

CONCURSO PÚBLICO DE GUAÍRA - PARANÁ

Edital 001/2010/SEADM – DATA DA PROVA: 16/05/2010

PERÍODO DE PROVA: MANHÃ



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 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!

O PERU, ESSE DESCONHECIDO

Nessa alegria toda espalhada pelo mês de dezembro há em descontente: o peru. É impossível que em tantos anos de sacrifícios o mártir não se haja dado conta da sua ingrata sina. Sou um humano da estirpe de Esopo e de La Fontaine: creio na consciência e no raciocínio dos bichos.

Para mim o peru sabe de tudo. Finge que não sabe porque conhece a inutilidade de qualquer reação diante da gula comemorativa dos homens. Uma rebelião dos perus em dezembro! Para quê? Acabariam do mesmo modo no forno e ainda seriam chamados de desmancha-prazeres e de maus amigos do Menino Jesus.

Engordam-nos nas vésperas do holocausto, fazem-lhes todas as vontades estomacais. As fomes desmedidas dos perus em dezembro se assemelham às dos condenados à morte no dia da execução, quando lhes dão o direito de organizar o cardápio com suas iguarias prediletas. Comem para não pensar. Há condenados à morte que se despedem da vida comendo numa só refeição todos os pratos que nunca puderam digerir, e cuja digestão não terão mais tempo de fazer. Os perus dispépticos são desconhecidos no mês mais cristão e mais guloso do ano. Diante da certeza da morte eles não fazem das tripas coração; fazem do coração estômago.

Discordo do costume de dar parati ao peru, na hora da execução, com o fito _____ de amolecer-lhe as carnes. Devia ser um brinde de adeus com uma bebida respeitável e não uma somítica _____ de carnívoros. Champanha seria querer muito, mais um vinhito honesto emprestaria dignidade à despedida, sem prejudicar o amolecimento dos despojos. Dignifiquemos, ainda que tarde, nossas _____ relações com os animais comestíveis.

Henrique Pongetti

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

- a) interesseiro – esperteza - monstrosas.
- b) intereceiro – espertesa - monstrosas.
- c) enteresseiro – esperteza - monstrosas.
- d) entereceiro – espertesa - monstrosas.

02 - Assinale a alternativa incorreta quanto à acentuação gráfica:

- a) As palavras “*véspera*”, “*estômago*” e “*carnívoros*” são acentuadas porque são proparoxítonas.
- b) As palavras “*sacrifícios*”, “*consciência*” e “*raciocínio*” são acentuadas porque são paroxítonas terminadas em ditongo.
- c) Os monossílabos “*mês*”, “*quê*” e “*só*” são acentuadas porque são tônicos e terminam em e(s) e o(s).
- d) As palavras “*impossível*” e “*respeitável*” são acentuadas porque são paroxítonas terminadas em el.

03 - Assinale a alternativa em que o plural está correto:

- a) cristães - rebeliães.
- b) corações - cristães.
- c) cristãos - digestões.
- d) digestãos - rebeliães.

04 - Em “... quando lhes dão o direito de...” O termo sublinhado é um fator de coesão que determina uma relação de sentido de:

- a) condição.
- b) tempo.
- c) oposição.
- d) causa.

05 - Analise as afirmativas:

I – O substantivo *champanha* é masculino.

II – *Guloso* tem som de z, mas se escreve com s assim como: batisar e asia.

III – A divisão silábica de *i-gua-ri-a* e *a-deus* estão corretas.

Estão corretas apenas as afirmativas da alternativa:

- a) I e II.
- b) II e III.
- c) I e III.
- d) I, II e III.

06 - Atente para as afirmativas relacionadas ao texto, assinale a incorreta:

- a) Por tudo que o autor descreve, conclui-se que o peru encara seu destino com estoicismo (resignação).
- b) Para o autor, os perus se tornariam desmancha-prazeres e maus amigos do Menino Jesus se eles recusassem a morrer em dezembro.
- c) As fomes dos perus, como as dos condenados à morte, são compulsórias e anestésicas da mente.

d) O autor com a frase “Os perus dispépticos são desconhecidos no mês mais cristão e guloso do ano.” Quer dizer que em dezembro, aumentam consideravelmente os casos de indigestão e intoxicação, porque as pessoas abusam de peru e outros alimentos durante a ceia de Natal.

