



# CONCURSO PÚBLICO

## Fundação Municipal de Saúde - FMS



Universidade Estadual do Piauí

### PROVA ESCRITA OBJETIVA

### CARGO: ODONTÓLOGO PLANTONISTA

DATA: 11/09/2011 – HORÁRIO: 8h30min às 12h30min (horário do Piauí)

#### LEIA AS INSTRUÇÕES:

- Você deve receber do fiscal o material abaixo:
  - Este caderno com 50 questões objetivas sem repetição ou falha;
  - Um CARTÃO-RESPOSTA destinado às respostas objetivas da prova.
- Para realizar sua prova, use apenas o material mencionado acima e em hipótese alguma, papéis para rascunhos;
- Verifique se este material está completo, em ordem e se seus dados pessoais conferem com aqueles constantes do CARTÃO-RESPOSTA;
- Após a conferência, você deverá assinar seu nome completo, no espaço próprio do CARTÃO-RESPOSTA utilizando caneta esferográfica com tinta de cor preta ou azul;
- Escreva o seu nome nos espaços indicados na capa deste CADERNO DE QUESTÕES, observando as condições para tal (assinatura e letra de forma), bem como o preenchimento do campo reservado à informação de seu número de inscrição;
- No CARTÃO-RESPOSTA, a marcação das letras correspondentes às respostas de sua opção, deve ser feita com o preenchimento de todo o espaço do campo reservado para tal fim;
- Tenha muito cuidado com o CARTÃO-RESPOSTA, para não dobrar, amassar ou manchar, pois este é personalizado e em hipótese alguma poderá ser substituído;
- Para cada uma das questões são apresentadas cinco alternativas classificadas com as letras (a), (b), (c), (d) e (e); somente uma responde adequadamente ao quesito proposto. Você deve assinalar apenas uma alternativa para cada questão; a marcação em mais de uma alternativa anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta; também serão nulas as marcações rasuradas;
- As questões são identificadas pelo número que fica à esquerda de seu enunciado.
- Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião nem a prestar esclarecimentos sobre o conteúdo da Prova. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir a este respeito;
- Reserve os 30 (trinta) minutos finais do tempo de prova para marcar seu CARTÃO-RESPOSTA. Os rascunhos e as marcações assinaladas no CADERNO DE QUESTÕES não serão levados em conta;
- Quando terminar sua Prova, assine a LISTA DE FREQUÊNCIA, entregue ao Fiscal o CADERNO DE QUESTÕES e o CARTÃO-RESPOSTA, que deverão conter sua assinatura;
- O TEMPO DE DURAÇÃO PARA ESTA PROVA É DE 4h;
- Por motivos de segurança, você somente poderá ausentar-se da sala de prova depois de decorrida 2h do seu início;
- O rascunho ao lado não tem validade definitiva como marcação do Cartão-Resposta, destina-se apenas à conferência do gabarito por parte do candidato.

#### Nº DE INSCRIÇÃO

--	--	--	--	--	--

Assinatura

Nome do Candidato (letra de forma)

#### RASCUNHO

01		31	
02		32	
03		33	
04		34	
05		35	
06		36	
07		37	
08		38	
09		39	
10		40	
11		41	
12		42	
13		43	
14		44	
15		45	
16		46	
17		47	
18		48	
19		49	
20		50	
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			

CONCURSO PÚBLICO FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS - 2011

ATENÇÃO: Esta parte somente deverá ser destacada pelo fiscal da sala, após o término da prova.

NÚCLEO DE CONCURSOS E PROMOÇÃO DE EVENTOS – NUCEPE

FOLHA DE ANOTAÇÃO DO GABARITO

**Nº DE INSCRIÇÃO**

--	--	--	--	--	--	--

## QUESTÕES DE LÍNGUA PORTUGUESA

TEXTO I (Para as questões de 01 a 07).

	<b>Decifrando códigos</b>
01	Pessoas que já vivenciaram um terremoto costumam ter lembranças claras dessa
02	experiência: o solo vibra, treme, fica abaulado e se desloca; o ar se enche de estrondos; abrem-se
03	rachaduras; e vidros se estilhaçam; armários se abrem; livros, pratos e bugigangas caem das
04	prateleiras. Esses episódios são lembrados com notável clareza mesmo anos depois, porque nosso
05	cérebro evoluiu para fazer isto: extrair informação de eventos relevantes e tal conhecimento para
06	guiar nossa resposta a situações semelhantes no futuro. A capacidade de aprender com
07	experiências anteriores permite a todos os animais se adaptar a um mundo que é complexo e está
08	em constante mutação.
09	Por décadas, neurocientistas tentaram descobrir como o cérebro produz lembranças.
10	Agora, combinando um conjunto de novos experimentos a análises matemáticas poderosas e à
11	capacidade de gravar simultaneamente a atividade de 200 neurônios em camundongos despertos,
12	meus colegas e eu descobrimos o que acreditamos ser o mecanismo básico usado pelo cérebro
13	para extrair informação vital das experiências e transformá-las em lembranças.
14	As conclusões às quais chegamos se somam a trabalhos cada vez mais numerosos e
15	indicam que o fluxo linear de sinais de neurônio a neurônio não é suficiente para explicar como o
16	cérebro representa percepções e reminiscências. Essas representações demandam atividade
17	coordenada de grandes populações de neurônios.
	(...)
	(Revista Mente Cérebro – Duetto Editorial - Número 27 – Por Joe Z. Tsien, p. 30)

