



**Eleita Capital Mundial do Livro, Rio tem bibliotecas históricas**

A cidade do Rio de Janeiro foi escolhida como a Capital Mundial do Livro em 2025, uma iniciativa da Organização das Nações Unidas para a Educação, a Ciência e a Cultura (Unesco) que reconhece anualmente municípios que promovem a leitura para todos os grupos sociais e faixas etárias.

Esta foi a primeira vez que uma capital de língua portuguesa recebeu o título. Em 2024, Estrasburgo, na França, ficou com a distinção. Madri, Alexandria, Bogotá, Amsterdã, Buenos Aires e Atenas já carregaram o título no passado.

Em comunicado à imprensa, a Unesco afirmou que o patrimônio literário do Rio de Janeiro é de suma importância social. O órgão também destacou a "visão claramente definida e um plano de ação para promover a literatura, a sustentabilidade do mercado editorial e a leitura entre os jovens, aproveitando as tecnologias digitais".

Audrey Azoulay, diretora-geral da Unesco, ressaltou que os livros são veículos essenciais para acessar, transmitir e promover educação, ciência, cultura e informação. "Graças aos livros, nós nos mantemos informados, nos divertimos e somos capazes de entender melhor o nosso mundo", comentou em nota.

O ano de comemorações do Rio como a Capital Mundial do Livro teve início no fim de abril. A cidade do Rio de Janeiro é sede da Bienal do Livro do Rio, uma das maiores feiras da área em toda América Latina. A última edição, de 2023, bateu recorde de público com mais de 600 mil visitantes e vendeu cerca de 5,5 milhões de livros, segundo a organização. Em 2025, o evento começa em 13 de junho.

Outro destaque aconteceu no ano passado, quando o Rio de Janeiro anunciou rotas literárias para apresentar a vida de escritores como Machado de Assis, Lima Barreto, Clarice Lispector e Rachel de Queiroz por meio de um aplicativo. A iniciativa uniu história, cultura e tecnologia para destacar autores da cidade em audioguias disponíveis no site oficial da EmbraturLab.

O Rio de Janeiro também recebeu da Unesco o reconhecimento de Cidade Criativa da Literatura, em 2023. Segundo o órgão, a capital usa a literatura como ferramenta para abordar desigualdades e melhorar a qualidade de vida da população.

A cidade também guarda locais históricos e culturais da literatura local e mundial. Entre eles, o público pode conhecer e visitar as bibliotecas do Real Gabinete Português de Leitura e da Academia Brasileira de Letras.

Fonte: [Eleita Capital Mundial do Livro, Rio tem bibliotecas históricas; conheça | CNN Brasil V&G](#)

**01) Assinale a alternativa que apresente termo que possa substituir o termo em destaque no período, mantendo as mesmas relações de sentido no texto: Segundo o órgão, a capital usa a literatura como ferramenta para abordar desigualdades e melhorar a qualidade de vida da população.**

- (A) Porém.
- (B) Como.
- (C) Porque.
- (D) Conforme.
- (E) Apenas.

**02) Assinale a alternativa cuja palavra não possua dígrafo:**

- (A) Público.
- (B) Escolhida.
- (C) Reconhece.
- (D) Ressaltou.
- (E) Ferramenta.

**03) Assinale a alternativa cuja palavra não seja paroxítona:**

- (A) Patrimônio.
- (B) Literário.
- (C) Históricos.
- (D) Língua.
- (E) Importância.

**04) Assinale a alternativa que apresente a justificativa correta para o uso da vírgula no período: Madri, Alexandria, Bogotá, Amsterdã, Buenos Aires e Atenas já carregaram o título no passado.**

- (A) Separar Locução Adverbial.
- (B) Separar Oração Coordenada Sindética.
- (C) Separar o aposto.
- (D) Isolar expressão explicativa.
- (E) Separar os termos de uma enumeração com idêntica função sintática.

**05) Assinale a alternativa que apresente a função sintática exercida pela oração subordinada em destaque no período: Em comunicado à imprensa, a Unesco afirmou que o patrimônio literário do Rio de Janeiro é de suma importância social.**

- (A) Sujeito.
- (B) Objeto Direto.
- (C) Predicativo.
- (D) Objeto Indireto.
- (E) Vocativo.

