

**DENTISTA JÚNIOR****LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO.**

01 - Você recebeu do fiscal o seguinte material:

a) este caderno, com o enunciado das 70 questões das Provas Objetivas, sem repetição ou falha, assim distribuídas:

LÍNGUA PORTUGUESA II		LÍNGUA INGLESA II		INFORMÁTICA		CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS	
Questões	Pontos	Questões	Pontos	Questões	Pontos	Questões	Pontos
1 a 10	1,0	11 a 20	1,0	21 a 25	1,0	26 a 40	1,3
						41 a 55	1,7
						56 a 70	2,0

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.

04 - 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) ● (C) (D) (E)

05 - 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 **-BARRADE RECONHECIMENTO PARA LEITURA ÓTICA**.

06 - 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:

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**.

09 - 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 PRESENÇA**.

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, a qualquer momento.

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 primeiro dia útil após a realização das provas na página da **FUNDAÇÃO CESGRANRIO** (www.cesgranrio.org.br).

LÍNGUA PORTUGUESA II

TEMPO DE ESCOLHER

“Um homem não é grande pelo que faz, mas pelo que renuncia.”
(Albert Schweitzer)

Muitos amigos leitores têm solicitado minha opinião acerca de qual rumo dar às suas carreiras. Alguns apreciam seu trabalho, mas não a empresa onde estão. Outros admiram a estabilidade conquistada, mas não têm qualquer prazer no exercício de suas funções. Uns recebem propostas para mudar de emprego, financeiramente desfavoráveis, porém, desafiadoras. Outros têm diante de si um vasto leque de opções, muitas coisas para fazer, mas não conseguem abraçar tudo.

10 Todas estas pessoas têm algo em comum: a necessidade premente de fazer escolhas. Lembro-me de Clarice Lispector: “Entre o ‘sim’ e o ‘não’, só existe um caminho: escolher.”

Acredito que quase todas as pessoas passam ao longo de sua trajetória pelo “dilema da virada”. Um momento especial em que uma decisão clara, específica e irrevogável tem que ser tomada simplesmente porque a vida não pode continuar como está. Algumas pessoas passam por isso aos 15 anos, outras, aos 50. Algumas talvez nunca tomem esta decisão, e outras a façam várias vezes no decorrer de sua existência.

Fazer escolhas implica renunciar a alguns desejos para viabilizar outros. Você troca segurança por desafio, dinheiro por satisfação, o pouco certo pelo muito duvidoso. Assim, uma companhia que oferece estabilidade com apatia pode dar lugar a outra dotada de instabilidade com ousadia. Analogamente, a aventura de uma vida de solteiro pode ceder espaço ao conforto de um casamento.

30 PRAZER E VOCAÇÃO

Os anos ensinaram-me algumas lições. A primeira delas vem de Leonardo da Vinci, que dizia que “A sabedoria da vida não está em fazer aquilo que se gosta, mas em gostar daquilo que se faz”. Sempre imaginei que fosse o contrário, porém, refletindo, passei a compreender que quando estimamos aquilo que fazemos, podemos nos sentir completos, satisfeitos e plenos, ao passo que se apenas procurarmos fazer o que gostamos, estaremos sempre numa busca insaciável, porque o que gostamos hoje não será o mesmo que prezaremos amanhã.

Todavia, é indiscutivelmente importante aliar prazer às nossas aptidões; encontrar o talento que reside dentro de cada um de nós, ao que chamamos de vocação. Oriunda do latim *vocatione* e traduzida literalmente por “chamado”, simboliza uma espécie de predestinação imanente a cada pessoa, algo revestido de certa magia e divindade.(...)

Escolhas são feitas com base em nossas preferências. E aí recorro novamente à etimologia das palavras para descobrir que o verbo preferir vem do latim *praeferere* e significa “levar à frente”. Parece-me uma indicação clara de que nossas escolhas devem ser feitas com os olhos no futuro, no uso de nosso livre arbítrio.

O mundo corporativo nos guarda muitas armadilhas. Trocar de empresa ou de atribuição, por exemplo, são convites permanentes. O problema de recusá-los é passar o resto da vida se perguntando “O que teria acontecido se eu tivesse aceitado?”. Prefiro não carregar comigo o benefício desta dúvida, por isso opto por assumir riscos evidentemente calculados e seguir adiante. Dizem que somos livres para escolher, porém, prisioneiros das consequências...

Para aqueles insatisfeitos com seu ambiente de trabalho, uma alternativa à mudança de empresa é postular a melhoria do ambiente interno atual. Dialogar e apresentar propostas são um bom caminho. De nada adianta assumir uma postura meramente defensiva e crítica. Lembre-se de que as pessoas não estão contra você, mas a favor delas.