01. Considerando-se as informações apresentadas no texto, é **CORRETO** afirmar que:

- as ligações existentes entre os neurônios, por si só, tornam as lembranças possíveis no cérebro humano;
- os estudiosos, finalmente, acreditam ter desvendado os mecanismos cerebrais responsáveis pela formação das lembranças na mente humana;
- a dificuldade encontrada pelos cientistas em relação a descobertas relacionadas às lembranças deve-se à constante mutação do mundo;
- em suas pesquisas, os cientistas realizaram cálculos matemáticos que, por si só, lhes permitiram extrair as informações necessárias para que fosse revelada a maneira como se formam as lembranças no cérebro humano;
- em suas pesquisas, os cientistas descobriram, somente por meio da observação da atividade de 200 neurônios em camundongos despertos, a maneira como se formam as lembranças na mente humana.

- 02.** As ideias apresentadas no texto nos permitem afirmar, **CORRETAMENTE**, que:
- a) o interesse dos cientistas em descobrir a maneira como o cérebro produz lembranças é uma preocupação muito recente;
  - b) os animais adaptam-se ao mundo somente em virtude das experiências vividas anteriormente;
  - c) os cientistas descobriram os mecanismos de formação das lembranças, na mente humana, em virtude da constante evolução por que passa o nosso cérebro;
  - d) as descobertas relativas à produção das lembranças no cérebro humano só se tornaram possíveis em virtude de um conjunto de experimentos conjugados;
  - e) para os cientistas, as experiências vividas pelo homem não contam na formação das lembranças.
- 03.** Assinale a opção em que, no trecho apresentado, o destaque **NÃO** verifica qualquer referência à ideia de tempo.
- a) “Esses episódios são lembrados com notável clareza mesmo **anos** depois,” (l. 04).
  - b) “... para guiar nossa resposta a situações semelhantes no **futuro**.” (l. 05-06).
  - c) “ **Por décadas**, neurocientistas tentaram descobrir como o cérebro produz lembranças.” (l. 09).
  - d) “**Agora**, combinando um conjunto de novos experimentos ...” (l. 10).
  - e) “... para explicar como o cérebro representa **percepções** e reminiscências.” (l. 15-16).

Considere o trecho a seguir, para responder às questões **04, 05 e 06**.

“Pessoas que já vivenciaram um terremoto costumam ter lembranças claras dessa experiência: o solo vibra, treme, fica abaulado e se desloca; o ar se enche de estrondos; abrem-se rachaduras; e vidros se estilhaçam; armários se abrem; livros, pratos e bugigangas caem das prateleiras” (l. 01 - 04).

- 04.** Analise as opções abaixo e assinale aquela que contém uma informação **INCORRETA**, quanto ao emprego de palavras, expressões e estruturas linguísticas.
- a) Subentende-se a existência da palavra “solo”, antes de “treme”, “fica abaulado” e “se desloca”.
  - b) O sujeito gramatical de “estilhaçam” é o mesmo de “caem”.
  - c) No segmento “abrem-se rachaduras”, a forma verbal encontra-se na voz passiva sintética.
  - d) Os dois pontos utilizados logo após a palavra “experiência” indicam a explicação dos itens que são apresentados a seguir.
  - e) “abrem-se” (primeira ocorrência) e “caem” possuem sujeitos gramaticais distintos.
- 05.** Quanto ao sentido, textualmente, a palavra “bugigangas” equivale a:
- a) “ornamentos”;
  - b) “objetos de estimação”;
  - c) “quinquilharias”;
  - d) “objetos de decoração”;
  - e) “objetos de valor sentimental”.

06. Assinale a opção em que o termo destacado desempenha a mesma função sintática da palavra “**que**”, no trecho: “Pessoas **que** já vivenciaram um terremoto costumam ter lembranças claras dessa experiência: ...”.
- a) “... **nosso cérebro** evoluiu para fazer isto:” (ℓ. 04-05).
  - b) “A capacidade de aprender com experiências anteriores permite **a todos os animais** se adaptar a um mundo que é complexo ...” (ℓ. 06-07).
  - c) “... como o cérebro produz **lembranças**.” (ℓ. 09).
  - d) “... e transformá-las **em lembranças**.” (ℓ. 13).
  - e) “Essas representações demandam atividade coordenada de grandes **populações de neurônios**.” (ℓ. 16-17).

Considere o trecho abaixo para responder à questão 07.

“Esses episódios são lembrados com notável clareza mesmo anos depois, porque nosso cérebro evoluiu para fazer isto: extrair informação de eventos relevantes e tal conhecimento para guiar nossa resposta a situações semelhantes no futuro.” (ℓ. 04-07).

07. Assinale a opção na qual a oração “**porque nosso cérebro evoluiu**” está reescrita sem que tenha havido alteração de sentido.
- a) “embora o nosso cérebro tenha evoluído”.
  - b) “ainda que o nosso cérebro tenha evoluído”.
  - c) “conforme o nosso cérebro tenha evoluído”.
  - d) “se o nosso cérebro evoluiu”.
  - e) “já que nosso cérebro evoluiu”.

