



Aracaju

Prefeitura da Cidade

Uma cidade para todos



CONCURSO PÚBLICO

Secretaria Municipal de Administração
Secretaria Municipal de Saúde

NÍVEL SUPERIOR

Cirurgião Dentista – Geral

**CADERNO
DE PROVAS**

**Aplicação:
18/1/2004
MANHÃ**

Cargo 2



LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

- 1 Ao receber este caderno, confira 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: a cada item cuja resposta marcada diverja do gabarito oficial definitivo, além de não marcar ponto, o candidato perde **um** ponto, conforme consta no Edital n.º 1/2003, de 17/11/2003.
- 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**, já incluído o tempo destinado à identificação — que será feita no decorrer das provas — e ao preenchimento da folha 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 caderno, na folha de rascunho ou na folha de respostas poderá implicar a anulação das suas provas.

AGENDA

- I **19/1/2004** – Divulgação, a partir das 10 h (horário de Brasília), dos gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas, na Internet — no sítio <http://www.cespe.unb.br> — e nos quadros de avisos do CESPE/UnB — em Brasília.
- II **20 e 21/1/2004** – Recebimento de recursos contra os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas, exclusivamente nos locais e no horário que serão informados na divulgação dos referidos gabaritos.
- III **11/2/2004** – Data provável da divulgação (após a apreciação de eventuais recursos), nos locais mencionados no item I e no Diário Oficial do Município de Aracaju, do resultado final 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 1/2003, de 17/11/2003.
- Informações relativas ao concurso poderão ser obtidas pelo telefone 0(XX) 61 448 0100.
- É permitida a reprodução deste material apenas para fins didáticos, desde que citada a fonte.

De acordo com o comando a que cada um dos itens de 1 a 120 se refira, marque, na **folha de respostas**, para cada item: o campo designado com o código C, caso julgue o item **CERTO**; o campo designado com o código E, caso julgue o item **ERRADO**; ou o campo designado com o código SR, caso desconheça a resposta correta. Marque, obrigatoriamente, para cada item, um, e somente um, dos três campos da **folha de respostas**, sob pena de arcar com os prejuízos decorrentes de marcações indevidas. A marcação do campo designado com o código SR não implicará anulação. 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.

CONHECIMENTOS BÁSICOS

Os novos horizontes da ciência

1 **N**o clássico **Teogonia**, escrito 700 anos antes do
nascimento de Cristo, o poeta grego Hesíodo conta a
4 seguinte história: Eos, a deusa da alvorada, pede que
Zeus conceda a vida eterna a Títon, príncipe de Tróia
e seu grande amor. Seu desejo é atendido. Ela não se lembra,
7 porém, de pedir que ele também permaneça jovem para
sempre. O tempo passa. Carcomido pela velhice, sem
conseguir mais mexer as mãos e os pés, Títon quer morrer.
Clama por isso. Mas se tornou imortal, está acorrentado à
10 velhice. Quando entra em total estado de decrepitude, Eos,
compadecida, o transforma em gafanhoto, o mais musical dos
insetos, para ouvir eternamente a voz de seu amado.

13 O mito transmitido por Hesíodo construiu-se a partir
de duas dificuldades que, aos povos antigos, pareciam ser tão
intratáveis quanto voar — a de uma pessoa viver por
16 décadas a fio e a de um velho manter a força dos verdes
anos. Desde então, vários obstáculos foram superados nos dois
aspectos. No entanto, para a realização do sonho de uma
19 juventude que ultrapasse os limites biológicos, a ciência ainda
tem de percorrer um árduo caminho. Não foi decifrado, por
exemplo, o processo de envelhecimento em toda a sua
22 complexidade. E esse ponto é fundamental para que se
consiga detê-lo.

Internet: <http://www.veja.abril.com.br/especiais/saude2002/p_070.html> (com adaptações).

Acerca das idéias e das estruturas do texto acima, julgue os itens subsequentes.

