

## A10 - ANALISTA DO MPU - ODONTOLOGIA

PROVA OBJETIVA E PROVA DISCURSIVA – NÍVEL SUPERIOR

TIPO 1 – BRANCA



### SUA PROVA

Além deste caderno de provas contendo 80 questões objetivas e uma redação, você receberá do fiscal de sala:

- uma folha de respostas das questões objetivas
- um caderno de textos definitivos para a transcrição da redação



### TEMPO

- **4 horas e 30 minutos** é o período disponível para a realização da prova, já incluído o tempo para a marcação das alternativas na folha de respostas da prova objetiva e para a transcrição da redação para o caderno de textos definitivos
- **3 horas** após o início da prova, é possível retirar-se da sala, sem levar o caderno de provas
- **30 minutos** antes do término do período de prova, é possível retirar-se da sala **levando o caderno de provas**



### NÃO SERÁ PERMITIDO

- Qualquer tipo de comunicação entre os candidatos durante a aplicação da prova
- Usar o sanitário ao término da prova, após deixar a sala
- Anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja este caderno de provas
- Assinar ou rubricar o caderno de textos definitivos nem fazer qualquer marca que identifique o candidato, sob pena de anulação e automática eliminação do concurso



### INFORMAÇÕES GERAIS

- As questões objetivas têm cinco alternativas de resposta (A, B, C, D, E) e somente uma delas está correta
- Verifique se este caderno de provas está completo e sem falhas de impressão. Caso contrário, **notifique imediatamente o fiscal da sala**, para que sejam tomadas as devidas providências
- Na folha de respostas das questões objetivas e no caderno de textos definitivos da questão discursiva, confira seus dados pessoais, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade, e leia atentamente as instruções para preenchimento
- **Use somente caneta esferográfica, fabricada em material transparente, com tinta preta ou azul**
- Assine seu nome **apenas nos espaços reservados** na folha de respostas e no caderno de textos definitivos
- Confira o cargo, a cor e o tipo do seu caderno de provas. Caso tenha recebido caderno de provas com cargo, cor ou tipo diferente do impresso em sua folha de respostas e/ou em seu caderno de textos definitivos, o fiscal deve ser **obrigatoriamente** informado para o devido registro na ata da sala
- O preenchimento da folha de respostas e do caderno de textos definitivos é de sua responsabilidade e, em caso de erro, não será permitida a sua substituição
- Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na folha de respostas e as transcrições no caderno de textos definitivos
- Os candidatos serão submetidos ao sistema de detecção de metais quando do ingresso e da saída de sanitários durante a realização das provas

**Boa sorte!**



## PROVA OBJETIVA

### MÓDULO I

#### Língua Portuguesa

1

Leia o texto abaixo:

“O problema em matéria de audição vem do fato de que o cérebro é um órgão muito rápido e que se pensa muito mais depressa do que se fala. Assim que escutamos uma pessoa, solicitamos ao cérebro que trabalhe muito mais lentamente em comparação com sua capacidade. Entretanto, não chegamos realmente a reduzir a velocidade do cérebro; enquanto registramos as palavras transmitidas pelo emissor, o cérebro continua a tratar as centenas de palavras e a fazer associações de ideias. Em outros termos, quando escutamos, nos resta algum tempo livre para pensar. É o emprego desse tempo livre que torna a escuta boa ou má”.

Levando em consideração que o conteúdo temático do texto é de difícil acesso pelo leitor comum, o processo utilizado para tornar esse conteúdo mais claro foi:

- (A) indicar a estruturação do texto no início da leitura;
- (B) acrescentar exemplos práticos ao texto;
- (C) reformular as informações já dadas;
- (D) utilizar sinônimos mais comuns para termos difíceis;
- (E) repetir informações com os mesmos termos.

2

Todas as frases abaixo contêm pleonasmos, ou seja, repetições desnecessárias de palavras, que foram modificadas na reescritura dessas frases.

A frase em que o processo de reescritura NÃO elimina o pleonismo original é:

- (A) Tenho o desejo de rever de novo o filme *O Protetor 2* / Tenho o desejo de ver de novo o filme *O Protetor 2*;
- (B) Segundo ele, ele crê que esse vocábulo é um neologismo / Ele crê que esse vocábulo é um neologismo;
- (C) Os alunos dessa turma mutuamente se ajudam / Os alunos dessa turma se ajudam;
- (D) Os exterminadores de insetos eliminaram completamente as pulgas dos cães / Os exterminadores eliminaram completamente as pulgas dos cães;
- (E) Analisaram a situação e depois, em seguida, propuseram soluções / Analisaram a situação; em seguida propuseram soluções.

3

Observe a seguinte frase:

“Ele ficou esgotado porque correu muito”.

A maneira de reescrevê-la que modifica o seu sentido original é:

- (A) Se ele correu muito, ficou esgotado;
- (B) Ele sentiu-se esgotado por ter corrido muito;
- (C) Já que correu muito, sentiu-se esgotado;
- (D) Porque correu muito, ficou esgotado;
- (E) Seu esgotamento ocorreu por ter corrido muito.

4

Todas as frases abaixo empregaram processos para evitar-se a repetição de termos idênticos.

A frase em que o processo usado foi a utilização de um termo de sentido mais geral (hiperônimo) é:

- (A) Meus alunos estudaram bastante e, por isso, eles merecem uma recompensa;
- (B) Entrou na avenida batendo tambor, mas o instrumento não resistiu por muito tempo;
- (C) Arrumando os discos, decidi vender aqueles que eu não escuto mais;
- (D) O proprietário do imóvel reuniu os inquilinos e, após alguns minutos, esse grande orador nos convenceu do aumento;
- (E) Traga suas fotografias para que eu as possa ver; as minhas fotos eu mostro depois.

5

Em todas as frases abaixo, há termos de ligação sublinhados.

A frase em que esse termo se refere à estrutura do texto e não a fatos reais é:

- (A) Cheguei atrasado ao trabalho e, por causa disso, fui multado em 10% dos meus vencimentos;
- (B) À proporção que leio o livro, mais me apaixono pela figura humana de Van Gogh;
- (C) Logo após o relato de sua doença, o personagem interrompeu a narrativa por vários dias;
- (D) Os estudantes ficaram tão chateados com os resultados da prova, que decidiram fazer uma greve;
- (E) Os alunos leram os livros encomendados pelo mestre, mas alguns deles não apreciaram a tarefa.

6

Em todas as frases abaixo, as orações adjetivas sublinhadas foram substituídas por termos de sentido equivalente.

A única substituição que mostra um termo equivalente de sentido diferente do que se mostra na oração sublinhada é:

- (A) O secretário tem um caráter que muda frequentemente / instável;
- (B) Ele mostra um tipo de risada que se comunica facilmente / estridente;
- (C) Era um político que sabia tirar partido das circunstâncias / esperto;
- (D) Era um homem que mantinha sua palavra / honrado;
- (E) Eles tinham prestado ajuda a uma população que morria de fome / faminta.

7

As frases abaixo mostram uma palavra sublinhada para a qual se apresenta um substituto entre parênteses.

A frase em que o novo termo assinala uma progressão ascendente de significação é:

- (A) Picasso era um pintor talentoso (genial);
- (B) Um conflito (diferença) opõe patrões e empregados;
- (C) Foram feitos progressos notáveis (apreciáveis);
- (D) O conferencista falava de forma polida (delicada);
- (E) Seus termos foram grosseiros (vulgares).

**8**

A definição de um vocábulo deve respeitar a natureza do vocábulo.

Entre as definições abaixo, aquela que procede desse modo, tornando-se uma definição válida, é:

- (A) refutação: destruir por argumentos sólidos as afirmações de outrem;
- (B) molestar: quando se provoca violência a alguém;
- (C) indolente: deixar de trabalhar, ficar passivo;
- (D) sucintamente: expressar-se em poucas palavras;
- (E) correto: aquele que age com correção.

**9**

Observe o seguinte texto:

“Nem sempre os ditados populares dão aulas positivas; como dizia Millôr Fernandes, ‘Devagar se vai ao longe, mas quando se chega lá, não se encontra mais ninguém’”.

Nesse texto, a citação tem a função de:

- (A) participar a descoberta de um texto que traz prazer;
- (B) fazer progredir culturalmente um texto;
- (C) dar a conhecer uma opinião diversa da do autor;
- (D) indicar algo que apoia a ideia do texto;
- (E) fornecer um exemplo típico do estilo de um autor.

**10**

Observe a seguinte frase: “Dá-lhes o dinheiro necessário!”.

A única frase abaixo em que houve uma forma adequada de apassivação dessa frase é:

- (A) Que lhes seja dado o dinheiro necessário;
- (B) Dá-se-lhes o dinheiro necessário;
- (C) O dinheiro necessário lhes será dado;
- (D) Tem-lhes dado o dinheiro necessário;
- (E) O dinheiro necessário lhes teria sido dado.

**11**

Todas as frases abaixo mostram solicitações ou conselhos de forma direta ou indireta.

A frase que mostra uma forma indireta é:

- (A) Você aceita uma sobremesa?
- (B) Proíbo você de continuar com essa história;
- (C) Aconselho a todos a leitura de Guimarães Rosa;
- (D) Eu te peço para comprares a casa;
- (E) Se seu pai venceu na vida, ele trabalhou muito!

**12**

Na frase “Infelizmente, meu amigo se esqueceu de dar o aviso da entrevista para o pobre Marcelo”, cruzam-se duas funções de linguagem, que são:

- (A) referencial e fática;
- (B) conativa e metalinguística;
- (C) metalinguística e referencial;
- (D) emotiva e conativa;
- (E) fática e emotiva.

