Companhia Energética de Roraima

Concurso Público



Nível Superior

Cargo 11: Dentista

Função: Perito Odontológico

Provas Objetivas
Aplicação: 4/4/2004

MANHÃ



LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

- Ao receber este caderno, confira se ele contém cento e vinte e cinco itens, correspondentes às provas objetivas, corretamente ordenados de 1 a 125.
- 2 Caso o cademo 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: a cada item cuja resposta divirja do gabarito oficial definitivo, além de não marcar ponto, o candidato perde 1,00 ponto, conforme consta no Edital n.º 1/2004 CER, de 9/2/2004.
- 4 Não utilize nenhum material de consulta que não seja fornecido pelo CESPE.
- 5 Durante as provas, 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 incluido o tempo destinado á identificação que será feita no decorrer das provas e ao preenchimento de fotha de respostas.
- 7 Ao terminar as provas, chame o fiscal de sala mais próximo, devolva-lhe a sua folha de respostas e deixe o local de provas.
- 8 A desobediência a qualquer uma das determinações constantes no presente cademo, na folha de rescunho ou na folha de respostas poderá implicar a anulação das suas proves.

AGENDA

- 1 5/4/2004 Divuigação, a partir das 10 h. dos gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas, na Internet no sitio http://www.cespe.urb.br e nos quadros de avisos do CESPE/UnB, em Brasilia.
- 8 6 e 7/4/2064 -- Recebimento de recursos contra os gabantos oficiais preliminares das provas objetivas, exclusivamente no local e no horário que serão informados na divolgação desses gabantos.
- III 27/4/2004 Data provável da divulgação (após a apreciação de eventuais recursos), no Diário Oficial do Estado de Roraima e nos locais mencionados no item I, dos resultados finais das provas objetivas e do concurso.

OBSERVAÇÕES

- Não serão objeto de conhecimento recursos em desacordo com o estabelecido no item 10 do Edital n.º 1/2/04 CER, de 9/2/2004.
- Informações relativas ao concurso poderão ser obtidas pelo telefone 0(XX) 61 448 0100 ou pela Internet, no sitio http://www.cespe.unb.br.
- É permitida a reprodução deste material apenas para fins didáticos, desde que otada a fonte.

- De acordo com o comando a que cada um dos itens de 1 a 125 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 rascunho e, posteriormente, a folha de respostas, que é o 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

- Diante da avassaladora riqueza material da sociedade da opulência, marcada pela avidez, pelo consumismo e pelo desperdício, uma nova liderança
- chamava a atenção para a necessidade de equilíbrio: a harmonia interior entre a razão e a emoção; e uma nova racionalidade coletiva, capaz de reaproximar o homem da
- 7 natureza em um pacto pela sobrevivência para garantir a continuidade e a qualidade de vida e os direitos das minorias. Uma geração de ativistas e de pensadores, que defendeu tais
- idéias, iria exercer, por algumas décadas, o papel inovador de denunciar o sistema (o establishment) mas também de formular um novo modelo de desenvolvimento e de praticar,
- ¹³ a partir de novos valores, um novo estilo de vida.

Aspásia Camargo. **Governança para o século 21**. *In*: **Meio ambiente no século 21**. (Coord.) André Trigueiro. Rio de Janeiro: Sextante, 2003, p. 320 (com adaptações).

Em relação ao texto acima, julgue os itens seguintes.

