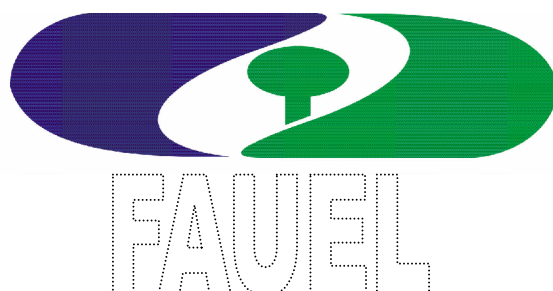


CONCURSO PÚBLICO DE PONTA GROSSA - PARANÁ

Edital 001/2010 – DATA DA PROVA: 30/05/2010

PERÍODO DE PROVA: TARDE



Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Universidade Estadual de Londrina

CARGO: DENTISTA I
CARGO: DENTISTA I

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 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!

Supermercados: as catedrais do consumo

Numa sociedade onde ninguém quer engordar, o crescimento dos supermercados é um tanto contraditório. A febre de emagrecimento deveria beneficiar o desenvolvimento de pequenas quitandas e não desses _____ templos de consumo. Acontece que o esforço para manter-se magro nasceu _____ na esteira dos supermercados. O homem atual vive imprensado entre os dietéticos e os supermercados. Mais um pouco e será impossível reviver a dupla Gordo e o Magro. Quando muito, conseguiremos uma dupla formada pelo Gordo e pelo Menos Gordo.

É difícil, entretanto, fugir ao irresistível apelo dos supermercados. É nele que o homem satisfaz todas as necessidades de consumidor. A primeira intenção de quem entra num supermercado é comprar tudo. Um conhecido meu, consumidor consagrado, já confessou que seu maior desejo é poder se atirar sobre as _____, abrir pacotes, latas e caixas de biscoitos, queijo, compotas, doces e ficar ali esparramado, comendo até sair pelos ouvidos.

Os proprietários têm consciência dessa compulsão e arrumam suas mercadorias de forma a deixar o consumidor como eles, proprietários, quando chegaram ao Brasil, ou seja, de tanga. Curiosamente, a alimentação deixou de ser uma simples necessidade para torna-se um complicado sistema de marketing e pesquisas. Hoje, a gente nem sempre compra o que quer. Compra o que eles querem vender. Vocês sabem, por exemplo, por que o açúcar é colocado no fundo dos supermercados? Porque o açúcar é um artigo comum a todos e, ficando no fundo, obriga o consumidor a passar por várias outras seções antes de encontrá-lo. E, nessa passagem, pode comprar mais alguma coisa. Para escapar desse risco, só há uma solução: entrar pela porta dos fundos.

A colocação dos artigos nas prateleiras parecem cálculos matemáticos. O que têm saída certa ficam embaixo. Os de venda difícil são colocados à altura dos olhos. Dos olhos principalmente das mãos. E há ainda as embalagens, feitas de forma a atrair o consumidor. Tem muita gente que só compra pela embalagem. E tem gente que ainda faz pior. Só come embalagem.

(NOVAES, Carlos Eduardo. O Caos Nosso de cada dia. São Paulo, Edibolso, 1974, p. 123)

01 - Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas do texto:

- a) monstruosos // exatamente // prateleira.
- b) monstruosos // esatamente // prateleira.
- c) monstruosos // exatamente // prateleiras.
- d) monstruosos // ezatamente // prateleras.

02 - Analise as afirmativas quanto à acentuação gráfica e assinale a afirmativa que esteja incorreta:

- a) As paroxítonas “proprietário”, “consciência”, “contraditório”, são acentuadas porque terminam em ditongo.
- b) Os monossílabos “já” e “só” são acentuados por serem tônicos e terminados em “a” e “o”.
- c) A palavra “dietéticos” é acentuada por ser uma proparoxítona, assim como “cálculos” e “matemáticos”.
- d) As palavras “difícil”, “açúcar” e “saida”, obedecem à mesma regra de acentuação.

03 - O Autor do texto usa virgula(s) que poderia(m) ser eliminada(s) sem prejuízo do mesmo:

I – “Curiosamente, a alimentação deixou de ser...”

II – “É difícil, entretanto, fugir ao irresistível...”