- 1 Depreende-se do texto que, desde 700 a.C., a ciência já se preocupava com o processo de envelhecimento.
- 2 De acordo com o texto, Zeus não concordou em atender totalmente o pedido de Eos e, por esse motivo, Títon não pôde ficar jovem para sempre.
- 3 As expressões “a deusa da alvorada” (R3) e “o mais musical dos insetos” (R11-12) estão escritas entre vírgulas por constituírem apostos.
- 4 A substituição do conectivo “porém” (R6) por **no entanto** preserva a coerência textual e a correção gramatical do texto.
- 5 Depreende-se do texto que Eos, ao perceber que Títon havia envelhecido, clama pela morte de seu grande amor.
- 6 Na linha 11, a forma verbal “transforma” é complementada, sintática e semanticamente, por “o” (primeira ocorrência) e “em gafanhoto”.
- 7 Preservam-se a coerência textual e a correção gramatical, ao se substituírem as ocorrências de “para” nas linhas 12 e 22 por **a fim de**.
- 8 Na linha 14, a forma verbal “pareciam” tem como sujeito “povos antigos”.
- 9 Depreende-se das informações do texto que as expressões “duas dificuldades” (R14) e “dois aspectos” (R17-18) remetem ao desejo de uma pessoa de poder viver décadas e manter-se forte.
- 10 A palavra “verdes” (R16), empregada no texto em seu valor conotativo, está associada aos **anos da juventude**.

As vacinas

1 **A**s pesquisas avançam pelo caminho de usar a imunização
no tratamento de doenças que nada têm a ver com
infecção, o campo de atuação inicial das vacinas.

4 A esperança é que sejam desenvolvidas vacinas capazes
de tratar o câncer, o mal de Alzheimer, as doenças
cardiovasculares, a artrite reumatóide e o diabetes. Uma das
7 áreas em que as pesquisas estão mais adiantadas é a das vacinas
contra males associados a problemas do coração, a principal
causa de mortes por doença em todo o mundo. Daqui a cinco
10 anos, deve ser lançada uma vacina contra o colesterol alto.
Normalmente, o organismo produz um tipo de proteína,
13 chamada de CETP, que participa da transformação de parte do
colesterol bom, o HDL, em LDL, o colesterol ruim. A vacina
estimula a produção de uma substância que bloqueia a ação
dessa proteína. No terreno do tratamento do câncer, o
16 método mais promissor consiste em injetar uma bactéria ou um
vírus enfraquecido geneticamente em um tumor. O objetivo
é fazer que esse microrganismo deflagre um ataque do sistema
19 imunológico, o qual acabaria por destruir as células cancerosas.
Alguns experimentos já foram feitos com pessoas portadoras
de melanoma, o tipo mais agressivo de câncer de pele. Os
22 resultados foram bastante animadores.

Idem, ibidem.

Com referência às idéias e às estruturas do texto acima, julgue os itens que se seguem.

- 11 Preservam-se a coerência textual e a correção gramatical ao se substituir o termo “no” (R2) por **para o**.
- 12 A forma verbal “têm” (R2) possui como sujeito “As pesquisas” (R1).
- 13 Depreende-se do texto que, inicialmente, as vacinas foram criadas para a imunização contra doenças infecciosas.
- 14 De acordo com o texto, são “doenças que nada têm a ver com infecção” (R2-3) “o câncer, o mal de Alzheimer, as doenças cardiovasculares, a artrite reumatóide e o diabetes” (R5-6).
- 15 O trecho “sejam desenvolvidas” (R4) pode ser substituído, sem prejuízo para a correção gramatical do texto, por **se desenvolve**.
- 16 Depreende-se do texto que doenças cardiovasculares são a principal causa de mortes por doença em todo o mundo.
- 17 A expressão “dessa proteína” (R15) pode ser substituída, sem prejuízo para a coerência do texto, por **do LDL**.
- 18 O deslocamento de “geneticamente” (R17) para antes do verbo “injetar” (R16) preserva os sentidos textuais e a correção gramatical.
- 19 A expressão “o qual” (R19) refere-se a “um ataque do sistema imunológico” (R18-19).
- 20 “Os resultados” (R21-22) referem-se aos sucessos obtidos com os experimentos realizados com os portadores de melanoma.