**TEXTO II** (Para as questões de 08 a 10).

<b>O lado mais triste da solidão</b>	
01	Quem pensa que a falta de vínculos sociais e afetivos é um drama com repercussões
02	restritas às emoções se engana. A ciência alerta, agora, que a solidão pode até mesmo nos
03	provocar doenças – e não apenas psíquicas. Uma leva de pesquisas recentes mostra que os
04	avessos à família e aos amigos têm tanta tendência a ficar enfermos quanto os fumantes ou
05	sedentários convictos. Há indícios também de que os solitários estariam na linha de frente dos
06	problemas de fundo inflamatório, caso de artrite e doenças cardiovasculares.
07	Segundo um estudo recém-concluído na Universidade da Califórnia, nos Estados
08	Unidos, pessoas que se queixam de uma vida reclusa possuem genes menos ativos na proteção
09	contra vírus. “Os sociáveis estão naturalmente mais propensos a contrair viroses porque estão em
10	maior contato com outros indivíduos”, raciocina o psicólogo Steve Cole, que liderou o trabalho.
11	Já a turma que vive afastada do mundo, menos exposta a esse tipo de micróbio, acaba
12	apresentando um sistema imune que não tem tanta necessidade de enfrentá-lo. Em tudo na vida,
13	porém, há uma compensação. Nessa gente, as defesas passam a se concentrar nas bactérias, o que
14	gera uma reação inflamatória recorrente – e nem sempre bem-vinda, já que inflamação demais
15	abre alas a descompassos em diversas áreas do corpo.
	(...)
	(Revista Saúde é Vital – Editora Abril - Maio/2011 – Número 337 – Por Mariana Agunzi – p. 69)

08. É **CORRETO** afirmar em relação às ideias apresentadas no texto.

- a) As pessoas mais sociáveis dificilmente contraem doenças.
- b) Todo solitário contrai doenças mais graves do que as pessoas que vivem rodeadas de gente.
- c) Os cientistas descobriram que os solitários estão muito propensos a contrair doenças de fundo emocional, apenas.
- d) Os cientistas descobriram que os solitários estão menos propensos a contrair vírus e mais sujeitos às reações inflamatórias.
- e) A vida reclusa é sempre uma escolha e, por isso, é prejudicial à saúde de qualquer pessoa.

Observe o trecho abaixo, para responder às questões **09** e **10**.

Segundo um estudo recém-concluído na Universidade da Califórnia, nos Estados Unidos, **peçoas que se queixam de uma vida reclusa possuem genes menos ativos** na proteção contra vírus. “**Os sociáveis estão naturalmente mais propensos** a contrair viroses porque estão em maior contato com outros indivíduos”, raciocina o psicólogo Steve Cole, que liderou o trabalho. (l. 07-11).

09. Comparando-se o comportamento dos grupos pesquisados: “**peçoas que se queixam de uma vida reclusa...**” e “**Os sociáveis...**”, é **CORRETO** afirmar que entre eles constata-se uma relação de:

- a) oposição;
- b) exclusão;
- c) inclusão;
- d) causa e efeito;
- e) condição.

10. Observe o trecho: “... peçoas que se queixam de uma vida reclusa possuem genes menos ativos na proteção contra vírus. “Os sociáveis estão naturalmente mais propensos a contrair viroses ...”. Alterando-se a forma verbal “**queixam**” para “**queixassem**”, a correção gramatical estará mantida se alterarmos, também, as formas verbais “possuem” e “estão”.

Assinale a alternativa em que a alteração dessas formas verbais garante essa correção.

- a) “possuíam” – “estavam”;
- b) “possuiriam” – “estavam”;
- c) “possuiriam” – “estariam”;
- d) “possuíram” – “estiveram”;
- e) “possuíram” – “estariam”.

