

# Corpo de Bombeiros Militar do Distrito Federal

## Concurso Público

### Oficiais Bombeiros Militares

### OPÇÃO 15:

### Cirurgião-Dentista Bucomaxilofacial

**CESPEUnB**  
UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA

# Caderno

# O

Aplicação: 25/2/2007

## LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

- 1 Ao receber este caderno, confira atentamente se o tipo de caderno — Caderno O — coincide com o que está registrado em sua folha de respostas. Em seguida, 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 Recomenda-se não marcar ao acaso: em cada item, se a resposta divergir do gabarito oficial definitivo, o candidato receberá pontuação negativa, conforme consta em edital.
- 4 Não utilize lápis, lapiseira, borracha e(ou) qualquer material de consulta que não seja fornecido pelo CESPE/UnB.
- 5 Não se comunique com outros candidatos nem se levante sem autorização do chefe de sala.
- 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 o seu 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 no presente caderno ou na folha de respostas poderá implicar a anulação das suas provas.

#### AGENDA (DATAS PROVÁVEIS)

- I **27/2/2007** após as 19 h (horário de Brasília) – Gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas: Internet — [www.cespe.unb.br/concursos/bombeiros2006](http://www.cespe.unb.br/concursos/bombeiros2006).
- II **28/2, 1, 2, 5 e 6/3/2007** – Recursos (provas objetivas): exclusivamente no Sistema Eletrônico de Interposição de Recurso, Internet — [www.cespe.unb.br/concursos/bombeiros2006](http://www.cespe.unb.br/concursos/bombeiros2006), mediante instruções e formulários que estarão disponíveis nesse endereço.
- III **26/3/2007** – Resultado final das provas objetivas e convocação para o exame de aptidão física: Diário Oficial do Distrito Federal e Internet — [www.cespe.unb.br/concursos/bombeiros2006](http://www.cespe.unb.br/concursos/bombeiros2006).

#### OBSERVAÇÕES

- ✍ Não serão objeto de conhecimento recursos em desacordo com o estabelecido no item 9 do Edital n.º 9/2006 – CBMDF, de 23/11/2006.
- ✍ Informações relativas ao concurso público poderão ser obtidas pelo telefone 0(XX) 61 3448-0100.

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, caso deseje, o rascunho e, posteriormente, a **folha de respostas**, único documento válido para a correção das suas provas.

## CONHECIMENTOS BÁSICOS

### Internet: aprendendo a ensinar

1 Depois de estourarem tantas bolhas de euforia na Internet, um novo segmento é agora alvo das apostas: o ensino pela rede de computadores (*e-learning*), o novo filão  
4 que mobiliza internautas, *webmasters*, criadores de *software* e investidores. Novos recursos, integração de áudio, vídeo e texto, professores que atendem *online*, fóruns e *chats* com  
7 especialistas são alguns dos recursos que passam a ser usados de uma forma nunca vista, com o objetivo de fazer que o aluno aprenda. Os professores assistem a todo esse  
10 movimento com um misto de perplexidade e fascinação, porque temem ficar marginalizados se não conseguirem dominar essas novas tecnologias e porque muitos acreditam  
13 que o ensino pela Internet vai resolver os problemas de aprendizado no Brasil.

É tudo tão rápido e avassalador que se torna  
16 recomendável uma pausa para respirar, refletir e jogar no caminho algumas perguntas incômodas. A primeira: é realmente possível aprender pela Internet? Os introdutores  
19 do *e-learning* e alguns alunos dizem que sim. Mas os cursos são tão novos que não existem parâmetros confiáveis para medir a qualidade desse tipo de ensino. Como ensinar  
22 direito, se ainda não foi criado um modelo pedagógico voltado para a Web? Sem isso, esses cursos correm o risco de servir apenas para informação e não para formação.

25 Urgente, nesse momento em que esses cursos são novidade no mundo todo, é a discussão que leve a uma pedagogia própria para esse veículo baseada em estudos e  
28 pesquisas. Assim, esse recurso pode se tornar uma efetiva ajuda na enorme tarefa de disseminar a educação entre os brasileiros, e não apenas um modismo que vai gerar  
31 diplomas rápidos e sem credibilidade.

