

# MUNICÍPIO DE VILHENA / RO

**CONCURSO PÚBLICO**  
**Nº 001/2013**



**Cirurgião Dentista -**  
**Endodontista**

**MANHÃ**

**CARGO: CIRURGIÃO DENTISTA – ENDODONTISTA**

Texto I para responder às questões de **01** a **06**.

**Aquilo por que vivi**

Três paixões, simples, mas irresistivelmente fortes, governaram-me a vida: o anseio de amor, a busca do conhecimento e a dolorosa piedade pelo sofrimento da humanidade. Tais paixões, como grandes vendavais, impeliram-me para aqui e acolá, em curso instável, por sobre profundo oceano de angústia, chegando às raias do desespero.

Busquei, primeiro, o amor, porque ele produz êxtase – um êxtase tão grande que, não raro, eu sacrificava todo o resto da minha vida por umas poucas horas dessa alegria. Ambicionava-o, ainda, porque o amor nos liberta da solidão – essa solidão terrível através da qual a nossa trêmula percepção observa, além dos limites do mundo, esse abismo frio e exânime. (...)

Com paixão igual, busquei o conhecimento. Eu queria compreender o coração dos homens. Gostaria de saber por que cintilam as estrelas. E procurei apreender a força pitagórica pela qual o número permanece acima do fluxo dos acontecimentos. Um pouco disto, mas não muito, eu o consegui.

Amor e conhecimento, até ao ponto em que são possíveis, conduzem para o alto, rumo ao céu. Mas a piedade sempre me trazia de volta a terra. Ecos de gritos de dor ecoavam em meu coração. Crianças famintas, vítimas torturadas por opressores, velhos desvalidos a constituir um fardo para seus filhos, e todo o mundo de solidão, pobreza e sofrimentos, convertem numa irrisão o que deveria de ser a vida humana. Anseio por aliviar o mal, mas não posso, e também sofro.

Eis o que tem sido a minha vida. Tenho-a considerado digna de ser vivida e, de bom grado, tornaria a vivê-la, se me fosse dada tal oportunidade.

(*Bertrand Russel. Autobiografia. Rio de Janeiro: Civilização Brasileira, 1967.*)

**01**

**O termo “aquilo”, presente no título do texto, refere-se**

- A) às memórias de infância do autor.
- B) às três paixões presentes na vida do autor.
- C) aos momentos de adversidades vividas pelo autor.
- D) ao projeto de vida de constituir filhos e se ver livre da solidão.
- E) aos sacrifícios vividos pelo autor diante das paixões da sua vida.

**02**

**No trecho “Três paixões, simples, mas irresistivelmente fortes...” (1º§), o termo em destaque estabelece uma relação de**

- A) oposição.
- B) digressão.
- C) conclusão.
- D) persuasão.
- E) progressão.

**03**

**De acordo com o conteúdo exposto, é correto afirmar que o assunto principal do texto é o(a)**

- A) preconceito presente na sociedade.
- B) questão ligada à existência humana.
- C) dificuldade e a inutilidade da busca pelo conhecimento.
- D) fato que mostra a busca frustrada do autor pelo conhecimento.
- E) vivência do homem no contexto sociocultural em que está inserido.

**04**

**Na construção do texto, o autor utiliza o uso de imagens metafóricas que expressam sua busca. Tal afirmação pode ser confirmada no fragmento:**

- A) “Eis o que tem sido a minha vida.” (5º§)
- B) “... conduzem para o alto, rumo ao céu.” (4º§)
- C) “... a piedade sempre me trazia de volta a terra.” (4º§)
- D) “... o amor nos liberta da solidão – essa solidão terrível...” (2º§)
- E) “... como grandes vendavais, impeliram-me para aqui e acolá...” (1º§)

05

A expressão “*ambicionava-o, ainda,*” (2º§) contribui para a coesão e coerência do texto, indicando

- A) condição na busca incessante pelo amor.
- B) ideia temporal da busca pelo amor no futuro.
- C) continuidade, introduzindo a razão da busca pelo amor.
- D) caráter hipotético na busca pelo amor em oposição à solidão.
- E) morosidade no processo da busca pelo amor descrita no texto.

06

No último parágrafo, o autor encerra o texto com um(a)

- A) conclusão sobre a sua própria existência.
- B) apresentação do tema desenvolvido desde sua introdução.
- C) novo ponto de vista que se contrapõe àquele apresentado inicialmente.
- D) consideração que expõe o sofrimento do autor por não poder reviver o passado.
- E) ponto de vista pessimista sobre valores humanos, considerando a hipótese apresentada.

Texto II para responder às questões 07 e 08.

Minha condição humana me fascina. Conheço o limite de minha existência e ignoro por que estou nesta terra, mas às vezes o pressinto. Pela experiência cotidiana, concreta e intuitiva, eu me descubro vivo para alguns homens, porque o sorriso e a felicidade deles me condicionam inteiramente, mas ainda para outros que, por acaso, descobri terem emoções semelhantes às minhas.