<b>MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO</b>
-------------------------------------

**06) Em uma promoção, o quilo do pão francês é vendido por R\$ 8,75. Se um cliente que pagou R\$ 21,00 comprando pães nesta promoção, o peso em quilos que comprou corresponde a:**

- (A) 2,35 Kg.
- (B) 2,40 Kg.
- (C) 2,45 Kg.
- (D) 2,50 Kg.
- (E) 2,55 Kg.

**07) Uma peça de teatro teve um público pagante de 280 pessoas. O valor do ingresso para estudantes era de apenas R\$ 10,00 e para quem não era estudante o dobro. Se a arrecadação com a venda de ingressos foi de R\$ 4.600,00, a quantidade de estudantes que assistiu à peça foi de:**

- (A) 100.
- (B) 120.
- (C) 150.
- (D) 160.
- (E) 180.

08) Em um torneio de basquete, um atleta vai disputar 5 jogos, seu objetivo é terminar a competição com uma média de 25 pontos por jogo. Nas 4 partidas iniciais, a sua pontuação foi respectivamente igual a 28, 20, 25 e 22 pontos. Desta maneira, para que atinja seu objetivo, a quantidade de pontos que precisa fazer na 5ª partida é igual a:

- (A) 25 pontos.
- (B) 30 pontos.
- (C) 27 pontos.
- (D) 32 pontos.
- (E) 28 pontos.

09) Um investidor realizou um investimento de R\$ 120.000,00 no mercado de ações. Após 4 meses, teve retorno de R\$ 164.000,00. Agora precisa pagar uma taxa sobre o lucro que obteve nesta operação financeira. Se a taxa paga é de 4% sobre o lucro, o valor que ele recebeu é igual a:

- (A) R\$ 161.960,00.
- (B) R\$ 160.080,00.
- (C) R\$ 160.820,00.
- (D) R\$ 162.240,00.
- (E) R\$ 163.600,00.

10) A tabela seguinte relaciona os valores de x e y de acordo com um padrão lógico:

x	- 9	-3	0	3	12
y	-3	-1	0	1	4

Desta forma, este padrão pode ser descrito como uma função, a alternativa que representa esta função é:

- (A)  $y = 3x$ .
- (B)  $y = -3x - 1$ .
- (C)  $y = 3x/2$ .
- (D)  $y = -3x$ .
- (E)  $y = x/3$ .

### INFORMÁTICA

11) Sobre o Protocolo Simples de Gerenciamento de Rede (SNMP – Simple Network Management Protocol), utilizado pela Internet é correto afirmar:

I - É uma estrutura para o gerenciamento de memória em um computador.

II - É um protocolo de rede padrão usado para monitorar e gerenciar dispositivos de rede, como roteadores, switches, servidores, impressoras, computadores e outros dispositivos conectados à rede.

III - O SNMP usa o conceito de gerente e agente. Isto é, um gerente, normalmente uma estação, controla e monitora um conjunto de agentes, geralmente roteadores ou servidores.

IV - Ele define o formato do pacote a ser enviado de um gerente para um agente e vice-versa.

- (A) Somente I e II estão corretos.
- (B) Somente II e III estão corretos.
- (C) Somente II, III e IV estão corretos.
- (D) Somente I, II e IV estão corretos.
- (E) Todos estão corretos.

**12) Qual dos seguintes exemplos abaixo é de serviço de computação em nuvem do tipo SaaS (Software como Serviço)?**

- (A) Amazon EC2.
- (B) Microsoft Azure Virtual Machines.
- (C) Google Kubernetes Engine.
- (D) Microsoft Office 365.
- (E) Oracle Database Server.

**13) Qual comando do Prompt de Comando (CMD) do Windows é utilizado para exibir a configuração de rede atual?**

- (A) Netstat.
- (B) Ipconfig.
- (C) Ping.
- (D) Tracer.
- (E) Route.

**14) Qual é a função do arquivo "pagefile.sys" no sistema operacional Windows?**

- (A) Armazenar as configurações do usuário.
- (B) Manter um registro das atividades do sistema.
- (C) Expandir a memória RAM disponível usando o disco rígido.
- (D) Armazenar os drivers de dispositivos.
- (E) Gerenciar as permissões de segurança.