Francisco Alves Filho. **Istoé**. Internet: <www.terra.com.br/istoe/artigos> (com adaptações).

Com base no texto acima, julgue os itens seguintes.

- 1 O *e-learning* promete a rapidez de cursos que podem perder a credibilidade por falta de professores preparados para o uso das novas tecnologias.
- 2 Em cursos a distância, o internauta tem de ser capaz de lidar com recursos audiovisuais e participar de atividades *online*.
- 3 Os professores sentem-se pressionados a dominarem as novas tecnologias para o ensino mediado pela rede de computadores, sob o risco de serem marginalizados desse processo.

- 4 A implementação de cursos pela Internet está gerando questionamentos quanto à metodologia de ensino empregada, pois ainda não existem parâmetros para avaliar a qualidade desses cursos.
- 5 O ensino pela rede de computadores vem contribuindo para que mais brasileiros tenham acesso a um ensino de boa qualidade.
- 6 Nas linhas 2 e 3, a expressão “o ensino pela rede de computadores” desempenha a função sintática de aposto do termo “Internet”.
- 7 Mantêm-se a correção gramatical e o sentido original do texto caso o trecho “Os professores assistem a todo esse movimento” (ℓ.9-10) seja assim reescrito: Os professores assistem-lhe.
- 8 O trecho “que se torna recomendável (...) incômodas” (ℓ.15-17) expressa idéia de consequência em relação ao que é afirmado na oração imediatamente anterior.
- 9 A expressão “jogar no caminho” (ℓ.16-17) tem sentido figurado e pode ser substituída por **lançar**, sem prejuízo para a coerência do texto.
- 10 O fragmento “ainda não foi criado um modelo pedagógico voltado para a Web” (ℓ.22-23) equivale, no plural, à seguinte estrutura: ainda não se criaram modelos pedagógicos voltados para a Web.

1 Em 1508, quando andava à procura de quem pintasse o teto da Capela Sistina, o papa Júlio II pediu a Michelangelo uma prova de sua competência para a tarefa.  
4 Como resposta, o genial artista da Renascença desenhou um círculo perfeito a mão livre. Só mesmo Michelangelo — que, nos anos seguintes, transformaria o teto da capela em uma das mais estupendas obras de arte da história — poderia  
7 imaginar uma solução tão simples para o desafio que lhe foi imposto. Até hoje, no mundo das artes e do *design*, vale a  
10 lição de Michelangelo: às vezes, o mínimo é o máximo.

Leoleli Camargo. **Arquitetura, o mínimo é o máximo**. In: **Veja**, 22/11/2006, p. 121 (com adaptações).

Julgue os itens que se seguem com base na leitura do texto acima.

- 11 O texto, constituído com linguagem denotativa, apresenta a tese de que, em algumas situações, o mínimo é o máximo.
- 12 Infere-se da leitura do texto que Michelangelo foi o principal artista renascentista e incontestavelmente genial.

- 13 O papa Júlio II procurava um pintor especialista em teto, por isso chamou Michelangelo para pintar o teto da Capela Sistina.
- 14 O teto da Capela Sistina transformou-se em obra de arte histórica porque o seu pintor desenhou nele um círculo perfeito a mão livre.
- 15 Na linha 1, o uso da crase em “à procura” é facultativo.
- 16 Os termos “competência”, “círculo”, “mínimo” e “máximo” acentuam-se graficamente porque terminam em vogal átona.
- 17 Os travessões empregados nas linhas 5 e 7 podem ser substituídos por vírgulas, visto que a oração que destacam esclarece o termo “Michelangelo” (ℓ.5).
- 18 Na linha 6, o emprego da forma verbal “transformaria” denota incerteza acerca de fatos passados.
- 19 A expressão “Até hoje” (ℓ.9) denota idéia de aproximação a um limite no tempo, a partir de 1508.
- 20 A expressão “às vezes, o mínimo é o máximo” (ℓ.10) significa que a simplicidade de uma ação pode revelar a genialidade na realização de grandes feitos.

Julgue os seguintes itens, acerca dos princípios fundamentais e dos direitos e garantias individuais previstos na Constituição Federal do Brasil.

