

# GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ

Polícia Civil do Estado do Pará (PCPA)

**Concurso Público**

Nível Superior

Aplicação: 21/1/2007

**Cargo 8: Odontologia**  
Especialidade: Endodontia

**MANHÃ**

CESPE UNB  
UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA

**Caderno H**

**LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO.**

- 1 Ao receber este caderno, confira atentamente se o tipo de caderno — Caderno H — coincide com o que está registrado em sua folha de respostas. Em seguida, verifique se ele contém QUARENTA questões, correspondentes às provas objetivas, corretamente ordenadas de 1 a 40.
- 2 Caso o caderno esteja incompleto ou tenha qualquer defeito, solicite ao fiscal de sala mais próximo que tome as providências cabíveis.
- 3 Não utilize lápis, lapiseira, borracha e(ou) qualquer material de consulta que não seja fornecido pelo CESPE/UnB.
- 4 Não se comunique com outros candidatos nem se levante sem autorização do chefe de sala.
- 5 A duração das provas é de **três horas e trinta minutos**, já incluído o tempo destinado à identificação — que será feita no decorrer das provas — e ao preenchimento da folha de respostas.
- 6 Você deverá permanecer obrigatoriamente em sala por, no mínimo, uma hora após o início das provas e poderá levar o seu caderno de provas somente no decurso dos últimos **quinze minutos** anteriores ao horário determinado para o término das provas.
- 7 Ao terminar as provas, chame o fiscal de sala mais próximo, devolva-lhe a sua folha de respostas e deixe o local de provas.
- 8 A desobediência a qualquer uma das determinações constantes no presente caderno ou na folha de respostas poderá implicar a anulação das suas provas.

#### AGENDA (Datas Prováveis)

- I **23/1/2007**, após as 19 h (horário de Brasília) – Gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas: Internet — [www.cespe.unb.br/concursos/pcpaadm2006](http://www.cespe.unb.br/concursos/pcpaadm2006).
- II **24 e 25/1/2007** – Recursos (provas objetivas): exclusivamente no Sistema Eletrônico de Interposição de Recurso, Internet — [www.cespe.unb.br/concursos/pcpaadm2006](http://www.cespe.unb.br/concursos/pcpaadm2006), mediante instruções e formulários que estarão disponíveis nesse endereço.
- III **21/2/2007** – Resultado final das provas objetivas e convocação para avaliação de títulos: Diário Oficial do Estado do Pará e Internet — [www.cespe.unb.br/concursos/pcpaadm2006](http://www.cespe.unb.br/concursos/pcpaadm2006).

#### OBSERVAÇÕES

- Não serão objeto de conhecimento recursos em desacordo com o item 12 do Edital n.º 1/2006 – SEAD/PCPA-ADM, de 30/10/2006.
- Informações adicionais: telefone 0(XX) 61 3448-0100; Internet — [www.cespe.unb.br/concursos/pcpaadm2006](http://www.cespe.unb.br/concursos/pcpaadm2006).
- É permitida a reprodução deste material apenas para fins didáticos, desde que citada a fonte.

- Nas questões de 1 a 40, marque, em cada uma, a única opção correta, de acordo com o respectivo comando. Para as devidas marcações, use a **folha de respostas**, único documento válido para a correção das suas provas.
- Nos itens que avaliam **Noções de Informática**, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere que todos os programas mencionados estão em configuração-padrão, em português, que o *mouse* está configurado para pessoas destros e que expressões como clicar, clique simples e clique duplo referem-se a cliques com o botão esquerdo do *mouse*. Considere também que não há restrições de proteção, de funcionamento e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios e equipamentos mencionados.

## CONHECIMENTOS BÁSICOS

### QUESTÃO 1

1 O escritor Mário Palmério morreu fascinado pela  
 4 Amazônia. Durante muitos anos viveu sobre os rios Negro e  
 7 Solimões, atraído pela vida dos caboclos, e realizou pesquisas  
 10 sobre a flora e a fauna da região. Dizia que, na confluência do  
 espírito europeu com o espírito dos índios da floresta, ocorria  
 o que ocorre no encontro das águas do Negro com as do  
 Solimões: os dois cursos seguem paralelos e vão, pouco a  
 pouco, se juntando, para a espetacular explosão da pororoca  
 quando chegam ao Atlântico. Escritores do talento de  
 Palmério fazem da mente seu caleidoscópio: as idéias se  
 refletem umas sobre as outras, desenhando, nas figuras  
 geométricas, hipóteses surpreendentes. Mário disse que  
 um dia o Brasil seria como o Amazonas em sua foz: de uma  
 só cor. “Nesse dia” — disse, com a profecia no sorriso —  
 “o Brasil fecundará o mundo como o Amazonas fecunda o  
 16 Atlântico: com os estrondos do choque”.

Mauro Santayana. *In: Jornal do Brasil*, 26/11/2006, p. A2 (com adaptações).

Em relação ao texto acima, julgue os itens seguintes.