E cada dia, milhares de vezes, sinto minha vida — corpo e alma — integralmente tributária do trabalho dos vivos e dos mortos. Gostaria de dar tanto quanto recebo e não paro de receber. Mas depois experimento o sentimento satisfeito de minha solidão e quase demonstro má consciência ao exigir ainda alguma coisa de outrem. Vejo os homens se diferenciarem pelas classes sociais e sei que nada as justifica a não ser pela violência. Sonho ser acessível e desejável para todos uma vida simples e natural, de corpo e de espírito.

[...] foram ideais que suscitaram meus esforços e me permitiram viver. Chamam-se o bem, a beleza, a verdade. Se não me identifico com outras sensibilidades semelhantes à minha e se não me obstino incansavelmente em perseguir este ideal eternamente inacessível na arte e na ciência, a vida perde todo o sentido para mim. Ora, a humanidade se apaixona por finalidades irrisórias que têm por nome a riqueza, a glória, o luxo. Desde moço já as desprezava.

(Albert Einstein. *Como vejo o mundo*. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 1981.)

07

Logo após a afirmação de que sua condição humana lhe fascina, o autor passa a

- A) justificar tal afirmativa.
- B) contrapor tal afirmativa.
- C) colocar em dúvida tal afirmativa.
- D) refletir sobre a existência humana de modo geral.
- E) descrever experiências pessoais sobre a sua existência.

08

Em “*E cada dia, milhares de vezes, sinto minha vida — corpo e alma — integralmente tributária do trabalho dos vivos e dos mortos.*” (2º§), considerando o uso da expressão em destaque, é correto afirmar que

- A) mostra o caráter objetivo da ação verbal descrita no trecho.
- B) introduz uma ideia de que a vida deve ser vivida sem limites, inconsequentemente.
- C) o sentimento descrito pelo autor tem sua recorrência potencializada através do exagero.
- D) o autor universaliza o sentimento descrito atribuindo-o tanto aos vivos quanto aos mortos.
- E) a repetição do sentimento descrito pelo autor lhe ocasiona enfado, caracterizando um viver estafante.

Texto III para responder às questões de **09** a **15**.

Um dos maiores físicos do século XX, *Albert Einstein*, comparou o trabalho de um cientista ao trabalho de um detetive.

“Em quase todo romance policial, desde as admiráveis histórias de *Conan Doyle*, chega um momento em que o investigador já coletou todos os fatos de que necessita para solucionar pelo menos uma das etapas de seu problema. Esses fatos parecem frequentemente estranhos e incoerentes, inteiramente sem relação entre si. Contudo, o grande detetive percebe não serem necessárias mais investigações no momento e que somente o raciocínio o levará a correlacionar os fatos coletados. Então, ele toca o seu violino ou descansa na sua poltrona deliciando-se com seu cachimbo quando, de repente, lhe ocorre a solução. E não somente tem uma explicação para os indícios de que dispunha, mas também sabe que outros acontecimentos devem ter ocorrido. Sabendo agora exatamente onde buscar o que deseja, poderá, se quiser, coletar mais dados para confirmação de sua teoria.

O cientista, lendo o livro da natureza, se nos permitem repetir esse lugar-comum, deve obter a solução por si, porque ele não pode, como fazem os leitores impacientes de outras histórias, ir logo ao final do livro. Em nosso caso, o leitor é também o investigador, procurando explicar, pelo menos em parte, as relações entre os acontecimentos em sua forma mais completa. Para obter uma solução, mesmo parcial, o cientista tem que coletar os fatos desordenados disponíveis e, por meio do seu pensamento criador, torná-los coerentes e inteligíveis.”

*(Albert Einstein & I. Infeld: The Evolution of Physics. Nova York: Simon and Schuster, 1952. Adaptado.)*

**09**

A analogia presente no texto III entre o trabalho do cientista e o do detetive possui como argumento o(a)

- A) contribuição de um para com o outro.
- B) processo pelo qual se dá a construção do conhecimento.
- C) alto nível de produtividade a partir do esforço empregado.
- D) importância que lhes é atribuída na construção do conhecimento.
- E) instrumento pelo qual ocorrem a investigação e o levantamento de dados.

**10**

A reescrita do trecho “*comparou o trabalho de um cientista ao trabalho de um detetive.*” mantém a norma padrão e a coerência, de acordo com o sentido original do texto, em

- A) comparou o trabalho do cientista e do detetive.
- B) comparou o trabalho de um detetive ao cientista.
- C) comparou ao trabalho de um cientista o de um detetive.
- D) comparou ao trabalho de um cientista ao trabalho de um detetive.
- E) comparou o trabalho de um cientista para com o trabalho de um detetive.

**11**

Em “Contudo, o grande detetive percebe não serem necessárias mais investigações” (2º§), o termo sublinhado estabelece entre o período anterior e o que introduz, uma relação de

- A) oposição.
- B) finalidade.
- C) acréscimo.
- D) generalização.
- E) proporcionalidade.

**12**

Dentre os elementos destacados, assinale o que apresenta uma função sintática diferente dos demais.

- A) “... seu violino ou descansa na sua poltrona...” (2º§)
- B) “... quando, de repente, lhe ocorre a solução.” (2º§)
- C) “... se nos permitem repetir esse lugar-comum...” (3º§)
- D) “... deve obter a solução por si, porque ele não pode...” (3º§)
- E) “... seu pensamento criador, torná-los coerentes e inteligíveis.” (3º§)

**13**

No último parágrafo do texto, o trecho “... como fazem os leitores impacientes...” (3º§) indica

- A) uma ampliação do sentido do termo cientista.
- B) um argumento desfavorável à leitura diversificada.
- C) em relação ao cientista, uma comparação com um tipo de leitor.
- D) uma explicação referente ao livro da natureza lido pelo cientista.
- E) um pressuposto para o entendimento de que a leitura é destinada a um grupo específico.

