



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA

Concurso Público Nível Superior



Cargo **16**: MÉDICO DIARISTA I ESPECIALIDADE: DERMATOLOGISTA **MANHÃ**

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

- 1 Ao receber este caderno, verifique se ele contém **CENTO E VINTE** itens, correspondentes às provas objetivas, corretamente ordenados de 1 a 120.
- 2 Caso o caderno esteja incompleto ou tenha qualquer defeito, solicite ao fiscal de sala mais próximo que tome as providências cabíveis.
- 3 Não utilize lápis, lapiseira (grafite), borracha e(ou) qualquer material de consulta que não seja fornecido pelo CESPE/UnB.
- 4 Não se comunique com outros candidatos nem se levante sem autorização do chefe de sala.
- 5 Recomenda-se não marcar ao acaso; cada item cuja resposta diverja do gabarito oficial definitivo receberá pontuação negativa, conforme consta em edital.
- 6 A duração das provas é de **três horas e trinta minutos**, já incluído o tempo destinado à identificação — que será feita no decorrer das provas — e ao preenchimento da folha de respostas.
- 7 Você deverá permanecer obrigatoriamente em sala por, no mínimo, **uma hora** após o início das provas e poderá levar este caderno de provas somente no decurso dos últimos **quinze minutos** anteriores ao horário determinado para o término das provas.
- 8 Ao terminar as provas, chame o fiscal de sala mais próximo, devolva-lhe a sua folha de respostas e deixe o local de provas.
- 9 A desobediência a qualquer uma das determinações constantes do presente caderno ou da folha de respostas poderá implicar a anulação das suas provas.

AGENDA (datas prováveis)

- I 4/12/2007, após as 19 h (horário de Brasília) – Gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas: Internet — www.cespe.unb.br/concursos/preflimeira2007.
- II 5 e 6/12/2007 – Recursos (provas objetivas): exclusivamente no Sistema Eletrônico de Interposição de Recurso. Internet, mediante instruções e formulários que estarão disponíveis nesse sistema.
- III 9/1/2008 – Resultados finais das provas objetivas e do concurso: Jornal Oficial do Município de Limeira e Internet.

OBSERVAÇÕES

- Não serão objeto de conhecimento recursos em desacordo com o item 13 do Edital n.º 2 – PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA, de 1.º/10/2007.
- Informações adicionais: telefone 0(CX) 61 3448-0100; Internet — www.cespe.unb.br/concursos/preflimeira2007.
- É permitida a reprodução deste material apenas para fins didáticos, desde que citada a fonte.

- De acordo com o comando a que cada um dos itens de 1 a 120 se refira, marque, na **folha de respostas**, para cada item: o campo designado com o código C, caso julgue o item **CERTO**; ou o campo designado com o código E, caso julgue o item **ERRADO**. A ausência de marcação ou a marcação de ambos os campos não serão apenadas, ou seja, não receberão pontuação negativa. Para as devidas marcações, use a **folha de respostas**, único documento válido para a correção das suas provas.
- Nos itens que avaliam **Noções de Informática**, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere que todos os programas mencionados estão em configuração-padrão, em português, que o *mouse* está configurado para pessoas destros e que expressões como clicar, clique simples e clique duplo referem-se a cliques com o botão esquerdo do *mouse*. Considere também que não há restrições de proteção, de funcionamento e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios e equipamentos mencionados.

CONHECIMENTOS BÁSICOS

1 As contas externas da economia brasileira
 4 continuam servindo de anteparo contra crises e turbulências
 7 financeiras internacionais. Ainda que o *superavit* em
 10 transações correntes esteja diminuindo devido à redução do
 13 saldo da balança comercial — que, por sua vez, é decorrente
 16 de um incremento de importações de bens necessário para
 19 proporcionar um aumento da produção interna —, o
 22 resultado final permanece positivo. Além disso, há uma
 25 participação crescente de investimentos diretos estrangeiros,
 que, em 2007, baterão novo recorde. Se, por um lado, o
 estoque de investimentos estrangeiros está aumentando, por
 outro, a dívida externa líquida encolheu significativamente.
 Assim, o ganho obtido com a redução do pagamento de juros
 praticamente compensou o acréscimo de remessas de lucros
 e dividendos, mesmo com os ótimos resultados das empresas.

Como tudo indica que o Brasil será promovido
 à categoria de grau de investimento pelas agências
 internacionais avaliadoras de risco soberano, a economia do
 país continuará atraindo investimentos de maneira suficiente
 para manter a conta financeira do balanço de pagamentos
 superavitária. Com tudo isso, as transações correntes
 encontrarão seu próprio equilíbrio, deixando de ser a maior
 fonte de pressão sobre o câmbio, e a valorização excessiva
 do real encontrará seu próprio antídoto no decorrer do
 tempo.

O importante é que as contas externas deixaram de
 ser o calcanhar-de-aquiles da economia brasileira. As
 exportações foram o principal instrumento dessa virada e,
 enquanto tiverem um bom desempenho, serão o grande fator
 de tranquilidade para o ambiente econômico nacional.

Editorial, *O Globo*, 24/10/2007 (com adaptações).

Em relação aos sentidos e às estruturas lingüísticas do texto
 acima, julgue os itens que se seguem.

