

## CARGOS DE CLASSE E ODONTÓLOGO

### LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

01 - O candidato recebeu do fiscal o seguinte material:

- a) este **CADERNO DE QUESTÕES**, com o enunciado das 50 (cinquenta) questões objetivas, sem repetição ou falha, com a seguinte distribuição:

CONHECIMENTOS BÁSICOS								CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS	
LÍNGUA PORTUGUESA		MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO		INFORMÁTICA		LEGISLAÇÃO			
Questões	Pontuação	Questões	Pontuação	Questões	Pontuação	Questões	Pontuação	Questões	Pontuação
1 a 10	1,0 cada	11 a 15	1,0 cada	16 a 20	1,0 cada	21 a 25	1,0 cada	26 a 50	1,0 cada
Total: 10,0 pontos		Total: 5,0 pontos		Total: 5,0 pontos		Total: 5,0 pontos		Total: 25,0 pontos	
Total: 50,0 pontos									

b) **CARTÃO-RESPOSTA** destinado às respostas das questões objetivas formuladas nas provas.

02 - O candidato deve verificar se este material está em ordem e se o seu nome e número de inscrição conferem com os que aparecem no **CARTÃO-RESPOSTA**. Caso não esteja nessas condições, o fato deve ser **IMEDIATAMENTE** notificado ao fiscal.

03 - Após a conferência, o candidato deverá assinar, no espaço próprio do **CARTÃO-RESPOSTA**, com **caneta esferográfica de tinta preta, fabricada em material transparente**.

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, com **caneta esferográfica de tinta preta, fabricada em material transparente**, de forma contínua e densa. A leitura ótica do **CARTÃO-RESPOSTA** é sensível a marcas escuras, portanto, os campos de marcação devem ser preenchidos completamente, sem deixar claros.

Exemplo: (A) ● (C) (D) (E)

05 - O candidato deve ter muito cuidado com o **CARTÃO-RESPOSTA**, para não o **DOBRAR, AMASSAR ou MANCHAR**. O **CARTÃO-RESPOSTA SOMENTE** poderá ser substituído se, no ato da entrega ao candidato, já estiver danificado em suas margens superior e/ou inferior - **DELIMITADOR DE 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. O candidato 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** deste Concurso Público o candidato que:

- a) se utilizar, durante a realização das provas, de aparelhos sonoros, fonográficos, de comunicação ou de registro, eletrônicos ou não, tais como agendas, relógios não analógicos, *notebook*, transmissor de dados e mensagens, máquina fotográfica, telefones celulares, *paggers*, microcomputadores portáteis e/ou similares;
- b) se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o **CADERNO DE QUESTÕES** e/ou o **CARTÃO-RESPOSTA**;
- c) se recusar a entregar o **CADERNO DE QUESTÕES** e/ou o **CARTÃO-RESPOSTA**, quando terminar o tempo estabelecido;
- d) não assinar a **LISTA DE PRESENÇA** e/ou o **CARTÃO-RESPOSTA**.

**Obs.** O candidato só poderá ausentar-se do recinto das provas após **1 (uma) hora** contada a partir do efetivo início das mesmas. Por motivos de segurança, o candidato **NÃO PODERÁ LEVAR O CADERNO DE QUESTÕES**, a qualquer momento.

09 - O candidato deve reservar 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 - O candidato deve, ao terminar as provas, entregar ao fiscal o **CADERNO DE QUESTÕES** e o **CARTÃO-RESPOSTA** e **ASSINAR A LISTA DE PRESENÇA**.

11 - **O TEMPO DISPONÍVEL PARA ESTAS PROVAS DE QUESTÕES OBJETIVAS É DE 4 (QUATRO) HORAS**, já incluído o tempo para marcação do seu **CARTÃO-RESPOSTA**, findo o qual o candidato deverá, obrigatoriamente, entregar o **CARTÃO-RESPOSTA** e o **CADERNO DE QUESTÕES**.

12 - As questões e os gabaritos das Provas Objetivas serão divulgados no primeiro dia útil após sua realização, no endereço eletrônico da **FUNDAÇÃO CESGRANRIO** (<http://www.cesgranrio.org.br>).



**CONHECIMENTOS BÁSICOS**

**LÍNGUA PORTUGUESA**

O dia: 28 de novembro de 1995. A hora: aproximadamente vinte, talvez quinze para a uma da tarde. O local: a recepção do Hotel Novo Mundo, aqui ao lado, no Flamengo.

