# **DENTISTA PLENO**

# LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

- 01 Você recebeu do fiscal o seguinte material:
  - a) este caderno, com o enunciado das 80 questões das Provas Objetivas, todas com valor de 1,0 ponto, sem repetição ou falha, assim distribuídas:

LÍNGUA PORTUGUESA II	LÍNGUA INGLESA II	CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
Questões	Questões	Questões
1 a 10	11 a 20	21 a 80

- b) 1 CARTÃO-RESPOSTA destinado às respostas às questões objetivas formuladas nas provas.
- **02** Verifique se este material está em ordem e se o seu nome e número de inscrição conferem com os que aparecem no **CARTÃO-RESPOSTA**. Caso contrário, notifique **IMEDIATAMENTE** o fiscal.
- **03** Após a conferência, o candidato deverá assinar no espaço próprio do **CARTÃO-RESPOSTA**, preferivelmente a caneta esferográfica de tinta na cor preta.
- No CARTÃO-RESPOSTA, a marcação das letras correspondentes às respostas certas deve ser feita cobrindo a letra e preenchendo todo o espaço compreendido pelos círculos, a caneta esferográfica de tinta na cor preta, de forma contínua e densa. A LEITORA ÓTICA é sensível a marcas escuras; portanto, preencha os campos de marcação completamente, sem deixar claros.

Exemplo:	A	<b>©</b>	<b>(D)</b>	E

- Tenha muito cuidado com o CARTÃO-RESPOSTA, para não o DOBRAR, AMASSAR ou MANCHAR.
   O CARTÃO-RESPOSTA SOMENTE poderá ser substituído caso esteja danificado em suas margens superior ou inferior -BARRA DE RECONHECIMENTO PARA LEITURA ÓTICA.
- Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 5 alternativas classificadas com as letras (A), (B), (C), (D) e (E); só uma responde adequadamente ao quesito proposto. Você só deve assinalar UMA RESPOSTA: a marcação em mais de uma alternativa anula a questão, MESMO QUE UMA DAS RESPOSTAS ESTEJA CORRETA.
- 07 As questões objetivas são identificadas pelo número que se situa acima de seu enunciado.
- 08 SERÁ ELIMINADO do Processo Seletivo Público o candidato que:

PRESENCA.

- a) se utilizar, durante a realização das provas, de máquinas e/ou relógios de calcular, bem como de rádios gravadores, headphones, telefones celulares ou fontes de consulta de qualquer espécie;
- b) se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o Caderno de Questões e/ou o CARTÃO-RESPOSTA.
- Reserve os 30 (trinta) minutos finais para marcar seu CARTÃO-RESPOSTA. Os rascunhos e as marcações assinaladas no Caderno de Questões NÃO SERÃO LEVADOS EM CONTA.
- 10 Quando terminar, entregue ao fiscal O CADERNO DE QUESTÕES E O CARTÃO-RESPOSTA e ASSINE A LISTA DE
  - **Obs.** O candidato só poderá se ausentar do recinto das provas após **1 (uma) hora** contada a partir do efetivo início das mesmas. Por razões de segurança, o candidato **não** poderá levar o Caderno de Questões.
- 11 O TEMPO DISPONÍVEL PARA ESTAS PROVAS DE QUESTÕES OBJETIVAS É DE 4 (QUATRO) HORAS.
- 12 As questões e os gabaritos das Provas Objetivas serão divulgados no segundo dia útil após a realização das provas na página da FUNDAÇÃO CESGRANRIO (www.cesgranrio.org.br).



# LÍNGUA PORTUGUESA II

# Miopia coletiva

Qual é a relação entre contrair um empréstimo e o dilema de devorar uma sobremesa calórica? O que têm em comum as atividades do Banco Central e a decisão de consumir drogas? O economista Eduardo Giannetti da

- 5 Fonseca enxerga em todos esses dilemas a lógica dos juros. Segundo ele, ao comer a sobremesa, desfruta-se o momento e pagam-se os juros depois, na forma de exercícios físicos. Para desfrutar alguns momentos de prazer extático, o drogado muitas vezes sacrifica seu patrimônio
- 10 cerebral futuro. Torna-se agiota de si mesmo. Professor do Ibmec São Paulo, Giannetti acaba de lançar O Valor do Amanhã, uma das mais valiosas e legíveis obras já escritas sobre um assunto tão complexo e aparentemente árido como os juros. Sua tese central, exposta na entre-
- 15 vista que se segue, é a de que o mecanismo dos juros encontra similar na vida cotidiana das pessoas, na crença religiosa e até no metabolismo humano. A mesma lógica define o comportamento dos indivíduos e das sociedades. As que atribuem valor exagerado ao presente sujei-
- 20 tam-se a juros elevados. As que se preocupam demais com o futuro deixam passar boas oportunidades de investir e desfrutar o presente. Integrante do primeiro grupo de países, o Brasil padeceria do que Giannetti apelidou de miopia temporal – uma anomalia, alimentada
- 25 pela impaciência, que leva o país a subestimar os desafios ambientais e sociais e a tentar resolver tudo a carimbadas e canetadas.
  - **Veja** Como o senhor concluiu que o pagamento de juros não se restringe ao mundo das finanças?
- 30 Giannetti As leis da economia descrevem muito bem o que ocorre na natureza. Não foi à toa que Charles Darwin, como ele próprio relata, vislumbrou a teoria da evolução lendo o economista Thomas Malthus. A luta para manter-se vivo e se reproduzir é uma forma de economia, e todos os
- 35 seres vivos, inclusive os vegetais, precisam de algum modo decidir entre usar recursos agora e poupá-los para o futuro. As folhas das árvores captam renda solar para formar um estoque de energia que produzirá frutos e sementes na estação propícia. Toda vez que se abre mão
- 40 de algo no presente em prol de um benefício futuro (ou vice-versa) está implícita a ocorrência de juros.
  - **Veja** Como se dão o acúmulo de poupança e o pagamento de juros no mundo biológico?

