

PROVA OBJETIVA NÚMERO

1

CARGO: TMNS I - ODONTOLOGIA

Leia atentamente as INSTRUÇÕES:

1. Confira seus dados no cartão-resposta: nome, número de inscrição e o curso para o qual se inscreveu.
2. **MARQUE no seu cartão-resposta o número da sua prova** (não será corrigido o cartão-resposta que não tiver marcado o número da prova) e **Assine** seu cartão-resposta.
3. Aguarde a autorização do Fiscal para abrir o caderno de prova. Ao receber a ordem do fiscal, confira o caderno de prova com muita atenção. Nenhuma reclamação sobre o total de questões ou falha de impressão será aceita depois de iniciada a prova.
4. O cartão-resposta não será substituído, salvo se contiver erro de impressão.
5. Preencha toda a área do cartão-resposta correspondente à alternativa de sua escolha, com caneta esferográfica (tinta azul ou preta), sem ultrapassar as bordas. As marcações duplas, ou rasuradas, com corretivo, ou marcadas diferentemente do modelo estabelecido no cartão-resposta poderão ser anuladas.
6. Sua prova tem **40** questões, com **5** alternativas.
7. Cabe apenas ao candidato a interpretação das questões, **o fiscal** não poderá fazer nenhuma interferência.
8. A prova será realizada com duração máxima de **3 (três) horas**, incluído o tempo para a realização da Prova Objetiva de múltipla escolha e o preenchimento do cartão-resposta.
9. O candidato poderá retirar-se do local de realização das provas somente **1 (uma) hora** após o seu início, sem levar o caderno de prova.
10. O candidato poderá levar o caderno de provas, assim como anotação contendo transcrição do seu cartão-resposta, somente **1h30min** (uma hora e trinta minutos) após o início da realização da prova.
11. Ao terminar a prova, o candidato deverá entregar ao fiscal de sala o cartão-resposta preenchido e **ASSINADO**.
12. Os **3 (três)** candidatos, que terminarem a prova por último, deverão permanecer na sala, e só poderão sair juntos após o fechamento do envelope, contendo os cartões-resposta dos candidatos presentes e ausentes, e assinarem no lacre do referido envelope, atestando que este foi devidamente lacrado.
13. Durante todo o tempo em que permanecer no local onde está ocorrendo o concurso, o candidato deverá, manter o celular desligado e sem bateria, só sendo permitido ligar depois de ultrapassar o portão de saída do prédio.
14. Não será permitido ao candidato fumar na sala de provas, bem como nas dependências.
15. Depois de terminar a prova e entregar ao fiscal o cartão-resposta, preenchido e assinado, não será mais permitido ao candidato o uso do banheiro e bebedouro.

BOA PROVA!

LÍNGUA PORTUGUESA

Texto para as próximas cinco questões:

“O cego Estrelinho” Mia Couto

O cego Estrelinho era pessoa de nenhuma vez: sua história poderia ser contada e descontada não fosse seu guia, Gigito Efraim. A mão de Gigito conduziu o desvistado por tempos e idades. Aquela mão era repartidamente comum, extensão de um no outro, siamensal. E assim era quase de nascença. Memória de Estrelinho tinha cinco dedos e eram os de Gigito postos, em aperto, na sua própria mão.

O cego, curioso, queria saber de tudo. Ele não fazia cerimônia no viver. O sempre lhe era pouco e o tudo insuficiente. Dizia, deste modo:

— Tenho que viver já, senão esqueço-me.

Gigitinho, porém, o que descrevia era o que não havia. O mundo que ele minuciava eram fantasias e rendilhados. A imaginação do guia era mais profícua que papaeira. O cego enchia a boca de águas:

— Que maravilhação esse mundo. Me conte tudo, Gigito!

A mão do guia era, afinal, o manuscrito da mentira. Gigito Efraim estava como nunca esteve S. Tomé: via para não crer. O condutor falava pela ponta dos dedos. Desfolhava o universo, aberto em folhas. A ideiação dele era tal que mesmo o cego, por vezes, acreditava ver. O outro lhe encorajava esses breves enganar:

— Desbengale-se, você está escolhendo a boa procedência!

Mentira: Estrelinho continuava sem ver uma palmeira à frente do nariz. Contudo, o cego não se conformava em suas escurezas. Ele cumpria o ditado: não tinha perna e queria dar o pontapé. Só à noite, ele desalentava, sofrendo medos mais antigos que a humanidade. Entendia aquilo que, na raça humana, é menos primitivo: o animal.

— Na noite aflige não haver luz?

— Aflição é ter um pássaro branco esvoando dentro do sono.

Pássaro branco? No sono? Lugar de ave é nas alturas. Dizem até que Deus fez o céu para justificar os pássaros. Estrelinho disfarçava o medo dos vaticínios, subterfugindo:

— E agora, Gigitinho? Agora, olhando assim para cima, estou face ao céu?