## QUESTÕES DE LEGISLAÇÃO DO SUS

11. A VIII Conferência Nacional de Saúde, realizada em 1986, foi um acontecimento importante que influenciou a criação do SUS. Em relação ao Movimento pela Reforma Sanitária Brasileira, marque a alternativa **CORRETA**:
- a) A VIII Conferência Nacional de Saúde diferiu das demais porque impulsionou a realização de Conferências Estaduais e Municipais.
  - b) O movimento pela Reforma Sanitária Brasileira teve grande participação popular e do movimento sindical, mas não houve apoio político.
  - c) O movimento da Reforma Sanitária Brasileira criou o SUS e impulsionou a elaboração de uma nova Constituição Federal.
  - d) A VIII Conferência Nacional de Saúde diferiu das demais pelo seu caráter democrático e pela sua dinâmica processual.
  - e) O SUS foi criado através da Lei 8.080 de 19 de setembro de 1990.
12. A reforma sanitária foi o principal movimento na construção do SUS vigente no Brasil. O marco referencial definitivo na institucionalização das propostas desse movimento foi:
- a) A VIII Conferência Nacional de Saúde/86.
  - b) A IX Conferência Nacional de Saúde/93.
  - c) A Conferência Internacional de Alma Ata/78.
  - d) A política das ações integradas de saúde/80.
  - e) A Assembléia Nacional Constituinte/88.
13. O planejamento no campo dos serviços públicos deverá ser feito no sentido de identificar problemas e potencialidades, reconhecer interesses divergentes e buscar consensos e contratos que viabilizem modificações na sociedade. Desse modo:
- a) O planejamento consiste na definição primária de objetivos, para em seguida executar as ações.
  - b) Um protocolo planejado pode ser aplicado a diferentes realidades territoriais, já que as ações de saúde são uniformes para todos os territórios.
  - c) No planejamento das ações em saúde, o primeiro passo é o diagnóstico da situação, para em seguida definir objetivos e planejar ações estratégicas.
  - d) O planejamento normativo é baseado nos recursos existentes e nas necessidades reais dos usuários dos serviços.
  - e) No planejamento estratégico situacional, os sujeitos são atores e agentes.
14. As ações das equipes de saúde da família devem ser norteadas dentro da lógica da:
- a) Vigilância epidemiológica.
  - b) Vigilância à saúde.
  - c) Vigilância sanitária.
  - d) Vigilância da prevalência e incidência de doenças.
  - e) Vigilância ambiental.
15. A vacinação contra hepatite B, segundo a Portaria nº 3.318/GM/MS de 28 de outubro de 2010, deve ser oferecida a grupos vulneráveis não vacinados, com ou sem comprovação anterior (manicures, pedicures e podólogos; populações de assentamentos e acampamentos; potenciais receptores de múltiplas transfusões de sangue ou politransfundido; profissionais do sexo/prostitutas; usuários de drogas injetáveis, inaláveis e pipadas; portadores de DST). Uma profissional manicure procura a UBS e relata não ter tomado as três doses da vacina da Hepatite B. Consta, no cartão de vacina, que foi aplicada apenas uma dose há mais de 8 meses. A conduta **CORRETA** em relação a esse paciente é:

- a) Orientar que ele complete o esquema vacinal, tomando imediatamente a segunda dose e seis meses depois tomar a terceira dose.
  - b) Começar novamente o esquema, tomando as três doses, conforme recomendado pelo Ministério da Saúde.
  - c) Tomar primeira dose; após 1 mês tomar a segunda dose e após seis meses da primeira dose, tomar a terceira dose, completando o esquema com um reforço após 10 anos.
  - d) Tomar apenas um reforço, por se tratar de um paciente adulto.
  - e) Completar o esquema vacinal, tomando a segunda e a terceira doses, com um intervalo de tempo de 2 meses entre as doses.
16. Pelo parâmetro DALE (expectativa de vida corrigida segundo a incapacidade) considera-se:
- a) O período até os 60 anos.
  - b) O período vivido com saúde.
  - c) A idade com que as pessoas morrem.
  - d) O período acima dos 60 anos.
  - e) O período passado em leitos de internação.
17. A proteção específica contra a malária é fornecida por:
- a) Imunização passiva.
  - b) Repelente contra insetos.
  - c) Profilaxia antimicrobiana.
  - d) Suplementação de vitamina A.
  - e) Vacinação e imunização ativa.
18. Para que uma doença infecciosa ocorra, deve haver interação entre:
- a) O agente e o hospedeiro.
  - b) O agente e o vetor.
  - c) Fatores comportamentais e fatores genéticos.
  - d) O vetor e o hospedeiro.
  - e) O vetor e o meio ambiente.
19. Um dos princípios organizativos do SUS é o da descentralização, que é entendida como uma redistribuição das responsabilidades quanto às ações e aos serviços de saúde entre os vários níveis de governo (BRASIL, 1990). Analise as proposições e aponte a **INCORRETA**:
- a) Existem quatro graus de descentralização: delegação, desconcentração, privatização e devolução.
  - b) A devolução facilita a integração vertical e aumenta a participação no planejamento das ações.
  - c) A desconcentração consiste em delegar responsabilidades a níveis hierarquicamente inferiores sem, contudo, delegar poder.
  - d) A delegação estabelece uma relação entre Estado e sociedade civil, transferindo responsabilidades entre o Estado e as organizações não governamentais.
  - e) A devolução é feita pela transferência de poder decisório e, portanto, político, de uma instituição governamental para outra de menor nível hierárquico.
20. Assinale a alternativa **INCORRETA** em relação aos princípios ou diretrizes do SUS, definidas pela Lei Orgânica da Saúde:
- a) Descentralização dos serviços para os municípios com direção única em cada esfera do governo.
  - b) Integralidade da assistência à saúde, incorporando ações individuais e coletivas, preventivas e curativas.
  - c) Liberdade de iniciativa para prestar assistência técnica à saúde.
  - d) Universalidade do acesso ao sistema, com atendimento preferencial à população de baixa renda.
  - e) Saúde como direito de todos e dever do Estado.