**13**

A frase abaixo que mostra uma forma verbal inaceitável em relação à norma culta da língua portuguesa é:

- (A) Se você requerer o diploma, ele lhe será dado;
- (B) Se você dispuser de dinheiro, tudo fica mais fácil;
- (C) Se você vir o filme, vai ficar contente;
- (D) Se você intervier na discussão, ela termina;
- (E) Se você dizer a verdade, será melhor para todos.

**14**

Compare as duas frases abaixo:

- Dê-me aquela caixa.

- Me dá aquela caixa.

A segunda frase mostra o seguinte efeito em relação à primeira:

- (A) atenuação do valor de formalidade;
- (B) ênfase na ideia de ordem;
- (C) supressão da polidez;
- (D) suavização da ideia de pedido;
- (E) realce da ideia de tempo presente.

**15**

Observe a seguinte frase:

“Não cheguei a assistir o início do show no final de ano”.

A frase abaixo em que o verbo “assistir” é empregado no mesmo sentido que mostra na frase acima é:

- (A) Não assiste a você o dever de estar presente;
- (B) O professor deve assistir a todos os alunos;
- (C) O avô sempre foi assistido por todos os netos;
- (D) Não se pode assistir parado a uma agressão dessas;
- (E) O médico lhe assistiu nos últimos momentos.

## Noções de Sustentabilidade

16

A Constituição Federal trouxe um rico capítulo dispondo sobre a proteção ao meio ambiente para as presentes e futuras gerações, estabelecendo que todos têm direito a um meio ambiente ecologicamente equilibrado.

Em relação aos princípios, normas e regras estabelecidos no Art. 225 da Constituição Federal sobre Meio Ambiente, é correto afirmar que:

- (A) será inferior à dos combustíveis fósseis e de hidrelétricas o regime fiscal para os biocombustíveis, tecnologias de baixo carbono e para o hidrogênio verde para garantir diferenciais competitivos, especialmente em relação às contribuições parafiscais;
- (B) são consideradas cruéis as práticas desportivas que utilizem animais, ainda que sejam manifestações culturais registradas como bens de natureza imaterial integrantes do patrimônio cultural brasileiro e que assegurem o bem-estar dos animais envolvidos;
- (C) são patrimônio nacional os biomas da floresta amazônica brasileira, da mata atlântica, caatinga, pampas sulinos, serra do mar e o pantanal mato-grossense, e sua utilização far-se-á na forma de lei complementar, inclusive quanto ao uso dos recursos naturais;
- (D) incumbe ao poder público e à coletividade o dever de preservar e manter os processos ecológicos essenciais naturais e promover o manejo ecológico das espécies endêmicas e exóticas dos ecossistemas;
- (E) incumbe ao poder público definir os espaços territoriais e seus componentes a serem especialmente protegidos, sendo a alteração e a supressão permitidas apenas por meio de lei, vedada qualquer utilização que comprometa a integridade dos atributos que justificam sua proteção.

17

A Agenda Ambiental na Administração Pública (A3P) é um programa do Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima que objetiva estimular as instituições públicas do país a implementarem práticas de sustentabilidade. O programa se destina às instituições públicas das três esferas (federal, estadual e municipal) e dos três poderes da República (executivo, legislativo e judiciário).

Nesse contexto, é correto afirmar que:

- (A) essa agenda é de adesão compulsória e possibilita que a instituição parceira, por meio de organizações sociais, promova a preservação e conservação do meio ambiente, ao mesmo tempo em que otimiza a utilização dos recursos públicos em detrimento de outras áreas;
- (B) o programa está estruturado em seis eixos temáticos: uso racional dos recursos naturais e bens públicos; gestão de resíduos gerados; qualidade de vida no ambiente de trabalho; sensibilização e capacitação dos servidores; compras públicas sustentáveis; e construções sustentáveis;
- (C) o acesso a esse serviço, não reconhecido pela Unesco, ocorre por meio de assinatura do Termo de Adesão à A3P, que possui duração de cinco anos, sendo que, ao término da vigência da adesão, não é possível realizar nova adesão, de modo que ela está limitada a um único período;
- (D) o Ministério Público, durante os cinco anos de vigência da adesão, acompanhará as ações implementadas pelo órgão parceiro, prestando o assessoramento técnico necessário para o atingimento dos objetivos pactuados em plano de trabalho e corrigindo eventuais falhas;
- (E) os usuários serão atendidos consoante seu grau de prioridade e preferência, obedecidas as diretrizes de eficiência, celeridade, urbanidade e ética, de forma remota, inexistindo a possibilidade de atendimento presencial nesse programa.

**18**

As mudanças climáticas estão cada vez mais presentes em eventos recentes como as enchentes do Rio Grande do Sul ou os incêndios em Los Angeles. Nesse contexto, a partir da Convenção das Nações Unidas sobre Mudanças Climáticas, que procura estabilizar as concentrações de gases de efeito estufa, cada país está estabelecendo sua própria política pública interna. No Brasil, trata-se da Política Nacional sobre Mudança do Clima - PNMC (Lei nº 12.187/2009).

Sobre a Lei nº 12.187/2009, é correto afirmar que a PNMC:

- (A) busca a promoção e o desenvolvimento nacional de pesquisas científico-tecnológicas, bem como a difusão de tecnologias, processos e práticas orientados a mitigar a mudança do clima por meio de sumidouros de gases de efeito estufa implantados pelo poder público, adotando as medidas de adaptação possíveis, independentemente de vulnerabilidades e do setor produtivo;
- (B) e as ações dela decorrentes, executadas sob a responsabilidade dos entes políticos e dos órgãos da administração pública, observarão os princípios da precaução, da prevenção, da participação cidadã, do desenvolvimento sustentável e o das responsabilidades comuns, porém diferenciadas, este último no âmbito internacional;
- (C) tem por finalidade o desenvolvimento econômico com a possível proteção do sistema climático, com redução das emissões naturais de gases de efeito estufa em relação às suas diferentes fontes, independentemente de fortalecimento das remoções antrópicas por sumidouros de gases de efeito estufa no território nacional;
- (D) estabelece que a adaptação necessária do contexto socioeconômico deverá ser sustentável, independentemente das comunidades afetadas, buscando segurança energética a partir de combustíveis fósseis e complementariedade de energias renováveis, de modo a compatibilizar e otimizar a produção do país em mesma proporção gradativamente;
- (E) tem como diretriz os compromissos assumidos pelo Brasil no Protocolo de Quioto para obter as ações de mitigação da mudança do clima em detrimento do desenvolvimento sustentável, com as medidas de adaptação para equalização dos efeitos adversos das mudanças e estabilidade do sistema ambiental e econômico.

**19**

A divisão de atribuições e as modalidades de cooperação entre os entes federativos foram regulamentadas por meio da Lei Complementar (LC) nº 140/2011, que estabeleceu importantes novas regras. Com efeito, o federalismo cooperativo finalmente tem, nos instrumentos de cooperação e colaboração, ferramentas relevantes para a proteção ambiental no país.

Diante do exposto, é correto afirmar que:

- (A) o ente federativo poderá delegar, mediante convênio, a execução de ações administrativas, desde que o ente destinatário da delegação disponha de órgão ambiental capacitado a executar as ações administrativas a serem delegadas e de conselho de meio ambiente;
- (B) a LC nº 140/2011 não reconhece os fundos privados e outros instrumentos econômicos como formas de cooperação, para fins específicos dessa política pública, mas apenas os fundos públicos, embora ela preveja instrumentos como convênios, acordos de cooperação e consórcios públicos;
- (C) a cooperação entre os entes federados implica a autorização legal para que qualquer um deles lavre auto de infração ambiental e instaure processo administrativo em face de empreendimentos licenciados e, concomitantemente, apure as penalidades cabíveis de forma ampla e indistinta;
- (D) a atuação subsidiária consiste em ação do ente da federação que se substitui ao ente federativo original e a atuação supletiva consiste na ação do ente federado que visa a auxiliar no desempenho das atribuições comuns, quando solicitado pelo ente federativo original;
- (E) os instrumentos de cooperação são hierarquizados, sendo as duas formas de delegação (de atribuições de execução de ações) prioritárias nessa política ambiental, e as demais formas, como consórcios, participações públicas, audiências públicas e fundos públicos, instrumentos ordinários de cooperação previstos nessa legislação.

**20**

Os espaços especialmente protegidos, além do Código Florestal, possuem o Sistema Nacional de Unidades de Conservação (SNUC) como uma política pública das mais relevantes para essa finalidade. A divisão de Unidades de Conservação de Proteção Integral e de Uso Sustentável é construída a partir de uma lógica e perspectiva dos atributos que são necessários conservar.

Desse modo, analise as afirmativas a seguir, considerando V para a(s) verdadeira(s) e F para a(s) falsa(s).

- I. Embora as unidades de proteção integral tenham como objetivo básico a manutenção dos ecossistemas livres de alterações causadas por interferência humana, admitindo, como regra, apenas o uso indireto dos seus atributos naturais, podem, conforme o caso, ser de uso direto, como, por exemplo, o monumento natural.
- II. A criação de unidades de conservação é feita por ato do poder público, precedida de estudos técnicos e de consulta pública, que permitam identificar a localização, a dimensão e os limites mais adequados para a unidade, sendo que o subsolo e o espaço aéreo, sempre que influírem na estabilidade do ecossistema, integram os limites da unidade.
- III. A área das unidades de conservação pode ser considerada tanto área rural quanto área urbana, conforme o caso, mas sua zona de amortecimento é, em regra, área urbana, sendo que sua redução de limites pode ser feita por ato do poder público, publicado em Diário Oficial, devidamente motivado, quando necessário.

A sequência correta é:

- (A) V, V, V;
- (B) F, F, F;
- (C) V, F, V;
- (D) V, V, F;
- (E) F, V, V.