Que podia o outro responder? O céu do cego fica em toda a parte. Estrelinho perdia o pé era quando a noite chegava e seu mestre adormecia. Era como se um novo escuro nele se estreasse em nó cego. Devagaroso e sorrateiro ele aninhava sua mão na mão do guia. Só assim adormecia. A razão da concha é a timidez da amêijoia? Na manhã seguinte, o cego lhe confessava: se você morrer, tenho que morrer logo no imediato. Senão-me: como acerto o caminho para o céu?

Foi no mês de dezembro que levaram Gigitinho. Lhe tiraram do mundo para pôr na guerra: obrigavam os serviços militares. O cego reclamou: que o moço inatingia a idade. E que o serviço que ele a si prestava era vital e vitalício. O guia chamou Estrelinho à parte e lhe tranquilizou:

— Não vai ficar sozinando por aí. Minha mana já mandei para ficar no meu lugar.

O cego estendeu o braço a querer tocar uma despedida. Mas o outro já não estava lá. Ou estava e se desviara, propositado? E sem água ida nem vinda, Estrelinho escutou o amigo se afastar, engolido, esponjínquo, invisível. Pela primeira vez, Estrelinho se sentiu invalidado.

— Agora, só agora, sou cego que não vê.

(...)

COUTO, Mia. Estórias abensonhadas. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 1996. (Pág 23 e 24).

01. Quanto à interpretação do fragmento do conto, podemos afirmar que:

- a) Gigito Efraim era o guia de Estrelinho há pouquíssimo tempo.
- b) Estrelinho era cego de nascença.
- c) Gigito descrevia o mundo para Estrelinho de forma denotativa.
- d) Gigito foi convocado pelo exército para ser guia de cegos na guerra.
- e) Gigito descrevia o mundo para Estrelinho de forma conotativa.

02. No período “O sempre lhe era pouco e o tudo insuficiente”, o pronome “LHE” exerce a função sintática de:

- a) Objeto Direto
- b) Objeto Indireto
- c) Complemento Nominal
- d) Adjunto Adnominal
- e) Objeto Direto Preposicionado

03. Na oração “A mão de Gigito conduziu o desvistado por tempos e idades”, o autor faz uso de um neologismo, assim como no decorrer de toda a obra em questão. Contudo, o neologismo só se torna possível pela utilização dos elementos mórficos naquilo que a gramática normativa pontua como Processo de Formação das Palavras. Levando em consideração apenas o recurso morfológico, qual Processo de Formação foi utilizado?

- a) Derivação Sufixal

- b) Derivação Prefixal
- c) Derivação Regressiva
- d) Derivação Imprópria
- e) Derivação Parassintética

04. No terceiro período do décimo terceiro parágrafo, temos:

- a) Uma oração
- b) Duas orações
- c) Três orações
- d) Quatro orações
- e) Cinco orações

05. No último parágrafo do fragmento do conto “— Agora, só agora, sou cego que não vê”, a oração subordinada presente classifica-se corretamente como:

- a) Oração Subordinada Adjetiva Restritiva
- b) Oração Subordinada Adverbial Causal
- c) Oração Subordinada Substantiva Subjetiva
- d) Oração Subordinada Adverbial Explicativa
- e) Oração Subordinada Adjetiva Explicativa

RACIOCÍNIO LÓGICO

06. Os cinco filhos de Ana estavam discutindo a respeito da data de nascimento da mãe:

- Almir disse que foi em janeiro, dia 14, sexta-feira.
- Vanderlei disse que foi em janeiro, dia 14, sábado.
- Tiago disse que foi em fevereiro, dia 15, sábado.
- Sandro disse que foi em janeiro, dia 15, sexta-feira.
- Renato disse que foi em fevereiro, dia 15, sexta-feira.

Sabe-se que somente um dos filhos de Ana acertou corretamente sua data de nascimento e que os outros acertaram pelo menos um dos itens (dia, dia da semana e mês). Dessa forma, é correto afirmar que o filho de Ana que acertou a data de nascimento dela foi:

- a) Renato
- b) Sandro
- c) Tiago
- d) Vanderlei
- e) Almir

07. Considere a seguinte afirmativa: “Todo churrasqueiro gosta de picanha”. Em relação a essa proposição, é correto afirmar que:

- a) Algum churrasqueiro não gosta de picanha.
- b) Toda pessoa que gosta de picanha é churrasqueira.
- c) Alguma pessoa que não gosta de picanha é churrasqueira.
- d) Toda pessoa que não é churrasqueira, não gosta de picanha.
- e) Toda pessoa que não gosta de picanha, não é churrasqueira.