## QUESTÕES DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. De acordo com o código de ética odontológica constituem deveres fundamentais dos profissionais, **EXCETO**:
- a) Abster-se das práticas de atos que impliquem a mercantilização da odontologia ou sua má conceituação.
  - b) Apontar falhas nos regulamentos e nas normas das instituições em que trabalhe, quando ao julgar indignas para o exercício da profissão ou prejudiciais ao paciente, devendo dirigir-se, nestes casos, aos órgãos competentes.
  - c) manter atualizado os conhecimentos profissionais, técnico-científicos e culturais, necessários ao pleno desempenho do exercício profissional.
  - d) Guardar segredo profissional.
  - e) Diagnosticar, planejar e executar tratamentos, com liberdade de convicção, nos limites de suas atribuições, observado o estado atual da ciência e sua dignidade profissional.
22. Acerca dos princípios gerais do preparo cavitário, considere as seguintes assertivas.
- I- Considera-se como forma de resistência: idealmente, todo o esmalte sem suporte dentinário deve ser removido ou, quando possível, apoiado sobre um material adesivo;
  - II- Para obter o contorno ideal, as paredes circundantes da caixa oclusal devem ser paralelas entre si e perpendiculares à parede pulpar;
  - III- O ato operatório depende das propriedades do material restaurador, dos métodos empregados para a confecção da restauração, da localização e a extensão da lesão está relacionado à forma de contorno;
  - IV- Está relacionado à forma de resistência, o ângulo cavo-superficial do preparo que deve localizar-se em área de resistência à cárie e que possibilite o acabamento correto das bordas das restaurações;
  - V- Como forma de resistência, o ângulo áxio-pulpar deverá ser arredondado para diminuir a concentração de esforços capazes de influir na fratura do material restaurador.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

- a) Há apenas uma alternativa correta.
- b) Há duas alternativas corretas.
- c) Há três alternativas corretas.
- d) Há quatro alternativas corretas.
- e) Todas as alternativas são corretas.

**23.** Analise as afirmações relacionadas aos cistos e tumores odontogênicos.

- I- A reabsorção das raízes adjacentes irrompidos é mais comum com o ceratocisto odontogênico do que com cisto dentífero.
- II- O tumor odontogênico adenomatóide está classificado como um tumor de epitélio odontogênico sem ectomesênquima odontogênico.
- III- O cisto gengival do adulto é mais comum em pacientes na 5ª e 6ª década de vida e quase sempre localizado na mucosa alveolar ou gengival vestibular.
- IV- No ameloblastoma tipo desmoplásico, células colunares periféricas semelhantes a ameloblastos são evidentes nas ilhas epiteliais.
- V- O ameloblastoma é um tumor odontogênico de maior significado clínico e, excluindo os odontomas, sua frequência é relativamente igual à dos outros tumores odontogênicos.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

- a) Há apenas uma alternativa correta.
- b) Há duas alternativas corretas.
- c) Há três alternativas corretas.
- d) Há quatro alternativas corretas.
- e) Todas as alternativas são corretas.

**24.** Acerca da candidíase, analise as seguintes assertivas.

- I - *Candida albicans* é uma espécie de fungo diplóide que causa, oportunamente, alguns tipos de infecção oral e vaginal nos seres humanos;
- II - A *candidíase* bucal tipo pseudomebranosa tem como sítios mais comuns a mucosa jugal, língua e palato e está associada a fatores idiopáticos, imunossupressão e xerostomia;
- III - Na candidíase bucal tipo hiperplásica, as placas brancas não são destacáveis;
- IV - A candidíase bucal eritematosa é caracterizada por máculas vermelhas e tem como sítios comuns palato duro posterior, mucosa jugal e superfície dorsal da lingual.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

- a) Há apenas uma alternativa incorreta.
- b) Há duas alternativas incorretas.
- c) Há apenas uma alternativa correta.
- d) Todas as alternativas são incorretas.
- e) Todas as alternativas são corretas.

**25.** Sobre as resinas compostas, é **CORRETO** afirmar que:

- a) a contração de polimerização das resinas fotoativadas se dá em direção à luz;
- b) na composição das resinas compostas fotopolimerizáveis o Ester-fosfórico de Bis-GMA é a substância iniciadora do processo de polimerização;
- c) o módulo de elasticidade é muito importante no processo de contração de polimerização das resinas compostas;
- d) quanto maior o módulo de elasticidade de uma resina, maior será a sua capacidade de aliviar as tensões induzidas quando da contração de polimerização;
- e) o fator C expressa, em números, o momento em que a resina composta não é mais passível de deformação e pode ser controlada por técnicas diferenciadas de polimerização.