07 - Henrique aplicou R\$ 600,00 em um investimento à taxa de juros simples. Ao final de 4 anos, o montante era de R\$ 1.032,00. Qual foi a taxa anual de juro simples do investimento que Henrique aplicou?

- a) 15 %
- b) 18 %
- c) 20 %
- d) nenhuma das alternativas anteriores

08 - Um paralelepípedo tem 27cm de comprimento, 4,5cm de largura e 6cm de altura. Qual deve ser a medida da aresta de um cubo para que tenha o mesmo volume desse paralelepípedo?

- a) 7cm
- b) 9,5cm
- c) 8cm
- d) nenhuma das alternativas anteriores

09 - As raízes da equação $x^2 - 7x + 12 = 0$, correspondem as medidas, em centímetros dos catetos de um triângulo retângulo. Determine o perímetro desse triângulo:

- a) 10 cm
- b) 12 cm
- c) 16 cm
- d) nenhuma das alternativas anteriores

10 - R e S são dois conjuntos quaisquer. Sabe-se que:

I- $(R) = 37$ elementos

II- $(R \cup S) = 55$ elementos

III- $(R \cap S) = 6$ elementos

Quantos elementos têm o conjunto S?

- a) 16 elementos
- b) 18 elementos
- c) 24 elementos
- d) nenhuma das alternativas anteriores

11 - Assinale a alternativa correta:

O município de Guairá possui vários pontos turísticos entre eles destacam-se:

1- Museu Guaira

2- Igreja de Pedra, Nestro Del Perdon

3- Cruzeiro das Américas

4- Locomotiva nº4

5- Ponte Airton Senna

Estão corretas:

- a) apenas 1, 2, 3, 4
- b) apenas 2, 3, 4, 5
- c) apenas 1, 3, 4, 5
- d) nenhuma das alternativas anteriores

12 - Assinale a alternativa incorreta:

a) Guairá está localizada a margem do Rio Paraná, e o trecho ostenta o título de maior arquipélago da América do Sul.

b) Guairá é considerada o Portal do Pantanal Paranaense.

c) A Ilha Grande fica totalmente localizada no Município de Guairá.

d) Guairá pertenceu ao Governo do Paraguai e era habitada por indígenas. Em 1872 com o tratado de Limites e que foram demarcados os limites territoriais entre Brasil e Paraguai, ficando Guairá pertencente ao Brasil.

13 - Leia as afirmações abaixo descritas e assinale a alternativa correta:

1- A economia do Brasil tem um mercado livre e exportador.

2- Segundo o Fórum Econômico Mundial o Brasil foi o país que mais melhorou em competitividade em 2009.

3- O Brasil é pioneiro nos campos das pesquisas de petróleo em águas profundas, onde grande parte de suas reservas são extraídas.

4- O Brasil é um dos principais produtores mundiais de energia elétrica.

Estão corretas:

- a) apenas 1, 2, 3
- b) apenas 1, 3, 4

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

14 - Assinale a alternativa incorreta:

- a) O Paraná é um estado formado por várias etnias, sendo assim, encontra-se em nosso Estado várias culturas e várias línguas.
- b) O Porto de Paranaguá é o maior do mundo, também o primeiro em volume de exportação na América Latina, ocupando o segundo lugar do país em movimentação.
- c) O Paraná é o segundo pólo automobilístico do país.
- d) O Paraná ocupa destaque brasileiro na produção de suínos e aves.

15 - As terapias endodônticas em dentes decíduos objetivam a manutenção destes elementos com a finalidade de manutenção do espaço na arcada dentária. Dentre as terapias endodônticas conservadoras destaca-se a proteção pulpar direta. Este tipo de tratamento pode ser feito, exceto quando:

- a) Ocorrer microexposição acidental da polpa.
- b) O dente tiver sintomatologia dolorosa espontânea.
- c) Tiver ausência de lesão periapical.
- d) Quando tiver rizólise fisiológica inferior a 1/3 da raiz.