08. Em um grupo formado por 67 pessoas, verificou-se que 41 pessoas gostam de arroz, 29 gostam de feijão, 33 gostam de carne, 19 gostam de arroz e de feijão, 9 gostam apenas de arroz e de carne, 12 gostam de feijão e de carne e que 6 gostam de arroz, de feijão e de carne. O número de pessoas desse grupo, que não gosta de nenhum desses três tipos de alimentos é igual a:

- a) 4
- b) 5
- c) 6
- d) 8
- e) 10

09. Bruno escreveu, em seu caderno, várias sequências formadas por números múltiplos de 4, onde os valores que ocupavam as posições pares eram multiplicados por -1 . Cada sequência foi somada e o resultado da soma anotado. A soma das três primeiras sequências escritas por Bruno foram as seguintes:

$$4 - 8 = -4$$

$$4 - 8 + 12 = 8$$

$$4 - 8 + 12 - 16 = -8$$

Considere que Bruno escreveu e somou tais sequências, em seu caderno, de modo a obter determinada sequência cuja soma foi 600. O número de termos dessa sequência é igual a:

- a) 149
- b) 150
- c) 298

- d) 299
- e) 300

10. Quatro torcedores, um do São Paulo, um do Cruzeiro, um do Vasco e um do Bahia, estão sentados ao redor de uma mesa quadrada, de modo que, dois a dois, fiquem frente a frente. Sabe-se que Alan é torcedor do Cruzeiro e que Bruno está sentado à direita de Alan. Sabe-se também que Caio está sentado à direita do torcedor do São Paulo. Sabe-se ainda que Daniel não é torcedor do Vasco e que está sentado à frente de Bruno. Dessa forma, é correto afirmar que:

- a) Bruno é torcedor do Bahia e Daniel é torcedor do São Paulo.
- b) Bruno é torcedor do São Paulo e Daniel é torcedor do Bahia.
- c) Caio é torcedor do Vasco e Daniel é torcedor do São Paulo.
- d) Caio é torcedor do Bahia e Daniel é torcedor do São Paulo.
- e) Bruno é torcedor do Vasco e Daniel é torcedor do Bahia.

INFORMÁTICA

11. Considerando o MS-Excel versão 2010, observando a figura abaixo, é correto afirmar que:

	A	B	C
1			
2			
3			
4			

- a) Somente 03 três linhas estão selecionadas.
- b) Somente uma célula está selecionada.
- c) 12 (doze) células estão selecionadas.
- d) Somente a coluna A até a linha 4 (quatro) está selecionada.
- e) Somente as colunas 1 (um), 2 (dois), 3 (três) e 4 (quatro) estão selecionadas.

12. Considerando o MS-Excel versão 2010, observando a figura abaixo, é incorreto afirmar que:

	A	B	C
1	12	6	=A1*B1
2	8	2	=A2/B2
3	5	14	=A3-B3
4	6	11	=A4+B4

- a) O resultado da fórmula =A1*B1 é 72.
- b) O resultado da fórmula =A2/B2 é 4.
- c) O resultado da fórmula =A3-B3 é -9.
- d) O resultado da fórmula =A3-B3 é 9.
- e) O resultado da fórmula =A4+B4 é 17.

13. Digitando um texto no MS-Word versão 2010, necessito adicionar número nas páginas. Quanto a isso, é correto afirmar que:

- a) No menu Layout da Página, cliço em número de página e seleciono onde desejo adicionar os números.
- b) No menu Inserir, cliço em número de página e seleciono onde desejo adicionar os números.
- c) No menu Revisão, cliço em número de página e seleciono onde desejo adicionar os números.
- d) No menu Referências, cliço em número de página e seleciono onde desejo adicionar os números.
- e) No menu Exibição, cliço em número de página e seleciono onde desejo adicionar os números.

14. A segurança da informação está diretamente relacionada com proteção de um conjunto de informações, no sentido de preservar o valor que possuem para um indivíduo ou uma organização. Atualmente, um dos aplicativos mais utilizados no mundo, o Whats app, teve uma alteração de confidencialidade muito importante na segurança das informações transmitidas e recebidas. Dentre as alternativas, assinale a que corretamente informa a alteração inserida no aplicativo Whats app.

- a) Antispam
- b) Antivirus
- c) Firewall
- d) Antispyware
- e) Criptografia

15. São todos os dispositivos que trabalham acoplados ao microcomputador para receber, transmitir, visualizar, ler, gravar ou armazenarem dados. São eles que permitem a comunicação do computador com o meio exterior, isto é, com os usuários e outras máquinas.

Esse texto descreve corretamente:

- a) Memória ram
- b) Memória virtual
- c) Software
- d) Periféricos
- e) Hardware

CONHECIMENTOS GERAIS

16. Hino do município de Telêmaco Borba/PR

Das virgens matas e campos verdejantes

Servindo-se também o rio Tibagi,

Homens de ideais, espíritos vibrantes.

Constituíram as indústrias aqui.

Estrilho:

Salve! Salve! Telêmaco Borba

Terra querida e de grandes primores,

A nossa homenagem rendamos

À cidade dos trabalhadores.

Pois a cadência de enorme e real progresso

Um município mui grandioso fez nascer,

Marcando assim, verdadeiro sucesso

Faz, então o Paraná engrandecer.

No que tange ao Hino do município, atribua V (verdadeiro) ou F (falso) às afirmativas e marque a alternativa correta.

Eloah Martins Quadrado é autora da letra do hino.

