

LÍNGUA PORTUGUESA

Limpeza da casa ajuda a evitar doenças, ensinam especialistas

Há quem afirme que ficamos mais paranoicos com limpeza após a pandemia de coronavírus. Hábitos como higienizar as mãos com álcool em gel, lavar as compras do mercado e deixar calçados do lado de fora entraram no repertório usual de muita gente. Apesar dos números da Covid-19 terem diminuído, algumas dessas atitudes (e outros cuidados) devem ser mantidos em prol do bem estar dentro de casa, afirmam especialistas. Os microrganismos estão em toda parte. Ao pisar com o tênis no chão do apartamento, por exemplo, você está levando para o ambiente doméstico bactérias e outros potenciais patógenos. Esses agentes são causadores de doenças respiratórias, como asma, pneumonia; de pele, como dermatites; ou até infecções intestinais, como diarreias. Recentemente, a imagem do banheiro do “BBB 23”, com o piso do box imundo, viralizou na internet. Trata-se justamente de um dos principais focos de agentes infecciosos em uma casa, ao lado do quarto e a cozinha.

Mas com que frequência deve-se limpar essas partes? E como fazer para impedir a proliferação de bactérias, vírus e fungos? Limpar o banheiro é uma tarefa que muitos preferem procrastinar, porém o hábito é importante para a saúde, já que ali depositamos dejetos, fluidos orgânicos e fazemos a higiene pessoal. O cômodo exige mais cuidados com a limpeza do que outros locais da casa. Segundo um estudo realizado pelo Centro de Higiene e Saúde em Casa e Comunidade, do Simmons College, em Boston, EUA, em uma banheira há mais bactérias que causam infecções na pele do que em uma lata de lixo — foram encontrados 25% microrganismos do gênero, em comparação a 5% identificado na lixeira. “O banheiro é um local onde a fonte de proliferação de fungos e bactérias é muito alta. O ideal é fazer a limpeza completa, com desinfetantes específicos e água sanitária, ao menos uma vez por semana” afirma Gabriela Castro, microbiologista da Richet Medicina & Diagnóstico.

Algumas partes específicas merecem uma atenção ainda maior. O vaso sanitário, por exemplo, deve ser limpo de duas a três vezes por semana com agentes desinfetantes, dependendo de quantas pessoas usam a privada. A banheira e o box também devem ser higienizados de acordo com a frequência de uso. Se forem usados por uma pessoa, que toma de um a dois banhos por dia, recomenda-se uma limpeza uma vez por semana ou a cada 15 dias. As pias, por terem contato direto com fluidos da boca e nariz, também devem ser lavadas duas vezes por semana, enquanto os pisos, azulejos e armários

(parte interna e externa), precisam ser higienizados uma vez por semana. ‘Para minimizar a proliferação de bactérias e fungos, algumas medidas podem ser adotadas. A ação de dar a descarga com a tampa fechada minimiza muito a formação de aerossóis, que são mecanismos pelos quais as bactérias e fungos são dispersados no meio ambiente, podendo ficar em suspensão no ar por até duas horas, sendo fonte potencial de contaminação’ recomenda Castro.

Estudos apontam o espaço da cozinha como uma das áreas mais problemáticas da casa para a proliferação de bactérias e fungos —até mais do que o banheiro. Isso porque o espaço recebe todo o tipo de alimento cru, como carnes e frangos, e mesmo verduras e legumes não lavados podem conter larvas. O manuseio correto dos ingredientes é chave para evitar problemas. “Entre os lugares onde mais encontramos bactérias e fungos estão a esponja que faz a limpeza da louça, a pia, a geladeira, as gavetas dos vegetais, os botões do fogão e a alça do forno. São ambientes propícios para essa proliferação, com calor e umidade” alerta o infectologista José Cerbino, da Fiocruz. Especialistas afirmam que o melhor seria lavar as principais partes da cozinha e as mais usadas, como a pia e o fogão, enquanto a comida é preparada. O acúmulo de lixo e utensílios sujos pode atrair moscas, baratas e proliferação de microrganismos patogênicos. “O grande vilão na cozinha é a contaminação cruzada, ou seja, usar os mesmos utensílios para coisas diferentes. Quando a faca que cortou o frango cru é utilizada para cortar os legumes e verduras, as bactérias da carne passam para os vegetais. Ela precisa ser limpa muito bem antes de ser usada em outro alimento” explica o chef Carlos Siffert, consultor da Escola Wilma Kövesi de Cozinha. Entre as principais patógenos encontrados na cozinha estão as bactérias do gênero *Campylobacter* e os parasitas *Cryptosporidium* e *Cyclospora cayentanensis*, encontradas em carnes e alimentos contaminados que não foram preparados adequadamente. A conhecida *Salmonella* é outra fonte de infecção bacteriana encontrada na cozinha. “Não podemos esquecer dos cantinhos da pia, embaixo do fogão ou atrás da geladeira, onde o calor cria o ambiente perfeito para as baratas procriarem” diz Siffert.

