

# TESTE SELETIVO MUNICIPAL DE SARANDI - PARANÁ

Edital 041/2010 – DATA DA PROVA: 13/03/2010

PERÍODO DE PROVA: TARDE



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!**

Os pais precisariam manter certos valores básicos, que servem como modelos para seus filhos. É preciso transmitir a estes maior noção de responsabilidade e também lhes mostrar que é possível eles próprios, com os mecanismos de que dispõem, mudarem algumas coisas.

**01 - De acordo com o texto:**

- a) filhos não são responsáveis perturbam os valores básicos que os pais tentam transmitir-lhes.
- b) pais que não servem como modelos para seus filhos não mudam nada em sua própria vida, nem na dele.
- c) para que os filhos mudem, é preciso que primeiro mudem seus pais.
- d) os filhos podem absorver certos valores, que lhes serão úteis para encontrar seu próprio caminho.

**02 - Assinale a alternativa que preenche corretamente os espaços:**

Os \_\_\_\_\_ saíram satisfeitos do teatro, porque o \_\_\_\_\_ superou todas as \_\_\_\_\_.

- a) espectadores // concerto // beneficente // expectativas.
- b) espectadores // concerto // beneficente // expectativas.
- c) espectadores // concerto // beneficente // expectativas.
- d) espectadores // concerto // beneficente // expectativas.

**Texto para as questões 03 e 04.**

Cacei imagens delirantes  
Máisa podia não gostar  
Cassei o poema.

(Manuel Bandeira)

**03 - As palavras sublinhadas são:**

- a) homônimos têm a mesma pronúncia, mas significados diferentes.
- b) parônimos são parecidas na grafia e na pronúncia com significados diferentes.
- c) parônimos têm a mesma pronúncia, mas significados diferentes.
- d) homônimos se assemelham na escrita e na pronúncia, mas têm significados diferentes

**04 - Os termos grifados podem ser substituídos sem modificar o sentido do texto em:**

- a) busquei // tirei.
- b) anulei // persegui.
- c) persegui // busquei.
- d) procurei // anulei.

**05 - Quanto à concordância verbal, assinale a alternativa incorreta:**

- a) O respeito dos vizinhos, o bem estar material, a presença dos amigos, nada o prendia àquele lugar.
- b) Já vai fazer dois anos que ela não nos manda notícias.
- c) Os astrônomos sabem que, em breve devem haver grandes explosões solares.
- d) Palavras rudes ou insinuações irônicas magoam pessoas sensíveis.

**06 - Quanto à regência verbal, assinale a alternativa correta:**

- a) Esta campanha visa o fim do desperdício.
- b) Há pessoas que preferem fechar os olhos a enfrentar os problemas sociais.
- c) Quem desobedece os sinais de trânsito deve ser punido.
- d) Você que é esperto e estudioso aspira uma profissão de futuro.

**07 - A soma das idades de uma mãe e de uma filha é 40 anos, e a diferença dos quadrados das idades é 800. Quais são as idades?**

- a) 31 anos a mãe e 9 anos a filha
- b) 32 anos a mãe e 8 anos a filha
- c) 30 anos a mãe e 10 anos a filha
- d) Nenhuma das alternativas anteriores

**08 - Calcule a medida da altura de um triângulo equilátero cujo lado mede 10cm:**

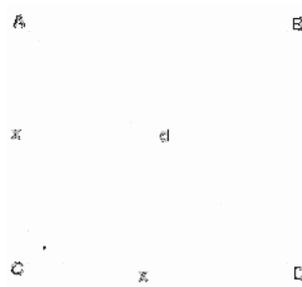
- a) 5cm
- b)  $10\sqrt{3}$  cm
- c) 10 cm
- d) Nenhuma das alternativas anteriores

**09 - Calcule o valor de K na equação  $x^2 - 10x + 5k = 0$ , para que ela admita duas raízes reais e iguais.**

- a) 4
- b) 5
- c) 10
- d) Nenhuma das alternativas anteriores

**10 - Qual a área do quadrado abaixo cuja diagonal mede  $40\sqrt{2}$  cm ?**

- a)  $1400\text{cm}^2$
- b)  $1600\text{cm}^2$
- c)  $1800\text{cm}^2$
- d) Nenhuma das alternativas anteriores