**15) O que é um ransomware?**

- (A) Um software que exibe anúncios indesejados.
- (B) Um programa que monitora as atividades do usuário.
- (C) Um vírus que se propaga através de dispositivos USB.
- (D) Um software que cria vulnerabilidades para acesso remoto.
- (E) Um malware que criptografa dados e exige pagamento para restaurá-los.

<b>CONHECIMENTOS GERAIS</b>
-----------------------------

**16) O ramal do Paranapanema teve papel estratégico no desenvolvimento do Paraná, especialmente no século XX. Sua malha integrou o interior aos centros urbanos e portos, impulsionando a economia paranaense até ser desativado. Qual das funções abaixo descreve sua contribuição histórica para a região do Norte Pioneiro? Analise as assertivas e assinale a alternativa correta.**

- I – Transportar carvão a partir das minas do Cambuí em Figueira.**
- II – Transporte de passageiros de Cascavel para Curitiba.**
- III – Integração da produção de café regional com o porto de Santos.**
- IV – escoamento de madeira da Serra da Esperança para o Porto de Itajaí.**

- (A) Apenas I e II estão corretas.
- (B) Apenas I e III estão corretas.
- (C) Apenas II e III estão corretas.
- (D) Apenas II e IV estão corretas.
- (E) Apenas I e IV estão corretas.

**17) A arte contemporânea frequentemente desafia convenções ao transformar objetos cotidianos em obras de valor inestimável. Uma dessas polêmicas envolveu a instalação "Comedian" apresentada na Art Basel Miami (2019). Criada pelo artista italiano Maurizio Cattelan, a peça gerou debates globais sobre o valor da arte contemporânea. Qual das alternativas abaixo se refere aos principais objetos usados para essa instalação?**

- (A) Urinol de porcelana.
- (B) Pintura sobre relógios derretidos.
- (C) Escultura de mármore de figura mitológica.
- (D) Banana fresca presa à parede com fita adesiva.
- (E) Garrafa de perfume em vitrine iluminada.

**18) Em 9 de agosto de 2024, a aeronave ATR 72-500 escalada para o voo 2283 da empresa Voepass caiu em Vinhedo (SP), matando 62 pessoas. Analise as assertivas sobre fatos ligados ao acidente e assinale a alternativa correta:**

**I - A aeronave decolou de Cascavel (PR) com destino a Guarulhos (SP), operando normalmente até perder contato com o controle.**

**II - A investigação apontou que o copiloto relatou "bastante gelo" minutos antes da queda.**

**III - Arthur Lira, então presidente da Câmara dos Deputados, criou uma Comissão Externa para acompanhar as investigações relacionadas à queda do avião.**

**IV - A Anac suspendeu as operações da Voepass em 11 de março de 2025 devido a violações nas condições de segurança, após o acidente.**

- (A) Apenas I, II e III estão corretas.
- (B) Apenas II, III e IV estão corretas.
- (C) Apenas I, III e IV estão corretas.
- (D) Apenas I, II e IV estão corretas.
- (E) Todas as assertivas estão corretas.

**19) Complete as lacunas com a alternativa correta.**

**A região do Norte Pioneiro possui produção de alta qualidade de frutos e sementes de \_\_\_\_\_. Com altitude superior a 700 metros, boas técnicas de manejo, a cidade de Pinhalão chegou a ser indicada na Assembleia Legislativa do Paraná como \_\_\_\_\_.**

- (A) Uva/Berço da Uva Finíssima.
- (B) Abóbora/Terra da Abóbora Gigante.
- (C) Café/Capital do Café Especial.
- (D) Limão/Polo do Limão Tahiti.
- (E) Pitaya/Cidade Modelo da Pitaya Orgânica.

**20) Complete as lacunas com a alternativa correta.**

**Em 2025, a Embraer, uma das principais empresas brasileiras relacionadas à tecnologia aeronáutica no mundo anunciou novos negócios. Além da expectativa gerada ao disputar um contrato bilionário para até 100 aeronaves que poderiam ser encomendadas pela AirAsia, empresa sediada na \_\_\_\_\_, a Embraer também anunciou a venda estratégica de até 20 aeronaves para a All Nippon Airways, do \_\_\_\_\_, reforçando sua expansão no mercado asiático.**

- (A) Malásia/Japão.
- (B) China/Marrocos.
- (C) Índia/México.
- (D) Rússia/Irã.
- (E) Turquia/Egito.