III – “Vocês sabem, por exemplo, por que o açúcar...”

IV – “Hoje, a gente nem sempre compra o que quer...”

Assinale a alternativa que apresenta as afirmativas corretas:

- a) apenas I e II estão corretas.
- b) apenas III e IV estão corretas.
- c) apenas I e IV estão corretas.
- d) apenas II e III estão corretas.

04 - Em “Porque o açúcar é um artigo comum a todos...” O termo sublinhado é um fator de coesão que estabelece, entre os elementos lingüísticos do texto, relação de sentido de:

- a) localização temporal.
- b) explicação ou justificativa.
- c) adição de argumentos.
- d) oposição ou contraste.

05 - Atente para as afirmativas que podem ser confirmadas pela leitura do texto:

I – O autor deixa transparecer no texto seu desagrado em relação à febre de consumo e à exploração dos supermercados. Isso se percebe através do humor e da ironia.

II – Através do texto o autor procura alertar o leitor para a febre de comprar sempre e demonstra como o consumidor é levado a gastar mesmo quando não quer.

III – O texto dá-nos informações a respeito da técnica de vendas dos supermercados.

Assinale a alternativa que contém as afirmativas corretas:

- a) I – II e III.

- b) apenas I e II estão corretas.
- c) apenas II e III estão corretas.
- d) apenas I e III estão corretas.

06 - Existe um número positivo para o qual a expressão $(x-2)^2 + x-4 = 40$. Determine esse número:

- a) 5
- b) 6
- c) 8
- d) nenhuma das alternativas anteriores

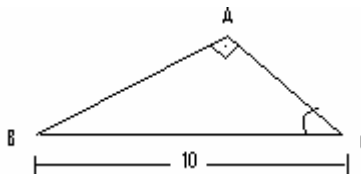
07 - No triângulo retângulo ABC, $\cos \hat{C} = \frac{\sqrt{7}}{2}$ e a hipotenusa mede 10 cm. Qual é a medida do cateto adjacente a \hat{C} ?

a) $\frac{5\sqrt{7}}{2}$

b) $10\sqrt{7}$

c) $\sqrt{7}$

- d) nenhuma das alternativas anteriores



08 - Qual foi o capital aplicado a 6% a.m. de juros simples que deu origem ao montante de R\$ 1.960,00 depois de 1 ano e 4 meses?

- a) R\$ 1.000,00
- b) R\$ 1.200,00
- c) R\$ 1.260,00
- d) nenhuma das alternativas anteriores

09 - Para construir uma piscina, foi cavado um buraco cilíndrico de 4 m de diâmetro por 2,5 m de profundidade. Calcule o volume de terra retirada do buraco?

a) $15,7 \text{ m}^3$

b) $31,4 \text{ m}^3$

c) $125,6 \text{ m}^3$

- d) nenhuma das alternativas anteriores

10 - Há 5 anos, a idade de Paula era o triplo da idade de Sandra. Daqui a 5 anos será o dobro. Quantos anos tem cada uma?

- a) Paula tem 35 anos e Sandra tem 15 anos
- b) Paula tem 45 anos e Sandra tem 15 anos
- c) Paula tem 45 anos e Sandra tem 20 anos
- d) Nenhuma das alternativas anteriores

11 - Assinale a alternativa incorreta:

- a) Ponta Grossa destaca-se pela sua posição geográfica que facilita o acesso a todas as regiões do Estado.
- b) Em 1855 Ponta Grossa foi elevada a categoria de vila e em 1862 à cidade.
- c) A câmara municipal de Ponta Grossa é composta por 17 vereadores.
- d) O Parque Estadual de Vila Velha formado pelos Arenitos, Lagoa Dourada e pelas Furnas é um dos Pontos Turísticos de destaque no Estado do Paraná.

12 - Assinale a alternativa correta:

I – Pró Jovem é um Programa Nacional de Inclusão de Jovens entre 18 e 29 anos.

II – A região sul brasileira é a que tem menor desigualdade social do país.

III – O SUS – Sistema Único de Saúde, cuida somente de atendimentos ambulatoriais.

IV – A Lei de Responsabilidade Fiscal ajudou a controlar gastos dos estados e municípios.