**11 - Assinale a alternativa correta:**

- 1- Entre os principais rios do Paraná temos: Paraná, Iguaçu, Ivaí, Tibagi, Paranapanema, Itararé, Piquiri.
- 2- O complexo hitográfico do Estado do Paraná apresenta grande potencial energético.
- 3- O clima no Estado do Paraná apresenta três tipos distintos, todos correspondentes a clima seco, sendo mais ameno na região norte e temperado no sul.
- 4- Entre os pontos turísticos do Paraná encontra-se a Ilha do Mel, que foi tombada como Patrimônio Ecológico da Humanidade.

**Estão corretas:**

- a) apenas 1, 2, 3
- b) apenas 1, 2, 4
- c) apenas 2, 3, 4
- d) nenhuma das alternativas anteriores

**12 - Assinale a alternativa incorreta:**

- a) A Dra. Zilda Arns, morta no terremoto do Haiti no dia 12 de Janeiro de 2010, era Sanitarista.
- b) Goiás e mais quatro Estados na fronteira com a Bolívia, concentraram 71% dos casos de dengues registrados na Brasil, durante as primeiras seis semanas de 2010.
- c) Uma das partes mais conhecidas das Cataratas do Iguaçu é a chamada Garganta do Diabo.
- d) O Museu Oscar Niemayer, que fica em Curitiba é um dos maiores museus da América Latina com mais de 20mil metros quadrados.

**13 - Assinale a alternativa correta:**

**As terras que hoje fazem parte do Estado do Paraná pertenciam a Capitania:**

- a) Santo Amaro
- b) Espírito Santo
- c) Porto Seguro
- d) São Vicente

**14 - Assinale a alternativa correta:**

**A economia do município de Sarandi está baseada, principalmente na:**

- 1- Prestação de serviços.
- 2- Fornecimento da força de trabalho a cidade de Maringá.
- 3- Extrativismo mineral.
- 4- Agricultura.

**Estão corretas apenas:**

- a) apenas 1, 2, 3
- b) apenas 1, 2, 4
- c) apenas 2, 3, 4
- d) nenhuma das alternativas anteriores

**15 - Os cimentos de ionômero de vidro, desenvolvidos por Wilson e Kent em 1972, surgiram como materiais que apresentam melhorias na adaptação marginal devido a sua adesão química ao esmalte e dentina. Sobre as características desse material odontológico, é correto afirmar:**

- a) Possui o coeficiente de expansão térmica diferente do dente.
- b) Estes materiais se apresentam em forma de pó, basicamente um vidro de silicato de alumínio contendo fluoreto em alta concentração e um líquido, uma solução aquosa de ácido poliacrílico.

- c) Os cimentos convencionais apresentam algumas vantagens clínicas e mecânicas como reação de geleificação prolongado, desidratação ou excesso de umidade inicial, alta resistência à tensão e compressão e eficiência estética devido a sua translucidez limitada.
- d) Todas as alternativas estão corretas.

**16 - Apesar do desenvolvimento de novos e promissores materiais restauradores, o amálgama continua a ocupar um espaço importante na área da restauração dental. Sua longevidade, facilidade de manipulação e baixo custo têm sido os principais fatores de seu sucesso. Sobre as restaurações de amálgama, é incorreto afirmar:**

- a) Amálgama, com o transcorrer do tempo, aumenta gradualmente sua suscetibilidade a penetração de substâncias através de suas margens, isso ocorre devido a deposição de produtos corrosivos na interface dente-restauração, levando a uma infiltração periférica da restauração.
- b) A umidade melhora a capacidade de vedamento das restaurações, comprovando que a corrosão das ligas é um fator importante na capacidade de selamento do amálgama.
- c) O amálgama, muitas vezes, obriga o uso de materiais forradores que além de proteger a estrutura dental oferece certa resistência à microinfiltração.
- d) O verniz cavitário não reduz efetivamente a microinfiltração, independente da liga utilizada.

