



CARGO: DENTISTA II

- 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 3 (três) 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

Com emprego e solidariedade, Paraná acolhe imigrantes da Venezuela

Mais de 4 milhões de venezuelanos deixaram o seu país desde 2015 por conta da crise política e social que vem assolando a região. Os dados são da Agência da ONU para Refugiados (ACNUR) e Organização Internacional para as Migrações (OIM). Os cidadãos da Venezuela já são um dos maiores grupos populacionais deslocados do mundo e os países latino-americanos recebem a vasta maioria – o Brasil é o quarto na América do Sul a abrigar os migrantes, atrás da Colômbia, Peru e Chile. Fora a dor de deixar para trás casa e família, em uma travessia que na maioria das vezes é feita a pé até Pacaraima (município no norte de Roraima), os cidadãos enfrentam períodos de vulnerabilidade até conseguirem se estabelecer nos novos países.

O ritmo de fluxo de saída fez com que os países vizinhos tomassem medidas para acolher os venezuelanos. No Brasil, por exemplo, desde meados de 2018, ocorre a Operação Acolhida, uma ação das Forças Armadas em conjunto com outras agências governamentais e auxílio da ONU e de entidades da sociedade civil. Com abrigos em Pacaraima e também na capital Boa Vista, os imigrantes são recebidos nas acomodações com refeições, banheiros e atendimento médico. Além disso, a Operação tem feito parcerias com empresas de todo o país para que os venezuelanos consigam empregos em outras partes do país, em um banco de dados chamado de sistema acolhedor.

Segundo a tenente Stéphanie da Silva, uma das integrantes da Operação em Boa Vista, não existe incentivo fiscal para as empresas. “É mais a questão do serviço social por parte dos empresários que desejam apoiar”, diz. O empregador deixa claro qual perfil necessita e os profissionais são selecionados pelo sistema. Com o trabalho garantido, o imigrante é levado de ônibus ou em um voo da Força Aérea Brasileira para a cidade ou o aeroporto mais próximo para que seja feito o que o Exército chama de interiorização, ou seja, realocação em uma nova cidade. Além disso, segundo a tenente, há apoio das agências da ONU e acordo com companhias aéreas brasileiras, que cedem assentos gratuitamente. Na nova cidade, é realizado apoio social ao imigrante com subsídio para aluguel no primeiro mês, até o recebimento do salário.

Dados da Operação Acolhida de dezembro de 2019 mostram que mais de 27 mil

venezuelanos foram assistidos desde abril de 2018 (mas estima-se que, desde o começo da crise migratória, mais de 260 mil venezuelanos vieram ao Brasil). Atualmente, a cidade que mais recebe os imigrantes via Acolhida é Manaus (cerca de 4 mil pessoas); Curitiba é a quarta (1,2 mil), e o Paraná um dos estados que mais ofertou empregos – foram 174 vagas preenchidas de agosto a dezembro de 2019.

“Temos recebido muitas vagas do Sul do país, principalmente no setor de agricultura”, fala a tenente, que destaca ainda a importância da redistribuição de pessoas possibilitada pela ação. “Boa Vista é uma cidade que está inchada, com poucas oportunidades de trabalho. Com a sensibilização que temos feito com as empresas em todo o país, há uma consciência maior sobre o problema”, acredita. Essa sensibilização à qual Stephanie se refere é a conversa dos integrantes da Acolhida em companhias por todo o país.

De Maringá, a empresa de transporte Transpanorama é uma das parceiras da Operação Acolhida, que iniciou processo seletivo para contratação de imigrantes em junho de 2019; dos 1.954 colaboradores, 38 são venezuelanos. Uma equipe foi a Roraima para fazer a seleção no abrigo em Boa Vista. “A primeira política foi efetivar todos os imigrantes assim que chegaram em Maringá, com as mesmas condições dos motoristas brasileiros. Eles ficaram em alojamentos montados pela empresa, na estrutura da matriz, inspirada na utilizada pelo Exército em Roraima”, explica o gerente de RH da Transpanorama, Jean Salgals. Depois disso, os novos funcionários receberam um treinamento de 90 dias que incluiu não só a parte prática de direção mas também língua portuguesa, cultura brasileira, gestão financeira e legislação de trânsito. Outra medida tomada pela empresa para facilitar o processo de integração foi a de fornecer aulas de espanhol para colaboradores brasileiros que teriam maior interface com os venezuelanos. As famílias dos imigrantes chegaram à cidade após 90 dias, com orientação profissional e informações sobre o sistema educacional brasileiro, em uma parceria com o Instituto Sendas, de Maringá.