Bento Mossurunga compôs a música do hino.

Eloah Martins Quadrado foi nomeada primeira professora da Cidade Nova, atual Telêmaco Borba.

Bento Mossurunga fundou a orquestra Estudantil e Concertos – Orquestra Sinfônica da Universidade, a Sociedade de Cultura Artístico Basílio Itiberê.

a) F, V, V, V.

b) V, F, V, V.

c) V, V, F, V.

d) V, V, F, F.

e) V, V, V, V.

17. À luz da Lei nº 1883/2012, que dispõe sobre o Estatuto dos Servidores Públicos da Administração Direta, Autárquica e Funcional do Município de Telêmaco Borba/PR, leia as alternativas e marque a correta.

a) A apresentação para a posse ocorrerá no prazo de até trinta dias, contados do ato de nomeação.

b) A destituição do servidor da função gratificada dar-se-á por solicitação exclusiva dele mesmo.

c) O servidor ocupante exclusivamente de cargo em comissão será contribuinte do regime geral de previdência social.

d) A aprovação em concurso público gera o direito à nomeação, e será feita obedecida à ordem de classificação dos candidatos.

e) O exercício de função gratificada poderá ser de dedicação integral ou parcial, conforme necessidade da administração.

Conforme a Lei nº 1.881, de 05 de abril de 2012, que dispõe sobre o Plano de Cargos, Carreiras e Vencimentos do quadro geral de servidores da Prefeitura Municipal de Telêmaco Borba/PR, regulamentada pelo Decreto nº 2269/2015, responda às próximas três questões.

18. Leia as assertivas e assinala a incorreta.

a) Do resultado da avaliação de desempenho poderá ser interposto recurso à Comissão de Desenvolvimento Funcional no prazo de quinze dias a contar da publicação no Boletim Oficial do Município.

b) Não será concedida a progressão ou promoção ao servidor que estiver em licença para tratamento de saúde por um período superior a quarenta e cinco dias, no período de avaliação.

c) A alternância dos membros constituintes da Comissão de Desenvolvimento Funcional eleitos pelos servidores verificar-se-á a cada três anos de participação, observados, para substituição de seus participantes, o critério fixado no artigo anterior, não cabendo eleição sucessiva.

- d) Caberá à Comissão de Desenvolvimento Funcional, no caso de divergência de vinte por cento entre a nota do avaliador e a do avaliado, solicitar nova avaliação à chefia.
- e) Nos termos do disposto no art. 17 da Lei nº 1.881, de 05 de abril de 2012, para progredir, é necessário que o servidor satisfaça, dentre outros, o seguinte requisito: estar no efetivo exercício de seu cargo ou em função comissionada na sua área de atuação durante o interstício de dois anos.

19. Assinale a alternativa que completa respectivamente as lacunas do texto a seguir:

A Comissão de Desenvolvimento Funcional será constituída por _____ membros, sendo _____ designados pelo Prefeito Municipal de Telêmaco Borba e os demais eleitos pelos servidores municipais dentre os estáveis, com a atribuição de coordenar os procedimentos relativos à avaliação periódica de desempenho e outras atribuições.

- a) três / sete
- b) um / três
- c) sete / três
- d) três / cinco
- e) dois / cinco

20. A Avaliação de Desempenho será norteadada, dentre outros, pelo seguinte princípio: Amplitude - a avaliação deve incidir sobre todas as áreas de atuação do servidor, que compreendem:

- 1. a formulação de políticas administrativas e sua aplicação para todos os setores da administração municipal;**
- 2. o desempenho do profissional dentro de suas funções pertinentes;**
- 3. a estrutura do órgão em que exerce a função;**
- 4. os resultados de eficiência dos serviços de cada setor ou órgão da administração municipal;**
- 5. a participação direta do avaliado, durante todo o processo avaliativo.**

Diante dessa afirmação, somente não está correto o item:

- a) 1
- b) 2
- c) 3
- d) 4
- e) 5

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. “Uma coisa é por ideias arranjadas, outra é lidar com um país de pessoas, de carne e sangue, de mil-e-tantas misérias... Tanta gente – dá susto de saber – e nenhum se sossega: todos nascendo, crescendo, se casando, querendo colocação de emprego, comida, saúde, riqueza...” (trecho de “Grande Sertão: Veredas”, João Guimarães Rosa). De maneira simples e verdadeira, o escritor mineiro traz um retrato, ainda atual, do nosso país, peculiar por sua extensão geográfica e pela diversidade cultural de seu povo. Os modelos de saúde precisaram se reajustar com o passar do tempo para conseguirem cumprir o proposto de garantir saúde a todos. Nesse sentido, a educação em saúde se destaca como estratégia fundamental para o progresso. Sobre esse assunto, analise as afirmativas e assinale a alternativa correta:

I. Para se realizar atividade educativa, é imprescindível inicialmente ter compreensão dos determinantes sociais da comunidade.

II. Na educação em saúde, busca-se encorajar e fortalecer a autonomia do usuário, oferecendo recursos para alteração de hábitos e conservação de sua saúde.

