



CARGO: CIRURGIÃO DENTISTA

- Verifique se este caderno de questões corresponde ao cargo que você concorre e se ele contém 40 (quarenta) questões de múltipla escolha, com 5 alternativas (a,b,c,d,e) de resposta para cada uma, correspondentes à prova objetiva. Caso o Caderno de Questões esteja incompleto, tenha qualquer defeito ou apresente alguma divergência ao cargo que você concorre, solicite ao fiscal de sala que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido;
- No momento da identificação, verifique o cartão resposta, se as informações relativas a você estão corretas. Caso haja algum dado a ser retificado, peça ao fiscal de sala para corrigir em Ata;
- Você dispõe de 4 (quatro) horas para fazer a prova objetiva;
- Na duração da prova, está incluído o tempo destinado à entrega do material de prova e ao preenchimento do cartão resposta;
- Você deve deixar sobre a carteira apenas o documento de identidade e a caneta esferográfica de tinta azul ou preta;
- NÃO É PERMITIDO DURANTE A REALIZAÇÃO DA PROVA: a) equipamentos eletrônicos como máquinas calculadoras, MP3, MP4, telefone celular, tablets, notebook, gravador, máquina fotográfica, controle de alarme de carro e/ou qualquer aparelho similar; b) livros, anotações, régua de cálculo, dicionários, códigos e/ou legislação, impressos que não estejam expressamente permitidos ou qualquer outro material de consulta; c) relógio de qualquer espécie, óculos escuros ou quaisquer acessórios de chapelaria, tais como chapéu, boné, gorro etc;
- É proibido fazer anotação de informações relativas às suas respostas no comprovante de inscrição e(ou)em qualquer outro meio, que não os permitidos;
- Não se comunique com outros candidatos nem se levante sem autorização;
- Somente após decorrida 1 (uma) hora do início da prova, você poderá se retirar da sala de aplicação de prova;
- Ao terminar a prova, chame o fiscal de sala, devolva-lhe o caderno de prova e o cartão resposta devidamente assinado e deixe o local de prova. **O candidato NÃO poderá levar consigo o Caderno de Questões, poderá levar tão somente o Gabarito a ser destacado do Caderno de Questões;**
- A desobediência a qualquer uma das determinações constantes em edital, no presente caderno de prova e no cartão resposta poderá implicar na anulação da sua prova;
- Tenha calma para não prejudicar seu desempenho e boa prova.

NOME COMPLETO:

Destaque aqui -----

[illegible]

LINGUA PORTUGUESA

Leilão dos apartamentos do “prédio giratório” de Curitiba acontece nesta sexta

Os apartamentos do edifício Suite Vollard, conhecido como o prédio giratório de Curitiba, vão a leilão nesta sexta-feira (18). Os 10 imóveis, que ficam no bairro Mossunguê, poderão ser habitados pela primeira vez desde sua inauguração, em 2004. Neste primeiro momento, os apartamentos têm lance inicial de R\$ 1,4 milhões cada, preço bem menor comparado aos valores iniciais, quando custavam cerca de R\$ 2,3 milhões.

Caso não sejam vendidos, um novo leilão está marcado para o dia 24 de fevereiro, com lance inicial de R\$ 849 mil, equivalente a 60% do valor avaliado, um desconto de 40%. Quem comandará as vendas é o leiloeiro público Helcio Kronberg.

De acordo com Kronberg, o juízo determinou a venda de vários apartamentos. Entretanto, caso o valor da execução seja atingido antes de todos os lofts serem leiloados, o leilão poderá ser finalizado. Portanto, quem tiver interesse já deve registrar seus lances previamente. O leilão iniciará pelos apartamentos dos andares mais altos para os mais baixos.

O município de Curitiba, credor em mais de R\$ 1 milhão pelo IPTU devido, e alguns outros credores dos proprietários, já estão requerendo ao juízo da 21ª Vara Cível de Curitiba a reserva de seus créditos, o que poderá favorecer a venda de mais unidades. Para participar, os interessados precisam fazer um cadastro prévio no site da Kronberg Leilões. Os lances podem ser feitos à vista ou parcelados, com entrada de 25% e o remanescente em até 30 parcelas. Essa é primeira vez que os imóveis serão vendidos após as diversas tentativas feitas em 2018, quando não houve nenhum comprador.