**21) Assinale a alternativa incorreta com relação à posição de trabalho de 11 horas:**

- (A) É uma boa posição de trabalho em relação à coluna vertebral.
- (B) É uma boa posição de trabalho em relação aos braços do operador.
- (C) Apresenta a dificuldade do trabalho com visão direta, principalmente nas faces linguais dos dentes maxilares superiores.
- (D) Na fase de preparo de cavidades, é uma posição muito boa quando se está utilizando motores de alta rotação com spray para refrigeração.
- (E) Possibilita uma postura confortável e bom apoio de dedos nos dentes vizinhos ao preparo.

**22) Assinale a alternativa que apresenta a principal forma de utilização do PVPI na odontologia:**

- (A) Para reduzir a carga microbiana em erupções cutâneas, em pessoas sensíveis ao iodo.
- (B) Assepsia da face do paciente antes do procedimento cirúrgico.
- (C) Para reduzir a carga microbiana em feridas abertas.
- (D) Em curativos oclusivos.
- (E) Bochechos para pacientes com dermatite herpetiforme.

**23) As diretrizes e princípios tecnoassistenciais da Constituição Federal e Lei nº 8.080 são, exceto:**

- (A) Integralidade.
- (B) Intersetorialidade.
- (C) Base epidemiológica.
- (D) Autonomia das pessoas.
- (E) Desconexão com o setor privado.

**24) Assinale a alternativa incorreta com relação à Técnica e Execução da Irrigação Ultrassônica Passiva:**

- (A) A irrigação passiva ativada por ultrassom é uma técnica não cirúrgica realizada com uma ponta de vibração suave ou uma lima fina conectada a um dispositivo de ultrassom, que causa movimento do irrigador e transferência de energia por meio de ondas de ultrassom, aumentando a vibração do irrigado.
- (B) A técnica de PUI é um método de irrigação que tem se mostrado altamente eficaz na área da Endodontia para o início da limpeza dos canais radiculares, especialmente em locais de difícil acesso durante o processo de instrumentação.
- (C) Essa técnica de irrigação é realizada em conjunto com a instrumentação, e o seu caráter "passivo" se deve à ausência de qualquer ação cortante nas paredes dos canais radiculares.
- (D) A PUI apresenta duas modalidades de irrigação: contínua e intermitente.
- (E) Empregar o ultrassom para efetuar a irrigação passiva é preferível, devido ao fato de que, na instrumentação manual, devido à complexidade de controlar a remoção da dentina, poderia impactar negativamente a configuração final do canal, resultando em possíveis desvios e perfurações radiculares, especialmente em canais curvos.

**25) Assinale a alternativa que apresenta o tipo de resina que pode apresentar maior pretensão de absorção de água, levando a degradação da interface matriz e partículas de carga, diminuindo assim suas propriedades mecânicas:**

- (A) Nano compósitos.
- (B) Híbridas.
- (C) Micro particuladas.
- (D) Micro híbridas.
- (E) Macro particuladas.

**26) “Bifosfonatos são medicamentos com considerável importância para controlar osteoporose e para tratar determinados tipos de cânceres, hipercalcemia e doença de Paget, quando estes estão associados às condições malignas.”**

**Assinale a alternativa incorreta com relação ao uso de Bifosfanatos e a terapia endodôntica:**

- (A) É preferível o controle de lesões periapicais antes da extração pois isso diminui o risco de desenvolvimento de exacerbações de osteonecrose em dentes com periodontite apical.
- (B) O tratamento de canal pode iniciar o processo de osteonecrose, de forma indireta, devido ao dano no tecido mole pelo uso do grampo e diretamente pela extrusão de resíduos durante instrumentação do canal.
- (C) A microbiota endodôntica pode ser alternada devido ao uso de compostos bifosfonatos, o que pode levar a complicações e insucessos na terapia endodôntica.
- (D) Procedimentos preventivos devem ser enfatizados para os pacientes que apresentam maiores risco de desenvolvimento de osteonecrose, o que inclui controle de placa e dieta, tratamento periodontal, restauradores e endodônticos.
- (E) Durante o tratamento endodôntico, para reduzir o risco de osteonecrose em pacientes em uso de bifosfonatos, deve-se realizar de forma a causar menos injúria possível na região.