## Noções de Direitos Humanos e Fundamentais e de Acessibilidade

**21**

Por ser tema de legítimo interesse internacional, a proteção dos direitos humanos não é reduzida ao domínio reservado do Estado, ou seja, não se restringe à competência nacional exclusiva ou à jurisdição doméstica exclusiva. Contudo, há especificidades no tratamento dos tratados internacionais de proteção dos direitos humanos no ordenamento jurídico brasileiro, que ocorrem de acordo com as regras previstas na Constituição Federal de 1988.

Sobre o tema, analise as afirmativas a seguir, à luz da Constituição Federal e da doutrina majoritária.

- I. Compete privativamente ao presidente da República promulgar um ato internacional, depois de devidamente ratificado, para que este seja incorporado à legislação interna.
- II. No Direito brasileiro vigora um sistema misto, pois, a partir da Emenda Constitucional nº 45/2004, a Constituição Federal passou a contar com um rito especial para aprovação dos tratados internacionais que versam sobre direitos humanos.
- III. Os tratados internacionais sobre direitos humanos que forem aprovados por dois quintos dos votos dos membros de cada Casa do Congresso Nacional, em dois turnos de votação, serão equivalentes às emendas constitucionais.
- IV. Nas hipóteses de grave violação de direitos humanos, o procurador-geral da República, com a finalidade de assegurar o cumprimento de obrigações decorrentes de tratados internacionais de direitos humanos dos quais o Brasil seja parte, poderá suscitar, perante o Supremo Tribunal Federal, em qualquer fase do inquérito ou processo, incidente de deslocamento de competência para a Justiça Federal.

Está correto o que se afirma em:

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

**22**

Determinado estado brasileiro, ao criar lei que dispõe sobre a prioridade de vaga em escola pública para pessoas com deficiência, estabeleceu: (a) o conceito de pessoas com deficiência como aquelas que necessitam de assistência especial, decorrentes de problemas visuais, auditivos, mentais, motores, ou má formação congênita; (b) a caracterização do impedimento de longo prazo exclusivamente por laudo médico; e (c) a exclusão de escolas sem infraestrutura adequada do propósito de ensino inclusivo para pessoas com deficiência.

Considerando a situação hipotética relatada, analise os itens a seguir de acordo com o Estatuto da Pessoa com Deficiência e demais legislações pertinentes, em conformidade com a jurisprudência do Supremo Tribunal Federal.

- I. A verificação da deficiência restrita a laudo médico-hospitalar contraria o Estatuto da Pessoa com Deficiência, segundo o qual a avaliação da deficiência, quando necessária, será biopsicossocial, realizada por equipe multiprofissional e interdisciplinar.
- II. O Estatuto da Pessoa com Deficiência define pessoa com deficiência como aquela que tem impedimento de natureza física ou intelectual, o qual, em interação com uma ou mais barreiras, pode obstruir sua participação na sociedade em igualdade de condições com as demais pessoas.
- III. Há possibilidade de o Estado trazer um conceito distinto e mais restrito de pessoa com deficiência com o fim de assegurar prioridade para vagas em escolas públicas próximas à residência.
- IV. Havendo uma conceituação constitucional para pessoa com deficiência, não cabe à lei estadual restringi-la, reduzindo o grupo de destinatários da proteção.
- V. Sobre a não obrigatoriedade do recebimento de estudantes com deficiência em instituições de ensino consideradas despreparadas, a lei pode excluir peremptoriamente tais unidades de ensino do dever de prestar a educação inclusiva.

Está correto o que se afirma em:

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

**23**

Na exposição de motivos que acompanhou a proposta legislativa da Lei nº 12.990/2014, que regulamenta a reserva de 20% das vagas oferecidas em concursos públicos federais para candidatos negros, constou que o seu objetivo era o de regulamentar o Art. 39 do Estatuto da Igualdade Racial (Lei nº 12.288/2010). O Estatuto determina ações capazes de proporcionar um tratamento mais isonômico entre as populações negra e branca. Sobre o tema, é correto afirmar que:

- (A) a Lei nº 12.990/2014 não estabelece regras que visam a instituir mecanismos compensatórios que se traduzem em ações afirmativas a serem implementadas pelo poder público, embora prescreva normas destinadas a assegurar às pessoas negras a reserva de 20% das vagas em concursos públicos;
- (B) o Estatuto da Igualdade Racial conceitua como desigualdade racial toda distinção, exclusão, restrição ou preferência baseada em raça, cor, ascendência ou origem nacional ou étnica que tenha por objeto anular ou restringir o reconhecimento, gozo ou exercício, em igualdade de condições, de direitos humanos e liberdades fundamentais nos campos político, econômico, social, cultural ou em qualquer outro campo da vida pública ou privada;
- (C) classificam-se como ações afirmativas apenas os programas e medidas especiais adotados pela iniciativa privada para a correção das desigualdades raciais e para a promoção da igualdade de oportunidades; já os programas adotados pelo Estado são classificados como políticas públicas;
- (D) o Estatuto da Igualdade Racial estabelece que o poder público promoverá ações que assegurem a igualdade de oportunidades no mercado de trabalho para a população negra, inclusive mediante a implementação de medidas visando à promoção da igualdade nas contratações do setor público e ao incentivo à adoção de medidas similares nas empresas e organizações privadas;
- (E) o Poder Executivo federal, de acordo com o que estabelece o Estatuto da Igualdade Racial, deverá implementar critérios para provimento de cargos em comissão e funções de confiança destinados a ampliar a participação de negros, buscando reproduzir a estrutura da distribuição étnica nacional ou, quando for o caso, estadual, observados os dados demográficos oficiais.

**24**

No dia 8 de março de 2023, foi publicado o Decreto nº 11.430, que dispõe sobre ações de equidade entre mulheres e homens no ambiente de trabalho como critério de desempate em licitações, criando uma cota para mulheres, neste caso, vítimas de violência, em contratos da Administração Pública federal. No Supremo Tribunal Federal, tramitam Ações Diretas de Inconstitucionalidade (ADIs) contra leis estaduais que estabelecem percentuais para o ingresso de mulheres na Polícia Militar e no Corpo de Bombeiros por concurso público.

Num panorama geral, no que se refere à inserção das mulheres no mercado de trabalho, é correto afirmar que:

- (A) o Estado Democrático de Direito brasileiro, ao reconhecer, na Constituição Federal e nas leis, a igualdade formal entre homens e mulheres, potencializa a igualdade material, que é aquela prevista em lei ao dispor que todos são iguais perante a lei;
- (B) critérios diferenciados em concursos públicos para o ingresso em cargos e funções públicas não são admitidos, ainda que se fale em exigências específicas relacionadas à natureza do cargo;
- (C) o Poder Legislativo pode erigir condição de admissão no sentido de estabelecer percentuais para o ingresso de mulheres em concursos públicos, já que a Constituição Federal prevê que os cargos públicos são acessíveis “na forma da lei”;
- (D) a Constituição Federal proíbe, especificamente no que diz respeito às relações de trabalho, a diferenciação de critério de admissão por motivo de sexo, preceito extensível à admissão no serviço público por expressa disposição constitucional;
- (E) as normas delegam à Administração um espaço de discricionariedade que permite restrições à participação das mulheres nos certames sem que isso configure violação a dispositivos constitucionais pelas leis estaduais.

**25**

A Convenção Americana de Direitos Humanos, também denominada Pacto de São José da Costa Rica, é o instrumento mais importante de efetivação dos direitos humanos do sistema interamericano. O documento instituiu o denominado Sistema Interamericano de Direitos Humanos (SIDH), composto por dois órgãos principais: a Comissão Interamericana de Direitos Humanos (CIDH) e a Corte Interamericana de Direitos Humanos (Corte IDH).

Acerca dos mecanismos de implementação do Pacto de São José da Costa Rica, é correto afirmar que:

- (A) o Estado signatário do Pacto de São José da Costa Rica pode ratificar a Convenção Americana de Direitos Humanos e não reconhecer a jurisdição contenciosa da Corte Internacional de Direitos Humanos, já que tal reconhecimento é cláusula facultativa da Convenção;
- (B) o Brasil é Estado-Parte da Convenção desde 1992 e, em 2002, reconheceu a competência contenciosa da Corte Interamericana de Direitos Humanos;
- (C) o reconhecimento da jurisdição contenciosa da Corte Internacional de Direitos Humanos é obrigatório e feito por declaração específica para todo e qualquer caso, e não somente para determinado caso específico;
- (D) a Corte Interamericana de Direitos Humanos é composta por nove juízes, cuja escolha é feita pelos Estados-Parte da Convenção, em sessão da Assembleia Geral da OEA, de uma lista de candidatos propostos pelos mesmos Estados;
- (E) as vítimas, assim como os Estados-Parte, podem submeter casos diretamente à Corte, sem que haja necessidade de apresentar suas alegações à Comissão Interamericana de Direitos Humanos.

## Noções de Administração Pública

**26**

Em uma fundação, a avaliação de desempenho dos gestores contempla os seguintes quesitos: capacidade de desenvolver rede de relacionamentos e troca de informações com instituições externas relevantes; capacidade de obter e analisar informações relevantes sobre a organização e o ambiente externo; e capacidade de adaptar a equipe a processos de mudança.

Esses quesitos da avaliação de desempenho dos gestores estão relacionados, respectivamente, aos seguintes papéis do administrador:

- (A) porta-voz; monitor; líder;
- (B) ligação; monitor; símbolo;
- (C) símbolo; empreendedor; líder;
- (D) ligação; monitor; solucionador de conflitos;
- (E) ligação; empreendedor; solucionador de conflitos.

**27**

André é o gestor responsável por conduzir melhorias no processo de contas a pagar da organização em que trabalha. Já foram levantados os diversos problemas e identificadas suas causas. Agora, André quer estabelecer a ordem de prioridade das ações de melhoria no processo, considerando: os impactos dos diferentes problemas sobre as pessoas e os resultados; o potencial de agravamento dos diferentes problemas caso não sejam resolvidos; e a urgência na solução de cada problema.

