

# CONCURSO PÚBLICO DE MARINGÁ - PARANÁ

Edital 046/2009/SEADM – DATA DA PROVA: 15/11/2009

PERÍODO DE PROVA: TARDE



FAUEL

Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Universidade Estadual de Londrina

CARGO: TÉCNICO DE HIGIENE DENTAL  
**CARGO: TÉCNICO DE HIGIENE DENTAL**

## LEIA ESTAS INSTRUÇÕES:

- 1 Identifique-se na parte inferior desta capa;
- 2 Você dispõe de quatro horas para responder todas as questões e preencher o Cartão Resposta;
- 3 Utilize caneta esferográfica azul ou preta;
- 4 O candidato só poderá se retirar da sala, após 1 (uma) hora do início das provas;
- 5 Cada questão de múltipla escolha apresenta apenas uma opção de resposta correta;
- 6 Verifique se o caderno está completo e sem imperfeições gráficas que possam dificultar a leitura. Detectado algum problema, comunique imediatamente ao fiscal;
- 7 Utilize o caderno de prova como rascunho se necessário, mas deverá assinalar o Cartão Resposta que acompanha a prova;
- 8 Não serão computadas questões não assinaladas ou que contenham mais de uma resposta, emenda ou rasura;
- 9 Durante a aplicação da prova é proibido qualquer tipo de consulta;
- 10 Este caderno contém, trinta questões de múltipla escolha;
- 11 Antes de retirar-se definitivamente da sala, devolva ao fiscal o Caderno e o Cartão Resposta;
- 12 Assine o cartão resposta no verso.

Identificação do candidato	
Nome (em letra de forma)	Nº da inscrição

***Boa Prova!***

### *Filhos de estimação*

*Li em algum lugar que uma entidade protetora de animais está oferecendo cães e gatos abandonados a pessoas de bom coração que queiram adotá-los. Os animais passaram por veterinário, estão ótimos de saúde, não oferecem perigo. Por que foram atirados à rua? Quem sabe porque as pessoas enjoam dos bichos quando eles crescem. Ou porque bicho dá trabalho. Não sei, porém, se vocês repararam que os cachorros e gatos vagabundos estão diminuindo nas ruas. Era comum antes topar com dezenas de vira-latas perambulando pelas calçadas, cheiriscando muros e latas de lixo. Agora pouca gente usa lata para guardar lixo. O próprio lixo emagreceu, não tem mais a atração da fartura de desperdício de tempos atrás. Inflação, custo de vida, essas coisas. A captura municipal se aprimorou. A campanha de prevenção da raiva alertou os donos dos bichos. E os automóveis não perdoam cachorro e gato distraídos.*

*Para substituir esses animaizinhos desvalidos surgem novos bandos de crianças desgarradas em São Paulo. Se antes uma criança pedindo esmola chamava nossa atenção, hoje nós a olhamos com naturalidade e indiferença. Dar ou recusar uma nota, uma moeda, tornou-se um gesto maquinal.*

*Suponho que o destino destes guris está selado: eles acabarão na cadeia. Ou nos encostarão na parede a qualquer momento, o revólver em nosso peito.*

*É possível que amanhã, com outro governo, o Brasil não seja um grande exportador de armas, mas passe a ser conhecido no mundo como um país de brio que deu às crianças esquálidas e tristes não direi diploma de doutor, isso seria um enorme milagre inútil. Mas uma oportunidade de trabalho, ao menos isso, com um pagamento que lhe permita, depois de aprender uma profissão prática, ganhar a vida com o coração limpo e honestidade. Podemos sonhar acordados.*

(DIAFÉRIA, Lourenço, In: *Jornal da Tarde*)

### **01 - De acordo com o texto é correto afirmar que:**

- a) Aponta um grave problema social de São Paulo e Brasil que o governo quer resolvê-lo.
- b) O cronista não tem esperança de que as crianças possam aprender uma profissão e ganhar a vida.
- c) Novos bandos de crianças desgarradas surgem e as pessoas ficam sensibilizadas com a gravidade dos problemas tratados.
- d) O cronista a partir da reprodução de fatos ele expõe sua opinião sobre eles, argumenta para desenvolver seu pensamento.