26. Em relação ao amálgama, é **INCORRETO** afirmar que:
- a) a diminuição da infiltração marginal na interface dente-restauração ocorre com o passar do tempo;
  - b) as ligas com baixo teor de cobre apresentam maior resistência à corrosão;
  - c) o excesso de mercúrio na liga afeta a resistência de amálgamas sem fase gama2;
  - d) a inserção do amálgama deve ser iniciada nos ângulos diedros usando condensadores compatíveis com o tipo de liga utilizada;
  - e) uma liga ideal para amálgama deve apresentar um baixo valor de escoamento.
27. O cimento de ionômero de vidro foi desenvolvido a partir do cimento de poliacrilato de zinco e o cimento de silicato. Sobre os cimentos de ionômero de vidro, é **INCORRETO** afirmar que:
- a) sua menor sensibilidade à umidade dentinária permite uma melhor adesão ao tecido, apresentando assim um ótimo selamento marginal a curto e médio prazo;
  - b) possui um coeficiente de expansão térmico linear muito próximo ao dente e sua maior característica é a liberação de flúor;
  - c) os cimentos de ionômero de vidro indicados para forramento, selamento e base são do tipo III;
  - d) a falta de condensação é um das principais causas de fraturas no corpo das restaurações de ionômero de vidro;
  - e) os cimentos de ionômero de vidro passam por uma prolongada reação de presa obtendo-se uma superfície dura, de alta resistência após a formação do poliacrilato de alumínio.
28. Considerando as complicações decorrentes de uma anestesia local, avalie as afirmativas.
- I - Em situações de hipotensão o atendimento deverá ser imediatamente interrompido;
  - II - Uma sensação de queimação durante a infiltração de um anestésico local não é rara, sendo a principal causa o pH da substância anestésica;
  - III - Urticária, prurido, erupções cutâneas caracterizam reações alérgicas de pequena gravidade, mas não contra-indicam uma nova administração da droga empregada no mesmo paciente;
  - IV - A paralisia transitória do nervo facial pode ser evitada pela adoção do protocolo de Akinosi;
  - V - Nas reações alérgicas mais severas em que há envolvimento cardiorrespiratório como broncoconstricção, edema de glote, dispneia, além de outros sinais e sintomas característicos de urgência, indica-se a administração imediata de epinefrina por via subcutânea.
- Assinale a alternativa **CORRETA**.
- a) Há apenas uma alternativa incorreta.
  - b) Há duas alternativas incorretas.
  - c) Há apenas uma alternativa correta.
  - d) Há duas alternativas corretas.
  - e) Todas as alternativas são corretas.
29. Marque a alternativa **CORRETA** sobre cirurgia.
- a) A fratura de instrumental durante o ato cirúrgico é uma complicação cirúrgica comum.
  - b) A hemorragia mediata é considerada um acidente cirúrgico grave.
  - c) A alveolite é uma complicação cirúrgica que em curso clínico normal, a dor está presente no terceiro ou quarto dia após o ato cirúrgico.
  - d) O desconhecimento da anatomia regional, o planejamento cirúrgico pouco abrangente e a seleção inadequada da técnica são agentes causadores de complicação cirúrgica.
  - e) Cobertura antibiótica, assepsia do campo cirúrgico, paramentação adequada são medidas efetivas para prevenir o acidente cirúrgico.

30. Sobre a cirurgia oral menor, considere as seguintes assertivas.

- I. No tratamento do fenômeno persistente de retenção de muco das glândulas salivares acessórias, a técnica cirúrgica indicada é a enucleação;
- II. A biópsia excisional é utilizada no tratamento de lesões benignas de diâmetro menor que 10 mm;
- III. É contra-indicação local para exodontia a presença de pericoronarite grave de um terceiro molar e dentes localizados dentro de área de tumor;
- IV. O tratamento adequado para uma lesão nodular com 0,6 mm de diâmetro, localizada na mucosa labial, com hipótese diagnóstica de mucocele é a enucleação e a remoção da glândula salivar acessória associada.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

- a) Há apenas uma alternativa incorreta.
- b) Há duas alternativas incorretas.
- c) Há apenas uma afirmativa correta.
- d) Todas as alternativas são incorretas.
- e) Todas as alternativas são corretas.

31. Sobre as complicações em cirurgia oral, é **INCORRETO** afirmar que:

- a) a alveolite é uma complicação pós-cirúrgica que apresenta como sinais e sintomas o alvéolo seco e vazio, mau odor, ausência de supuração e dor intensa dois ou três dias após a exodontia;
- b) em casos de hemorragia causada pelo rompimento ou lesão na artéria palatina anterior, não se obtendo êxito pelo simples pinçamento arterial ou pelo tamponamento, opta-se pela ligadura da artéria carótida externa;
- c) o uso da alavanca em dentes normotópicos é indicado quando o elemento dentário tem sua coroa muito destruída e nas raízes abaixo do processo alveolar;
- d) nas fraturas de cabeça de côndilo unilateral a mandíbula desvia para o mesmo lado da fratura.
- e) quando a linha de fratura permite o deslocamento muscular do fragmento ósseo, classifica-se esta fratura como deslocante.

32. Os fórceps mais indicados para a exodontia de um primeiro molar superior e um incisivo inferior erupcionados são, respectivamente:

- a) 151 e 65
- b) 210S e 23
- c) 89 e 151
- d) 222 e 151
- e) 17 e 65

33. Ao se comprimir o tecido mole antes de realizar uma anestesia infiltrativa, objetiva-se:

- a) aumentar o efeito do anestésico;
- b) diminuir o efeito do anestésico;
- c) reduzir a sensação de ardência;
- d) reduzir o desconforto da infiltração;
- e) aumentar a difusibilidade do anestésico.