- Giannetti Em várias situações. Toda vez que come-
- 45 mos em demasia, nosso organismo cria uma poupança automática na forma de gordura. Pode não parecer correto para quem quer emagrecer, mas, evolucionariamente, faz muito sentido. A existência dessa poupança na forma de gordura permite a um animal fazer um consumo pontual
- 50 concentrado de energia sem precisar parar a fim de alimentar-se. Daí que o exercício físico "queima" gordura. Mas essa poupança tem custos. Você perde agilidade, perde mobilidade e precisa mantê-la apta para consumo. Mas traz benefícios. Serve de reserva para situações
- 55 de atividade intensa e permite que um animal mantenha o nível calórico por algum tempo, mesmo que esteja atravessando um período de "vacas magras". É o que, em economia, chamamos de poupança precaucionária.

(Extraído da Revista Veja, 9 nov. 2005)

#### 1

Indique a opção que reproduz a **tese central** do texto.

- (A) Deve ser feito investimento no futuro para que haja prazer, em qualquer setor da vida.
- (B) A economia pode fornecer matéria para se analisarem aspectos da vida humana.
- (C) Há uma estreita relação entre os juros, a crença religiosa e o metabolismo humano.
- (D) A excessiva preocupação com o futuro deve ser substituída pela vivência do presente.
- (E) Identifica-se, no cotidiano, o processo de pagar no futuro o uso de bem no presente.

#### 2

Os termos "miopia" e "juros" usados figuradamente no texto mantêm em comum com os sentidos originais os seguintes aspectos:

- (A) "alteração perceptual, que produz deformação da realidade" e "perda de bem no futuro por causa de uso indevido no presente".
- (B) "perda de algum grau de visão para longe" e "taxa a ser paga posteriormente por uso de benefício tomado no presente".
- (C) "anomalia que compromete a visão da sociedade" e "percentual estipulado previamente a ser pago por empréstimo".
- (D) "deficiência visual que prejudica a visão de perto" e "fração previamente combinada a ser paga pelo tomador de numerário".
- (E) "incapacidade de visão baseada na impaciência" e "pagamento a ser feito por utilização imprópria de algum bem".

# 3

O conceito de economia adotado no texto **NÃO** comporta a noção de:

- (A) valor.
- (B) poupança.
- (C) livre mercado.
- (D) captação de recurso.
- (E) relação custo/benefício.

#### 4

Pela leitura do primeiro par de pergunta/resposta, só **NÃO** se pode dizer que a teoria da evolução:

- (A) remete à sobrevivência das espécies.
- (B) se refere a acontecimentos naturais.
- (C) teve inspiração na economia.
- (D) foi vislumbrada por Thomas Malthus.
- (E) foi criada por Charles Darwin.

## 5

Indique a única opção que está em desacordo com a expressão "carimbadas e canetadas".

- (A) Burocracia.
- (B) Imediatismo.
- (C) Planejamento.
- (D) Imprevidência.
- (E) Autoridade.

#### 6

Para o Professor Giannetti, poupança precaucionária corresponde a:

- (A) calorias acumuladas quando as pessoas se alimentam em excesso.
- (B) fundo acumulado para épocas em que se tem pouco dinheiro.
- (C) verba poupada para pagamento de cauções futuras.
- (D) gordura armazenada para uso em atividades intensas.
- (E) benefício de quem sabe economizar dinheiro.

#### 7

Assinale a opção em que a concordância segue a norma culta da língua.

- (A) Dos dois cientistas consultados, nem um nem outro aceitou o cargo.
- (B) Cada um dos jornalistas fizeram uma pergunta ao entrevistado
- (C) Resta ainda muitas dúvidas sobre o cálculo dos juros.
- (D) Fazem dois meses que o cientista concedeu uma entrevista.
- (E) Os drogados não parecem perceberem o mal que fazem a si mesmos.

#### 8

Assinale a opção que traz, respectivamente, sinônimos de "extático" e "anomalia".