A história do prédio é bastante famosa na capital paranaense. O projeto pioneiro, feito em 1997, saiu do papel em 2004 e atraiu olhares do mundo todo, com espaço até em uma matéria exclusiva do The New York Times e uma citação no The Economist. Na estrutura há um anel externo que gira impulsionado por um motor de 40 cavalos. Apesar do sucesso de mídia, os apartamentos nunca foram habitados. Na época, o motivo apontado foi o alto valor da venda para um empreendimento desse porte, além de problemas judiciais enfrentados pela Construtora Moro, responsável pela obra.

Cada andar pode se mover de maneira independente nos sentidos horário ou anti-

horário, de acordo com a preferência do morador, e há pouco atrito no movimento. Os únicos aposentos fixos são a cozinha e o banheiro, por causa do encanamento. O giro completo do Suíte Vollard é feito em uma hora e pode ser ativado por comandos de voz, ou por um painel eletrônico instalado na parede, que controla também luz, ar-condicionado e sistemas de segurança.

Os apartamentos são cercados de janelas e oferecem vista 360° da cidade, além de receberem luz do sol a qualquer hora do dia. O prédio conta com 11 lofts de 270 metros quadrados cada.

Fonte: <https://tribunapr.uol.com.br/noticias/curitiba-regiao/leilao-dos-apartamentos-do-predio-giratorio-de-curitiba-acontece-nesta-sexta/>

Acesso em 20 de fevereiro de 2022.

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

- (A) No leilão de apartamentos do edifício Suite Vollard, o pagamento pode ser parcelado.
- (B) O edifício Suite Vollard foi inaugurado em 2004.
- (C) Cada andar do edifício Suite Vollard pode mover-se independentemente dos outros.
- (D) O giro completo de um apartamento do Suite Vollard dura uma hora.
- (E) Os apartamentos do edifício Suite Vollard foram um sucesso de mídia e de vendas, sendo rapidamente habitados.

02) Assinale a alternativa na qual as duas palavras possuam dígrafo:

- (A) prédio – público.
- (B) bairro – olhares.
- (C) sucesso – problemas.
- (D) cozinha – atrito.
- (E) habitados – registrar.

03) Assinale a alternativa na qual as duas palavras sejam paroxítonas:

- (A) poderá – mídia.
- (B) créditos – além.
- (C) prédio – juízo.
- (D) época – prévio.
- (E) até – únicos.

04) Assinale a alternativa que apresente a relação de sentido estabelecida entre a parte anterior do texto e o período pelo termo em destaque: Entretanto, caso o valor da execução seja atingido antes de todos os lofts

serem leiloados, o leilão poderá ser finalizado.

- (A) Adição.
- (B) Alternância.
- (C) Conformidade.
- (D) Oposição.
- (E) Explicação.

05) Assinale a alternativa que apresente a circunstância estabelecida pelo advérbio em destaque no período: A história do prédio é bastante famosa na capital paranaense.

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

06) Assinale a alternativa cujo termo em destaque seja um numeral:

- (A) ...pela primeira vez desde sua inauguração...
- (B) Os apartamentos são cercados de janelas...
- (C) De acordo com Kronberg, o juízo determinou a venda de vários apartamentos.
- (D) O leilão iniciará pelos apartamentos dos andares mais altos para os mais baixos.
- (E) Quem comandará as vendas é o leiloeiro...

07) Assinale a alternativa que apresente a função sintática exercida pelo termo em destaque no período: O projeto pioneiro, feito em 1997, saiu do papel em 2004 e atraiu olhares do mundo todo, com espaço até em uma matéria exclusiva do The New York Times e uma citação no The Economist.

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

08) Assinale a alternativa que apresente a justificativa correta para o uso da crase no período: Os lances podem ser feitos à vista ou parcelados, com entrada de 25% e o remanescente em até 30 parcelas.