Por fim, combata a mediocridade em todas as suas vertentes. A mediocridade de trabalhos desconectados com sua vocação, de empresas que não valorizam funcionários, de relacionamentos falidos. Sob este aspecto, como diria Tolstói, “Não se pode ser bom pela metade”. Meias-palavras, meias-verdades, meias-mentiras, meio caminho para o fim.

Os gregos não escreviam obituários. Quando um homem morria, faziam uma pergunta: “Ele viveu com paixão?”.

80 QUAL SERIA A RESPOSTA PARA VOCÊ?

COELHO, Tom. Disponível em: <http://www.catho.com.br/jcs/inputer_view.php?id=6415>. Acesso em: 07 mai. 2008.(adaptado)

1

De acordo com o texto, uma característica apresentada pela vida, que **NÃO** é justificativa para a necessidade de se fazer escolhas, é

- (A) irreversibilidade.
- (B) irregularidade.
- (C) instabilidade.
- (D) imprevisibilidade.
- (E) mutabilidade.

2

Semanticamente, o pensamento de Albert Schweitzer está ratificado no

- (A) 1º parágrafo - 1º período.
- (B) 1º parágrafo - 2º período.
- (C) 2º parágrafo - 1º período.
- (D) 3º parágrafo - 1º período.
- (E) 4º parágrafo - 2º período.

3

O substantivo abstrato cujo sentido **NÃO** caracteriza a atitude do profissional num momento crucial de decisão é

- (A) flexibilidade.
- (B) transigência.
- (C) determinação.
- (D) arrojo.
- (E) retroação.

4

No oitavo parágrafo do texto, os sentidos de “armadilhas” (l. 54-55) e de “benefício” (l. 59), respectivamente, no contexto em que se inserem, são

- (A) enganos e risco.
- (B) impasses e proteção.
- (C) dificuldades e conhecimento.
- (D) certezas e sucesso.
- (E) dúvidas e prazer.

5

Quanto ao tipo, o texto classifica-se predominantemente, como

- (A) expositivo.
- (B) injuntivo.
- (C) descritivo.
- (D) narrativo.
- (E) argumentativo.

6

Com base nas idéias apresentadas no oitavo parágrafo, qual interpretação está correta?

- (A) As armadilhas levam às escolhas cujas conseqüências dependem das ponderações feitas anteriormente às decisões.
- (B) As armadilhas geradas pelas escolhas traduzem as ponderações exigidas pelas conseqüências das decisões.
- (C) As decisões originam as ponderações feitas para as escolhas cujas armadilhas se traduzem pelas conseqüências.
- (D) As conseqüências das decisões tomadas retratam as ponderações estabelecidas pelas armadilhas impostas pelas escolhas.
- (E) As ponderações sobre as escolhas feitas geram as armadilhas que traduzem as conseqüências das decisões.

7

Em relação às idéias apresentadas no fragmento “Prazer e Vocação”, assinale a afirmativa **IMPROCEDENTE**.

- (A) Nem sempre as preferências implicam segurança.
- (B) No campo profissional, a solução para vários problemas não está numa decisão radical.
- (C) A vocação é um dom que se adquire com o tempo, ao longo da vida.
- (D) Profissionalmente, a mediocridade é um problema que não pode ser contornado.
- (E) Muitas escolhas têm a perda como contraponto.

8

Assinale a opção em que a seqüência de verbos **NÃO** pode ser considerada uma locução verbal.

- (A) “Fazer escolhas implica renunciar a alguns desejos...” (l. 22-23)
- (B) “Analogamente, a aventura de uma vida de solteiro pode ceder espaço ao conforto de um casamento.” (l. 27-29)
- (C) “...se apenas procurarmos fazer o que gostamos,” (l. 37-38)
- (D) “Escolhas são feitas com base em nossas preferências.” (l. 48-49)
- (E) “O que teria acontecido...” (l. 57-58)

9

Na passagem “Você **troca** segurança por desafio,” (l. 23-24), substituindo-se o verbo destacado pelo verbo preferir, segundo o registro culto e formal da língua, teremos:

- (A) Você prefere mais segurança que desafio.
- (B) Você prefere muito mais segurança à desafio.
- (C) Você prefere mais segurança a desafio.
- (D) Você prefere segurança do que desafio.
- (E) Você prefere segurança a desafio.

10

As palavras destacadas em “**mas** não têm qualquer prazer no exercício de suas funções.” (l. 4-5) e “**Quando** um homem morria,” (l. 77-78) podem ser substituídas, respectivamente, sem alteração de sentido, por

- (A) visto que e Antes que.
- (B) porquanto e Posto que.
- (C) entretanto e Depois que.
- (D) portanto e de À medida que.
- (E) de sorte que e Visto que.