5 Acabara de almoçar com minha secretária e alguns amigos, descêramos a escada em curva que leva do restaurante ao *hall* da recepção. Pelo menos uma ou duas vezes por semana cumpro esse itinerário e, pelo que me lembre, nada de especial me acontece nessa hora e nesse lugar. É, em todos os sentidos, uma passagem.

Não cheguei a ouvir o meu nome. Foi a secretária que me avisou: um dos porteiros, de cabelos brancos, óculos de aros grossos, queria falar comigo. 15 E sabia o meu nome — eu que nunca fora hóspede do hotel, apenas um frequentador mais ou menos regular do restaurante que é aberto a todos.

Aproximei-me do balcão, duvidando que realmente me tivessem chamado. Ainda mais pelo nome: não haveria uma hipótese passável para que soubessem meu nome.

— Sim ...

O porteiro tirou os óculos, abriu uma gaveta embaixo do balcão e de lá retirou o embrulho, que parecia um envelope médio, gordo, amarrado por barbante ordinário.

— Um hóspede esteve aqui no último fim de semana, perguntou se nós o conhecíamos, pediu que lhe entregássemos este envelope ...

30 — Sim ... sim ...

Eu não sabia se examinava o envelope ou a cara do porteiro. Nada fizera para que ele soubesse meu nome, para que pudesse dizer a alguém que me conhecia. O fato de duas ou três vezes por semana eu almoçar no restaurante do hotel não lhe daria esse direito. [...]

Passou-me o envelope, que era, à primeira vista e ao primeiro contato, aquilo que eu desconfiava: os originais de um livro, contos, romance ou poesias, talvez história ou ensaio.

— Está certo ... não terei de agradecer... a menos que o nome e o endereço do interessado estejam...

Foi então que olhei bem o embrulho. A princípio apenas suspeitei. E ficaria na suspeita se não houvesse certeza. Uma das faces estava subscritada, meu nome em letras grandes e a informação logo embaixo, sublinhada pelo traço inconfundível: “Para o jornalista Carlos Heitor Cony. Em mão”.

50 Era a letra do meu pai. A letra e o modo. Tudo no embrulho o revelava, inteiro, total. Só ele faria aquelas dobradas no papel, só ele daria aquele nó no barbante ordinário, só ele escreveria meu nome daquela maneira, acrescentando a função que também fora a

sua. Sobretudo, só ele destacaria o fato de alguém ter se prestado a me trazer aquele embrulho. Ele detestava o correio normal, mas se alguém o avisava que ia a algum lugar, logo encontrava um motivo para mandar alguma coisa a alguém por intermédio do portador. [...]

60 Recente, feito e amarrado há pouco, tudo no envelope o revelava: ele, o pai inteiro, com suas manias e cheiros.

Apenas uma coisa não fazia sentido. Estávamos — como já disse — em novembro de 1995. E o pai morrera, aos noventa e um anos, no dia 14 de janeiro de 1985.

CONY, C. H. **Quase Memória**: quase-romance. São Paulo: Companhia das Letras. 2001. p. 9-11.

**1**  
O extrato do texto que justifica a afirmativa do autor “É, em todos os sentidos, uma passagem.” (l. 10-11) é

- (A) “O dia: 28 de novembro de 1995.” (l. 1)
- (B) “A hora: aproximadamente vinte, talvez quinze para a uma da tarde” (l. 1-2)
- (C) “O local: a recepção do Hotel Novo Mundo, aqui ao lado, no Flamengo.” (l. 3-4)
- (D) “descêramos a escada em curva que leva do restaurante ao *hall*” (l. 6-7)
- (E) “Pelo menos uma ou duas vezes por semana cumpro esse itinerário” (l. 7-9)

**2**  
A palavra que substitui **passável** no trecho “hipótese passável” (l. 20), mantendo o mesmo sentido, é

- (A) medíocre
- (B) moderado
- (C) razoável
- (D) sofrível
- (E) incontestável

**3**  
O Texto apresenta duas partes distintas, sendo a primeira a apresentação do narrador no contexto espaço-temporal da trama e a segunda, as considerações e desconfianças em relação ao embrulho.

