

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA

Concurso Público

Nível Superior



Cargo 30: MÉDICO DIARISTA I ESPECIALIDADE: LEGISTA

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 cademo esteja incompleto ou tenha qualquer defeito, solicite ao fiscal de sala mais próximo que tome as providências cabiveis.
- 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 divirja 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 cademo de provas somente no decurso dos últimos quinze mínutos 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)

- 4/12/2007, após as 19 h (horário de Brasilia) Gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas: Internet www.cespe.unb.br/concursos/preftimeira2007.
- 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 liem 13 do Edital n.º 2 PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA, de 1.º 10/2007.
- Informações adicionaris, telerfone 0(XX) 61 3448-6100; Internet www.cespe.ulrb.br/concursos/preffimeria/2007.
- É permitita a reprodução deste material apenas para fins didáticos, desde que citada a forte.



- 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 destras 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

- As contas externas da economia brasileira continuam servindo de anteparo contra crises e turbulências financeiras internacionais. Ainda que o *superavit* em
- 4 transações correntes esteja diminuindo devido à redução do saldo da balança comercial — que, por sua vez, é decorrente de um incremento de importações de bens necessário para
- proporcionar um aumento da produção interna —, o resultado final permanece positivo. Além disso, há uma 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
- 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) justificase 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.

- Na abordagem da questão da violência, é clássico o conflito entre, de um lado, os defensores da repressão 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 sã 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.

 $Editorial, \ \textbf{O} \ \textbf{Globo}, \ 22/10/2007 \ (com \ adapta \\ coes).$

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.
- 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.
 - 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
- 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
- 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
- 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 subsequentes.

- **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).
- 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.

- 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
- 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
- voltou de sua sétima viagem na semana passada, aumentando para 19 o número de países africanos que já visitou desde seu primeiro mandato.
- 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 e das antigas metrópoles, disse o ministro das Relações Exteriores, Celso Amorim.

Ao citar outras potências, o ministro referia-se 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 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 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 particípio 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 AutoFermos 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* Arquivo, 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 subseqüentes, 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 Desktor, o conteúdo da área de trabalho é apresentado.

- digitado o endereço www.limeira.sp.gov.br e pressionada a tecla Enter, 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 pósinformado 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 desviospadrão (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).

	características				
complicações	infarto de VE (n = 145)		infarto de VE + VD (n = 38)		teste do qui- quadrado (valor de p)
	presentes	ausentes	presentes	ausentes	17
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.
- 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 cineangiocoronariográfico
- 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, dissecção aguda da aorta e ruptura miocárdica são exemplos de complicações diretamente decorrentes de infarto do miocárdio.

Quanto 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 = $32~{\rm kg/m^2}$), com relação cintura-quadril igual a $0.88~{\rm e}$ pressão arterial igual a $154~{\rm mmHg} \times 98~{\rm mmHg}$ (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 $136~{\rm mg/dL}$ e $132~{\rm mg/dL}$ 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 frutosamina 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 ventilatóriodependente no terço inferior do hemitórax direito. Há um dia, passou a apresentar intensa poliúria, polidpsia, 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 mmHg imes 55 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 (pH = 7,24) e diminuição do bicarbonato sérico (15 mEq/L), sem hipoxemia ($pO_2 = 80 \text{ mmHg}$ — 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, insulinoterapia e tratamento da condição médica associada corresponde ao tripé que embasa o manejo terapêutico da emergência apresentada por Luiz Paulo.
- 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

O **Code d'Instruction Criminalle**, promulgado por Napoleão em 1808, corroborou o fim das práticas jurídicas secretas e inquisitoriais realizadas até então, na França, dando início ao processo penal. Tomava consistência a medicina pública na França, onde os médicos oficiais eram responsáveis tanto por pareceres para a justiça como pela implementação de medidas de saúde pública. Progressivamente, diversos países que assumiram a França como modelo avançaram nessa questão.