- (A) Enlevado, anormalidade.
- (B) Exagerado, irregularidade.
- (C) Absorto, estranhamento.
- (D) Imóvel, aberração.
- (E) Histérico, desigualdade.

#### 9

"Como o senhor concluiu que o pagamento de juros não se restringe ao mundo das finanças?" (I.28-29)

Assinale a opção que reescreve a pergunta na forma afirmativa, de acordo com a norma culta e mantendo seu sentido original.

- (A) A conclusão a que se chega é que, no mundo das finanças, não há restrição de pagamento de juros.
- (B) A conclusão de que o mundo das finanças não restringe o pagamento de juros é mostrada.
- (C) A não-limitação do pagamento de juros no mundo das finanças é a conclusão do economista.
- (D) A conclusão aduzida é que pagamento de juros não se reduz só ao mundo das finanças.
- (E) A falta de delimitação do pagamento de juros para o mundo das finanças é o que é deduzido.

#### 10

Nas opções a seguir encontram-se colunas, que contêm, à esquerda, frases ou expressões do texto e, à direita, novas redações para elas. Indique em qual há **ERRO** nas reescrituras, de acordo com a norma culta e com o sentido original.

(A)	"Giannetti apelidou de miopia temporal – uma anomalia," (l.23-24)	Giannetti apelidou de miopia temporal: uma anomalia		
(B)	"vislumbrou a teoria da evolução lendo o economista	vislumbrou a teoria da evolução ao ler o economista		
	Thomas Malthus" (1.32-33)	Thomas Malthus		
(C)	"A luta para manter-se vivo e se reproduzir" (I.33-34)	A luta para se manter vivo e reproduzir-se		
(D)	"Como se dão o acúmulo de poupança e o pagamento de	Como se dá o acúmulo de poupança e o pagamento de		
(- )	juros?" (l.42-43)	juros		
(E)	"permite a um animal fazer um consumo pontual concen-	permite a um animal fazer um consumo pontual,		
( )	trado de energia" (I.49-50)	concentrado de energia,		

# LÍNGUA INGLESA II

## Text 1

# WHY DO WE NEED OIL AND GAS?

Oil and natural gas are an important part of your everyday life. Not only do they give us mobility, they heat and cool our homes and provide electricity. Millions of products are made from oil and gas, including plastics, life-saving medications, clothing, cosmetics, and many other items you may use daily.

In the United States, 97% of the energy that drives the transportation sector (cars, buses, subways, railroads, airplanes, etc.) comes from fuels made from oil. Auto manufacturers are developing cars to run on alternate fuels such as electricity, hydrogen and ethanol. However, the electric batteries need to be charged and the fuel to generate the electricity could be oil or gas. The hydrogen needed for fuel cells may be generated from natural gas or petroleum-based products. Even as alternative fuels are developed, oil will be crucially important to assuring that people can get where they need to be and want to go for the foreseeable future. Unless there is an increase in the penetration of new technologies, alternative fuels are not expected to become competitive with oil for transportation before 2025.

World population is currently around 6 billion people, but is expected to grow to approximately 7.6 billion by 2020. That will mean a huge increase in the demand for transportation fuels, electricity, and many other consumer products made from oil and natural gas.

The world economy runs on these fuels. They improve your quality of life by providing you with transportation, warmth, light, and many everyday products.

They enable you to get where you need to go, they supply products you need, and they create jobs. Without them, quality of life would decline and people in developing nations would not be able to improve their standard of living.

 $http://www.spe.org/spe/jsp/basic/0,1104\_1008218\_1108884,00.html\\$ 

# 11

The main purpose of Text 1 is to:

- (A) analyze in detail how global economy works.
- (B) provide all available data on world population growth.
- (C) explain the importance of oil and gas in our daily routines.
- (D) criticize auto manufacturers in the U.S. for using fuels made from oil.
- (E) warn against the explosive population growth expected in the near future.

#### 12

Mark the only true statement according to the second paragraph of Text 1.

- (A) By the year 2025 oil fuels will no longer be used in the transportation sector.
- (B) In the U.S., less than half of the energy used for transportation derives from oil.
- (C) Alternative fuels may become competitive with oil for transportation from 2025 on.
- (D) In the near future all American-made cars will run on alternative fuels such as hydrogen.
- (E) Manufacturers have developed battery-powered cars, whose batteries do not need recharging.

#### 13

Mark the correct statement concerning reference.

- (A) "Your" (line 1) refers to "oil and natural gas".
- (B) "They" (line 17) refers to "alternative fuels".
- (C) "That" (line 24) refers to "6 billion people".
- (D) "These fuels" (line 27) refers to "oil and natural gas".
- (E) "They" in "they enable you" (line 30) refers to "everyday products".

# 14

In the Text 1, the words "daily" (line 6) and "currently" (line 22) could be replaced with, respectively:

- (A) "seldom" and "actually".
- (B) "frequently" and "now".
- (C) "in daytime" and "today".
- (D) "habitually" and "generally".
- (E) "every day" and "presently".