- O texto é uma narrativa em primeira pessoa, na qual o autor interfere subjetivamente.
- É possível inferir da expressão “viveu sobre os rios” (l.2) que o escritor vivia em um barco.
- Na expressão “com as do Solimões” (l.6-7), utiliza-se o recurso coesivo denominado elipse, ficando subtendida a palavra **águas**.
- O termo “como”, tanto na linha 13 quanto na linha 15, tem a função de estabelecer, nos períodos, relação de comparação.

A quantidade de itens certos é igual a

- A** 1.                      **B** 2.                      **C** 3.                      **D** 4.

### QUESTÃO 2

Cientistas brasileiros e indianos contestaram a tese de que as florestas tropicais seriam o “pulmão do mundo”, exibindo pesquisas nas quais se mostra que um hectare de gramínea absorve mais carbono do que vários hectares das grandes latifoliáceas, e que cabe aos plânctons da superfície marinha a liberação de quase todo o oxigênio que o mundo consome. O efeito estufa nada tem a ver com a cobertura vegetal do solo. É claro que o solo deve estar coberto, mas são as queimadas e o uso de combustíveis fósseis que estão mudando o clima do mundo. Devemos nos preocupar muito mais com os oceanos do que com as florestas.

*Idem, ibidem.*

Quanto às idéias do texto acima, assinale a opção correta.

- A tese de que as florestas tropicais seriam o “pulmão do mundo” é defendida por cientistas brasileiros e indianos.
- Subtende-se das informações do texto que as florestas ainda são o elemento que mais absorve carbono e libera oxigênio.
- É correto inferir das informações do texto a idéia de que a substituição das florestas por plantações é que provoca o efeito estufa.
- De acordo com o texto, os oceanos devem concentrar nossa atenção porque os plânctons da superfície marinha liberam oxigênio.

### QUESTÃO 3

1 Só algumas crianças (as que não vasculham os sítios da  
 Internet) acreditam que os países ricos, que nos enviam suas  
 ONGs e seus técnicos, estão preocupados com o nosso bem-  
 4 estar. Estão preocupados, sim, em preservar áreas virgens  
 para seu benefício futuro. Contam com elas, se lhes for  
 cortado o suprimento de óleo e gás do Oriente Médio. Hoje,  
 7 lhes interessa proclamar que as grandes árvores amazônicas  
 são os alvéolos pulmonares do planeta. Amanhã, quando lhes  
 convier, seus cientistas concluirão que o caule e as folhas da  
 10 cana-de-açúcar são muito mais eficientes para a  
 transformação do carbono em oxigênio e energia. Enquanto  
 isso, sem que ajamos em defesa de nosso território, eles vão  
 13 comprando, a preço de qualquer coisa, vastas áreas da Hiléia.  
 Por tudo isso, convém-nos, sem manifestações históricas de  
 xenofobia, exercer autoridade soberana sobre nosso espaço  
 16 geográfico.

*Idem, ibidem* (com adaptações).

Com referência ao texto acima, assinale a opção **incorreta**.

- O emprego de primeira pessoa do plural em “nos” (l.2) “nosso” (l.3), “ajamos” (l.12) e “convém-nos” (l.14) indica que o autor incluiu o leitor nas afirmações do texto.
- A expressão “seu benefício” (l.5) refere-se a “ONGs e seus técnicos” (l.3).
- A substituição de “lhes interessa” (l.7) pela expressão **interessa a eles** mantém a correção gramatical e as informações originais do período.
- A palavra “xenofobia” (l.15) está sendo empregada com o sentido de aversão ao estrangeiro.

### QUESTÃO 4

1 Na hora da Abolição, o Império do Brasil disfarçou a  
 sua derrota atribuindo o fim da escravidão ao gesto  
 magnânimo da princesa. Mas os historiadores reconstituíram  
 4 a narrativa que se queria ocultar, lançando luz sobre a  
 primeira grande luta social de caráter nacional no Brasil.  
 Nessa luta, líderes de todas as cores mobilizaram o povo em  
 7 torno da exigência de igualdade perante a lei. Os clubes  
 abolicionistas, as fugas de escravos, com auxílio dos  
 ferroviários, a greve seletiva dos tipógrafos, que não  
 10 imprimiam os manifestos escravistas, a recusa dos jangadeiros  
 cearenses de transportar cativos derrotaram a escravidão e  
 destruíram os alicerces do Império.

Demétrio Magnoli. *In: O Globo*, 30/11/2006.

Com base nas idéias e estruturas lingüísticas do texto acima, assinale a opção **incorreta**.

- Depreende-se da leitura do texto que o movimento a favor da abolição da escravatura foi a primeira grande luta social de caráter nacional no Brasil.
- Subtende-se do texto que o Império queria ocultar a verdadeira história da abolição dos escravos no Brasil.
- Na linha 2, a presença de preposição em “ao gesto” justifica-se pela regência de “derrota”.
- O emprego de vírgula após “abolicionistas” (l.8) justifica-se por separar elementos de mesma função gramatical componentes de uma enumeração.