LÍNGUA INGLESA II**Text I****Cane surpasses power dams in Brazil energy complex**

Thu May 8, 2008 2:41pm EDT
By Denise Luna

RIO DE JANEIRO (Reuters) - Sugar cane and cane-based ethanol became a more important energy source than hydroelectric power plants in Brazil's overall energy complex last year, topped only by petroleum and oil products.

5 The government's EPE energy planning agency said on Thursday sugar cane had a 16 percent share in the country's so-called energy matrix — a combination of all sources of energy including fuels and electricity —
10 while power dams were left behind with a 14.7 percent share.

Oil and derivatives had a 36.7 percent weighting, dropping from 37.8 percent in 2006. "It's a historic year in that sense, it's an irreversible trend," EPE President Mauricio
15 Tolmasquim told reporters. He attributed the growing role of sugar cane to booming demand for ethanol as a motor fuel, but expected more cane and ethanol to be used for electricity generation as well.

Brazil is a world leader in biofuels with decades of
20 valuable expertise in using ethanol in cars.

In February 2007, the consumption of ethanol surpassed that of gasoline for the first time in two decades. The trend is driven by a drop in ethanol prices and huge sales of flex-fuel cars that can run on ethanol, gasoline or any
25 mix of the two.

Hydrous ethanol consumption jumped 46 percent last year to 10.4 billion liters, while the usage of anhydrous ethanol that is mostly blended into gasoline sold in Brazil rose nearly 20 percent to 6.2 billion liters, EPE said. At
30 the same time, gasoline consumption in the country dipped almost 4 percent to 18 billion liters.

Tolmasquim said it was important that Latin America's largest country was self-sufficient in the three main sources of energy, including oil. Brazil met its oil needs
35 with domestic output for the first time in 2006.

It still needs to import some light crude to mix with heavy local crudes for refining, but it also exports heavy oil. Last year's exports totaled an average of 421,000 barrels per day and imports stood at 418,000 bpd.

40 All nonrenewable energy's share fell to 53.6 percent in the overall complex in 2007 from 55.1 percent in 2006, with coal gaining some ground on its increased use in steelmaking. Nuclear energy's share was just 1.4 percent.

45 Renewables, which include hydroelectricity, ethanol and plant-based biodiesel, gained to a 46.4 percent weighting from 44.9 percent. The use of renewable energy sources in Brazil by far surpasses the world's average of around 13 percent, EPE said.

(Writing by Andrei Khalip; Editing by Christian Wiessner)

Disponível em: <<http://www.reuters.com/article/businessNews/idUSN0838471920080508?feedType=RSS&feedName=businessNews>>

11

The main purpose of Text I is to

- (A) criticize the increasing price of ethanol and flex fuel cars.
- (B) condemn the excessive use of renewable energy sources in Brazil.
- (C) announce a recent and relevant change in Brazil's energy complex.
- (D) report on the excessive use of cane and ethanol for electricity generation in Brazil.
- (E) explain why gasoline consumption has suddenly dropped in Latin American countries.

12

Based on Paragraph 1, it is correct to say that

- (A) petroleum and oil products are the most significant energy sources in Brazil, followed by sugar-cane ethanol and hydroelectric power.
- (B) petroleum and oil products must be the top priority of the Brazilian government.
- (C) ethanol derived from sugar-cane has surpassed all other forms of power generation in Brazil.
- (D) hydroelectric plants have always been the most efficient source of energy in Brazil.
- (E) hydroelectric plants and cane-based ethanol are, nowadays, the most productive sources of energy in Brazil.

13

According to EPE President, Mauricio Tomalsquim,

- (A) oil and derivatives will always remain the only energy source to be used in motors.
- (B) sugar-cane based ethanol is efficient as fuel for cars, but cannot be used to generate electricity.
- (C) the consumption of ethanol is expected to drop in the future – 2006 was a historical exception in energy demands.
- (D) the production of oil has boomed after 2006, as a result of the historical tendency for the manufacture of exclusive petroleum-driven motors.
- (E) it was important that Brazil be able to supply all its needs in generating energy, with renewable fuels like ethanol, hydroelectric power and petroleum.

14

In the sentence "...while power dams were left behind with a 14.7 percent share." (lines 10-11), the word "**while**"

- (A) anticipates a conclusion.
- (B) presents an example.
- (C) imposes a condition.
- (D) expresses a contrast.
- (E) introduces a reason.

