

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAMPO MOURÃO - PARANÁ

Concurso Público 005/2012 - Edital 001/2012 - DATA DA PROVA: 25/03/2012 - ESF

PERÍODO DE PROVA: MANHÃ



FAUEL

Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Universidade Estadual de Londrina

CARGO: CIRURGIÃO DENTISTA

CARGO: CIRURGIÃO DENTISTA

LEIA ESTAS INSTRUÇÕES:

- 1 Identifique-se na parte inferior desta capa;
- 2 Você dispõe de três 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 de prova contém, 30 (trinta) questões de múltipla escolha (a,b,c,d);
- 11 Antes de retirar-se definitivamente da sala, devolva ao fiscal o caderno de prova e o Cartão Resposta;
- 12 O candidato poderá levar consigo o caderno de prova se sair no transcorrer dos últimos 60 (sessenta) minutos de aplicação da prova;
- 13 O candidato que sair antes dos últimos 60 (sessenta) minutos não poderá retornar a sala para retirar seu caderno de prova;
- 14 Assine o cartão resposta no local indicado.

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

Boa Prova!

Elefantes africanos em perigo de extinção

14 de março de 2012 por Equipe Übersite
Categoria(s): Destaques, Em Pauta, Planeta Verde

Antigamente, milhões de elefantes habitavam terras africanas. Em meados dos anos 80, este número caiu consideravelmente devido ao comércio ilegal de marfim – uma substância dura, branca e opaca que é a massa do dente e dos caninos de elefantes, hipopótamos, morsas, mamutes – e da carne do animal, negligenciando a sua importância para o ecossistema.

Os elefantes têm um estimado valor para a biodiversidade. Você sabia que com seu peso e pés grandes eles são capazes de expor a água do subsolo, criando poços que servem para manter outras formas de vida? Além disso, criam pastagens, desbravam trilhas em terrenos difíceis, abrem caminhos em matas fechadas e estimulam a regeneração de árvores. Calcula-se que pelo menos um terço das espécies de árvores em florestas do oeste Africano contam com elefantes para a distribuição de suas sementes.

Porém, este quadro está a ponto de sofrer uma mudança devido à possível extinção do elefante africano e o desequilíbrio de seu habitat natural. Os elefantes têm se tornado alvo de massacres. O comércio do marfim foi proibido em 1989 por um tratado internacional e, ainda assim, a venda do material tem aumentado cada vez mais, batendo recorde no ano de 2011. Recentemente, cerca de 450 elefantes foram mortos por um grupo de caçadores no norte de Camarões, afetando ainda mais o perigo de extinção da espécie.

O aumento do preço do marfim e a possibilidade de ser trocado, não apenas por dinheiro, mas por armas e munição fez com que o mercado negro expandisse, causando a morte de mais de 30 mil elefantes ao ano, segundo a ONG *Avaaz*. Somente no ano passado, houve a apreensão de quase uma tonelada dessa substância.

Entre os muitos produtos feitos de marfim estão peças de xadrez, joias, teclas de piano, cabos de guarda-chuva, dados de jogos e peças de decoração, vendidas principalmente na Ásia, onde o marfim é visto como um símbolo de riqueza e poder. Há uma crença em países consumidores, como a China, que os elefantes perdem suas presas, como ser humano perde seus dentes. Isto NÃO é verdade, os elefantes são mortos a fim de remover as suas presas. *Cada pedaço de marfim é proveniente de um elefante morto.*

Para chamar atenção para o assunto, a organização *IFAW* (Fundo Internacional para o Bem-Estar Animal, em português) criou a campanha *Say NO to Ivory* (Diga NÃO ao Marfim, em tradução livre). O objetivo é engajar políticos, empenhando-os a dar um basta ao comércio ilegal. Para ajudar a conservar esta espécie tão importante para a biodiversidade do planeta você pode assinar a petição e divulgar a causa!

Fonte: WWF, David Sheldrick Wildlife Sanctuary

<http://blog.giselebundchen.com.br/planeta/elefantes-africanos-em-perigo-de-extincao/> Acessado: 18 de março de 2012.