- (A) Regência nominal.
- (B) Substantivo feminino.
- (C) Regência verbal.
- (D) Locução adverbial.
- (E) Substantivo masculino.

MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

09) A tabela seguinte descreve o número de vítimas fatais em acidentes de trânsito em um mês qualquer em um grande centro urbano:

Número de Vítimas fatais	Número de acidentes
1	6
2	7
3	4
4	3
Total	20

Com base nestas informações, a média de vítimas fatais por acidente neste centro urbano é de:

- (A) 1,75.
- (B) 2.
- (C) 2,2.
- (D) 2,75.
- (E) 3.

10) O Coeficiente de Variação é uma medida relativa de variação e é calculado dividindo o valor do desvio padrão, pelo valor da média e multiplicando o resultado por cem. Para os dados amostrais 1, 3 e 5 anos, o seu valor é aproximadamente:

- (A) 20%.
- (B) 42,5%.
- (C) 55,63%.
- (D) 66,67%.
- (E) 72,63%.

11) A Empresa X venceu uma licitação no valor de R\$ 180.000,00, deste recurso vai destinar 20% para pagar impostos, 10% para adquirir equipamentos, 15% para reposição de seu estoque. Do restante, metade será usado para pagar os trabalhadores da obra e a outra parte vai para o caixa da empresa. Com base nestas informações o valor destinado a pagamento dos trabalhadores é igual a:

- (A) R\$ 49.500,00.
- (B) R\$ 39.600,00.
- (C) R\$ 60.000,00.
- (D) R\$ 52.000,00.
- (E) R\$ 72.000,00.

12) Uma das salas do posto de saúde do município de Tagamandapiu tem 169 metros quadrados, e todas as suas paredes tem a mesma dimensão (é uma sala de formato quadrado). Em uma das paredes será

colocado um armário para organizar os itens que lá são utilizados. Se o armário vai ter o tamanho de um dos lados desta sala, seu comprimento é igual a:

- (A) 8,5 m.
- (B) 10,5 m.
- (C) 12 m.
- (D) 13 m.
- (E) 14,5 m.

13) A função $L(x) = -10x^2 + 200x - 160$ descreve o lucro em milhares de reais na venda de respiradores artificiais, a variável x representa a quantidade de aparelhos vendidos. Com base neste modelo o lucro máximo é obtido quando forem vendidos:

- (A) 8 aparelhos.
- (B) 10 aparelhos.
- (C) 12 aparelhos.
- (D) 14 aparelhos.
- (E) 16 aparelhos.

14) Em um determinado bairro da cidade, o posto de atendimento odontológico fez uma campanha para reduzir a lista de pacientes que aguardavam avaliação deste setor. Após o primeiro dia de campanha 50 pessoas foram atendidas e destas, 20 necessitavam de alguma forma de intervenção cirúrgica. Considerando esta proporção e sabendo que a lista tem 480 pessoas para serem avaliadas, a quantidade de intervenções cirúrgicas esperada é de:

- (A) 192.
- (B) 204.
- (C) 400.
- (D) 312.
- (E) 188.

15) A sequência seguinte $1, 1/4, 1/16, 1/64, \dots$ Segue um padrão lógico. Assim seu próximo elemento na sua forma não fracionária está representado pela alternativa:

- (A) 0,00025600.
- (B) 0,00390625.
- (C) 0,00042695.
- (D) 0,00782560.
- (E) 0,00063250.

CONHECIMENTOS GERAIS/ATUALIDADES

16) Qual foi o ano de instalação do município de Santa Fé? Assinale a alternativa correta:

- (A) 1956.

- (B) 1945.
- (C) 1889.
- (D) 1964.
- (E) 1918.

17) Qual importante crítico e jornalista brasileiro faleceu em fevereiro de 2022? Assinale a alternativa correta:

- (A) William Bonner.
- (B) Ricardo Boechat.
- (C) Antônio Liberato.
- (D) Arnaldo Jabor.
- (E) Hilton Gomes.