#### 15

Check the item in which there is a correct correspondence between the underlined words and the idea in italics.

- (A) "Not only do they give..." (line 2) Condition.
- (B) "alternate fuels <u>such as</u> electricity" (lines 10 -11) *Addition*.
- (C) "However, the electric batteries..." (lines 11 -12) Contrast.
- (D) "Even as alternative fuels are developed". (lines 15 -16) Cause.
- (E) "...but is expected to grow to..." (line 23) Result.

#### Text 2

#### **CONCEPTS OF LEADERSHIP**

Good leaders are made, not born. If you have the desire and willpower, you can become an effective leader. Good leaders develop through a never ending process of self-study, education, training, and experience.

To inspire your workers into higher levels of teamwork, there are certain things you must be, know, and do. These do not come naturally, but are acquired through continual work and study. Good leaders are continually working and studying to improve their leadership skills.

Before we get started, let's define leadership.
Leadership is a process by which a person influences others to accomplish an objective and directs the organization in a way that makes it more cohesive and coherent. Leaders carry out this process by applying their leadership attributes, such as beliefs, values, ethics, character, knowledge, and skills. Although your position as a manager, supervisor, lead, etc. gives you the authority to accomplish certain tasks and objectives in the organization, this power does not make you a leader...it simply makes you the boss. Leadership differs in that it makes the followers want to achieve high goals, rather

than simply bossing people around.

The basis of good leadership is honorable character and selfless service to your organization. In your employees' eyes, your leadership is everything you do that effects the organization's objectives and their well being. Respected leaders concentrate on what they are (such as beliefs and character), what they know (such as job, tasks, and human nature), and what they do (such 30 as implementing, motivating, and providing direction).

http://www.nwlink.com/~donclark/leader/leadcon.html

## 16

Text 2 affirms that good leaders:

- (A) believe that the skills and abilities necessary to leadership are innate.
- (B) should never let themselves be influenced by their subordinates or co-workers.
- (C) must continually teach their co-workers how to develop leadership skills.
- (D) keep on improving their skills through continuous work and education.
- (E) would acquire more work experience if they had greater willpower.

#### 17

"To inspire your workers into higher levels of teamwork" (Text 2, line 5) means to:

- (A) advise your subordinates to form different groups within the organization.
- (B) encourage people under your lead to improve their ability to work together.
- (C) urge all the workers to do their best to achieve higher positions in the company.
- (D) teach your employees how to work cooperatively to increase profits.
- (E) convince the organization's employees that they must work in teams.

#### 18

According to Text 2 (lines 16 - 22), the difference between bosses and leaders is that:

- (A) leaders are more influential and inspiring to their workers.
- (B) leaders are not usually allowed to give orders to people.
- (C) leaders often seem more authoritarian and demanding than bosses.
- (D) bosses tend to be selfish and to neglect the workers' well-being.
- (E) bosses are not fully respected by their employees and peers.

#### 19

In the sentence, "Leaders <u>carry out</u> this process by applying their leadership attributes, such as beliefs, values...and skills" (lines 14 -16), the underlined expression means the same as:

- (A) plan.
- (B) conduct.
- (C) evaluate.
- (D) call off.
- (E) put an end to.

# 20

Texts 1 and 2 have in common the fact that they are:

- (A) alarming and ironical.
- (B) pessimistic and hopeless.
- (C) distressing and discouraging.
- (D) indifferent and cynical.
- (E) informative and objective.

# **CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

# 21

Em endodontia, a técnica de radiografia periapical, que permite localizar canais ou raízes sobrepostas, é denominada:

(A) oclusal.

(B) bitewing.

(C) de Gow-Gates.

(D) de Clark.

(E) de Waters.

# 22

No preparo mecânico e químico de canais radiculares, um dos benefícios da irrigação com o ácido etilenodiaminotetracético (EDTA) é:

- (A) dissolver o esmalte durante o acesso, diminuindo a necessidade do uso de instrumentos rotatórios.
- (B) remover a dentina amolecida (*smear layer*), possibilitando a remoção de obstruções calcificadas.
- (C) causar efervescência, auxiliando na expulsão de restos soltos no canal radicular.
- (D) ser classificado como uma substância lubrificante, facilitando a introdução dos instrumentos no canal.
- (E) facilitar a localização dos canais radiculares, por pigmentar a polpa dentária.

#### 23

Com relação às limas do tipo Hedström, é correto afirmar que:

- (A) atuam mais eficazmente no momento de sua introdução.
- (B) apresentam secção transversal circular.
- (C) apresentam menor poder de corte do que as limas to tipo "K".
- (D) são facilmente pré-curvadas.
- (E) são indicadas para debridamento do forâmen apical.

# 24

Segundo Cohen e Burns (2000), o dente permanente que apresenta o sistema de canais radiculares mais complexo é o:

- (A) 1º pré-molar superior.
- (B) 1º molar inferior.
- (C) 1º molar superior.
- (D) 2º molar inferior.
- (E) 2º molar superior.