O texto acima é retirado de um blog e é um texto informativo, resolva as questões abaixo, baseadas no texto:

01 - A nova ortografia propõe a separação ou junção de algumas palavras, no texto temos a palavra guarda-chuva, pois é uma palavra composta e não apresenta elementos de ligação, assinale a alternativa em que todas as palavras correspondem a nova estruturação:

- a) mesa-redonda, para-quedas, bate-boca
- b) girassol, madre-silva, ponta-pé
- c) porta-bandeira, pão-duro, João-ninguém
- d) portamalas, fim-de-semana, madressilva

02 - Assinale a alternativa incorreta aos verdadeiros objetivos expostos no texto:

- a) O marfim é o grande tesouro dos elefantes, visto que ele representa o poder e a riqueza.
- b) Cada elefante precisa ser morto para a retirada de suas presas, uma vez que não é possível retirá-lo sem tal façanha.
- c) Muitos elefantes perdem suas presas, estes por sua vez não precisam ser mortos.
- d) O elefante é muito importante para o ecossistema, pois distribuem sementes de árvores.

03 - O travessão tem sua significação, em nosso texto ele aparece para:

- a) Indicar a mudança de interlocutor em um diálogo.
- b) Separar orações intercaladas, desempenhando as funções de vírgula e dos parênteses.
- c) Colocar em evidência uma frase, expressão ou palavra.
- d) Nenhuma das alternativas anteriores.

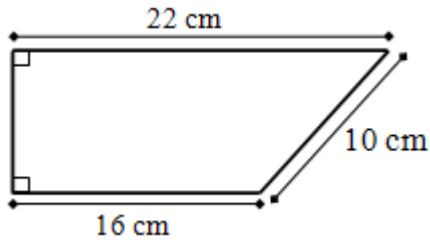
04 - “Há uma crença em países consumidores, como a China, que os elefantes perdem suas presas, como ser humano perde seus dentes.” Neste segmento os pronomes possessivos sublinhados, se referem a:

- a) elefantes (possuidor) e presa (possuído), humano (possuidor) e dentes (possuído).
- b) elefantes (possuídos) e presa (possuidor), humano (possuído) e dentes (possuidor).
- c) presa (possuído) e elefante (possuidor), dentes (possuído) e humano (possuidor).
- d) presa (possuidor) e elefante (possuído), dentes (possuidor) e humano (possuído).

05 - “Porém, este quadro está a ponto de sofrer uma mudança devido à possível extinção do elefante africano e o desequilíbrio de seu habitat natural.” A conjunção sublinhada está exercendo a função:

- a) alternativa, ligando orações ou palavras, expressando ideias de alternância.
- b) explicativa, ligando a oração anterior a uma oração que explica a ideia nela contida.
- c) conclusiva, ligam a oração anterior a uma oração que expressa de conclusão ou consequência.
- d) adversativa, ligam duas orações ou palavras, expressando ideias de contraste ou compensação.

06 - A área do trapézio retângulo abaixo é de:



- a) 48 cm^2 .
- b) 100 cm^2 .
- c) 152 cm^2 .
- d) 202 cm^2 .

07 - Dados os conjuntos $A = \{-2, -1, 0, 1, 2, 4\}$, $B = \{0, 2, 4\}$ e $C = \{-4, -3, 0, 1\}$, é correto afirmar que:

- a) $A \cap C = \{0, 1, 4\}$.
- b) $B \subset A$.
- c) $C \supset A$.
- d) $B \cap C = 2$.

08 - Janete nasceu quando Mauro tinha 6 anos. Hoje, o produto entre as idades de Janete e Mauro é igual a 247.

Mauro tem:

- a) 18 anos.
- b) 19 anos.
- c) 20 anos.
- d) 21 anos.

09 - Luiz Fabiano e Lucas foram a uma lanchonete. O primeiro consumiu 2 refrigerantes e 3 sanduíches por R\$ 21,60 e o segundo consumiu 4 refrigerantes e 2 sanduíches por R\$ 20,80. Cícero, que chegou nessa lanchonete logo depois dos dois amigos e consumiu 1 refrigerante e 1 sanduíche pagou o valor de:

- a) R\$ 6,50.
- b) R\$ 7,00.
- c) R\$ 7,50.
- d) R\$ 8,00.

10 - Ticiane possui uma caixa acrílica em formato de prisma quadrangular regular cujas arestas da base medem 40 cm e as arestas laterais 1,1 m. O volume dessa caixa é equivalente a:

- a) 176 litros.
- b) 440 litros.
- c) 484 litros.
- d) 1500 litros.