Para auxiliá-lo nessa tarefa, André deve fazer uso da seguinte ferramenta:

- (A) 5W2H;
- (B) matriz GUT;
- (C) diagrama de Gantt;
- (D) diagrama de Pareto;
- (E) diagrama de Ishikawa.

**28**

Júlia foi promovida e assumiu recentemente a liderança da equipe em que trabalha há cinco anos. A promoção não foi muito bem aceita pelos demais membros da equipe, que julgaram que ela não seria a pessoa com o perfil mais adequado para a função. Júlia está preocupada com a situação, porque sabe que terá pouca autonomia para reconhecer ou punir os membros da equipe. A equipe é composta por seis profissionais experientes e bem capacitados que apresentam forte motivação para o desempenho de suas atribuições. Apoiando-se na teoria da liderança situacional de Hersey e Blanchard, Júlia avalia que a equipe se encontra no nível de prontidão "4".

Considerando que essa avaliação está correta, a teoria da liderança situacional de Hersey e Blanchard aponta que, nessas condições, o estilo mais eficaz de liderança é o:

- (A) diretivo;
- (B) realizador;
- (C) persuasivo;
- (D) participativo;
- (E) delegador.

**29**

Uma determinada organização pública da área de saúde tem sua estrutura dividida por funções, contemplando, assim, um departamento de apoio administrativo, um departamento de ensino e pesquisa e um departamento de atenção à saúde.

Esse tipo de departamentalização tem como vantagem e desvantagem, respectivamente:

- (A) facilitar o atendimento das necessidades do usuário em suas particularidades; gerar sobreposições;
- (B) obter maior proveito de especializações e economia de escala, mesmo diante de conflitos; reduzir a visão integral;
- (C) otimizar uso de recursos humanos, financeiros e materiais com prazos limitados; causar alta rotatividade em contratações temporárias;
- (D) permitir a instalação de unidades próximas aos usuários, matérias-primas e canais de escoamento; ocasionar duplicidades e aumentos de custos;
- (E) promover a descentralização e facilitar controles e inovação; apresentar custos administrativos elevados e baixa sinergia entre departamentos.

**30**

Teotônio, procurador da República do Ministério Público Federal, é incumbido de averiguar se Mervaldo, pessoa de interesse em investigação criminal, responde a inquérito civil por ato de improbidade administrativa perante o Ministério Público do Rio de Janeiro.

Nesse caso, à luz da Resolução CNMP nº 276/2023, visando à obtenção de subsídios para a tomada de decisão, Teotônio poderá:

- (A) consultar a Base de Dados do Ministério Público, que retornará informações gerais que constem de processos em qualquer unidade do Ministério Público, sigilosos ou não;
- (B) consultar a Base de Dados do Ministério Público, que retornará informações gerais que constem de processos em qualquer unidade do Ministério Público, desde que não sigilosos;
- (C) consultar o Catálogo de Dados do Ministério Público, que retornará informações gerais que constem de processos em qualquer unidade do Ministério Público, desde que não sigilosos;
- (D) requisitar as informações por ofício eletrônico pela Rede Nacional de Inovação Digital do Ministério Público, a fim de que a unidade consultada autorize a disponibilização das informações gerais que constem de processos ali existentes, sigilosos ou não;
- (E) requisitar as informações pela Plataforma MP Digital, mas, como o processo tramita perante unidade diversa da sua, o compartilhamento dependerá de aprovação do Comitê Gestor do MP Digital, observada a legislação de regência, especialmente a Lei Geral de Proteção de Dados.

## MÓDULO II

### Legislação Institucional

31

João, membro do Ministério Público Federal, foi promovido ao cargo de subprocurador-geral da República. Pedro, que o assessorava na classe imediatamente anterior da carreira e almejava continuar a fazê-lo, analisou os órgãos jurisdicionais juntos aos quais João poderia vir a atuar, com destaque para o Supremo Tribunal Federal (STF), o Superior Tribunal de Justiça (STJ) e o Tribunal Superior Eleitoral (TSE).

Ao fim de sua análise, Pedro concluiu, corretamente, à luz da Lei Complementar nº 75/1993, que a atuação de João:

- (A) somente pode ocorrer perante o STJ, o que se dá ao ser empossado no órgão do qual será titular;
- (B) pode ocorrer perante os órgãos jurisdicionais indicados, sendo vedado que ocorra perante outros;
- (C) pode ocorrer perante órgãos jurisdicionais diversos dos indicados por autorização do Conselho Superior;
- (D) somente pode ocorrer por delegação do procurador-geral da República perante os órgãos jurisdicionais indicados;
- (E) não pode ocorrer perante o STF, o que é privativo do procurador-geral da República ou do seu substituto imediato.

32

Pedro, servidor ocupante de cargo de provimento em comissão em um dos ramos do Ministério Público da União, foi conivente com certa infração ao código de ética e de conduta da instituição, infração esta que teria sido praticada por Maria, servidora ocupante de cargo de provimento efetivo.

À luz da sistemática estabelecida no referido código, é correto afirmar que:

- (A) Pedro não está sujeito à disciplina do código;
- (B) a conduta de Pedro não afronta uma vedação estabelecida no código;
- (C) compete à Comissão Permanente de Ética, observado o devido processo legal, aplicar eventual sanção disciplinar a Pedro e a Maria;
- (D) compete à Comissão Permanente de Ética, observado o devido processo legal, aplicar eventual sanção ética a Pedro e a Maria, com recurso ao procurador-geral da República;
- (E) compete à Comissão Permanente de Ética dar ciência à autoridade administrativa competente se verificar indícios de irregularidade administrativa nas condutas de Pedro e Maria.

33

O diretório nacional do partido político Alfa, com representação no Congresso Nacional, encaminhou petição ao Ministério Público Federal (MPF) noticiando que o governador do estado Beta expedira determinação ao seu secretariado no sentido de que fosse descumprida a Lei Federal nº X. Em razão da recusa à execução do que foi estatuído nesse diploma normativo, Alfa almejava que fosse ajuizada representação para que a União intervisse em Beta.

Nessa situação, à luz da sistemática vigente, é correto afirmar que:

- (A) a representação deve ser ajuizada pelo membro do MPF ao qual a petição for distribuída;
- (B) o MPF não pode exercer a consultoria de Alfa; logo, não pode ingressar com a representação almejada;
- (C) a representação, observados os requisitos exigidos, pode vir a ser ajuizada por subprocurador-geral da República;
- (D) o ajuizamento da representação é de competência privativa do procurador-geral da República, que não pode delegá-la;
- (E) o ajuizamento da representação é de competência do procurador-geral da República, que somente pode delegá-la ao vice-procurador-geral da República.

34

Após regular aprovação em concurso público de provas e títulos, Maria tomou posse em cargo de provimento efetivo no âmbito do Ministério Público da União. Pouco tempo depois, decidiu que a melhor opção para o seu desenvolvimento pessoal seria obter uma remoção para o Conselho Nacional do Ministério Público.

Após analisar a sistemática estabelecida na Lei nº 13.316/2016, Maria concluiu, corretamente, que a referida remoção:

- (A) é expressamente vedada;
- (B) pode ocorrer a partir de livre decisão do procurador-geral da República, para atender à conveniência e oportunidade da administração;
- (C) pressupõe a manifestação de vontade de Maria e o preenchimento dos requisitos estabelecidos no edital que disciplina a remoção;
- (D) pode ocorrer a partir de decisão do procurador-geral da República, exigindo-se que o servidor tenha permanecido na unidade em que foi lotado pelo prazo mínimo de um ano;
- (E) pode ocorrer apenas na modalidade de permuta, em que um servidor lotado no Conselho Nacional do Ministério Público anua em se movimentar para o Ministério Público da União.

35

Joana, servidora da área de integridade do Ministério Público do Trabalho (MPT), questionou o seu superior hierárquico em relação aos alicerces estruturais do plano de integridade da instituição, mais especificamente em relação à competência para editá-lo e à definição da respectiva estratégia de comunicação.

Foi corretamente esclarecido a Joana, considerando a sistemática estabelecida na Portaria PGR/MPU nº 247/2023, que:

- (A) tanto o plano de integridade como a estratégia de comunicação serão elaborados pelo MPT;
- (B) tanto o plano de integridade como a estratégia de comunicação serão elaborados pelo Comitê de Integridade do MPU;
- (C) tanto o plano de integridade como a estratégia de comunicação são estabelecidos pelo procurador-geral da República, não pelo MPT;
- (D) o plano de integridade deve ser editado pelo procurador-geral da República, cabendo ao MPT definir a estratégia de comunicação do âmbito da instituição;
- (E) o plano de integridade pode ser editado pelo MPT caso haja delegação do procurador-geral da República; já a estratégia de comunicação é uniforme em todo o MPU.

## Noções de Direito Administrativo

36

O Poder Executivo Federal promoveu, de ofício, o deslocamento de cargo de provimento efetivo ocupado, no âmbito do quadro geral de pessoal, para outro órgão do mesmo Poder, com prévia apreciação do órgão central do Sistema de Pessoal Civil da Administração Federal (SIPEC). A medida foi adotada para ajustamento de lotação e da força de trabalho às necessidades dos serviços.

Nessa situação, é correto afirmar que ocorreu uma:

- (A) redistribuição;
- (B) remoção;
- (C) readaptação;
- (D) reversão;
- (E) substituição.

37

A autoridade administrativa federal competente, no intuito de eliminar situação contenciosa na aplicação do direito público, resolveu celebrar compromisso com os interessados, observando as formalidades previstas na Lei de Introdução às Normas do Direito Brasileiro.