O trecho que marca a mudança é:

- (A) “Não cheguei a ouvir o meu nome” (l. 12)
- (B) “Aproximei-me do balcão, duvidando que realmente me tivessem chamado.” (l. 18-19)
- (C) “— Um hóspede esteve aqui no último fim de semana, perguntou se nós o conhecíamos, pediu que lhe entregássemos este envelope” (l. 27-29)
- (D) “Foi então que olhei bem o embrulho.” (l. 43)
- (E) “Recente, feito e amarrado há pouco, tudo no envelope o revelava” (l. 60-61)

4

Quando o narrador diz “A princípio apenas suspeitei” (l. 43-44), essa suspeita é a de que o

- (A) pacote fora embrulhado pelo pai dele.
- (B) destinatário do embrulho fosse ele próprio.
- (C) envelope continha os originais de uma obra escrita.
- (D) emissor deveria ter, mais tarde, seu agradecimento.
- (E) remetente só poderia ser um jornalista, já que enviara originais.

5

A informação contida no trecho “só ele destacaria o fato de alguém ter se prestado a me trazer aquele embrulho” (l. 54-55) é corroborada por que passagem?

- (A) “Está certo” (l. 41)
- (B) “Uma das faces estava subscritada” (l. 45)
- (C) “Para o jornalista Carlos Heitor Cony” (l. 47-48)
- (D) “Em mão” (l. 48)
- (E) “Recente, feito e amarrado há pouco” (l. 60)

6

O período em que o vocábulo **logo** apresenta a mesma classe do destacado em “Ele detestava o correio normal, mas se alguém o avisava que ia a algum lugar, **logo** encontrava um motivo para mandar alguma coisa a alguém” (l. 55-58) é:

- (A) Não tive pressa em abrir o pacote, **logo** não estava muito curioso em relação a seu conteúdo.
- (B) Só **logo** mais tarde, sozinho em minha sala, comecei a celebrar a cerimônia estranha, absurda e, pela lógica, das coisas ilógicas, que era receber aquele presente.
- (C) Afastei papéis, embuti o teclado do micro no seu estojo, limpei toda a mesa para pôr o embrulho; **logo**, eu estava tratando o pacote com cuidado.
- (D) Depois de passado o susto, já que o pai tinha aquele seu jeito de dar o nó, concluí que, **logo**, o pacote só podia vir dele.
- (E) Escrevi uma carta ao pai contando-lhe dos últimos acontecimentos, mas ele não respondeu; **logo**, não se importou com as notícias.

7

O acento indicativo de crase está usado de acordo com a norma-padrão em:

- (A) O pai não gostava de que à ceia fosse feita antes das dez horas da noite.
- (B) À bem dizer, o pai era um sujeito bastante esquisito.
- (C) Às famílias desprovidas de recursos na vizinhança, o pai sempre dava um presente.
- (D) Daqui à duas horas, tentarei começar o ritual de abrir o pacote para desvendar o segredo.
- (E) O nome da estrada era Arca porque à região, entre Itaipava e Teresópolis, era assim conhecida.

8

Considerem-se os tempos verbais empregados no trecho “não haveria uma hipótese passável **para que soubessem meu nome**” (l. 20-21).

A oração em destaque pode ser reescrita, mantendo-se a conjugação verbal de acordo com a norma-padrão, assim:

- (A) para que intervissem nos negócios.
- (B) para que propoassem um novo plano.
- (C) para que reouvesses a correspondência.
- (D) para que requisessem as fichas.
- (E) para que revessem os procedimentos.

9

Em qual trecho a vírgula pode ser retirada mantendo-se os preceitos às regras de pontuação da norma-padrão?

- (A) “e alguns amigos, descêramos a escada” (l. 5-6)
- (B) “Aproximei-me do balcão, duvidando” (l. 18)
- (C) “O porteiro tirou os óculos, abriu uma gaveta” (l. 23)
- (D) “os originais de um livro, contos” (l. 38-39)
- (E) “Recente, feito e amarrado” (l. 60)

10

A concordância nominal está de acordo com a norma-padrão na seguinte frase:

- (A) Anexo ao pacote, encontrei várias cartas antigas.
- (B) O porteiro tirou os óculos e o colocou sobre a mesa.
- (C) A secretária e eu terminamos o almoço meio-dia e meio.
- (D) Leio qualquer manuscritos que me cheguem às mãos.
- (E) Formulei hipóteses o mais improváveis possível sobre o caso.

RASCUNHO

## MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO

11

O elevador de um condomínio passará por três serviços de manutenção no semestre que vem. Apenas duas empresas prestam tais serviços: a empresa A e a empresa B. Na ocasião da realização de cada um dos serviços, o condomínio escolherá qual das duas empresas irá realizá-lo. Sabe-se que a probabilidade de a empresa A ser escolhida para realizar um serviço é quatro vezes maior do que a probabilidade de a empresa B ser escolhida para realizar o mesmo serviço.