- 1 A nova geração de ativistas citada no texto era essencialmente consumista e gananciosa.
- 2 Constituiria continuação coesa e coerente para o texto o seguinte trecho: O movimento ecológico nasceu, assim, no final dos anos 60 do século passado, entrelaçado com outros movimentos alternativos de igual importância, com os quais mantém, até hoje, estreito relacionamento.
- 3 De acordo com as idéias do texto, o pacto pela sobrevivência é constituído pela reaproximação do homem à natureza com base em uma nova racionalidade coletiva.
- 4 Infere-se do texto que, entre as preocupações da nova geração de ativistas e pensadores, ainda não estavam a emancipação feminina e a luta pela igualdade de gêneros.
- 5 Preserva-se a correção gramatical do período se os artigos forem eliminados na expressão "entre a razão e a emoção" $(\ell.5)$.
- 6 Como "geração de ativistas e de pensadores" (ℓ.9) é uma expressão que apresenta idéia de coletivo, mantém-se a correção gramatical ao se flexionar a forma verbal "formular" (ℓ.12) no plural, sem outras alterações no texto.
- 7 A expressão "iria exercer, por algumas décadas" $(\ell.10)$ indica uma ação no futuro, vista da perspectiva do passado.
- 8 Textualmente, a conjunção "mas" (l.11) tem o valor de aditiva, pois pode ser substituída por e sem prejuízo para a correção e a coerência do período.
- **9** As expressões "riqueza material" (ℓ .1), "pacto pela sobrevivência" (ℓ .7), "tais idéias" (ℓ .9-10) e "novos valores" (ℓ .13) estão formando uma cadeia coesiva em que funcionam como sinônimas.

- Um projeto de manejo dos recursos hídricos deveria visar mais a um aumento da eficiência no consumo de água do que a um aumento da disponibilidade de água. O aumento
- do fornecimento de água é usualmente mais caro e apenas adia uma crise. Para alguns países, aumentar a eficiência é a única solução às vezes. A irrigação pode ser e geralmente é
- 7 terrivelmente ineficiente. Na média mundial, menos de 40% de toda a água usada na irrigação é absorvida pela plantação. O resto se perde. Um dos problemas trazidos pela irrigação
- 10 excessiva é a salinização.

Internet: http://www.geocities.com/~esabio/agua/agua.htm.

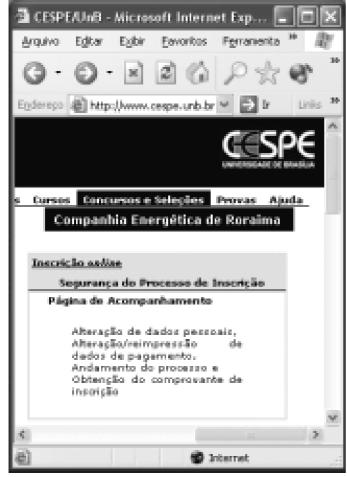
Em relação ao texto acima, julgue os itens a seguir.

- 10 No trecho "deveria visar mais a um aumento" (ℓ .1-2), o emprego da preposição "a" é exigido pela presença da forma verbal no futuro do pretérito "deveria" (ℓ .1).
- Infere-se do texto que o aumento da disponibilidade de água é mais caro que um projeto que procure aumentar a eficiência no uso da água.
- O trecho a seguir constitui uma continuação gramaticalmente correta, coesa e coerente para o texto: À medida que a água se evapora ou é absorvida pelas plantas, uma quantidade de sal se deposita e se acumula no solo. Novas técnicas de micro-irrigação, pelas quais tubulações perfuradas levam a água diretamente às plantas, fornecem boa maneira de conservar a água.
- O licenciamento ambiental deve ser considerado um ativo intangível, pois ele é uma condição essencial e imprescindível para o regular funcionamento de uma
- 4 empresa. A inexistência do licenciamento é uma ameaça constante ao desenvolvimento de atividades industriais e econômicas, visto que a pressão pela conformidade
- 7 ambiental de uma firma não se limita aos órgãos públicos encarregados do controle ambiental. Nos tempos modernos, a conformidade ambiental das empresas é tema que extrapola
- a administração pública do meio ambiente e se alastra pela sociedade, que, mediante a constante vigilância das ONGs, exige dos empreendedores total submissão à legislação
 ambiental.

Paulo de Bessa Antunes. **Consultor jurídico**. Internet: http://www.conjur.uol.com.br/artigos>. Acesso em 22/1/2004.

Em relação ao texto acima, julgue os itens seguintes.