**27) Assinale a alternativa incorreta com relação ao uso dos adesivos dentinários:**

- (A) A seleção adequada do sistema adesivo e a execução correta da técnica diminuem o risco de sensibilidade pós-operatória e aumentam a qualidade da resistência adesiva, a longo prazo.
- (B) Adesivos que empregam nanopartículas otimizam a penetração do adesivo no substrato dentário, aumentando a área de contato e a eficiência da união.
- (C) Dentre as possíveis causas de falha de união adesivas, pode-se citar o condicionamento ácido inadequado, a falta de experiência do operador, além da execução e seleção da técnica incorreta.
- (D) O condicionamento ácido no esmalte gera remoção dos minerais criando microporosidades que permitem a infiltração por monômeros resinosos e hidrofóbicos presentes no adesivo, formando os “tags” resinosos, proporcionando uma adesão eficaz e a longevidade da restauração.
- (E) No esmalte, a adesão tem como empecilhos a composição orgânica do substrato, a umidade dos túbulos dentinários e a presença de smear plug.

**28) Assinale a alternativa incorreta com relação ao cimento ionômero de vidro (CIV):**

- (A) Os componentes básicos do CIV são polímeros ácidos, base de vidro e água que, geralmente vêm na forma de uma solução aquosa de ácido polimérico e pó de vidro, são misturados através de métodos adequados para formar uma pasta viscosa de presa rápida, pronta para ser inserida em uma cavidade com propriedades adequadas.
- (B) Quanto às propriedades do CIV, podemos destacar a sua capacidade de liberação de flúor, sua alta adesividade à estrutura dental, promovida pela troca de íons com os tecidos dentais, e seu coeficiente de expansão térmica semelhante ao dente.
- (C) A alta taxa de liberação de flúor está ligada à erosão do cimento de ionômero passadas 48 horas da sua aglutinação.
- (D) O CIV armazena e libera lentamente e de forma contínua, flúor, cálcio e fosfato, pois interage principalmente com água fluoretada e produtos odontológicos que contém flúor na composição.
- (E) O CIV auxilia no reequilíbrio do pH do meio bucal, graças à liberação de íons em condições em que a saliva se torna mais acidificada.

**29) O tratamento restaurador atraumático (ART) não deve ser realizado quando há presença de:**

- (A) Cavitações que envolvam tecido dentinário com diâmetro maior que 1,6 mm.
- (B) Lesões cariosas classe II em dentes decíduos.
- (C) Fistula.
- (D) Lesões cariosas classe V em dentes permanentes.
- (E) Lesões cariosas profundas.

**30) Assinale a alternativa incorreta com relação ao diagnóstico e prognóstico, tratamento e conduta das lesões cervicais não cáries (LCNC's) e lesões cáries:**

- (A) Após uma avaliação clínica e ou radiográfica adequada cabe ao profissional delimitar o melhor plano de tratamento de acordo com a necessidade do paciente, dando preferência aos tratamentos menos invasivos e também que seja realizado com todo cuidado e com agilidade a fim de evitar uma evolução do quadro da doença para um prognóstico menos favorável.
- (B) O tratamento minimamente invasivo (MI) oferece uma alternativa atraente para o manejo de lesões cáries de maneira mais conservadora e eficaz, resultando em maior preservação da estrutura dentária.
- (C) Para lesões cáries o uso de selantes é apoiado por fortes evidências para lesões não cavidadas.
- (D) O uso do laser de diodo antes da restauração dos dentes com LCNC's pode diminuir a hipersensibilidade, porém, diminui a taxa de retenção da restauração e pode afetar o sucesso da restauração.
- (E) Para ambas as lesões um diagnóstico precoce pode fornecer ao paciente uma maior segurança e previsibilidade para o seu tratamento, deixando de ser uma intervenção mais invasiva para um tratamento mais eletivo, visando a mudança de hábitos, melhora na técnica de escovação e frequência, mudança de consumo de alimentos, bem como evitar os hábitos nocivos à estrutura dentária.