A probabilidade de todos os três serviços de manutenção, previstos para o semestre que vem, serem realizados por uma mesma empresa é

- (A) 25%
- (B) 50%
- (C) 52%
- (D) 66%
- (E) 75%

12

Em um escritório há três caixas, cada uma delas contendo dois documentos. Em uma caixa, ambos os documentos são do ano de 2010. Tal caixa deveria estar com a etiqueta "Documentos 2010". Em uma outra caixa, ambos os documentos são de 2011 e, nela, deveria estar colada a etiqueta "Documentos 2011". Na caixa restante, um documento é do ano de 2010, e o outro é de 2011. Essa caixa deveria estar com a etiqueta "Documentos 2010/2011". Infelizmente, por conta de equívocos no ato da colagem das etiquetas, nenhuma delas foi fixada em sua caixa correta. A Figura mostra as caixas etiquetadas de forma equivocada.



Se, ao se retirar um documento da caixa com etiqueta "documentos 2010/2011", fosse observado que se tratava de um documento de 2011, então a ordem correta de colagem das etiquetas, da esquerda para a direita, seria

- (A) "Documentos 2010/2011", "Documentos 2010" e "Documentos 2011"
- (B) "Documentos 2010", "Documentos 2010/2011" e "Documentos 2011"
- (C) "Documentos 2010/2011", "Documentos 2011" e "Documentos 2010"
- (D) "Documentos 2011", "Documentos 2010/2011" e "Documentos 2010"
- (E) "Documentos 2011", "Documentos 2010" e "Documentos 2010/2011"

13

Há um único número real,  $x_0$ , tal que:

- $x_0 \notin \mathbb{Z}$
- $(x_0)^2 = 2^{x_0}$

O número  $x_0$  pertence ao intervalo real

- (A)  $]-\infty, -1[$
- (B)  $]-1, 0[$
- (C)  $]0, 1[$
- (D)  $]1, 2[$
- (E)  $]2, +\infty[$

14

Um jovem aplicou R\$ 500,00 em um fundo de investimento que, ao final de um mês, proporcionará um ganho bruto de 0,9%. No entanto, o banco comunicou ao jovem que 4% do ganho bruto deverá ser descontado por conta dos impostos.

Ao final de um mês, feito o desconto relativo aos impostos, o saldo do fundo de investimento será de

- (A) R\$ 484,32
- (B) R\$ 484,50
- (C) R\$ 500,50
- (D) R\$ 504,32
- (E) R\$ 504,50

15

Um *shopping* possui dezenas de lojas. Se, em algum dia da semana, no máximo uma loja estiver aberta, então tal dia é um sábado ou um domingo.

Se hoje for terça-feira, então

- (A) alguma loja estará fechada.
- (B) todas as lojas estarão abertas.
- (C) apenas uma loja estará aberta.
- (D) nenhuma loja estará aberta.
- (E) mais de uma loja estará aberta.

RASCUNHO



**INFORMÁTICA**

**16**

Uma das principais funções do Sistema Operacional é

- (A) controlar e coordenar o uso do hardware entre várias aplicações e usuários, alocando e gerenciando recursos.
- (B) controlar o armazenamento das informações das aplicações dos usuários na CPU com segurança.
- (C) garantir a execução das instruções de computador na sequência correta, interpretando a linguagem de máquina.
- (D) armazenar e organizar os dados mais requisitados pelo processador, agilizando o acesso aos dados armazenados na memória RAM.
- (E) realizar as operações lógicas e aritméticas de um computador, garantindo a precisão dos resultados.

**17**

	A	B	C	D	E
1	1	10			
2	2	20			
3	3	30			
4	4	40			
5	5	50			
6					

Na célula C1 do trecho da planilha do Excel representada acima, encontra-se a seguinte fórmula:

=SE(MÉDIA(A\$1:A\$5)>3;MÉDIA(A1:A5);MÁXIMO(A1:A5))

Considere a seguinte sequência de ações:

- a célula C1 foi copiada com CTRL-C
- C1 foi colada na célula C2 com CTRL-V
- C1 também foi colada na célula D1 com CTRL-V

Após essas ações, os valores presentes nas células C2 e D1 são, respectivamente,

- (A) 3 e 30
- (B) 5 e 5
- (C) 5 e 30
- (D) 2 e 20
- (E) 3 e 20

**18**

No Windows 7, o tipo de usuário que pode alterar configurações de segurança, instalar software e hardware, acessar todos os arquivos do computador e fazer alterações nas contas de outros usuários é chamado de

- (A) suporte
- (B) gerente
- (C) super usuário
- (D) administrador
- (E) usuário com privilégios

**19**

Qual é o protocolo de internet para transferência segura, com uso de certificado digital, utilizado em sites de compras eletrônicas?