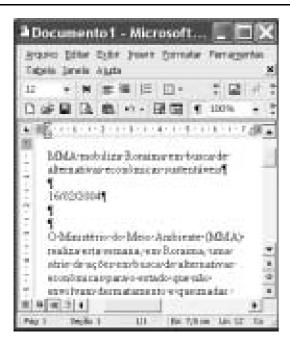
- 13 A seleção lexical, as escolhas sintáticas e as preferências estilísticas do autor tornam o texto subjetivo e pessoal, de forma que contrariam as exigências próprias dos documentos produzidos no ambiente da administração pública oficial.
- 14 A palavra "regular" $(\ell.3)$ está sendo empregada como forma verbal do infinitivo pessoal.
- 15 Depreende-se dos sentidos do texto que a expressão "conformidade ambiental", em suas duas ocorrências (l.6-7 e 9), está sendo empregada para apresentar a mesma informação que a expressão "total submissão à legislação ambiental" (l.12-13).



Com o objetivo de obter informações acerca do concurso público da CER/RR, um usuário da Internet acessou, por meio do Internet Explorer 6 (IE6) e a partir de um microcomputador PC, cujo sistema operacional é o Windows XP, o sítio http://www.cespe.unb.br e, após navegação nas páginas Web desse sítio, obteve a que está mostrada na janela do IE6 ilustrada na figura acima. Considerando essas informações, julgue os itens seguintes, relativos à Internet e ao IE6.

- 16 Para que o acesso acima descrito tenha ocorrido com sucesso, o computador do usuário deveria ter instalada uma placa fax/modem ou um modem, caso o acesso tenha sido por meio de uma linha discada que utiliza tecnologia dial-up ou ADSL.
- Sabendo que o sítio do CESPE permite que um candidato possa realizar sua inscrição em determinado concurso por meio da Internet e que esse tipo de operação exige um alto grau de segurança na transação dos dados transmitidos por meio da rede, o que pode envolver o uso de técnicas de criptografia e de autenticação, caso o usuário tivesse desejado realizar sua inscrição no concurso da CER/RR por meio dessa tecnologia, seria necessário, para obter sucesso nessa operação, que no seu computador estivessem instalados um sistema FTP (file transfert protocol) e um sistema firewall com protocolo UDP, que devem ser ativados, utilizando-se opção disponível no menu

- CER/RR e, para isso, tenha de realizar pesquisa na Internet para obter o endereço eletrônico do sítio dessa companhia, ou verificar a sua existência, ele poderá fazê-lo utilizando recursos do IE6 que são disponibilizados ao clicar o botão . Caso seja devidamente configurado, o IE6 permite que diversos provedores de pesquisa sejam utilizados em uma mesma consulta, permitindo ainda obter informações acerca de pesquisas anteriormente realizadas.
 - atualização do *software* por meio de *download* de novas versões a partir do sítio da Microsoft. Para que o usuário realize a atualização de sua versão do IE6, é suficiente que ele clique o *menu* e, na lista de opções disponibilizada, clique a opção Sincronizar, o que permite acessar página específica no sítio da Microsoft, onde o usuário poderá selecionar o arquivo para o qual deseja realizar *download*. O *download* desse arquivo já realiza a atualização do IE6.
- usuário recursos para que ele possa obter por *download* e enviar e receber por *e-mail* arquivos MP3. Trata-se de tecnologia que permite que arquivos de música e de vídeo possam trafegar pela Internet de forma compactada, otimizando o uso de banda da rede. O IE6 permite gerar arquivo MP3.



A figura acima ilustra uma janela do Word 2000 contendo parte de um texto extraído do sítio http://www.mma.gov.br. Considerando essa figura, julgue os itens a seguir, relativos ao Word 2000.

- 21 Considere que no documento em edição seja selecionado o termo "Ministério do Meio Ambiente" e, a seguir, seja clicada a opção Fonte, encontrada no *menu*Nesse caso, será disponibilizada uma janela que permite alterar para maiúsculas todas as letras do referido termo que estão em minúsculas.
- 22 Considere o seguinte procedimento: selecionar, no documento em edição, a data "16/02/2004"; clicar ina lista decorrente dessa ação, clicar Opções. Após essas ações, será disponibilizada uma janela que permite exibir no documento a referida data na forma 16 de fevereiro de 2004.