III. A premissa da educação em saúde é garantir ao usuário uma postura passiva, em que ele recebe todas as ferramentas para melhora do seu processo saúde-doença.

IV. A técnica de tratamento restaurador atraumático (ART) é indicada em programas de educação em saúde bucal.

- a) Apenas I, II e III estão corretas.
- b) Apenas I, III e IV estão corretas.
- c) Apenas I, II e IV estão corretas.
- d) Apenas I e II estão corretas.
- e) Todas estão corretas.

22. O traumatismo dentoalveolar é uma emergência rotineira na odontopediatria, o trauma pode afetar a dentição decídua e/ou permanente e também gerar comprometimentos de autoestima e qualidade de vida da criança. Quanto às asserções que envolvem esse tema, assinale a alternativa incorreta.

- a) A má oclusão de classe II divisão 1 é fator predisponente de trauma dentário.
- b) Os dentes anteriores superiores são os mais habitualmente afetados.
- c) Quando lesões tiverem histórico incongruente deve-se investigar possibilidade de abuso infantil.
- d) A sobressaliência de 3-6 mm, comparada a valores menores, reduz a incidência de trauma na dentição decídua.
- e) Presença de hematoma sublingual é sinal patognomônico de fratura na mandíbula em região de sínfise ou canino.

23. A Política Nacional de Saúde Bucal tem como uma de suas premissas a promoção e proteção à saúde, incluindo o uso de fluoretos. Sua utilização estratégica já está concebida como tecnologia de intervenção em saúde pública e denota um conceito amplo que integra a odontologia às demais práticas de saúde coletiva. Sobre essa temática, assinale a alternativa correta após analisar as seguintes afirmativas:

I. Os produtos usualmente empregados no Brasil para fluoretação das águas de abastecimento público são o fluorsilicato de sódio e o ácido fluossilícico.

II. No Paraná a maioria dos municípios possuem águas fluoretadas, exceto em pequenos sistemas e a área rural. O teor ideal de flúor no abastecimento do Estado está entre 0,6 a 0,8 ppm, considerando-se 0,7 ppm de flúor por litro o teor ótimo.

III. O uso dos cimentos de ionômero de vidro na clínica diária apresenta a vantagem desse material liberar flúor constantemente, ajudando no controle da cárie.

- a) Apenas I e III estão corretas.
- b) Apenas II e III estão corretas.
- c) Apenas I e II estão corretas.
- d) Apenas a III está correta.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

24. O Tratamento Restaurador Atraumático (ART) é recomendado na saúde bucal coletiva, especialmente por sua efetividade no controle da doença cárie, por isso sua execução e indicação devem ser muito bem administradas pelo cirurgião-dentista. Sobre o ART, assinale a alternativa correta.

- a) Para garantir o sucesso do tratamento deve-se remover toda a dentina afeta.
- b) Recomenda-se nessa técnica a utilização de cimento de ionômero de vidro de alta viscosidade.
- c) A técnica não é indicada para crianças abaixo dos 6 anos.
- d) A técnica de ART não deve ser preferida se houver disponibilidade de equipo e alta rotação.
- e) Após redução do índice de cárie do paciente com ART, deve-se substituir as restaurações por outro material definitivo.

25. De acordo com a publicação da Rede de Saúde Bucal, ano de 2016, da Secretaria de Estado da Saúde do Paraná, o câncer bucal permanece com poucas melhoras nos indicadores epidemiológicos ao longo do tempo. Para melhorar esse perfil, são necessárias políticas públicas e o maior envolvimento dos profissionais de saúde, visando o diagnóstico precoce e o maior sucesso nos tratamentos. Sobre esse assunto, assinale a alternativa incorreta.

- a) Como estratégia rápida de rastreamento de lesões bucais, pode-se utilizar o ácido acético a 1% e o azul de toluidina 1%.
- b) Eritroplasias e Leucoplasias, embora não indiquem um diagnóstico definitivo, são reconhecidas por serem lesões cancerizáveis que merecem atenção do dentista.
- c) As leucoplasias são de ocorrência mais comum na boca e apresentam potencial de cancerização superior as eritroplasias.
- d) Pacientes com alterações nutricionais graves e imunodeprimidos apresentam perfil de risco para câncer bucal.
- e) O autoexame da boca é uma estratégia de educação em saúde que deve ser orientada e encorajada pelo dentista.

26. O pré-natal odontológico consiste na educação e assistência à saúde bucal da gestante e aconselhamento para o futuro bebê, cabendo aos profissionais de saúde desmistificar receios que possam existir de realizar consultas ou procedimentos durante esse período. A respeito da atenção e cuidados que cercam o atendimento a esse público, assinale a alternativa incorreta.