Acerca do Sistema Único de Saúde (SUS) no Brasil, julgue os itens seguintes.

- 21 É uma rede de ações e serviços de saúde regionalizada e hierarquizada.
- 22 Existe mais de uma direção do SUS em cada esfera de governo.
- 23 A iniciativa privada não pode, por lei, participar do SUS.
- 24 Compete ao SUS colaborar na proteção do meio ambiente, nele compreendido o trabalho.

A respeito da educação em saúde, uma importante medida praticada nos serviços de saúde, julgue os itens a seguir.

- 25 A educação em saúde destina-se exclusivamente à promoção da saúde.
- 26 Os profissionais de enfermagem, de nutrição e de serviço social são os responsáveis pela realização da educação em saúde.
- 27 A participação ativa da população aumenta a efetividade das ações voltadas à educação em saúde.

As competências legais da direção municipal do SUS incluem a

- 28 execução de serviços de vigilância epidemiológica e sanitária.
- 29 execução de serviços de saúde do trabalhador.
- 30 execução de serviços de alimentação e nutrição.
- 31 gestão de laboratórios públicos de saúde e hemocentros.

Acerca da ocorrência de ferimento acidental com agulha de injeção usada, envolvendo um servidor da área de enfermagem, em um ambiente hospitalar, julgue os itens seguintes.

- 32 Não é obrigatória a comunicação imediata ao Serviço de Controle de Infecção Hospitalar, caso o servidor já seja vacinado corretamente contra hepatite B.
- 33 Somente é recomendável a comunicação ao Serviço de Controle de Infecção Hospitalar, se o paciente no qual a agulha tenha sido usada for portador do vírus da imunodeficiência humana.
- 34 No caso de o paciente no qual a agulha tenha sido usada ser portador de hepatite C, a conduta imediata é a vacinação contra essa doença.

Com relação à notificação compulsória de doenças, prevista na Lei n.º 6.259, de 30/10/1975, e no Decreto n.º 78.231, de 12/8/1976, que a regulamenta, e à luz da legislação atual, julgue os itens subseqüentes.

- 35 Somente devem ser notificados os casos confirmados de doenças.
- 36 A relação atual das doenças de notificação compulsória (Portaria n.º 1.943, de 18/10/2001) inclui a hanseníase, a paralisia flácida aguda e o tétano.
- 37 Os gestores municipais do SUS podem incluir outras doenças no elenco das doenças de notificação compulsória em seu âmbito de competência.

A respeito das conferências de saúde, que são instâncias colegiadas do SUS previstas em lei, julgue os itens a seguir.

- 38 Devem reunir-se a cada 4 anos.
- 39 São de âmbito exclusivamente nacional.
- 40 Têm representação dos vários segmentos sociais.

A Autoridade Nacional Palestina (ANP) convidou o Brasil a integrar uma força-tarefa que ajudaria o grupo que é conhecido como Quarteto — Estados Unidos da América (EUA), Rússia, União Européia e Organização das Nações Unidas (ONU) — para ajudar nas negociações de paz entre palestinos e israelenses.

O Brasil também deve abrir um escritório de representação ou embaixada em Ramallah, cidade da Cisjordânia onde está confinado o presidente da ANP, Yasser Arafat. O Quarteto é um grupo quase inoperante, totalmente dominado pelos EUA. O convite da Palestina para que o Brasil integre a força-tarefa é uma jogada política calculada. Lula e Arafat são conhecidos de longa data, tendo se encontrado em Brasília, na Nicarágua e em Túnis.

Folha de S. Paulo, 9/12/2003, p. A4 (com adaptações).

