

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: ODONTÓLOGO
CARGO: ODONTÓLOGO

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 - As infecções odontogênicas constituem um dos problemas mais difíceis de tratar em odontologia. Elas podem variar desde infecções bem localizadas, de baixa intensidade, que exigem apenas tratamento mínimo, a infecções graves nos espaços faciais que causam risco de vida. Sobre essas infecções odontogênicas, podemos afirmar:

I – A resposta imune do hospedeiro não interfere na defesa contra os agentes infecciosos

II – As infecções odontogênicas possuem duas origens principais: periapical, decorrente da necrose pulpar e periodontal, resultante de uma bolsa periodontal profunda.

III – A antibioticoterapia por via sistêmica é recomendada nos casos de abscesso periapical agudo que apresentam sinais locais de disseminação do processo infeccioso (linfadenite, celulite, trismo) ou sinais e sintomas de ordem sistêmica (febre, taquicardia, mal estar geral).

Assinale a alternativa correta:

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

16 - Uma das constantes preocupações a respeito da longevidade clínica de restaurações de resina composta é exatamente a possibilidade de infiltração das margens, que favorece a ocorrência de sensibilidade pós-operatória, cáries adjacentes e manchamento marginal. Sobre as características das resinas compostas para restaurações de dentes posteriores, é correto afirmar:

- a) As resinas compostas híbridas e condensáveis possuem menor quantidade de carga e com partículas de formato e tamanho mais adequado às exigências mecânicas desse segmento do arco.
- b) A viscosidade dos materiais restauradores é irrelevante no que diz respeito à adaptação marginal e restabelecimento do ponto de contato.
- c) As resinas de alto escoamento em geral apresentam baixo módulo de elasticidade, sendo normalmente utilizadas para selamento de fôssulas e fissuras, restaurações de classe V e reparos marginais.
- d) As resinas de alto escoamento possuem uma resistência mecânica marcadamente superior em relação aos compósitos híbridos e compômeros.

17 - O cimento de ionômero de vidro foi desenvolvido por Wilson e Kent em 1972, a partir de dois cimentos existentes na odontologia: o cimento de policarboxilato de zinco e o cimento de silicato. Sobre os cimentos de ionômero de vidro é incorreto afirmar:

- a) Possui um coeficiente de expansão térmico linear muito próximo ao dente.
- b) O cimento de ionômero de vidro convencional não precisa de proteção superficial nas 24 primeiras horas de presa.
- c) Sua menor sensibilidade à umidade dentinária permite uma melhor adesão ao tecido, apresentando assim um ótimo selamento marginal a curto e médio prazo.
- d) Sua maior característica é a liberação de flúor.

18 - A candidíase ou candidose é a micose mais comum da boca sendo a *Candida albicans* a principal espécie encontrada. Sobre a candidíase, é correto afirmar:

- a) Ela nunca é encontrada secundariamente a outras lesões bucais, como líquen plano ou carcinoma.
- b) Hiperplasia epitelial, hiperqueratoses, microabscessos superficiais e inflamação crônica da lamina própria são sinais histopatológicos sugestivos da infecção por *Candida albicans*.
- c) Pacientes em antibioticoterapia ou que usam drogas que causam xerostomia são menos susceptíveis ao aparecimento de candidíase.
- d) Todas as alternativas estão corretas.

19 - O desenvolvimento de lesões de cárie é um processo dinâmico, gradual e intermitente, onde fatores individuais como estrutura do esmalte e higiene oral pode interferir no desenvolvimento da lesão. Sobre o desenvolvimento da lesão de carie e sua inter-relação com esses fatores é correto afirmar:

- a) A regressão de uma lesão incipiente de esmalte, a nível clínico, pode ocorrer principalmente através da abrasão de sua superfície devido a ação de forças mecânicas intra-orais e através da reinstalação da remoção mecânica da placa.
- b) A remoção mecânica da placa dental é capaz de prevenir a atividade bacteriana e o desenvolvimento das lesões de carie.
- c) O flúor não evita o desenvolvimento das lesões de carie, mas somente reduz sua velocidade.
- d) Todas as alternativas estão corretas.