- 1 O termo “Ainda que” (l.3) pode, sem prejuízo para a
 correção gramatical e a informação original do período, ser
 substituído por qualquer um dos seguintes: Embora,
 Conquanto, Mesmo que, Apesar de que, Porquanto.
- 2 Na linha 6, a palavra “necessário” está no masculino singular
 para concordar com o antecedente “incremento”, mas
 poderia estar no feminino plural para concordar com
 “importações”, sem prejuízo para a correção gramatical do
 período.
- 3 Pelos sentidos do texto, é correto afirmar que “Se” (l.10)
 introduz oração subordinada substantiva e expressa dúvida,
 incerteza, interrogação indireta.
- 4 O termo “Como” (l.16), de valor comparativo, poderia ser
 substituído, sem prejuízo para a correção gramatical e para
 a informação original do período, por qualquer uma das
 expressões a seguir: Bem como, Assim como, Visto que.
- 5 O sinal indicativo de crase em “à categoria” (l.17) justifica-
 se pela regência de “será” (l.16) e pela presença de artigo
 definido feminino.
- 6 A expressão “calcanhar-de-aquiles” (l.27), inadequada para
 correspondências oficiais, está sendo empregada
 conotativamente, com o sentido de ponto fraco ou
 vulnerável.

1 Na abordagem da questão da violência, é clássico o
 4 conflito entre, de um lado, os defensores da repressão
 7 policial e, de outro, os propugnadores de políticas sociais.
 Embora, na verdade, uma abordagem não exclua a outra,
 esse choque costuma ser carregado de forte conteúdo
 ideológico e termina contaminando as próprias ações de
 governo.

De um dos extremos talvez não haja melhor
 intérprete do que o presidente Washington Luiz, o último da
 República Velha, para quem a questão social era caso de
 polícia. Em sua consciência, hoje em dia ninguém que tenha
 algum peso na vida pública concorda com essa visão. Há, no
 entanto, no outro extremo, radicais do assistencialismo, para
 quem a repressão policial é sempre negativa, e por isso deve
 ser evitada a qualquer custo.

Em troca, defendem políticas maciças de
 transferência paternalista de renda, na idéia de que o resgate
 da pobreza colocará a pessoa dentro dos limites da lei.

Essa bem-intencionada percepção do mundo,
 entretanto, não tem relação com a realidade. Pois, se assim
 fosse, a criminalidade teria sido abolida nos países de renda
 alta e sem grandes problemas sociais. Mas é nestes que se
 encontram os mais formidáveis aparatos de segurança
 pública. Isso porque, como não há uma relação automática e
 direta entre nível social e criminalidade, o Estado precisa
 sempre de um sistema de repressão para forçar o
 cumprimento da lei.

O Brasil, infelizmente, continua preso a um choque
 de visões sobre a violência que prejudica a própria luta
 contra a violência.

Editorial, *O Globo*, 22/10/2007 (com adaptações).

Com referência aos sentidos e às estruturas lingüísticas do texto
 acima, bem como à temática por ele abordada, julgue os itens a
 seguir.

- 7 A palavra “clássico” (l.1) está sendo empregada com o
 mesmo sentido que tem na seguinte sentença: Na questão da
 segurança pública, é clássico o confronto entre posições
 divergentes quanto ao peso que as questões sociais
 representam nos índices de violência.
- 8 A expressão “na verdade” (l.4) está entre vírgulas porque
 tem função de aposto.
- 9 Dadas as informações do texto, é correto afirmar que a
 expressão “De um dos extremos” (l.8) se refere à idéia
 antecedente de “defensores da repressão policial” (l.2-3).
- 10 A substituição de “para quem” (l.10) por **para os quais**
 prejudica a correção gramatical do período por fazer
 referência aos “radicais do assistencialismo”(l.13).
- 11 A expressão “Em troca” (l.16) deixa subentendida a idéia de
 que a ação assistencialista deveria substituir a “repressão
 policial” (l.14).

- 12 Em “se assim fosse” (l.20-21), o “se” indica indeterminação do sujeito.
- 13 Infere-se do texto que um programa oficial de transferência de renda como o Bolsa Família repete, no início do século XXI, a mesma tese que vigorava no Brasil da República Velha, qual seja, a do apoio ao assistencialismo.
- 14 O texto confirma: no mundo contemporâneo, a criminalidade está inevitavelmente associada à pobreza, à miséria e à desigualdade social.
- 15 Não faltam exemplos, no mundo de hoje, de países que encontraram na oferta de educação de boa qualidade para seus habitantes um caminho para o desenvolvimento e para a redução das desigualdades.

1 Não faz muito tempo, os asilos de idosos costumavam ser identificados a depósitos de pessoas rejeitadas e improdutivas, esperando a morte. Com a Política Nacional de Proteção ao Idoso, em 1994, e principalmente com o Estatuto do Idoso, de 2003, muita coisa começou a mudar. A parcela crescente de brasileiros com mais de 7 60 anos de idade passou a ter tratamento preferencial, uma condição nova e relevante, ainda que não devidamente absorvida por toda a sociedade. Entretanto, muito caminho 10 ainda temos pela frente até chegar a um nível de compreensão da terceira idade como têm os países mais ricos e com índice já acentuado e crescente de faixas etárias 13 avançadas e baixíssimo nível de natalidade.

Editorial, *Jornal do Commercio*, 25/10/2007.

Acerca das estruturas lingüísticas e dos sentidos do texto acima, bem como de aspectos relacionados à população brasileira, julgue os itens subseqüentes.

- 16 As palavras “depósitos” e “políticas” recebem acento gráfico com base em regras gramaticais diferentes.
- 17 Estaria gramaticalmente correta e de acordo com as idéias do texto a inserção de **nós, brasileiros**, logo após “muito caminho” (l.9).
- 18 As estatísticas demográficas dos últimos anos demonstram a tendência ao envelhecimento da população brasileira, isto é, ampliam-se as expectativas de vida de homens e mulheres ao mesmo tempo em que se reduz o número médio de filhos entre as famílias.