A partir do texto acima e considerando o cenário internacional contemporâneo e a atual política externa brasileira, julgue os itens que se seguem.

- 41 Após os atentados contra Nova Iorque e Washington, em setembro de 2001, os EUA assumiram uma posição mais flexível e tolerante em relação ao mundo árabe, como meio de evitar novos ataques ao seu território.
- 42 A União Européia, que integra o quarteto citado no texto, corresponde à integração econômica, política, social e cultural implementada por grande parte dos países europeus como forma de se fortalecerem em uma época de economia globalizada e bastante competitiva.
- 43 Com a desintegração da União das Repúblicas Socialistas Soviéticas (URSS), a Rússia transformou-se em uma das cinco maiores potências econômicas do mundo, embora tenha perdido toda sua força militar.
- 44 O Oriente Médio, região em que se situam a Palestina e Israel, continua sendo uma das principais áreas estratégicas do mundo, especialmente em função de suas reservas de petróleo.
- 45 Em sua recente visita a países árabes, o presidente Luiz Inácio Lula da Silva reiterou o apoio do Brasil à atual política externa dos EUA, posição externada quando de sua chegada a Israel.
- 46 Deduz-se do texto que a ANP pretende formar um grupo de países interessados em sua causa, de modo a forçar algumas decisões do quarteto que lhe sejam favoráveis.
- 47 Yasser Arafat tem posições radicais, a começar pela não-aceitação da existência do Estado de Israel, o que dificulta ainda mais as negociações de paz na região.
- 48 Nos últimos anos, a ONU reforçou seu papel nas relações internacionais, a exemplo do ocorrido nos episódios da antiga Iugoslávia e das invasões norte-americanas ao Afeganistão e ao Iraque.
- 49 Ainda não existe efetivamente o Estado da Palestina, o que motiva ainda mais a elevada tensão no Oriente Médio.
- 50 As viagens ao exterior do presidente Lula integram uma estratégia voltada para a maior visibilidade e melhor inserção do país no cenário mundial.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Julgue os itens abaixo, acerca das posições e dos movimentos mandibulares.

- 51** O conceito de Dawson define a relação cêntrica como a posição mais superior e anterior que os côndilos podem assumir na cavidade glenóide, apoiados no disco articular e estabilizados pelos músculos e ligamentos.
- 52** Função de grupo é a situação do lado de trabalho em que há contato efetivo entre as vertentes lisas das cúspides vestibulares dos dentes inferiores contra as vertentes triturantes das cúspides vestibulares dos dentes superiores com a participação de pelo menos dois dentes posteriores e o canino.
- 53** Denomina-se guia canina quando, no lado de balanceio, o movimento lateral da mandíbula obtém como único contato o deslizamento da cúspide do canino inferior sobre a concavidade do canino superior e a liberação de todos os contatos dos demais dentes anteriores e posteriores.
- 54** A movimentação dentária, a erupção dentária e as restaurações em excesso ou em infra-oclusão podem modificar a posição de relação cêntrica.
- 55** A posição de máxima intercuspidação habitual é a mais adequada quando são feitas reabilitações oclusais extensas.
- 56** A máxima intercuspidação habitual ou oclusão cêntrica é uma posição mandibular decorrente da relação entre os dentes dos dois arcos. Nessa posição, ocorre o maior número de contatos dentários.

Os materiais restauradores para uso direto, corriqueiramente utilizados na clínica odontológica, são o amálgama, a resina composta e o cimento de ionômero de vidro (CIV). A respeito da composição, propriedades e utilização desses materiais, julgue os itens a seguir.