34. No que se refere a lesões traumáticas dos tecidos dentários em odontopediatria, analise as afirmativas abaixo e marque a opção **CORRETA**.
- I - Até 24 horas após uma lesão traumática, a reação inicial da polpa é proliferativa, com certa profundidade inflamatória.
  - II - Em caso de fraturas de esmalte e dentina com exposição pulpar e com rizogênese incompleta, o tratamento imediato, mesmo que exista exposição pulpar pequena, é a pulpotomia.
  - III - A fratura horizontal é mais favorável à consolidação das raízes, bem como aquelas situadas no terço médio radicular, uma vez que a parte de suporte alveolar próximo à coroa é grande.
  - IV - A falta de resposta pulpar, logo após um traumatismo, indica a necessidade de tratamento endodôntico do elemento envolvido.
  - V - Um dente que sofreu concussão está sensível à percussão e móvel, por conta da ruptura das fibras do ligamento periodontal.
- a) Há apenas uma alternativa correta.
  - b) Há duas alternativas corretas.
  - c) Há três alternativas corretas.
  - d) Há quatro alternativas corretas.
  - e) Todas as alternativas corretas.
35. Em relação às diferentes técnicas de esterilização, **NÃO** é correto afirmar que:
- a) o calor úmido causa coagulação protéica destrutiva em temperaturas relativamente baixas;
  - b) o hipoclorito de sódio 1% é utilizado na desinfecção de superfícies por contato de pelo menos 10 minutos, mas não mais que 30 minutos;
  - c) o álcool etílico 70% é capaz de desnaturar proteínas e dissolver gorduras;
  - d) o Formaldeído 37 – 40% é utilizado como desinfetante por 20 minutos e esterilização por 10 horas;
  - e) a ação germicida do Glutaraldeído 2% dá-se pela alquilação de grupos sulfidril, hidroxil, carboxil e amino, grupos de componentes celulares, alterando o RNA, DNA e as sínteses protéicas.
36. São fatores responsáveis pela proteção do paciente e do profissional, **EXCETO**:
- a) filmes mais sensíveis;
  - b) correto processamento da película;
  - c) utilização de écrans nas técnicas extrabucais;
  - d) o profissional deve permanecer a uma distância mínima de 2,00 metros da cabeça do paciente em um ângulo de 60° a 90° com o feixe primário de radiação;
  - e) o profissional deve ficar atrás de um biombo de chumbo de 1mm de espessura ou com 2mm de aço.
37. A lidocaína foi o primeiro anestésico local do tipo amida sintetizado ((1943). Qual a dose máxima do anestésico lidocaína a 2%, sem vasoconstritor, em tubetes anestésicos, a ser usado em um paciente pesando 50Kg?
- a) 5
  - b) 6
  - c) 7
  - d) 8
  - e) 10

38. Indique em que nível de prevenção se situa o desgaste seletivo.
- a) 1º nível.
  - b) 2º nível.
  - c) 3º nível.
  - d) 4º nível.
  - e) 5º nível.
39. Acerca do planejamento em saúde bucal analise as seguintes assertivas e marque a opção **CORRETA**.
- I – O planejamento e programação em saúde bucal têm apresentado resultados mais positivos quando desenvolvidos de forma organizada e estratificada. Uma das vantagens de uma organização local e em níveis de atenção é associar os benefícios da centralização e universalização do atendimento.
  - II – O planejamento em saúde pública pode ser dividido em cinco fases, das quais a fase inicial é denominada de compreensão da realidade.
  - III – A eficiência geralmente se refere em três variáveis: recursos, atividades e objetivos.
  - IV – O esforço corresponde ao número de unidades, equipamentos, recursos humanos e financeiros alocados ou existentes.
  - V – No planejamento de tratamento odontológico são estabelecidas prioridades de atendimento, dentre elas as condições econômicas.
- a) Há apenas uma alternativa correta.
  - b) Há duas alternativas corretas.
  - c) Há três alternativas corretas.
  - d) Há quatro alternativas corretas.
  - e) Todas as alternativas corretas.
40. Das alternativas abaixo, não faz parte dos princípios *prima facie* da bioética.
- a) Equidade.
  - b) Respeito à autonomia.
  - c) Beneficência.
  - d) Justiça.
  - e) Não maleficência.
41. Há vários anos o Brasil vem formando e utilizando outros tipos de recursos humanos odontológicos que não exclusivamente o profissional de nível universitário. Segundo a Resolução CFO-185/93, dentre as competências do técnico em higiene dental, **NÃO** encontramos:
- a) Fazer a tomada e revelação de radiografias intra-orais;
  - b) Realizar teste de vitalidade pulpar;
  - c) Realizar a remoção de indutos, placas e cálculos supra-gengivais;
  - d) Inserir e condensar substâncias restauradoras;
  - e) Preparar moldeiras e realizar moldagem anatômica.

42. Com relação à fluorose dentária, analise as assertivas abaixo.

- I. o esmalte fluorótico é composto de uma subsuperfície hipomineralizada, profunda em comparação a uma superfície mais mineralizada;
- II. o dente fluorótico é menos susceptível à cárie que um dente normal;
- III. o dente pode ter zonas de pigmentação de amarelo a castanho-escuro;
- IV. é uma hipomaturação permanente do esmalte;
- V. o período crítico para a fluorose dentária clinicamente significativa é durante o segundo e o terceiro ano de vida.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

- a) Há apenas uma alternativa correta.
- b) Há duas alternativas corretas.
- c) Há três alternativas corretas.
- d) Há quatro alternativas corretas.
- e) Todas as alternativas corretas.

43. Acerca da fluorose, fluoroterapia e toxicologia do flúor, marque a alternativa **INCORRETA**.

- a) O flúor na água de abastecimento é um dos métodos mais efetivos. A quantidade ideal é de 1ppm, o que provoca redução de cárie de cerca de 50-60% em permanentes e 40-50% em decíduos.
- b) A dose provavelmente tóxica (DPT) é de 5mgF/Kg.
- c) Os dentes mais acometidos pela fluorose em ordem crescente, são: incisivos inferiores, 1<sup>os</sup> molares, caninos, incisivos superiores, 2<sup>os</sup> molares e pré-molares.
- d) Os sintomas neurológicos da intoxicação aguda são: parestesia, paresia, depressão do SNC e coma.
- e) A concentração de fluoreto de sódio recomendada para bochecho semanal é de 0,05%.