#### 25

Segundo Cohen e Burns(2000),o método mais comumente usado na determinação do comprimento de trabalho em endodontia é o:

- (A) radiográfico.
- (B) tátil.
- (C) eletrônico.
- (D) de avaliação com ponta de papel.
- (E) de avaliação com lima tipo "dente de rato".

#### 26

Qual é o método utilizado no planejamento ortodôntico-ortopédico que, empregando radiografias orientadas, obtém mensurações lineares e angulares dos diversos elementos anatômicos do crânio e da face?

- (A) Towner.
- (B) Radiografia panorâmica.
- (C) Tomografia computadorizada.
- (D) Cefalometria.
- (E) Análise de Bolton.

#### 27

São denominados espaços primatas as(os):

- (A) separações interdentárias generalizadas, presentes na região anterior dos arcos dentários decíduos.
- (B) separações interdentárias generalizadas, presentes na região posterior dos arcos dentários decíduos.
- (C) espaços mais amplos, encontrados mesiais aos caninos superiores e distais aos caninos inferiores.
- (D) espaços mais amplos, encontrados distais aos caninos superiores e mesiais aos caninos inferiores.
- (E) espaços mais amplos, encontrados mesiais aos incisivos laterais superiores e distais aos caninos inferiores.

## 28

Assinale a opção que corresponde a um material de moldagem do tipo hidrocolóide irreversível.

- (A) Alginato.
- (B) Ágar.
- (C) Poliéter.
- (D) Silicone por condensação.
- (E) Polissulfeto.

## 29

A molécula bis-GMA está presente no material odontológico denominado:

- (A) resina acrílica autopolimerizável.
- (B) resina composta fotopolimerizável.
- (C) resina acrílica termoplimerizável.
- (D) cimento de silicato.
- (E) cimento de ionômero de vidro.

#### 30

No exame clínico para detecção de *linfonodos cervicais su*perficiais através da palpação, devemos palpar a região:

- (A) abaixo do corpo da mandíbula, próximo à glândula submandibular.
- (B) sobre a clavícula, próximo ao músculo trapézio.
- (C) abaixo da sínfise mandibular, próximo ao feixe anterior do músculo digástrico.
- (D) sobre o ramo ascendente da mandíbula, na região da glândula parótida.
- (E) à frente do músculo esternocleidomastóideo, próximo à veia jugular externa.

# 31

Uma lesão, caracterizada como uma pequena área de elevação superficial em mucosa oral, circunscrita, variando em forma e coloração, é classificada como:

(A) hematoma.

(B) pápula.

(C) tórus.

(D) equimose.

(E) mácula.

#### 32

As superfícies articulares das articulações temporomandibulares são cobertas por um tecido histologicamente diferente da maioria das outras articulações sinoviais. Que tecido é este?

(A) Periósteo.

(B) Cartilagem hialina.

(C) Cartilagem mista.

(D) Fibrocartilagem.

(E) Tecido conjuntivo fibroso denso.

## 33

Considere as seguintes regiões:

I – pálpebra superior;

II – pálpebra inferior;

III - dorso nasal;

IV - asa do nariz;

V - lábio superior;

VI - lábio inferior.

É correto afirmar que as regiões inervadas, sensitiva e homolateralmente, pelos ramos terminais do nervo infraorbitário são apenas:

(A) I, II e IV.

(B) I, III e IV.

(C) II, III e IV.

(D) II, III e V.

(E) II, IV e V.

#### 2/

O ducto excretor da glândula submandibular é o:

(A) Stensen.

(B) Rivinus.(D) Ebner.

(C) Wharton.

(E) Bartholin.

# 35

O músculo responsável pela abertura mandibular é o:

(A) temporal.

(B) pterigóideo medial.

(C) masseter.

(D) milo-hióideo.

(E) esternocleidomastóideo.

# 36

Existem analgésicos mais indicados para o controle da dor leve e para o da dor severa. Um analgésico indicado para o controle da dor severa é o(a):

(A) ácido acetilsalicílico.

(B) acetominofeno.

(C) ibuprofeno.

(D) dipirona.

(E) oxicodona.

#### 37

Assinale a opção que corresponde a um antibiótico bacteriostático.

(A) Eritromicina.

(B) Penicilina V.

(C) Amoxicilina.

(D) Cefalexina.

(E) Oxacilina.

# 38

Qual o antibiótico contra-indicado quando a cultura de uma infecção odontogênica mostra que o microorganismo causador é, exclusivamente, o Estreptococos?

(A) Ampicilina.

(B) Penicilina G Cristalina.

(C) Clindamicina.

(D) Metronidazol.

(E) Cefalexina.

## 39

Qual a droga anestésica local que em sua metabolização gera orto-toluidina, um metabólito que, em alta concentração, causa metemoglobinemia?

(A) Mepivacaína.

(B) Prilocaína.

(C) Lidocaína.

(D) Bupivacaína.

(E) Procaína.