11 - Todas as alternativas abaixo apresentam alterações regressivas da polpa dental, exceto:

- a) Atrofia reticular.
- b) Esclerose de dentina.
- c) Calcificações pulpares.
- d) Pulpite irreversível.

12 - Com relação ao uso de anestésicos locais odontológicos, assinale a alternativa que apresenta a afirmativa incorreta:

- a) O dentista deve sempre levar em consideração, para determinação da dose a ser injetada, a quantidade do anestésico expressa em mg, e não o número máximo de tubetes.
- b) A dose de anestésico local para uma criança deve ser medida levando-se em consideração a sua massa corpórea.
- c) A Epinefrina é capaz de provocar vasoconstrição, elevação da pressão arterial, taquicardia e elevação da glicemia.
- d) Dentre os anestésicos odontológicos, o que possui maior dose máxima recomendada para adultos é a Bupivacaína.

13 - Assinale a alternativa que apresenta o procedimento odontológico que justifica a profilaxia da endocardite bacteriana:

- a) Remoção pós-cirúrgica de sutura.
- b) Injeção de anestésico local.

- c) Reimplante de dentes avulsionados.
- d) Colocação de brackets ortodônticos.

14 - Com relação aos materiais restauradores estéticos, não está correto afirmar:

- a) Sistemas indiretos de resinas têm uso cada vez mais frequente. Dentre as vantagens: propriedades mecânicas satisfatórias, facilidade de ajuste/polimento intra-oral e menor abrasão da dentição antagonista (em relação às porcelanas).
- b) Lesões e problemas de vários tipos podem ser resolvidos com resinas compostas, e todos os casos ou pacientes são candidatos a receber este tipo de restauração.
- c) As resinas compostas tendem a escurecer ou aumentar em croma e opacidade, devido ao envelhecimento no meio oral. As modificações de cor dependerão, também, da dieta do paciente.
- d) As resinas híbridas podem ser utilizadas em uma variedade de situações, tanto em dentes anteriores como posteriores. A capacidade de polimento, entretanto, não chega a ser tão eficaz quanto a das resinas de micropartículas.

15 - Assinale a alternativa incorreta com relação ao uso do cimento Ionômero de Vidro e dos compômeros:

- a) Os compômeros são materiais que apresentam um conteúdo maior de resina. Eles possuem melhores propriedades estéticas e mecânicas (comparáveis às resinas compostas) e acentuada liberação de flúor.
- b) No momento da inserção desse material na cavidade, apenas um acabamento grosseiro deverá ser feito, devendo o material ser recoberto por um verniz ou selante.
- c) Os materiais ionoméricos oferecem as seguintes vantagens: liberação de flúor, adesão à estrutura dental, coeficiente de expansão térmica semelhante ao do dente e compensação da contração de polimerização pela absorção de água.
- d) Como material restaurador definitivo os materiais ionoméricos têm sua indicação quase que restrita a odontopediatria.

16 - Todas as alternativas abaixo estão corretas com relação aos efeitos da aplicação tópica de flúor nas restaurações estéticas, exceto:

- a) Quando houver presença de materiais estéticos na cavidade oral, em pacientes que necessitem da aplicação tópica de flúor, um produto de pH neutro é a opção mais segura.
- b) Certos tipos de flúor podem reagir com os componentes da porcelana, causando deterioração da superfície, alteração de cor e reflexão de luz.
- c) Materiais ionoméricos são degradados por produtos acidulados, não só nas partículas de carga, mas também na matriz do material.
- d) O fluoreto estanhoso é o material de escolha para a aplicação tópica de flúor, pois não compromete a estrutura nem descolore o material restaurador.

17 - Com relação aos dentifrícios ou produtos para a higiene oral, assinale a alternativa incorreta:

- a) Pacientes que apresentam tendência à gengivite (em tratamento ortodôntico ou gestante, por exemplo) devem receber a indicação de um dentifrício que contenha um antimicrobiano como o triclosan.
- b) Os dentifrícios clareadores apresentam algumas substâncias que tornam seu uso indesejado. Alguns deles possuem um aumento da quantidade de abrasivo, podendo provocar um desgaste desnecessário das superfícies contatadas.
- c) Os dentifrícios indicados para fumantes devem ser recomendados, devido à capacidade de alguns dos seus componentes atuarem sobre a nicotina depositada na superfície dental, facilitando sua remoção.
- d) Os pacientes odontopediátricos não devem utilizar produtos desenvolvidos para adultos, pois os mesmo podem conter substâncias impróprias aos tecidos bucais das crianças.