No decorrer do século XIX, as grandes descobertas no campo da física, química e biologia começaram a ser incorporadas à medicina legal, o que motivou a denominação de "era de ouro da medicina legal" dada a esse século. Na Europa, grandes nomes de médicos legistas puderam ser correlacionados a esse período, como Foderé, Orfila, Devergie, Tardieu, Brouardel, Lacassagne, Legrand du Saulle, Etienne Martin, Balthazard, Thoinot e Vibert, na França; Hoffman e Paltauf, na Áustria; Strassman e Casper, na Alemanha; Carrara e Borri, na Itália; Taylor, na Inglaterra. No final do século XIX, a medicina legal na Europa já era área de atuação específica, tendo se desvinculado da chamada higiene.

Tendo o texto acima como referência inicial, julgue os itens a seguir, com relação a aspectos históricos da medicina legal.

- 81 Uma das primeiras conceituações de medicina legal, proposta por Hoffman, é a de "arte de fazer relatórios na Justiça". Já Ambroise Paré considera medicina legal como "ciência que tem por objetivo o estudo das questões no exercício da jurisprudência e cuja solução depende de certos conhecimentos médicos".
- 82 Orfila é considerado o pai da toxicologia forense, e seus métodos de identificação de substâncias por cromatografia em camada delgada em placas de sílica continuam a ser empregados nos laboratórios de toxicologia forense até os dias atuais, em pleno século XXI, nos institutos de medicina legal no Brasil.
- 83 Tardieu, Thoinot e Brouardel deram grandes contribuições ao estudo das asfixias, sendo conhecidos como manchas de Brouardel os focos puntiformes de hemorragia com diâmetros de um a três milímetros, especialmente em conjuntivas oculares e serosas de vísceras.
- 84 Paltauf, grande legista da escola francesa do século XIX, ao estudar o afogamento, descreveu áreas com lesões de cor avermelhada, de contornos esmaecidos, por hemólise e putrefação inicial, vistas por transparência na pleura de afogados em água doce.
- 85 Legrand du Saulle, além de ter desenvolvido trabalhos em psicopatologia forense, realizou também importantes trabalhos na área de traumatologia, subdivisão da medicina legal, especialmente no que se refere ao estabelecimento das fases de evolução da lesão equimótica em relação ao tempo, comparando-as a um espectro de cores.

Souza Lima, em seu célebre **Tratado de Medicina Legal**, de 1909, afirma que os documentos escritos fornecidos pelos peritos médicos legistas são o atestado (ou certificado), o relatório (ou laudo) e os pareceres (ou consulta), conceitos aplicáveis até os dias atuais. Com relação a esses documentos, julgue os itens subseqüentes.

- **86** Os pareceres são descrições minuciosas e fiéis de um fato médico, das circunstâncias e conseqüências deste.
- 87 Na medicina legal, a anamnese, necessária à confecção dos relatórios, pode ser prejudicada por eventual falta de segurança com relação às informações prestadas pelas partes.
- 88 Perito legista é o especialista que possui conhecimento técnico para a análise do fato médico; testemunha é a pessoa que, tendo presenciado o episódio, é capaz de descrevê-lo a seu modo.
- 89 O termo "atestado de óbito", embora consagrado na sociedade brasileira, não se configura como o de padrão técnico estabelecido pelo Ministério da Saúde, o qual estipulou, na década de 70 do século XX, como termo técnico o formulário único de declaração de óbito.
- 90 O laudo pericial, embora seja um documento público, deve guardar o sigilo judicial previsto no artigo 20 do Código Penal, não se prestando, portanto, à livre divulgação. Por outro lado, o médico legista guarda vínculo com o sigilo profissional previsto no Código de Ética Médica.

Após uma tempestade com raios e trovões, foi encontrado, em um canavial, cadáver de adulto jovem encharcado e com marcas de queimaduras nas roupas e na pele. Não houve registro de relato de testemunhas.