15

Based on the meanings in the text, mark the only option in which the two words are antonymous.

- (A) "combination" (line 8) - mixture
- (B) "irreversible" (line 14) - changeable
- (C) "valuable" (line 20) - worthy
- (D) "trend" (line 23) - tendency
- (E) "rose" (line 29) - increased

16

All the **boldfaced** items refer to "Brazil", **EXCEPT**

- (A) "gasoline consumption in **the country** dipped almost 4 percent to 18 billion liters." (lines 30-31)
- (B) "Tolmasquim said **it** was important that Latin America's largest country was self-sufficient in the three main sources of energy," (lines 32-34)
- (C) "Brazil met **its** oil needs with domestic output for the first time in 2006." (lines 34-35)
- (D) "**It** still needs to import some light crude to mix with heavy local crudes..." (lines 36-37)
- (E) "but **it** also exports heavy oil." (line 37)

17

In terms of reference, it is correct to affirm that

- (A) "14.7 percent share" (lines 10-11) - refers to the energy generated by biofuels and hydro-energy.
- (B) "10.4 billion liters" (line 27) - refers to the consumption of hydrous ethanol in 2006.
- (C) "4 percent" (line 31) - refers to the increase in gasoline consumption in 2007.
- (D) "418,000 bpd" (line 39) - refers to amount of barrels of gasoline produced per day in Brazil.
- (E) "44.9 percent" (line 47) - refers to the percentage that renewable energy sources represented in 2006.

18

The fragment "The use of renewable energy sources in Brazil by far surpasses the world's average of around 13 percent," (lines 47-49) means that Brazil

- (A) uses much more renewable energy than other countries in the world.
- (B) uses just 13 percent of the renewable energy sources produced around the world.
- (C) still has to go a long way to reach the global levels of renewable energy use.
- (D) does not consume as much ethanol and plant-based biodiesel as other nations.
- (E) cannot compete with the international production of eco-friendly fuels.

Text II

Brazil is one of the largest producers of ethanol in the world and is the largest exporter of the fuel. In 2006, Brazil produced 308,000 bbl/d of ethanol. It is predicted that Brazil's ethanol production will reach 329,000 bbl/d in 2007 and 365,000 bbl/d in 2008, as over half of all cars in the country are of the flex-fuel variety and all gasoline in Brazil contains ethanol. Ethanol in Brazil comes from sugar cane, which prospers in the country's tropical climate.

- 10 In recent years, Brazil has tried to increase ethanol exports, especially to the United States. In 2006, Brazil exported 29,600 bbl/d of ethanol to the United States, quadruple the amount exported to the U.S. in 2005. To help facilitate additional exports, Petrobras announced
- 15 a plan in early 2006 to build an ethanol pipeline from Goias, an interior area at the center of Brazil's sugarcane production, to Sao Paulo. However, increasing domestic demand and high domestic prices may limit export growth. In addition, Brazil's ethanol exports face high
- 20 tariffs in some markets, such as the 54 cent per gallon tariff in the United States.

Energy Information Administration
extracted from: <http://www.eia.doe.gov/emeu/cabs/Brazil/Oil.html>

19

According to Paragraph 2 in Text II, Brazilian exports of cane-based ethanol

- (A) was four times greater in 2005, considering only the US market.
- (B) might be positively affected by the increase in domestic demand.
- (C) can be influenced by the heavy taxation imposed by foreign countries.
- (D) will be extended to other markets that will cover the price of 54 cents per gallon.
- (E) will stimulate Petrobras to plan more oil production in Goias as well as in Sao Paulo.

20

Comparing Text I and Text II, it is correct to say that

- (A) both texts emphasize the importance of ethanol production and its expanding use as energy source in Brazil.
- (B) both texts mention the low involvement of the Brazilian government in the production of sugar cane-based ethanol.
- (C) both texts discuss the increasing consumption of ethanol in Brazil, but the second text has a very negative outlook on the production of ethanol in 2008.
- (D) only the first text comments on the increase of ethanol exports, but Text I says 421,000 bpd were daily exported, in 2006, and Text II mentions 29,600 bpd of global exports.
- (E) only the second text mentions the significant demand for ethanol as a fuel for cars produced in Brazil over the last few years.

INFORMÁTICA**21**

Suponha que um usuário esteja editando dois documentos, chamados doc1 e doc2, utilizando a versão em português do aplicativo Microsoft Word 2003 com suas configurações padrões. Uma possível forma de o usuário reproduzir no doc2 uma parte contínua de texto contido no doc1, sem alterar o doc1, é

- (A) recortar o texto desejado no doc1 e colar no doc2.
- (B) recortar o texto desejado no doc1 e copiar no doc2.
- (C) colar o texto desejado no doc1 e copiar no doc2.
- (D) copiar o texto desejado no doc2 e colar no doc1.
- (E) copiar o texto desejado no doc1 e colar no doc2.