1 Concretizados os planos do Itamaraty e do Palácio do Planalto, até o fim do ano que vem o governo terá elevado de 19, em 2003, para 34 o número de embaixadas brasileiras 4 em países africanos. Atualmente são 30. O investimento é parte da estratégia de ocupar cada vez mais espaço no continente de onde o presidente Luiz Inácio Lula da Silva 7 voltou de sua sétima viagem na semana passada, aumentando para 19 o número de países africanos que já visitou desde seu primeiro mandato.

10 — Há uma sede de Brasil na África. Um grande interesse em que o Brasil participe e se envolva mais, até mesmo para contrabalançar a influência de outras potências 13 e das antigas metrópoles, disse o ministro das Relações Exteriores, Celso Amorim.

Ao citar outras potências, o ministro referia-se 16 à China, que este ano promoveu uma reunião de cúpula com presidentes africanos e é hoje o terceiro maior parceiro comercial daquele continente, atrás dos Estados Unidos da 19 América e da França. O plano da China é injetar US\$ 400 bilhões na África até 2009. No ano passado, o país asiático investiu US\$ 7 bilhões em Angola e US\$ 5 bilhões no 22 Congo, dois países que Lula visitou em sua última viagem.

Jornal do Brasil, out./2007 (com adaptações).




Com relação às ideias e às estruturas do texto acima e considerando aspectos marcantes da economia mundial contemporânea, além da inserção internacional do Brasil, julgue os itens que se seguem.

- 19 O emprego de vírgula logo após “Planalto” (l.2) justifica-se por isolar oração reduzida de participio anteposta à oração principal.
- 20 Logo após “são 30” (l.4), subentende-se a seguinte informação elíptica: embaixadas brasileiras em países africanos.
- 21 Na linha 11, o “se”, em “se envolva”, tem função de conjunção subordinativa condicional.
- 22 A expressão “antigas metrópoles” (l.13) faz referência aos países que perderam sua posição econômica e social privilegiada no conjunto das nações de primeiro mundo.
- 23 O emprego de sinal indicativo de crase em “à China” (l.16) justifica-se pela regência de “referia-se” (l.15) e pela presença de artigo definido feminino.

- 24 A expressão “o país asiático” (l.20) é elemento de coesão lexical, pois retoma o antecedente “China” (l.19) por meio de uma qualificação.
- 25 Tomando-se por base o número de viagens realizadas pelo presidente Lula, às quais o texto faz referência, é correto concluir que, para o atual governo brasileiro, a África constitui área estratégica para a inserção internacional do Brasil.
- 26 Uma das razões pelas quais o Brasil busca ampliar sua presença na África é o fato de que as grandes economias ocidentais não manifestam interesse em atuar naquele continente.
- 27 Uma das características essenciais do atual estágio da economia mundial, comumente chamado de globalização, é a expressiva ampliação dos mercados mundiais, processo que se dá mediante acirrada competição entre seus protagonistas.
- 28 Deduz-se do texto que, apesar das previsíveis facilidades de contato possibilitadas por um passado histórico comum, o Brasil tem-se recusado a aproximar-se das antigas colônias portuguesas na África.
- 29 No atual cenário mundial, viagens internacionais de chefes de Estado ou de governo são normalmente marcadas pelo viés econômico, ou seja, geralmente buscam abrir ou ampliar contatos e possibilidades de contratos comerciais.
- 30 A significativa ampliação do número de embaixadas em países africanos pode ser entendida como uma estratégia política do Brasil com o objetivo de fortalecer sua presença no continente e assegurar boas condições para a realização de negócios.
- 31 Citada no texto, a China apresenta-se hoje como uma das mais pujantes economias do planeta, com índices anuais de crescimento que superam significativamente a média mundial.
- 32 Há consenso entre os analistas de que o acentuado desenvolvimento econômico da China só foi possível devido à ampla liberalização de seu regime político, hoje reconhecidamente democrático e pluralista.
- 33 Nos dias de hoje, as relações comerciais entre os países encontram na Organização Mundial do Comércio a instância multilateral responsável pela fixação de normas e pela observância de seu cumprimento, inclusive funcionando como uma espécie de tribunal para a resolução de pendências entre as partes.
- 34 Por ser um país considerado emergente, o Brasil desfruta de privilégios no comércio internacional, o que lhe dá muitas vantagens na concorrência por mercados com as grandes potências.
- 35 Por ser estatal, ao contrário da recentemente privatizada PETROBRAS, a Vale do Rio Doce é a única empresa brasileira com presença marcante na economia mundial globalizada.





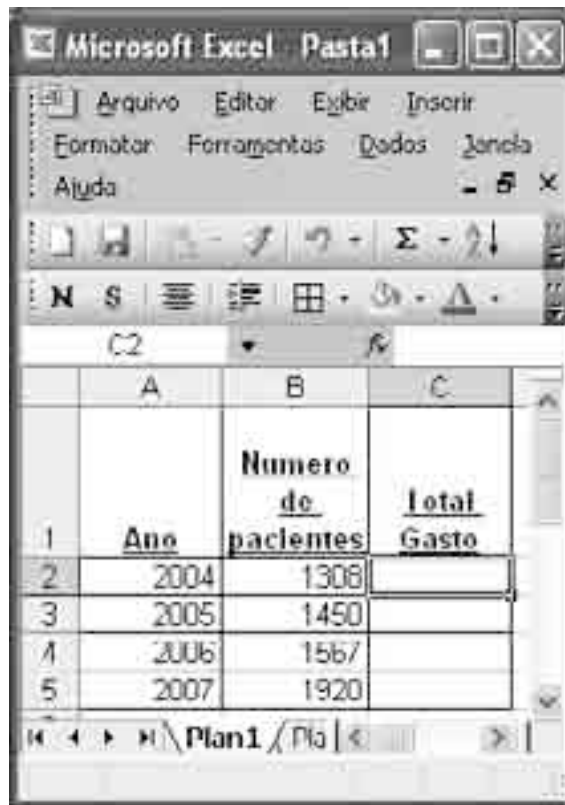
Considerando a figura acima, que mostra uma janela do Word 2003, contendo um documento com parte de um texto extraído do sítio www.limeira.sp.gov.br, julgue os itens a seguir.