- 23 No *menu* permite verificar se o documento em edição possui erros de ortografia e gramática.
- Para selecionar todo o documento em edição, é suficiente clicar imediatamente antes de "MMA", na primeira linha mostrada no documento, pressionar e manter pressionada a

tecla Ctrl, teclar e liberar a tecla Ctrl



Considerando a figura acima, que mostra uma planilha Excel 2000 com conteúdos numéricos nas células de A1 a B2, julgue os itens seguintes, acerca do Excel 2000.

- 25 Considere o seguinte procedimento: selecionar as células B1 e B2; clicar o botão . Com esse procedimento, a célula B3 ficará com o conteúdo 40.
- Para criar um gráfico de linha cujo eixo das abscissas representará os conteúdos da coluna A e o eixo das ordenadas, os conteúdos da coluna B, é suficiente selecionar as referidas colunas e, a seguir, clicar o botão



A figura acima mostra parte da área de trabalho do Windows XP. Com relação a essa figura e ao Windows XP, julgue os itens a seguir.

- 27 Caso a Lixeira do Windows XP contenha itens que foram anteriormente excluídos, é possível esvaziá-la, clicando, com o botão direito do *mouse*, o ícone correspondente a ela e, na lista de opções que surge em decorrência dessa ação, clicar a opção Esvaziar Lixeira.
- Se um usuário clicar, com o botão direito do *mouse*, o ícone e, na lista de opções que surge em decorrência desse ato, clicar a opção Abrir, o programa associado a esse ícone será iniciado.
- 29 Caso se clique o botão con consecue do caso se clique o botão con consecue do caso se clique o botão con consecue do caso se clique o botão con consecue do caso se clique do caso se clique o consecue do caso se con consec
- Para iniciar o Word, abrindo o arquivo associado ao ícone , é suficiente clicar o referido ícone e, em seguida, clicar o botão

Um processo é considerado dominado, quando são entendidas as relações de causa e efeito entre as suas entradas e saídas. Esse entendimento é utilizado na obtenção dos resultados desejados. Julgue os seguintes itens, relativos a pontos e itens de controle que determinam o desempenho do processo.

- Itens de controle de causa são os fatores a serem verificados que podem ter um efeito no resultado do processo.
- 32 Dentro da análise de valor, a determinação dos itens de controle que avaliam uma unidade do processo é realizada a partir da identificação da função dessa unidade dentro do fluxo produtivo como um todo, ou seja, que trabalho deve ser realizado nesse ponto do processo para se produzir o valor esperado.

Defeito pode ser entendido como falta de conformidade de um produto, quando determinada característica de qualidade é comparada às suas especificações. As características da qualidade do produto são os aspectos primários que constituem os elementos de decisão dos clientes ao adquirir um produto. Considerando que um produto é classificado como defeituoso em relação a uma ou mais características de qualidade, julgue os itens a seguir, referentes a defeitos.

- 33 O conceito de defeito independe da definição de um padrão para as características de qualidade.
- 34 Como qualquer defeito é um defeito, não há justificativa para uma classificação de defeitos.

A matriz da qualidade trata das correlações entre as necessidades dos clientes e as características da qualidade. Julgue os itens que se seguem, a respeito desse assunto.

- 35 Determinar a correlação na matriz da qualidade consiste em identificar o grau de influência ou interferência entre dois itens: um proveniente da tabela de necessidades do cliente e outro da tabela de características da qualidade.
- **36** Por meio da extração, são identificadas as características da qualidade mensuráveis do produto que são responsáveis pela satisfação das necessidades dos clientes.

Um dos objetivos dos gráficos de controle estatístico de processo é verificar se este é estatisticamente estável, no sentido de não existirem causas especiais de variação. Acerca desses gráficos de controle, julgue os itens a seguir.