**QUESTÃO 5**

1 As enchentes urbanas vêm fazendo parte, com  
 2 freqüência, da rotina dos habitantes das grandes cidades,  
 3 tendo como principal causa o próprio processo de  
 4 urbanização. Nas grandes cidades brasileiras, pode-se  
 5 constatar a ocupação desordenada do solo urbano, a  
 6 remoção da cobertura vegetal da bacia hidrográfica, com  
 7 a conseqüente impermeabilização da superfície, a  
 8 ocupação de grandes extensões de várzeas naturalmente  
 9 inundáveis, além do aumento na geração de lixo e esgoto  
 10 sanitário, coletados e tratados inadequadamente. Todos  
 11 esses fatores modificam e causam impactos no sistema de  
 12 drenagem natural, que sofre também alterações diretas  
 13 pela implantação de canais artificiais. A conseqüência é  
 14 o aumento da freqüência, da magnitude, da rapidez e do  
 15 tempo de permanência das cheias que têm causado  
 16 prejuízos às cidades.

Marcelo Miguez e Flávio César Borba Mascarenhas.  
 In: O Globo, 30/11/2006 (com adaptações).

Com base no texto acima, assinale a opção correta.

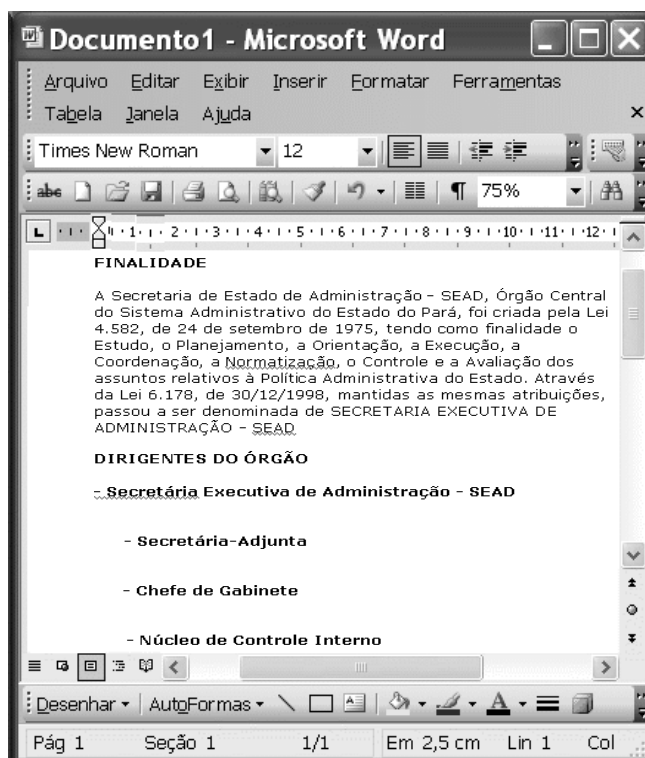
- A O nível de linguagem e o estilo adotados no texto, pela objetividade e clareza, são adequados para a elaboração de textos de correspondência oficial.
- B Em “pode-se” (l.4), o “se” tem natureza reflexiva.
- C O emprego da vírgula após “natural” (l.12) justifica-se porque a oração subsequente é restritiva.
- D Na linha 16, o emprego de sinal indicativo de crase em “às cidades” justifica-se pela regência de “têm” e pela presença de artigo feminino plural.

**QUESTÃO 6**





No Windows XP, o Windows Explorer é um

- A software que permite a navegação na Internet.
- B software que permite a edição de textos e planilhas eletrônicas.
- C recurso que possibilita a organização de sítios favoritos.
- D software que permite a visualização de pastas e arquivos de forma organizada.

**QUESTÃO 7**

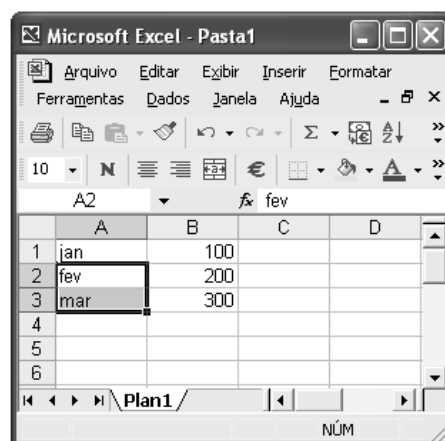




Considerando a figura acima, que mostra um documento em edição no Word 2003, assinale a opção correta.

- A O recurso  permite aumentar o recuo do subtítulo **Secretária-Adjunta**.
- B Para se justificar o primeiro parágrafo, é suficiente selecioná-lo e clicar .
- C Para se centralizar o título FINALIDADE, é suficiente selecioná-lo e clicar .
- D O recurso  permite a corrigir a grafia das palavras do texto.

**QUESTÃO 8**

A figura ao lado ilustra uma janela minimizada que mostra o início da edição de uma planilha no Excel 2002. Considerando essa planilha, assinale a opção correta.