- 36 O documento em questão possui apenas um parágrafo, formatado com alinhamento justificado.
- 37 A ferramenta  permite realçar uma parte do texto que esteja selecionada.
- 38 A ferramenta  permite autoformatar o texto por meio de modelos predefinidos.
- 39 O Símbolo  no final do parágrafo indica a existência de vínculo do documento com uma fórmula do Excel.




Considerando a figura acima, que mostra uma janela do aplicativo Outlook Express com uma mensagem em edição, julgue os itens seguintes.

- 40 A partir de opções disponíveis no menu , é possível enviar a mensagem mostrada em uma outra sessão de uso do Outlook Express.
- 41 O botão  possui a função de encaminhar uma cópia como anexo da mensagem para o destinatário final da mensagem identificado como “Senhor Secretário”.






Considerando a figura acima, julgue os itens subsequentes, acerca do Excel 2003.

- 42 Sabendo que o valor pago por paciente é R\$ 120,00, a fórmula utilizada para calcular o total gasto em 2004 é =B2*120.
- 43 Para centralizar o conteúdo da coluna A, é suficiente selecioná-la e clicar a ferramenta .



A figura acima mostra a janela do Windows Explorer, executada em um computador cujo sistema operacional é o Windows XP. Com relação a essa figura, ao sistema de arquivo e ao sistema de entrada/saída de computadores pessoais, julgue os itens que se seguem.

- 44 A figura apresenta o conteúdo da pasta Meus documentos.
- 45 Ao se clicar o ícone  Desktop, o conteúdo da área de trabalho é apresentado.

- 46 Caso, no campo  Endereço: Apresentação, seja digitado o endereço www.limeira.sp.gov.br e pressionada a tecla , a página da Prefeitura de Limeira será apresentada.
- 47 Para se criar uma cópia de segurança da pasta Apresentação, é necessário utilizar o programa Winzip, que é uma ferramenta do Windows XP cuja função é gerar *backup*.

Considerando os conceitos de Internet e *intranet* e os principais navegadores, julgue os itens que se seguem.

- 48 Para se acessar a *intranet* a partir de um computador de uma empresa, é necessário que esse computador possua um *modem* e um contrato com o provedor de serviços da *intranet*.
- 49 No endereço www.limeira.sp.gov.br, o segmento .gov indica que se trata de um sítio do governo.
- 50 A Internet é um exemplo típico de que a globalização rompe as barreiras geográficas, pois agiliza a troca de informações, o intercâmbio de idéias e as transações financeiras, mas uma desvantagem é que o ambiente oferecido pode não ser completamente seguro.

CONHECIMENTOS COMPLEMENTARES

Impacto do envolvimento do ventrículo direito na morbidade e mortalidade hospitalar em pacientes com infarto agudo do ventrículo esquerdo.

Objetivo: avaliar o impacto do envolvimento do ventrículo direito na morbidade e na mortalidade hospitalar em pacientes com infarto agudo do ventrículo esquerdo.

Tipo de estudo e local: epidemiológico, realizado em hospital terciário de São Paulo.

Métodos: Participaram do estudo 183 pacientes com infarto do miocárdio — 145 com infarto do ventrículo esquerdo (VE) e 38 com infarto do VE associado ao ventrículo direito [VD] (VE + VD). O Comitê de Ética local aprovou o estudo e o consentimento pós-informado foi obtido de todos os pacientes que participaram do estudo — um paciente não participou porque não concordou com o protocolo de estudo. A presença de complicações e óbitos no período hospitalar foi comparada entre os grupos. As médias \pm desvios-padrão (SD) foram calculadas para as variáveis contínuas. As diferenças entre os grupos foram examinadas pelo teste do qui-quadrado (com correção de Yates, quando aplicável) ou pelo teste exato de Fisher. O risco de complicações e morte foi calculado por meio da razão de chances *odds ratio* (OR) com intervalo de confiança de 95% (IC 95%). O nível de significância foi considerado como $p < 0,05$.

Resultados parciais: Alguns dados parciais do estudo são apresentados na tabela a seguir, que mostra a distribuição absoluta (e percentual) dos 183 pacientes com infarto do miocárdio (distribuídos conforme envolvimento isolado do VE ou do associado VE + VD) que apresentaram, ou não, complicações (hemodinâmicas, elétricas e outras) durante o período de hospitalização. As comparações foram feitas pelo teste do qui-quadrado. A OR da incidência de complicações em pacientes com infarto VE + VD calculada em relação aos pacientes com infarto isolado do VE foi igual a 9,7 (IC 95% de 2,8 a 33,1 e $p < 0,0001$) e a OR calculada em relação aos óbitos foi igual a 5,1 (IC 95% de 2,3 a 11,5; $p = 0,0001$).

complicações	características				teste do qui-quadrado (valor de p)
	infarto de VE (n = 145)		infarto de VE + VD (n = 38)		
	presentes	ausentes	presentes	ausentes	
hemodinâmicas	55 (38%)	90 (62%)	27 (71%)	11 (29%)	0,0023
elétricas	43 (30%)	102 (70%)	22 (58%)	16 (42%)	0,0005
outras	25 (17%)	120 (83%)	21 (55%)	17 (45%)	< 0,0001

A. C. Pereira *et al.* São Paulo Med. J., 2006, vol.124, n.º 4, p.186-91 (com adaptações).

Acerca das informações apresentadas no texto e na tabela acima, e considerando que alguns pacientes tiveram mais de uma complicação, julgue os itens que se seguem.