Assinale a alternativa correta:

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

13 - A rânula é a lesão mais comum da glândula sublingual, e pode ser considerada uma mucocele da glândula sublingual. Sobre ranula, é incorreto afirmar:

- a) O extravasamento de saliva da glândula sublingual causada pela lesão do ducto ou pela sua obstrução resulta na formação da rânula.

- b) A rânula mergulhante está confinada à área ocupada da glândula sublingual no espaço sublingual, superior ao músculo miloióide.
- c) O tratamento das rânulas é exclusivamente cirúrgico, podendo ser feita a sua enucleação ou transformação em uma cavidade acessória da cavidade bucal para ulterior regressão.
- d) O tratamento de escolha para rânulas recorrentes ou persistentes é a excisão da rânula e da glândula sublingual por meio de acesso intra-oral.

14 - A ação principal dos anestésicos locais para produzir o bloqueio da condução nervosa consiste em reduzir a permeabilidade dos canais iônicos ao sódio. Sobre a farmacologia dos anestésicos locais é correto afirmar:

- a) O processo de difusão do anestésico consiste o anestésico local se move do seu local de depósito extracelular para o nervo.
- b) O perineuro é a maior barreira para a penetração dos anestésicos locais nos nervos.
- c) Quanto maior a concentração inicial de anestésico local, mais rápida será a difusão de suas moléculas e também mais rápido será o seu início de ação.
- d) Todas alternativas estão corretas.

15 - São estruturas anatômicas que podemos encontrar no palato duro ósseo, exceto:

- a) Fossa pterigóide
- b) Sulco palatino
- c) Espinha palatina
- d) Forame incisivo

16 - São estruturas anatômicas da mandíbula, exceto:

- a) Fossa digástrica
- b) Crista temporal
- c) Tuberosidade pterigóidea
- d) Crista da concha

17 - O seio maxilar se situa no corpo do osso maxilar e é o maior dos seios paranasais, tendo a forma de uma pirâmide deitada de lado. Seu teto é o assoalho da órbita e seu assoalho é o processo alveolar da maxila. O seio maxilar possui particularidades anatômicas, sobretudo por sua íntima relação com as raízes dos pré-molares e molares superiores, oferecendo uma série de problemas cirúrgicos, ocasionando freqüente a penetração de corpos estranhos no interior da cavidade sinusal no decorrer de acidentes ou mesmo de tratamentos odontológicos. Sobre esses acidentes que podem ocorrer durante o tratamento odontológico é correto afirmar:

- a) Um fator que pode favorecer o deslocamento do terceiro molar superior para o interior do seio maxilar é a densidade óssea que está estritamente relacionada com a idade do paciente. Sabe-se que, quanto mais idoso é o paciente, menos denso e mais elástico é o osso, facilitando a ocorrência desse tipo de acidente.
- b) A infecção sinusal é mais freqüentemente manifestada nos deslocamentos de raízes dentárias previamente contaminadas, associadas às doenças periodontais ou lesões apicais.
- c) É um tipo de acidente que é ocasionado exclusivamente pelo uso incorreto de técnica cirúrgica utilizando fórceps.
- d) Todas alternativas estão corretas.

18 - Sobre a terapia periodontal, reparo e cicatrização do periodonto é correto afirmar:

- a) A terapêutica periodontal tem como objetivos primários curar ou controlar a doença periodontal e prevenir sua recidiva, impedindo, assim, perda de inserção adicional.
- b) O termo regeneração em periodontia designa que uma nova inserção (formação de novo cimento, novo osso alveolar e novo ligamento periodontal) foi interposta nos locais onde havia sido perdida. Além disso, também refere-se à formação de inserção do epitélio juncional ao dente e ao restabelecimento funcional da orientação das fibras gengivais na lâmina própria após a cicatrização.
- c) O termo reparo em periodontia é uma regeneração incompleta, pois restabelece os tecidos perdidos por tecido conjuntivo não especializado que forma fibrose e eventualmente uma cicatriz. Desse modo os tecidos danificados são substituídos por tecidos cuja função não é, necessariamente, àquela do tecido original.
- d) Todas alternativas estão corretas.