- a) Durante a gestação, o aumento dos níveis circulantes de estrógeno e progesterona provoca uma maior vascularização do periodonto, podendo ocorrer alterações nesses tecidos.
- b) A prescrição de anti-inflamatórios não esteroides e ácido acetilsalicílico deve ser evitada por suas tendências de provocarem hemorragia na mãe e no feto, inércia uterina, entre outras reações.
- c) O vasoconstritor felipressina, presente em anestésico local odontológico, apresenta semelhança estrutural com a ocitocina, podendo provocar contração uterina.
- d) Em caso de necessidade de tratamento de infecções orais com antibióticos durante a gestação, a primeira escolha é a penicilina.
- e) A metemoglobinemia é uma condição grave para a gestante, que pode ser provocada por doses baixas do anestésico mepivacaína.

27. A Articulação Temporomandibular (ATM) é uma articulação bilateral, interligada pela mandíbula e com uma relação de interdependência com a oclusão dos dentes, o que a torna peculiar e funcionalmente complexa. Sobre esse assunto, analise os itens a seguir e marque a alternativa correta.

I. As faces articulares temporal e condilar são recobertas por cartilagem hialina.

II. A cápsula articular que circunda a ATM é ricamente vascularizada e com inervação sensitiva.

III. Os ligamentos normalmente não atuam de maneira ativa no funcionamento da ATM, participam como conectores-guia, permitindo ou restringindo determinados movimentos.

IV. Em pacientes que manifestam “apertamento” dental, o côndilo é intruído na fossa mandibular e os tecidos intra-articulares sofrem remodelações acentuadas.

- a) Apenas I e III estão corretos.
- b) Apenas I, II e III estão corretos.
- c) Apenas I, III e IV estão corretos.
- d) Apenas II, III e IV estão corretos.
- e) Todos os itens estão corretos.

28. Na odontologia, a análise da capacidade tampão e conteúdo microbiológico da saliva é utilizada para avaliação do risco de cárie, entretanto, seu uso para diagnóstico de doenças bucais, sistêmicas e condição geral do paciente tem se mostrado cada vez mais viável e eficiente. Sobre a questão proposta, assinale a alternativa incorreta.

- a) A análise salivar é utilizada para diagnóstico de doenças que afetem a função das glândulas salivares e composição da saliva, como a síndrome de Sjögren, fibrose cística, cirrose alcoólica, entre outras.
- b) O fluxo e composição salivar podem ser alterados por consumo de medicamentos, álcool, tabagismo e ritmo circadiano.
- c) O uso da saliva para triagem ou diagnóstico do câncer oral não é possível pela ausência de biomarcador potencial para essa patologia em fluido salivar.
- d) O teste de Snyder utiliza a saliva para investigação da atividade de cárie e se baseia no ritmo de formação de ácido.
- e) A contagem de lactobacilos na saliva pode se relacionar diretamente com a atividade de cárie no dente.

29. Os conhecimentos científicos e conceitos sobre o entendimento e diagnóstico da cárie dental, assim como da saúde geral das pessoas, sofrem constantes evoluções, exigindo que os profissionais estejam sempre atualizados. Sobre a cariologia, assinale a alternativa incorreta.

- a) O nível crítico de pH do biofilme é cerca de 5,5, sendo que, abaixo desse valor há indução da desmineralização do esmalte.
- b) Os hormônios da tireoide atuam na criação da matriz dentinária, de modo que pacientes com hipertireoidismo possuem dentes com déficit de calcificação e propensos à cárie.
- c) O envolvimento dos elementos: dente, microrganismos e glicídios é condição *sine qua non* para gerar a cárie dental.
- d) O cálcio e o fósforo são importantes para formar os cristais de hidroxiapatita, que são precipitados nas matrizes proteicas formando o esmalte e a dentina.
- e) O flúor conserva-se no esmalte na forma de fluorapatita e tem importante papel no controle da cárie.

30. Durante a realização de cirurgia dental no consultório, podem surgir situações de urgência/emergências médica ou odontológicas que exigirão uma conduta precisa e imediata do cirurgião-dentista. Sendo assim, analise as afirmativas seguintes e aponte a alternativa correta.

I. Reações alérgicas podem acontecer relacionadas principalmente a anestésicos locais do tipo éster, devido à formação do ácido para-aminobenzoico (PABA).

II. Em caso onde se observa lipotimia, deve-se posicionar o paciente em posição supina ou pressionar a cabeça em direção as pernas na posição sentado, para restabelecer o fluxo sanguíneo e oxigenação do cérebro.

III. A hiperventilação pode ocorrer em paciente com alto nível de ansiedade, observa-se taquipneia, tontura, formigamento das extremidades e alcalose.

IV. A síncope vasovagal é a causa mais comum de perda de consciência, geralmente o paciente se queixa de sensação de calor, náusea e palpitações, havendo queda da pressão sanguínea.

- a) Apenas II, III e IV estão corretas.
- b) Apenas I, II e IV estão corretas.
- c) Apenas I, II e III estão corretas.
- d) Apenas II e IV estão corretas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

31. A lesão ao nervo facial, ou seus ramos, geralmente produz paralisia de alguns ou de todos os músculos da face do lado afetado. Sobre os conceitos que envolvem esse assunto, assinale a alternativa incorreta.