- 51 No estudo epidemiológico tratado no texto, foi usado o método de caso-controle.
- 52 O estudo avaliou a prevalência e a incidência de complicações associadas ao envolvimento do VD em infarto do miocárdio do VE.
- 53 O desvio-padrão calculado para as variáveis contínuas, assim como a mediana, mede o grau de dispersão (variabilidade) das variáveis em torno de valores centrais.
- 54 O teste do qui-quadrado possibilita que medidas sumárias de tendência central sejam expressas gráfica ou numericamente.
- 55 Da análise da tabela apresentada é possível inferir que não houve diferença estatisticamente significativa na ocorrência de complicações hemodinâmicas entre os dois grupos comparados.
- 56 Conforme os dados da tabela, as complicações elétricas são, quanto à significância estatística, mais freqüentes no grupo com infarto isolado do VE do que no grupo em que há acometimento do VD.
- 57 A tabela mostra que as complicações classificadas como “outras” ocorrem com maior freqüência, e de maneira estatisticamente significativa, no grupo de pacientes com infarto do tipo VE + VD, que no grupo de pacientes com infarto isolado do VE.
- 58 A OR é uma estimativa do risco relativo.
- 59 Na comparação com pacientes que têm infarto isolado do VE, as ORs apresentadas no texto indicam que o acometimento do ventrículo direito em pacientes com infarto do miocárdio do ventrículo esquerdo aumenta, de maneira significativa estatisticamente, o risco de desenvolvimento de complicações e de óbito.
- 60 Como não há risco de danos associados à participação nessa pesquisa, sua apresentação ao Comitê de Ética em Pesquisa é opcional.
- 61 Do ponto de vista ético, o termo de consentimento livre e esclarecido obtido dos participantes desse estudo deve ter sido redigido em linguagem acessível ao participante e deve ter incluído a justificativa, os objetivos e os procedimentos usados na pesquisa, além dos desconfortos e riscos possíveis e dos benefícios esperados, entre outros aspectos.
- 62 Conforme o princípio ético da não-maleficência, o tipo de pesquisa descrito no texto implica obrigatoriamente a garantia, a todos os seus participantes, de que os danos previsíveis serão evitados.

O infarto do miocárdio é uma condição emergencial de elevada prevalência no Brasil. Acerca dessa emergência clínica, julgue os itens subsequentes.

- 63** Na sala de emergência, o diagnóstico de infarto do miocárdio pode ser feito com base nas queixas clínicas — geralmente expressas por dor anginosa típica de duração prolongada —, nas alterações típicas observadas no traçado eletrocardiográfico e na elevação característica (curva) dos marcadores de necrose miocárdica, como fração MB da creatina fosfoquinase e troponina I e T.
- 64** O diagnóstico da fase aguda de infarto do miocárdio independe da realização de estudo cineangiográfico.
- 65** O uso de agentes trombolíticos como tenecteplase reduz a mortalidade e limita o tamanho da área infartada em pacientes com infarto do miocárdio associado a elevação do segmento ST do eletrocardiograma, desde que esses agentes, quando indicados, sejam administrados no máximo até 12 horas após o início do episódio de dor.
- 66** Arritmias ventriculares, pericardite, dissecação aguda da aorta e ruptura miocárdica são exemplos de complicações diretamente decorrentes de infarto do miocárdio.

Quando a aspectos éticos envolvidos no exercício da Medicina, julgue os itens a seguir.

- 67** No exercício de sua profissão, o médico pode se recusar a praticar ato médico que, mesmo permitido por lei, seja contrário aos ditames de sua consciência.
- 68** O profissional médico pode afastar-se de suas atividades profissionais, em caráter temporário, sem deixar outro médico encarregado de substituí-lo no atendimento de pacientes seus que estejam em situação clínica grave.
- 69** O médico deve ter uma relação de respeito, consideração e solidariedade com seus colegas de profissão, devendo denunciar à comissão de ética da instituição onde atua ou, caso necessário, ao conselho regional de medicina, tão-somente atos que contrariem gravemente os postulados éticos.

Texto para os itens de 70 a 80

Durante uma consulta ambulatorial em uma unidade básica de saúde, Luiz Paulo, com 42 anos de idade, relatou sede excessiva e aumento do número de micções e do volume urinário nas últimas semanas, tendo negado doenças crônicas na família. Informou, ainda, ser portador de hipertensão arterial, controlada com enalapril 10 mg ao dia; negou febre e disúria. Ao exame clínico, mostrou-se obeso (índice de massa corporal = 32 kg/m^2), com relação cintura-quadril igual a 0,88 e pressão arterial igual a $154 \text{ mmHg} \times 98 \text{ mmHg}$ (medida com manguito adequado para circunferência do braço direito), sem outras anormalidades no exame segmentar. Exames complementares realizados em outras consultas, trazidos por ele, mostravam duas dosagens de glicemia de jejum com valores de 136 mg/dL e 132 mg/dL medidas nos últimos dois meses, respectivamente.

Com base no caso clínico hipotético descrito no texto, julgue os itens seguintes.

- 70** A principal hipótese diagnóstica nesse caso, considerando-se o conjunto de manifestações clínico-laboratoriais, é diabetes melito.
- 71** Para confirmar a principal hipótese diagnóstica nessa situação clínica, é obrigatória a realização de teste de tolerância à glicose oral padronizado.