- (A) IMAP
- (B) HTTPS
- (C) TOKEN RING
- (D) POP3
- (E) SNMP

**20**

Qual é o máximo de tentativas que devem ser feitas para quebrar uma senha numérica de 4 algarismos?

- (A) 2<sup>4</sup>
- (B) 2<sup>10</sup>
- (C) 4<sup>2</sup>
- (D) 10<sup>2</sup>
- (E) 10<sup>4</sup>

RASCUNHO

## LEGISLAÇÃO

**21**

De acordo com as regras deontológicas constantes do Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal, toda ausência injustificada do servidor de seu local de trabalho é fator de

- (A) atitude individual sem ressonância coletiva
- (B) desconforto momentâneo para o administrado
- (C) desmoralização do serviço público
- (D) reparação justa por parte do cidadão
- (E) desinformação do servidor faltoso

**22**

Nos termos da Lei nº 11.892/2008, dentre as abaixo relacionadas, qual a instituição que participa da Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica, vinculada ao Ministério da Educação?

- (A) Colégio Tecnológico da Universidade de São Paulo
- (B) Colégio Federal de Brasília
- (C) Colégio de Aplicação da UFRJ
- (D) Colégio Militar do Rio de Janeiro
- (E) Colégio Pedro II

**23**

A Lei nº 8.429/1992 dispõe sobre os atos relacionados à improbidade administrativa na Administração Pública.

Assim, nos termos da Lei nº 8.429/1992, são considerados atos de improbidade administrativa que causam prejuízo ao erário:

- (A) receber, para si ou para outrem, dinheiro, bem móvel ou imóvel, ou qualquer outra vantagem econômica, direta ou indireta, a título de comissão, percentagem, gratificação ou presente de quem tenha interesse, direto ou indireto, que possa ser atingido ou amparado por ação ou omissão decorrente das atribuições do agente público.
- (B) perceber vantagem econômica, direta ou indireta, para facilitar a aquisição, permuta ou locação de bem móvel ou imóvel, ou a contratação de serviços pelas entidades da administração direta da União por preço superior ao valor de mercado.
- (C) perceber vantagem econômica para intermediar a liberação ou aplicação de verba pública de qualquer natureza.
- (D) permitir ou concorrer para que pessoa física ou jurídica privada utilize bens, rendas, verbas ou valores integrantes do acervo patrimonial de entidades da administração direta da União sem a observância das formalidades legais ou regulamentares aplicáveis à espécie.
- (E) utilizar, em obra ou serviço particular, veículos, máquinas, equipamentos ou material de qualquer natureza, de propriedade ou à disposição de qualquer das entidades da administração direta da União, bem como o trabalho de servidores públicos, empregados ou terceiros contratados por essas entidades.

**24**

Um dos grandes avanços das sucessivas reformas constitucionais foi o estabelecimento de um teto constitucional para pagamento dos servidores dos três poderes da República.

Nos termos da Constituição Federal, os Defensores Públicos Estaduais estão limitados ao percebido pelo

- (A) Presidente da República
- (B) Governador do Estado
- (C) Ministro do Supremo Tribunal Federal
- (D) Desembargador do Tribunal de Justiça
- (E) Defensor Público Geral

**25**

Um famoso cantor realiza recitais por todo o país. Sua remuneração normalmente surge de pagamentos realizados nos locais onde ocorrem os eventos e, habitualmente, em espécie. Em um dos locais em que se apresentou, o cantor é surpreendido pelo recebimento de duas notas de R\$ 100,00 que verificou serem falsas, após consulta a estabelecimento bancário local. O caso descrito caracteriza crime de moeda falsa.

O crime de moeda falsa considerado pelo Código Penal brasileiro caracteriza-se por ser

- (A) realizado contra a fé pública.
- (B) crime culposo contra a administração.
- (C) idêntico ao de sinal público.
- (D) semelhante ao de falsificação de selo.
- (E) de falsidade de título público.

RASCUNHO



**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**26**

Os dentes decíduos copiam a forma geral dos dentes permanentes, sobretudo no que se refere aos incisivos e caninos.