Fonte: Jornal O Globo, 6 de abril de 2023.

01) Com base nas informações do texto e nas relações existentes entre as partes que o compõem, assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) O banheiro é um dos principais focos de agentes infecciosos de uma casa.
- (B) Uma banheira pode conter mais bactérias

que causam infecções na pele do que uma lata de lixo.

(C) O banheiro deve ser limpo com desinfetante e água sanitária uma vez por semana.

(D) Segundo alguns estudos, o banheiro é o cômodo da casa que mais contribui para a proliferação de bactérias e fungos.

(E) Entre os fatores para a proliferação de bactérias e fungos na cozinha estão os alimentos crus e o acúmulo de lixo.

02) Assinale a alternativa cuja palavra seja paroxítona:

- (A) Hábitos.
- (B) Frequência.
- (C) Doméstico.
- (D) Já.
- (E) Patógenos.

03) Assinale a alternativa cuja palavra seja acentuada pela mesma regra da palavra *sanitário*:

- (A) Após.
- (B) Saúde.
- (C) Gênero.
- (D) Repertório.
- (E) Específicos.

04) Assinale a alternativa cuja letra s da palavra represente o mesmo fonema representado pela letra s em *saúde*:

- (A) Piso.
- (B) Usual.
- (C) Semana.
- (D) Casa.
- (E) Apesar.

05) Assinale a alternativa que apresente a circunstância estabelecida pelo termo em destaque no período: O banheiro é um local onde a fonte de proliferação de fungos e bactérias é muito alta.

- (A) Intensidade.
- (B) Modo.
- (C) Dúvida.
- (D) Tempo.
- (E) Negação.

06) Assinale a alternativa que apresente a classe morfológica da palavra em destaque no período: O grande vilão na cozinha é a contaminação cruzada, ou seja, usar os mesmos utensílios para coisas diferentes.

- (A) Substantivo.

- (B) Adjetivo.
- (C) Verbo.
- (D) Advérbio.
- (E) Preposição.

07) Assinale a alternativa cuja palavra apresente sufixo:

- (A) Onde.
- (B) Banheiro.
- (C) Não.
- (D) Antes.
- (E) Duas.

08) Assinale a alternativa que apresente a justificativa correta para o emprego da vírgula no período: O acúmulo de lixo e utensílios sujos pode atrair moscas, baratas e proliferação de microrganismos patogênicos.

- (A) Isolar expressão explicativa.
- (B) Separar o vocativo.
- (C) Separar nome de lugar em data.
- (D) Separar termos de uma enumeração com idêntica função sintática.
- (E) Separar adjunto adverbial.

09) Assinale a alternativa que apresente a função sintática exercida pelos termos em destaque no período: Algumas partes específicas merecem uma atenção ainda maior.

- (A) Objeto direto.
- (B) Sujeito.
- (C) Vocativo.
- (D) Predicativo do sujeito.
- (E) Objeto indireto.

10) Assinale a alternativa que apresente a circunstância estabelecida pela oração subordinada em destaque no período: Para minimizar a proliferação de bactérias e fungos, algumas medidas podem ser adotadas.

- (A) Comparação.
- (B) Tempo.
- (C) Finalidade.
- (D) Concessão.
- (E) Causa.

MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

11) As coordenadas cartesianas A (2; 2), B (2; 5) e C (8; 2) formam um triângulo de vértices A, B e C. Com base nestas informações podemos calcular a área deste triângulo e ela é igual a:

- (A) 6.
- (B) 8.
- (C) 9.
- (D) 12.
- (E) 15.

12) Foram calculadas estatísticas descritivas de uma pousada especializada em atender o público da melhor idade, são elas: 1º quartil = 4 dias; 3º quartil = 8 dias e média de permanência por hóspede de 6 dias. Com estas informações é correto afirmar que o percentual de hóspedes que permanecem 8 ou mais dias na pousada é igual a:

- (A) 15%.
- (B) 25%.
- (C) 50%.
- (D) 75%.
- (E) 95%.

13) Uma dívida de R\$ 106.000,00 vai ser paga um mês antes de seu vencimento e a taxa de desconto utilizada nesta operação é de 6% ao mês. Este desconto é calculado pela

expressão exponencial $d = \frac{N}{(1+i/100)^n}$ onde

N é o valor da dívida, i a taxa de desconto e n o tempo de antecipação do pagamento. Utilizando esta expressão o valor pago por esta dívida após o desconto é de:

- (A) R\$ 96.000,00.
- (B) R\$ 102.000,00.
- (C) R\$ 94.000,00.
- (D) R\$ 95.000,00.
- (E) R\$ 100.000,00.

14) Um engenheiro determinou em um projeto que a cada 20m² deve conter um extintor do tipo ABC em um novo centro de eventos da cidade Alfa. Se as dimensões deste novo Centro de eventos são de 20 m de largura por 30 m de comprimento, a quantidade de extintores que deve ter seguindo a instrução do engenheiro é de:

- (A) 15.
- (B) 20.
- (C) 25.
- (D) 30.
- (E) 40.

15) Um fabricante de calculadoras tem um custo fixo de R\$ 20.000,00 (água, luz, aluguel...) e um custo de produção de R\$ 6,00 para cada calculadora. Se ele vende cada calculadora por R\$ 15,00, seu lucro em uma venda de 10.000 calculadoras é de:

- (A) R\$ 50.000,00.
- (B) R\$ 45.000,00.
- (C) R\$ 60.000,00.
- (D) R\$ 70.000,00.
- (E) R\$ 85.000,00.

CONHECIMENTOS GERAIS

16) Assinale a alternativa correta. Em relação à história e etimologia do nome do município de Tijucas do Sul, marque V para verdadeiro e F para falso:

() O termo “tijuca” ou “tijuco” origina-se do tupi “tu’iuka”, designando lugar de lameiro, lugar de extrair barro/argila, até hoje um elemento importante na economia municipal.

() O termo “tijuca” ou “tijuco” origina-se do kaingang “saudade”, visto que a degradação ambiental do passado destruiu todas as reservas de argila que existiam no município.

() O termo “Tijuca” recebeu o complemento “do Sul” pela existência de duas cidades homônimas em Goiás e Tocantins, respectivamente.

() O nome “Tijucas do Sul” foi uma homenagem ao apelido popular do sertanista paulista Telêmaco. “Tijuca” Borba, expedicionário nas terras do sul paranaense.

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

17) Qual das opções abaixo se refere a uma das rotas turísticas do município de Tijucas do Sul que associa a história do município a um importante ramo do setor produtivo agrícola local? Assinale a alternativa correta:

- (A) Carreiro da Pitaya.
- (B) Estradinha da Sapecada do Pinhão.
- (C) Rota do Porco no Rolete.
- (D) Circuito do Cogumelo Champignon.
- (E) Estrada do Feijão Tropeiro.

18) Em meados de março de 2023, cerca de 48 cidades haviam registrado mais de 250 ataques de criminosos. As investigações iniciais apontavam a motivação principal como a transferência de líderes da facção chamada “Sindicato do Crime”. A situação exigiu reforço de forças policiais de outros estados e também da União. Qual das opções abaixo se refere ao estado da federação onde

ocorreram estes ataques? Assinale a alternativa correta:

- (A) Paraná.
- (B) Rio Grande do Sul.
- (C) Rio Grande do Norte.
- (D) Amapá.
- (E) Mato Grosso do Sul.