- 21 A Constituição Federal dispõe que a República Federativa do Brasil, formada pela união indissolúvel de estados, municípios e Distrito Federal (DF), constitui-se em Estado Democrático de Direito. Esses dizeres constitucionais definem a forma de Estado e a forma de governo.
- 22 Conforme o texto constitucional, os municípios, na Federação brasileira, não são reconhecidos como entes políticos equiparados à União e aos estados-membros, pois não gozam de autonomia e competências próprias.
- 23 Sendo a integridade física um direito individual constitucionalmente previsto, o ato de uma pessoa oferecer um de seus órgãos para imediata extração, em vida, em troca de determinada importância em dinheiro, é conduta legalmente aceitável e dotada de licitude constitucional.
- 24 A existência de justiças especiais, como a justiça militar, não ofende o princípio constitucional do juiz natural; de fato, esse princípio é reforçado, na medida em que essas justiças são estruturadas para atender diferentes matérias e são, também, regulares e pré-constituídas.

A respeito da organização e da defesa do Estado e das instituições democráticas, julgue os itens subseqüentes.

- 25 Em razão da autonomia política dos entes federados, um estado-membro poderá, por lei estadual, criar vantagens e distinções, como isenções tributárias ou incentivos sociais diversos, em favor dos brasileiros nascidos naquele território em detrimento de brasileiros originários de outros estados.
- 26 O DF, sede do governo federal, tem a natureza de autarquia territorial devido a sua autonomia parcialmente tutelada pela União, materializada, principalmente, na competência da União de organizar e manter seu Poder Judiciário, Ministério Público e Defensoria Pública.
- 27 A intervenção estadual nos municípios tem a mesma característica de excepcionalidade que a intervenção federal, cabendo, única e exclusivamente, aos estados-membros intervir nos municípios, salvo nos casos de municípios localizados em territórios federais, quando, então, será a própria União que concretizará a hipótese interventiva.
- 28 A segurança pública, dever do Estado, direito e responsabilidade de todos, é exercida para a preservação da ordem pública e da incolumidade das pessoas e do patrimônio, por meio da polícia federal, polícia rodoviária federal, polícia ferroviária federal, polícias civis, polícias militares e corpos de bombeiros militares.
- 29 O termo União designa entidade federal de direito público interno, autônoma em relação às unidades federadas. A União distingue-se do Estado federal, que é o complexo constituído da União, dos estados, do DF e dos municípios e dotado de personalidade jurídica de direito público internacional.
- 30 O estado de defesa e o estado de sítio constituem duas medidas excepcionais para a restauração da ordem pública em momentos de anormalidade. Em ambos os casos, o controle político pelo Congresso Nacional sobre a decretação dessas medidas é prévio, visto que há necessidade de autorização para que o presidente da República as decrete.

Julgue os itens abaixo, relativos à administração pública e aos militares das Forças Armadas, nos estados e no DF.

- 31 A proibição genérica de acesso a determinadas carreiras públicas, tão-somente em razão da idade do candidato, é inconstitucional, salvo nos casos em que a limitação de idade possa ser justificada pela natureza das atribuições do cargo a ser preenchido, como ocorre em relação aos militares.
- 32 Suponha-se que determinada lei distrital tenha concedido reajustes de vencimentos aos integrantes do Corpo de Bombeiros Militar do Distrito Federal (CBMDF), sob o argumento de que, além das atribuições definidas em lei, incumbe à corporação a execução de atividades de defesa civil. Nessa situação hipotética, é correto afirmar que a lei distrital invadiu competência privativa da União, à qual compete organizar e manter as polícias civil e militar do DF, bem como o CBMDF.

Julgue os itens seguintes com base na Lei Orgânica do Distrito Federal.

- 33** A administração pública é obrigada a aposentar o servidor público assim que este atinja 70 anos de idade, com proventos integrais, independentemente dos anos trabalhados.
- 34** Os servidores públicos militares do DF e seus pensionistas poderão ter a concessão de aposentadoria diferenciada, desde que exerçam atividade sob condições especiais.
- 35** O servidor público do DF é livre para se associar ou permanecer em associação sindical.

Pesquisas recentes demonstram que morrem muitos jovens nas grandes cidades brasileiras. Acerca do tema segurança nas cidades brasileiras, julgue os itens subseqüentes.