Em Curitiba, uma das empresas que ofereceu vagas aos venezuelanos foi o Shopping Mueller – são sete funcionários estrangeiros em diferentes áreas do shopping, como atendimento e setor administrativo. No início, o shopping teve dúvidas sobre a barreira da língua. “Mas foi uma grata surpresa. São pessoas que vieram ao Brasil com uma disposição incrível de recomendar, de fazer parte. Os lojistas aderiram e a diversidade foi bem interessante, ocorreu uma troca ótima

com os funcionários brasileiros”, destaca a superintendente do Mueller, Daniela Baruch. O shopping também firmou uma parceria com o Sesi Paraná para que os estrangeiros possam aprender português e revalidar seus diplomas – muitas pessoas com ensino superior trabalham atualmente em vagas operacionais.

Auxiliar de auditoria no Shopping Mueller, Carlos Ramos, 27 anos, chegou ao Brasil em maio de 2018. Morou em Boa Vista e Rorainópolis antes de chegar a Curitiba em junho do ano passado. Decidiu, por conta própria, tentar a sorte na capital paranaense após assistir a vídeos sobre a cidade no YouTube. “Via que era uma cidade legal para morar, juntei dinheiro e vim. As pessoas aqui ajudam muito e as oportunidades para crescer e viver são muito boas, mas é preciso trabalhar e estudar para tudo sair bem”, diz ele, que costuma passear pelo Jardim Botânico em suas folgas do trabalho. “É o melhor lugar aqui de Curitiba”. Com o trabalho fixo, conseguiu trazer da Venezuela a irmã, Yolicar, que trabalha em uma loja de brinquedos no centro da cidade. Os pais continuam na Venezuela. “Eles não querem vir para cá por causa da idade e por medo de perder a casa”. Carlos não tem planos de voltar ao país natal. “Se as coisas melhorarem por lá, vai demorar uns 10 anos. E nesse tempo eu posso fazer a minha vida aqui no Brasil, formar minha família, conseguir outras coisas. Voltar seria começar do zero”. Foi sua origem imigrante – de uma família de libaneses fugida da guerra civil – que impulsionou o empresário Rachid Cury, proprietário da rede de restaurantes Kharina, a abrir oportunidades de emprego para imigrantes e refugiados. Desde a vinda de haitianos ao Brasil, a partir de 2010, Cury iniciou as contratações. “Fizemos alguns testes e gostamos do resultado. É para eles terem uma primeira oportunidade de se estabelecer no Brasil”. Hoje, a rede conta com funcionários do Haiti, Venezuela, Chile e Paraguai.

FONTE: Jornal Gazeta do Povo. Disponível no endereço eletrônico: <https://www.gazetadopovo.com.br/parana/operacao-acolhida-emprego-venezuelanos-pr/?ref=mais-na-gazeta> Acesso em 26 de fevereiro de 2020.

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

- (A) A Operação Acolhida, uma ação das Forças Armadas, é uma medida para acolher os imigrantes venezuelanos.
- (B) A Força Aérea Brasileira oferece transporte para a realocação dos imigrantes venezuelanos em uma nova cidade.
- (C) Estima-se que 27 mil venezuelanos

imigraram para o Brasil desde o início da crise migratória.

(D) O texto apresenta depoimento de um imigrante que decidiu vir para Curitiba após assistir vídeos sobre a cidade.

(E) As empresas que oferecem emprego aos imigrantes venezuelanos não usufruem de incentivos fiscais.

02) Quanto ao tipo textual o texto predominantemente é:

- (A) Descrição.
- (B) Narração.
- (C) Poesia.
- (D) Notícia.
- (E) Argumentação.

03) Assinale a alternativa na qual todas as palavras sejam proparoxítonas:

- (A) salário, própria, família.
- (B) América, Colômbia, município.
- (C) médico, país, próximo.
- (D) política, exército, período.
- (E) botânico, importância, subsídio.