A respeito do compromisso em questão, é correto afirmar que:

- (A) pode conferir desoneração permanente de dever ou condicionamento de direito reconhecidos por orientação geral;
- (B) deve prever com clareza as obrigações das partes, o prazo para seu cumprimento e as sanções aplicáveis em caso de descumprimento;
- (C) deve produzir automaticamente efeitos retroativos, por expressa determinação legal;
- (D) tem como pressuposto a existência de razões de relevante interesse particular ou geral;
- (E) exige a prévia realização de consulta pública, dispensada a oitiva do órgão jurídico.

38

Determinado órgão da Administração Pública promoveu licitação para a contratação de serviços de engenharia com vistas à reforma de sua sede. Na etapa de julgamento, duas propostas foram idênticas conforme os critérios previstos em edital.

Dentre os critérios de desempate entre duas ou mais propostas adotados pela Lei Federal nº 14.133/2021, é correto apontar:

- (A) o desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle;
- (B) a contratação, pelo licitante, de mulheres vítimas de violência doméstica;
- (C) a utilização, pelo licitante, de bens reciclados, recicláveis ou biodegradáveis;
- (D) a contratação, pelo licitante, de oriundos ou egressos do sistema prisional;
- (E) a utilização, pelo licitante, de bens manufaturados e serviços originários de Estados Partes do Mercado Comum do Sul (Mercosul).

39

Adalgisa ajuizou ação de indenização por danos morais em face da concessionária de serviço público que realiza a coleta e o tratamento de esgoto em sua cidade. Na inicial, Adalgisa afirmou morar nas redondezas de uma estação de tratamento de esgoto operada pela ré, que emitiria um mau odor causador de profunda violação à sua dignidade humana.

Os elementos de prova produzidos ao longo do processo demonstraram que, de fato, a atividade exercida pela estação de tratamento de esgoto descumpria as normas de regência e causava a emissão de odores fétidos que atingiam a região em que residia Adalgisa, gerando nesta desconforto, frustração, desespero e problemas de saúde, principalmente respiratórios.

Nessa situação, é possível afirmar que:

- (A) a responsabilidade da concessionária de serviço público por danos a terceiros exige a demonstração de dolo ou culpa, sendo possível a inversão do ônus da prova *ope judicis*;
- (B) a responsabilidade da concessionária de serviço público e do poder concedente é solidária, sendo facultado a Adalgisa exigir o pagamento de quaisquer deles na fase de cumprimento de sentença;
- (C) a responsabilidade civil da concessionária de serviço público é objetiva, não havendo necessidade de demonstração de culpa ou dolo de seus agentes;
- (D) a responsabilidade da concessionária de serviço público por danos a terceiros exige a demonstração de dolo ou culpa, assegurada a inversão do ônus da prova *ope legis*;
- (E) a responsabilidade civil da concessionária de serviço público é baseada na teoria do risco integral, não havendo necessidade de demonstração donexo causal entre conduta e resultado danoso.

**40**

Bertoldo, servidor público federal, praticou conduta escandalosa na repartição e insubordinação grave em serviço, pois, instado pelo seu superior ao cumprimento de certa tarefa inserida nas suas atribuições, respondeu aos gritos que não iria obedecer a ordem, deu um soco no rosto de seu superior e atirou o monitor de seu computador contra a parede. Foi ajuizada ação penal em face de Bertoldo, no bojo da qual foi instaurado incidente de insanidade mental.

Os laudos médicos constataram a enfermidade psíquica de Bertoldo, indicando que o acusado era, ao tempo da ação, inteiramente incapaz de entender o caráter ilícito do fato ou de determinar-se de acordo com esse entendimento. Com base nisso, o juízo criminal proferiu sentença absolutória imprópria, com imposição de medida de segurança.

Nessa situação, é correto afirmar que, no processo administrativo disciplinar instaurado em desfavor de Bertoldo pelos mesmos fatos:

- (A) é possível a aplicação de pena de demissão, dado o caráter subjetivo das infrações disciplinares e a independência entre as instâncias criminal e administrativa;
- (B) é obrigatória a aplicação de pena de demissão, dado o caráter objetivo das infrações disciplinares e a independência entre as instâncias criminal e administrativa;
- (C) é obrigatória a aplicação de pena de suspensão, dado o caráter objetivo das infrações disciplinares e a independência entre as instâncias criminal e administrativa;
- (D) é possível a aplicação de pena de suspensão, dado o caráter subjetivo das infrações disciplinares e a independência entre as instâncias criminal e administrativa;
- (E) descabe a fixação de sanção administrativa, impondo-se à Administração Pública o dever de avaliar a eventual concessão de licença para tratamento de saúde ou de aposentadoria por invalidez.

## Conhecimentos Específicos

**41**

Um paciente compareceu ao consultório odontológico com sintomas de disfunção temporomandibular. Ao exame clínico, notou-se que, partindo da posição mandibular de repouso com espaço funcional livre, se as arcadas eram ocluídas, um único contato dentário não permitia que todo o arco ocluisse em máxima intercuspidação, e nesse momento a mandíbula era desviada até que ela fosse obtida.

Com esse paciente na posição de máxima intercuspidação, infere-se que existe:

- (A) estabilidade ortopédica, pois o paciente alcançou estabilidade oclusal;
- (B) instabilidade oclusal e articular, ocasionando instabilidade ortopédica;
- (C) estabilidade articular, apesar da instabilidade oclusal, resultando em uma instabilidade ortopédica;
- (D) estabilidade oclusal, porém com instabilidade articular, resultando em instabilidade ortopédica;
- (E) estabilidade ortopédica, pois a máxima intercuspidação está em harmonia com a posição superoanterior dos côndilos na fossa.

**42**

Um defeito congênito de esmalte muito comum atualmente é a hipomineralização molar-incisivo (HMI). A forma clássica dos defeitos envolve os primeiros molares permanentes, podendo ou não estar associada aos incisivos permanentes. A HMI é causa frequente de queixas estéticas pelos pacientes e sintomatologia dolorosa nos elementos afetados.

Define-se a HMI como um defeito:

- (A) de origem idiopática, relacionado à ocorrência de traumatismos ou infecções crônicas em dentes decíduos;
- (B) na maturação da camada de esmalte aprismática, tratável após a erupção com aplicações tópicas de fluoreto;
- (C) causado por mutações em genes relacionados à amelogenese e transmitido através de herança mendeliana dominante;
- (D) quantitativo na formação do esmalte, que irrompe apresentando áreas de perda de estrutura e hipersensibilidade;
- (E) qualitativo na formação do esmalte, que irrompe apresentando opacidades que podem evoluir para áreas de perda de estrutura.

**43**

Os resíduos odontológicos são fonte de agentes capazes de causar acidentes e doenças; portanto, o seu correto manejo é primordial para garantir a biossegurança dos atendimentos. De fato, um consultório gera resíduos químicos e biológicos, alguns com potencial de corte, perfuração ou radioativos.

Sobre o gerenciamento de resíduos de saúde no consultório odontológico, é correto afirmar que:

- (A) equipamentos de proteção pessoal não críticos e visivelmente limpos podem ser descartados junto com o lixo de descarte comum;
- (B) tubetes de anestésico de vidro devem ser descartados em caixa coletora de material perfurocortante, resistente à punctura, ruptura e vazamento, mesmo que intactos;
- (C) como o consultório também produz resíduos infectantes sem potencial perfurocortante, esses podem ser descartados juntamente com o resíduo de descarte comum;
- (D) resíduos de revelador e fixador odontológicos devem ser misturados e acondicionados em bombonas de plástico rígido com tampa rosqueável e encaminhados para o descarte;
- (E) películas de chumbo devem ser descartadas como resíduo químico, enquanto os invólucros e papel preto podem ser descartados juntamente com o resíduo de descarte comum.

**44**

Os adesivos dentinários revolucionaram a odontologia, pois permitiram restaurações estéticas mais duradouras e funcionais com margens em dentina. Por atuarem em um tecido mineralizado com conteúdo relativamente alto de matéria orgânica, os sistemas adesivos precisaram de algumas gerações de materiais para alcançar a adesividade mais próxima do ideal nesse substrato.

Sobre a composição dos adesivos dentinários autocondicionantes, é correto afirmar que:

- (A) são destituídos de partículas de carga, para que possam penetrar mais profundamente na dentina desmineralizada;
- (B) não possuem água nem solventes em sua composição, para que os monômeros hidrofílicos se liguem à água presente na dentina;
- (C) possuem monômeros hidrofóbicos (oligômeros dimetacrilatos Bis-GMA e TEGDMA), sem necessidade de grupamentos hidrófilos;
- (D) possuem monômeros ácidos em sua composição, com a função de desmineralizar a camada de esfregaço e atingir a dentina subjacente;
- (E) não contêm mais substâncias ácidas e podem ser usados com ou sem uma etapa prévia de condicionamento.

**45**

Um paciente de 40 anos comparece ao consultório com queixa de dor moderada e difusa e inchaço, relacionados ao elemento 36. Ao exame clínico, notaram-se boas condições de saúde bucal; porém, esse elemento apresentava extensa restauração metálica fundida com presença de tumefação na gengiva ao seu redor. Ao ser sondada, a região apresentou bolsa profunda e supuração na região distovestibular. A radiografia do elemento evidenciou tratamento endodôntico satisfatório, presença de pino metálico e restauração indireta com bom contorno cervical. No entanto, havia uma significativa área de perda óssea vertical na raiz distal, em associação com o segmento apical do pino, sugerindo fratura da raiz.

A condição clínica aguda apresentada pelo paciente refere-se a um abscesso:

- (A) gengival;
- (B) periapical;
- (C) periodontal;
- (D) endodôntico;
- (E) pericoronário.

**46**

Um adolescente de 14 anos comparece ao consultório para consulta de revisão. O cirurgião-dentista percebe, após o exame clínico, que os segundos molares permanentes já se encontram completamente irrompidos, com exceção do elemento 37. A análise da radiografia panorâmica evidenciou uma lesão localizada acima da coroa do segundo molar permanente não irrompido. A lesão apresentava bordas bem definidas e conteúdo radiopaco contendo uma massa irregular de tecido calcificado.