- 36** A mortalidade masculina por causas externas, que já é alta, tende a crescer ainda mais entre os jovens, particularmente entre 15 e 19 anos de idade.
- 37** A maior concentração de mortes de jovens brasileiros é verificada nas grandes cidades da região Nordeste.
- 38** Acidentes de trânsito e homicídios são, em geral, as causas mais freqüentes de mortes de jovens brasileiros nas grandes cidades.
- 39** É ínfima a interferência da quantidade de mortes de jovens no cálculo da expectativa de vida geral da população brasileira.
- 40** Além da dimensão de segurança, as mortes de jovens nas grandes cidades tornaram-se também um problema de ordem social e de saúde pública.

A primeira década do século XXI revela um Brasil que desfruta, do ponto de vista energético, de recursos privilegiados entre as demais nações do mundo. No tocante ao petróleo, o país alcançou a auto-suficiência, além de dispor de reservas crescentes e domínio tecnológico em exploração em águas profundas. A predominância hidrelétrica e a existência de um vasto potencial de base hidráulica, cujo aproveitamento conta com tecnologia inteiramente dominada no país, fazem que o sistema gerador brasileiro seja muito diferenciado frente aos sistemas dos demais países. O Brasil desenvolveu um programa de produção de álcool combustível, assim como uma solução inovadora de uso misto, álcool/gasolina, que serve de referência mundial, e não só detém, ainda, a terceira maior jazida mundial de urânio, mas também faz parte do seletivo grupo de nações que dominam a tecnologia de enriquecimento desse mineral.

Adriano Pires, Eloi Fernández e Julio Bueno. *Política energética para o Brasil*. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 2006, p. 15 (com adaptações).

Tomando o texto acima como referência inicial, julgue os itens subseqüentes, relativos a energia no Brasil e no mundo.

- 41** No Brasil, onde se verifica um quadro bastante satisfatório no que se refere aos recursos energéticos, tem sido demonstrada unanimidade acerca dos novos caminhos para a ampliação da oferta de energia, necessária ao crescimento econômico nacional.

- 42** Uma política energética integrada, baseada em planejamento estratégico e na capacidade gerencial do Estado, tem todas as condições de colaborar com as tarefas de recuperação da infra-estrutura nacional.
- 43** A solução inovadora do álcool como combustível para automóveis, desenvolvida no Brasil desde a década de 70 do século passado, vem sendo vista, no mundo, como uma solução precária para o desenvolvimento energético.
- 44** O Brasil é um dos países que possui elevada reserva comparada de urânio, mineral necessário à exploração de energias alternativas e às novas formas de produção de energia barata.
- 45** A energia eólica, particularmente nos corredores de ventos do Nordeste do Brasil, vem sendo experimentada em usinas pequenas.
- 46** Apesar de haver fontes nacionais diversificadas de energia, o domínio tecnológico, no campo energético, ainda é diminuto no Brasil.

Dados recentes, publicados pela Comissão Econômica para a América Latina (CEPAL), sugerem visão comparada das economias da região. A respeito desse tema, julgue os itens que se seguem.

- 47** O Brasil, ainda que acompanhado do México no que se refere ao PIB elevado em relação à média dos demais países da América Latina, destaca-se como a economia que mais cresce percentualmente na América Latina.
- 48** A Argentina e a Venezuela apresentam, nos dias atuais, o crescimento mais expressivo na América do Sul.
- 49** O Chile, país liberal e primário, pois exporta produtos de valor industrial sem valor agregado muito elevado, tem uma economia que vem crescendo de forma expressiva há mais de dez anos.
- 50** O crescimento econômico de 5% no Brasil, para o ano de 2007, é dado como inquestionável, segundo o ponto de vista dos agentes do governo e as percepções empresariais e acadêmicas acerca da economia brasileira.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Em relação a ações de promoção de saúde bucal, julgue os itens a seguir.

- 51** O processo educativo baseado na motivação e na educação de pacientes em relação a aspectos odontológicos visa ao tratamento exclusivamente curativo de cáries dentárias.
- 52** No Brasil, a fluoretação da água dos sistemas públicos de abastecimento destinada ao consumo humano deve conter uma concentração de íons fluoreto apta a produzir os efeitos desejados à imunização da cárie dental.
- 53** Os fluoretos mais utilizados topicamente em forma de géis contêm fluorofosfato acidulado com pH neutro e fluoreto de sódio com pH básico.