22

Considere o editor de textos Microsoft Word 2003 em português com suas configurações padrões. Qual opção de menu o usuário deve acionar para aumentar o tamanho da fonte de um texto previamente selecionado?

- (A) Formatar => Fonte
- (B) Formatar => Parágrafo
- (C) Formatar => Revelar formatação
- (D) Formatar => Bordas e sombreamento
- (E) Editar => Dimensões

23

Considere o aplicativo Microsoft Excel 2003 em português com suas configurações padrões. Um usuário que deseja atribuir à célula C1 o valor da célula B1 subtraído do valor da célula A1 deve, na célula C1, especificar a seguinte fórmula:

- (A) B1-A1
- (B) =B1-A1
- (C) C1=B1-A1
- (D) C1=B\$1-A\$1
- (E) SUB(B1, A1)

24

Suponha que um usuário esteja editando uma planilha de cálculo utilizando a versão em português do aplicativo Microsoft Excel 2003 com suas configurações padrões. Uma possível forma de o usuário mesclar duas células adjacentes é selecionar

- (A) as duas células, selecionar a opção de formatar célula e marcar a opção que indica que as duas células devem ser mescladas.
- (B) uma das células e selecionar a opção editar dimensões da célula para configurá-las de modo a abranger a outra célula.
- (C) a opção inserir fórmula, escolher a fórmula mesclar e adicionar como argumento as duas células.
- (D) a opção de inserir mescla de células e adicionar as duas células a serem mescladas.
- (E) a opção de configurar planilha e indicar que aquelas duas células devem ser unificadas como um único objeto.

25

Suponha que um usuário esteja editando uma apresentação, chamada pres1, utilizando a versão em português do aplicativo Microsoft PowerPoint 2003 com suas configurações padrões. Uma possível opção para o usuário inserir um novo slide em pres1 é selecionar a opção

- (A) Arquivo => Novo...
- (B) Inserir => Novo arquivo...
- (C) Inserir => Novo slide
- (D) Formatar => Apresentação
- (E) Editar => Slides

**CONTINUA**

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**26**

O nervo que sai da fossa craniana anterior através da lâmina crivosa do etimóide é o

- (A) facial.
- (B) troclear.
- (C) olfatório.
- (D) abducente.
- (E) nasopalatino.

27

A artéria alveolar inferior é ramo da artéria

- (A) facial.
- (B) maxilar.
- (C) lingual.
- (D) carótida interna.
- (E) transversa da face.

28

O principal nervo motor da língua é o

- (A) lingual.
- (B) hipoglosso.
- (C) hioglosso.
- (D) glossofaríngeo.
- (E) corda do tímpano.

29

O termo degeneração walleriana é uma condição fisiológica associada com a lesão de qual tipo de tecido?

- (A) Pele
- (B) Osso
- (C) Nervo
- (D) Músculo
- (E) Ligamento periodontal

30

Qual é a representação esquemática dos movimentos bordejantes da mandíbula no plano sagital?

- (A) Diagrama de Flechas
- (B) Diagrama de Posselt
- (C) Diagrama em Escudo
- (D) Retângulo de Dawson
- (E) Triângulo de Okeson

31

O procedimento que pode ser enquadrado no 4º Nível de Prevenção da cárie dental é o(a)

- (A) capeamento pulpar direito.
- (B) selamento de fossas e fissuras.
- (C) fluoretação da água.
- (D) radiografia interproximal.
- (E) nutrição adequada no período de formação dos dentes.

32

Segundo M. M. Chaves, com relação à fluoretação da água de abastecimento, é correto afirmar que

- (A) é uma medida classificada como sendo do 3º nível de prevenção de cárie.
- (B) é o segundo melhor método de prevenção da cárie, perdendo apenas para a fluoretação escolar.
- (C) o máximo efeito inibidor do flúor é permanente, mesmo com a interrupção da fluoretação da água.
- (D) o nível ótimo de prevenção é obtido com a adição de 1000 ppm de flúor em água com nenhuma quantidade de flúor.
- (E) quando o nível ótimo de concentração de flúor na água é obtido, a redução na incidência da cárie é de cerca de 60%.

33

Segundo E. N. Conceição, com relação ao preparo e à restauração tipo túnel, é correto afirmar que

- (A) dispensa a confecção de bisel e extensões.
- (B) é indicado para os casos de lesão de cárie proximal ao lado de ausências dentárias.
- (C) exige a remoção de todo o esmalte sem apoio de dentina.
- (D) deve recompor o contato dentário perdido devido à cárie.
- (E) a crista marginal deve ter 1 mm de espessura no sentido ocluso-cervical para evitar fraturas.