### **02 - Considere as afirmações e assinale a alternativa correta:**

**I - A ironia é utilizada pelo cronista para sugerir que ele e muitas pessoas não estão sensibilizados com a gravidade dos fatos.**

**II – O fim a que se destina o texto é de envolver o leitor e convencê-lo de algumas idéias fundamentais.**

**III – A palavra filhos se refere a elementos humanos, está empregada com referência às crianças desgarradas.**

- a) apenas I e II estão corretas
- b) apenas II e III estão corretas
- c) apenas I e III estão corretas
- d) todas as alternativas estão corretas

### **03 - Complete as lacunas com as palavras corretas:**

**Os homens \_\_\_\_\_ as crianças por animais de estimações com \_\_\_\_\_ regalias e \_\_\_\_\_.**

- a) substituíram – bastantes – privilégios
- b) substitui – bastantes – previlégios
- c) substituíram – bastante – privilégios
- d) substitui – bastante – privilégios

### **04 - Assinale a alternativa em que a regência verbal está correta:**

- a) Esquecemos das crianças esquálidas e tristes.
- b) Vamos assistir as crianças para que tenham o coração limpo e honesto.
- c) As pessoas preferem mais um animal de estimação do que crianças.
- d) Queremos aos nossos animais como à nossos amigos.

### **05 - Acentuação gráfica das palavras saúde, desperdício e prática segue a mesma regra de:**

- a) distraídos – possível – ótimos
- b) inútil – automóveis – adotá-los
- c) distraídos – veterinário – esquálidas
- d) próprio – inútil – revólver

### **06 - Sabendo que a soma do dobro de um número com outro número é 8, e que a soma desses dois números é 16. Para que isso seja possível quais são esses números?**

- a) 8 e 8
- b) -24 e 8
- c) -8 e 24
- d) 16 e 0

**07 - Se você multiplicar um número real negativo por ele mesmo e do resultado subtrair 14, você vai obter o quádruplo do número. Esse número é:**

- a) 2
- b) - 2
- c) - 7
- d) 7

**08 - Demonstre seus conhecimentos sobre conjuntos numéricos e relacione as sentenças em verdadeiras ( V ) e falsas ( F ) e assinale a alternativa correta.**

- ( ) Todo número natural é número inteiro.
- ( ) Todo número inteiro é número natural.
- ( ) Todo número racional é número inteiro.
- ( ) Todo número real é número racional.
- ( ) Existe número real que é racional.
- ( ) Existe número real que é irracional.

**A seqüência correta é:**

- a) V. V. V. V. V. F
- b) V. F. F. F. V. V
- c) V. F. V. F. V. F
- d) F. V. V. F. F. V

**09 - Toda vez que se empresta ou que se toma emprestado certa quantia, devemos ressarcir o outro com juros. Qual os juros produzidos por um capital de R\$ 2.000,00, aplicado a taxa de 12% ao mês, em 6 meses, sabendo que o sistema aplicado é juros simples?**

- a) 1.200,00
- b) 1.400,00
- c) 1.500,00
- d) 1.440,00

**10 - Uma excursão turística dura seis dias, numa viagem de seis horas diárias, andando a uma velocidade de 80 km/h. Se fosse permitido a velocidade média de 96 km/h e a excursão durasse os mesmos seis dias, quantas horas por dia os turistas viajariam?**

- a) 5 horas
- b) 4 horas
- c) 7 horas
- d) 3 horas

**11 - É direito dos trabalhadores urbanos e rurais, conforme estipulado pela Constituição Federal:**

- a) repouso semanal remunerado, preferencialmente aos finais de semana.
- b) remuneração do trabalho noturno igual à do diurno.
- c) seguro-desemprego, em caso de desemprego voluntário.
- d) assistência gratuita aos filhos e dependentes desde o nascimento até cinco anos de idade em creches e pré-escolas.

**12 - Segundo dispõe a Constituição Federal é correto afirmar:**

- a) a vedação de acumulação remunerada de cargos públicos não se estende a empregos e funções que abrange sociedades de economia mista e sociedades controladas, direta ou indiretamente, pelo poder público.
- b) as pessoas jurídicas de direito público não responderão pelos danos que seus agentes, nessa qualidade, causarem a terceiros.
- c) é vedada a vinculação ou equiparação de quaisquer espécies remuneratórias para o efeito de remuneração de pessoal do serviço público.
- d) os servidores públicos titulares de cargos efetivos serão aposentados compulsoriamente, aos sessenta e cinco anos de idade, com proventos proporcionais ao tempo de contribuição.