A imagem radiográfica da lesão sugere um provável caso de:

- (A) odontoma composto;
- (B) odontoma complexo;
- (C) mixoma odontogênico;
- (D) fibroma cimento-ossificante;
- (E) displasia cementária periapical.

**47**

A estomatite urêmica é caracterizada inicialmente por queimação e vermelhidão da mucosa, coberta com exsudato cinza para, posteriormente, evoluir para franca ulceração. Placas brancas chamadas de geadas urêmicas, causadas por deposição de cristais de ureia, podem ser observadas na mucosa oral. Tendências hemorrágicas estão evidentes, com petéquias e equimoses na mucosa labial e jugal, palato mole e margens da língua, assim como sangramento gengival.

Essa condição pode ser encontrada em casos de:

- (A) transplantados renais;
- (B) diabetes tipo 2 não controlada;
- (C) neoplasia renal com metástase;
- (D) insuficiência renal crônica grave;
- (E) insuficiência da glândula suprarrenal.

**48**

A histopatologia clássica da lesão de cárie em esmalte na superfície proximal baseia-se na mancha branca localizada abaixo do ponto de contato. A lesão apresenta-se triangular em cortes histológicos realizados no longo eixo do dente e passando pela parte central da lesão, com sua base voltada para a superfície do esmalte e ápice em direção à polpa dentária.

Esse aspecto é explicado pela:

- (A) anatomia da região proximal, que permite acúmulo de biofilme microbiano, o qual não é removido periodicamente pelas forças mastigatórias fisiológicas;
- (B) dissolução do esmalte, que segue a direção dos prismas com intensidade modulada pela microdistribuição do biofilme na superfície dentária abaixo do ponto de contato;
- (C) variabilidade microbiana na região proximal, devido à presença do sulco gengival, gerando um microambiente que seleciona espécies mais acidúricas e resistentes;
- (D) presença de polissacarídeos extracelulares no biofilme da região proximal, que inibem de forma seletiva a perda mineral do esmalte abaixo do ponto de contato;
- (E) utilização de dentifrícios fluoretados, o que torna a superfície do esmalte mais resistente à dissolução do que as camadas internas, causando diferenças na profundidade da lesão.

**49**

Embora a administração sistêmica de antibióticos em um paciente saudável venha se tornando cada vez mais restrita, é esperado que o ligamento periodontal de um dente avulsionado esteja contaminado por bactérias da cavidade oral, do meio de armazenamento ou do ambiente em que a avulsão ocorreu. Portanto, o uso de antibióticos sistêmicos, após avulsão e replante dentário, tem sido recomendado para prevenir reações relacionadas à infecção e diminuir a ocorrência de reabsorção radicular inflamatória.

Para o caso de um paciente de 15 anos de idade, sem histórico de alergias, que sofreu avulsão e replante imediato do elemento 21, o antibiótico mais indicado é:

- (A) doxiciclina;
- (B) amoxicilina;
- (C) eritromicina;
- (D) azitromicina;
- (E) ciprofloxacino.

50

Um paciente de 8 anos de idade é levado ao consultório pelo seu responsável para um exame odontológico de rotina, sem queixas principais específicas. Ao exame clínico, notou-se uma dentição mista hígida, com incisivos superiores e inferiores irrompidos, e primeiros molares permanentes em relação de topo a topo. No entanto, percebeu-se a esfoliação precoce do elemento 73, provavelmente em decorrência de discrepâncias de tamanho dentário e erupção ectópica do elemento 32.

Algumas consequências da perda precoce de um canino decíduo no desenvolvimento da oclusão durante a dentição mista são:

- (A) a perda considerável de perímetro do arco inferior causada pelo colapso lingual do segmento dentário posterior;
- (B) a perda de perímetro do arco inferior no lado afetado associada ao desenvolvimento de mordida aberta anterior;
- (C) o deslocamento da linha média dentária em direção ao lado da perda e o colapso lingual do segmento dentário anterior;
- (D) o atraso da época de erupção do sucessor permanente no lado afetado e desenvolvimento de mordida aberta anterior;
- (E) a impação do sucessor permanente, com deslocamento da linha média dentária em direção contrária ao lado da perda.

51

Laminados cerâmicos delgados são restaurações estéticas aditivas e minimamente invasivas que objetivam proporcionar pequenas mudanças de forma e alinhamento do sorriso, sendo indicadas, porém, somente para dentes que não apresentem significativas alterações de cor. As cerâmicas indicadas para esse tipo de restauração devem ser translúcidas, apresentando reflexão de luz próxima à estrutura dental, e passíveis de condicionamento com ácido fluorídrico em sua superfície interna antes da cimentação.

A cerâmica resistente ao condicionamento com ácido fluorídrico é:

- (A) feldspática;
- (B) dissilicato de lítio;
- (C) feldspática com leucita;
- (D) vítrea de nano-fluorapatita;
- (E) aluminizada infiltrada por vidro.

52

Durante a reabilitação com coroa total em um dente tratado endodonticamente, se a restauração é cimentada em uma preparação com efeito férula ideal, a coroa e a raiz funcionam como uma unidade integrada e as forças oclusais são transmitidas de maneira fisiologicamente normal para o periodonto.

A área do dente que corresponde ao efeito férula localiza-se na:

- (A) metade do comprimento do retentor intrarradicular;
- (B) interface entre o retentor intrarradicular e as paredes do canal;
- (C) superfície interna da restauração coronária após adesão ao retentor intrarradicular;
- (D) estrutura dentária hígida remanescente envolvida pela porção cervical da restauração coronária;
- (E) dentina radicular da região de furca, que é envolvida pela porção cervical da restauração coronária.

53

A técnica de compactação lateral de guta-percha é considerada padrão-ouro para obturação dos canais radiculares. Porém, a complicada morfologia dos canais, irregularidades anatômicas, curvaturas, atresias e ramificações, aliadas ao pequeno escoamento da guta-percha comparativamente aos cimentos, podem dificultar a obturação tridimensional. Dessa maneira, a técnica de compactação de guta-percha termoplastificada também tem sido recomendada, buscando um selamento resistente à penetração de fluidos e de microrganismos no sistema de canais radiculares.

Sobre a técnica de compactação de guta-percha termoplastificada, é correto afirmar que:

- (A) a manobra no sentido ápice-coroa (*backfill*) corresponde ao preenchimento do segmento apical;
- (B) para a obturação através dessa técnica, devem-se utilizar cones de guta com pouca ou nenhuma conicidade;
- (C) não é indicada a inserção de cimento obturador no interior do canal radicular para obturação através dessa técnica;
- (D) no caso de cimentação de um retentor intrarradicular, a obturação está concluída após a compactação da guta-percha termoplastificada no sentido coroa-ápice (*downpack*);
- (E) compreende manobras realizadas primeiramente no sentido ápice-coroa (*backfill*), complementadas pela compactação da guta-percha termoplastificada no sentido coroa-ápice (*downpack*).

54

Em uma articulação temporomandibular normal, o disco encontra-se interposto entre o côndilo e a fossa glenóidea. No entanto, em algumas situações de anormalidade, o disco não se encontra exatamente entre as superfícies articulares, mas sim em uma posição anterior a elas. Em uma situação em que o disco não retorna à sua posição fisiológica sobre a cabeça do côndilo e abaixo da fossa articular durante o movimento de abertura e fechamento da boca, todo o deslocamento do côndilo se dá sobre o tecido conjuntivo dos ligamentos retrodiscais. Isso resulta em um movimento incompleto, limitado e alterado, podendo ser acompanhado de sintomatologia dolorosa.

O distúrbio temporomandibular reportado acima corresponde ao deslocamento:

- (A) lateral do côndilo;
- (B) do disco articular sem redução;
- (C) do disco articular com redução;
- (D) total do complexo disco-côndilo;
- (E) parcial do complexo disco-côndilo.

55

Convencionalmente, uma restauração de compósito é construída em incrementos, polimerizados sequencialmente, pois a profundidade limitada de polimerização dos compósitos odontológicos convencionais (geralmente não superior a 2 ou 2,5 mm) assim exige.

Correspondem a uma classificação de compósitos restauradores que apresentam, como uma de suas vantagens, maior profundidade de polimerização, os compósitos do tipo:

- (A) opaco;
- (B) bioativo;
- (C) silorano;
- (D) autoadesivo;
- (E) preenchimento único.

**56**

Foi demonstrado que indivíduos fumantes apresentam maior perda óssea, maior perda de inserção e bolsas periodontais mais profundas do que indivíduos não fumantes. O aumento da prevalência e gravidade da destruição periodontal associada ao tabagismo sugere que as interações entre o hospedeiro e as bactérias vistas normalmente na periodontite crônica são alteradas, resultando em maior destruição periodontal.

Corresponde a uma evidência da associação positiva entre o tabagismo e a severidade da doença periodontal:

- (A) a redução da taxa de liberação de enzimas e moléculas com atividade osteolítica;
- (B) o aumento da quantidade de acúmulo de biofilme subgengival em pacientes fumantes;
- (C) a redução dos sinais clínicos da inflamação gengival quando um indivíduo para de fumar;
- (D) o aumento da ingestão de carboidratos fermentáveis em fumantes comparados a não fumantes;
- (E) o aumento nos níveis de patógenos periodontais remanescentes nas bolsas após terapia mecânica em fumantes.

**57**

Traumatismos dentoalveolares severos, como luxações ou avulsões, frequentemente levam a necrose pulpar isquêmica e, assim, microrganismos podem alcançar o canal radicular, através de microfaturas do esmalte ou de túbulos dentinários expostos pela perda de cimento ocasionada pelo trauma, estabelecendo um processo infeccioso endodôntico.