18) Qual dos espaços abaixo foi criado recentemente no município de Santa Fé, em virtude das consequências da atual pandemia sobre a população local? Assinale a alternativa correta:

- (A) Parque do Lago.
- (B) Cemitério Municipal Catalo Buchi.
- (C) Balneário popular de Santa Fé.
- (D) Capela Nossa Senhora de Aparecida.
- (E) Bosque da Saudade.

19) A Rússia causou preocupação na comunidade internacional pelo conflito com a Ucrânia. Dentre suas reivindicações, o país afirma se sentir ameaçado por uma organização internacional chamada _____, pois estaria ocupando um posto cada vez mais avançado em direção ao Leste da _____, e, portanto, demasiado perto de suas fronteiras. Analise as opções e assinale aquela que completa as sentenças corretamente:

- (A) Mercosul/América Latina.
- (B) OTAN/Europa.
- (C) OEA/América Central.
- (D) OPEP/África Meridional.
- (E) Tigres Asiáticos/Ásia.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

20) No intuito de promover a segurança dos pacientes e profissionais da odontologia é necessário algumas práticas em biossegurança para ambientes odontológicos. Todas as alternativas abaixo apresentam cuidados com a sala de espera do consultório, exceto:

- (A) Prover dispensadores com preparações alcoólicas para a higiene das mãos (sob as formas gel ou solução a 70%) e estimular a higiene das mãos.

- (B) Prover sempre lixeira com acionamento por pedal para quaisquer descartes.
- (C) Instalar tapete desinfetante bactericida na porta de entrada da sala de espera.
- (D) Eliminar, restringir ou controlar o uso de itens compartilhados por pacientes como canetas, pranchetas, telefones e revistas.
- (E) Realizar a limpeza e esterilização diária das superfícies de ambientes utilizados pelos pacientes.

21) Assinale a alternativa incorreta com relação ao Sistema Único de Saúde:

- (A) Organizar o sistema de saúde com direção única em cada esfera de governo por meio da descentralização política, administrativa e financeira da União, estados e municípios é um meio para atingir os objetivos do SUS.
- (B) A partir dos princípios doutrinários, os princípios organizativos definiriam as estratégias, os meios para concretizar os valores fundamentais do SUS.
- (C) A formação de trabalhadores da saúde deve ser concebida a partir de uma organização dos conhecimentos e das práticas que viabilizem o reconhecimento da equidade como o eixo norteador do processo educativo.
- (D) O princípio da equidade é fruto de um dos maiores e históricos problemas da nação: as iniquidades sociais e econômicas.
- (E) Os princípios organizativos representam a forma de organização e operacionalização do sistema. Ou seja, a partir dos princípios doutrinários, os princípios organizativos definiriam as estratégias, os meios para concretizar os valores fundamentais do SUS.

22) Todas as alternativas apresentam características da dentição decídua, exceto:

- (A) Ausência de inclinação axial MD ou VL.
- (B) Cabeças da mandíbula próximas do nível do plano oclusal.
- (C) Eminência articular da fossa mandibular bem desenvolvida.
- (D) Ausência da curva de Wilson.
- (E) Ausência da curva de Spee.

23) As propriedades mecânicas das resinas compostas se relacionam com o grau de conversão da matriz orgânica e com o percentual de carga.

Todas as alternativas abaixo apresentam algumas dessas propriedades, exceto:

- (A) Resistência à compressão.
- (B) Resistência à flexão.
- (C) Módulo de elasticidade.

- (D) Resistência ao desgaste.
- (E) Estabilidade de cor.

24) “As restaurações confeccionadas em resina composta apresentam várias vantagens. Entretanto, dependendo da composição e do uso inadequado dos compósitos resinosos, estes podem resultar em restaurações insatisfatórias. Estes problemas podem ser minimizados quando o adequado acabamento e polimento são realizados. Esta etapa é de fundamental importância para o sucesso e longevidade das restaurações”.

O acabamento e polimento têm como finalidade, exceto:

- (A) Colaborar com a integridade marginal e estética das restaurações.
- (B) Colaborar com a manutenção da saúde dos tecidos.
- (C) Promover o aumento da adesão da resina à estrutura dentária.
- (D) Promover a lisura de superfície e brilho.
- (E) Reduzir a probabilidade do acúmulo de placa.