Anatomicamente, observa-se que

- (A) a coroa do 1º molar inferior decíduo apresenta três cúspides bem definidas.
- (B) as coroas dos molares decíduos são, proporcionalmente, menores e mais altas do que as dos correspondentes permanentes.
- (C) o 1º molar decíduo é semelhante ao 1º permanente.
- (D) o 2º molar decíduo imita o 1º permanente.
- (E) os molares decíduos, quando recém-irrompidos, apresentam pontas menos afiladas que os permanentes.

**27**

As coroas dos dentes permanentes apresentam sulcos que recebem um nome em função da região em que estão presentes.

O sulco mesiodistal, por exemplo, é formado pelo encontro da(s) vertente(s)

- (A) interna da crista marginal mesial com as vertentes internas mesiais das cúspides mesiovestibular e mesiolingual
- (B) internas das cúspides vestibulares com as vertentes internas das cúspides linguais
- (C) internas e externas das cúspides linguais
- (D) distais da cúspide mediana com as vertentes mesiais da cúspide distovestibular
- (E) mesiais da cúspide mediana com as vertentes distais da cúspide mesiovestibular

**28**

Anatomicamente, quando se compara o 1º molar superior permanente com o 2º molar superior permanente, constata-se que a(o)

- (A) ponte de esmalte é mais frequente no 2º molar.
- (B) 1º molar é menor que o 2º.
- (C) volume da cúspide distolingual é maior no 1º molar.
- (D) tubérculo de Carabelli está presente em ambos os dentes.
- (E) diâmetro mesiodistal da face lingual é menor do que o da face vestibular, somente no 2º molar.

**29**

A resistência do material à deformação por indentação, corte ou arranhões é chamada de

- (A) *creep*
- (B) reologia
- (C) dureza
- (D) viscosidade
- (E) resiliência

**30**

Com relação ao desenvolvimento do aparelho digestivo, são estruturas que derivam do ectoderma:

- (A) epitélio dos lábios, gengiva e esmalte dos dentes
- (B) gengiva, língua e glândula parótida
- (C) palato duro, palato mole e faringe
- (D) glândulas salivares maiores, epitélio da língua e gengiva
- (E) dentes, gengiva e língua

**31**

Sabendo que a flora bacteriana oral é formada, em sua grande maioria, pelo gênero *Streptococcus* e, sendo as bactérias desse gênero, quando patogênicas, Gram positivas, qual o antimicrobiano de primeira escolha para tratamento de lesões na cavidade oral?

- (A) Amoxicilina
- (B) Penicilina
- (C) Ciprofloxacino
- (D) Claritromicina
- (E) Aminoglicosídeo

**32**

Paciente procurou um dentista por estar com dor de dente, com início há 5 dias, e dificuldade de mastigação e deglutição. Durante a oroscopia, o profissional observou uma perfuração palatal.

Quais as possibilidades diagnósticas diferenciais para essa lesão?

- (A) Uso de cocaína, leishmaniose e histoplasmosose em HIV positivo
- (B) Líquen plano, tuberculose e candidíase pseudomembranosa
- (C) Papilomatose oral florida, eritroplasia e leishmaniose
- (D) Paracoccidiodomicose, *larva migrans* e herpes-zóster
- (E) Condiloma, uso de cocaína e epúlido gravídico

**33**

A principal função do vasoconstrictor na solução anestésica local é

- (A) facilitar a absorção do anestésico local.
- (B) melhorar as condições circulatórias locais.
- (C) retardar a absorção do anestésico local.
- (D) aumentar o fluxo sanguíneo para o local da injeção.
- (E) aumentar a absorção do anestésico local.

**34**

A função fisiológica do sistema imunológico é a defesa contra micro-organismos infecciosos.

As células envolvidas no reconhecimento antigênico, imunidade humoral e imunidade celular, são, respectivamente,

- (A) *natural killer*, linfócito B e linfócito T
- (B) macrófagos, linfócito T e linfócito B
- (C) células dendríticas, linfócito B e linfócito T
- (D) linfócito B, linfócito T e células dendríticas
- (E) linfócito naive, linfócito B e linfócito T

**35**

Alguns fatores ambientais são capazes de causar alterações durante o desenvolvimento das estruturas dentárias. Portanto, identificar corretamente a etiologia de certas alterações é extremamente importante para não resultar em sobretratamento.

Um pré-molar que apresente defeitos de esmalte com extensa hipoplasia atingindo completamente a coroa, decorrente de doença periapical dos decíduos sobrejacentes, caracteriza

- (A) abfração
- (B) abrasão
- (C) dente de Turner
- (D) hipoplasia sifilítica
- (E) odontodisplasia regional

**36**

Um paciente circumpuberal apresenta-se ao exame clínico com rápida perda de inserção e destruição óssea interproximal entre o 16-17, 26-27, 36-37 e 46-47. O índice de placa foi baixo e a higiene bucal pode ser considerada adequada. A história médica não foi significativa para o quadro apresentado. O quadro apresentado é comum na família.