19) Em setembro de 2022, 90 litros de resíduos radioativos teriam vazado na Baía de Itaorna, no Rio de Janeiro, durante um processo de manutenção. Devido às dúvidas sobre a composição do material e à demora em relatar o incidente, a estatal Eletronuclear foi acionada na Justiça para esclarecer o ocorrido. Qual das opções abaixo se refere a uma usina nuclear brasileira envolvida nesta situação? Assinale a alternativa correta:

- (A) Chernobyl.
- (B) Angra 1.
- (C) Tapajós.
- (D) Itaipu.
- (E) Jirau.

20) Um dos grandes temas do século XXI no ocidente é o envelhecimento da população. Porém, essa discussão implica em medidas altamente impopulares, entre as quais rever políticas públicas como os regimes previdenciários e a aposentadoria, criando tensões e protestos. Em março, a cidade de _____ registrou cerca de dez mil toneladas de lixo pelas ruas, postos sem gasolina, escolas sem aula, entre outros, reeditando outros momentos tensos da história daquele país como a _____ ocorrida em 1789, e compreendida como um marco sobre os direitos do Homem e do cidadão. Analise as assertivas e assinale aquela que preenche as lacunas corretamente:

- (A) Tóquio/Guerra Russo-Japonesa.
- (B) Pequim/Batalha dos Boxers.
- (C) Nova York/Guerra da Secessão.
- (D) Londres/Revolução Gloriosa.
- (E) Paris/Revolução Francesa.

LEGISLAÇÃO

21) Com base na lei orgânica do município de Tijucas do Sul, é correto afirmar que:

- (A) O Município de Tijucas do Sul, unidade político-administrativa do Estado do Paraná, é pessoa jurídica de direito público interno, dotado de autonomia política, administrativa e financeira, assegurados pela Constituição da República

Federativa do Brasil e pela Constituição do Estado do Paraná.

(B) O Município de Tijucas do Sul, unidade político-administrativa do Estado do Paraná, é pessoa jurídica de direito privado, dotado de autonomia política, administrativa e financeira, assegurados pela Constituição da República Federativa do Brasil e pela Constituição do Estado do Paraná.

(C) O Município de Tijucas do Sul, unidade político-administrativa do Estado do Paraná, é pessoa jurídica de direito público interno, dotado somente de autonomia política, e administrativa, assegurados pela Constituição da República Federativa do Brasil e pela Constituição do Estado do Paraná.

(D) O Município de Tijucas do Sul, unidade político-administrativa do Estado do Paraná, é pessoa jurídica de direito privado, dotado somente de autonomia política, e administrativa, assegurados pela Constituição da República Federativa do Brasil e pela Constituição do Estado do Paraná.

(E) O Município de Tijucas do Sul, unidade político-administrativa do Estado do Paraná, é pessoa jurídica de direito público interno, dotado somente de autonomia política, e financeira, assegurados pela Constituição da República Federativa do Brasil e pela Constituição do Estado do Paraná.

22) Em observância a lei orgânica do município de Tijucas do Sul, é correto afirmar:

(A) O Município não poderá instituir contribuição, cobrada de seus servidores, para o custeio, em benefício destes, de sistemas de previdência e assistência social.

(B) O imposto predial e territorial urbano não poderá ser progressivo no tempo, para garantir o cumprimento da função social da propriedade, como dispõe o art. 182 da Constituição Federal e o plano diretor.

(C) A Lei municipal estabelecerá medidas para que os contribuintes sejam esclarecidos sobre os tributos estaduais e federais.

(D) O Município poderá instituir contribuição, cobrada de seus servidores, para o custeio, em benefício destes, de sistemas de previdência e assistência social.

(E) A Lei municipal estabelecerá medidas para que os contribuintes sejam esclarecidos sobre os tributos municipais e estaduais.