20 - O conhecimento da farmacologia dos glicocorticóides tem como principal objetivo a utilização com eficácia e segurança em odontologia. Sendo assim, estudos recentes têm motivado o interesse do cirurgião-dentista em incluir essa classe de drogas em seu arsenal terapêutico. Sobre os glicocorticóides é correto afirmar:

- a) O início da ação dos corticóides é rápido, mesmo quando administrados por via oral.
- b) Os corticosteróides interferem nos mecanismos de hemostasia, devido a sua ação anti-agregante plaquetária, aumentando o risco de hemorragia pós-operatória.
- c) A atividade anti-inflamatória dos corticóides é superior a dos AINES porque atuam no ápice da cadeia do ácido aracdônico.
- d) A posologia ideal para odontologia sempre deve exceder mais de 7 dias de tomada do medicamento.

21 - A influencia do diabetes no periodonto tem sido cuidadosamente estudada. Os métodos epidemiológicos modernos com estudos em grandes populações estabeleceram claramente que o diabetes é um fator de risco para a doença periodontal. Sobre diabetes e doença periodontal é incorreto afirmar:

- a) As defesas alteradas do hospedeiro não influenciam a patogenia da periodontite associada ao diabetes.
- b) O diabetes tipo 2 tem sido considerado um fator de risco indicativo para periodontite.
- c) Indivíduos com a glicemia bem controlada podem apresentar graus de similaridade de gengivite de indivíduos não diabéticos.
- d) O mecanismo de como o diabetes pode influenciar o periodonto está relacionado com os níveis de glicose no fluido crevicular gengival, na vascularização periodontal e também no metabolismo do colágeno.

22 - Diferentes estudos demonstram uma alta prevalência de lesões traumáticas na dentição decídua, sendo o período de maior ocorrência entre os 18 meses até os 3 anos de idade. As luxações em dentes decíduos representam entre 21 e 81% das lesões traumáticas. Sobre as luxações intrusivas em dentes decíduos podemos afirmar, exceto:

- a) A susceptibilidade a sua ocorrência pode ser atribuída à maior elasticidade do osso alveolar em dentes decíduos.
- b) Se o dente decíduo não atingiu o germe do permanente ele deve ser reposicionado no plano oclusal sob anestesia local e um fórceps infantil.
- c) Se o dente decíduo atingiu o germe do permanente, deve ser realizada a extração do dente decíduo.
- d) Este tipo de traumatismo está altamente associado a distúrbios do germe do permanente em desenvolvimento, como hipoplasias.

23 - A cárie dentária é a doença mais comum em crianças da região das Américas, consituindo um aspecto crítico das condições gerais de saúde devido ao seu peso na carga de doenças, e ao seu impacto na qualidade de vida por ser causa de dor e sofrimento. Sobre a doença cárie podemos afirmar:

I - A relação açúcar/cárie está bem documentada e não há qualquer dúvida quanto ao papel central do açúcar no processo cariogênico.

II – Um precioso instrumento epidemiológico relacionado a cárie é o índice CPO, que é obtido, num indivíduo pela soma do número de dentes decíduos cariados, perdidos e restaurados

III – A adição de flúor à água , dentifrícios fluoretados e a descentralização do sistema de saúde brasileiro têm sido responsáveis pelo declínio do índice de cárie no Brasil.

Assinale a alternativa correta:

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

24 - O flúor é o 13º elemento mais abundante na natureza. Mc Kay foi o primeiro a relacionar o flúor à cárie dentária, nos Estados Unidos. Sobre o flúor e sua relação com a prevenção da cárie podemos afirmar:

- a) A eficácia preventiva do flúor decorre da capacidade que o íon teria de formar fluorapatita ao invés de hidroxiapatita no processo de formação dos prismas do esmalte dentário.
- b) Uma vez o indivíduo exposto ao flúor na formação de seus dentes, o benefício preventivo do mesmo será perene.
- c) O mecanismo pelo qual o flúor confere maior resistência ao esmalte dentário ocorre na superfície dessa estrutura, ao longo de toda a vida, através de sucessivos episódios de desmineralização e remineralização.
- d) A presença contínua, ao longo de toda a vida do indivíduo, de pequenas quantidades de flúor na cavidade bucal é dispensável para que o efeito preventivo manifeste com a formação de fluoreto de cálcio na etapa de desmineralização.