**31) Assinale a alternativa incorreta com relação ao manejo da cárie precoce na infância:**

- (A) A escolha da abordagem depende da extensão das lesões, da idade da criança, do seu comportamento e da colaboração dos pais.
- (B) O início do tratamento concentra-se na identificação dos fatores causadores, seguindo uma sequência de passos essenciais, iniciando com a eliminação de maus hábitos.
- (C) O fluoreto e a água de abastecimento são as alternativas preventivas muito utilizadas.
- (D) Os selantes são recomendados para lesões cáries cavidadas de esmalte e dentina, nas superfícies proximais, vestibulares e linguais.
- (E) Em lesões de cáries profundas, a remoção gradual ou seletiva de dentina tem resultados promissores.

**32) Assinale a alternativa incorreta com relação ao uso do flúor na odontologia:**

- (A) A aplicação tópica do verniz de flúor deve ser realizada no ambiente do consultório, administrado pelo profissional, esse produto apresenta uma grande eficácia, tendo como maior vantagem o tempo de contato prolongado entre o flúor e a superfície do dente.
- (B) O emprego do gel de flúor, está recomendada para crianças e adultos que estão com uma elevada exposição de formação da lesão cáries, bem como em programas de promoção a saúde nas escolas.
- (C) A escolha do uso do flúor é o mais indicado para as lesões avançadas da doença cárie, onde irá interferir na sua progressão e prevenindo o surgimento de novas lesões.
- (D) Os íons de flúor presente no creme dental fluoretado durante a escovação, são incrementados a desorganização do biofilme e ao mesmo tempo expõe concentrações de fluoretos nas superfícies dentárias, favorecendo o equilíbrio entre DES-RES, e assim, exercendo um efeito terapêutico na proteção do local e principalmente no reparo das lesões iniciais já existente.
- (E) O uso de flúor em administração sistêmica está presente através da fluoretação da água, onde é considerado um marco no combate à doença cárie dentária a âmbito de saúde pública.

**33) Assinale a alternativa abaixo que não apresenta uma evidência clínica da subluxação:**

- (A) Fratura óssea alveolar.
- (B) Dente sensível ao toque.
- (C) Pode apresentar pequena mobilidade.
- (D) Não há deslocamento do elemento dentário.
- (E) Sangramento do sulco gengival.

**34) “Um fator importante a ser ressaltado sobre os adesivos é a presença de uma substância que é capaz de potencializar os efeitos tóxicos à polpa. Devido a dentina possuir composição úmida, a utilização dessa substância torna-se inevitável, entretanto, ela pode contribuir para aumentar a solubilidade do sistema adesivo, o que favorece a liberação dos monômeros residuais que não foram completamente fotopolimerizados. Dessa forma, a toxicidade dos agentes adesivos nas células da polpa dentária pode ser intensificada.”**

**O texto acima se refere a qual substância:**

- (A) Solvente.
- (B) BisGMA.
- (C) HEMA.
- (D) Óxido de bismuto.
- (E) Silicato tricálcico.

**35) Assinale a alternativa que não está correta com relação ao abscesso periapical agudo:**

- (A) O abscesso periapical agudo surge como resultado da extensão de um processo inflamatório da polpa para tecidos periapicais, acompanhado de um exsudato purulento.
- (B) Clinicamente, o abscesso periapical agudo caracterizado por dor espontânea, localizada, pulsátil e de alta intensidade; onde o acúmulo de pus além de pressionar as estruturas periapicais, pode buscar uma via de drenagem através do ligamento periodontal, do canal radicular ou pode fazê-lo por via intraóssea, se exteriorizando frequentemente através de fístula.
- (C) Pode ser observado a presença de edema intraoral ou extraoral e pode causar mobilidade dentária.
- (D) O tratamento primordial no caso de urgência dessa lesão é somente a administração de antimicrobianos orais.
- (E) A abertura da câmara coronária, neutralização imediata, odontometria, transpasse foraminal e preenchimento com medicação intracanal antisséptica são etapas que consiste em o tratamento local.