16 - Sobre o MTA (Agregado trióxido mineral) é correto afirmar:

- a) Tem a capacidade de ser utilizado em campo operatório úmido.
- b) Possui pH ácido.
- c) Possui baixa resistência à compressão.
- d) Possui baixa capacidade de selamento marginal.

17 - É consenso geral que o arsenal de medicamentos do cirurgião-dentista é bastante restrito, utilizando-se basicamente da tríade: analgésico-anti-inflamatório-antibiótico, além do anestésico local. O cirurgião-dentista deve conhecer os aspectos farmacológicos dos fármacos que prescreve, para evitar que estes sejam utilizados de forma inadequada, principalmente em Odontopediatria. Sobre a forma farmacêutica dos medicamentos prescritos em odontopediatria, é correto afirmar:

- a) O xarope é uma solução alcoólica em que as moléculas do fármaco encontram-se dissolvidas e uniformemente distribuídas.
- b) O xarope contém em sua composição solução de açúcar e água.
- c) Os elixires contém em sua composição partículas não dissolvidas do fármaco que necessitam ser distribuídas no veículo por meio de agitação do frasco.
- d) Todas alternativas anteriores estão corretas.

18 - Qual é o inconveniente quando administrado o medicamento na forma farmacêutica de “suspensão”?

- a) Difícil deglutição da drágea.
- b) Como contém em sua composição açúcar, deve ser administrado com cautela em diabéticos ou com propensão genética ao diabetes.
- c) Como contém partículas não dissolvidas do fármaco que necessitam ser distribuídas no veículo, por meio da agitação do frasco antes de cada uso; de outra forma, as primeiras doses teriam menos medicamento que as últimas, podendo ocorrer toxicidade no término da terapêutica.
- d) Nenhuma das alternativas anteriores.

19 - De maneira geral, a dose pediátrica do medicamento já é fornecido pelo fabricante, mas algumas vezes é necessário calcular essa dose individualmente. Sabendo disso, como é feito o cálculo para prescrição medicamentosa em crianças de 01 a 12 anos?

- a) $\frac{\text{Dose do adulto} \times \text{idade da criança (em meses)}}{150}$.
- b) $\frac{\text{Dose do adulto} \times \text{idade da criança (em anos)}}{\text{Idade da criança} + 12}$.
- c) $\frac{\text{Dose do adulto} \times \text{peso da criança (em kg)}}{500}$.
- d) $\frac{\text{Dose do adulto} \times \text{peso da criança (em gramas)}}{\text{Idade da criança} + 12}$.

20 - A periodontite agressiva é uma doença inflamatória do periodonto causada pela infecção de uma bactéria altamente virulenta em pacientes susceptíveis a doença periodontal. Sobre a periodontite agressiva podemos afirmar:

- a) Ela pode ser generalizada ou localizada.
- b) Aparece em indivíduos jovens.
- c) Há uma rápida destruição óssea.
- d) Todas alternativas anteriores estão corretas.

21 - O amálgama de prata tem sido utilizado na Odontologia como material restaurador há mais de um século. Apesar do desenvolvimento de novos materiais e técnicas, continua sendo indicado para restaurações que requerem durabilidade e resistência e nas quais a estética não seja fundamental. É uma desvantagem da restauração de amálgama:

- a) Estabilidade dimensional.
- b) Baixo custo.
- c) Insolubilidade aos fluidos bucais.
- d) Preparo cavitário requer remoção de estrutura dentária sadia.

22 - Atualmente, tem sido indicada a utilização do amálgama associado a diversos materiais como cimentos resinosos, cimentos de ionômero de vidro e alguns sistemas adesivos, sendo esta técnica chamada de amálgama adesivo. Sobre o amálgama adesivo é incorreto afirmar:

- a) Esta técnica não está indicada para odontopediatria.
- b) Aumenta a resistência a fratura do remanescente dental.
- c) Diminui a infiltração marginal.
- d) Promove maior retenção da restauração.