- 72** A dosagem do nível sérico de hemoglobina glicosilada (hemoglobina A1) possibilita ao médico fazer uma estimativa do *status* glicêmico das últimas 8 a 12 semanas anteriores ao exame.
- 73** A avaliação dos níveis séricos de frutossamina é fundamental nessa situação clínica, pois esse exame possui elevada sensibilidade e especificidade na detecção precoce de acometimento renal no tipo de paciente considerado.
- 74** A associação de um diurético tiazídico, como hidroclorotiazida, deve ser usada para o controle dos níveis pressóricos do paciente.
- 75** Como os estudos atuais têm demonstrado que as sulfoniluréias, a metformina e a acarbose são efetivas na redução das complicações vasculares de longo prazo, esses medicamentos são considerados de primeira escolha para iniciar o tratamento medicamentoso, quando necessário, desse paciente.

Considere que o paciente referido no texto anterior tenha evoluído para o seguinte quadro.

Cerca de 60 dias após a consulta ambulatorial de rotina e tendo iniciado o tratamento adequado para sua condição clínica, Luiz Paulo foi levado ao pronto-socorro de um hospital secundário com queixas de que, há 3 dias, iniciou febre alta, tosse produtiva com expectoração amarelada e dor ventilatório-dependente no terço inferior do hemitórax direito. Há um dia, passou a apresentar intensa poliúria, polidipsia, polifagia e importante sonolência. O exame clínico admissional mostrou paciente sonolento, taquipnéico (frequência respiratória de 38 irpm — padrão respiratório de Kussmaul), com pressão arterial igual a $98 \text{ mmHg} \times 55 \text{ mmHg}$ (medida no membro superior direito), frequência cardíaca de 120 bpm e desidratado. A ausculta respiratória mostrou murmúrio vesicular rude e estertores no terço inferior do hemitórax direito. Não houve outras alterações no exame segmentar. O eletrocardiograma na admissão não mostrou anormalidades isquêmicas agudas. Sua glicemia capilar era de 280 mg/dL , cetonúria de +4, no exame sumário de urina (EAS), hemograma com leucocitose moderada e desvio à esquerda, gasometria com acidose metabólica ($\text{pH} = 7,24$) e diminuição do bicarbonato sérico (15 mEq/L), sem hipoxemia ($\text{pO}_2 = 80 \text{ mmHg}$ — ar ambiente). A radiografia de tórax mostrou infiltrado inflamatório no terço inferior do hemitórax direito.

Considerando essas informações, julgue os itens seguintes.

- 76** Os achados clínico-laboratoriais descritos indicam tratar-se de uma emergência aguda do tipo cetoacidose diabética precipitada por pneumonia lobar.
- 77** Como o paciente esteve em consulta ambulatorial há 60 dias, a infecção apresentada deve ser classificada como hospitalar.
- 78** O uso de fluidos estéreis nos reservatórios dos umidificadores e nebulizadores — que deverão ser colocados imediatamente antes de seu uso — visa prevenir a ocorrência de infecção hospitalar.
- 79** Correção hidreletrolítica, insulino terapia e tratamento da condição médica associada corresponde ao tripé que embasa o manejo terapêutico da emergência apresentada por Luiz Paulo.
- 80** Habitualmente, pacientes com emergência médica descrita apresentam níveis séricos de potássio aumentados, sendo necessárias medidas imediatas para reduzir esse nível. Uma dessas medidas é o uso de gluconato de cálcio intravenoso ou nebulização com beta-agonista, de forma a se evitarem as manifestações cardíacas da hipercalemia, decorrentes do excesso de potássio corporal total.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Há um ano, José, 50 anos de idade, branco, militar, vem apresentando lesões assintomáticas nos cotovelos, joelhos e na face anterior das pernas. Com o uso de pomadas e cremes havia certa melhora nessas lesões, mas elas reapareciam quando o tratamento tópico era suspenso. Em decorrência disso, José procurou assistência médica. Questionado quanto aos antecedentes pessoais e familiares, o paciente informou que um tio apresentava problema semelhante. Ao exame dermatológico, o médico observou que José apresentava placas eritemato-escamosas de cor esbranquiçadas, bem delimitadas, de tamanhos variados, que afetavam simetricamente os cotovelos, joelhos e face anterior das pernas. Seu couro cabeludo apresentava, na orla, eritema e descamação esbranquiçada.

Considerando essa situação hipotética, julgue os itens subsequentes.

- 81** Nesse caso, as hipóteses diagnósticas clínicas mais prováveis, por ordem de maior probabilidade, são: psoríase em placa, dermatite seborréica, líquem plano e dermatite de contato.
- 82** A dermatite de contato é a hipótese diagnóstica menos provável nesse caso, já que o paciente não apresenta lesões micro-pápulo-vesico-crostosas acompanhadas de intenso prurido de localização restrita ao contactante, características desse tipo de dermatite.
- 83** A realização de biópsia para exame histopatológico é indispensável para a confirmação do diagnóstico de líquem plano, pois esse exame revela hiperqueratose, paraqueratose e alongamento das cristas interpapilares da epiderme, achados característicos dessa doença.
- 84** Traumas cutâneos, infecções, uso de drogas, estresse emocional, distúrbios endócrinos e metabólicos, ingestão excessiva de álcool e variações climáticas são fatores implicados no desencadeamento ou na exacerbação da psoríase e do líquem plano.
- 85** O quadro clínico da dermatite de contato pode ser agudo, subagudo ou crônico. A determinação desses quadros decorre sempre de mecanismo alérgico causado por sensibilização dos linfócitos a um antígeno.
- 86** Para se realizar biópsia de pele, deve-se anestésiar o local em que será realizado o procedimento com lidocaína a 2%, associada a adrenalina, principalmente se José for hipertenso.
- 87** No Brasil, a primeira opção de tratamento para psoríase em placa é o metotrexate oral.
- 88** Os anti-histamínicos compreendem os anti-histamínicos clássicos e os novos compostos — menos sedantes que os clássicos (anti-histamínicos anti-H1) —, assim como os antidepressivos tricíclicos e as drogas que atuam sobre os mastócitos, impedindo a liberação de histaminas (de indicação controversa).