04) Assinale a alternativa cujo advérbio em destaque estabeleça a circunstância de modo:

- (A) Os cidadãos da Venezuela já são um dos maiores grupos populacionais deslocados do mundo...
- (B) Morou em Boa Vista e Rorainópolis antes de chegar a Curitiba em junho do ano passado...
- (C) As pessoas aqui ajudam muito e as oportunidades para crescer e viver são muito boas...
- (D) ...não existe incentivo fiscal para as empresas.
- (E) Os lojistas aderiram e a diversidade foi bem interessante...

05) Assinale a alternativa que apresente a justificativa para o emprego da crase no período: “As famílias dos imigrantes chegaram à cidade após 90 dias, com orientação profissional e informações sobre o sistema educacional brasileiro, em uma parceria com o Instituto Sendas, de Maringá”.

- (A) Locução Prepositiva.
- (B) Regência Verbal.
- (C) Locução Adverbial.
- (D) Regência Nominal.
- (E) Locução Adjetiva.

06) Assinale a alternativa que apresente a função sintática exercida pelo termo em destaque no período: “O empregador deixa claro qual perfil necessita e os profissionais são selecionados pelo sistema”.

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

07) Assinale a alternativa que apresente a circunstância estabelecida pela oração subordinada em destaque no período: “O shopping também firmou uma parceria com o Sesi Paraná para que os estrangeiros possam aprender português e revalidar seus diplomas...”

- (A) Conformidade.
- (B) Condição.
- (C) Consequência.
- (D) Finalidade.
- (E) Tempo.

MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

08) Em uma liquidação de roupas, camisetas e bermudas tem desconto de 50%, já as calças o desconto é de 30%. Reginaldo comprou nesta liquidação uma camiseta no valor de etiqueta de R\$ 120,90, uma bermuda de R\$ 140,60 e uma calça de 288,50. Estes valores são antes de se aplicar o desconto. Qual foi o valor pago por Reginaldo pelos produtos adquiridos?

- (A) R\$ 306,90.
- (B) R\$ 332,70.
- (C) R\$ 348,90.
- (D) R\$ 368,40.
- (E) R\$ 396,30.

09) Na semana da Páscoa Vitor resolveu fazer uma boa ação e além de passar uma tarde com as crianças de uma casa lar de sua cidade, entregar um bombom para cada criança que lá reside. O bombom que escolheu é vendido em caixas com 12 unidades e ele precisa de 210 bombons. Qual o número mínimo de caixas que ele precisa comprar para atingir a quantidade que precisa?

- (A) 15.
- (B) 16.
- (C) 17.
- (D) 18.

(E) 19.

10) Os trabalhadores de uma cooperativa de recicláveis conseguem mensalmente reciclar 3,5 toneladas de todo o lixo que chega até eles. Mas após passarem por uma capacitação de como selecionar, classificar e armazenar os recicláveis este aproveitamento passou para 4,55 toneladas. Qual foi o aumento percentual que os trabalhadores conseguiram?

- (A) 30%.
- (B) 25%.
- (C) 35%.
- (D) 20%.
- (E) 40%.

11) Um conjunto pode ser limitado (número finito de elementos) ou ilimitado (número infinito de elementos). Das seguintes opções apenas uma alternativa representa um conjunto em que seus elementos são infinitos e está representado pela letra:

- (A) Conjunto formado pelos números pares menores que 50.
- (B) Conjunto formado pelas raízes da equação $x^2 - 15x + 56 = 0$.
- (C) Conjunto das frações que estão compreendidas entre 10 e 12.
- (D) Conjunto dos números inteiros compreendidos entre 1000 e 1500.
- (E) Conjunto dos números inteiros ímpares positivos maiores que 100 e menores que 1 000 000.

12) Por uma dúzia de garrafas de vinho o dono de um restaurante pagou R\$ 378,00. Se ele precisa comprar 64 garrafas deste vinho vai ter que desembolsar:

- (A) R\$ 2016,00.
- (B) R\$ 1980,00.
- (C) R\$ 1640,00.
- (D) R\$ 2024,00.
- (E) R\$ 2120,00.

13) Em uma excursão o ônibus que vai transportar os turistas tem capacidade de 42 lugares e está lotado. Entre os 42 turistas temos homens, mulheres e crianças, se o número de mulheres e homens é igual e o de crianças um terço do número de mulheres. Se somarmos a quantidade de mulheres e crianças no ônibus teremos um total de:

- (A) 28.
- (B) 30.

- (C) 18.
- (D) 36.
- (E) 24.