- A A fórmula para somar os três valores numéricos mostrados na coluna B da planilha é  $=+B1*B2*B3$ .
- B Ao se selecionar as células A2 e A3 e arrastar a alça de preenchimento até a célula A6, será apresentado: abr, mai e jun.
- C Para se centralizar cada um dos números nas respectivas células, é suficiente selecionar todas as células e clicar .
- D Para se calcular o valor médio dos números apresentados, é suficiente selecioná-los e clicar .

**QUESTÃO 9**

Com base na figura acima, que ilustra uma página do serviço de atendimento ao cidadão do estado do Pará, e nos conceitos referentes ao Internet Explorer 6 (IE6), assinale a opção correta.

- A No menu **Arquivo**, é possível salvar a página para que possa haver navegação no modo *offline*.
- B Não seria possível salvar a página porque ela ficaria estática.
- C Para que a página seja guardada como favorita, é necessário antes salvá-la.
- D Ao colocar a página como página inicial, ela é salva na pasta Meus documentos.

**QUESTÃO 10**

Usando-se o Outlook Express, **não** é possível

- A catalogar contatos.
- B enviar arquivos anexos.
- C eliminar qualquer tipo de vírus oculto em mensagens.
- D bloquear mensagens de *e-mail* indesejadas.

**QUESTÃO 11**

Os princípios da administração pública direta, indireta ou fundacional, definidos no *caput* do artigo 37 da Constituição Federal, são

- A hierarquia, legalidade, impessoalidade, moralidade e eficiência.
- B hierarquia, legalidade, publicidade, universalidade e eficácia.
- C legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência.
- D impessoalidade, legalidade, moralidade, efetividade e discricionariedade.

**QUESTÃO 12**

Acerca dos poderes inerentes à administração pública, assinale a opção correta.

- A O poder regulamentar é caracterizado pela competência da administração pública para apurar infrações e aplicar sanções aos servidores públicos e demais pessoas que possuam vínculo especial com o poder público.
- B Poder hierárquico é o de que dispõe o Poder Executivo para distribuir e escalonar as funções de seus órgãos, além de estabelecer a relação de subordinação entre os servidores do seu quadro de pessoal.
- C O poder disciplinar confere ao chefe do Poder Executivo da União, dos estados e dos municípios competência para editar normas complementares às leis, como forma de garantir a sua fiel execução.
- D A Constituição Federal garante ao Estado, em algumas circunstâncias, que ele faça uso de seu poder disciplinar sem garantir, aos litigantes, o contraditório e a ampla defesa.

**QUESTÃO 13**

Com referência ao ato administrativo, assinale a opção **incorreta**.

- A** São consideradas atributos do ato administrativo a presunção de legitimidade, a imperatividade e a auto-executoriedade.
- B** Convalidação é um ato produzido pela administração pública com vistas a suprir vícios sanáveis em ato ilegal, com efeitos retroativos ao momento de sua expedição, em decisão em que se evidencie não serem acarretados prejuízos a terceiros ou ao interesse público.
- C** O ato é vinculado quando a lei estabelece que, em determinadas circunstâncias, a administração deve agir de maneira preestabelecida, sem margem de escolha para as autoridades, e é considerado discricionário quando a lei define alguma margem de escolha quanto à sua aplicabilidade, facultando à autoridade constituída, segundo critérios de conveniência e oportunidade, a escolha da melhor alternativa, dados os limites legais para o interesse público.
- D** A revogação, que é a extinção do ato administrativo discricionário, por questão de mérito, feita pela administração pública, produz eficácia retroativa sobre os efeitos produzidos no passado.

**QUESTÃO 14**

A respeito de desapropriação, assinale a opção **incorreta**.

- A** Compete à União, aos estados, ao Distrito Federal e aos municípios desapropriar, por interesse social para fins de reforma agrária, o imóvel rural que não esteja cumprindo sua função social, mediante prévia e justa indenização.
- B** A desapropriação pode incidir sobre bens móveis ou imóveis.
- C** A Constituição Federal distingue três espécies de desapropriação: a desapropriação ordinária, a desapropriação para reforma urbana e a desapropriação para reforma agrária.
- D** No caso de desapropriação para fins da reforma agrária, a indenização deve ser justa e prévia, devendo o pagamento das terras desapropriadas ser feito em títulos da dívida agrária e o valor das benfeitorias úteis e necessárias, indenizado em dinheiro.

**QUESTÃO 15**

No tocante à Lei de Licitações (Lei n.º 8.666/1993), assinale a opção correta.

- A** Essa lei não considera o treinamento e aperfeiçoamento de pessoal em serviços técnicos profissionais especializados.
- B** As empresas públicas não estão subordinadas ao regime dessa lei.
- C** Concorrência, tomada de preços, convite, concurso e leilão são modalidades de licitação.
- D** Essa lei define empreitada por preço global como a obra ou serviço por preço certo de unidades determinadas.

**QUESTÃO 16**

Em 1985, com a eleição indireta de Tancredo Neves e José Sarney, chegou ao fim o regime militar instaurado vinte e um anos antes. De lá para cá, o país consolidou a democracia política e obteve estabilidade econômica, embora apresente baixos índices de crescimento e elevada desigualdade. Relativamente ao cenário político brasileiro contemporâneo, assinale a opção **incorreta**.