- 37 Causa especial é uma fonte de variação que afeta todos os valores individuais de um processo, sendo resultante de diversas origens, sem que nenhuma tenha predominância sobre qualquer outra.
- **38** Um processo estatisticamente estável ou sob controle estatístico sempre resulta em produtos menos defeituosos.

A versão vigente da família de padrões ISO 9000 tem como base quatro normas primárias: Norma ISO 9000:2000; Norma ISO 9001:2000; Norma ISO 9004:2000 e Norma ISO 19011:2002. Com relação a essas normas, julgue os itens subseqüentes.

- **39** Uma das exigências da Norma ISO 9001:2000 é que a organização possua um manual da qualidade.
- **40** Segundo a Norma ISO 9001:2000, as auditorias internas da qualidade só podem ser realizadas por pessoal da própria organização.

Dez explosões no intervalo de três minutos em quatro trens lotados em Madri marcaram o 11 de março como o dia do mais grave atentado da História da Espanha. A três dias das eleições gerais, os ataques mataram 192 pessoas, feriram pelo menos 1.430 e fizeram o país mergulhar no mesmo luto profundo que tomou conta dos americanos em 11 de setembro de 2001. "O 11 de março já ocupa um lugar na história da infâmia", disse o primeiro ministro espanhol, José Maria Aznar. O governo imediatamente responsabilizou o grupo terrorista basco ETA pelos ataques. Mas à noite foi obrigado a admitir outra hipótese, quando a polícia descobriu um furgão com detonadores e fitas contendo trechos do Alcorão e um jornal árabe de Londres divulgou uma carta em que um grupo assumia a autoria, em nome da al-Qaeda, de Osama bin Laden.

O Globo, 12/3/2004, capa (com adaptações).

Tendo o texto acima como referência e considerando o tema por ele abordado, em meio a um cenário mundial conturbado, julgue os itens seguintes.

- 41 Dois anos e meio antes de Madri, os Estados Unidos da América (EUA) sofreram uma série de atentados de grandes proporções, que atingiram alguns dos mais significativos símbolos do poder norte-americano.
- 42 A partir do 11 de setembro de 2001, os EUA, sob o comando do presidente George W. Bush, começaram a praticar uma política externa mais branda e tolerante, certamente para evitar novos ataques terroristas ao seu território.
- 43 A decisão norte-americana de atacar o Iraque foi tomada depois de constatada a existência de expressivo arsenal de armas de destruição em massa em poder do ditador Saddam Hussein.
- Com o fim da União das Repúblicas Socialistas Soviéticas (URSS), o poder dos EUA sobretudo em termos bélicos tende a se mostrar incontrastável, o que o governo Bush tem-se esforçado para demonstrar.
- **45** Atos de terrorismo não são novidade na Espanha, país que há anos convive com a luta empreendida pelos separatistas bascos.
- 46 Caso tenha sido praticado por membros da al-Qaeda, o atentado em Madri pode ser entendido como uma resposta de radicais árabes ao governo espanhol que, se não apoiou, também não fez qualquer crítica à invasão do Iraque pelas tropas comandadas pelos EUA.
- 47 A estratégia de Aznar de culpar o ETA pelo atentado de Madri custou-lhe caro nas eleições. A vitória antecipada pelas pesquisas transformou-se em derrota, o que determinou o retorno dos socialistas ao poder na Espanha.
- **48** Embora não integre a União Européia, a Espanha recebeu pronta e integral solidariedade dos demais países europeus, irmanados na repulsa ao absurdo ato terrorista que ensangüentou Madri.
- 49 Chamou a atenção dos analistas o fato de que as multidões que foram às ruas das cidades espanholas para dizer não à violência tiveram a preocupação de, ao lado da veemente condenação ao terrorismo, expressar sua confiança na democracia.
- 50 Osama bin Laden, que o texto identifica com a organização al-Qaeda, é, na atualidade, o mais conhecido líder radical judeu, famoso por se opor à instalação de um Estado palestino no Oriente Médio.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

O exame clínico e a anamnese do paciente são essenciais para diagnóstico e planejamento do tratamento odontológico adequado. Com relação a esse assunto, julgue os itens que se seguem.