14) Um filme muito aguardado pelo público é exibido em três horários pelo cinema Vip, na cidade X, as sessões ocorrem as 14:00 h, 18:00 h e 21:00 h. A sessão que teve o menor número de expectadores foi a das 14 h com 82 pessoas, já a que estava mais lotada foi a das 21 horas com 126 expectadores. Se utilizarmos a notação de conjunto para ilustrar esta situação onde x representa a quantidade de expectadores, ela será representada pela letra:

- (A) $\{x \in N / x > 82\}$.
- (B) $\{x \in N / 82 < x < 126\}$.
- (C) $\{x \in N / 83 < x \leq 127\}$.
- (D) $\{x \in N / 82 \leq x \leq 126\}$.
- (E) $\{x \in N / x < 126\}$.

CONHECIMENTOS GERAIS/ATUALIDADES

15) Desde o século XVI, diversas expedições foram criadas para explorar o que se tornou o território paranaense. Qual dos nomes abaixo está relacionado às explorações do Rio Tibagi no final do século XVIII? Assinale a alternativa correta:

- (A) Gabriel Soares de Souza.
- (B) Marcos Gonçalves Dias.
- (C) Afonso Botelho de Sampaio e Souza.
- (D) Manuel Inácio da Silva Alvarenga.
- (E) Romualdo Anchieta Góes.

16) Analise as assertivas e assinale a alternativa correta. Na sociedade brasileira, quais dos itens abaixo são considerados bens da União?

- I - Lagos e rios.
- II - Mar territorial.
- III - Recursos minerais.
- IV - Terras indígenas tradicionais.

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

17) Qual dos cientistas abaixo está associado à invenção de alguns dos primeiros modelos de avião no mundo? Assinale a alternativa correta:

- (A) Adauto Guimarães.
- (B) Alberto Santos Dumont.
- (C) Álvaro Alberto Rocha.
- (D) Manuel Luís Osório.
- (E) Manoel Salgado Filho.

18) Qual cidade abaixo possui a maior população do Sul do Brasil? Assinale a alternativa correta:

- (A) Porto Alegre.
- (B) Curitiba.
- (C) Florianópolis.
- (D) Londrina.
- (E) Joinville.

19) No início do século XX, o movimento paranista buscou criar uma identidade para os habitantes do Paraná. Todos os elementos abaixo foram transformados por esse grupo em símbolos dessa identidade, EXCETO:

- (A) Lambari.
- (B) Pinhão.
- (C) Erva-Mate.
- (D) Araucária.
- (E) Gralha Azul.

20) Na área de segurança pública, qual dos estados brasileiros abaixo passou por intervenção federal no ano de 2018? Assinale a alternativa correta:

- (A) Amazonas.
- (B) Paraná.
- (C) Minas Gerais.
- (D) Rio de Janeiro.
- (E) Mato Grosso do Sul.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21) Todas as alternativas abaixo estão corretas com relação aos PRINCÍPIOS DE BIOSSEGURANÇA EM ODONTOLOGIA, exceto:

- (A) O Ministério da Saúde em Manual de Controle de Infecção Hospitalar, recomendou a classificação de Spaulding para objetos inanimados, conforme o risco potencial de transmissão de infecção que apresentam. Esta classificação tem sido utilizada rotineiramente também na Odontologia, já que no consultório odontológico o contato entre o instrumental e o paciente é constante. Nesta classificação os materiais são considerados como artigos críticos, semi-críticos e não-críticos.
- (B) Medidas de precauções universais representam conjunto de medidas de controle de

infecção, para serem adotadas universalmente, como forma eficaz de redução do risco ocupacional e de transmissão de microrganismos nos serviços de saúde tais como: uso de barreiras ou equipamentos de proteção individual; prevenção da exposição a sangue e fluidos corpóreos; prevenção de acidentes com instrumentos perfuro-cortantes; manejo adequado dos acidentes de trabalho que envolvam a exposição a sangue e fluidos orgânicos; manejo adequado de procedimentos de descontaminação e do destino de dejetos e resíduos nos serviços de saúde.

(C) A prevenção da infecção cruzada é feita pelo emprego dos processos de esterilização e de todos os procedimentos destinados a manter a cadeia antisséptica. Tais procedimentos são realizados em relação ao pessoal odontológico, aos instrumentos e aos acessórios, ao equipamento e ao paciente.