**17 - Muller et al em 1990, relataram que o hidróxido de cálcio é o material usado em odontologia mais indicado como forrador de cavidades profundas. Sobre este material forrador, é correto afirmar:**

- a) Suspensões aquosas de hidróxido de cálcio possuem alta alcalinização combinada com uma profunda ação antimicrobiana prolongada.
- b) Os cimentos de hidróxido de cálcio quimicamente ativados existe uma menor, mas ainda consistente, inibição do crescimento bacteriano.
- c) Nos cimentos de hidróxido de cálcio fotoativados existe uma reduzida ação antimicrobiana.
- d) Todas as alternativas estão corretas.

**18 - Sobre a lesão periférica de células gigantes, é correto afirmar:**

- a) O gênero masculino é o mais acometido por esse tipo de lesão.
- b) É mais comum na primeira década de vida.
- c) Estas lesões são exclusivas da gengiva e do rebordo alveolar.
- d) Todas as alternativas estão corretas.

**19 - A reabsorção dentária é geralmente classificada em interna e externa, embora a combinação dos dois tipos possa ocorrer em um mesmo dente. Sobre a reabsorção dentária interna é correto afirmar:**

- a) Sua etiologia é a presença de cárie extensa na raiz.
- b) Na maioria dos casos, esta reabsorção possui curso clínico extremamente sintomático, com dor pulsátil noturna.
- c) Radiograficamente, pode se observar na coroa que a área radiolúcida gerada tem um contorno irregular, com o aspecto balonizante sendo frequentemente observado.
- d) Radiograficamente, verifica-se que o contorno dos limites pulparem sofre uma expansão relativamente simétrica de aspecto balonizante e contornos regulares e arredondados, principalmente quando presente na raiz.

**20 - O flúor vem sendo utilizado, sob diversas formas, como instrumento eficaz e seguro na prevenção e controle da cárie dentária. Por isso é considerado elemento estratégico das tecnologias empregadas nos sistemas de prevenção em saúde bucal. Sobre o flúor e seus efeitos, é incorreto afirmar:**

- a) A ação preventiva do flúor é atribuída à sua incorporação ao esmalte dentário, durante o período de formação dos dentes, tornando-os mais ácido-resistentes.
- b) Efeito preventivo do flúor, predominantemente, ocorre após a erupção dos dentes, por meio de ação tópica.
- c) Além da água fluoretada, também os dentifrícios têm sido amplamente utilizados como veículo para o uso do flúor.
- d) Os mecanismos de prevenção do flúor incluem: inibição da desmineralização, fortalecimento do processo de remineralização e interferência na atividade enzimática das bactérias da placa dental.

**21 - Sobre a fluorose podemos afirmar:**

**I - A fluorose dentária origina-se da exposição do germe dentário, durante o seu processo de formação, ha altas concentrações do íon flúor.**

**II - Geralmente, o aspecto clínico é de manchas opacas no esmalte em dentes homólogos, até regiões amareladas ou castanhas em casos de alterações mais graves.**

**III - Para que a fluorose possa vir a desenvolver-se, o flúor precisa estar em sua forma tópica durante a formação do esmalte dentário.**

**IV - O período de desenvolvimento em que os dentes estão mais sujeitos a fluorose parece ser dos 0 aos 12 meses de idade da criança.**

**Assinale a alternativa correta:**

- a) Somente a afirmativa IV está correta.
- b) Somente as afirmativas II e III estão corretas.
- c) Somente as afirmativas I e II estão corretas.
- d) Todas afirmativas estão corretas.

**22 - O diagnóstico e o tratamento de lesão de cárie proximal em seu estágio inicial é, provavelmente, o maior desafio que se apresenta atualmente para a dentística restauradora. Sobre o preparo e a restauração do tipo túnel, podemos afirmar:**

- a) É uma cavidade cujo acesso a lesão proximal se dá pela crista marginal sem destruição total da mesma.
- b) O acesso desse tipo de cavidade se dá pela face oclusal, sem envolvimento da crista marginal.
- c) Elas possuem um preparo estritamente proximal cujo acesso se dá pela ausência do dente adjacente.
- d) É também conhecida como “olho de fechadura” cujo acesso se dá por uma das faces livres, preservando na íntegra a estrutura das cristas marginais.