- 57** O BIS-GMA, o UEDMA e o TEGDMA são os dimetacrilatos mais comumente empregados na formulação da matriz orgânica das resinas compostas.
- 58** A incorporação de carga inorgânica à matriz de resina enfraquece as propriedades físico-químicas das resinas compostas.
- 59** A incorporação de sílica coloidal nas resinas compostas tem como resultado menor rugosidade superficial.
- 60** As resinas compostas de micropartículas são o material de escolha para restaurações estéticas em dentes posteriores.
- 61** As resinas compostas para dentes posteriores, por serem mais fluidas, facilitam a sua inserção nas cavidades.
- 62** A medida da transformação dos monômeros em polímeros durante a reação de polimerização é chamada grau de conversão.
- 63** A polimerização gradual elimina de forma total a contração de polimerização.
- 64** Ligas para amálgama apresentam alta resistência à compressão e baixa resiliência, e isso resulta em resistência a altas cargas mastigatórias e também em risco de fratura da estrutura dental quando está debilitada.

- 65** O *creep* do amálgama representa o escoamento do material sob ação de uma força de compressão e está relacionado com a degradação marginal das restaurações.
- 66** A condensação do amálgama tem como objetivo compactar a liga na cavidade preparada e remover o excesso de mercúrio de cada incremento.
- 67** Restaurações de amálgama com falhas não podem ser reparadas.
- 68** Quando comparado às resinas compostas, o amálgama apresenta diversas vantagens, como menor sensibilidade à técnica, maior durabilidade e menor custo.
- 69** Restaurações convencionais de amálgama são geralmente altamente irritantes à polpa dental.
- 70** As restaurações de amálgama de prata sofrem um processo de corrosão no meio bucal que pode ser em maior ou menor intensidade, dependendo da quantidade de cobre presente na liga.
- 71** O cimento de ionômero de vidro, como material restaurador, libera fluoretos que ajudam na remineralização de lesões incipientes de cárie.
- 72** O sucesso de restaurações de CIV tem sido atribuído às propriedades adesivas e à liberação de flúor do material.
- 73** O isolamento do campo operatório não é importante durante a inserção de CIV.
- 74** A compatibilidade biológica dos CIV é devida a sua capacidade de reduzir a possibilidade de penetração bacteriana explicada pela capacidade de adesão à estrutura dentária, liberação de flúor e baixo pH inicial.
- 75** A liberação de flúor nos CIV ocorre da mesma maneira e intensidade tanto nos CIV convencionais quanto nos modificados por resina.
- 76** Os CIV modificados por resina apresentam os valores de coeficiente de expansão térmica mais próximos aos da estrutura dentária.

A odontologia restauradora incorporou diversos avanços tecnológicos para tornar os tratamentos mais rápidos e efetivos, mas não dispensou a utilização de diversos instrumentos manuais e rotatórios. Acerca dos instrumentais utilizados na prática da odontologia restauradora, julgue os itens subseqüentes.

- 77** Os recortadores de margem gengival são usados especialmente para a planificação do ângulo cavossuperficial da parede gengival, para o arredondamento do ângulo axiopulpar e para a determinação de retenção na parede gengival de cavidade de classe II.
- 78** O torque tem papel importante no desenvolvimento de calor durante o ato operatório. Com as turbinas, o torque é bem menor e a força exercida sobre a turbina deve ser de aproximadamente 200 g para possibilitar um corte efetivo da estrutura dental.
- 79** O emprego de baixa rotação, inferior a 6.000 rpm, é indicado para procedimentos de profilaxia dentária, remoção de cárie, acabamento, preparo cavitário e polimento. Nessa velocidade, a percepção tátil é maior e há menor geração de calor.
- 80** O sistema ar-abrasivo está sendo preconizado como substituto dos instrumentos rotatórios em praticamente todas as situações clínicas.

A ingestão de flúor ocorre por meio da fluoretação da água de abastecimento público e as aplicações tópicas de flúor são feitas por profissionais e pelo uso de medicamentos como creme dental e enxaguatórios. Considerando esse assunto, julgue os itens a seguir.