18 - Assinale a alternativa incorreta com relação às técnicas de raios x odontológico:

- a) Na técnica interproximal observa-se simultaneamente as coroas dentais dos dentes superiores e inferiores de uma região.
- b) A técnica de Clark foi idealizada para evitar a sobreposição do processo zigomático da maxila sobre as raízes dos molares superiores. O procedimento consiste em diminuir o ângulo de incidência do feixe central de raios X através da colocação de um rolete de algodão na superfície inferior do filme radiográfico.
- c) A técnica oclusal está indicada para:
 - Avaliação em maior extensão da presença e posicionamento de dentes inclusos.
 - Avaliação em maior extensão de áreas patológicas.
 - Controle de expansão palatina.
 - Pesquisa de calcificações em ductos e glândulas salivares.
- d) Dentre as indicações da técnica periapical encontramos:
 - Pesquisa de cárie, sua extensão e comprometimento pulpar.
 - Avaliação óssea do periápice dental.
 - Avaliação do nível da crista óssea alveolar e tipo de reabsorção.
 - Conhecimento da forma anatômica, número de raízes e condutos radiculares.
 - Avaliação das relações entre o germe dental e o elemento dental decíduo.

19 - Com relação aos procedimentos de proteção do complexo dentina/polpa não podemos afirmar:

- a) As proteções do complexo dentina/polpa consistem da aplicação de um ou mais agentes protetores, tanto em tecido dentinário quanto sobre a polpa que sofreu exposição, a fim de manter ou recuperar a vitalidade desses órgãos.

- b) Idade do paciente, condição pulpar e profundidade da cavidade são aspectos que devem ser considerados juntamente com o tipo de material restaurador para que possamos obter o real objetivo dessa proteção.
- c) Os produtos à base de hidróxido de cálcio são atualmente bastante difundidos e grandemente utilizados, graças à sua comprovada propriedade de estimular a formação de dentina esclerosada, reparadora e proteger a polpa. A indução de neoformação dentinária parece ser decorrente do seu pH neutro.
- d) As proteções pulpares indiretas representam a aplicação de agentes seladores, forradores e/ou bases protetoras nas paredes cavitárias com o objetivo de proteger o complexo dentina/polpa das diferentes tipos de injúrias; manter a vitalidade pulpar; inibir o processo carioso; reduzir a microinfiltração e estimular a formação de dentina esclerosada, reacional e/ou reparadora.

20 - Com relação ao músculo mais “poderoso” da face, o masseter, não está correto afirmar:

- a) Suas fibras são inseridas na face lateral do ângulo da mandíbula.
- b) Origina-se a partir de duas áreas do arco zigomático.
- c) Sua ação é a elevação (oclusão) da mandíbula.
- d) É provavelmente o mais importante dos músculos da cavidade oral. Embora seja um músculo da expressão facial, participa também da mastigação.

21 - Com relação ao uso dos antiinflamatórios na odontologia está incorreto afirmar:

- a) Os antiinflamatórios esteróides são indicados em processos inflamatórios clinicamente relevantes, em que a dor, o edema e a disfunção decorrentes trazem desconforto ao paciente. Podem ser administrados também quando o atendimento odontológico provocar apenas desconforto pós-operatório.
- b) Os antiinflamatórios não-esteróides (AINEs) possuem propriedades analgésica, antitérmica, antiinflamatória e antitrombótica.
- c) Os antiinflamatórios esteróides são hormônios sintéticos que mimetizam ações de cortisol endógeno, hormônio secretado pela zona glomerular da glândula adrenal, com ação predominantemente sobre metabolismo glicídico.
- d) Em cirurgias orais menores, observa-se a presença de manifestações inflamatórias na grande maioria dos casos. Desta forma, pode-se indicar o uso dos AINEs, que diminui a intensidade e a duração do processo inflamatório, atenuando, assim, a dor, o edema, a hipertermia local e eventual trismo.

22 - “Entre os microorganismos considerados cariogênicos desataca-se os _____, que são transmitidos de um ser humano para outro, dentro de um ambiente familiar, através da saliva, durante um período de tempo relativamente curto na primeira infância. Esse grupo microbiano apresenta especificidade para a espécie humana e nela, para certos tecidos e estruturas bucais, colonizando-se biofilmes sobre os dentes”.