**23 - Sobre a cárie dentária, é correto afirmar:**

**I – Biologicamente, a cárie dentária pode ser descrita como um processo multifatorial e dinâmico de curta duração e desenvolvimento rápido, que ocorre sobre as superfícies dentárias recobertas por depósitos bacterianos.**

**II – Este processo desencadeia um desequilíbrio no processo de desmineralização-rem mineralização na superfície dentária, levando a dissolução da estrutura mineral do dente com liberação de íons, principalmente cálcio e fosfato.**

**III – Por este processo ser rápido, as células de defesa do organismo não têm tempo suficiente para agir no sentido de proteger o dente o que leva a uma cronificação do processo cariioso, que muitas vezes pode ser estacionado ou revertido.**

**IV – em nível de esmalte, a cárie se inicia pela dissolução mineral dos cristais de hidroxiapatita, gerando o aumento de porosidade da superfície do esmalte, e como consequência, uma erosão.**

**Assinale a alternativa correta:**

- a) Somente as afirmativas I e III estão corretas.
- b) Somente as afirmativas II e IV estão corretas.
- c) Somente as afirmativas I, II e IV estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

**24 - Sobre o diagnóstico e tratamento da cárie oculta é incorreto afirmar:**

- a) A cárie oculta só pode ser diagnosticada através do exame radiográfico.
- b) Esse tipo de cárie, sem cavitação clínica, geralmente se apresentam como uma linha de pigmentação amarronzada na superfície oclusal.
- c) Esse tipo de lesão, quando aberta, encontra-se com tecido amolecido, infectado e com extensa destruição do tecido dentinário.
- d) É possível que um exame visual cuidadoso com limpeza da área e manutenção da área seca possibilite a detecção dessa lesão.

**25 - Sobre o condicionamento ácido e a utilização dos adesivos dentinários convencionais, é correto afirmar:**

- a) Na técnica do condicionamento total da dentina, é feito um condicionamento com ácido fosfórico variando de 30 a 37% por 30 segundos.
- b) Nesta técnica (condicionamento total da dentina) é feita a desmineralização parcial da estrutura dentinária, deixando exposta a rede de colágeno.
- c) A lavagem do ácido deve ser feita por pelo menos o tempo de condicionamento da dentina.
- d) A remoção do excesso de água deve ser feita com jato leve de ar da seringa tríplice.

**26 - Sobre os sistemas adesivos “all in one” (adesivos em passo único), é incorreto afirmar:**

- a) Para a aplicação desses sistemas adesivos, somente um passo é recomendado.
- b) A aplicação destes adesivos sobre a dentina promove a desmineralização da estrutura, não sendo necessário a evaporação destes diluentes antes da fotoativação.
- c) A camada híbrida formada por esse sistema é delgada, podendo não se polimerizar eficientemente.
- d) Como exemplo de marca comercial desses adesivos podemos citar o *Adper PRompt*, da 3M.

**27 - Sobre a periodontite de estabelecimento precoce ou Periodontite Agressiva, é correto afirmar:**

- a) Ela é exclusivamente localizada.
- b) Os pacientes portadores desse tipo de periodontite estão comprometidos sistematicamente.
- c) Ela produz uma rápida perda de inserção e destruição de osso alveolar.
- d) Todas as alternativas estão corretas.

**28 - Sobre a periodontite crônica é incorreto afirmar:**

- a) Pode ser localizada ou generalizada.
- b) É caracterizada por uma taxa de progressão lenta ou moderada, que pode incluir períodos de rápida destruição.
- c) Se ela for considerada moderada, terá uma perda de inserção de 3 a 4 mm.
- d) Ocorre exclusivamente em adultos.

**29 - Quais dos seguintes medicamentos é contra-indicado como controle da dor pós exodontia:**

- a) Paracetamol.

- b) Dipirona sódica.
- c) Nimesulidas.
- d) Ácido acetil salicílico.

**30 - Quando o objetivo do cirurgião dentista é de apenas controlar a dor já instalada, de intensidade leve a moderada, qual deve ser a droga de escolha?**

- a) Paracetamol.
- b) Dipirona.
- c) Paracetamol + codeína.
- d) Nenhuma das alternativas anteriores.