14

Ao relatar o trabalho do detetive, o autor diz, em determinado momento que não há mais o que fazer a não ser tocar o seu violino ou descansar na sua poltrona deliciando-se com seu cachimbo. Tais atitudes denotam, principalmente, o(a)

- A) prazer pelo contato com outras áreas do conhecimento, além da ciência.
- B) necessária pausa para que o raciocínio possa se organizar e o trabalho ser concluído.
- C) necessidade de que haja intervalos de descanso associados à música durante a atividade investigativa.
- D) importância do domínio de diversas áreas do conhecimento para que o trabalho em foco possa ter sucesso.
- E) caráter lúdico e extravagante do trabalho investigativo em detrimento da busca exaustiva pela solução do problema.

15

A expressão “Em nosso caso” (3º§) atua como elemento de coesão textual e faz referência a um grupo em que o autor se inclui, a saber:

- A) Detetives.
- B) Cientistas.
- C) Leitores impacientes.
- D) Detetives e cientistas.
- E) Público-alvo do texto em questão.

### INFORMÁTICA

16

Henrique utiliza a ferramenta *Microsoft Word 2007* (configuração padrão) para realizar a digitação do relatório de estágio da conclusão do seu curso técnico. Para dar maior destaque a um trecho do trabalho, adicionou uma caixa de texto. O procedimento para realizar tal operação é na guia

- A) Início, no grupo Texto, clicar em Caixa de Texto.
- B) Inserir, no grupo Texto, clicar em Caixa de Texto.
- C) Início, no grupo Formatação, clicar em Caixa de Texto.
- D) Inserir, no grupo Formatação, clicar em Caixa de Texto.
- E) *Layout* da Página, no grupo Organizar Página, clicar em Inserir Caixa de Texto.

17

Na ferramenta *Microsoft Word 2007*, o comando para acionar a caixa de “Bordas e Sombreamento”, para que seja possível adicionar bordas em uma página, é na guia

- A) Início, no grupo Opções, clicar em Adicionar Margens de Página.
- B) Inserir, no grupo Páginas, clicar em Adicionar Margens de Página.
- C) Início, no grupo Formatação, clicar em Adicionar Margens de Página.
- D) *Layout* de Página, no grupo Configurar Página, clicar em Bordas de Página.
- E) *Layout* de Página, no grupo Plano de Fundo de Página, clicar em Bordas de Página.

18

Utilizando-se a ferramenta *Microsoft Excel 2003* (configuração padrão), o procedimento para classificar de forma decrescente uma coluna com dados alfanuméricos em uma planilha é na guia

- A) Início, no grupo Editar, clicar em Classificar e Filtrar e, em seguida, clicar em Classificar de Z a A.
- B) Início, no grupo Editar, clicar em Classificar e Filtrar e, em seguida, clicar em Classificar de A a Z.
- C) *Layout* da Página, no grupo Classificação, clicar em Ordenar e, em seguida, clicar Decrescentemente.
- D) Inserir, no grupo Ordenação, clicar em Classificar e, em seguida, clicar em Classificar Crescentemente.
- E) Inserir, no grupo Ordenação, clicar em Classificar e, em seguida, clicar em Classificar Decrescentemente.

19

Considere as afirmativas sobre as teclas de atalho do aplicativo *Internet Explorer 8* (configuração padrão – idioma Português Brasil).

- I. Para abrir um novo *site* ou página devem ser pressionadas as teclas Ctrl + O.
- II. Para abrir uma nova janela devem ser pressionadas as teclas Ctrl + J.
- III. Para salvar a página atual devem ser pressionadas as teclas Ctrl + K.
- IV. Para abrir os favoritos devem ser pressionadas as teclas Ctrl + I.

Estão corretas apenas as afirmativas

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

20

Analise a planilha produzida com a ferramenta *Microsoft Excel 2007* (configuração padrão).

	A
1	BRASIL
2	ARGENTINA
3	BRASIL
4	ESPAÑA
5	JAPÃO
6	BRASIL
7	FRANÇA
8	CHINA
9	ARGENTINA

Selecionando os dados apresentados na planilha, o procedimento para excluir os valores duplicados é selecionar a aba

- A) Revisão e, no grupo Ferramentas, selecionar a opção Validação de Dados.
- B) Revisão e, no grupo Dados Externos, selecionar a opção Remover Entradas.
- C) Dados e, no grupo Ferramentas de Dados, selecionar a opção Validação de Dados.
- D) Dados e, no grupo Ferramentas de Dados, selecionar a opção Remover Duplicatas.
- E) Inserir e, no grupo Configurações, selecionar a opção Remover Entradas Duplicadas.

### HISTÓRIA E GEOGRAFIA DO ESTADO DE RONDÔNIA

21

Sobre os aspectos históricos, geográficos e econômicos do estado de Rondônia, analise as afirmativas.