- A** A Constituição de 1988, marco jurídico-político da nova ordem democrática, é assinalada pela ênfase dada aos direitos e deveres individuais e coletivos.
- B** O primeiro presidente eleito pelo voto direto, após o período autoritário, Fernando Collor, não completou seu mandato, afastado que foi por *impeachment*.
- C** Emenda constitucional aprovada durante o primeiro mandato de Fernando Henrique Cardoso instituiu a reeleição para o cargo de chefe do Poder Executivo.
- D** Ainda vigora no Brasil o bipartidarismo, herança do regime militar que a redemocratização ainda não conseguiu afastar.

**QUESTÃO 17**

Fruto de uma longa história, que em muito antecede a colonização européia, o Brasil é um país culturalmente rico e diversificado, que acolhe povos e outras culturas. De um amplo conjunto de elementos e influências, a nação constrói sua identidade. No que concerne às manifestações culturais brasileiras, assinale a opção **incorreta**.

- Ⓐ Independentemente do juízo que se faça de sua programação, a televisão desempenha importante papel como veículo de entretenimento e de informação.
- Ⓑ A arquitetura moderna mundial tem no Brasil uma de suas maiores referências, haja vista a projeção alcançada por profissionais como Oscar Niemeyer.
- Ⓒ O Nobel de Literatura conferido ao poeta Carlos Drummond de Andrade é o reconhecimento mais evidente da pujança literária brasileira.
- Ⓓ O samba é o ritmo característico do Brasil. A bossa nova, sobretudo, tornou mais conhecida internacionalmente a música popular brasileira.

**QUESTÃO 18**

Entre os elementos que melhor caracterizam a economia internacional contemporânea, certamente se destacam os que se referem ao quadro geral determinado pela globalização. A esse respeito, é correto afirmar que o atual cenário mundial é assinalado pela

- Ⓐ incessante aplicação das inovações tecnológicas no sistema produtivo, o que leva ao aumento da capacidade de produção e de comercialização de bens e mercadorias.
- Ⓑ redução das facilidades de circulação de capitais pelos mercados mundiais como forma de impedir práticas criminosas, como a lavagem de dinheiro.
- Ⓒ expansão do conhecimento e do desenvolvimento científico-tecnológico, simetricamente repartidos pelos diversos continentes.
- Ⓓ formação de blocos econômicos regionais, exceto na velha Europa, marcada por nacionalismos e incompreensões recíprocas entre seus países.

**QUESTÃO 19**

Historicamente, o Brasil caracterizou-se por ser uma sociedade essencialmente rural. Esse quadro começou a ser alterado rapidamente a partir dos anos 30 do século XX e, sobretudo, do pós-Segunda Guerra Mundial. Industrialização e urbanização conduziram a radical transformação da fisionomia brasileira. No que se refere a esse processo histórico, assinale a opção **incorreta**.

- Ⓐ A moderna urbanização brasileira se fez de forma razoavelmente planejada e contemplou, de forma equânime e simultânea, as diversas regiões do país.
- Ⓑ Foi intenso o movimento interno da população, marcado pelo expressivo êxodo rural em direção aos centros urbanos.
- Ⓒ A construção de Brasília, com a transferência da capital para o planalto central, também se vinculou ao projeto de interiorização do desenvolvimento brasileiro.
- Ⓓ Entre as conquistas do Brasil que se urbanizou está a universalização, praticamente assegurada, do acesso ao ensino fundamental.

**QUESTÃO 20**

A preocupação com o meio ambiente é um dos traços definidores do mundo contemporâneo. Assim como ocorre no Brasil, em muitos países e regiões do planeta, Estado e sociedade se mobilizam no sentido de adequar o necessário desenvolvimento à manutenção de satisfatórias condições ambientais. Relativamente a esse tema, assinale a opção correta.

- Ⓐ Voltada para as questões de segurança, que colocam em risco a paz mundial, a Organização das Nações Unidas (ONU) ainda não atentou para a necessidade de atuar na delicada área do meio ambiente.
- Ⓑ Uma das maiores críticas que a comunidade internacional faz ao Brasil é a inexistência, na estrutura do Estado brasileiro, de algum órgão voltado especificamente para o trato das questões ambientais.
- Ⓒ As poucas organizações não-governamentais (ONGs) que atuavam em escala mundial na área do meio ambiente foram desativadas recentemente graças às pressões dos Estados nacionais, que se sentiam atingidos em sua soberania.
- Ⓓ O aquecimento global da atmosfera terrestre, conhecido como efeito estufa, tem provocado o aumento de intensidade de fenômenos naturais que acarretam diversos e graves problemas, além de preocupantes variações climáticas.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### QUESTÃO 21

O endodontista trabalha diretamente com o foco da infecção. O fato de esse profissional poder atuar como agente disseminador de diferentes patologias deve ser tratado com especial cuidado pela equipe de saúde bucal. As doenças de origem bacteriana que são transmitidas por aerossóis ou gotículas contaminadas incluem a

- A tuberculose e a difteria.
- B tuberculose e a sífilis.
- C difteria e a varicela.
- D sífilis e a varicela.