25) O MTA foi desenvolvido inicialmente com o objetivo de ser utilizado em cirurgias parodontológicas. Contudo, devido às propriedades favoráveis, esse material começou a ser usado na proteção pulpar direta.

Entre as propriedades do MTA destaca-se, exceto:

- (A) O MTA libera íons de cálcio e promove pH alcalino, o que lhe confere capacidade antiinflamatória.
- (B) O MTA apresenta biocompatibilidade, capacidade seladora e é hidrofílico.
- (C) A base físico-química para as capacidades biológicas do MTA tem sido atribuída à formação de hidroxiapatita por meio da liberação de íons de cálcio, quando esse material entra em contato com os fluidos.
- (D) O MTA é capaz de estimular a síntese de dentina reparadora, mesmo que haja contaminação microbiana, favorecendo o prognóstico do elemento dental.
- (E) O MTA é capaz de tomar presa mesmo em presença de água, possui atividade antimicrobiana e baixa citotoxicidade.

26) Assinale a alternativa incorreta com relação ao tratamento restaurador atraumático:

(A) Tem como princípio a mínima intervenção e máxima preservação, pois consiste na remoção de tecido cariado com instrumento manual, que é uma das vantagens do tratamento pelo fato de não necessitar de energia elétrica, podendo ser realizado em ambientes com pouca ou nenhuma estrutura.

(B) Na maioria das vezes é dispensável o uso de anestesia, que juntamente com a ausência do instrumental rotatório leva a um maior conforto do paciente e diminuição da ansiedade, o que é um ganho quando se fala em crianças e até mesmo em adultos nervosos.

(C) Após a etapa de remoção do tecido cariado com o instrumental manual, passa-se para a etapa restauradora que consiste em selar a cavidade com Cimento de Ionômero de Vidro (CIV).

(D) Devido à falta de conhecimento e semelhança dos procedimentos, por vezes, o profissional confunde como sendo ART o mesmo que adequação do meio bucal. Porém, é importante esclarecer que se trata de duas técnicas distintas, enquanto o ART apresenta-se como apenas uma fase do tratamento como um todo, a adequação do meio bucal é um procedimento definitivo.

(E) O ART apresenta-se como uma medida promissora dentro do Programa de Saúde da Família, pois representa uma estratégia adequada aos indicadores socioeconômicos e de saúde bucal da população, bem como leva o indivíduo a ser tratado de maneira contextualizada, pois permite a abordagem do mesmo dentro de seu contexto social, transformando assim o paciente em coautor no processo de busca na melhoria de sua qualidade de vida.

27) Todas as alternativas abaixo estão corretas com relação aos efeitos adversos do flúor para a saúde geral, exceto:

(A) Crianças, diabéticos, doentes renais, indivíduos com osteoporose, grávidas e indivíduos com carência de micronutrientes específicos (cálcio, magnésio, iodo e selênio) estão mais suscetíveis aos efeitos adversos dos fluoretos.

(B) Pode ocorrer um caso de intoxicação aguda após a ingestão de uma ou mais doses de fluoreto ao longo de um período curto de tempo sendo o estômago o primeiro órgão a ser afetado.

(C) Os sintomas característicos de uma intoxicação aguda por flúor aparecem

rapidamente e passam por queixas a nível digestivo, a nível neurológico, a nível renal, a nível metabólico, a nível cardiovascular e a nível respiratório.

(D) Uma intoxicação aguda por flúor pode mesmo provocar a morte devido ao bloqueio do metabolismo celular já que o fluoreto inibe processos enzimáticos, particularmente metaloenzimas, responsáveis por processos vitais essenciais.

(E) Perante uma intoxicação aguda, deverão ser tomadas medidas rápidas, como a indução do vômito e administração de grandes quantidades de potássio de modo a diminuir a absorção do flúor.

28) “A lesão cervical não cariosa (LCNC) é uma lesão caracterizada pela perda de esmalte na região cervical do dente, sem envolvimento bacteriano. A etiologia é quase sempre multifatorial, mas pode ter início pela erosão, atrição, abrasão ou abfração”.