- **51** A radiografia dentária é muito importante para complementação do exame clínico.
- **52** As radiografías interproximais são as que melhor detalham a coroa do dente, facilitando a pesquisa de cárie dentária.
- **53** A chamada cárie oculta é geralmente diagnosticada pelo exame radiográfico.
- 54 Se a radiografia interproximal detectou uma lesão coronária extensa, há necessidade de radiografia periapical e teste de vitalidade para determinar o grau de comprometimento do complexo dentino-pulpar.
- Na verificação da vitalidade pulpar, o teste térmico com calor é mais eficiente que o com frio.
- Para o diagnóstico do dente gretado, deve-se utilizar um disco de borracha de Burlew ou um dispositivo de plástico para o paciente morder.
- 57 A invasão do espaço biológico por restauração e(ou) lesão de cárie é observada no exame radiográfico e na sondagem periodontal.
- 58 As erosões que acometem a face interna dos dentes são provocadas por ácidos de origem exógena, como o fosfórico e o cítrico, presentes nos alimentos.
- 59 Pacientes em uso de drogas que diminuem o fluxo salivar ou submetidos à radioterapia que tenha provocado involução das glândulas salivares, levando à diminuição drástica do fluxo salivar, devem ser orientados quanto à dieta, ao controle mecânico da placa e ao uso de bochechos com saliva artificial e soluções fluoretadas para controlar a atividade de cárie.
- A cárie de dentina é considerada inativa ou estacionária quando se apresenta dura e escurecida.

A decisão de substituir uma restauração deve ser tomada com muita cautela, pois sempre se remove mais um pouco de estrutura dentária, diminuindo o remanescente dentário. Entre os fatores que levam a esta decisão incluem-se

- 61 a reincidência de cárie.
- 62 a ausência de contato proximal.
- 63 o contorno ou anatomia incorretos.
- 64 os excessos interproximais.
- a insatisfação do paciente com a cor das restaurações de metal dos dentes posteriores.

Com relação aos materiais restauradores, julgue os itens a seguir.

- 66 A evolução dos compósitos atuais permite a indicação irrestrita desse material para restaurações em dentes posteriores.
- 67 A fratura de istmo é uma causa comum de fracasso de restauração de amálgama. Se for observada a ausência de recidiva de cárie, é possível o reparo da restauração, obedecendo-se à profundidade necessária para garantir espessura suficiente que resista à fratura.

- 68 O propósito do uso de matrizes é obter restauração com contornos corretos e livre de porosidade. Excessos de material restaurador também devem ser evitados.
- 69 A longevidade das restaurações de amálgama depende de vários fatores, tais como a qualidade do material, a técnica do operador e as condições de manutenção do paciente fora de risco à atividade de cárie.
- 70 A degradação marginal das restaurações de amálgama depende de estresse/corrosão observado na superfície oclusal e está inversamente relacionado com as propriedades do *creep* do amálgama, ou seja, alto *creep* corresponde a baixa degradação.
- 71 Os compósitos de micropartículas são mais resistentes à tração que os de macropartículas; por isso são mais indicados para restauração em dentes posteriores.
- 72 A capacidade de polimento está relacionada com o tamanho das partículas da carga inorgânica. As resinas híbridas são as que têm maior possibilidade de serem polidas se comparadas com as demais resinas.
- **73** A retenção das restaurações de resina composta dada pelo condicionamento ácido no esmalte é principalmente de natureza química.
- 74 A descoloração marginal de uma restauração de resina composta é um tingimento acastanhado visível ao longo da margem de uma restauração e está associada com a retenção de matéria corante proveniente do alimento em irregularidade marginal. Rotineiramente, é possível a sua remoção, com os procedimentos de polimento e novo selamento da restauração, com uma resina formulada especialmente para este fim.
- 75 Para restauração em dentes posteriores, as resinas compostas devem satisfazer, no mínimo, três requerimentos básicos: radiopacidade similar à do esmalte, boa adaptação marginal e resistência ao desgaste similar à do esmalte.
- **76** A cor da resina composta tem influência no seu tempo de polimerização, assim resinas de cor mais clara necessitam de maior exposição à fonte luminosa.
- 77 Nos casos de fratura de um ângulo incisal, em que há comprometimento de 1/3 da coroa de incisivo central, a restauração deverá ser executada com resina de micropartícula para simular a translucidez do esmalte.
- 78 Para restauração de cavidade da classe IV com resina composta, prepara-se uma cavidade expulsiva circundada por um bisel em todo o ângulo cavosuperficial.
- 79 As lesões cervicais não-cariosas podem ocorrer por erosão e apresentar a forma de "V" ou por abrasão e abfração e apresentar a forma de "U" sem margem definida. A restauração dessas lesões com resina composta independe de sua etiologia, embora o controle do fator causal seja importante para a longevidade da restauração.
- 80 As cavidades de classe III necessitam de retenção adicional quando muito extensas, pois, devido a sua forma expulsiva, não se pode contar apenas com o bisel e o ataque ácido para reter a restauração.