Esse quadro clínico descreve a seguinte patologia:

- (A) Síndrome de Papillon-Lefèvre
- (B) Periodontite crônica generalizada
- (C) Periodontite crônica localizada
- (D) Periodontite agressiva localizada
- (E) Periodontite agressiva generalizada

**37**

Um paciente de 12 anos é levado ao consultório por sua mãe após uma queda de bicicleta. O dente 11 apresentava características clínicas de injúria por luxação. No entanto, havia um deslocamento coronário no sentido gengivo-incisal compatível com luxação extrusiva. Ao exame radiográfico foi possível verificar linhas radiolúcidas horizontais no terço apical da raiz.

Considerando-se a condição desse paciente descrita acima, o diagnóstico e o tratamento desse paciente são, respectivamente,

- (A) concussão - nenhum tratamento de emergência e acompanhamento por 3 semanas; 3, 6 e 12 meses; e anualmente
- (B) fratura coronária - tratamento endodôntico, instalação de pino intrarradicular e coroa protética
- (C) fratura radicular - reposicionamento o mais próximo possível e esplintagem aos dentes adjacentes por 2 a 4 semanas
- (D) luxação extrusiva - reposicionamento radicular sob anestesia local e esplintagem semirrígida por 7 a 10 dias
- (E) luxação lateral - reposicionamento radicular sob anestesia local e esplintagem semirrígida por 7 a 10 dias

**38**

Que lesão pode ser definida como mácula benigna marrom, resultante do dano crônico causado pela luz ultravioleta (UV), encontrada em mais de 90% dos indivíduos brancos com idade superior a 70 anos, e raramente observada antes dos 40 anos?

- (A) Efélides
- (B) Ceratose seborreica
- (C) Lentigo actínico
- (D) Nevo melanocítico
- (E) Queilite actínica

**39**

Um paciente com periodontite marginal no 36 apresentou-se para tratamento. Durante a anamnese, o paciente relatou que, antes de a gengiva apresentar vermelhidão e sangramento, existia uma fístula na porção mediana da vestibular do 36. O dente respondeu negativamente aos testes de mobilidade coronária, elétrico e térmico. Após o tratamento endodôntico do elemento, a lesão foi reparada até o nível da lesão periodontal.

Considerando-se o quadro descrito acima, a condição desse paciente é de

- (A) luxação lateral
- (B) fratura radicular
- (C) periodontite agressiva localizada
- (D) doença endodôntica primária com envolvimento periodontal secundário
- (E) doença periodontal primária com envolvimento endodôntico secundário

**40**

O conhecimento do crescimento e do desenvolvimento craniofacial é indispensável a todo dentista. Associe os termos a suas descrições apresentados a seguir.

- |                            |   |
|----------------------------|---|
| I - Crescimento            | P - Fenômeno anatômico de aumento de tamanho, número ou complexidade          |
| II - Padrão de crescimento | Q - Progresso através de várias marcas relacionadas ao tempo                  |
| III - Idade biológica      | R - Proporcionalidade ou mudanças nas relações de proporcionalidade           |
| IV - Idade cronológica     | S - Generalidade de tempo desde o nascimento                                  |
|                            | T - Aumento fisiológico no grau de organização, especialização e complexidade |

As associações corretas são:

- (A) I - P, II - R, III - Q, IV - S
- (B) I - P, II - T, III - R, IV - Q
- (C) I - Q, II - T, III - P, IV - R
- (D) I - T, II - P, III - R, IV - P
- (E) I - T, II - S, III - S, IV - Q

**41**

Paciente de 23 anos apresenta-se ao consultório e, durante a anamnese, relata que foi submetido a três cirurgias para correção de fissura labiopalatal. Quando era criança, não se preocupava muito com o fato de ser portador do distúrbio. No entanto, na fase adulta, em decorrência de suas inúmeras implicações, tem-se sentido bastante desconfortável.

As fissuras labiopalatais

- (A) acometem apenas os lábios, uni ou bilateralmente.
- (B) são anomalias craniofaciais de etiologia unifatorial.
- (C) estão associadas a uma baixa prevalência de anomalias dentárias.
- (D) estão 90% associadas a síndromes.
- (E) estão envolvidas com alteração de fala, estética, posição e forma dos dentes.