(D) O dentista pertence ao grupo de risco para a Hepatite B, com incidência de pelo menos 3 vezes em relação à população em geral e a forma mais efetiva de prevenção é a vacina. Atualmente, campanhas de vacinação têm sido realizadas e os dentistas estão sendo vacinados. Por outro lado, a vacinação não significa que a preocupação com as hepatites virais deixou de existir, visto que a vacina é apenas para hepatite B e os pacientes não são, na maioria, vacinados.

(E) Todas as superfícies do equipamento odontológico nas quais o pessoal odontológico tocou no atendimento anterior, ou que foram contaminados com os aerossóis devem ser desinfetadas. Na desinfecção de superfície podem ser utilizados diversas substâncias de acordo com o material da superfície. Preconiza-se a técnica spray-wipe-spray que inclui a pré-limpeza e a desinfecção, e consiste em aplicar o desinfetante na superfície com auxílio de um borrifador; a seguir, limpar a área com toalha de papel e realizar nova aplicação do desinfetante.

22) Assinale a alternativa incorreta com relação ao uso do ácido peracético:

(A) O ácido peracético (APA), vem apresentando vantagens bioquímicas que permitiram sua eleição para desinfecção na área médica, apresentando pH favorável baixa toxicidade.

(B) Para materiais termo-sensíveis, podemos imergir o material em ácido peracético por 30 minutos para promover a esterilização dos mesmos, e em casos de desinfecção, por 15 minutos.

(C) Se utilizado para desinfecção de superfícies, comparado a outros agentes

químicos, por exemplo, o álcool 70%, a ação do ácido peracético é insuperável.

(D) O ácido peracético é classificado pela legislação vigente como desinfetante de médio nível, é biodegradável, proporciona médio poder germicida em baixas concentrações e mantém suas propriedades em presença de matéria orgânica, sendo recomendado como substituto ao uso do glutaraldeído 2%.

(E) O ácido peracético tem se mostrado uma alternativa eficaz como desinfetante, pois é vantajoso por ser atóxico, não alergênico, com baixo poder irritativo, não ter potencial mutagênico ou carcinogênico.

23) “É uma ocorrência comum em recém-nascidos, porém, é considerada como anomalia por vários autores e consiste em remanescentes embrionários de tecido epitelial ao longo da rafe palatina”. Assinale a alternativa abaixo que apresenta o nome da ocorrência citada acima:

(A) Pérolas de Epstein.

(B) Epúlides congênitos.

(C) Rânula.

(D) Mucocele.

(E) Nódulos de Bohn.

24) Assinale a alternativa incorreta com relação à radiografia bite-wing:

(A) A radiografia bite-wing permite um incremento significativo no diagnóstico da cárie proximal quando associada ao exame clínico; além de ser uma técnica de baixo custo e fácil execução, fornece uma visão privilegiada das faces proximais dos dentes, inacessíveis ao exame clínico.

(B) A qualidade da imagem digital tem como vantagem a possibilidade de agregar ferramentas para facilitar a avaliação da imagem, além de promover uma redução na dose de radiação ao paciente de cerca de 50% em relação à técnica radiográfica convencional.

(C) A radiografia bite-wing é o método mais eficiente para o diagnóstico de cáries proximais, pois é capaz de detectá-las precocemente, quando estão presentes apenas em esmalte.

(D) A radiografia panorâmica mostra-se mais eficiente que a técnica bite-wing para a mensuração da profundidade e dimensão da cárie proximal em relação à polpa dentária.

(E) A técnica radiográfica interproximal pode apresentar dificuldades na execução em função da não aplicação dos princípios de obtenção da imagem radiográfica, também empregada para avaliar as condições dos espaços interproximais dos dentes contíguos, quanto à presença, de

cárie incipiente nas faces proximais (mesial e distal); as adaptações das restaurações e das próteses (bloco metálico), bem como verificar as reabsorções das cristas ósseas.

25) “Em 1990, foi aprovada a Lei Orgânica da Saúde (Lei 8.080/90), que especificava as atribuições e a organização do SUS. Essa Lei atribuía o amplo campo de atuação do SUS, desde execução de ações de vigilância sanitária, epidemiológica, de saúde do trabalhador e de assistência terapêutica integral, à formulação e execução da política de sangue e seus derivados”.