As LCNCs podem causar, exceto:

(A) Retenção de placa bacteriana.

(B) Aumento da incidência de cárie.

(C) Comprometimento da integridade estrutural.

(D) Hipossensibilidade dentinária.

(E) Comprometimento da vitalidade pulpar.

29) Introduzida na odontologia na década de 70 a clorexidina é considerada padrão ouro no que diz respeito aos antissépticos bucais.

Todas as alternativas abaixo apresentam características desse fármaco, exceto:

(A) Apresenta largo espectro de ação agindo em bactérias gram-positivas e gram negativas, leveduras, vírus lipofílicos e fungos.

(B) É uma molécula assimétrica e instável, tendo afinidade com as bactérias, agindo através de interação eletrostática.

(C) Apresenta uma boa substantividade na cavidade oral, cerca de 12h de ação, isso ocorre devido sua natureza dicatiônica.

(D) Seu uso por mais de 15 dias deve ser evitado devido apresentar efeitos colaterais indesejáveis como descamação reversível da mucosa, manchamento dental, alterações no paladar e aumento dos depósitos calcificados supragengivais.

(E) Pode ser encontrada em concentrações de 0,12%, 0,2%, 1% e 2%, sendo a mais indicada para uso para bochechos a clorexidina a 0,12%, devido apresentar boa eficácia e menores efeitos adversos, quando comparada com soluções com

maiores concentrações.

30) Todas as alternativas abaixo estão corretas com relação ao Ibuprofeno e os anti-inflamatórios não esteróides:

- (A) O ibuprofeno é contra-indicado a pessoas alérgicas ao ibuprofeno ou aos demais componentes da fórmula do produto, ou que tenham apresentado alergia ao ácido acetilsalicílico ou outros anti-inflamatórios. É contra-indicado a pacientes com úlcera péptica em atividade.
- (B) Os AINEs funcionam por meio da inibição da função da enzima ciclo-oxigenase (COX) e, assim, reduzem a produção de prostaglandinas.
- (C) Recomenda-se cautela ao iniciar o tratamento com ibuprofeno em pacientes com desidratação significativa.
- (D) O ibuprofeno, assim como outros anti-inflamatórios não-esteroidais podem inibir a agregação plaquetária diminuindo o tempo de sangramento em indivíduos normais.
- (E) Alguns efeitos indesejáveis podem ocorrer tais como: erupção cutânea, visão embaçada, inchaço, aumento de peso, dispepsia, úlcera do estômago, perfuração de úlcera e hemorragias gastrintestinais.

31) Assinale a alternativa abaixo que melhor descreve a incisão WARD por HOWE:

- (A) É uma técnica, que parte de uma incisão horizontal sobre a crista do rebordo alveolar até a distal do segundo molar inferior, e uma incisão vertical, partindo da distal do segundo molar em direção oblíqua ao fundo do sulco.
- (B) Incisão horizontal mucoperiostal na crista do rebordo alveolar até a distal do segundo molar, e uma segunda incisão horizontal mucosa dividindo o retalho a partir da distal do segundo molar preservando a margem gengival dos molares adjacentes e verticalizando a incisão na mesial do primeiro molar.
- (C) Consiste de uma incisão horizontal sobre a crista do rebordo alveolar, até a distal do segundo molar inferior e uma incisão vertical, anterior ou posteriormente à papila interdental, entre o primeiro e o segundo molar em direção ao fundo de sulco.
- (D) Esta técnica possui uma incisão relaxante, que segue do ramo ascendente mandibular á distal do segundo molar inferior, contornando-o intra-sulcularmente junto com o primeiro molar inferior e o segundo pré-molar inferior. Sendo que não possui nenhuma relaxante na região vestibular. Sendo o retalho rebatido a seguir.
- (E) Incisa-se no rebordo alveolar na distal do segundo molar contornando o colo gengival do

segundo molar, incisão relaxante até o fórmex vestibular.