- a) A Paralisia de Bell normalmente é idiopática e o paciente apresenta uma perda abrupta do controle muscular de um dos lados da face.
- b) A causa atraumática mais comum de paralisia facial é por inflamação do nervo, como ocorre na doença de Lyme, Herpes zoster e Otite.
- c) Tumores envolvendo a glândula parótida frequentemente causam paralisia facial.
- d) O deslocamento da comissura ocorre pela contração contralateral dos músculos sem oposição, resultando no escape de alimentos e saliva.
- e) No caso de paralisia do nervo facial não se observa alteração de paladar.

32. Considerando-se que a epidemiologia tem o objetivo precípua de delinear as frequências, distribuições, padrões e tendências de ocorrer doenças e agravos de saúde em uma população, é de suma importância que o profissional da área mantenha-se atualizado sobre questões concernentes ao assunto para adequar os planejamentos dos programas e serviços de saúde. Sendo assim, analise os itens seguintes e aponte a alternativa correta:

I. CPO-D é uma medida internacional para avaliar a situação de saúde bucal, retratando a quantidade de dentes permanentes cariados não tratados, perdidos/extraídos por cárie e restaurados/obturados por seqüela de cárie.

II. Para aferir as condições periodontais da população adulta e idosa, os índices mais usados são o CPI (Índice Periodontal Comunitário) e o PIP (Perda de Inserção Periodontal).

III. A classificação denominada Índice de Dean é a recomendada pela OMS (Organização Mundial da Saúde) para estudos de oclusão dentária em populações.

IV. Incidência é o número total de casos em uma população no determinado tempo, enquanto a prevalência se refere aos casos novos de uma população no determinado tempo.

V. Os fatores de risco contemplam os aspectos sociais que envolvem uma população sem considerar os aspectos biológicos.

- a) Apenas I e II estão corretos.
- b) Apenas I, II e III estão corretos.
- c) Apenas II, III e IV estão corretos.
- d) Apenas I, IV e V estão corretos.
- e) Todos os itens estão corretos.

33. A prevenção na saúde ocorre quando se interfere no curso natural de uma doença, impondo barreiras ao seu progresso, nas diversas etapas do ciclo evolutivo. Assinale a alternativa correta sobre os níveis de prevenção e suas aplicações na rotina da odontologia.

- a) A reabilitação é o primeiro nível de prevenção, gerando condições biológicas para que o indivíduo restabeleça seu nível de saúde, como nos casos de confecção de próteses para edêntulos.
- b) A limitação do dano é o último nível de prevenção, para amparar possíveis falhas nos níveis anteriores e evitar um mal maior, como em casos de tratamentos endodônticos.
- c) A promoção da saúde visa criar condições que favoreçam os indivíduos a resistir ao ataque de uma doença, por exemplo, garantindo qualidade nutricional.
- d) O diagnóstico precoce é o nível desempenhado na atenção terciária, hospitalar, pois se refere a métodos de detecção de doenças epidemiológicas graves e com alta taxa de mortalidade.
- e) A proteção específica refere-se à qualidade de individualização do atendimento de acordo com o perfil do paciente como, por exemplo, dentística operatória para paciente com cárie.

34. Sobre a prevenção, diagnóstico, etiologias e tratamento das alterações patológicas da polpa dentária e região periapical, assinale a alternativa incorreta.

- a) Os corticosteroides devem ser evitados como medicação intracanal por serem imunossupressores.
- b) O preparo biomecânico visa eliminar o conteúdo do sistema de canais radiculares, atribuindo-lhes uma conformação cônica.
- c) São características da pulpite aguda irreversível: dor espontânea, pulsátil, intensa e de longa duração.
- d) A sobreobturação do canal radicular pode gerar periapicopatia traumática.
- e) O trióxido mineral agregado é utilizado como material retro-obturador em cirurgias parodontodônticas.

35. O exame radiográfico é um recurso frequentemente utilizado pelo cirurgião-dentista para auxiliar no diagnóstico de lesões, direcionar procedimentos e acompanhar tratamentos. Sobre o assunto, assinale a alternativa incorreta.

- a) Método de Clark é indicado para localização vestibulo-palatal de estruturas, e realiza-se duas radiografias periapicais da mesma região com modificação em uma delas do ângulo horizontal de incidência.
- b) Em ordem decrescente de radiopacidade das estruturas na radiografia, observa-se respectivamente: tecido ósseo, esmalte, dentina, tecidos moles e cartilagem.
- c) Na técnica de Le Master utiliza-se um rolete de algodão para melhorar o paralelismo entre o dente e o filme e evitar a superposição da área dos ápices de molares superiores pelo processo zigomático.
- d) A tomada radiográfica de Waters pode ser usada para avaliar alterações do terço médio da face.
- e) A sialografia está indicada como auxiliar na detecção de cálculos radiopacos em glândula salivar.