Há mais de cem anos, G. V. Black agrupou os preparos cavitários em classes conforme localização devida à quantidade de remoção do tecido cariado e de sua adequação para receber o material restaurador. Mais tarde, outros autores acrescentaram ou melhoraram a classificação das cavidades propostas por Black. Acerca desse tema, julgue os itens que se seguem.

- 54** É classificada como cavidade de classe IV a que tiver sido preparada por ocasião de uma fratura dental na superfície mesial do incisivo central superior direito que envolva as faces mesial, vestibular, palatina e incisal.
- 55** Uma cavidade preparada no terço gengival da superfície lingual do primeiro molar inferior esquerdo recebe a mesma classificação de uma cavidade preparada na área de uma pequena recessão gengival na região do colo da superfície vestibular de um pré-molar superior direito.
- 56** Pertencem à classe I as cavitações ocasionadas por cárie que se desenvolvem nas pontas de cúspides dos pré-molares e molares.
- 57** Cavidades localizadas em bordas incisais de dentes anteriores são classificadas como classe VI.
- 58** Considere a seguinte situação hipotética.

Em um paciente jovem, foram detectadas duas lesões de cárie que atingiam esmalte e dentina no segundo molar superior direito: uma no sulco oclusal e outra na superfície distal.

Nessa situação, deve-se interligar as duas áreas das lesões de cárie no mesmo elemento, o que configura um preparo cavitário de classe II.

- 59** As paredes internas do preparo cavitário que limitam esse preparo e que se encontram com a superfície externa do dente são denominadas paredes circundantes do preparo cavitário.
- 60** Quando a parede de fundo de um preparo cavitário está perpendicular ao longo eixo do dente, ela é chamada de parede axial, ao passo que, se estiver paralela ao longo eixo do dente, é chamada de parede pulpar.

Estudos científicos comprovam que a cárie e a doença periodontal são causadas pela interação de vários fatores. Um fator que favorece a instalação dessas doenças é o(a)

- 61** situação em que a saliva de um hospedeiro suscetível não se encontra em quantidade ideal ou não é secretada na velocidade ideal, não sendo capaz de neutralizar a acidez provocada pela eliminação de ácido.
- 62** fato de o hospedeiro ser consumidor freqüente de uma dieta rica em açúcar e amido, sendo este, posteriormente, degradado em proteínas.
- 63** ocorrência de microrganismos específicos capazes de se desprenderem da superfície dental e multiplicarem-se em ambiente básico ou neutro.
- 64** colonização de bactérias cariogênicas na superfície dental por tempo prolongado, na presença de alimentação cariogênica, associada a pequeno contato com flúor e capacidade insuficiente de neutralizar os ácidos bacterianos.
- 65** presença de placa bacteriana sobre a superfície radicular, que propicia a penetração de bactérias nos espaços cementários ocupados anteriormente por fibras do ligamento periodontal, o que facilita a instalação de cáries radiculares.

Com o advento e a melhoria dos materiais restauradores, foi possível desenvolver técnicas restauradoras que preservam a estrutura dental sadia. Julgue os itens subseqüentes, relativos a materiais e técnicas restauradoras.

- 66** O condicionamento prévio da dentina com solução de ácido poliacrílico proporciona mais adesão do cimento de ionômero de vidro à estrutura dentária, pois ativa os íons cálcio e os deixa disponíveis na superfície da dentina para reagirem com o cimento de ionômero de vidro.
- 67** Verniz, adesivo dentinário, resina fluida sem carga e esmalte incolor de unha são recomendados como agentes forradores para restaurações com ionômero de vidro, fazendo que a restauração alcance suas propriedades máximas.
- 68** Em casos de lesões de cárie profundas, recomenda-se a proteção do complexo dentinopulpar direto para se promoverem a recuperação da polpa em fase reversível e a remineralização dentinária.
- 69** Em casos em que o tratamento expectante com hidróxido de cálcio é indicado a fim de se diminuir o risco de exposição pulpar, a radiografia interproximal é útil para constatar a presença de dentina sadia remanescente.

Em relação às facetas estéticas, julgue os seguintes itens.