32) A radiação ionizante, utilizada nos exames radiográficos e tomográficos, apresenta capacidade de atravessar os tecidos para sensibilizar o filme, mas também transmite energia aos mesmos, o que pode alterar o equilíbrio energético celular, mesmo em tecidos distantes (Wright e Coates, 2006; Wright, 2010). Os efeitos da radiação ionizante também dependem do tecido irradiado, sensibilidade individual, dose, tempo e frequência de exposição (Kuefner et al., 2015).

Todas as alternativas abaixo apresentam nomes dos tecidos mais sensíveis aos exames radiográficos e tomográficos odontológicos, exceto:

- (A) Coração.
- (B) Olhos.
- (C) Medula.
- (D) Tireoide.
- (E) Gônadas.

33) Assinale a alternativa incorreta com relação ao teste de percussão:

- (A) Nas situações de periodontite apical sintomática e abscesso apical agudo, a percussão é dolorosa.
- (B) A dor à percussão indica se a polpa é vital ou não.
- (C) No caso de dor na percussão vertical, esta pode estar associada a uma inflamação periapical.
- (D) No caso de dor na percussão horizontal relaciona-se com patologia periodontal.
- (E) Dentes normais com boa oclusão não acusam dor e produzem um som nítido e claro, já os dentes que acusam inflamação periodontal produzem um som surdo.

34) Assinale a alternativa incorreta com relação aos traumatismos dentários:

- (A) Nas fraturas alveolares da dentição decídua, é feita uma redução manual e contenção, salvo nas fraturas segmentares.
- (B) Nos casos de Luxação lateral deve ser realizado o reposicionamento do elemento dental e contenção semirrígida por quatro semanas. Pode ser necessária a realização de tratamento endodôntico.
- (C) Em casos de avulsão, se o elemento dentário for reimplantado em menos de 60 minutos, o prognóstico é favorável; porém, se houver demora ou se o dente for mantido seco ou

em soluções não indicadas, o prognóstico é desfavorável, levando à perda permanente.

(D) Em casos de fratura de coroa e raiz, se a fratura ocorrer no sentido vertical, o único tratamento é a extração do elemento dentário.

(E) Nos casos de luxação extrusiva deve ser realizado o reposicionamento do elemento dental e contenção semirrígida por duas semanas.

35) Assinale a alternativa incorreta com relação aos antibióticos utilizados na odontologia:

(A) O ácido clavulânico é um inibidor de betalactamase e atividade antibacteriana significativa. Quando associada à amoxicilina, amplia o espectro de ação da mesma e permite seu uso contra bactérias resistentes à amoxicilina.

(B) As cefalosporinas apresentam características similares às penicilinas, ou seja, são bactericidas, possuem oxidação seletiva, boa distribuição corporal e alguma atividade imunogênica.

(C) As penicilinas são bactericidas, agem na síntese da parede celular bacteriana, geralmente são bem toleradas e os efeitos adversos mais importantes são as reações de hipersensibilidade, devendo-se investigar com cautela a história prévia do paciente.

(D) A eritromicina tem espectro de ação relativamente amplo, incluindo cocos aeróbios gram-positivos, bacilos gram-positivos, bacilos aeróbios gram-negativos, entre outros. Seu uso é limitado primariamente pelos efeitos adversos gastrointestinais, como dor epigástrica, diarreia, náusea e vômito.

(E) A azitromicina quando comparada à eritromicina tem maior atividade contra microorganismos gram-negativos e menor contra gram-positivos. É recomendada pela American Heart Association (AHA) como opção para profilaxia de endocardite bacteriana em adultos, com alergia à penicilina.

36) Assinale a alternativa incorreta com relação à Articaína:

(A) Algumas características moleculares diferem a articaína dos demais anestésicos pertencentes ao grupo, como a presença de um anel tiofeno em sua molécula química, substituindo o anel benzeno normalmente existente, conferindo uma maior lipossolubilidade, que se manifesta clinicamente com o aumento da potência e da capacidade de alcançar sucesso anestésico.

(B) A articaína é o único anestésico local do grupo amida a possuir um grupamento éster em

sua molécula química, e assim, possui duas vias de biotransformação, sendo metabolizada tanto no fígado, quanto pelas esterases plasmáticas.