**42**

Os principais constituintes dos compósitos odontológicos são a matriz orgânica, a carga inorgânica e o silano. Já os cimentos de ionômero de vidro (CIV) têm, como componentes, partículas inorgânicas de vidro dispersas em uma matriz insolúvel de hidrogel. Os CIV são caracterizados por uma reação de presa chamada geleificação, decorrente de uma reação ácido-base com a formação de um polissal.

Para a utilização destes materiais em dentes permanentes posteriores, o cirurgião-dentista deve levar em consideração que

- (A) apenas os CIV possuem vantagens adesivas.
- (B) apenas os compósitos podem ser utilizados em caráter permanente.
- (C) os CIV e os compósitos necessitam de amplos preparos cavitários quando comparados ao amálgama.
- (D) os CIV e os compósitos possuem vantagem estética em relação ao amálgama.
- (E) os CIV possuem alta resistência aos esforços mastigatórios comparados ao amálgama.

**43**

Paciente adulto comparece ao serviço odontológico com queixa de dor nos incisivos centrais superiores, dois dias após traumatismo decorrente de queda de bicicleta. Clinicamente não foi possível verificar alterações em tecidos moles, nem em tecidos duros. Radiograficamente verificou-se ligeiro alargamento do espaço correspondente ao ligamento periodontal. Durante a anamnese, o paciente relatou não ter percebido deslocamento dentário. No entanto, percebeu pequeno sangramento na margem gengival.

O relato mencionado é compatível com

- (A) luxação lateral
- (B) concussão
- (C) hiperemia
- (D) subluxação
- (E) avulsão

**44**

Ao longo dos anos, o flúor tem sido o grande responsável pela prevenção e controle da cárie dentária em todo o mundo. Apesar de sua importância incontestável na Odontologia, deve-se ter em mente o potencial tóxico do flúor, expresso pela razão mgF/Kg.

Nesse sentido, a dose certamente letal (DCL), a dose seguramente tolerada (DST) e a dose provavelmente tóxica (DPT) do flúor são, em mg/Kg, respectivamente,

- (A) 30 a 60; 24 a 40; 15
- (B) 32 a 64; 8 a 10; 5
- (C) 32 a 64; 8 a 10; 2,5
- (D) 62 a 128; 20 a 38; 1,5
- (E) 66 a 120; 18 a 35; 25

**45**

Menino de 45 quilos necessita de exodontia do segundo molar decíduo inferior direito.

O número máximo de tubetes anestésicos de lidocaína 2% + epinefrina 1:100.000 para a realização do procedimento nessa criança é

- (A) 1,5      (B) 2,5      (C) 3,5      (D) 5,5      (E) 6,5

**46**

Paciente recém-nascido é trazido para atendimento devido à presença de pequenos nódulos elevados, brancos e múltiplos, de diâmetro de 2 mm a 3 mm, acumulando-se linearmente ao longo da rafe mediana do palato duro.

Tal descrição é compatível com a presença de

- (A) Herpangina
- (B) Cistos da lâmina dentária
- (C) Doença de Riga Fede
- (D) Pérolas de Epstein
- (E) Grânulos de Fordyce

**47**

Faz parte do periodonto de inserção a(o)

- (A) gengiva inserida
- (B) gengiva marginal
- (C) papila interdentária
- (D) epitélio oral
- (E) ligamento periodontal

**48**

A cárie dentária é uma doença decorrente do desequilíbrio entre os fenômenos de remineralização e desmineralização. A desmineralização é decorrente de ácidos provenientes do metabolismo bacteriano.

O principal ácido bacteriano envolvido no desenvolvimento da cárie dentária é o

- (A) clorídrico
- (B) ascórbico
- (C) láctico
- (D) fórmico
- (E) muriático

**49**

A existência de placas brancas, cremosas, destacáveis, com sensação de queimação e hálito fétido, podendo ser observadas em pacientes quando em antibioticoterapia e imunossupressão, podem ser os sinais e os sintomas de candidíase do tipo

- (A) pseudomembranosa
- (B) eritematosa
- (C) hiperplásica
- (D) quielite angular
- (E) multifocal crônica

**50**

Corresponde à solução irrigadora com a sua respectiva concentração:

- (A) Líquor de Labarraque NaOCl 2,5%
- (B) Soda Clorada no Brasil NaOCl 1%
- (C) Solução de Dausfrene NaOCl 2,5 %
- (D) Solução de Dakin NaOCl 5,25%
- (E) Solução de Milton NaOCl 0,5%

RASCUNHO

RASCUNHO