**13 - Sobre a Lei Complementar 239/1998 e suas alterações (Regime jurídico único dos Funcionários Públicos do Município de Maringá) é correto afirmar:**

- a) os cargos de provimento efetivo da Administração Pública Municipal, Direta, Indireta e Fundacional, não serão organizados em carreiras.
- b) somente serão designados para o exercício de função gratificada os funcionários integrantes dos Quadros de Pessoal Efetivo do Poder Executivo e do Poder Legislativo.
- c) os cargos de provimento em comissão serão exercidos, obrigatoriamente, por funcionários detentores de cargos efetivos.
- d) serão instituídas funções gratificadas destinadas a atender encargos de direção, chefia, assessoramento e assistência técnicos, secretariado e outros similares, para cujo desempenho seja permitida a criação de cargo em comissão.

**14 - Sobre a Lei Complementar 348/2000 (Estágio Probatório dos Servidores Municipais de Maringá) e suas alterações é correto afirmar:**

- a) o servidor em estágio probatório poderá ser nomeado para exercício de cargo em comissão ou função gratificada.
- b) na hipótese de acumulação legal, o estágio probatório será cumprido unicamente em relação ao primeiro cargo para o qual o servidor for nomeado.
- c) o servidor, no período do estágio probatório, não terá direito a licenças para doação de sangue, casamento, falecimento e alistamento eleitoral.
- d) será considerado na contagem do período de estágio probatório o tempo em que o servidor se afastar do seu cargo em função de acidente em serviço e doença profissional.

**15 - Os dentes possuem tamanho e formas variadas, de acordo com sua localização nas arcadas dentárias. Todos eles desempenham papel importante na mastigação dos alimentos (corte e trituração), além de contribuírem para a estética facial do indivíduo, para o processo de articulação das palavras e para a sustentação dos lábios e bochechas. Conhecendo a anatomia dental, podemos afirmar:**

**I – a face cortante ou mastigadora da coroa está em contato com os dentes vizinhos quando a mandíbula está fechada**

**II – A face da coroa voltada para o vestibulo da boca chama-se face vestibular**

**III – A face da coroa que está voltada para a cavidade bucal propriamente dita chama-se face oclusal**

**IV – A face da coroa que está em contato com os dentes opostos quando a mandíbula está fechada nos incisivos chama-se bordo ou face incisal**

**Assinale a alternativa correta:**

- a) Somente I e II estão corretas
- b) Somente IV está correta
- c) Somente II e IV estão corretas
- d) Nenhuma está correta

**16 - Ainda sobre a anatomia dental, é incorreto afirmar:**

- a) As cristas da coroa são saliências semelhantes às cúspides, mas não possuem forma e situação tão definidas, além de serem geralmente menores.
- b) As cúspides são elevações em forma de pirâmide quadrangular, característica de face oclusal de pré-molares e molares.
- c) Os sulcos são depressões lineares de pouca profundidade e podem ser principais ou secundários.
- d) As fossetas ou fôssulas são depressões ovalares, circulares ou triangulares que podem encontrar-se na terminação de um sulco ou na união de dois deles.

**17 - Conhecendo a nomenclatura dos dentes através de números, quando o cirurgião dentista fizer uma restauração no dente 11, ele terá restaurado:**

- a) O primeiro molar superior esquerdo
- b) O canino inferior direito
- c) O incisivo central superior esquerdo
- d) O incisivo central superior direito

**18 - Conhecendo a nomenclatura dos dentes através de números, quando o cirurgião dentista fizer uma restauração no dente 55, ele terá restaurado:**

- a) Primeiro pré-molar superior direito
- b) Primeiro molar decíduo superior esquerdo
- c) Segundo molar decíduo superior direito
- d) Primeiro pré-molar decíduo superior direito

**19 - Os materiais restauradores exigem um campo isolado, seco e limpo para a inserção ou condensação dos materiais, seja qual for o tipo de material restaurador escolhido pelo cirurgião dentista. Sabendo disso, é correto afirmar:**

- a) O isolamento relativo é o mais indicado e utilizado, pois quando utilizado corretamente, possibilita um campo operatório totalmente livre de umidade.
- b) No isolamento relativo é utilizado rolo de algodão ou gaze para o controle da umidade do campo operatório.
- c) O uso do isolamento relativo é o de primeira escolha, só sendo preterido quando há impraticabilidade ou condições bucais desfavoráveis.
- d) O isolamento absoluto é o mais indicado na arcada superior por ser mais fácil de ser mantido no lugar.