89 A corticoterapia sistêmica é absolutamente contra-indicada em casos de infecções sistêmicas por fungos, bactérias ou vírus e queratite por herpes simples. Em casos de hipertensão, insuficiência cardíaca congestiva, psicoses, depressão grave, úlcera péptica em atividade, diabetes, glaucoma e gravidez, esse tipo de terapia é relativamente contra-indicada.

90 Se o médico suspeitar que José é portador de sífilis, doença na qual o paciente pode apresentar lesões psoriasiformes, ele pode solicitar a realização de exames complementares, como as reações sorológicas para sífilis positivas, para confirmação do diagnóstico.

Por apresentar, há 1 ano, lesão papulosa no dorso do nariz, que evoluiu com a formação de crosta na sua superfície, Sara, cor branca, 51 anos de idade, procurou assistência médica. Sara relatou ao médico que eventualmente sentia um ligeiro ardor e prurido. Usou várias medicações tópicas, sem que houvesse melhora do quadro. Ao exame dermatológico, o médico observou a existência de lesão pápulo-nodular de 0,5 cm, perlada (aspecto com brilho da pérola), com erosão central recoberta por crosta, bordas translúcidas e presença de finas telangectasias em sua superfície.

Julgue os itens a seguir, com relação a esse caso clínico hipotético.

- 91** Por ordem de maior probabilidade, as hipóteses diagnósticas para esse caso são: carcinoma basocelular, carcinoma epidermóide, melanoma maligno e úlcera específica de causa a esclarecer.
- 92** O quadro cutâneo apresentado pela paciente pode ser classificado como basocelular do tipo nódulo-ulcerativo, pelas características clínicas apresentadas.
- 93** Nos tumores até 1,5 cm de tamanho, na face e tronco, a curetagem e a eletrocoagulação são os métodos terapêuticos de escolha.
- 94** O resultado do uso de drogas tópicas, como o pimecrolimus (Elidel), nos carcinomas de pele ainda é controverso, carecendo de maiores estudos.
- 95** Em geral, as metástases causadas pelos carcinomas espinocelulares são tardias, podendo ocorrer anos após o seu início. Além disso, são mais frequentes nos carcinomas das mucosas e do dorso das mãos e nas cicatrizes das queimaduras, sendo raras nos carcinomas da face que começam com ceratose actínica.

Um paciente, de 45 anos de idade, cor parda, procedente de área rural, procurou assistência médica informando que há 6 meses notou o surgimento de lesões infiltradas erosivas em gengiva acompanhadas de gânglios submandibulares. O paciente relatou que vários dermatologistas prescreveram-lhe diversos remédios, mas que não observou melhora nas lesões. Ao exame físico, apresentou-se emagrecido, e o exame dermatológico revelou lesões erosivas em gengiva, com presença de pontilhado hemorrágico e gânglios submandibulares aumentados de volume e com consistência elástica à palpação.

Tendo o caso clínico acima como referência inicial, julgue os itens que se seguem.

- 96** O carcinoma epidermóide e a leishmaniose cutânea mucosa são as hipóteses diagnósticas mais prováveis para o caso em tela.
- 97** A biópsia da lesão e o exame histopatológico corado pelo PAS (ácido periódico de Schiff) raramente confirmarão o diagnóstico de paracoccidiodomicose, já que, nesse tipo de exame, raramente são encontrados fungos.
- 98** Quanto à cultura de fungos tratando-se de paracoccidiodomicose, espera-se que seja positiva em uma semana e que o quadro histopatológico apresente um granuloma.
- 99** Em se tratando de leishmaniose mucosa, espera-se cultura positiva.
- 100** Em caso de leishmaniose mucosa, o tratamento de escolha a ser instituído é o antimonial pentavalente em dose de 20 mgSbV/kg/dia, durante 20 dias.

Há 1 mês, Paulo, 18 anos de idade, cor parda, estudante, notou o surgimento de lesões pruginosas nas pálpebras, face e dobras dos membros superiores e inferiores que, ao serem atritadas, deixavam sair exsudato seroso. Em razão disso, procurou assistência médica, ocasião em que relatou ao médico ter tido surtos anteriores, quando usou de antialérgicos orais, que lhe propiciaram certa melhora. Paulo informou, ainda, sofrer de rinite alérgica e haver casos de asma brônquica entre familiares. Ao exame dermatológico, apresentava, nas pálpebras superiores, pescoço, axilas, dobras dos cotovelos e joelhos, lesões micro-pápulo-vesiculosas, algumas descamativas. Algumas áreas das regiões circunvizinhas dos membros estavam liquenificadas.

Julgue os seguintes itens, quanto a esse caso clínico hipotético.

- 101** Dermatite atópica, dermatite de contato, dermatite seborréica, ptiíasis rósea de Gilbert, psoríasis invertida eczematizada e prurido a esclarecer são as hipóteses diagnósticas para o caso citado, por ordem de maior probabilidade.

102 O líquem plano deve ser excluído das hipóteses diagnósticas porque as lesões características dessa doença são pápulas de forma poliédrica, cor violácea, dotadas de brilho e com presença de estrias de Wickham.

103 Para se confirmar o diagnóstico de dermatite atópica, é indispensável a realização de biópsia para exame histopatológico, pois por meio desses exames é possível encontrar infiltrado em faixa na derme, apresentando epiderme com hipergranulose e cristas epidérmicas em formato de dente de rato, achados característicos dessa doença.