Os produtos tóxicos autolíticos pulpares ou microbianos e toxinas do canal radicular podem alcançar os tecidos periodontais e provocar uma resposta inflamatória que resulta frequentemente em reabsorção radicular.

A descrição trata de uma reabsorção externa do tipo:

- (A) transitória;
- (B) fisiológica;
- (C) substitutiva;
- (D) por pressão;
- (E) lateral progressiva.

**58**

A mucosite oral pode ocorrer como consequência de um quadro inflamatório decorrente dos efeitos citotóxicos oriundos de quimioterapia e/ou radioterapia, cuja evolução para ulcerações pode acarretar alta morbidade ao paciente. A terapia com laser de baixa potência tem se destacado nos últimos anos como uma opção na prevenção e tratamento da mucosite oral, principalmente em função de suas propriedades de estímulo ao reparo tecidual, sem acarretar efeitos colaterais significativos.

Sobre os efeitos do laser de baixa potência na mucosite oral associados à quimioterapia, a maior eficácia da terapia ocorre quando as lesões:

- (A) se encontram na fase de eritema;
- (B) estão em fase de úlceras individuais;
- (C) estão cobertas por pseudomembranas;
- (D) se apresentam como úlceras coalescidas;
- (E) apresentam superfície sangrante ao toque.

**59**

Em maio de 2021, a Associação Americana do Coração atualizou as recomendações de 2007 sobre profilaxia antibiótica antes de procedimentos odontológicos para prevenção de endocardite infecciosa. Foram mantidas as indicações para pacientes portadores de válvulas cardíacas protéticas, com histórico prévio de endocardite, que sofreram transplante cardíaco com função anormal de válvula cardíaca e alguns casos de doença cardíaca congênita cianótica.

Em um paciente que necessite de profilaxia antibiótica antes de um procedimento odontológico e que seja alérgico a penicilinas, a opção antibiótica para administração via oral é:

- (A) cefazolina;
- (B) ampicilina;
- (C) azitromicina;
- (D) clindamicina;
- (E) moxifloxacino.

**60**

O Código de Ética Odontológica em vigor foi aprovado pela Resolução nº 118/2012 do Conselho Federal de Odontologia (CFO).

É um exemplo de infração ética contemplada pelo Código de Ética Odontológica em vigor:

- (A) anunciar duas especialidades registradas no CFO;
- (B) fazer publicidade de descontos sobre honorários odontológicos;
- (C) procedimentos de um especialista serem executados pelo clínico geral;
- (D) se limitar aos procedimentos da sua especialidade em um paciente indicado;
- (E) utilizar os meios de comunicação para divulgar a especialidade registrada no CFO do profissional.

**61**

Os requisitos das ligas metálicas usadas em sistemas de restaurações metalocerâmicas são diferentes daqueles das ligas metálicas usadas para construções de próteses de múltiplos elementos.

São ligas metálicas que possuem o módulo de elasticidade e características de expansão térmica mais favoráveis entre as ligas de metais preciosos, produzindo restaurações metálicas unitárias com baixa flexibilidade, tendência reduzida à fluência em altas temperaturas e biocompatibilidade, as ligas de:

- (A) ouro-paládio;
- (B) prata-paládio;
- (C) alto teor de ouro;
- (D) níquel-cromo-molibdênio;
- (E) titânio comercialmente puro.

**62**

A osteíte alveolar é uma complicação dolorosa que pode acontecer após exodontias. O curso clínico da condição mostra que a dor se desenvolve no terceiro ou quarto dia após a remoção do dente e ocorre principalmente em molares inferiores. Durante o exame, o alvéolo dental parece estar vazio, com um coágulo de sangue parcial ou completamente perdido, e algumas superfícies ósseas do alvéolo apresentam-se expostas. Além de dor moderada a intensa, apresenta-se como sintomatologia clínica dessa condição:

- (A) trismo mandibular;
- (B) parestesia no local da exodontia;
- (C) halitose e gosto desagradável na cavidade bucal;
- (D) sangramento pequeno e contínuo do alvéolo afetado;
- (E) presença de abscesso gengival e fístula na região afetada.

**63**

Os benefícios do uso de fluoretos em relação à prevenção da cárie resultam principalmente de seu efeito local sobre as superfícies dentárias após a erupção dos dentes. A sua utilização em alta frequência e baixa concentração garante um efeito ótimo na prevenção da cárie.

O efeito clínico final, de impacto epidemiológico, da eficácia do fluoreto no controle da cárie é:

- (A) redução na velocidade de progressão das lesões;
- (B) redução da extensão das lesões de cárie não cavitadas;
- (C) redução da velocidade de formação do biofilme cariogênico;
- (D) aumento da resistência à desmineralização conforme o dente irrompe na cavidade bucal;
- (E) mudanças teciduais em decorrência da paralisação de lesões ativas em dentina.

**64**

O líquen plano é uma doença inflamatória mucocutânea de evolução crônica, relativamente comum na cavidade bucal, representando quase 10% de todas as lesões brancas da mucosa bucal. Clinicamente, distinguem-se as formas típicas e atípicas, sendo que a forma atípica pode estar presente em uma forma ulcerada e bolhosa. As lesões podem envolver várias áreas da cavidade bucal, especialmente a gengiva, língua (borda lateral) e mucosa jugal.

A prescrição para o tratamento sintomático das lesões ulceradas e bolhosas de líquen plano atípico envolve o uso de:

- (A) cetoconazol em uso tópico, através de bochechos, duas vezes ao dia;
- (B) aciclovir em uso tópico, através de pomada, com aplicações a cada 4 horas;
- (C) gabapentina sistêmica por via oral, em uma dosagem diária de 600 mg por dia;
- (D) triancinolona ou betametasona em uso tópico, através de pomada, 3 vezes ao dia;
- (E) ácido acetilsalicílico, em uso sistêmico, 1 comprimido de 500 g a cada 12 horas.

**65**

A avaliação de necessidades de saúde reúne e analisa informações para subsidiar o planejamento dos serviços de assistência, sendo empregada para garantir o uso dos recursos disponíveis de maneira mais eficiente e eficaz.

A abordagem sócio-odontológica para avaliação das necessidades de saúde tem como um dos fundamentos:

- (A) garantir que as decisões de nível individual sejam predominantemente baseadas na presença ou ausência de indicadores clínicos da doença;
- (B) incluir análises clínicas, mas também considerar o impacto que a saúde bucal de uma pessoa tem sobre sua qualidade de vida, desejos e comportamentos;
- (C) basear-se em critérios clínicos objetivos a partir de um examinador treinado e utilizar um sistema de índices validado para a população em questão;
- (D) considerar que os índices clínicos são essenciais para medir a doença bucal e, assim, utilizá-los como medidas de saúde que determinam as necessidades de tratamento;
- (E) recomendar os tratamentos considerando que os problemas odontológicos devem ser solucionados, independentemente do contexto de recursos destinados aos cuidados com a saúde.

**66**

A reação de presa do cimento de ionômero de vidro ocorre em três fases: a fase de deslocamento de íons, a fase de formação da matriz de hidrogel e a fase de gel de polissais. Durante a primeira fase, onde ocorre a aglutinação do pó e do líquido, a fase aquosa do ácido umedece a camada externa das partículas de vidro do pó e se repete quando o material é inserido na cavidade, ocorrendo, desta vez, entre a fase aquosa do ácido e as paredes cavitárias.

O resultado da reação, quando o cimento entra em contato com o tecido dentário, é:

- (A) o deslocamento, causado pelo íon hidrogênio, dos íons cálcio e fosfato, que reagem com os grupos carboxílicos do cimento, aderindo quimicamente à estrutura dentária;
- (B) a liberação lenta de alumínio, formando o hidrogel que circunda as partículas de vidro não reagidas, resultando em maturação da matriz;
- (C) a dissolução da camada externa da dentina causada pela fase aquosa do ácido, liberando íons cálcio, que reagem com o flúor, formando fluoreto de cálcio;
- (D) a liberação de cálcio, que reage com as cadeias aquosas de poliácidos formando ligações iônicas de poliácido de cálcio, reduzindo a mobilidade das cadeias poliméricas e formando a matriz de gel;
- (E) o molhamento do ácido sobre as partículas sólidas, causando um aumento temporário das porosidades internas, reduzindo a mobilidade das cadeias poliméricas aquosas e formando a matriz de gel.

67

A técnica de Hall, uma opção de tratamento restaurador para lesões de cárie em molares decíduos, é uma técnica verdadeiramente biológica que tem como base a compreensão científica do processo de iniciação, progressão e paralisação das lesões de cárie.

A técnica de Hall é contraindicada em crianças:

- (A) pouco cooperativas;
- (B) com risco para endocardite bacteriana;
- (C) com necessidade de ortodontia preventiva;
- (D) com alto risco para o desenvolvimento de lesões de cárie;
- (E) com cárie em múltiplas superfícies de molares decíduos.

68

Durante o tratamento endodôntico em dentes com rizogênese incompleta, a radiografia inicial revela o estágio de desenvolvimento da raiz e as condições do segmento apical, que poderá apresentar morfologia divergente, paralela ou ligeiramente convergente. Nos casos de dentes com necrose pulpar e infectados, com ou sem reação perirradicular, a reparação e a complementação da raiz estarão na dependência do combate à infecção, e, sendo esta alcançada por meio do preparo químico-mecânico e medicação intracanal, espera-se que haja fechamento do forame apical por tecido duro calcificado. Dependendo da localização do processo de reparação, as características morfológicas do tecido duro depositado no ápice podem ser variadas.

Em dentes necrosados que passaram por apicificação bem-sucedida, com obliteração por cimento ou tecido osteocementoide visível radiograficamente, a morfologia do ápice poderá apresentar a seguinte forma:

- (A) selamento simples;
- (B) selamento duplo;
- (C) fechamento em semicírculo;
- (D) calcificação completa da porção apical;
- (E) obliteração completa do canal radicular.

