mais seguro e orientação do local de coleta de secreção para cultura.
B) o tratamento, nos casos de pneumonia de início precoce em pacientes sem fatores de risco para patógenos resistentes, pode ser iniciado empiricamente com quinolona respiratória ou antibiótico beta-lactâmico associado a inibidor de beta-lactamase por via oral.
C) a broncoscopia com coleta de lavado broncoalveolar para cultura deve sempre ser realizada, e quanto menor o número de unidades formadoras de colônias melhor é o prognóstico para o resultado do tratamento e a taxa de óbito (valores acima de 10^3 ufc/ml têm prognóstico pior).
D) a cultura quantitativa do escarro espontâneo é suficiente para o diagnóstico bacteriológico, desde que o resultado esteja acima de 10^3 ufc/ml em pelo menos duas amostras consecutivas.
E) todas as afirmativas anteriores estão incorretas.