23 - Durante o preparo cavitário, o corte do tecido dentinário resulta na produção de uma camada composta por resíduos/debris, denominada de *smear layer*, a qual permanece agregada às paredes cavitárias e à entrada dos túbulos dentinários. Sobre a *Smear layer*, podemos afirmar:

- a) A *smear layer* pode interferir no processo de adesão dos materiais restauradores.
- b) A *smear layer* que fica na entrada dos túbulos dentinários é chamada de *smear plug*.
- c) A *smear layer* atua como uma barreira biológica natural, reduzindo a permeabilidade da dentina exposta em até 86%.
- d) Todas alternativas anteriores estão corretas.

24 - Sobre os sistemas adesivos atuais podemos afirmar:

I – o sistema convencional de adesivos mantém a *smear layer* como um substrato para a adesão.

II – o sistema autocondicionante faz a remoção completa da *smear layer*.

III – no sistema adesivo convencional é realizado um condicionamento ácido preliminar com ácidos fortes, como o fosfórico a 37%.

IV – o condicionamento ácido prévio à aplicação do sistema adesivo promove uma desmineralização da dentina superficial com exposição das fibrilas de colágeno.

Assinale a alternativa correta:

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

25 - Sobre a perimólise é correto afirmar:

- a) É o desgaste dental ocasionado pelo contato de dente contra dente, envolvendo superfícies oclusais e incisais.
- b) É o desgaste que envolve a região vestibular do dente, por fricção do dente com o agente externo, como escova ou pasta dental.
- c) É a perda de estrutura cervical provocada por tensões nesta área resultantes de interferências oclusais.
- d) É a perda de estrutura dental devido a ação química de substâncias ácidas.

26 - A anestesia local foi definida por Cannel et al. em 1975, como a perda da sensibilidade em uma área circunscrita do corpo causada pela depressão da excitação das terminações nervosas ou pela inibição do processo de condução nos nervos periféricos. Um aspecto importante da anestesia local, e que a diferencia da anestesia geral, é o fato de determinar perda da sensibilidade sem induzir inconsciência. Um dos anestésicos locais mais utilizados em odontologia é a mepivacaína. Sobre a mepivacaína é incorreto afirmar:

- a) A mepivacaína sem vasoconstritor apresenta uma duração de efeito anestésico de 10 minutos.
- b) Quando ela está associada a vasoconstritores sua duração anestésica pode atingir períodos de 3 a 5 horas.
- c) Um tubete de anestésico mepivacaína contendo 0.012 mg de adrenalina pode ser seguramente utilizado em pacientes hipertensos ou com pressão arterial igual ou menor que 154/99 mm Hg durante procedimentos cirúrgicos odontológicos.
- d) A adrenalina é o vasoconstritor mais comumente associado a mepivacaína.

27 - São funções do agente vasoconstritor quando associados a um anestésico local em odontologia, exceto:

- a) Aumentar a circulação local
- b) Diminuir a toxicidade do anestésico
- c) Evitar a rápida absorção do anestésico
- d) Prolongar a ação do anestésico

Observe os terceiros molares da seguinte radiografia panorâmica e responda as questões 28 e 29:



28 - Sabendo-se que o elemento 18 encontra-se irrompido, qual a classificação proposta por Winter para terceiros molares ele ocupa:

- a) Invertido.
- b) Vertical.
- c) Horizontal.
- d) Nenhuma das alternativas anteriores.

29 - Conhecendo a classificação de Winter para terceiros molares, qual a posição ocupada pelo elemento 48:

- a) Vertical.
- b) Mesioangular.
- c) Disto-angular.
- d) Nenhuma das alternativas anteriores.

30 - Sobre o cimento de óxido de zinco e eugenol é incorreto afirmar:

- a) São considerados os cimentos menos irritantes entre todos os materiais odontológicos.
- b) Apresentam pH ácido.
- c) Apresenta grande potencial antibacteriano.
- d) Pode ser usado como capeamento pulpar indireto.