Com relação a essa situação hipotética, julgue os itens subseqüentes.

- **91** Se a *causa mortis* tiver sido eletricidade natural, pode-se considerar que houve eletroplessão.
- **92** Caso não seja possível encontrar documento de identidade junto ao cadáver, deve-se optar inicialmente por metodologia de identificação por DNA.
- 93 Caso existam marcas de Jellineck, uma forma especial de queimadura na pele tipicamente causada por corrente elétrica, há fortes indícios de óbito por corrente elétrica natural advinda de raios.
- **94** Nessa situação, os mecanismos prováveis de morte são a parada respiratória central e a parada cardíaca em assistolia, com predomínio da última.

Julgue os seguintes itens, que dizem respeito a morte súbita.

- 95 A morte súbita pode resultar, ainda que em raros casos, de distúrbios primários do sistema de excitação e condução do impulso elétrico responsável pela contração miocárdica, especialmente durante ou logo após esforço físico exagerado. Tais distúrbios, meramente funcionais, não podem ser diagnosticados em exame cadavérico.
- 96 O choque anafilático, resultante de uma reação de hipersensibilidade do tipo I, pode causar morte súbita. Nesse caso, observam-se, na necropsia, sinais de asfixia por crise asmatiforme ou edema de mucosa da laringe, ou, ainda, a morte pode ocorrer por hipotensão acentuada e choque circulatório e pela vasodilatação generalizada da microcirculação, entre outros sinais.
- **97** Casos de embolia pulmonar fatal não provocam substrato anatomopatológico detectável durante o exame necroscópico.
- 98 Nos casos de morte súbita sem informações clínicas, quando, durante a necropsia, não se evidenciem alterações morfológicas suficientes para explicar o óbito, o legista deve assinalar, em seu laudo, morte violenta, visando não prejudicar as investigações sobre *causa mortis* e, conseqüentemente, evitar que seja beneficiada pessoa responsável pelo episódio que tenha resultado em morte.

Com relação a laudo cadavérico e a estado de embriaguez em instantes prévios ao do falecimento, julgue os itens que se seguem.

- **99** O estado de embriaguez está necessariamente relacionado ao uso de bebidas que contenham álcool etílico ou metílico.
- **100** Caso se verifique, no resultado de alcoolemia cadavérica, proporção de 5 dg de álcool por litro de sangue, constata-se embriaguez anterior à morte.

Estatísticas da Secretaria de Segurança Pública do Estado de São Paulo revelam, conforme divulgado recentemente na mídia, que, a cada três horas, uma mulher é vítima de violência sexual nessa unidade da Federação. Tendo como referência essa informação, julgue os próximos itens.

- **101** Entre os crimes relacionados à violência sexual, incluem-se o estupro e o atentado violento ao pudor.
- 102 Qualquer pessoa, independentemente do sexo e da idade, pode ser vítima de violência sexual, portanto, embora as estatísticas demonstrem que as vítimas mais freqüentes de crimes sexuais são pessoas do sexo feminino, indivíduos do sexo masculino também devem ser submetidos aos exames de conjunção carnal e de ato libidinoso diverso de conjunção carnal, nos casos de suspeita de crime sexual.
- **103** A perda da virgindade, caracterizada pela ruptura himenal, é sempre prova de conjunção carnal e, conseqüentemente, elemento de crime de estupro.

104 Para configuração dos elementos do crime de atentado violento ao pudor, além da ausência de vontade da vítima, é necessário que haja entre esta e o autor contato corporal, que pode ser mediato, através de objeto, ou imediato, através do próprio corpo do agressor. A área de contato na vítima não está restrita ao ânus ou à região perianal, sendo possível a disposição de qualquer parte do corpo para fim sexual, entendendo-se boca, pescoço, mamas, espaço interfemoral, entre outras, como áreas objeto de satisfação da lascívia.

Considerando que um *motoboy* seja encaminhado para realização de exame de corpo de delito após lesão em acidente de trânsito, julgue os itens seguintes.