23) Sobre o Estatuto dos Servidores Municipais de Tijucas do Sul, aponte a alternativa correta:

- (A) Às pessoas portadoras de deficiência é assegurado o direito de se inscrever em concurso

público para provimento de cargo cujas atribuições sejam compatíveis com a deficiência de que são portadoras; para tais pessoas serão reservadas 1% (um por cento) das vagas oferecidas

(B) Às pessoas portadoras de deficiência é assegurado o direito de se inscrever em concurso público para provimento de cargo cujas atribuições sejam compatíveis com a deficiência de que são portadoras; para tais pessoas serão reservadas 2% (dois por cento) das vagas oferecidas.

(C) Às pessoas portadoras de deficiência é assegurado o direito de se inscrever em concurso público para provimento de cargo cujas atribuições sejam compatíveis com a deficiência de que são portadoras; para tais pessoas serão reservadas 3% (três por cento) das vagas oferecidas.

(D) Às pessoas portadoras de deficiência é assegurado o direito de se inscrever em concurso público para provimento de cargo cujas atribuições sejam compatíveis com a deficiência de que são portadoras; para tais pessoas serão reservadas 4% (quatro por cento) das vagas oferecidas.

(E) Às pessoas portadoras de deficiência é assegurado o direito de se inscrever em concurso público para provimento de cargo cujas atribuições sejam compatíveis com a deficiência de que são portadoras; para tais pessoas serão reservadas 5% (cinco por cento) das vagas oferecidas.

24) Com seu conhecimento no Estatuto dos Servidores Municipais da comarca de Tijucas do Sul, é correto afirmar que:

(A) O concurso público terá validade de um (1) ano, podendo ser prorrogado uma única vez, por igual período.

(B) O concurso público terá validade de dois (2) anos, podendo ser prorrogado uma única vez, por igual período.

(C) O concurso público terá validade de dois (2) anos, podendo ser prorrogado por duas vezes, por igual período.

(D) O concurso público terá validade de três (3) anos, podendo ser prorrogado uma única vez, por igual período.

(E) O concurso público terá validade de um (1) ano, podendo ser prorrogado por duas vezes, por igual período.

25) Continuando com o seu conhecimento no Estatuto dos Servidores Municipais da comarca de Tijucas do Sul, assinale a alternativa correta:

(A) Nenhum servidor receberá, a título de

vencimento, importância inferior ao salário mínimo, salvo se receber aposentadoria.

(B) É assegurada a isonomia de vencimentos para os cargos de atribuições iguais ou semelhantes do mesmo Poder, ou entre servidores do Executivo e Legislativo, ressalvadas as vantagens de caráter individual e as relativas à natureza do trabalho.

(C) Nenhum servidor poderá perceber, mensalmente, a título de remuneração, importância superior à soma dos valores percebidos como remuneração, em espécie, a qualquer título, no âmbito dos Poderes Executivo e Legislativo, pelo Chefe do Poder Executivo Municipal, com exceção aos cargos comissionados.

(D) A menor remuneração atribuída aos cargos de carreira não será inferior a dez avos (1/10) do teto de remuneração fixada para o Prefeito.

(E) O servidor em débito com o erário, que for demitido, exonerado ou que tiver a aposentadoria ou disponibilidade cassada terá prazo de noventa (90) dias para quitar o débito.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

26) Assinale a alternativa incorreta com relação aos princípios finalísticos e diretrizes estratégicas do SUS:

(A) A regionalização é um princípio finalístico, ou seja, é um ideal a ser alcançado, indicando, portanto, uma das características do sistema que se pretende construir e um caminho para sua construção.

(B) Para que o SUS venha a ser universal é preciso se desencadear um processo de universalização, isto é, um processo de extensão de cobertura dos serviços, de modo que venha, paulatinamente, a se tornar acessíveis a toda a população.

(C) A noção de equidade diz respeito à necessidade de se “tratar desigualmente os desiguais” de modo a se alcançar a igualdade de oportunidades de sobrevivência, de desenvolvimento pessoal e social entre os membros de uma dada sociedade.

(D) A noção de integralidade diz respeito ao leque de ações possíveis para a promoção da saúde, prevenção de riscos e agravos e assistência a doentes, implicando a sistematização do conjunto de práticas que vem sendo desenvolvidas para o enfrentamento dos problemas e o atendimento das necessidades de saúde.