36. Pacientes com doenças renais necessitam de cuidados específicos durante o atendimento odontológico, devido a suas alterações decorrentes da falência renal, vários comprometimentos bucais podem ser observados. Sobre o assunto, é incorreto afirmar:

- a) Em paciente com insuficiência renal que realiza tratamento, as cirurgias orais eletivas podem ser agendadas no dia posterior à diálise, pois a heparina metabolizada melhora o estado fisiológico do paciente.
- b) O cirurgião-dentista deve evitar o monitoramento da pressão sanguínea no mesmo braço onde esteja localizada a fístula arteriovenosa (shunt) do paciente.

- c) Os fármacos nefrotóxicos, como os anti-inflamatórios não-esteroidais, devem ser evitados em casos de comprometimento renal mais grave.
- d) Pacientes com doença renal em estágios avançados podem apresentar acidose salivar, devido aos altos níveis de ureia sérica.
- e) A ciclosporina A, normalmente administrada após transplante renal, pode causar hiperplasia gengival.

37. A alimentação balanceada é importante para a saúde dos indivíduos, inclusive no que se refere à saúde bucal, sendo que sua escassez pode provocar problemas dentários e sistêmicos que prejudicarão a qualidade de vida. Sobre a influência das vitaminas na área da odontologia, analise os itens e marque a alternativa correta:

- I. Avitaminose D provoca o raquitismo dental e predispõe o dente à cárie.**
 - II. A vitamina A opera nos ameloblastos, auxiliando a estruturação do esmalte.**
 - III. Avitaminose B₆ provoca insuficiência na produção de matrizes proteicas em dentina e esmalte.**
 - IV. A vitamina E atua na formação dos cementoblastos e tecidos periodontais.**
- a) Apenas II e III estão corretos.
 - b) Apenas I, II e IV estão corretos.
 - c) Apenas I, II e III estão corretos.
 - d) Apenas I, III e IV estão corretos.
 - e) Todos os itens estão corretos.

38. Sobre as particularidades que envolvem os anestésicos locais, assinale a alternativa incorreta.

- a) A Lidocaína 2% com adrenalina 1:100.000 é um anestésico do tipo amida, tem início de ação de 3-5 min e seu efeito dura cerca de 1h na anestesia pulpar e entre 3-5h nos tecidos moles.
- b) Manejo cuidadoso dos pacientes que fazem uso de antidepressivos tricíclicos, devido à possibilidade de interação medicamentosa com vasoconstritores, gerando efeitos colaterais no sistema cardiovascular.
- c) Uso cauteloso de vasoconstritores em pacientes que usam drogas antipsicóticas como haloperidol.
- d) Na aplicação da anestesia local, deve-se sempre realizar a aspiração antes de injetá-la, para evitar o seu depósito intravascular.
- e) A paralisia transitória do nervo alveolar inferior pode ocorrer pela aplicação de anestésico local na cápsula da glândula parótida, que está situada no limite posterior do ramo mandibular.

39. Assinale a alternativa que corresponde aos respectivos nervos cranianos referenciados nos itens a seguir:

- I. Inerva os músculos da mímica, sensação gustativa dos 2/3 anteriores da língua, palato duro e mole, entre outras regiões.**
 - II. Função motora, inerva os músculos da língua e outros músculos.**
 - III. Garante a sensibilidade da polpa dos dentes da mandíbula, papilas interdentes, periodonto e tecido ósseo vizinho aos dentes.**
 - IV. Sensação gustativa do 1/3 posterior da língua, função secretomotora da glândula parótida e outros músculos.**
 - V. Inerva os músculos masseter, temporal, pterigoide medial e lateral, entre outras estruturas.**
- a) Facial, Glossofaríngeo, Alveolar Inferior, Hipoglosso e Trigêmeo.
 - b) Trigêmeo, Hipoglosso, Alveolar Inferior, Glossofaríngeo e Vago.
 - c) Facial, Mandibular, Alveolar Inferior, Glossofaríngeo e Trigêmeo.
 - d) Facial, Hipoglosso, Alveolar Inferior, Glossofaríngeo e Trigêmeo.
 - e) Facial, Mandibular, Alveolar Inferior, Hipoglosso e Trigêmeo.

40. Compreender a etiologia e classificação das doenças periodontais é importante para determinar o diagnóstico e plano de tratamento mais adequado. Sendo assim, assinale a alternativa incorreta.

- a) A gengivite induzida por placa bacteriana pode ocorrer em periodonto sem perda de inserção ou em um periodonto que previamente perdeu inserção, mas está estável e sem progresso.
- b) Medicamentos bloqueadores de canais de cálcio, imunossupressores e anticonvulsivantes são caracterizados por induzir hiperplasia gengival.
- c) Gengiva com aspectos clínicos modificados como, sangramento, intumescência e aspecto brilhante pode ser associada à deficiência de vitamina C.
- d) A periodontite crônica é frequentemente associada com cálculo subgengival.
- e) A periodontite crônica generalizada ocorre quando se tem o envolvimento de mais de 50% de sítios.

RASCUNHO