- I. Em sua gênese, o território foi conhecido como Guaporé.
- II. Sua economia se destaca como a segunda maior da região Norte, ficando atrás apenas do Pará.
- III. Oficialmente constituído há pouco mais de 30 anos, está situado na Amazônia Ocidental, onde faz divisa com os estados do Amazonas (ao norte), Mato Grosso (a leste e ao sul), Acre (a noroeste) e com a República da Bolívia (a oeste e ao sul).
- IV. No aspecto econômico, Rondônia possui um dos cinco maiores rebanhos de gado bovino, com grandes frigoríficos de porte mundial, sendo um dos maiores produtores e exportadores de carne bovina industrializada.

Estão corretas apenas as afirmativas

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

22

A energia elétrica é fundamental para o crescimento do país. Por outro lado, em especial na região Amazônica, aumentam-se as exigências ambientais para qualquer tipo de infraestrutura, inclusive as barragens. A construção das usinas hidrelétricas do rio Madeira, no estado de Rondônia, traz à tona questões relativas à proteção do ecossistema, ao direito das populações afetadas, às alterações nos parâmetros hidrológicos e outras consequências que atestam a vulnerabilidade ambiental, social e econômica da região onde esses empreendimentos estão sendo implantados. Sobre essas grandes obras do PAC 2 (Programa de Aceleração do Crescimento), analise as afirmativas.

- I. A princípio as usinas hidrelétricas se concentravam no sul e sudeste do Brasil. A crescente demanda relacionada ao desenvolvimento das atividades produtivas, o aumento da população e os novos patamares de consumo fazem com que outras áreas mais distantes até então deixadas a segundo plano, sejam consideradas como opção de geração de energia. Entre essas áreas está a Amazônia Brasileira.
- II. As maiores críticas à implantação das usinas apontaram para a necessidade de estudos ambientais mais efetivos sobre o conjunto dos impactos e sua extensão em todo o território da bacia hidrográfica diretamente afetada.
- III. Um problema apontado por cientistas da área de saúde é a incidência de malária. Segundo estudos realizados pela Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz), a construção de UHE's na região Amazônica geralmente causou aumento de casos da doença, sugerindo que as condições atuais de saneamento e os serviços públicos de saúde oferecidos à população sofram uma profunda reestruturação tanto física quanto humana.

Está(ão) correta(s) a(s) afirmativa(s)

- A) I, II e III.
- B) II, apenas.
- C) III, apenas.
- D) I e III, apenas.
- E) II e III, apenas.

23

No ano de 1959, o Presidente Juscelino Kubitschek iniciou a BR-29 (Brasília/Acre), atual BR-364, que integrava a região Norte com as demais regiões do país. No ano de 1964, ocorreu, através do IBRA (Instituto Brasileiro de Reforma Agrária) e INCRA (Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária), a distribuição de terras da União aos colonos, dispostos a adquirí-las ao fixarem na região. Este fator atraiu migrantes de todos os quadrantes do país. De acordo com o trecho citado anteriormente, o município de Vilhena ficou conhecido no contexto histórico como

- A) Amazônia Viva. D) Integração Norte Brasil.  
B) Rondon Avante. E) Portal da Amazônia Ocidental.  
C) Amazônia Áurea.

24

A rede hidrográfica de Rondônia é representada pelo rio Madeira – o maior afluente do rio Amazonas e um dos maiores rios do mundo – e seus afluentes. Tem vazão média de 23.000 m<sup>3</sup>/s, com seus 1.700 km de extensão em território brasileiro. O rio Madeira é formado por três rios importantes. Assinale-os.

- A) Abunã, Purus e Juruá. D) Guaporé, Mamoré e Beni.  
B) Mamoré, Abunã e Beni. E) Jamari, Aripuanã e Tapajós.  
C) Guaporé, Araguaia e Beni.

25

Sobre os aspectos demográficos do estado de Rondônia, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- ( ) Possui a quarta maior população da região Norte.  
( ) Sua densidade demográfica é de, aproximadamente, 6,5 hab/km<sup>2</sup>.  
( ) A construção da rodovia de interligação (Brasília/Acre, BR-364) pelo Presidente Juscelino Kubitschek contribuiu para um grande fluxo migratório.

A sequência está correta em

- A) V, F, F B) V, V, V C) F, F, V D) F, V, V E) V, F, V

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

26

Paciente, 7 anos, chega ao atendimento odontológico após queda e fratura de esmalte e dentina com exposição do tecido pulpar vital no dente 22. Qual o tratamento indicado para este caso?

- A) Apicificação.  
B) Apicogênese.  
C) Tratamento endodôntico em sessão única.  
D) Apicificação com barreira apical de 3 mm de MTA (agregado de trióxido mineral).  
E) Restauração com resina fotopolimerizável e, se houver necrose, tratamento endodôntico.

27

Em relação à medicação intracanal de hidróxido de cálcio, analise as afirmativas.

- I. Apresenta pH alcalino (12,8), sendo uma medicação antimicrobiana.  
II. Suas propriedades estão associadas apenas ao íon cálcio.  
III. A dissociação iônica do Ca(OH)<sub>2</sub> ocorre mais rapidamente quando utiliza veículos aquosos.  
IV. Os íons hidroxila não estão associados à ação antimicrobiana do Ca(OH)<sub>2</sub>.  
V. Pode agir sobre a membrana citoplasmática bacteriana fazendo com que esta perca sua integridade.

Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s)

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

28

Onde o 4º canal é mais frequentemente encontrado?

- A) Raiz palatina do segundo molar superior. D) Raiz distovestibular do segundo molar superior.  
B) Raiz mesiolingual do primeiro molar inferior. E) Raiz vestibulomesial do primeiro molar superior.  
C) Raiz distovestibular do primeiro molar superior.

29

Sobre o hipoclorito de sódio, marque **V** para as afirmativas verdadeiras e **F** para as falsas.

- ( ) O líquido de Dausfrene é uma solução de NaOCl a 0,5%, equivalente a 50.000 ppm, neutralizada por bicarbonato de sódio.
- ( ) A capacidade de dissolução de tecido pulpar do NaOCl se dá pela ação combinada do hidróxido de sódio e do ácido hipocloroso.
- ( ) Quanto maior o volume da solução de NaOCl em relação à massa de tecido, maior será a capacidade de dissolver matéria orgânica.
- ( ) O hipoclorito de sódio a 25.000 ppm denomina-se líquido de Labarraque.
- ( ) O NaOCl está sendo substituído pela clorexidina devido à sua baixa capacidade de dissolver matéria orgânica.

A sequência está correta em

- A) V, V, F, V, F      B) F, V, V, V, F      C) F, F, V, F, V      D) V, F, F, F, V      E) V, V, V, F, V

30

Paciente, 7 anos e meio, chega para atendimento odontológico e o responsável relata que o dente da frente encontra-se escurecido. Ao examinar a criança, constatou-se que o elemento 12 encontrava-se necrosado e com escurecimento da coroa dental. Assinale a conduta adequada estabelecida para o tratamento deste dente.

- A) Abertura coronária, preparo químico-mecânico e obturação endodôntica.
- B) Abertura coronária, preparo químico-mecânico, medicação intracanal com tricresol e posterior obturação endodôntica.
- C) Antibioticoterapia com amoxicilina 500 mg, radiografias de controle de 6 em 6 meses e posterior tratamento endodôntico.
- D) Abertura coronária, preparo químico-mecânico, medicação intracanal com Ca(OH)<sub>2</sub> associado ao paramonoclorofenol por 7 dias e posterior obturação endodôntica.
- E) Abertura coronária, preparo químico-mecânico, preenchimento do canal radicular com pasta de Ca(OH)<sub>2</sub> para formação de barreira calcificada apical e posterior obturação endodôntica.

31

Paciente L.G.C., 40 anos, chegou à clínica para exame de rotina. Durante o exame clínico constatou-se:

- dente 15 com cárie profunda e dor rápida provocada por estímulos gelados;
- dente 16 com RMF infiltrada por cárie na mesial, com vitalidade e sintomatologia dolorosa espontânea, aliviada por estímulos gelados;
- dente 22 com tratamento endodôntico inadequado, rarefação óssea periapical difusa e fístula intraoral.

Qual o diagnóstico dos dentes 15, 16 e 22, respectivamente?

- A) Pulpite aguda inicial, pulpite crônica e abscesso agudo periapical.
- B) Pulpite reversível, pulpite irreversível e abscesso crônico periapical.
- C) Inflamação aguda, inflamação crônica e infecção periapical avançada.
- D) Pulpite aguda em transição, pulpite reversível e granuloma periapical.
- E) Pulpite irreversível inicial, pulpite irreversível avançada e cisto periapical.

32

Sobre os fatores microbianos responsáveis pelos fracassos endodônticos, analise as afirmativas e marque **V** para as verdadeiras e **F** para as falsas.

- ( ) A microbiota relacionada aos fracassos endodônticos é diferenciada da microbiota da infecção de dentes não tratados endodonticamente, sendo esta uma infecção mista, com equilíbrio entre bactérias gram-positivas e gram-negativas.
- ( ) Nos casos de fracasso endodôntico há predomínio de bactérias anaeróbias estritas gram-negativas.
- ( ) *Enterococcus faecalis* podem ser encontrados em casos de fracasso endodôntico e são resistentes ao hidróxido de cálcio.
- ( ) Espécies bacterianas podem sobreviver no interior de tecidos perirradiculares, porém, isso só é possível para micro-organismos capazes de resistir à defesa do hospedeiro nesta região. Bactérias, quando arrançadas em biofilme, são mais resistentes aos agentes antimicrobianos e aos mecanismos de defesa do hospedeiro.

A sequência está correta em

- A) F, F, V, V      B) F, V, F, F      C) V, V, V, F      D) V, F, V, V      E) V, V, V, V



33

O molar em forma de C (*C-shaped*) é uma variação anatômica que ocorre durante a formação das raízes, causando fusão radicular e formação dos canais em C. Essa variação pode induzir falhas no tratamento endodôntico. Diante do exposto, é correto afirmar que

- A) essa variação anatômica é detectada em terceiros molares de pacientes jovens e com rizogênese incompleta.
- B) canais em forma de C podem ocorrer em segundos molares inferiores com a fusão dos canais mesiolingual, mesiovestibular e distal.
- C) essa variação anatômica ocorre, frequentemente, em pré-molares inferiores com a fusão dos canais, formando um canal em forma de fita.
- D) canais com a variação em forma de C ocorrem, frequentemente, no primeiro molar superior com a fusão dos canais vestibulomesial, vestibulodistal e palatino.
- E) essa variação anatômica ocorre, na maioria das vezes, em molares superiores que apresentam calcificações entre as raízes vestibulomesial, vestibulodistal e palatina.