Todas as alternativas abaixo apresentam outras atuações definidas pela Lei 8.080/90, exceto:

- (A) Credenciamento de parceiros de serviços de interesse para a saúde da rede privada.
- (B) Participação na formulação da política e na execução de ações de saneamento básico.
- (C) Fiscalização e a inspeção de alimentos, água e bebidas para consumo humano.
- (D) Participação no controle e na fiscalização da produção, transporte, guarda e utilização de substâncias e produtos psicoativos, tóxicos e radioativos.
- (E) Formulação da política de medicamentos, equipamentos, imunobiológicos e outros insumos de interesse para a saúde e a participação na sua produção.

26) Com o objetivo de melhorar as propriedades da resina, foram adicionadas partículas inorgânicas à matriz dos compósitos. No início, foram utilizadas fibras de vidro, esferas de vidro, fosfato de cálcio sintético e sílica fundida. Até o final da década de 70 as partículas de quartzo eram as cargas dominantes, tendo como características serem irregulares, de grande tamanho (15 µm) e extremamente duras. Também nesta década surgiram as partículas de sílica coloidal, esféricas e com diâmetro entre 0,02 a 0,4 µm.

Com a evolução das pesquisas, outros tipos de partículas foram sendo utilizadas, tais como, exceto:

- (A) Vidro de bário.
- (B) Lítio-cádmio.
- (C) Boro.
- (D) Estrôncio.
- (E) Silicato.

27) A respeito da simplicidade dos procedimentos restauradores adesivos, o tratamento das lesões dentárias exige experiência e conhecimento profundo da cárie, da biologia pulpar, do diagnóstico e da terapêutica.

Todas as alternativas abaixo apresentam fatores que devem ser observados na realização da proteção pulpar para Resinas Compostas, exceto:

- (A) Tipo da lesão cariosa (agudizada ou crônica).
- (B) Diagnóstico das condições pulpo/dentinárias (tipo de substrato dentinário).
- (C) Tipo de restauração presente anteriormente.
- (D) Localização do preparo no dente.
- (E) Capacidade vedadora do sistema restaurador adesivo a ser empregado.

28) Assinale a alternativa abaixo que não apresenta uma vantagem do Tratamento Restaurador Atraumático:

- (A) Não obrigatoriedade de ambiente clínico para realização de procedimentos
- (B) Facilidade de remoção da cárie em lesões cariosas utilizando instrumentos manuais mesmo quando várias restaurações são realizadas.
- (C) Ausência do isolamento absoluto.
- (D) Ausência de dor na maioria dos casos, proporcionando tranquilidade do paciente e melhor resposta para absorver instruções e técnicas motivacionais relacionadas à saúde bucal orientada pelo profissional atuante.
- (E) Recidivas são raras e quando há recidiva são facilmente concertadas.

29) Assinale a alternativa incorreta com relação ao uso de 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 se difunde e se deposita na forma de reservatórios com Cálcio, orgânico ou mineral.
- (D) Independentemente do composto utilizado, a ação na cavidade bucal será a mesma, pois ambos liberam o íon fluoreto na

cavidade bucal, por ionização quando em contato com água.

(E) Toda a população, em especial crianças menores de nove anos de idade, deve usar dentifrícios em pequenas quantidades (cerca de 0,3 gramas, equivalente a um grão de arroz), devido ao risco de fluorose dentária.

30) Todas as alternativas abaixo estão corretas com relação às lesões cariosas e erosão dentária, exceto:

(A) Clinicamente, a lesão de erosão é caracterizada por uma superfície em forma de "U" ou pires, mostrando uma lesão larga e rasa, com superfície polida.

(B) A erosão dentária é um tipo de desgaste que ocorre na estrutura do dente caracterizada pela perda progressiva de tecido, causada pela ação de substâncias químicas sobre a superfície exposta na cavidade bucal.

(C) Após 3 a 4 semanas com biofilme inalterado na superfície dentária, as alterações clinicamente detectáveis podem ser imediatamente visualizadas, sem a secagem com ar.

(D) Manchas rugosas e opacas na superfície dentária indicam lesões ativas, enquanto que manchas lisas e brilhantes indicam lesões inativas.

(E) Na erosão dentária, destaca-se a diminuição do brilho no esmalte, caracterizando-se por uma lesão arredondada e pela presença de mancha branca.

31) Muitas alternativas podem ser utilizadas pelo cirurgião para não violar as distâncias biológicas e desencadear um problema ao paciente.