- 70** A faceta laminada cerâmica é indicada para produzir resultados estéticos em dentes anteriores tratados endodonticamente e manchados ou afetados por defeitos de desenvolvimento que não se restrinjam apenas à face vestibular.
- 71** Podem ser utilizadas em casos de fraturas incisais moderadas e lesões proximais pequenas.
- 72** A faceta laminada cerâmica é uma alternativa atraente, por exigir preparo mínimo do dente.

Uma mulher com 35 anos de idade necessitava refazer uma restauração do elemento 36 por motivo de fratura. Durante a anamnese, a paciente relatou que, nesse mesmo elemento, foi realizada uma restauração em amálgama há 23 anos. Além disso, a paciente manifestou o desejo de ter o referido elemento restabelecido com material semelhante à cor dos seus dentes. A imagem radiográfica obtida sugeria a presença de lesão de cárie extensa, com cerca de 2 mm de distância da câmara pulpar, o que exigia preparo cavitário mesiooclusodistal amplo. A resposta pulpar encontrava-se normal aos testes de vitalidade pulpar realizados.

Acerca desse caso clínico hipotético, julgue os próximos itens.

- 73** A restauração intracoronária fundida do tipo *inlay* em material cerâmico é indicada para a restauração protética fixa.
- 74** Se a magnitude da destruição já existente no dente a ser restaurado for tal que a estrutura remanescente de esmalte sadio dependa de restauração para readquirir resistência e proteção, a restauração direta em amálgama será indicada.
- 75** Para restaurar o elemento 36 utilizando-se resina composta, uma restauração do tipo *onlay* de resina composta reduziria os problemas de contração nas margens e de infiltração.
- 76** Na restauração do elemento 36 utilizando-se resina cerâmica do tipo *onlay*, para se proporcionarem satisfação estética à paciente e funcionalidade, a espessura oclusal do preparo cavitário deve ser generosa, de modo a se reduzir a suscetibilidade a fraturas.
- 77** Caso o elemento 37 esteja ausente e a restauração do elemento 36 seja utilizada como retentora de prótese parcial fixa, uma restauração com cobertura de cúspide mesiooclusodistal não será indicada, por não possuir resistência necessária para tal função.

Um paciente com 53 anos de idade relatou insatisfação em relação à diferença de cor do seu incisivo central esquerdo em comparação aos demais elementos dentários. Ao ser perguntado sobre a possibilidade de ter sofrido algum trauma, o paciente lembrou-se de ter recebido uma cotovelada em um jogo de futebol há cerca de quatro anos e fraturado a ponta do referido dente. O paciente relatou ter sentido, na ocasião, o dente bem dolorido por uns dias e ter procurado um dentista. A radiografia realizada à época apresentou, segundo o referido profissional, sinais de normalidade. Foi feita, então, uma restauração em resina composta no local da fratura. Na tomada radiográfica atual, verificou-se a presença de área radiolúcida circunscrita na região periapical e, ao teste de vitalidade pulpar, não houve resposta pulpar.

Com referência a esse caso clínico, julgue os itens subsequentes.

- 78** O escurecimento da coroa dentária pode ter sido causado pelo traumatismo dental sofrido, com o conseqüente comprometimento pulpar, que induz à alteração tecidual.
- 79** Em dentes traumatizados, nos quais houve rompimento do feixe vasculonervoso e necrose pulpar, o primeiro passo deve ser a realização do tratamento endodôntico.
- 80** Para o tratamento da recromia, preconizam-se várias técnicas e materiais, como, por exemplo, peróxido de hidrogênio cristalizado, água oxigenada, hidróxido de cálcio e perborato de sódio.
- 81** Materiais restauradores coronários devem ter estabilidade química, não devendo desprender íons ou compostos que possam alterar a cor do dente.
- 82** Em dentes anteriores despulpados, o amálgama de prata pode ser corretamente utilizado como material intracoronário, o que confere mais resistência à estrutura da coroa dentária.

Situações de emergência em consultórios dentários podem acarretar risco de morte. Portanto, o profissional deve estar apto a realizar diagnósticos e tratamentos emergenciais corretos. Em relação a esse assunto, julgue os próximos itens.