34

São princípios de abertura da cavidade de acesso, EXCETO:

- A) Remoção total do teto da câmara pulpar.
- B) Máxima desinfecção do sistema de canais radiculares.
- C) Obtenção de acesso livre até a primeira curvatura do canal radicular.
- D) Conservação de estrutura dentária sadia, evitando enfraquecimento e possíveis fraturas.
- E) Preservação do assoalho da câmara pulpar para facilitar a localização da entrada dos canais.

35

São vias de comunicação entre o endodonto e o periodonto, EXCETO:

- A) Deltas apicais.
- B) Canal cavo-inter-radicular.
- C) Reabsorção da crista óssea e bolsa periodontal.
- D) Canal lateral localizado no terço médio da raiz dental.
- E) Túbulos dentinários expostos por procedimentos do tratamento periodontal.

36

São requisitos para a realização do clareamento intracoronal em dentes desvitalizados com tratamento endodôntico, EXCETO:

- A) Tecido periodontal sadio.
- B) Canal hermeticamente obturado.
- C) Confecção de selamento biológico e mecânico.
- D) Ausência de cáries e/ou restaurações defeituosas.
- E) Remoção e 2/3 da guta-percha intracanal para confecção de barreira cervical com cimento fosfato de zinco.

37

Paciente queixa principalmente do dente 21, que se encontra com uma mancha avermelhada. Após exames clínico e radiográfico, constata-se mancha rósea na coroa do dente 21, tratamento endodôntico adequado, sem qualquer anormalidade e área radiotransparente na região cervical da raiz, estendendo-se em sentido coronal e apical. No exame periodontal, foram verificados sangramento abundante e sensação tátil de uma esponja. Diante do exposto, qual o provável diagnóstico?

- A) Reabsorção interna.
- B) Reabsorção perfurante.
- C) Reabsorção dentária externa lateral.
- D) Reabsorção externa cervical invasiva.
- E) Reabsorção dentária externa substitutiva.

38

Os instrumentos endodônticos apresentam valores de acordo com sua numeração. Uma lima endodôntica, de aço inoxidável, Padrão ISO, número 35, tem de diâmetro D0 e D16 em milímetros, respectivamente,

- A) 0,035 e 0,065.
- B) 0,035 e 0,067.
- C) 0,35 e 0,65.
- D) 0,35 e 0,67.
- E) 3,5 e 6,5.

39

**Em relação às propriedades das substâncias químicas auxiliares usadas no preparo químico-mecânico do sistema de canais radiculares, assinale a alternativa correta.**

- A) A tensão superficial de uma substância não influencia na sua propriedade de umectação.
- B) As substâncias com alta tensão superficial têm maior capacidade de molhamento, sendo desfavorável a desinfecção do sistema de canais radiculares.
- C) As substâncias com baixa tensão superficial apresentam maior capacidade de umectação, sendo favorável a desinfecção do sistema de canais radiculares.
- D) As substâncias com baixa tensão superficial apresentam menor capacidade de umectação, sendo favorável a desinfecção do sistema de canais radiculares.
- E) As substâncias com alta tensão superficial apresentam maior capacidade de molhamento e menor umectação, sendo desfavorável a desinfecção do sistema de canais radiculares.

40

**Sobre as substâncias químicas auxiliares utilizadas no tratamento endodôntico, relacione adequadamente as colunas.**

- 1. Hipoclorito de sódio. ( ) Promove reação de quelação, facilitando a instrumentação de canais atrésicos.
- 2. Ácido etilenodiamino tetracético dissódico. ( ) Apresenta substantividade.
- 3. Clorexidina. ( ) Ao se associar ao peróxido de ureia ocorre efervescência, ajudando na limpeza do sistema de canais radiculares.
- 4. Tensoativo. ( ) Diminui tensão superficial de outras substâncias.

**A sequência está correta em**

- A) 2, 4, 3, 1
- B) 3, 1, 4, 2
- C) 1, 2, 4, 3
- D) 2, 3, 1, 4
- E) 4, 1, 3, 2

41

**Paciente, 23 anos, chega ao atendimento de urgência após acidente com avulsão do elemento 11. Sobre o reimplante de dentes com rizogênese completa, analise.**

- I. É indicada a fixação semirrígida por período mínimo de 7 a 10 dias, para que ocorra a diminuição da incidência de anquilose.
- II. O tratamento endodôntico deve ser realizado somente nos casos onde o tempo extraoral do dente avulsionado for maior que 60 minutos.
- III. Há grandes chances de revascularização pulpar quando o reimplante é realizado antes de 60 minutos após a avulsão e armazenado em meio fisiológico.
- IV. Em casos onde o dente permaneceu fora do alvéolo, ou seja, no meio extraoral por mais de 60 minutos, deve-se remover o ligamento periodontal e embeber o dente em fluoreto estanhoso antes do reimplante.