19 - Sobre a halitose, é incorreto afirmar:

- a) Periodontopatias e língua saburrosa destacam-se nas causas de origem bucal.
- b) Toda halitose é anormal e deve ser investigada e tratada.
- c) O odor fisiológico proveniente da cavidade oral é geralmente causado por compostos voláteis que contém enxofre.
- d) Clinicamente, o tratamento primário da halitose deve ser baseado no combate da causa que determina a produção de gases voláteis causadores do mau odor e uma complementação com higiene adequada.

20 - Apesar dos problemas estéticos, e por natureza à não adesão às estruturas dentais, ainda hoje o amálgama de prata representa um excelente material restaurador, dada as suas diversas vantagens, como: baixo custo, fácil manipulação, excelentes propriedades físicas, etc. Sobre as restaurações mistas de amálgama é correto afirmar:

- a) As restaurações mistas utilizam unicamente o cimento de ionômero de vidro como reforço do remanescente dental sem suporte dentinário, dessa forma possibilitando o uso de amálgama em restaurações em dentes com pouco remanescente dental.
- b) O material utilizado como base nessas restaurações, além da adesividade a estrutura dental deve apresentar também coeficiente de expansão térmico menor do que o da dentina e cor similar a essa.
- c) A utilização de resina composta para esse tipo de restauração, além do reforço dental e manutenção do esmalte socavado, também tem finalidade estética, como nos casos de pré-molares superiores que apresentam a cúspide vestibular socavada.
- d) Todas alternativas estão corretas.

21 - Entre outros fatores, o sucesso do tratamento endodôntico depende de uma perfeita obturação dos canais radiculares, principalmente ao nível do seu terço apical. Para atingir esse objetivo, recorre-se à utilização de um material sólido (cones de guta percha) e um material pastoso (cimento obturador). Sobre os cimentos utilizados para obturação dos canais radiculares é correto afirmar:

- a) O cimento utilizado para obturação é responsável principal pela obturação do canal em seu total comprimento.
- b) Existem cimentos obturadores de canal a base de: óxido de zinco e eugenol, resinas plásticas, hidróxido de cálcio e ionômero de vidro.
- c) Os cimentos a base de ionômero de vidro são os que possuem melhores resultados quanto ao selamento apical.
- d) Os cimentos a base de óxido de zinco eugenol apresentam selamento marginal significativamente superior aos cimentos a base de hidróxido de cálcio.

22 - A forma de atuação clínica em odontologia faz desta profissão uma atividade de risco para a saúde de seus membros, em função da exposição a agentes químicos e físicos nocivos, das lesões causadas por esforços repetitivos e do risco de contaminação cruzada entre membros da equipe odontológica e pacientes, entre outros. Sobre essa contaminação cruzada que pode acontecer com a equipe odontológica é incorreto afirmar:

- a) Normalmente, a saliva e o sangue são os principais meios responsáveis por esta transmissão, justamente por conterem vírus e bactérias, que penetram a intimidade tecidual.
- b) A sonda exploradora é um dos instrumentais mais envolvidos em acidentes com perfuro-cortantes.
- c) O uso de luva de látex representa um eficiente e imprescindível auxiliar na proteção pessoal do profissional, justamente por não ser passível de perfuração.
- d) O vírus da hepatite B está relacionado com maior capacidade de transmissibilidade, pois está presente em sua forma viável tanto no sangue como na saliva.

23 - A ciclosporina é uma droga usada principalmente na prevenção da rejeição de órgãos transplantados e também no tratamento de doenças auto-imunes. Sobre a relação deste medicamento com a odontologia é correto afirmar:

- a) O efeito deste medicamento para a odontologia está relacionado aos seus efeitos colaterais, mais especificamente ao crescimento gengival provocado por este medicamento.
- b) O crescimento gengival em pacientes que usam este medicamento é independente da higiene bucal de cada indivíduo, assim como a presença de cálculo ou restaurações com excesso marginal, ou seja, indivíduos com graus diferentes de higiene bucal terão o mesmo padrão de crescimento gengival.
- c) O tratamento deste tipo de crescimento gengival é exclusivamente cirúrgico, com remoção do tecido gengival hiperplasiado.
- d) Mesmo após a suspensão do medicamento, o tecido gengival continua a crescer.