(C) A articaína apresenta tempo de meia-vida mais curto, menor toxicidade e sua excreção é feita pelos rins.

(D) A articaína é um anestésico local que apresenta duração intermediária do efeito anestésico e um rápido início de ação, devido ao seu alto pKa de 17,8, o que faz com que seu tempo de latência seja reduzido.

(E) Por sua ampla capacidade de difusão, a articaína pode ser utilizada em infiltração supraperiosteal, inclusive na mandíbula, mantendo os níveis de sucesso da técnica tradicional, mas propiciando uma menor área anestesiada.

37) “A Articaína apresenta-se menos tóxica quando associada à lidocaína, tem também baixa toxicidade quando administrada em via endovenosa, dose máxima é de _____ não excedendo _____ ou _____ tubetes”.

Assinale a alternativa que apresenta os termos que melhor preencham as lacunas acima:

(A) 5,0 mg/Kg - 500 mg - 13.

(B) 6,0 mg/Kg - 300mg - 10.

(C) 7,6 mg/Kg - 600 mg -11.

(D) 1,3 mg/Kg - 90 mg - 10.

(E) 6,6 mg/Kg - 500 mg - 6.

38) Todas as alternativas abaixo estão corretas com relação ao funcionamento das autoclaves e monitorização de seu funcionamento, exceto:

(A) O processo consiste em manter o material contaminado (previamente lavado e embalado) a uma temperatura elevada, por meio do contato com vapor de água sob pressão, durante um período de tempo suficiente para destruir todos os agentes patogênicos.

(B) A pressão proporciona ao vapor uma temperatura mais alta que a convencional ao nível do mar que é de 100°C. De acordo com a pressão oferecida a temperatura varia.

(C) Para que a esterilização aconteça é necessário o contato do vapor (na temperatura certa pelo tempo adequado) com o material a ser esterilizado.

(D) A monitorização biológica é a mais confiável, pois é feita com microrganismos tecnicamente preparados – indicadores biológicos – para demonstrar a esterilização.

(E) Os integradores e os emuladores são os indicadores biológicos de maior confiabilidade, pois se utilizam de vários parâmetros ao mesmo

tempo, daí o seu nome.

39) Todas as alternativas abaixo estão corretas com relação às condições sistêmicas capazes de exacerbar a gengivite induzida por biofilme, exceto:

(A) 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. O acúmulo de placa e a progressão da doença são exacerbados em fumantes, assim como os sinais e sintomas da periodontite.

(B) 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.

(C) Em pacientes com Leucemia o sangramento gengival pode ser o principal sintoma inicial. O sangramento é causado pela trombocitopenia e deficiência na formação do coágulo. Estas alterações podem estar presentes na fase inicial da doença como a mielodisplasia. A placa pode exacerbar as lesões, porém não é um pré-requisito.

(D) Na gestação, são relatadas maior severidade e prevalência da gengivite, com redução após o parto. 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.

(E) A incidência e a severidade da gengivite em adolescentes recebem influência de diversos fatores como biofilme, cárie, respiração bucal, apinhamento. Porém, o aumento abrupto do nível hormonal apresenta um efeito transitório na inflamação gengival.

40) Assinale a alternativa incorreta com relação à gengivite induzida por biofilme:

(A) O biofilme é o responsável pela inflamação gengival, cuja extensão e severidade são influenciadas por várias condições sistêmicas e fatores locais.

(B) A gengivite apresenta seus sinais e sintomas confinados à gengiva livre e inserida, se estendendo além da linha mucogengival à medida que aumenta a severidade da doença.

(C) Gengivite incipiente se caracteriza por poucos sítios afetados, inflamação leve, que se expressa como um leve avermelhado na margem gengival com demora para sangrar.

(D) Gengivite moderada se caracteriza pelo aspecto brilhante, vermelhidão e aumento de volume e sangramento à sondagem.

(E) Gengivite severa apresenta vermelhidão com sangramento ao toque leve, mesmo sem ser sondada.