69

O diclofenaco é um anti-inflamatório não esteroide que atua na inibição da síntese das prostaglandinas por meio da inativação das enzimas ciclo-oxigenases. Devido à pouca existência de estudos que possam comprovar os benefícios do diclofenaco em crianças com menos de 14 anos, ele deve ser evitado em pacientes até essa idade. O seu uso nesses pacientes deve estar baseado na indicação, seleção, informação e no acompanhamento ao paciente, para que sejam mensurados os benefícios terapêuticos e monitorados eventuais riscos.

Sendo assim, uma possível indicação para o seu uso nessa faixa etária é no caso de:

- (A) infecção de origem odontogênica;
- (B) dor causada por traumatismo dentoalveolar;
- (C) dor causada por lesão cáriosa profunda não tratada;
- (D) dor causada por gengivoestomatite herpética primária;
- (E) prevenção de edema, dor e limitação funcional após cirurgia eletiva.

70

Os tumores ósseos malignos primitivos dos ossos maxilares não são muito frequentes, mas nem por isso pouco preocupantes, dado que a agressividade de tumores que ocorrem nos ossos é maior do que quando ocorrem nos tecidos moles, havendo maior possibilidade de metástase. A vascularização é intensa, principalmente na maxila, próxima a estruturas nobres, o que aumenta seu grau de letalidade.

O tumor ósseo maligno que se apresenta na cavidade bucal como uma massa proliferada de tecido mole recobrendo a área afetada subjacente do osso é:

- (A) osteoma;
- (B) osteoblastoma;
- (C) osteoma osteoide;
- (D) sarcoma de Ewing;
- (E) fibroma condromixoide.

71

As lesões de cárie radicular são altamente prevalentes em pacientes idosos.

Sobre a etiologia e o padrão de acometimento clínico dessas lesões, nesse grupo específico de pacientes, é correto afirmar que:

- (A) a diminuição do fluxo salivar faz com que as faces linguais dos dentes sejam as mais frequentemente afetadas;
- (B) a diminuição do fluxo salivar faz com que os dentes anteroinferiores sejam os mais frequentemente afetados;
- (C) a ação combinada de ácidos e forças mastigatórias funcionais faz com que as faces vestibulares dos pré-molares inferiores sejam muito afetadas;
- (D) o menor controle de placa, a diminuição do fluxo salivar e a maior frequência de exposição radicular são fatores associados ao seu desenvolvimento;
- (E) a proliferação de fungos, como a *Candida albicans*, tem papel fundamental no aparecimento dessas lesões, acometendo principalmente superfícies radiculares expostas.

72

Sobre o uso de anestésicos locais em odontologia, uma contraindicação relativa significa que o fármaco pode ser administrado ao paciente depois da avaliação cuidadosa do risco associado ao seu uso versus seu potencial benefício se um fármaco alternativo aceitável não estiver à disposição.

Constitui-se uma contraindicação relativa ao uso de anestésicos locais do tipo amida:

- (A) trombocitopenia;
- (B) disfunção hepática significativa;
- (C) doença falciforme do tipo Hb SS;
- (D) presença de pseudocolinesterase atípica;
- (E) presença de válvulas cardíacas protéticas.

**73**

O processo pelo qual um compósito na forma de pasta se torna um material rígido é a polimerização da matriz resinosa monomérica. Ela ocorre através da fotoativação, realizada pelo dentista após a inserção do material na cavidade.

As técnicas de fotoativação incrementais têm o objetivo de:

- (A) aumentar a capacidade de polimento do compósito;
- (B) diminuir o tempo total necessário para a fotopolimerização do compósito;
- (C) aumentar significativamente a profundidade de polimerização do compósito;
- (D) reduzir a frequência de alterações de cor nos compósitos após a polimerização;
- (E) promover o relaxamento das tensões no compósito antes que o ponto gel seja atingido.

**74**

O portal G1 publicou a seguinte informação no dia 15/03/2019: “A Santa Casa de Misericórdia de Barbacena oferece atendimento odontológico de urgência nos fins de semana. O atendimento é gratuito e disponibilizado pelo Sistema Único de Saúde (SUS). A iniciativa funciona às sextas-feiras, de 18h a 22h, e aos sábados, domingos e feriados, de 8h a 16h”.

Sendo a Santa Casa de Misericórdia de Barbacena uma entidade privada sem fins lucrativos, essa forma de organização e oferta de serviço odontológico à população é caracterizada como:

- (A) privada;
- (B) liberal privada;
- (C) governamental;
- (D) pública direta;
- (E) pública indireta.

**75**

O bloqueio do nervo alveolar superior anterior por via vestibular é uma técnica altamente eficaz e extremamente segura. Ele proporciona intensa anestesia pulpar e do tecido mole vestibular do incisivo central superior até os pré-molares.

Além do nervo alveolar superior anterior, essa técnica de bloqueio anestésico objetiva anestésiar os seguintes nervos:

- (A) nervos nasopalatinos;
- (B) grandes ramos terminais do plexo dentário;
- (C) nervo alveolar superior médio e nervo infraorbital;
- (D) nervo alveolar superior médio e seus ramos terminais;
- (E) nervo alveolar superior posterior e seus ramos terminais.

**76**

A angina de Ludwig é uma celulite aguda e tóxica causada majoritariamente por infecções de origem odontogênica. Atualmente, com os avanços na prevenção de doenças bucais e antibioticoterapia, essa é uma condição que acarreta risco de vida principalmente em pacientes imunocomprometidos.

As fâscias conjuntivas envolvidas na angina de Ludwig são:

- (A) canina, bucal e parotídea;
- (B) sublingual, perifaringea e canina;
- (C) mastigadora, submandibular e bucal;
- (D) perifaringea, mastigadora e parotídea;
- (E) submandibular, sublingual e submental.

**77**

Todo indivíduo que trabalha realizando tomadas radiográficas deve usar, enquanto permanecer em área controlada, um dosímetro individual de leitura indireta, trocado mensalmente.

Os responsáveis legais devem providenciar a investigação dos casos de doses de radiação efetivas mensais superiores a:

- (A) 1,5 mSv;
- (B) 2,0 mSv;
- (C) 2,5 mSv;
- (D) 3,0 mSv;
- (E) 3,5 mSv.

**78**

O fluoreto pode ter efeitos benéficos ou prejudiciais sobre a dentição, dependendo da dosagem utilizada. Seus benefícios resultam principalmente de seu efeito local sobre as superfícies dentárias quando utilizado em alta frequência e baixa concentração, como no caso dos dentifrícios fluoretados. Em contraste, os efeitos prejudiciais do fluoreto decorrem de sua ingestão sistemática durante o período de desenvolvimento dos dentes, resultando em fluorose dental.

A fluorose dental pode ser definida como:

- (A) um tipo de hipoplasia do esmalte, caracterizada pela perda de estrutura dentária nos casos mais severos de ingestão de fluoretos;
- (B) uma hipomineralização do esmalte, com severidade compatível ao nível de ingestão de fluoreto durante a formação dentária;
- (C) um defeito congênito do esmalte e dentina causado pela ingestão crônica de quantidades elevadas de fluoretos durante o período de formação dos dentes;
- (D) um defeito na maturação pós-eruptiva do esmalte, causado por altas concentrações plasmáticas de fluoreto, que paralisam o funcionamento dos ameloblastos na fase final de deposição;
- (E) a formação de um esmalte com mais de 60% de hidroxiapatita fluoretada, com opacidades que podem afetar a estética nos casos mais graves, porém mais resistente à desmineralização.

**79**

Uma criança de 2 anos e 6 meses de idade foi levada ao consultório odontológico para uma consulta de urgência depois de sofrer uma queda da própria altura enquanto brincava. Ao exame clínico, notou-se fratura de esmalte no elemento 51 e ligeira mobilidade, enquanto o elemento 61 apresentou-se intruído, somente com uma pequena área de esmalte incisal exposta. Os outros dentes não apresentavam sinais clínicos de lesões traumáticas. O exame radiográfico mostrou não haver fratura radicular, a região apical do elemento 61 estava visível e o elemento intruído parecia encurtado em relação ao contralateral. Nesse caso, é esperado que o elemento intruído apresente sinais de melhora em seu posicionamento em até:

- (A) 2 semanas;
- (B) 1 mês;
- (C) 3 meses;
- (D) 6 meses;
- (E) 2 anos.

**80**

Restaurações diretas em compósitos para dentes anteriores são procedimentos comuns na clínica diária; porém, uma das etapas mais desafiadoras é a mimetização das cores no elemento a ser reconstruído.

Erros na luminosidade das restaurações ocorrem quando o cirurgião-dentista:

- (A) se equivoca na escolha da matiz do compósito restaurador;
- (B) utiliza compósitos translúcidos no esmalte e opacos na dentina;
- (C) utiliza compósitos com propriedades de fluorescência diferentes do esmalte e da dentina;
- (D) utiliza compósitos híbridos para restaurar áreas que necessitam de alto grau de polimento;
- (E) se equivoca na espessura das camadas de resina para a dentina e o esmalte.

**PROVA DISCURSIVA**

O futuro do planeta Terra está se voltando para os demais planetas do sistema solar. Um assessor do novo presidente americano diz ter a intenção de chegar a Marte em pouco tempo, preocupação que também mostra a China. Ocorre, porém, que essas conquistas custam milhões e milhões de dólares, que poderiam ser empregados para a solução de problemas terrenos. Afinal de contas, as conquistas espaciais são um bom investimento, ou não? Que ganho poderíamos ter com elas?

Diga o que pensa a respeito do tema, elaborando um texto dissertativo-argumentativo, em linguagem culta, com no mínimo 20 e no máximo 30 linhas.

Valor: 40 pontos.

1

5

10

15

20

25

30

RASCUNHO

RASCUNHO

RASCUNHO

Realização