25 - A amelogenese imperfeita é uma anomalia que resulta da deposição inadequada de cristais de hidroxiapatita, podendo ter retenção excessiva de matéria orgânica no esmalte. Sobre a amelogenese imperfeita, é incorreto afirmar:

- a) Ela afeta exclusivamente o esmalte dentário
- b) Afeta somente a dentição permanente
- c) Radiograficamente o contorno pulpar parece normal e a morfologia radicular é semelhante a de dentes normais
- d) A amelogenese imperfeita hipoplásica do tipo I é aquela em que a espessura do esmalte está reduzida em pontos ou áreas de superfície

26 - Falar da promoção de saúde no Brasil é também indissociável do enfrentamento de uma realidade de iniquidades históricas de grandes proporções, que colocam desafios cotidianos não só ao setor saúde, mas a todos aqueles que constroem políticas públicas. Sobre a política nacional de promoção de saúde é incorreto afirmar:

- a) A promoção da saúde delinea-se como uma política que deve percorrer o conjunto das ações e projetos em saúde apresentando-se em todos os níveis de complexidade da gestão e da atenção do sistema de saúde.
- b) Uma boa política de promoção de saúde deve colocar a doença como protagonista na organização do progresso produtivo em saúde.
- c) A política nacional de promoção de saúde deve ser transversal, ou seja, operar articulando as várias áreas técnicas especializadas, os vários níveis de complexidade e as várias políticas específicas de saúde.
- d) A promoção da saúde é uma importante resposta à medida que destaca ações intersetoriais como estratégia de enfrentamento dos problemas quanto ao meio ambiente, à urbanização, à segurança alimentar e nutricional, ao desemprego, à moradia, ao uso de drogas lícitas e ilícitas.

27 - Sobre a lei 8080 de 1990, podemos afirmar:

I - Esta Lei regula, em todo o território nacional, as ações e serviços de saúde, executados, isolada ou conjuntamente, em caráter permanente ou eventual, por pessoas naturais ou jurídicas de direito público ou privado.

II – Esta lei também diz respeito à saúde das ações que se destinam a garantir às pessoas e à coletividade condições de bem estar físico, mental e social.

III – Esta lei ainda diz que a iniciativa privada não poderá participar do SUS nem em caráter complementar

IV – No artigo 6º diz que estão excluídos do SUS as execuções de vigilância sanitária e epidemiológica

V – Um dos princípios do SUS é a universalidade de acesso aos serviços de saúde em todos os níveis de assistência.

Assinale a alternativa correta:

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

28 - O nome rânula tem sido dado a um tipo de cisto de retenção que ocorre especificamente no assoalho da boca, em relação aos condutos excretores salivares, principalmente às sublinguais. Sobre a rânula, é incorreto afirmar:

- a) Sua causa geralmente é um trauma aos ductos salivares.
- b) A lesão apresenta-se como uma fina membrana cística, envolvendo um conteúdo líquido, e localiza-se sob a mucosa bucal sob o músculo miloióide.
- c) As rânulas não possuem tratamento. A única recomendação é o acompanhamento clínico periódico.
- d) As rânulas simples são limitadas ao espaço sublingual, enquanto que as rânulas mergulhantes são centradas no espaço submandibular e tendem a invadir um ou mais espaços adjacentes.

29 - A medicação intracanal é um passo importante dentro do tratamento endodôntico. Dentre as medicações intracanal mais usadas está o hidróxido de cálcio. Sobre o hidróxido de cálcio como medicamento intracanal é correto afirmar:

- a) Ele não é biocompatível e efetivo em dentes com lesões periapicais.
- b) O íon hidróxido pode afetar a viabilidade de bactérias anaeróbias presentes nas periapicopatias.
- c) O hidróxido de cálcio é menos efetivo do que o paramonoclorofenol canforado no tratamento de canal com infecções periapicais.
- d) Nenhuma das alternativas anteriores.

30 - Vivendo em uma época em que a tendência conservadora é cada vez mais forte e necessária, o cirurgião-dentista deve estar atento a novos critérios dos preparos cavitários e aos materiais restauradores mais recentes. Entretanto, em meio a toda essa concepção moderna, o amálgama de prata permanece ainda como o material mais comumente usado para cavidades de classe I e II. Sobre o amálgama de prata podemos afirmar, exceto:

- a) Possui baixa resistência ao desgaste
- b) Possui baixo custo
- c) Não possui propriedades adesivas
- d) Apresenta baixa capacidade de selamento marginal