### QUESTÃO 22

Podem ser prevenidas por imunização a(s)

- A hepatites A, B e C.
- B herpes bucal e a hepatite A.
- C hepatites A e B e a rubéola.
- D hepatites B e C e a rubéola.

### QUESTÃO 23

As mãos freqüentemente abrigam microrganismos que, em contato direto com os tecidos expostos, podem provocar infecções. Os cuidados com as mãos e o uso de luvas constituem protocolo para todos os procedimentos clínicos. Acerca desse assunto, julgue os itens a seguir.

- I Na lavagem das mãos, as fases de degermação e antissepsia são obrigatórias, devendo ser consideradas conjuntamente.
- II Devem-se retirar relógios, pulseiras e anéis antes da lavagem das mãos. As alianças em ouro podem permanecer nos dedos, pois a atividade antimicrobiana desse metal não permite a proliferação de microrganismos.
- III Entre as substâncias antissépticas indicadas para a lavagem das mãos, incluem-se digluconato de clorexidina 2% ou 4%, iodóforos e glutaraldeído 0,12%.
- IV Os ferimentos nas mãos devem ser protegidos com curativos impermeáveis anteriormente à lavagem. Nesses casos, é recomendável o uso de duas luvas.

Estão certos apenas os itens

- A I e III.
- B I e IV.
- C II e III.
- D II e IV.

### Texto para as questões de 24 a 27

Uma paciente com 40 anos de idade queixava-se de dor do tipo ferroadada no dente 16 quando bebia água. Relatava, ainda, agulhada quando mastigava um pedaço de pão. Esse desconforto a acompanhava havia alguns dias. No exame clínico realizado na paciente, observou-se presença de cárie oclusal subjacente a restauração antiga e fraturada. No exame radiográfico, observou-se rarefação na região correspondente à cárie, com comprometimento de porção significativa da espessura da dentina, mas sem comunicação com a câmara pulpar. A estrutura de suporte ósseo estava normal e as regiões apical e periapical, sem alterações.

### QUESTÃO 24

No caso relatado no texto, as terminações nervosas, os tipos de fibras nervosas e a localização correspondentes aos sintomas descritos pela paciente são, respectivamente,

- A livres, do tipo C, polpa.
- B nociceptores, do tipo A-delta, periápice.
- C livres, do tipo A-delta, polpa.
- D nociceptores, do tipo A-delta, polpa.

### QUESTÃO 25

Para o esclarecimento da situação clínica descrita, os testes mais eficazes são os testes

- A frio e elétrico.
- B frio e percussão.
- C elétrico e palpação.
- D calor e percussão.

### QUESTÃO 26

Julgue os itens abaixo com relação às características do elemento dentário envolvido.

- I Apresenta três raízes, com um canal nas raízes disto-vestibular e palatina e dois canais na raiz méso-vestibular, na maioria dos casos.
- II O canal disto-vestibular possui forma circular ou ligeiramente ovalada, é cônico e sua raiz apresenta curvatura para mesial na maioria dos casos.
- III O canal palatino é ovalado ou circular com maior dimensão no sentido véstibulo-palatino e sua raiz possui curvatura para vestibular na maioria dos casos.
- IV A raiz méso-vestibular é achatada no sentido méso-distal e possui curvatura para distopalatina na maioria dos casos.
- V A entrada do canal méso-vestibular geralmente encontra-se espacialmente abaixo da cúspide méso-vestibular.

Estão certos apenas os itens

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

**QUESTÃO 27**

Com relação ao exame e avaliação radiológica do caso apresentado, julgue os seguintes itens.

- I O uso de avental plumbífero, com 0,25 mm de espessura mínima de chumbo, e um colar protetor de tireóide são obrigatórios para todas as tomadas radiológicas em odontologia.
- II Se houver necessidade de modificação radiográfica para visualização do ápice da raiz palatina que foi superposta pelo processo ou arco zigomático, a técnica indicada é a de Donovan.
- III Como rotina, a radiografia de diagnóstico deve ser orto-radial, mesmo se houver suspeita de dois canais na raiz méso-vestibular, devido a maior nitidez da imagem.
- IV Se houver dois canais na raiz méso-vestibular, uma angulação horizontal disto-radial posicionará o canal méso-vestibular distalmente com relação ao canal méso-palatino.
- V Imagem radiográfica muito clara está relacionada exclusivamente ao pequeno tempo de exposição aos feixes de raios-X.

Estão certos apenas os itens

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

**Texto para as questões 28 e 29**

Um paciente chegou ao consultório queixando-se de dor contínua, muito intensa, do tipo pulsante, e relatando que, quando tentava mastigar algo, sentia o dente maior que os outros. O dente envolvido, no caso, era o 45. Teste de vitalidade pulpar realizado deu negativo em consequência de lesão cariada.