# 40

Das opções abaixo, a que **NÃO** corresponde a uma droga vasoconstritora do grupo das aminas simpaticomiméticas é a:

(A) adrenalina.

(B) levonordefina.

(C) fenilefrina.

(D) felipressina.

(E) noradrenalina.

#### 41

Qual é o antiinflamatório não esteroidal pertencente ao grupo dos derivados do ácido fenilacético (Fenamato)?

(A) Diclofenaco Sódico.

(B) Diflunisal.(D) Nimesulida.

(C) Ibuprofeno.(E) Piroxican.

## (\_) . .......

# 42

O uso de corticosteróides no controle da dor e da inflamação, em odontologia, apresenta cada vez mais adeptos, principalmente em procedimentos cirúrgicos complexos, como implantes osteointegrados e exodontia de terceiros molares inclusos. Com relação à sua utilização em dose única é correto afirmar que:

- (A) causa distúrbios gastrointestinais.
- (B) interfere na agregação plaquetária como a aspirina.
- (C) deve ser utilizado no período da noite.
- (D) é praticamente desprovido de efeitos colaterais clinicamente significantes.
- (E) pode ser utilizado em pacientes portadores de infecções fúngicas sistêmicas.

# 43

É correto afirmar que é um anestésico local do grupo ÉSTER

(A) prilocaína.

(B) procaína.

(C) lidocaína.

(D) mepivacaína.

(E) bupivacaína.

## 44

Segundo McDonald e Avery (2001), quantos filmes deve conter o exame radiográfico inicial em crianças de 3 a 5 anos que apresentam cáries extensas, porém não profundas?

(A) 2

(B) 4

(C) 8

(D) 12

(E) 16

# 45

Em uma seqüência ideal de erupção dos elementos dentários permanentes, favorável à manutenção do comprimento da arcada, qual o primeiro dente permanente superior a erupcionar?

(A) Incisivo central.

(B) Incisivo lateral.

(C) Canino.

(D) Primeiro pré-molar.

(E) Primeiro molar.

# (E) Filitiello filolai

# 46

Com relação à cárie de mamadeira, são corretas as afirmações abaixo, **EXCETO** uma. Indique-a.

- (A) Para evitá-la deve-se higienizar os dentes após a amamentação.
- (B) Está associada à diminuição do fluxo salivar durante o sono.
- (C) Há envolvimento carioso dos primeiros molares superiores e inferiores.
- (D) Ocorre devido à amamentação noturna com lactose e/ ou carboidratos.
- (E) Os incisivos inferiores são mais afetados que os superiores.

# 47

O método mais eficaz para redução da doença cárie dentária na população em geral é:

- (A) escovação.
- (B) aplicação de verniz fluoretado.
- (C) suspensão da ingestão de carboidratos.
- (D) fluoretação da água de abastecimento.
- (E) utilização diária de fio ou fita dental.

# 48

Dentre os procedimentos de prevenção da cárie dentária listados abaixo, qual pode ser enquadrado no 1º Nível de Prevenção?

- (A) Nutrição adequada no período de formação dos dentes.
- (B) Dentisteria operatória.
- (C) Fluoretação da água.
- (D) Selantes oclusais.
- (E) Aplicação tópica de flúor.

#### 49

Segundo McDonald e Avery, as concentrações ideais de fluoreto de sódio para controle de cárie dentária, na dentição mista, em soluções para bochechos semanais e diários, respectivamente, são:

- (A) 0,2% e 0,02%
- (B) 0,2% e 0,05%
- (C) 0,5% e 0,02%
- (D) 0,6% e 0,03%
- (E) 0,8% e 0,04%

# 50

Segundo McDonald e Avery (2001), em locais abastecidos com água fluoretada, a idade ideal, em meses, para iniciar o uso de dentifrício contendo flúor é:

- (A) 12
- (B) 24
- (C) 36
- (D) 48
- (E) 50

# 51

Com relação ao cuidado com a higiene oral em crianças de 0 a 12 meses, é correto afirmar que este deve ser realizado:

- (A) uma vez por semana.
- (B) com uso de dentifrício com alta concentração de fluor.
- (C) com uso de dentifrício de baixa concentração de flúor.
- (D) com escova dental de cerdas firmes para massagear a gengiva.
- (E) com uma compressa de gaze ou a ponta de uma fralda enrolada no dedo dos pais.

# **52**

Segundo a classificação do estado físico da *American Society* of *Anesthesiologists* (Sociedade Americana de Anestesiologistas), um paciente com *doença sistêmica leve* ou fator de risco de saúde insignificante é classificado como ASA:

- (A) I
- (B) II
- (C) III
- (D) IV
- (E) V

# 53

Qual o nome da manobra usada para remoção de um objeto aspirado, obstruindo completamente as vias aéreas superiores, em um paciente consciente, através de compressões abdominais?

- (A) Heimlich.
- (B) Verryl.
- (C) Lanelong.
- (D) Mikulicz.
- (E) Trendelemburg.

## 54

Qual é o fio de sutura reabsorvível utilizado em cirurgia oral?