- 83** Os anestésicos locais do tipo ésteres estão entre as substâncias químicas mais comumente alergizantes, determinantes de reações de hipersensibilidade a fármacos em odontologia.
- 84** Apesar de a parada cardiorrespiratória no consultório dentário não ocorrer em conseqüência da administração de anestésicos locais, é importante conhecer os problemas prévios de saúde dos pacientes a fim de serem prevenidas situações de emergência.
- 85** Em situação de cessação súbita e inesperada de respiração e de circulação, o reconhecimento imediato de caso de emergência é imprescindível, pois alterações biológicas irreversíveis ocorrem após quinze minutos de ausência de pulso e de batimento cardíaco se não houver intervenção.

Após ter sofrido um acidente automobilístico, um jovem de 25 anos de idade chegou ao pronto-socorro apresentando os seguintes sintomas: dor, lacerações na face, diplopia, má oclusão com mordida aberta anterior, epistaxe unilateral (lado direito), enoftalmia e avulsão dentária. Foi medicado com dipirona (500 mg/mL), 40 gotas por via oral de 6 em 6 horas, cefalotina (1 g), por via endovenosa de 6 em 6 horas, hidrocortisona (100 mg), por via endovenosa de 6 em 6 horas.

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

- 86** Nos primeiros socorros, deve-se, imediatamente, estancar o sangramento das lacerações faciais e epistaxe e, em seguida, verificar as vias aéreas.
- 87** Em um dia de medicação, o paciente deve ter recebido 2 g de dipirona.
- 88** Epistaxe unilateral e enoftalmia caracterizam a fratura de Guérin.
- 89** O acesso cirúrgico de escolha, em fraturas como a relatada, é o intra-oral. Somente em casos em que não ocorra boa estabilização ou que exijam tratamento de distopias ou oftalmoplegias é que se faz o acesso subpalpebral.
- 90** Considere que um hemograma tenha sido feito para avaliar esse paciente e que tenham sido encontrados os seguintes valores: hematócrito 45%, hemoglobina 14 g/d, plaquetas 270.000 células por mm<sup>3</sup>, leucócitos 3.000 células por mm<sup>3</sup>, monócitos 30%. Nessa situação, é correto afirmar que todos os valores, exceto o que se refere a leucócitos, estão normais.
- 91** Dado que o corpo produz uma dose endógena de corticóide de 20 mg/dia, o uso de corticóides nessa situação ajudaria a reduzir a inflamação e a formação de edema.

Julgue os itens subseqüentes, que versam acerca das lesões que apresentam células gigantes multinucleadas no exame histopatológico.

- 92** Granuloma central de células gigantes, granuloma periférico de células gigantes, cisto aneurismático e tumor marrom do hiperparatireoidismo são lesões difíceis de se distinguirem no exame histológico. Suas características clínicas são fundamentais para a realização do diagnóstico diferencial.
- 93** O tumor marrom do hiperparatireoidismo, também denominado osteíte fibrosa cística, é uma lesão monofocal, o que exige a avaliação dos níveis séricos do paratormônio e a realização, especificamente, de radiografias da face e do crânio, onde a ocorrência desse tumor é mais freqüente.

Em cirurgias de côndilos mandibulares, existem riscos de serem lesadas estruturas importantes, como vasos e nervos. Acerca desse assunto, julgue os itens seguintes.

- 94** Os ramos da artéria maxilar interna mais prováveis de serem lesados em cirurgia de côndilo são a meníngea média e a meníngea acessória.
- 95** No acesso cirúrgico pré-auricular, o nervo auriculotemporal, que é ramo do nervo mandibular, deve ser observado atentamente, pois, devido à sua anatomia, anterior à orelha, existe risco de se lesar esse nervo.
- 96** O ramo cervical do nervo facial inerva o músculo platisma.

Um paciente com 60 anos de idade, alcoólatra e portador de cirrose hepática em estado avançado, necessita ter os dentes 16 e 23 extraídos, pois ambos estão destruídos por cárie e abscedados.

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

- 97** A articaína é o anestésico de escolha para pacientes com problemas hepáticos, pois parte desse anestésico é metabolizada no plasma.
- 98** Se o tempo de protrombina (TP) do paciente estiver em 35 segundos, é seguro operar esse paciente, pois, como o TP está em níveis normais, haverá coagulação.
- 99** Para extrair o dente 16, deve-se anestésiar o nervo alveolar superior posterior e o nervo palatino menor.
- 100** O dente 23 pode ser extraído com o fórceps de número 150.
- 101** Nos dentes 16 e 23, em que a indicação é para a exodontia, recomenda-se que se faça a cirurgia o mais rápido possível.