**Estão corretas apenas as afirmativas**

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

42

**Dos cimentos endodônticos relacionados, qual apresenta, em sua composição, resina e hidróxido de cálcio?**

- A) AH Plus.
- B) Sealer 26.
- C) Endomethasone.
- D) Cimento de Rickert.
- E) Cimento de Grossman.

43

**Sabe-se que o tratamento endodôntico do elemento 46 requer utilização da técnica radiográfica de *Clarck*, para que a odontometria seja determinada com mais precisão. Após usar a técnica de *Clarck*, onde o cone do aparelho de raio-x foi mesializado, qual a sequência de imagens, considerando a observação da mesial para distal?**

- A) Canal mesial / canal distovestibular / canal distolingual.
- B) Canal mesiolingual / canal mesiovestibular / canal distal.
- C) Canal distal / canal mesiovestibular / canal mesiolingual.
- D) Canal distal / canal mesiolingual / canal mesiovestibular.
- E) Canal mesiovestibular / canal mesiolingual / canal distolingual.

44

Relacione adequadamente as colunas.

1. Concussão. ( ) Coroa deslocada no sentido palatino.
2. Subluxação. ( ) Sangramento ao nível gengival.
3. Intrusão. ( ) Alta incidência de necrose pulpar.
4. Luxação lateral. ( ) Dor à percussão e ausência de mobilidade.

A sequência está correta em

- A) 2, 3, 4, 1                      B) 4, 2, 3, 1                      C) 3, 4, 1, 2                      D) 1, 2, 3, 4                      E) 2, 1, 4, 3

45

Acerca das propriedades mecânicas dos instrumentos utilizados em endodontia, relacione adequadamente as colunas.

1. Elasticidade. ( ) Capacidade de deformações permanentes na compressão em todas as direções.
2. Plasticidade. ( ) Capacidade de deformações, retornando à sua forma original quando a força é removida.
3. Limite de resistência. ( ) Tensão máxima suportada antes da fratura.
4. Maleabilidade. ( ) Capacidade de grandes deformações permanentes, sem atingir a fratura.

A sequência está correta em

- A) 4, 1, 3, 2                      B) 1, 3, 2, 4                      C) 3, 2, 4, 1                      D) 2, 4, 1, 3                      E) 1, 2, 3, 4

46

Os instrumentos de *Gates Glidden* são acionados a motor e empregados no alargamento dos segmentos cervical e médio do canal radicular. Qual o diâmetro nominal que os instrumentos *Gates Glidden* nºs 1 e 4 apresentam, em milímetros, respectivamente?

- A) 0,40 e 0,70.                      B) 0,50 e 1,10.                      C) 0,70 e 1,00.                      D) 0,90 e 1,20.                      E) 0,60 e 0,80.

47

Após a avulsão do incisivo central superior permanente, paciente, 8 anos, procurou atendimento odontológico. O dente permaneceu fora do alvéolo, armazenado no soro fisiológico, por, aproximadamente, 40 minutos. O dente avulsionado apresentava rizogênese incompleta. Qual o tratamento imediato adequado para este caso, após enxágue da superfície radicular e irrigação do alvéolo com soro fisiológico?

- A) Reimplante dentário; contenção rígida definitiva; medicação antibiótica e antitetânica; e, acompanhamento.
- B) Reimplante dentário; medicação antibiótica e antitetânica; contenção rígida definitiva; pulpectomia; e, curativo intracanal com hidróxido de cálcio.
- C) Reimplante dentário; contenção rígida temporária; pulpectomia e curativo intracanal com hidróxido de cálcio; e, medicação antibiótica e antitetânica.
- D) Reimplante dentário; contenção semirrígida temporária; medicação antibiótica e antitetânica; e, acompanhamento, pois a revascularização pulpar é possível.
- E) Remoção do ligamento periodontal e polpa; reimplante dentário; contenção semirrígida definitiva; obturação do canal radicular com guta percha e cimento obturador; medicação antibiótica e antitetânica; e, acompanhamento.

48

A radiografia periapical do elemento 22 de certo paciente, 51 anos, mostra a presença de reabsorção interna no terço médio do canal radicular sem perfurações das paredes circundantes. Ao teste de sensibilidade, o dente responde positivamente. Assinale o tratamento mais indicado.

- A) Pulpotomia e selamento com MTA ou pasta de hidróxido de cálcio.
- B) Penetração desinfetante e obturação endodôntica utilizando a técnica híbrida.
- C) Necropulpectomia e obturação endodôntica com cimento à base de hidróxido de cálcio.
- D) Biopulpectomia e obturação endodôntica utilizando a técnica da guta-percha termoplastificada.
- E) Tratamento endodôntico em sessão única, utilizando a técnica de obturação da condensação vertical.

49

A legislação pátria considera como bens públicos aqueles pertencentes às pessoas jurídicas de direito público, tais como União, Estados e Municípios. Acerca dos bens municipais, segundo regulamentação dada pela Lei Orgânica de Vilhena/RO, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- ( ) A alienação de bens municipais, em razão de interesse particular do administrador público, será sempre precedida de avaliação, observado comprovadamente o preço de mercado.
- ( ) A aquisição de bens imóveis por compra, permuta ou desapropriação dependerá, dentre outros requisitos, de autorização legislativa.
- ( ) O uso de bens por terceiros será regulamentado por ato administrativo da Secretaria de Patrimônio Público com a sanção do Prefeito Municipal.
- ( ) É vedado ao município a concessão de direito real de uso mediante autorização legislativa.