**36) “A cavidade oral é porta de entrada e/ou ambiente permanente de muitas espécies microbianas que podem colonizar o trato respiratório e/ou gastrointestinal. Embora a maioria dos pacientes seja consciente dos danos causados pelo cigarro convencional, eles desconhecem os efeitos prejudiciais que os cigarros eletrônicos (CE) têm na saúde geral e bucal. Além de não saberem que o CE pode prejudicar dentes, próteses fixas e implantes dentários.”**

**Assinale a alternativa incorreta com relação aos efeitos do cigarro eletrônico na cavidade oral e da nicotina presente nele:**

- (A) A nicotina apresenta atividade vasodilatadora.
- (B) A nicotina mascara os sinais de inflamação no periodonto.
- (C) O sangramento à sondagem é menor em pacientes fumantes de cigarros convencionais que em usuários de cigarros eletrônicos.
- (D) Usuários do CE têm maior predominância de lesões na mucosa oral como líquen plano, candidíase hiperplásica e eritematosa, estomatite nicotínica, língua pilosa, leucoplasia, quando comparados aos usuários de cigarros convencionais.
- (E) Usuários de CE têm menor sintomas bucais como dor/incômodo, gosto desagradável, halitose e xerostomia quando comparados aos usuários de cigarros convencionais.

**37) Assinale a alternativa que não apresenta um sinal ou sintoma da periodontite:**

- (A) Sangramento gengival durante a higiene oral ou alimentação.
- (B) A periodontite é caracterizada inicialmente pela presença de dor intensa à mastigação, placa bacteriana e tártaro, que são fatores de risco para a doença.
- (C) Em consequência da retração gengival, os pacientes podem observar triângulos negros entre os dentes ou sensibilidade dentária em respostas às mudanças de temperatura.
- (D) Pode ocorrer mudança de cor, textura e volume da gengiva livre, sangramento a sondagem na região de bolsa gengival e aumento de profundidade de bolsa periodontal.
- (E) Pode ocorrer perda de nível de inserção à sondagem, recessão da margem gengival, perda de osso alveolar, exposição furca, aumento da mobilidade dentária, eventual esfoliação dos dentes.

**38) As lesões de ramos do nervo trigêmeo, principalmente do nervo alveolar inferior (NAI), são complicações frequentes e problemáticas dentro da odontologia. Assinale a alternativa que apresenta o nome da técnica que visa a remoção parcial da coroa do dente, deixando a raiz *in situ*, aplicada à remoção de um terceiro molar ou qualquer dente posterior incluso na mandíbula com o intuito evitar danos à mandíbula e ao NAI:**

- (A) Odontosseção ou seccionamento dentário.
- (B) Anobra de Valsava.
- (C) Manobra de Heimlich.
- (D) Rizectomia e apicectomia seletiva.
- (E) Coronectomia ou odontectomia parcial intencional.

**39) Assinale a alternativa incorreta com relação à ação e uso dos opioides na odontologia:**

- (A) Diferentemente do paracetamol, que apresenta início de ação rápido e curta duração, os opioides possuem um início mais lento e efeito prolongado.
- (B) Esses fármacos são empregados em cirurgias que geram quadros inflamatórios significativos, pois reduzem o edema e a dor associada à distensão dos tecidos envolvidos, pois atuam, sobretudo, no metabolismo de carboidratos e na redução de inflamações.
- (C) O uso de opioides pode levar a abuso e dependência, além de estar relacionado a efeitos adversos como depressão, ansiedade, delírios, distúrbios do sono, disfunção sexual, disfunções endócrinas e até overdoses fatais em casos de uso descontrolado.
- (D) Seu uso prolongado está associado a um alto risco de dependência.
- (E) Embora não sejam a primeira opção de tratamento na odontologia, os opioides são frequentemente prescritos para dores intensas que não respondem adequadamente a outros medicamentos.

**40) As reações sistêmicas adversas aos anestésicos locais usados na odontologia podem ser divididas em três categorias: tóxica, psicogênica e alérgica.**

**Os efeitos colaterais tóxicos acima citados são predominantemente neurológicos e incluem, exceto:**

- (A) Excitabilidade ou agitação e contração muscular.
- (B) Sedação e desorientação.
- (C) Tontura e fala arrastada.
- (D) Alteração de humor e diplopia.
- (E) Síncope e palidez.