Todas as alternativas abaixo estão corretas com relação às possibilidades cirúrgicas para a devolução das distâncias biológicas, exceto:

(A) Cirurgias de aumento de coroa estão indicadas em casos onde a localização da cárie está subgingival, para restaurar sem violar as distâncias biológicas.

(B) O uso de técnicas cirúrgicas está indicado quando há necessidade de alterar a posição da margem gengival, para manter as distâncias biológicas, podendo ser feitas somente gengivectomias e cirurgias, sempre com envolvimento ósseo.

(C) Cirurgias de aumento de coroa podem ser utilizadas para aumentar a retenção das restaurações, sendo uma técnica necessária para a realização de uma restauração sem que

comprometa o periodonto ou retenção das restaurações.

(D) A técnica da erupção forçada é indicada para a devolução das distâncias biológicas, sendo uma opção excelente para as regiões estéticas, pois não irá alterar o perfil gengival.

(E) Podemos muitas vezes utilizar técnicas cirúrgicas para a devolução das distâncias biológicas, uma das técnicas mais usadas são cirurgias de retalhos com posicionamento apical, com ou sem osteotomia/osteoplastia.

32) Didaticamente, a patogênese da doença periodontal pode ser dividida em estágios. Assinale a alternativa abaixo que não apresenta características da lesão inicial, onde a agressão da placa bacteriana provoca o início da resposta inflamatória:

(A) Exsudação de fluido do sulco gengival.

(B) Aumento da migração dos leucócitos polimorfonucleares (neutrófilos) para o epitélio juncional e sulco gengival.

(C) Predomínio de plasmócitos e presença de imunoglobulinas no tecido conjuntivo e no epitélio juncional.

(D) Alteração da porção coronal do epitélio juncional.

(E) Perda de colágeno perivascular.

33) “Estende-se da papila mesial do primeiro molar inferior, passando em volta do colo coronário dos dentes até a porção disto vestibular do segundo molar, seguida de uma extensão posterior lateral do bordo anterior do bordo da mandíbula. 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.”

Assinale a alternativa que apresenta o nome da incisão descrita acima:

(A) INCISÃO DO TIPO ENVELOPE.

(B) INCISÃO DE GRAZIANI.

(C) INCISÃO DE SAAD NETO.

(D) INCISÃO O TIPO AVELLANAL.

(E) INCISÃO DE SZYMD.

34) Assinale a alternativa abaixo que apresenta o nome da técnica de radiografia que é realizada com a utilização de roletes de algodão para evitar a superexposição da área dos ápices dos molares superiores pelo osso zigomático da maxila, pois melhora o paralelismo entre o dente e o filme, causando a diminuição da angulação vertical:

- (A) Parma.
- (B) Le Master.
- (C) Miller – Winter.
- (D) Donavan.
- (E) Fazzi.

35) Assinale a alternativa incorreta com relação aos traumatismos na dentadura decídua:

- (A) No tratamento do trauma que envolva deslocamentos do dente deve-se sempre lembrar que reposicionar este dente pode causar novos traumas no ligamento periodontal e acima de tudo analisar a relação da raiz do dente decíduo com o germe do dente permanente (nos incisivos decíduos superiores os germes dos permanentes estão por palatina), para que não cause alterações de formação nestes dentes.
- (B) O tipo de tratamento proposto depende da situação apresentada, tempo decorrido do trauma, presença de trauma repetido, possibilidades do profissional (quanto à sua capacitação e disponibilidade de material) e qual solução é possível e o que os pais querem para o caso.
- (C) O traumatismo dental pode provocar sequelas nos dentes decíduos, tanto relacionadas à polpa (hiperemia pulpar, hemorragia pulpar, necrose pulpar, calcificação pulpar, reabsorção radicular interna da coroa e/ou da raiz, alteração de cor, pólipos pulpar) como ao periodonto (reabsorção radicular externa sem e com infecção, aumento do espaço pericementário, mobilidade dentária, deslocamento, anquilose, alveólise e retenção prolongada).
- (D) Em casos de fratura radicular, dependendo da localização desta (altura da fratura), pode ser indicado a exodontia ou a estabilização dos dentes através de contenção semirrígida.
- (E) O uso de testes de vitalidade pulpar somente é recomendado para analisar a presença de necrose pulpar, já que a ausência de dor como resposta (exemplo: testes com frio) é objetiva e demonstra ausência de tecido pulpar viável no interior do sistema de canais.