24 - Sobre as leis que regulamentam o SUS é incorreto afirmar:

- a) A lei 8080 dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação de saúde.
- b) A lei 8142 dispõe sobre a organização e o funcionamento dos serviços de saúde correspondentes à promoção, proteção e recuperação de saúde.
- c) A lei 8142 dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do sistema único de saúde.
- d) A lei 8142 dispõe sobre a Conferência da Saúde.

25 - Dentes supranumerários são considerados anomalias dentárias comuns e bem documentadas na literatura. Eles podem ser classificados como mesiodens quando se localizam entre os incisivos centrais superiores. Sobre a técnica cirúrgica para remoção de mesiodens não erupcionados, é incorreto afirmar:

- a) Deve ser feita em ambiente hospitalar sob anestesia geral.
- b) Deve ser feita em ambulatório sob anestesia local.
- c) Se estiver por palatino, a osteotomia pode ser feita com cinzel e pressão manual.
- d) Ocorre neoformação óssea no local da extração.

26 - Os anestésicos locais são as drogas mais comuns usadas em odontologia. Sobre os anestésicos locais, é correto afirmar:

- a) Seu uso não é seguro durante a gravidez.
- b) Quanto menor o pH da região a ser anestesiada, melhor será seu efeito anestésico.

- c) Os anestésicos locais bloqueiam a sensação de dor através da interferência com a propagação dos impulsos nervosos periféricos, sendo somente a condução dos potenciais de ação inibidas.
- d) Se o anestésico local for injetado acidentalmente intravascularmente, poderá produzir efeitos teratogênicos, especialmente no primeiro trimestre da gravidez.

27 - Sobre os pressupostos da política nacional Brasil Sorridente podemos afirmar:

I – Deve-se garantir uma rede de atenção básica articulada com toda a rede de serviços e como parte indissociável dessa.

II – Deve-se assegurar a unificação nas ações de saúde bucal, articulando o individual com o coletivo, a promoção e a prevenção com o tratamento e a recuperação da saúde da população adscrita.

III – Deve-se acompanhar o impacto das ações de saúde bucal por meio de indicadores adequados, o que implica a existência de registros fáceis, confiáveis e contínuos.

IV – Deve-se estabelecer política de cobrança para o desenvolvimento de ações visando à reorientação do modelo de atenção.

Assinale a alternativa correta:

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

28 - Quando se anestesia o nervo infraorbital, anestesiemos as seguintes regiões, exceto:

- a) Incisivo central superior
- b) Região vestibular do canino superior
- c) Região vestibular do segundo pré-molar superior
- d) Região palatina do primeiro pré-molar superior

29 - A lesão traumática dental representa uma transmissão aguda de energia ao dente e às estruturas de suporte, o que resulta em fratura e/ou deslocamento do dente, rompimento ou esmagamento dos tecidos de suporte (gengiva, ligamento periodontal e osso). Sobre os traumatismos dentais é correto afirmar:

- a) Em casos de concussão, deve-se recomendar dieta pastosa somente nos primeiros 5 dias após o traumatismo, sendo esse período necessário para a recuperação das fibras periodontais.
- b) A subluxação é uma injúria traumática onde há uma mobilidade anormal, mas sem deslocamento do elemento dentário e com possibilidade de hemorragia no alvéolo do dente em questão.
- c) Quando há deslocamento parcial do elemento dentário do alvéolo, deve-se somente realizar contenção semi-rígida, para que as fibras periodontais sofram estímulo durante a mastigação e se regenerem.
- d) Todas estão corretas.

30 - A reabsorção radicular patológica de dentes permanentes é um evento não tão incomum, que muitas vezes resulta na perda dentária devido a dificuldade de se impedir sua progressão. Sobre esse tipo de reabsorção radicular é incorreto afirmar:

- a) Na reabsorção interna, o processo reabsortivo inicia-se a partir das paredes internas do canal radicular.
- b) A reabsorção por substituição é um tipo inflamatório de rizólise, seguido da substituição do tecido radicular reabsorvido por osso.
- c) A anquilose é o resultado da reabsorção radicular externa inflamatória.
- d) A reabsorção radicular transitória ocorre naqueles casos onde o agente lesivo causou um pequeno dano a superfície radicular, que por ser incapaz de gerar e manter uma resposta inflamatória, é revestido por uma nova camada de cementoblastos, sendo assim reparado.