(A) Seda.

(B) Linho.

(C) Prolene.

- (D) Categute.
- (E) Mononylon.

# 55

Com relação à utilização de alavancas para exodontia é correto afirmar que:

- (A) não diminuem o risco de fraturas radiculares.
- (B) só são indicadas para exodontia de terceiros molares inclusos.
- (C) devem ser utilizadas após a luxação inicial do dente com o fórceps.
- (D) são contra-indicadas nos casos de exodontia de restos radiculares.
- (E) podem ser usadas como cunhas para expandir o osso alveolar.

## 56

O fórceps indicado para exodontia de um primeiro pré-molar inferior é o de número:

(A) 1

(B) 17

(C) 150

(D) 151

(E) 222

#### 57

Considere os seguintes nervos:

I – alveolar superior posterior;

II – alveolar superior médio;

III - alveolar superior anterior;

IV - nasopalatino;

V - palatino anterior.

Para exodontia de um primeiro molar superior devem ser anestesiados apenas:

(A) I, II e IV.

(B) I, II e V.

(C) I, III e V.

(D) II, III e V.

(E) III, IV e V.

## 58

Dentre as alternativas abaixo, a que **NÃO** corresponde a uma contra-indicação local para exodontia de um elemento dentário é a situação do dente:

- (A) estar em área de radiação terapêutica prévia.
- (B) localizar-se dentro de uma área de tumor maligno.
- (C) ter pericoronarite grave.
- (D) estar associado a abscesso agudo dentoalveolar.
- (E) apresentar risco de causar osteoradionecrose.

# 59

No caso de exodontia complicada, pode ser necessária a utilização de retalhos mucoperiósteos. Com relação a este retalho, é correto afirmar que o(a):

- (A) retalho deve ser afastado com intensa tensão.
- (B) margem livre incisada deve ser maior que a base do retalho.
- (C) incisão relaxante deve cruzar a bossa canina.
- (D) incisão relaxante deve iniciar na mesial do dente a ser extraído.
- (E) incisão relaxante deve ser posicionada lateralmente à papila.

#### 60

Para determinar o grau de dificuldade da exodontia de terceiros molares inclusos, o cirurgião deve examinar o dente de maneira metódica. Assim, para avaliar a facilidade de acesso a um terceiro molar, ele pode utilizar a Classificação 1, 2 e 3 e A, B e C, de Pell e Gregory. Esta classificação avalia, respectivamente, o posicionamento do dente em relação à(ao):

- (A) angulação mesial e à distal.
- (B) raiz do segundo molar e ao canal do nervo alveolar inferior.
- (C) borda anterior do ramo mandibular e ao plano oclusal do dente adjacente.
- (D) seio maxilar e à tuberosidade.
- (E) canal do nervo alveolar inferior e ao forâmen mentoniano.

## 61

Dentre as alternativas abaixo, uma situação em que o uso de antibiótico é necessário é o(a):

- (A) alvéolo seco.
- (B) abscesso crônico bem localizado.
- (C) osteomielite.
- (D) pericoronarite branda.
- (E) exodontia simples.

# 62

A trombose do seio cavernoso, um quadro grave, pode ser causada pela disseminação de uma infecção odontogênica. A(s) via(s) de disseminação desta infecção para o seio cavernoso é(são):

- (A) a artéria carótida externa.
- (B) a veia oftálmica superior ou inferior.
- (C) o espaço pré-vertebral.
- (D) o espaço retrofaríngeo.
- (E) os espaços submandibular, sublingual e submentoniano bilateral.

# 63

Há necessidade de tratamento para a sialometaplasia necrosante após confirmado seu diagnóstico?

- (A) Sim, de ressecção sem margem de segurança.
- (B) Sim, de quimioterapia.
- (C) Sim, de radioterapia.
- (D) Sim, de ressecção com margem de segurança.
- (E) Não há necessidade de tratamento.

# 64

Na classificação das fraturas faciais, a expressão fratura composta corresponde à descrição de:

- (A) comunicação da margem do osso fraturado com o meio externo.
- (B) fratura incompleta com flexibilidade do osso.
- (C) osso fraturado em vários pequenos fragmentos.
- (D) completa separação do osso com o mínimo de separação entre os fragmentos.
- (E) duas fraturas na mesma região do osso.

#### 65

Segundo Peterson (2005), a região da mandíbula mais comumente afetada por fratura é a(o):

- (A) sínfise.
- (B) corpo.
- (C) ângulo.
- (D) ramo.
- (E) côndilo.

#### 66

Qual a temperatura e tempo corretos, respectivamente, para que se obtenha esterelização eficaz através do calor seco?

- (A) 130° por 30 minutos.
- (B) 130° por 90 minutos.
- (C) 130° por 120 minutos.
- (D) 160° por 90 minutos.
- (E) 160° por 120 minutos.

# 67

Durante um exame radiográfico periapical da região de segundo molar superior, qual é a estrutura anatômica que pode ser evidenciada como uma imagem radiopaca digitiforme na borda póstero-inferior da radiografia?