- 81** A concentração de flúor iônico no plasma aumenta com a idade.
- 82** A concentração de flúor é maior na periferia dos dentes que no interior do esmalte e há uma diminuição progressiva de sua concentração próximo à junção amelo-dentinária.
- 83** O período de desenvolvimento em que os dentes estão mais sujeitos à fluorose ocorre dos 12 aos 20 meses.
- 84** O aparecimento de opacidades em forma de linha seguindo as periquimáceas do esmalte constitui um sintoma de fluorose dental. O esmalte fluorótico é composto de uma subsuperfície hipermineralizada.
- 85** O maior risco de fluorose para os incisivos permanentes ocorre até os 36 meses de idade.
- 86** No período de maturação pré-eruptiva, existe uma maior absorção de minerais e de flúor pelo esmalte dentário.
- 87** O principal sintoma de intoxicação aguda por flúor é a fluorose.
- 88** As opacidades decorrentes de fluorose têm distribuição simétrica nas arcadas dentárias, mas nem todos os dentes são igualmente afetados.
- 89** A dose provavelmente tóxica (DPT) para ingestão de flúor é de 10 mgF por quilograma de peso.

Quando à inter-relação dentística-periodontia, julgue os itens seguintes.

- 90** Quando se utiliza cimento de ionômero de vidro na técnica do sanduíche aberto proximal não há risco de agressão ao periodonto, mesmo com invasão do espaço biológico, pois o material é biocompatível.
- 91** Ao executar uma restauração MOD, se as paredes gengivais das caixas proximais estiverem na altura da crista óssea alveolar, é indicado um aumento de coroa clínica para evitar a invasão do espaço biológico.
- 92** Em casos de lesões de cárie subgengivais, obrigatoriamente haverá necessidade de cirurgia periodontal.
- 93** O espaço biológico periodontal pode ser corretamente definido como a distância entre a margem livre gengival e a crista óssea alveolar.
- 94** A invasão do espaço biológico periodontal traz prejuízos aos tecidos de sustentação dos dentes e pode causar traumas mastigatórios, inflamações crônicas ou invasão bacteriana.

Acerca de selantes, julgue os itens a seguir.

- 95** O uso de selantes resinosos tem sido preconizado para proteger fisicamente as áreas do dente mais suscetíveis a cárie. Para a inserção do agente selador, o clínico deve cercar-se de todo cuidado necessário. Durante o condicionamento ácido, é preferível o uso de ácido sob a forma em gel por sua propriedade tixotrópica.
- 96** Em crianças com alto índice de cárie, deve-se optar por selantes à base de cimento de ionômero de vidro.
- 97** O diagnóstico de cárie oclusal na sua fase inicial apresenta dificuldades principalmente quando o paciente é de baixo risco à doença. Podem auxiliar nesse diagnóstico as radiografias interproximais de imagens abaixo do sulco e a transiluminação.
- 98** O flúor age melhor reduzindo a solubilidade do esmalte por sua ação dinâmica no meio líquido (fluido da placa e conteúdo líquido do esmalte) do que por sua posição estática quando incorporado ao esmalte. Além do flúor, é importante a aplicação do selante para proteger fisicamente as áreas do dente mais suscetíveis a cárie.

Julgue os itens seguintes, relativos a materiais protetores.

- 99** Os adesivos apresentam algumas variações de técnica de aplicação que são dependentes de sua composição. A dentina apenas úmida é apropriada para a aplicação de um adesivo cujo solvente seja a acetona.
- 100** É importante observar a compatibilidade ou a possibilidade de reação química e adesão entre os sistemas adesivos e os materiais resinosos. Há incompatibilidade apenas entre materiais foto ativados e quimicamente ativados.
- 101** A aplicação do ácido fosfórico sobre a superfície do esmalte produz dois efeitos: aumento da energia de superfície e aumento de área de superfície.
- 102** Não se deve proceder à desidratação da dentina por secagem após seu condicionamento ácido, por provocar o colapso das fibras colágenas. Mas, caso isso ocorra, é possível reverter o processo aplicando água, substâncias à base de água e HEMA, ou aplicando adesivos cujo solvente seja a água.