44. Avalie as alternativas abaixo e marque a opção **CORRETA**.

- I - O fator determinante para o desenvolvimento da cárie dental é a placa bacteriana.
  - II - Um dos fatores mais relevantes é a frequência do consumo de sacarose, muito mais que a quantidade deste consumo.
  - III - A contagem numeral de grupos bacterianos tem sido utilizada como meio de avaliação do risco de desenvolvimento de cárie dental. Quando a contagem de streptococos do grupo mutans está muito elevada, indica que houve um aumento no risco provavelmente ligado ao consumo excessivo de açúcar, como a sacarose e o xilitol.
  - IV - O leite e o queijo são alimentos considerados cariogênicos por reduzirem a secreção salivar.
- a) Há apenas uma alternativa correta.
  - b) Há duas alternativas corretas.
  - c) Há três alternativas corretas.
  - d) Há quatro alternativas corretas.
  - e) Todas as alternativas estão corretas.

45. Marque a alternativa **INCORRETA**.

- a) O selamento biológico é o processo de mineralização do biofilme dentário de fissuras, tendendo a obliterá-las.
- b) Clinicamente, o selamento biológico é caracterizado como uma coloração escura das fossas e fissuras, sendo considerada uma região altamente mineralizada.
- c) O tratamento restaurador atraumático restringe-se a remoção do tecido cariado por meios manuais, evitando-se a fratura do esmalte sem suporte dentinário, de toda a dentina desorganizada, já que está é altamente infectada e não pode ser remineralizada.
- d) O tratamento restaurador atraumático só deve ser empregado em dentes decíduos e o material de eleição para a restauração é o ionômero de vidro.
- e) O tratamento restaurador atraumático é indicado para tratamento de cárie dental em regiões que não dispõe de tecnologia sofisticada nem pessoal especializado, apresentando assim um baixo custo e uma ampla abrangência.

46. Analise as assertivas referentes à terapia pulpar em dentes decíduos e marque a opção **CORRETA**.

- I – Dentre os aspectos desfavoráveis à indicação da pulpotomia, pode-se citar o sangramento normal após o corte do tecido pulpar.
- II – A resposta mais freqüentemente observada após pulpotomia de dentes decíduos, que indica o fracasso da técnica é a mobilidade dental e a reabsorção interna.
- III – O melhor exame para identificar a magnitude da inflamação pulpar é o teste térmico.
- IV – A falta de resposta pulpar, logo após um traumatismo, indica a necessidade de tratamento endodôntico no dente envolvido.

- a) Há apenas uma alternativa correta.
- b) Há duas alternativas corretas.
- c) Há três alternativas corretas.
- d) Há quatro alternativas corretas.
- e) Todas as alternativas estão incorretas.

47. Assinale a alternativa **INCORRETA**.

- a) O índice que se utiliza da avaliação dos dentes 11, 21 e 46 para estimativa da doença cárie é o simplificado de Viegas.
- b) De acordo com índice simplificado de Mellanby quando se atribui o grau 2 a um dente como lesão de cárie está se identificando uma lesão em estágio moderado.
- c) O índice de Sloman é representado pelo o número médio de CPO por pessoa, dividido por 32.
- d) O índice do CPO-D avalia a atividade de cárie dentária por unidade dente.
- e) O índice de Morelli corresponde ao percentual de dentes cariados em relação aos dentes presentes.

48. Assinale a alternativa **INCORRETA**.

- a) A infecção por HIV tem entre suas formas de transmissão a sexual, sanguínea e ocupacional.
- b) Devem-se adiar os procedimentos odontológicos nos pacientes HIV-positivos em caso de plaquetas abaixo de  $30.000/\text{mm}^3$ .
- c) Na fase assintomática da AIDS pode ocorrer febre crônica, perda de peso, diarreia, candidíase oral, herpes e outras patologias.
- d) O sarcoma de Kaposi, a leucoplasia pilosa, a candidíase são lesões orais fortemente associadas pela infecção por HIV.
- e) Em pacientes HIV-positivos, nos casos de granulócitos com contagem abaixo de  $1000/\text{mm}^3$ , recomenda-se profilaxia antibiótica em procedimentos cirúrgicos e invasivos.



49. São características da Síndrome de Gardner, **EXCETO**:

- a) amelogênese imperfeita;
- b) odontomas múltiplos;
- c) fibromas;
- d) dentes supranumerários e impactados;
- e) cistos epidermóides cutâneos.

50. Assinale a alternativa **INCORRETA**.

- a) O diabetes *mellitus* Tipo I acomete pacientes de zero a 40 anos, e é conhecida como diabetes juvenil.
- b) O diabetes *mellitus* Tipo II acomete mais a obesos e os pacientes não são insulino-dependentes.
- c) O aumento da sensação de fome e sede, urinar em excesso, e a perda de peso são sintomas clássicos do diabetes *mellitus*.
- d) A polidipsia é um sintoma clássico do paciente com diabetes *mellitus* caracterizado pelo aumento da sensação de fome.
- e) O diabetes *mellitus* aumenta a suscetibilidade do paciente idoso a doença periodontal.