34

O grampo de isolamento utilizado em dentística restauradora indicado para isolamento de um primeiro molar inferior é o

- (A) 201
- (B) 206
- (C) 209
- (D) 211
- (E) 212

35

Qual o componente orgânico que constitui a parte quimicamente ativa das resinas compostas, que, através do estabelecimento de ligações cruzadas no momento da polimerização, confere resistência ao material?

- (A) EDMA
- (B) UDMA
- (C) TEGDMA
- (D) Hidroquinona
- (E) Canforoquinona

36

Qual dos conceitos de oclusão a seguir **NÃO** faz parte dos conceitos de oclusão ideal indicados por E. N. Conceição para os procedimentos em dentística restauradora?

- (A) Relação oclusal do tipo cúspide fossa.
- (B) Guia de desoclusão lateral através da guia canina.
- (C) Guia protrusiva anterior com contato nos incisivos e caninos.
- (D) Coincidência da relação cêntrica com máxima intercuspidação habitual.
- (E) Contatos bilaterais simultâneos em todos os dentes posteriores em relação de oclusão cêntrica.

37

Com relação à técnica de condicionamento ácido, para restauração com resina composta fotoativada, é correto afirmar que o(a)

- (A) condicionamento com ácido maléico a 10% apresenta maior resistência de união ao esmalte, em comparação ao ácido fosfórico a 30%.
- (B) ataque ácido cria uma camada porosa no esmalte de 5 a 50 micrômetros.
- (C) formação da camada híbrida no esmalte aumenta a resistência à tração das resinas.
- (D) retenção da resina se dá por ligação química ao esmalte.
- (E) dentina, na técnica de condicionamento ácido total, após a remoção do ácido, deve ser completamente seca para favorecer a ação do primer.

38

Uma droga que **NÃO** causa hiperplasia gengival é a

- (A) fenitoína.
- (B) nifedipina.
- (C) hidantoína.
- (D) cloroquina.
- (E) ciclosporina.

39

Com relação à gengivite ulcerativa necrosante aguda, é correto afirmar que

- (A) as lesões se iniciam na ponta das papilas dentais.
- (B) a perda óssea é localizada nos incisivos e primeiros molares.
- (C) a perda óssea ocorre em 3 dias.
- (D) afeta mais comumente os idosos.
- (E) é indolor.

40

Na tomada radiográfica intrabucal, através da técnica da bisettriz, a angulação vertical média do feixe de raios-X para radiografia dos molares superiores é de

- (A) -10° a -20°
- (B) 0° a -5°
- (C) $+20^\circ$ a $+30^\circ$
- (D) $+40^\circ$ a $+45^\circ$
- (E) $+50^\circ$ a $+55^\circ$

41

Na tomada radiográfica intrabucal, através da técnica da bisettriz, a angulação horizontal média do feixe de raios-X para radiografia dos caninos inferiores é de

- (A) 0°
- (B) 45° a 50°
- (C) 55° a 60°
- (D) 65° a 75°
- (E) 80° a 90°

42

Uma lesão primária que se apresenta como uma alteração achatada e circunscrita de mucosa que varia em tamanho, cor e forma é classificada como

- (A) úlcera.
- (B) pápula.
- (C) mácula.
- (D) nódulo.
- (E) vesícula.

43

Em um paciente do sexo feminino, com 29 anos de idade, uma lesão radiolúcida, localizada em região anterior da mandíbula, cruzando a linha média e causando expansão indolor, é um

- (A) cisto ósseo simples.
- (B) fibroma ossificante.
- (C) ameloblastoma unicístico.
- (D) ameloblastoma sólido convencional.
- (E) granuloma central de células gigantes.

44

A língua fissurada é uma lesão que pode estar associada à síndrome de

- (A) Melkersson-Rosenthal.
- (B) Gardner.
- (C) Peutz-Jeghers.
- (D) Albright.
- (E) Addison.

45

Uma lesão exofítica, pedunculada, de menos de 1cm de diâmetro, com superfície rugosa ou tipo “couve-flor”, em região de palato mole de um indivíduo do sexo feminino de 30 anos, é diagnosticada como

- (A) fibroma traumático.
- (B) épulis fissurada.
- (C) granuloma gravídico.
- (D) granuloma de células gigantes periférico.
- (E) papiloma.