- 105 Nessa situação, caso haja deslocamento permanente das superfícies articulares na articulação tibiotársica, o legista deve assinalar, em seu laudo pericial, a ocorrência de entorse.
- 106 Se, nesse caso, a vítima tiver sofrido fratura cominutiva do osso rádio e tiver sido feito tratamento cirúrgico, a situação seria passível de enquadramento como lesão corporal grave, caso ocorresse debilidade permanente de membro.
- 107 Se, no caso descrito, tiver sido feito exame logo após o ocorrido, será necessária a realização de exame complementar na vítima, para verificar eventual incapacidade do exercício da função de *motoboy* por mais de trinta dias.
- **108** Caracterizar-se-á como dissimulação o fato de a vítima exagerar na descrição dos sintomas provocados pelas lesões que se apresentem em decorrência do acidente.
- **109** Se a lesão sofrida pelo *motoboy* tiver ocorrido durante a entrega de uma encomenda, o acidente deve ser enquadrado na situação de infortunística.

Julgue os itens subsequentes com relação a aspectos médicolegais do casamento.

- 110 Considere-se que, após ter-se casado com João, Maria tenha percebido que se enganara de forma relevante, desconhecendo a realidade acerca da personalidade de João, e não teria externado seu consentimento caso tivesse tomado ciência, antes do casamento, dos problemas comportamentais apresentados por ele. Nesse caso, é correto afirmar que houve erro essencial sobre pessoa, fato aceito como causa de anulação de casamento.
- 111 Considere-se que Carlos tenha sido condenado pelo homicídio de Mário, primeiro marido de Glória, e tenha cumprido integralmente a pena a ele imputada. Nessa situação, não há impedimento legal para o casamento entre Carlos e Glória, visto que a dívida de Carlos com a sociedade foi paga.

Uma jovem faleceu durante festa *rave*, após ter permanecido por período superior a doze horas no local onde a festa estava sendo realizada. Houve relato de testemunhas quanto ao consumo, na festa, de estimulantes, *ecstasy* e outros entorpecentes.

Tendo como referência essa situação hipotética, julgue os itens que se seguem.

- 112 Considere-se que, durante a necropsia da jovem, não tenham sido detectadas lesões traumáticas. Nesse caso, a morte pode ter ocorrido em consequência de desidratação e desequilíbrio hidroeletrolítico.
- 113 O ecstasy causa estimulação, visto que, farmacologicamente, está classificado como substância do grupo das anfetaminas.
- 114 São efeitos observáveis em usuários de maconha, após o consumo da droga: estado de euforia e bem-estar, elevação do humor e aumento da auto-estima.

O conceito obstétrico de aborto, produto do abortamento, é a eliminação de concepto com menos de 500 g, equivalente a gestação entre 20 e 22 semanas. O conceito jurídico de aborto é a interrupção dolosa da gravidez, seguida de morte do concepto. Com relação aos aspectos médico-legais do aborto, julgue os itens a seguir.

- 115 A fundamentação legal para a criminalização do aborto é a proteção da pessoa e da vida do nascituro.
- 116 O ato de a mãe, sob influência do estado puerperal, matar o próprio filho constitui modalidade do crime de aborto.
- 117 A utilização do misoprostol, com o objetivo de interromper a gravidez, não configura crime.

Os familiares de Joel, um senhor de 78 anos de idade, o encaminham para a realização de exame de capacidade civil, com vistas a sua interdição.

Acerca dessa situação hipotética, julgue os itens subsequentes.

- 118 Caso se confirme a incapacidade civil de Joel, será necessária a nomeação de um tutor que o represente legalmente.
- 119 Nesse caso, os familiares de Joel buscam meios legais de considerá-lo incapaz para exercer pessoalmente os atos da vida civil.
- **120** Na interdição de idosos, a patologia comumente observada é o retardo mental profundo, com grave alteração das funções cognitivas.