**20 - Qual o número do grampo a ser usado para se isolar um molar inferior?**

- a) 201
- b) 206
- c) 208
- d) 211

**21 - Apesar do aparecimento de novas resinas estéticas, o amálgama dental ainda é o material restaurador mais utilizado em odontologia. Isso porque o amálgama apresenta baixo custo, boas resistências a forças mastigatórias, alta durabilidade, entre outras qualidades. Sobre as restaurações de amálgama podemos afirmar:**

**I – O THD poderá fazer o preparo cavitário e a proteção do complexo dentino-pulpar**

**II – A forma de trituração pode ser manual ou mecânica, sendo a manual a mais empregada na forma de amalgamadores.**

**III – A condensação é a inserção do amálgama na cavidade e deve ser iniciada logo após a trituração**

**IV – Para a condensação é utilizado porta amálgama e condensadores**

**V – A brunidura é o alisamento superficial da restauração.**

Assinale a alternativa correta:

- a) Somente I e II estão corretas
- b) Somente I, II e IV estão corretas
- c) Somente III e IV estão corretas
- d) Somente III, IV e V estão corretas

**22 - Sobre as restaurações em resina composta, é incorreto afirmar:**

a) O acabamento e o polimento devem ser realizados na mesma sessão em que foi realizada a restauração.

b) A inserção da resina fotoativada na cavidade deve ser feita em pequenas camadas (máximo 3 mm).

c) O sistema adesivo deve ser aplicado após a lavagem do ácido.

d) O tempo de fotopolimerização para cada camada de resina é de aproximadamente 40 segundos ou de acordo com a especificação do fabricante.

**23 - O ionômero de vidro é um cimento derivado do cimento de silicato e dos cimentos de policarboxilato de zinco. Sobre o ionômero de vidro é correto afirmar:**

**I – A maior vantagem do ionômero é a liberação de flúor**

**II – Eles não possuem adesividade com a estrutura dental**

**III – Está indicado como material restaurador e adequação do meio bucal**

**IV – O resfriamento da placa de vidro antes da manipulação do material proporcionará maior tempo de trabalho**

a) Somente I está correta

b) Somente I, II e III estão corretas

c) Somente II, III e IV estão corretas

d) Todas as alternativas estão corretas

**24 - A afiação é uma etapa muito importante, pois o instrumental periodontal em perfeitas condições além de proporcionar um tratamento mais eficiente, terá um maior tempo de vida útil. Sobre a afiação dos instrumentais periodontais, é incorreto afirmar:**

a) As pedras manuais têm vários tamanhos e formas e são seguradas na Mão durante o uso.

b) Usar uma pedra de afiar esterilizada durante os procedimentos clínicos.

c) Exercer pressão excessiva durante a afiação, pois a pressão forte fará com que a pedra afie a superfície do instrumental mais rapidamente, agilizando o atendimento.

d) Afiar o instrumental ao primeiro sinal da perda de corte. Um instrumental excessivamente cego é muito ineficiente.

**25 - No corpo humano existem diversos tipos de agregados de bactérias que se alojam em superfícies e cavidades, constituindo um elemento natural das funções dos vários órgãos. Na cavidade bucal também encontramos um conjunto de microorganismos que habitam naturalmente sobre os dentes ou outras estruturas bucais sólidas chamada placa bacteriana. Sobre a placa bacteriana é correto afirmar:**

a) A placa bacteriana é formada por bactérias, substâncias provenientes da saliva, do sangue, do fluido gengival e as às vezes por restos alimentares.

b) Após a limpeza do esmalte, a película adquirida se deposita em alguns segundos, e a placa bacteriana começa a se formar em seguida, através do crescimento de sucessivas camadas de microorganismos.

c) A placa jovem, formada nas primeiras 24 horas, possui uma estrutura fácil de ser desorganizada pelos métodos convencionais de limpeza. Se ela não for removida ou desorganizada, sua estrutura passa a ter um aspecto mais compacto e passa a ser chamada de placa madura.

d) Todas as alternativas estão corretas.