Julgue os itens abaixo, acerca de diagnóstico e plano de anotamento dentário.

103 Os dentes são mais susceptíveis à descoloração por tetraciclina durante a sua formação. Para o clareamento dessas manchas de grau moderado, são geralmente necessárias técnicas de aplicação de facetas com opacificadores.

104 O clareamento com produtos à base de peróxido de hidrogênio ou carbamida é eficaz para a alteração de cor associada a fluorose especialmente nos casos de fluorose em que há opacidades demarcadas com pigmentação branca/marron.

105 Em pacientes idosos, os dentes escurecidos pela esclerose dos túbulos dentinários, com extensas restaurações antigas, manchadas e infiltradas, podem ser tratados pela troca dessas restaurações e posterior execução de facetas diretas de resina composta.

106 A amelogênese imperfeita e o briquismo são contra-indicações para a realização de facetas diretas com resina composta.

Julgue os itens subseqüentes, com relação a materiais restauradores e restaurações em amálgama.

107 No Brasil, continua a necessidade do amálgama como material restaurador, principalmente em saúde pública. Para que apresente um bom desempenho clínico, é importante que seja corretamente indicado, como nos casos de restaurações de classes I, II e V, em dentes posteriores, restaurações de classe III, em distal de canino sem comprometimento estético e restaurações de classe V, vestibulares em dentes anteriores.

108 O *slot* horizontal é um preparo estritamente proximal para amálgama cuja melhor e mais comum indicação é a ausência de dentes vizinhos, sendo muito bem indicado em pacientes jovens, como crianças com erupção incompleta dos dentes permanentes.

109 O amálgama dental apenas restaura o preparo cavitário e não melhora a resistência do remanescente dental. No início dos anos 80 do século XX, foi introduzida a técnica de amálgama adesivo que reduz a microinfiltração marginal, promove o selamento marginal e reduz a sensibilidade operatória, com capacidade adesiva superior à retenção promovida pelos pinos e com a mesma resistência à fratura dos dentes restaurados com amálgama sobre verniz cavitário.

Em relação à resina composta e a sua utilização em dentes posteriores, julgue os itens que se seguem.

110 A indicação de resina composta para classe II depende dos seguintes fatores: localização do dente no arco dentário, tamanho da cavidade e comprometimento estético.

111 Uma das desvantagens da resina composta é a sua alta condutibilidade térmica.

112 O coeficiente de expansão térmica da resina composta é semelhante ao das estruturas dentárias, melhorando o vedamento periférico das restaurações.

113 O fator de configuração cavitária não tem influência no resultado final de restaurações posteriores e é representado pela área da superfície a ser restaurada sobre a área da superfície livre.

114 O tamanho do incremento de resina e a potência do aparelho fotopolimerizador não influenciam a polimerização final da restauração.

115 A obtenção de ponto de contato adequado em restaurações de classe II é uma das maiores dificuldades do uso rotineiro de resina composta em dentes posteriores.

Quanto a diagnóstico, plano de anotamento e oclusão, julgue os itens a seguir.

116 Bruxismo, apertamento dos dentes e outros hábitos parafuncionais são situações que geram hiperatividade muscular, e toda situação de estresse muscular contínuo gera potencialmente um fator predisponente para quadros de disfunção miofacial.

117 As interferências oclusais isoladas freqüentemente desencadeiam quadros de disfunção miofacial.

118 A cárie radicular apresenta uma maior prevalência em idosos. Os molares são os dentes mais afetados, e os incisivos inferiores, os menos afetados.

119 O DIAGNOdent utiliza um diodo a laser para a detecção de cáries em superfícies oclusais e proximais.

120 A cárie em superfícies proximais tem como localização preferencial a região mais cervical e a vestibular do ponto de contato devido ao maior acúmulo de placas bacterianas nessas áreas. Estas lesões cariosas têm velocidade rápida de progressão e necessitam de abordagens precoces e invasivas.