Acerca das facetas estéticas, julgue os itens subsequentes.

- **81** As facetas de porcelana são de execução mais simples, enquanto as de resina composta são de técnica mais apurada.
- 82 São vantagens de faceta estética direta em resina o custo, a rapidez e a facilidade de reparo.
- 83 As facetas diretas com resina composta são contra-indicadas em caso de briquismo, pouca estrutura dental, dentes vestibularizados e hábito de morder objetos ou roer unhas.
- 84 A anatomia e a reprodução das áreas de contato são importantes para a obtenção de estética nas facetas. No incisivo central, o ponto de contato da face distal está localizado no terço incisal e o da face mesial, no terço gengival.
- **85** O ângulo incisal do incisivo central, na área mesoincisal, é arredondado e, na área distoincisal, é quase reto.

Os avanços no conhecimento da etiologia e progressão e aplicação de métodos de controle eficazes têm permitido o monitoramento das lesões cariosas. Acerca desse tema, julgue os itens a seguir.

- **86** Para se avaliar a necessidade de uso do selante, é essencial a determinação dos riscos do paciente e do dente individualmente.
- 87 É importante a aplicação do condicionamento ácido por, no mínimo, 1 minuto para que seja efetiva a adesão do selante resinoso.
- 88 Os selantes devem ser monitorados anualmente, pois é freqüente a necessidade de reaplicação.
- **89** A lesão de cárie ativa pode ou não estar cavitada, e a indicação de restaurá-la depende de sua localização.
- **90** Métodos preventivos, como a fluoretação das águas e o uso de dentifrícios fluoretados, impedem o aparecimento de novas lesões de cárie.

Considerando a inter-relação dentística/periodontia, julgue os itens que se seguem.

- **91** A inflamação gengival, a presença de placa e a formação de bolsas periodontais estão constantemente presentes nas restaurações subgengivais, mas não na recessão gengival.
- **92** O sulco gengival clínico serve de referência para estabelecer o limite de extensão cervical de uma prótese.
- **93** O primeiro mandamento de uma restauração com extensão subgengival é não invadir o espaço biológico.
- 94 A faixa de tecidos que compõe o espaço biológico é inviolável para a preservação da saúde periodontal, devendo existir em torno de 0,5 mm de estrutura dental sadia coronariamente à crista alveolar, em qualquer preparo protético.
- **95** O ideal periodontal é que as margens protéticas não devam ser colocadas em contato com a gengiva.

A respeito dos fundamentos de oclusão, julgue os itens a seguir.