36) Todas as alternativas abaixo estão corretas com relação às urgências endodônticas, exceto:

- (A) Nos quadros de Pulpite Irreversível a radiografia pode demonstrar um espessamento do ligamento periodontal e evidenciar irritação pulpar em resultado da sua calcificação; poderão também ser observadas exposição pulpar, cáries e restaurações profundas.

(B) A Periodontite apical aguda poderá apresentar teste de percussão e palpação positivos e os testes de vitalidade pulpar podem dar resultados positivos ou negativos, A dor á mastigação pode estar presente.

(C) Nos casos de abscesso apical agudo poderá ocorrer um aumento da mobilidade do dente e sensação de dente alto, palpação de nódulos linfáticos dolorosa, podendo o paciente apresentar febre, trismo, disfagia e dispnéia.

(D) A modalidade de tratamento farmacológico para casos de abscesso apical agudo será sempre analgésica para o controle da dor e antibiótico para a prevenção de infecção complicada e estendida.

(E) Nos casos de pulpite irreversível poderão estar presentes dor espontânea, persistente, intensa, aguda e em casos mais graves difusas, que pode durar segundos ou horas e se intensificar durante a noite.

37) Assinale a alternativa que está correta com relação ao uso da Dexametasona:

- (A) Pacientes sendo tratados com dexametasona não devem receber vacinas de vírus vivo.
- (B) Este medicamento é contraindicado nos casos de infecções bacterianas sistêmicas.
- (C) Este medicamento apresenta propriedades que combatem a inflamação, a dor e a febre devido a inibição de uma enzima chamada cicloxigenase, a qual está relacionada a produção de uma substância chamada prostaglandina.
- (D) Durante o tratamento com este medicamento, os pacientes devem evitar usar outros anti-inflamatórios nãoesteroidais, pois há risco de somação de efeitos, incluindo efeitos adversos.
- (E) Este medicamento é contraindicado nos casos de hipersensibilidade a sulfitos ou a qualquer outro componente do medicamento.

38) “Esse é um agente bactericida eficaz apenas contra bactérias anaeróbias estritas, sendo recomendado para uso em associação com a penicilina com a finalidade de aumentar seu espectro de ação. Quando o paciente não responde favoravelmente ao tratamento com penicilina nas primeiras 24-48 horas, permanecendo com sinais e sintomas clínicos, pode-se suspeitar de um patógeno resistente. Uma boa opção para esse quadro é a utilização desse medicamento devido à sua seletividade por bactérias anaeróbias”.

O texto acima se refere:

- (A) Á Clindamicina.
- (B) Á Cefalosporina.
- (C) Ao Metronidazol.
- (D) Á Azitromicina.
- (E) À Tetraciclina.

39) Todas as alternativas abaixo estão corretas com relação aos anestésicos locais e vasoconstritores, exceto:

- (A) A prilocaína é aproximadamente 40% mais tóxica que a lidocaína, provavelmente devido à velocidade de biotransformação, sendo a da prilocaína menor que a da lidocaína.
- (B) Em pacientes com patologias na circulação coronariana, felipressina ou octapressin podem causar crises de angina com isquemia miocárdica.
- (C) Pacientes com Angina, Infarto Agudo do Miocárdio recente (ou até 6 meses após), AVC recente, submetidos a Cirurgia de Revascularização, Arritmias, Insuficiência Cardíaca, entre outras alterações cardiovasculares não devem fazer uso de vasoconstritor associado de anestésico em procedimentos odontológicos.
- (D) Em pacientes cuja única patologia associada identificada seja Hipertensão, cujos valores pressóricos estão controlados não há restrições para o uso de vasoconstritor, onde uma boa escolha seria a prilocaína associada a felipressina.
- (E) A Mepivacaína apresenta potência e toxicidade duas vezes maior que a lidocaína, tendo o seu início da ação por volta de 1 ½ a 2 minutos.

40) Assinale a alternativa que apresenta o nome dos dois anestésicos locais que apresentam como dose máxima 7mg por Kg:

- (A) Lidocaína e Prilocaína.
- (B) Lidocaína e Articaína.
- (C) Articaína e Mepivacaína.
- (D) Prilocaína e Mepivacaína.
- (E) Bupivacaína e Lidocaína.