- (A) Seio maxilar.
- (B) Forâmen incisivo.
- (C) Linha oblígua externa.
- (D) Processo coronóide da mandíbula.
- (E) Septo nasal.

#### 68

Em um paciente com indicação de cirurgia para remoção de um elemento dentário incluso, em qual condição está indicada a profilaxia antibiótica?

- (A) Marca-passo.
- (B) Enxerto coronariano autógeno há mais de 12 meses.
- (C) Infarto agudo do miocárdio há mais de 6 meses.
- (D) Sopro cardíaco funcional.
- (E) Prolapso mitral com regurgitação.

#### 69

Um cisto de desenvolvimento raro que ocorre no lábio superior lateralmente à linha média, causando elevação da asa do nariz e apagamento do fundo de vestíbulo na região é o cisto:

- (A) nasolabial.
- (B) globulomaxilar.
- (C) do ducto nasopalatino.
- (D) do ducto tireoglosso.
- (E) da fenda branquial.

# 70

O tumor odontogênico de maior prevalência na cavidade oral é o:

- (A) odontoma.
- (B) cementoblastoma.
- (C) tumor odontogênico epitelial calcificante.
- (D) ameloblastoma.
- (E) fibroma ameloblástico.

# 71

A presença de múltiplos ceratocistos odontogênicos, costela bífida e carcinomas basocelulares de pele é característico da Síndrome de:

- (A) Gardner.
- (B) Gorlin.
- (C) Graves.
- (D) Peutz-Jeghers.
- (E) Sturge-Weber.

# **72**

A solução antisséptica bucal que apresenta eficácia comprovada no controle da placa bacteriana pertence ao grupo:

- (A) bisbiguanida.
- (B) xantina.
- (C) xanina.
- (D) fenol.
- (E) composto amônio quaternário.

#### 73

Dentre os acúmulos ou acréscimos na superfície de um dente, o que se caracteriza como agregados de bactérias que se ligam tenazmente aos dentes e a outras superfícies orais é denominado:

- (A) cálculo.
- (B) película.
- (C) manchas.
- (D) matéria alba.
- (E) placa dental microbiana.

# **74**

A doença caracterizada pela formação de bolsa, perda de inserção do tecido conjuntivo e perda de osso alveolar e que afeta principalmente os primeiros molares e incisivos é a:

- (A) periodontite juvenil generalizada.
- (B) periodontite juvenil localizada.
- (C) periodontite do adulto.
- (D) gengivite ulcerativa necrosante aguda.
- (E) gengivite.

## **75**

A concentração de Peróxido de Carbamida indicada para clareamento vital em consultório é de:

- (A) 2%
- (B) 10%
- (C) 16%
- (D) 27%
- (E) 35%

#### 76

Os itens abaixo mostram passos da seqüência do preparo de uma faceta laminada de porcelana para cimentação com cimento resinoso, após sua prova, segundo Conceição (2000):

- I silano;
- II condicionamento com ácido fluorídrico 8 a 10%;
- III limpeza da superfície interna com acetona;
- IV microjateamento da superfície interna com óxido de alumínio:
- V adesivo.

De acordo com o autor, a seqüência correta é:

- (A) I, II, III, V e IV.
- (B) II, IV, III, I e V.
- (C) III, II, IV, V e I.
- (D) III, IV, II, I e V.
- (E) IV, III, II, I e V.

#### **77**

Com relação ao cimento de ionômero de vidro, podemos afirmar corretamente que:

- (A) a adesividade dos ionômeros modificados por resina é superior à dos convencionais.
- (B) a adesividade do ionômero à dentina é superior à do esmalte.
- (C) a liberação de flúor dos cimentos ionoméricos ocorre em menor intensidade nas primeiras 48 horas.
- (D) o cimento ionomérico tipo I é indicado para restaurações.
- (E) os ionômeros modificados por resina apresentam menor resistência à compressão do que os ionômeros convencionais.

#### 78

Assinale o material odontológico que apresenta coeficiente de expansão térmica linear mais próximo ao da estrutura dentária.

- (A) Resina Composta convencional.
- (B) Resina Composta microparticulada.
- (C) Cimento de Silicato.
- (D) Amálgama de Prata.
- (E) Cimento de ionômero de vidro.

## 79

Na confecção de uma restauração de amálgama de prata, a fase que tem como objetivo diminuir a porosidade do material, melhorar a adaptação marginal, diminuir o conteúdo de mercúrio residual nas margens da restauração, melhorar o selamento e o desempenho clínico da restauração é:

- (A) condensação.
- (B) escultura.
- (C) brunidura.
- (D) trituração.
- (E) ajuste oclusal.

## 80

A relação oclusal idealmente planejada para próteses totais é denominada de oclusão:

- (A) de Posselt.
- (B) cúspide-cúspide.
- (C) balanceada bilateral.
- (D) balanceada unilateral.
- (E) mutuamente protegida.