104 Para auxiliar no diagnóstico diferencial do líquem plano, pode-se realizar o teste da curetagem metódica de Brocq, por meio do qual, pela raspagem da lesão com cureta esterelizada, é possível observar a retirada de camadas de queratina esbranquiçadas e untuosas, semelhantes às camadas de uma vela (sinal da vela), até alcançar uma película denominada membrana de Duncan, e, finalmente, observar as gotículas de sangue denominadas de orvalho sangrento ou de Auspitz, sinais típicos do líquem plano.

105 A dermatite seborréica é causada por uma disfunção das glândulas sebáceas na produção do sebo, importante para a manutenção eutrópica da pele, particularmente da camada córnea, por evitar a perda de água. Além disso, o sebo tem função antimicrobiana e contém substâncias precursoras da vitamina D.

106 O local ideal para realizar biópsia de pele será a placa de liquenificação (lesão mais característica do quadro dermatológico), pois exame histopatológico nesse local certamente permitirá encontrar lesões microscópicas mais patognomônicas de cada doença suspeita.

107 Considerando-se os aspectos clínicos e as hipóteses diagnósticas do caso, é adequada a realização de teste terapêutico com uso de corticóide sistêmico (prednisona) em dose de 1mg/kg/dia e de creme de betametasona tópico duas vezes ao dia, por um período de 10 dias.

108 Os anti-histamínicos anti-H₂, como a cimetidina e a ranitidina, de largo uso e utilidade nas doenças dermatológicas com prurido, devem ser usados com cautela porque podem causar efeitos adversos, como arritmias, se usados em associação com determinadas drogas, como eritromicina, antibióticos macrolídeos e derivados imidazólicos.

109 Os corticóides tópicos mais potentes são os fluorados, que, também, são os que produzem mais efeitos colaterais, especialmente quando empregados sob forma oclusiva.

110 Os pruridos podem ser de origem exógena (ácaros na escabiose) e de causa endógena (doenças metabólicas) e causa psicogênica (prurido de origem emocional que desencadeia a lesão cutânea).

Em consulta médica, uma paciente de cor branca, com 18 anos de idade, informou que, há vários anos, apresenta, na pele, lesões tipo espinhas, com formação de pústulas e caroços profundos e dolorosos na face. A paciente ainda informou que já usou várias medicações sistêmicas e tópicas, como antibióticos, que não resolveram seu problema. Ao exame dermatológico, o médico que a atendeu observou um quadro dermatológico polimorfo, com presença de comedões, pápulas, nódulos, cicatrizes atróficas e máculas hipercrômicas disseminados na face, nos ombros e na porção superior do tórax. Em seu couro cabeludo, o médico notou descamação untuosa e eritema em algumas áreas. A paciente relatou haver casos de acne na família.

A partir desse caso clínico, julgue os próximos itens.

- 111** As hipóteses diagnósticas para o caso citado, por ordem de maior probabilidade, são acne vulgar e acne rosácea.
- 112** O quadro cutâneo apresentado pela paciente pode ser classificado como acne inflamatória pápulo-pustulosa de grau II.
- 113** No histórico do tratamento da acne há 3 fases: a primeira consiste em tratamentos tópicos, com melhora do quadro, mas sem cura definitiva; a segunda consiste em uso de antibióticos sistêmicos, como a tetraciclina, que permitem a regressão do quadro, sem cura definitiva; e a terceira, no uso de isotretinoína oral, com grande possibilidade de cura da doença.
- 114** Segundo alguns autores, a isotretinoína oral é indicada para tratamento de acne grau II e IV, com dose total de 120 mg/kg e dose diária de 20 a 40 mg.
- 115** A droga isotretinoína tem muitos efeitos adversos, por isso, para os pacientes de ambos os sexos, a administração só deve ser iniciada após exames prévios, que serão repetidos durante todo tratamento, restritos às provas de função hepática e lipidograma.

Um paciente de 50 anos de idade, cor parda, procedente do estado de Tocantins, procurou assistência médica informando que, há 3 anos, vem apresentando lesões infiltradas nas nádegas. Aos poucos, essas lesões estenderam-se para outras regiões do corpo, sendo acompanhadas de prurido ocasional e, às vezes, de ligeiro ardor. O paciente informou que freqüenta pescarias e, às vezes, dorme ao relento. Segundo ele, já estivera em vários dermatologistas que lhe prescreveram vários remédios, mas não houve melhora. O exame físico revelou bom estado geral. Ao exame dermatológico, observaram-se lesões pápulo-infiltradas, tubérculos, nódulos que confluíam formando placas localizadas em regiões glúteas, membros superiores e inferiores, tronco e face.

Considerando esse caso clínico, julgue os itens subseqüentes.

- 116** Leishmaniose cutânea difusa (LCD), hanseníase forma virchowiana e micose fungóide são as hipóteses diagnósticas mais prováveis no caso em apreço.
- 117** A realização de biópsia de uma lesão e o exame histopatológico, corado pela hematoxilina eosina e Giemsa, não confirmarão o diagnóstico de leishmaniose cutânea difusa, devido à escassez parasitária.
- 118** No caso de hanseníase virchowiana, espera-se que a baciloscopia nas lesões seja positiva e o quadro histológico apresente histiócitos vacuolizados (células de Virchow), com a presença de muitos bacilos.
- 119** Em se tratando de hanseníase virchowiana, espera-se a cultura para *Mycobacterium leprae* positiva.
- 120** Em caso de micose fungóide, é importante estagiar a doença. Se a lesão for só na pele, o corticóide tópico pode ser uma opção terapêutica.