**QUESTÃO 28**

Se a imagem radiográfica, tecnicamente perfeita, mostrar aumento do espaço periodontal apical, o teste de palpação apical for positivo e houver mobilidade dentária, as condutas clínicas mais adequadas ao caso serão, sucessivamente: remoção de cárie e restaurações, se houver; acesso coronário; isolamento absoluto com desinfecção imediata; esvaziamento radicular coroa-ápice; colocação do instrumento endodôntico adequado no interior do canal

- A até 1 mm aquém do ápice radicular radiográfico (instrumento inicial); abundante irrigação; alargamento do canal até 2 ou 3 instrumentos acima do inicial (1 mm aquém-ápice); aplicação de medicação intracanal; selamento provisório; prescrição de analgésico/antiinflamatório.
- B até o ápice radicular radiográfico (instrumento inicial); abundante irrigação; alargamento do canal até 2 ou 3 instrumentos acima do inicial (1 mm aquém-ápice); aplicação de medicação intracanal; selamento provisório; prescrição de analgésico/antiinflamatório.
- C até 1 mm além do ápice radicular radiográfico (instrumento inicial); abundante irrigação; alargamento do canal até 2 ou 3 instrumentos acima do inicial (1 mm além-ápice); aplicação de medicação intracanal; selamento provisório; prescrição de analgésico/antiinflamatório; antibiótico.
- D até 1 mm além do ápice radicular radiográfico (instrumento inicial); abundante irrigação; alargamento do canal até 2 ou 3 instrumentos acima do inicial (1 mm além-ápice); aplicação de medicação intracanal; selamento provisório; prescrição de analgésico/antiinflamatório.

**QUESTÃO 29**

Na seqüência do tratamento endodôntico do caso descrito no texto, a ampliação do canal radicular pode ser feita com o uso de sistemas rotatórios. Nessa situação, considerando que o dente em questão possua comprimento total de 23 mm e altura da coroa igual a 6 mm e levando-se em consideração que a primeira lima que se ajustou no canal, no comprimento de trabalho (1 mm aquém-ápice radicular), foi a lima de número 20, a aplicação de um instrumento rotatório de conicidade 0,04 mm/mm em todo o comprimento de trabalho, fazendo um batente apical de 0,40 mm de diâmetro, produzirá, na entrada do canal, um alargamento igual a

- A 1,04 mm.
- B 1,08 mm.
- C 1,14 mm.
- D 1,28 mm.

**QUESTÃO 30**

Assinale a opção que apresenta uma vantagem dos instrumentos de níquel-titânio acionados a motor na limpeza e na conformação dos canais.

- A Quando comparados aos de aço inoxidável de mesmo comprimento, mesmo diâmetro e mesma área de seção transversal, esses instrumentos possuem maior elasticidade e deformação plástica quando submetidos a esforços.
- B O pequeno ângulo da hélice do instrumento torna-o mais eficaz nos movimentos de alargamento.
- C A presença do ângulo de transição favorece o avanço apical do instrumento e permite melhor escoamento do material dentinário cortado em direção coronária.
- D O ângulo de ataque positivo da lâmina de corte na conformação do guia radial (*radial land*) garante maior segurança na ação do instrumento sobre a dentina.



### Texto para as questões de 31 a 34

Em decorrência de uma queda, um paciente sofreu traumatismo nos dentes 21 e 22, mas não procurou atendimento imediato do cirurgião-dentista. Algum tempo depois, em uma consulta de rotina, observou-se rarefaciência no terço médio da raiz do dente 21, com perda dos limites laterais do canal radicular. No dente 22, observou-se rarefaciência óssea periapical, bem delimitada. O paciente não sentia dor nem desconforto, e ambos os dentes apresentavam-se com coroa hígida.

#### QUESTÃO 31

Considere que, no dente 21, o teste de percussão tenha sido negativo, tendo-se observado ausência de mobilidade dentária, teste de vitalidade pulpar positivo, porém com menor sensibilidade, tempo de resposta pulpar aumentado e retorno retardado ao normal com relação ao padrão. Com base nessas informações, julgue os itens subsequentes, relativos ao dente 21.

- I A polpa do dente está clinicamente normal, porém a intervenção endodôntica é necessária devido à presença de área de reabsorção radicular interna.
- II O quadro clínico é de um processo inflamatório pulpar crônico, com necrose de odontoblastos, que favorece a instalação de células clásticas.
- III Para que uma reabsorção dessa natureza seja progressiva, é necessário que haja estímulos permanentes provenientes do interior pulpar.
- IV Apesar das alterações nos testes clínicos pulpares, é correto concluir que existe vitalidade pulpar, clinicamente normal, e que o processo reabsortivo pode ser transitório com remineralização da dentina até então reabsorvida.

A quantidade de itens certos é igual a

- A 1.
- B 2.
- C 3.
- D 4.

#### QUESTÃO 32

Sabendo-se que o resultado do teste de vitalidade pulpar realizado no dente 22 foi negativo e que o teste de percussão demonstrou ligeira sensibilidade, julgue os itens seguintes, relativos a esse dente.