46

A glândula salivar e o local mais comum de diagnóstico de sialolitíase, respectivamente, são

- (A) parótida e ducto.
- (B) parótida e parênquima.
- (C) submandibular e ducto.
- (D) submandibular e parênquima.
- (E) sublingual e ducto.

47

A Síndrome de Gardner é caracterizada por

- (A) retardo mental, hemiparesia e mancha de vinho facial.
- (B) hiperelasticidade cutânea e frouxidão ligamentar articular.
- (C) hipoplasia mandibular, maxilar e zigomática e colobomas palpebrais.
- (D) múltiplos ceratocistos odontogênicos, costela bífida, carcinoma basocelular e frouxidão ligamentar articular.
- (E) polipose intestinal, osteomas múltiplos, fibromas e cistos epidermóides cutâneos e dentes supranumerários.

48

Com relação ao Ceratocisto Odontogênico, é correto afirmar que

- (A) afeta mais freqüentemente a maxila.
- (B) apresenta nítida predileção pelo sexo feminino.
- (C) apresenta pico de incidência na 6ª década de vida.
- (D) causa expansão vestibular em 95% dos casos.
- (E) as lesões maiores podem se apresentar como multinucleadas.

49

Uma lesão granulomatosa focal, mais prevalente no palato em um paciente com o diagnóstico de sífilis não tratada, é denominada

- (A) goma.
- (B) cancro.
- (C) escrófula.
- (D) tabes dorsal.
- (E) placa mucosa.

50

Segundo L. J. Peterson, algumas características de uma lesão intra-oral podem levantar suspeitas de malignidade. Uma característica que **NÃO** representa um indício de malignidade é(são)

- (A) rápido crescimento.
- (B) presença de ulceração.
- (C) presença de sangramento, mesmo quando manipulada delicadamente.
- (D) lesão facilmente destacável das estruturas adjacentes.
- (E) bordas endurecidas.

51

Segundo o INCA/Pro-Onco, as eritroplasias, lesões vermelho-escuro, circunscritas, brilhantes, geralmente homogêneas, que não fazem parte do quadro clínico de alguma doença já diagnosticada no indivíduo, apresentam alto potencial de cancerização. A porcentagem dos casos de eritroplasia que apresentam diagnóstico histopatológico de displasia grave ou carcinoma *in situ* é

- (A) 10%
- (B) 20%
- (C) 40%
- (D) 70%
- (E) 90%

52

NÃO corresponde a um diagnóstico diferencial de leucoplasia oral a

- (A) candidíase atrófica.
- (B) candidíase crônica hiperplásica.
- (C) candidíase pseudo-membranosa.
- (D) estomatite nicotínica.
- (E) hiperkeratose friccional focal.

53

Uma vez confirmado seu diagnóstico, qual o tratamento da sialometaplasia necrosante?

- (A) Radioterapia.
- (B) Quimioterapia.
- (C) Antibioticoterapia.
- (D) Cuidados locais e analgesia.
- (E) Ressecção com margem de segurança.

54

Segundo H. T. Shillingburg, no preparo para confecção de uma coroa total metálica em ouro, o desgaste aproximado das cúspides funcionais e das cúspides não funcionais, respectivamente, em milímetros, devem ser

- (A) 1 e 1,5
- (B) 1 e 2
- (C) 1,5 e 1
- (D) 1,5 e 2
- (E) 2 e 1

55

Com relação ao tratamento endodôntico de dentes decíduos, é correto afirmar que

- (A) brocas Largo para a limpeza e modelação dos canais radiculares são as mais indicadas.
- (B) condutos radiculares destes dentes devem ser selados com guta-percha plastificada.
- (C) pastas obturadoras com formocresol devem ser usadas em dentes com polpa não vital.
- (D) dentes tratados endodonticamente devem receber restaurações provisórias por, no mínimo, três anos.
- (E) pasta KRI apresenta como componente o iodofórmio e tem alta taxa de reabsorção, em sincronia com a raiz decídua.

56

Segundo S. Cohen, no retratamento endodôntico, a remoção da guta-percha para se obter acesso à área apical, através de solventes, é obtida mais facilmente com

- (A) xilitol.
- (B) EDTA.
- (C) halotano.
- (D) clorofórmio.
- (E) formocresol.

57

Qual a forma ideal de um acesso coronário para tratamento endodôntico de um canino inferior com a coroa hígida, segundo S. Cohen?

- (A) Oval.
- (B) Retangular.
- (C) Trapezoidal.
- (D) Triangular com a base voltada para cervical.
- (E) Triangular com a base voltada para incisal.