**26 - A cárie dentária tem sido definida como um processo, isto é, uma sucessão de mudanças que ocorrem nos dentes, que, com o decorrer do tempo, podem resultar na perda de mineral para o esmalte dentário. Sobre a cárie dentária é correto afirmar:**

a) A doença cárie é determinada somente pela presença de microorganismos, entre eles o *Streptococcus mutans*

b) Para que ocorra a cárie é necessário que ocorra a manutenção do acúmulo de placa e também a presença de outros fatores como: tipo de dieta, qualidade da saliva, presença de flúor e as espécies microbianas envolvidas

c) Os açúcares podem ser metabolizados pelas bactérias da boca e influenciam na produção de ácidos da placa, provocando uma alteração no meio ambiente do dente que pode levar ao aparecimento de lesões cáries. Portanto, o controle da ingestão de açúcar não constitui-se em uma medida essencial no controle da doença cárie

d) Todas alternativas estão erradas

**27 - Em odontologia, infecções cruzadas podem ocorrer no ambiente clínico e geralmente resultam da transmissão de microorganismos exógenos entre pacientes e equipe profissional. Sobre a prevenção de contaminação em odontologia, é incorreto afirmar:**

- a) A proteção pessoal indireta se dá através do uso de equipamentos de proteção individual, como o uso de luvas e gorro
- b) A descontaminação das mãos depende da associação de duas técnicas: a degermação e a anti-sepsia
- c) Os protetores oculares devem ser usados pelos dentistas e pelos auxiliares durante o atendimento clínico, para proteger seus olhos contra gotículas e partículas geradas pelas peças de mão de alta velocidade, ultrassom e instrumentos de polimento e limpeza
- d) A proteção pessoal indireta se dá através do emprego de vacinas ao profissional da saúde, entre elas estão: Hepatite B, difteria, sarampo, etc

**28 - O conceito de esterilização é definido por vários autores como o processo pelo qual há destruição de todas as formas de vida microbiana. Artigos que estão livres de organismos vivos são denominados estéreis. Sobre a esterilização em autoclave a vapor é incorreto afirmar:**

- a) O acondicionamento para materiais a serem esterilizados em autoclaves deve ser feito em conjuntos individuais, e para isso os instrumentais podem estar envolvidos em campos de tecido de algodão cru
- b) Após a sua esterilização, os pacotes contendo instrumental devem ser usados ainda úmidos, prevenindo assim sua contaminação
- c) As autoclaves podem danificar itens plásticos e de borracha e provocar corrosão e oxidação de itens metálicos não inoxidáveis
- d) A literatura internacional e nacional indica a temperatura de 121° C e 15 psi por um tempo de 20 a 30 minutos com ciclo de esterilização

**29 - O equipo consiste na parte do equipamento odontológico onde se localizam os instrumentos a serem utilizados pelo operador durante o atendimento do paciente, tais como a seringa tríplice, caneta de alta e baixa rotação. As pontas, especialmente as canetas de alta e baixa rotação, são os itens que mais apresentam necessidade de manutenção. Sobre a manutenção dessas pontas, é correto afirmar:**

- a) Lubrificar com óleos ou graxas determinados pelo fabricante, semanalmente ou mensalmente
- b) Deixar as pontas sem brocas, principalmente a ponta reta do micromotor
- c) Não remover o excesso de lubrificante, pois assim previne-se desgaste dos rolamentos
- d) A lavagem com água e sabão e uma escova constitui a forma mais eficiente para limpeza das pontas

**30 - Sobre as NOAS-SUS de 2002, é incorreto afirmar:**

- a) Estabelece o processo de regionalização como estratégia de hierarquização dos serviços de saúde e de maior equidade
- b) Restringe as responsabilidades dos municípios na atenção básica
- c) Cria mecanismos para o fortalecimento da capacidade de gestão do Sistema Único de Saúde
- d) Procede à atualização dos critérios de habilitação dos estados e dos municípios