- I Trata-se de uma lesão cística de origem endodôntica.
- II O cisto periapical de origem endodôntica sempre desenvolve-se a partir de um granuloma periapical.
- III O granuloma periapical caracteriza-se pela presença de macrófagos e linfócitos, plasmócitos, alguns neutrófilos, fibroblastos e vasos neoformados.
- IV Tratamentos diferenciados são indicados para cistos e granulomas periapicais de origem endodôntica.

Estão certos apenas os itens

- A I e II.
- B I e III.
- C II e III.
- D III e IV.

#### QUESTÃO 33

No caso anteriormente descrito, o dente 22 pode apresentar alguns aspectos importantes para o tratamento endodôntico. Esses aspectos incluem

- A desgaste no bordo incisal que facilita a colocação do instrumento mais diretamente no interior do canal radicular durante o acesso à câmara pulpar.
- B alteração morfológica do tipo *dens invaginatus*.
- C raiz com freqüente curvatura acentuada para distal.
- D raiz com freqüente curvatura acentuada para palatina.

#### QUESTÃO 34

Considerando as informações do texto, assinale a opção correta acerca do tratamento endodôntico mais indicado para o caso.

- A sessão única para ambos os dentes
- B duas ou mais sessões para o dente 21 e sessão única para o dente 22
- C duas ou mais sessões para ambos os dentes
- D sessão única para o dente 21 e duas ou mais sessões para o dente 22

#### QUESTÃO 35

Com relação ao índice de sucesso dos tratamentos endodônticos, assinale a opção correta.

- A Os melhores resultados são obtidos nos canais obturados entre 0 e 2 mm aquém do forame apical.
- B Nos dentes com lesão perirradicular associada, o nível apical da obturação deve ser 0,5 mm além do forame apical para que o sucesso seja semelhante ao dos dentes sem lesão perirradicular.
- C O índice de sucesso para os dentes com polpa vital é significativamente maior do que para os dentes com polpa necrosada, mas sem lesão periapical, levando-se em consideração o mesmo padrão no nível apical de obturação dos canais radiculares.
- D O fracasso nos casos de sobreobturação do canal radicular com cone de guta-percha deve-se à reação tissular inflamatória desencadeada pela ação imunogênica dos constituintes do cone.

#### QUESTÃO 36

Entre os antibióticos indicados na rotina odontológica, pode-se mencionar os  $\beta$ -lactâmicos e a clindamicina. Esses antibióticos agem, respectivamente, na

- A parede celular e na síntese de proteínas.
- B parede celular e na membrana citoplasmática.
- C membrana citoplasmática e na síntese de proteínas.
- D membrana citoplasmática e no DNA.

**QUESTÃO 37**

Os antibióticos administrados por via sistêmica

- I são indicados em alguns casos de abscessos periapicais crônicos com fistula, resistentes ao tratamento endodôntico convencional.
- II aumentam o índice de sucesso dos casos em mais de 50% quando administrados concomitantemente ao tratamento endodôntico.
- III não reduzem a incidência de dor pós-operatória após a manipulação de dentes com polpas necrosadas e com lesão periapical.
- IV devem ser indicados, por curto período, para tratamento de doenças infecciosas com sintomas agudos ou como medida profilática.

Estão certos apenas os itens

- A** I e II.
- B** I e III.
- C** II e IV.
- D** III e IV.

**QUESTÃO 38**

Nas lesões traumáticas que envolvem deslocamento dentário, o reposicionamento imediato do dente pelo próprio acidentado ou por pessoas presentes no local pode ser importante para o prognóstico. Assinale a opção correspondente à denominação correta para lesão traumática com deslocamento dentário.

- A** concussão
- B** laceração
- C** sub-luxação
- D** luxação

**QUESTÃO 39**

Com relação ao traumatismo dentário, julgue os itens que se seguem.

- I Provas de vitalidade pulpar com frio ou calor não devem ser efetuadas imediatamente após o traumatismo, pois podem fornecer resultados não condizentes com a real situação da circulação pulpar.
- II Mudanças na coloração da coroa devem ser consideradas com critério, uma vez que podem ser transitórias.
- III A polpa exposta durante uma injúria traumática, nos dentes com rizogênese incompleta, deve ser tratada conservadoramente, pois a primeira intenção do tratamento é proporcionar a apicigênese.
- IV Fraturas coronárias com exposição pulpar por 12 horas devem ser tratadas com procedimento conservador do tipo pulpotomia.

A quantidade de itens certos é igual a

- A** 1.
- B** 2.
- C** 3.
- D** 4.

**QUESTÃO 40**

Dentes avulsionados devem ser reimplantados o mais rapidamente possível, mas há casos em que o reimplante não pode ser feito no local do acidente. Nesses casos, o dente deve ser levado até o profissional em um meio de conservação. Para um período de até 6 horas, o meio de conservação mais adequado é o(a)

- A** leite.
- B** saliva.
- C** solução salina fisiológica.
- D** gelo.