A sequência está correta em

- A) F, V, F, F                      B) V, F, V, V                      C) F, V, F, V                      D) V, F, V, F                      E) V, V, F, F

50

Os serviços públicos recebem especial regulamentação da Lei Orgânica Municipal, que destinou seção específica à regulamentação do tema. Em relação às normas relativas aos serviços públicos municipais, analise.

- I. A permissão ou concessão de serviço público somente será efetivada com autorização legislativa e mediante contrato, dispensado o processo licitatório.
- II. Os serviços permitidos ou concedidos ficarão sempre sujeitos à regulamentação e fiscalização do município.
- III. Nenhum empreendimento de obras e serviços do município poderá ter início sem prévia elaboração do respectivo plano, no qual, obrigatoriamente, constem os pormenores para sua execução.

Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s)

- A) I.                                      B) III.                                      C) I e II.                                      D) I e III.                                      E) II e III.

## INSTRUÇÕES

1. Material a ser utilizado: caneta esferográfica de tinta azul ou preta. Os objetos restantes devem ser colocados em local indicado pelo fiscal da sala, inclusive aparelho celular desligado e devidamente identificado.
2. Não é permitida, durante a realização das provas, a utilização de máquinas calculadoras e/ou similares, livros, anotações, impressos ou qualquer outro material de consulta, protetor auricular, lápis, borracha, corretivo. Especificamente, não é permitido que o candidato ingresse na sala de provas sem o devido recolhimento, com respectiva identificação, dos seguintes equipamentos: *bip*, telefone celular, *walkman*, agenda eletrônica, *notebook*, *palmtop*, *ipad*, *ipod*, *tablet*, *smartphone*, mp3, mp4, receptor, gravador, calculadora, câmera fotográfica, controle de alarme de carro, relógio de qualquer modelo etc.
3. Durante a prova, o candidato não deve levantar-se, comunicar-se com outros candidatos e nem fumar.
4. A duração da prova é de 03 (três) horas, já incluindo o tempo destinado à entrega do Caderno de Provas e à identificação – que será feita no decorrer da prova – e ao preenchimento do Cartão de Respostas (Gabarito).
5. Somente em caso de urgência pedir ao fiscal para ir ao sanitário, devendo no percurso permanecer absolutamente calado, podendo antes e depois da entrada sofrer revista através de detector de metais. Ao sair da sala no término da prova, o candidato não poderá utilizar o sanitário. Caso ocorra uma emergência, o fiscal deverá ser comunicado.
6. O Caderno de Provas consta de 50 (cinquenta) questões de múltipla escolha para os cargos de nível superior, médio e médio técnico, 40 (quarenta) questões para os cargos de nível fundamental e de 30 (trinta) questões para os cargos de nível fundamental incompleto. Leia-o atentamente.
7. **As questões das provas objetivas são do tipo múltipla escolha, com 05 (cinco) alternativas (A a E) e uma única resposta correta.**
8. Ao receber o material de realização das provas, o candidato deverá conferir atentamente se o Caderno de Provas corresponde ao cargo a que está concorrendo, bem como se os dados constantes no Cartão de Respostas (Gabarito) que lhe foi fornecido estão corretos. Caso os dados estejam incorretos, ou o material esteja incompleto, ou tenha qualquer imperfeição, o candidato deverá informar tal ocorrência ao fiscal.
9. Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião e prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir.
10. O candidato poderá retirar-se do local de provas somente a partir dos 90 (noventa) minutos após o início de sua realização, contudo não poderá levar consigo o Caderno de Provas, sendo permitida essa conduta apenas no decurso dos últimos 30 (trinta) minutos anteriores ao horário previsto para o seu término.
11. Os 3 (três) últimos candidatos de cada sala somente poderão sair juntos. Caso o candidato insista em sair do local de aplicação das provas, deverá assinar um termo desistindo do Concurso Público e, caso se negue, deverá ser lavrado Termo de Ocorrência, testemunhado pelos 2 (dois) outros candidatos, pelo fiscal da sala e pelo coordenador da unidade.

## RESULTADOS E RECURSOS

- As provas aplicadas, assim como os gabaritos preliminares das provas objetivas serão divulgados na *Internet*, no *site* **[www.idecan.org.br](http://www.idecan.org.br)**, a partir das 16h00min do dia subsequente ao da realização das provas.
- O candidato que desejar interpor recursos contra os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas disporá de **02 (dois) dias úteis**, a partir do dia subsequente à divulgação, em requerimento próprio disponibilizado no *link* correlato ao Concurso Público no *site* **[www.idecan.org.br](http://www.idecan.org.br)**.
- A interposição de recursos poderá ser feita **via Internet**, através do **Sistema Eletrônico de Interposição de Recursos**, com acesso pelo candidato ao fornecer dados referentes à sua inscrição apenas no prazo recursal, ao **IDECAN**, conforme disposições contidas no *site* **[www.idecan.org.br](http://www.idecan.org.br)**, no *link* correspondente ao Concurso Público.