(E) A hierarquização dos serviços diz respeito à possibilidade de organização das unidades segundo grau de complexidade tecnológica dos serviços, isto é, o estabelecimento de uma rede

que articula as unidades mais simples às unidades mais complexas, através de um sistema de referência e contra-referência de usuários e de informações.

27) Todas as alternativas abaixo estão corretas com relação à formação do granuloma periapical, exceto:

- (A) A reabsorção óssea observada nas lesões periapicais ocorre por um desequilíbrio entre a atividade de osteoclastos e osteoblastos.
- (B) A persistência da microbiota intra-canal pode induzir a formação do granuloma apical.
- (C) A lesão se inicia por hiperemia e edema no pericementum apical com a infiltração de células inflamatórias crônicas, com muitos macrófagos, plasmócitos, linfócitos B e T, além da presença de células não-inflamatórias como fibroblastos, osteoblastos e células endoteliais.
- (D) O granuloma apical típico é, quase sempre, circundado por uma cápsula fibrosa, com feixes condensados de colágeno adjacente ao osso.
- (E) A inflamação e a conseqüente diminuição da vascularização do tecido induzem a reabsorção óssea próxima à área apical, tornando-a radiograficamente visível.

28) Todas as alternativas abaixo apresentam anomalias dentárias de forma, exceto:

- (A) Dens in dente.
- (B) Dentes de Huchinson.
- (C) Hipoplasia de esmalte.
- (D) Concrecência.
- (E) Taurodontismo.

29) Dentifrício fluoretado é considerado um dos métodos mais racionais de prevenção das cáries, pois alia a remoção do biofilme dental à exposição constante ao flúor.

Assinale a alternativa incorreta com relação aos dentifrícios fluoretados:

- (A) O dentifrício fluoretado apresenta uma ação benéfica na prevenção das cáries porque aumenta a concentração de flúor na saliva por cerca de 40 minutos após a escovação.
- (B) Nas superfícies dentais limpas pela escovação, o Flúor reage com o dente, formando regularmente pequena quantidade de fluoreto de cálcio na superfície do esmalte-dentina.
- (C) Nos residuais de placa não removidos pela escovação o Flúor poderá não se difundir e poderá perder a sua função. Dessa forma é extremamente importante que a placa seja removida em sua totalidade.
- (D) A utilização frequente do dentifrício associa a remoção de biofilme a um aumento nos

níveis de flúor na cavidade bucal, para interferir no processo de des e remineralização.

(E) Embora o composto fluoretado não interfira na eficácia do dentifrício, os demais componentes da formulação devem ser compatíveis para evitar que o flúor se ligue a outros íons, tornando-se insolúvel e perdendo sua ação.

30) Assinale a alternativa incorreta com relação às resinas compostas:

- (A) Quanto maior a proporção de monômero na massa final da resina, maior é a contração de polimerização.
- (B) A união química entre a matriz orgânica e as partículas de carga propicia o aumento relativo da resistência à hidrólise da resina composta.
- (C) Monômeros diluentes, como o TEGDMA ou EGDMA são incorporados à formulação das resinas à base de Bis-GMA, propiciando aumento da viscosidade da massa.
- (D) A hidroquinona é utilizada para evitar a polimerização espontânea dos monômeros presentes na resina.
- (E) A inclusão de partículas de carga na resina composta reduz a contração de polimerização desse material.

31) Assinale a alternativa incorreta com relação ao Tratamento Restaurador Atraumático e sua utilização na odontologia:

- (A) A técnica consiste na escavação do tecido cariado, amolecido e infectado, minimamente invasiva, com utilização de instrumentos manuais e o preenchimento da porção dentinária remanescentes com materiais adesivos que tenham capacidade de paralisar a cárie e minimizar o aparecimento de lesões secundárias.
- (B) O ART é uma técnica recomendada para ser usada em todas as regiões, não somente para países subdesenvolvidos ou em desenvolvimento, mas também para países industrializados, muito embora tenha surgido com o objetivo de proporcionar o tratamento odontológico em regiões carentes, onde muitas vezes não havia energia elétrica ou quaisquer possibilidades de utilização de instrumentais rotatórios/ elétricos.
- (C) A liberação de íons de flúor pelo cimento de Ionômero de Vidro é uma característica que faz com que o material seja uma excelente escolha para a realização de restaurações onde foi-se removido apenas tecido cariado que não é passível de remineralização.
- (D) Poucas desvantagens podem ser observadas no ART, como por exemplo: suas indicações que não abrange todos os tipos de classes de restaurações, e o pouco

conhecimento da técnica por grande parte dos profissionais, o que pode levar ao insucesso das restaurações e, por fim a possibilidade de gerar fadiga ao profissional, pois são utilizados apenas instrumentais manuais.

(E) Pode ser realizado em crianças, adultos, gestantes, idosos, portadores de necessidades especiais, devendo ser evitado apenas em pacientes com comprometimento imunológico.

32) “Esse tipo de retalho é indicado para terceiros molares inclusos com variação de amplitude, conforme a posição do dente e pacientes portadores de próteses fixas nos primeiros e segundos molares. Esse tipo de retalho é mais fácil de ser suturado, obtendo ótima cicatrização, porém não é indicado para inclusões profundas, em que o cirurgião necessite de acesso as regiões mais apicais do dente, pois a tendência é tencionar e dilacerar o retalho. Essa incisão pode ser usada tanto na maxila quanto na mandíbula,” Assinale a alternativa abaixo que apresenta o nome da incisão descrita no texto acima:

- (A) INCISÃO DE COGSWELL.
- (B) INCISÃO DO TIPO ENVELOPE.
- (C) INCISÃO WARD por HOWE.
- (D) INCISÃO DE LOTTER.
- (E) INCISÃO DO TIPO AVELLANAL.

33) Assinale a alternativa incorreta com relação às lesões cariosas:

(A) As lesões de cárie de esmalte não cavitadas são subsuperficiais, isto é, há mais desmineralização na superfície do esmalte do que no seu interior.

(B) As lesões incipientes em esmalte de dentina podem sofrer cavitação, que é o resultado de atritos mecânicos nessa superfície amolecida.

(C) A suspensão do processo ativo de desmineralização já resulta em uma reversão da lesão de cárie incipiente.

(D) Embora sejam resultado da dissolução mineral em baixo pH, as lesões de cárie e erosão são tão distintas que é possível separar essas duas doenças em processos quase que antagônicos.

(E) O pH dos fluidos bucais é fator determinante na perda ou ganho de minerais pelos dentes, já que a solubilidade do mineral da estrutura dental é função do pH.

34) O agregado trióxido mineral (MTA) é um material usado na odontologia, de fácil manipulação e com apreciáveis características físicas, químicas e biológicas. Sua atuação principal é na indução da

dentinogênese, cementogênese e osteogênese. Todas as alternativas abaixo apresentam corretas características desse material, exceto:

- (A) Baixa infiltração marginal.
- (B) Ótima capacidade seladora.
- (C) pH neutro.
- (D) Não possui potencial mutagênico.
- (E) Indutor de mineralização.

35) Assinale a alternativa incorreta com relação à gengivite induzida por biofilme exacerbada por condições sistêmicas:

(A) Em pacientes hiperglicêmicos, a gengivite é um achado mais comum em crianças com diabetes mellitus tipo I, mal controladas, sendo o nível de glicemia mais importante para determinar a severidade da inflamação do que a qualidade do controle de placa. Em adultos, a maioria das pesquisas mostra relação com o nível de inserção.

(B) A gengivite associada à puberdade pode apresentar diversas características clínicas da gengivite induzida por placa, existe uma propensão a desenvolver sinais da inflamação na presença de pequenas quantidades de placa.

(C) Embora a profundidade de sondagem, o sangramento à sondagem e na escovação e o fluido gengival possam ser maiores, as características clínicas da gengivite na gestação são similares à gengivite associada à placa.

(D) O tabagismo é um dos fatores de risco ambientais para a doença periodontal. A fumaça inalada alcança os vasos sanguíneos pulmonares e entra na circulação sistêmica o que provoca vasodilatação da microvasculatura periodontal e fibrose gengival.