- **96** A relação de oclusão cêntrica é uma posição maxilomandibular na qual são coincidentes a posição dentária (MIH) e a craniomandibular (RC).
- 97 O espaço criado entre as superfícies oclusais e incisais, quando é determinada a dimensão vertical de repouso, é chamado espaço livre funcional (ELF), que varia de pessoa para pessoa, mas tem em média 1mm.
- **98** A técnica da deglutição e o método fonético são os mais difundidos para medir a dimensão vertical.
- 99 Não deve haver contatos do lado de balanceio em dentição natural e em casos de reabilitação protética fixa, pois são danosos ao sistema mastigatório, devido à quantidade e ao direcionamento das forças por eles gerados.
- **100** A guia canina é recomendada para reabilitações protéticas, por diminuir a atividade muscular.

O cimento de ionômero de vidro é indicado nos caso de

- **101** classe II tipo túnel e *slot* vertical de dentes permanentes.
- **102** classes III e IV de dentes permanentes.
- **103** classe V erosão, abrasão e abfração.
- 104 restaurações de dentes decíduos.
- 105 material de proteção (forramento).

Quanto às técnicas para clareamento dental, que fazem parte da prática diária dos profissionais da odontologia, julgue os itens a seguir.

- **106** A técnica de clareamento externo tem a grande vantagem de ser permanente.
- **107** O resultado do clareamento dental independe da concentração da dose do agente clareador e do tempo de administração ou uso do material.
- **108** Dentes amplamente restaurados ou cariados não devem ser clareados pela técnica do clareamento intracoronal.
- 109 O clareamento externo apresenta bons resultados em dentes vitais escurecidos fisiologicamente pelo envelhecimento, dentes vitais escurecidos pós-traumatismo e dentes vitais manchados por tetraciclina em grau leve ou moderado.
- **110** Os agentes clareadores utilizados para clareamento caseiro são o peróxido de carbamida a 35% e o peróxido de hidrogênio de 30% a 35%.

Julgue os itens a seguir, com relação ao flúor.

- 111 O tratamento do esmalte fluorótico é realizado atualmente por um procedimento denominado microabrasão, que utiliza ácido hidrofluorídrico a 16%.
- **112** Recomenda-se a suplementação de flúor para as gestantes residentes em áreas sem fluoretação da água.

- 113 O período de desenvolvimento em que os dentes estão mais sujeitos a fluorose é entre 22 e 26 meses de idade.
- 114 Até os 36 meses de idade ainda há risco de fluorose para os incisivos permanentes.
- 115 O primeiro sintoma de ingestão de flúor acima do limite adequado e por tempo prolongado é o aparecimento de náuseas e vômitos sem qualquer outra causa aparente.
- 116 O flúor retido na cavidade bucal pode ser absorvido pela mucosa, sendo insignificante sua contribuição quando comparado com a absorção do flúor pela deglutição.

Considerando os materiais empregados e a técnica para a confecção de prótese adesiva em dentes posteriores, julgue os itens a seguir.

- 117 O material metálico é mais frequentemente utilizado para a confecção de prótese parcial fixa adesiva extracoronária.
- **118** A metalocerâmica não pode ser utilizada para prótese adesiva intracoronária.
- 119 O desgaste dental no preparo dentário para a confecção de prótese parcial fixa adesiva é considerado extracoronário quando envolve externamente a superfície proximal, a lingual e parte da oclusal.
- **120** A presença de espaço edêntulo extenso não limita a colocação de prótese adesiva.

Com relação à proteção do complexo dentinopulpar, julgue os itens a seguir.

- 121 Na prevenção de reações pulpares decorrentes de procedimentos operatórios, os fatores mais importantes são a espessura, o tipo e a qualidade de dentina remanescente entre o assoalho da cavidade e a polpa.
- 122 Não há material artificial que possa ser colocado em um dente que ofereça melhor proteção para a polpa que a própria dentina.
- **123** Os cimentos de hidróxido de cálcio são eficazes contra os estímulos térmicos, mas não contra os elétricos.
- **124** A liberação de flúor pelos cimentos de ionômero de vidro para as estruturas dentárias adjacentes é maior que aquela propiciada pelo cimento de silicato.
- 125 A utilização do cimento de fosfato de zinco como base cavitária tem sido gradativamente substituída pelo uso do cimento ionomérico, devido às suas propriedades adesivas e à sua compatibilidade biológica.