O texto acima se refere a (o)s:

- a) Estreptococos grupo mutans
- b) Candida albicans
- c) Hemophilus influenza
- d) Streptococcus sanguinis

23 - Todas as alternativas abaixo apresentam respostas à invasão iatrogênica do espaço biológico, exceto:

- a) Perda óssea inferior ao término cervical com resultante bolsa periodontal.
- b) Recessão marginal.
- c) Hiperplasia gengival generalizada.
- d) Trauma oclusal.

24 - Com relação à aparência radiográfica das lesões de cárie proximal, não está correto afirmar:

- a) O comprometimento dentinário mostra radiolucidez acompanhando o limite amelodentinário.
- b) A profundidade radiográfica da lesão é digna de confiança na estimativa da presença de cavitação.
- c) O exame radiográfico interproximal, além de detectar as desmineralizações incipientes no esmalte, permite monitoramento quando radiografias padronizadas forem realizadas.
- d) A desmineralização mostra radiolucidez na superfície do esmalte na altura da área de contato proximal ou, mais comumente, logo abaixo desta área.

25 - Todas as alternativas abaixo apresentam corretas vantagens do tratamento restaurador atraumático, exceto:

- a) Dispensa o uso e isolamento absoluto e anestesia.
- b) Permite sua aplicação em locais desprovidos de equipamentos odontológicos.
- c) Oferece baixo custo e conforto para o paciente.
- d) Possibilidade de utilização em pacientes com reincidência de cárie.

26 - Todas as alternativas abaixo apresentam corretos conselhos que devem ser dados aos pacientes que apresentam erosão dental, exceto:

- a) Aplicar gel de fluoreto altamente concentrado, pH neutro, duas vezes por semana.
- b) Utilizar técnica de escovação vertical.
- c) Executar a escovação dental imediatamente após uma agressão por ácido.
- d) Beber bebidas ácidas rapidamente ou com um canudo.

27 - Com relação à utilização do flúor, não está correto afirmar:

- a) A expressão “flúor tópico” é utilizada para diferenciar o efeito do flúor no controle da cárie.

- b) Sempre que o flúor tópico é utilizado, ocorre uma reação química com a estrutura mineralizada dos dentes, formando produtos que interferem na progressão da cárie.
- c) Tem sido atribuído aos dentifrícios fluoretados a razão principal para o declínio da cárie dental.
- d) Os bochechos com flúor têm indicação muito individual, em termos de risco ou atividade de cárie.

28 - “É aquele que deriva de um canal secundário para terminar na superfície externa do cimento apical”.

A frase acima se refere ao canal:

- a) Adventício.
- b) Acessório.
- c) Colateral.
- d) Bifurcado.

29 - Assinale a alternativa incorreta com relação às fontes dos insucessos estéticos de um trabalho restaurador:

- a) Desvios acentuados ou inversão da inclinação dos longos eixos dos dentes contribuem para a perda do equilíbrio da composição, caracterizando um insucesso estético.
- b) As extrusões dos dentes anteriores ocorrem devido à falta ou deficiência da curva ântero-posterior (ou curva de Spee).
- c) O insucesso na obtenção do registro da dimensão vertical pode resultar tanto num mau resultado estético quanto num mau resultado funcional.
- d) A falha estética mais comum em relação à textura é a presença de superfícies vestibulares lisas e regulares em pacientes que as apresentariam rugosas, se tivessem dentes naturais.

30 - Assinale a alternativa incorreta com relação ao cimento de ionômero de vidro:

- a) A água é o meio em que acontece a reação química do cimento – representa 50% do cimento – o que significa que o material tem tendência à absorção de água, especialmente nos 6 primeiros dias após a confecção da restauração.
- b) Cimentos de ionômero de vidro convencionais são materiais que consistem basicamente de vidro, silicato de alumínio e ácido polialquênico.
- c) Após o processo químico que ocorre depois que a união de seus componentes, a estrutura do cimento se apresenta com partículas de vidro não reagidas, circundadas por um gel de cadeias de poliânios.
- d) No momento da colocação, apenas um acabamento grosseiro deverá ser feito, devendo o material ser encoberto por um verniz ou selante.