(E) Em pacientes com Leucemia o sangramento gengival pode ser o principal sintoma inicial.

36) Assinale a alternativa que apresenta uma contraindicação absoluta quanto ao uso de Anestésicos Locais na Odontologia:

- (A) Colinesterase plasmática atípica.
- (B) Metemoglobinemia.
- (C) Disfunção hepática significativa.
- (D) Doença renal.
- (E) Alergia comprovada ao anestésico local.

37) Todas as alternativas abaixo apresentam meios de uso de fluoretos e como o íon é mantido na cavidade bucal, exceto:

(A) Água fluoretada – elevação das concentrações salivares por até uma hora após a ingestão de alimentos ou bebidas fluoretadas;

após absorção gastrointestinal, retorno do fluoreto à cavidade bucal pela secreção salivar.

(B) Dentifrício fluoretado – elevação das concentrações salivares por até 2 horas após a escovação.

(C) Géis e espumas fluoretados – formação de reservatórios de fluoreto (fluoreto de cálcio) sobre a estrutura dental durante a aplicação e sua dissolução gradativa durante períodos prolongados (meses).

(D) Soluções fluoretadas para bochecho – elevação das concentrações salivares por até 2 horas após o uso independente da concentração utilizada. Retenção no biofilme dental presente na cavidade bucal.

(E) Materiais odontológicos liberadores de fluoreto – liberação de fluoreto dos materiais durante períodos prolongados com possibilidade de recarga dos materiais por fluoreto utilizado a partir de dentifrícios, soluções ou produtos de aplicação profissional.

38) Assinale a alternativa que apresenta um caso de EMERGÊNCIA ODONTOLÓGICA:

(A) Mucosites orais com indicação de tratamento com laserterapia.

(B) Celulite ou infecções bacterianas difusas, com aumento de volume (edema) de localização intra-oral ou extra-oral, e potencial risco de comprometimento da via aérea dos pacientes.

(C) Biópsia de alterações anormais dos tecidos bucais.

(D) Necroses orais com dor e presença de secreção purulenta.

(E) Fratura de dente, resultando em dor ou causando trauma do tecido mole bucal.

39) Assinale a alternativa incorreta com relação ao uso da Dexametasona:

(A) Os corticosteroides podem exacerbar infecções fúngicas sistêmicas e, portanto, não devem ser usados na presença de tais infecções a menos que sejam necessárias para controlar reações da droga.

(B) A administração das vacinas com vírus vivos é contraindicada caso esteja recebendo doses imunossupressoras de corticosteroides.

(C) O seu uso durante a gravidez ou na mulher em idade fértil requer que os benefícios previstos sejam confrontados com os possíveis riscos para a mãe e o embrião ou feto.

(D) A dexametasona é um glicocorticoide sintético usado principalmente por seus potentes efeitos anti-inflamatórios.

(E) Os corticosteroides não aparecem no leite materno. Dessa forma mães que utilizam doses farmacológicas de corticosteroides devem ser

advertidas no sentido de não paralisarem a amamentação.

40) Assinale a alternativa incorreta com relação aos Traumatismos dentoalveolares na dentição decídua:

(A) Subluxação é um tipo de traumatismo de intensidade baixa a moderada, sem ruptura de fibras do ligamento periodontal que leva à mobilidade sem, contudo, provocar deslocamento dentário. Sangramento no sulco gengival não está presente.

(B) As fraturas radiculares transversais no terço apical têm prognóstico mais favorável que as demais.

(C) Luxação intrusiva também denominada intrusão, é o deslocamento dentário para o interior do seu alvéolo. Geralmente se dá por vestibular em relação ao germe do dente permanente, mas é possível acontecer em sua direção.

(D) Luxação lateral trata-se de traumatismo de maior intensidade que leva a deslocamentos dentários nos sentidos palatino, vestibular, mesial ou distal.

(E) Concussão trata-se de traumatismo de pequena intensidade que envolve hemorragia e edema do ligamento periodontal, porém sem ruptura de fibras.