58

A lesão traumática do nervo lingual pode ocorrer devido a procedimentos cirúrgicos na cavidade oral. O procedimento que apresenta o maior risco de lesão a este nervo é

- (A) osteotomia tipo Le Fort I.
- (B) osteotomia sagital do ramo mandibular.
- (C) aprofundamento de vestibulo.
- (D) redução e fixação de fraturas condilares.
- (E) exodontia de terceiros molares inferiores impactados.

59

A análise que tem como objetivo localizar excessos de massa dentária no planejamento ortodôntico, através da avaliação da relação entre o tamanho méso-distal dos dentes anteriores inferiores e do tamanho méso-distal dos dentes anteriores superiores é denominada

- (A) Tweed.
- (B) Bolton.
- (C) Steiner.
- (D) Leeway.
- (E) McNamara.

60

Com relação à classificação dos fatores etiológicos das doenças periodontais proposta por N. T. Lascala, um fator local modificador da doença periodontal é(são) o(s)

- (A) cálculo dentário.
- (B) aparelho ortodôntico.
- (C) acabamento cervical de restaurações.
- (D) hábitos parafuncionais.
- (E) microorganismos.

61

A placa bacteriana dental pode ser dividida didaticamente em supragengival e subgengival, em termos de características e patogenicidade. Uma característica específica da placa subgengival é

- (A) presença predominante de cocos.
- (B) firmeza de aderência à superfície dentária.
- (C) predominância de espécies Gram-negativas.
- (D) obtenção de energia principalmente a partir da fermentação de carboidratos.
- (E) metabolismo predominantemente facultativo com poucos anaeróbios.

62

Em qual nível de prevenção pode-se enquadrar a identificação de lesões pré-malignas ou iniciais, em relação ao câncer oral?

- (A) 1º
- (B) 2º
- (C) 3º
- (D) 4º
- (E) 5º

63

Uma substância que apresenta comprovada eficácia e indicação na prevenção e controle da formação da placa bacteriana supragengival é o(a)

- (A) fluoreto de sódio.
- (B) fluoreto estanhoso.
- (C) peróxido de hidrogênio.
- (D) citrato de sódio.
- (E) clorexidina.

64

Os níveis de prevenção e de aplicação das medidas de remineralização de lesões incipientes de cárie dental, respectivamente, são

- (A) 1º e 2º
- (B) 1º e 3º
- (C) 2º e 2º
- (D) 2º e 3º
- (E) 3º e 3º

65

Em odontologia legal, a análise das características físicas de uma ferida pode dar indícios do tipo de arma utilizada. Uma ferida de face causada por uma agressão com um machado é classificada como uma ferida

- (A) incisa.
- (B) puntiforme.
- (C) lácero-contusa.
- (D) corto-contusa.
- (E) perfuro-contusa.

66

Em um ambiente de trabalho desfavorável, um indivíduo pode desenvolver patologias associadas ao estresse psicológico. Uma patologia estomatognática diretamente associada ao estresse é o(a)

- (A) líquen plano.
- (B) bruxismo.
- (C) leucoedema.
- (D) cárie.
- (E) artrite reumatóide.

67

Os resíduos do mercúrio utilizado para a confecção de amálgama de prata devem ser

- (A) descartados no lixo comum.
- (B) descartados em embalagem para material perfuro-cortante.
- (C) descartados em saco plástico identificado como resíduo de saúde.
- (D) acondicionados em ambiente sob selo de água e encaminhados à recuperação.
- (E) encaminhados à incineração.

68

Segundo o Conselho Federal de Odontologia, **NÃO** é competência de atuação do especialista em Odontologia do Trabalho:

- (A) organizar estatísticas de morbidade e de mortalidade com causa bucal, e investigar suas possíveis relações com as atividades laborais.
- (B) realizar exames odontológicos de admissão e dispensa.
- (C) acompanhar funcionários da empresa durante tratamento odontológico hospitalar.
- (D) identificar, avaliar e vigiar os fatores ambientais que possam constituir risco à saúde bucal no local de trabalho.
- (E) planejar e implantar campanhas e programas para educação dos trabalhadores quanto a acidentes de trabalho.

69

A exposição ocupacional a certos metais pode levar à pigmentação da mucosa oral. **NÃO** corresponde a um metal associado a tais pigmentações a(o)

- (A) prata.
- (B) mercúrio.
- (C) bismuto.
- (D) chumbo.
- (E) ouro.

70

O Índice Periodontal de Russel (IP) é uma importante ferramenta para a caracterização e quantificação da doença periodontal em Odontologia Social e no planejamento em gestão de saúde. A contagem do IP que corresponde ao critério *Gengivite com formação de bolsa* é

- (A) 0
- (B) 1
- (C) 2
- (D) 6
- (E) 8