Os seguintes dados cefalométricos: SNA 78.º e SNB 84.º são relativos a um paciente da classe III de Angle que vai ser submetido a cirurgia ortognática para a correção dessa deformidade. O paciente apresenta uma diferença de 14 mm entre as arcadas.

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

- 102** É comum, na avaliação facial de pacientes da classe III de Angle, serem encontradas características antiestéticas, como nariz grande e afilado, ângulo cervical fechado, exposição exagerada do vermelhão do lábio inferior e pseudo-exoftalmia.
- 103** Com a fixação interna rígida, avanços maiores que 10 mm, como necessário no caso em apreço, passaram a ser considerados estáveis.
- 104** A correção cirúrgica da deficiência maxilar vertical, mesmo com os enxertos ósseos autógenos e a fixação interna rígida, é considerada procedimento muito instável em cirurgia ortognática.
- 105** As hemorragias transoperatórias que podem ocorrer nas osteotomias do tipo LeFort I são provenientes das artérias palatinas descendentes ou do plexo pterigóide.

Julgue os itens a seguir, que versam acerca de dentes inclusos.

- 106** Quando um terceiro molar superior é jogado acidentalmente dentro do seio maxilar durante luxação, deve-se alargar um pouco mais a região onde o dente penetrou e removê-lo por essa cavidade, sem necessidade de se usar a técnica de Caldwell-Luc.
- 107** A osteíte alveolar ocorre em 20% dos casos após a remoção de terceiros molares inferiores; nesses casos, a prevenção com bochechos de clorexidina, no pré e pós-operatório, ajuda a diminuir em até 50% esse índice.
- 108** A exposição da coroa clínica do canino superior incluso por palatino é feita por meio de retalho mucoperiostal com incisões relaxantes.
- 109** O ameloblastoma pode-se originar do epitélio contido dentro do folículo dentário, que geralmente está presente nos dentes inclusos, principalmente em terceiros molares inferiores.
- 110** A pericoronarite é causada pelo acúmulo de alimentos sob o opérculo, que, associado a bactérias do tipo estreptococos e uma grande variedade de bactérias anaeróbias, pode causar infecção localizada, que, por sua vez, pode evoluir e invadir espaços faciais como o espaço submasseterino.
- 111** O cirurgião deve ter por objetivo evitar a formação de cicatrizes, principalmente na região de terceiros molares, onde essas cicatrizes podem dificultar a abertura da boca no pós-cirúrgico.
- 112** Em torno de uma semana após a exodontia de um terceiro molar, inicia-se no alvéolo o fenômeno denominado fibroplastia.

Julgue os próximos itens com relação à cirurgia pré-protética.

- 113** A técnica de Dean promove a remoção óssea da tábua vestibular, o que minimiza irregularidades.
- 114** A redução da crista miloióidea está indicada para ajudar no uso de prótese total, sendo o resultado desse procedimento bastante previsível.
- 115** A redução da tuberosidade maxilar deve ser feita somente em tecido ósseo, para se criar espaço entre as arcadas e dar suporte mais firme à prótese.
- 116** A frenectomia feita pela técnica de zetaplastia não diminui a perda de profundidade vestibular observada após excisão linear do freio.

Julgue os itens seguintes, acerca de cirurgias parendodônticas e infecções.

- 117** Um reparo feito no terço cervical ou na furca tem prognóstico melhor que o feito no terço médio.
- 118** Um abscesso causado por um molar inferior pode evoluir para angina de Ludwig, que se caracteriza pelo comprometimento de três ou mais espaços faciais de cada lado da face.
- 119** A disseminação hematogênica da infecção dos maxilares para o seio cavernoso pode ocorrer por meio da veia oftálmica ou por meio de veias emissárias do plexo pterigóide.
- 120** Na osteomielite, há comprometimento da microcirculação do osso esponjoso, que resulta em isquemia e necrose óssea, o que favorece a proliferação das bactérias.