



CARGO: DENTISTA

- Verifique se este caderno de questões corresponde ao cargo que você concorre e se ele contém 50 (cinquenta) 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:[illegible]

LINGUA PORTUGUESA

Apagados da história oficial, campos de concentração da seca de 1932 estão marcados na memória popular

Fortaleza, Crato, Ipu, Quixeramobim, Cariús e Senador Pompeu. Nesses seis municípios do Ceará, há noventa anos, durante a grande seca de 1932, foram construídos sete campos de concentração com o propósito de conter os retirantes do interior do estado que tentavam chegar à capital. Na época chamados de “Currais do Governo”, os campos foram construídos em pontos estratégicos, às margens das linhas férreas, para impedir com mais facilidade o embarque dos retirantes que, em desespero, invadiam os trens para buscar socorro em Fortaleza.

Atraídos por propostas de emprego e por promessas de amparo, assistência médica e alimentação, os flagelados eram, na verdade, mantidos em locais insalubres, tendo que se alimentar com rações enviadas pelo governo, plantas silvestres e até com a carne de animais que morriam de fome e sede nos campos.

Na realidade, as pessoas confinadas eram reféns de uma política higienista que teve início em períodos anteriores de estiagem severa. Na segunda metade do século XIX, Fortaleza engrenou um processo de desenvolvimento econômico e urbano que perdeu força e se desestruturou com a chegada da seca de 1877, que durou até 1879 e levou mais de 100 mil retirantes de todo o estado a migrarem para a capital, que na época tinha uma população bem menor, de 30 mil habitantes. As autoridades, então, passaram a buscar meios para conter a chegada dessas pessoas ao centro da cidade de Fortaleza.

Trinta e seis anos depois, durante a estiagem de 1915, o governo não havia criado políticas de convivência com a seca, mas, com o apoio da elite fortalezense, aprimorado as suas estratégias para conter o fluxo de retirantes que rumavam para a capital. Lá, foram criados os primeiros campos de concentração para evitar que pessoas “potenciais portadoras de doenças” ou saqueadoras de mercados, consideradas uma séria ameaça à tranquilidade pública, ocupassem a cidade.

Em 20 de junho de 1932, o jornal cearense O Povo destacava com informações oficiais o “Efetivo dos Campos de Concentração dos Flagelados”: em Ipu, o número de pessoas concentradas na data da publicação era de 6.507. Em Fortaleza, nos campos do Alagadiço e do Urubu, havia 1.800 pessoas. No município de Quixeramobim, 4.542. Em Senador Pompeu, no campo do Patu, 16.221 (na época, o número de concentrados chegou a ultrapassar o número de habitantes da cidade). No campo de Buriti, no

Crato, havia 16.200 pessoas. Cariús, com o maior número, concentrava 28.648. Em todo o estado, o total de pessoas mantidas nos campos de concentração naquele ano era de 73.918.

O município de Senador Pompeu, localizado a cerca de 266 quilômetros de Fortaleza, é o único que ainda conserva parte da estrutura usada para isolar os emigrantes durante o período de estiagem de 1932. Diferente dos campos de concentração dos outros municípios, que construíam apenas barracões cobertos com folhas de carnaúba, lá, além dos barracões, foram utilizados os antigos casarões construídos na década de 1920 pela companhia inglesa de engenharia Norton Griffiths & Company – encarregada da construção do açude do Patu, na zona rural do município. No sítio do Patu, para conter os confinados, foram utilizados o casarão dos inspetores da obra, duas casas de pólvora, um armazém, a estrutura de um hospital desativado, uma usina, um cemitério e uma estação de trem.

Hoje, o açude do Patu tem como principal finalidade o abastecimento de água da cidade. Segundo o Departamento Nacional de Obras Contra as Secas (Dnocs), o projeto de construção do açude é do ano de 1919 e as primeiras escavações foram feitas em 1921. Porém, as obras foram paralisadas em 1923, sendo retomadas depois de 61 anos e, finalmente, concluídas em 1987.

Foi no campo de concentração do sítio Patu que, aos 16 anos, o pai da agricultora aposentada Alzira Lucinda Moraes de Lima, 70, esteve confinado. Mário Antônio de Moraes sobreviveu a 1932 e aos horrores da seca daquele ano. Ele faleceu com oitenta e cinco anos, em 2001. Durante o tempo que conviveu com a filha, lhe contou o que viu e viveu no período em que esteve isolado. “O meu pai dizia que ali era uma prisão. Era ele quem cavava as covas para enterrar os defuntos que morriam no campo. Ele dizia que eram dois, três, por noite. Falava dos cachorros brigando, querendo comer os cadáveres. As crianças que morriam, eram carregadas numas telhas. Papai contava que era um horror”. Mário Antônio foi um dos poucos que conseguiram escapar do campo de concentração do Patu. Ele fugiu para Mombaça, município localizado a cerca de 307 quilômetros de Fortaleza. Nascido no povoado Riacho do Sangue, em Solonópole, que fica a 275 quilômetros da capital cearense. Foi de lá que, durante a seca, quando tentava viajar para Fortaleza, foi impedido pelos vigilantes das estradas e estações de trem e encaminhado para o campo do Patu.

Os campos de concentração no Ceará, vendidos como uma política de amparo, faziam parte de um projeto desenvolvido pelo governo estadual em parceria com o ministério de Viação e Obras Públicas do governo de Getúlio Vargas, que

incentivava a criação de espaços para o confinamento de flagelados das secas.

Não há registros oficiais que mostrem com precisão o número de mortos nos campos de concentração cearenses de 1932. Grande parte dos documentos e arquivos oficiais desapareceram. O advogado Valdecy Alves, que nasceu em Senador Pompeu e hoje vive em Fortaleza, estuda o assunto há mais de 20 anos. Ele escreveu três livros e também produziu outros três documentários a respeito. Valdecy considera a falta de informações uma tentativa de apagamento de um dos períodos mais sombrios da nossa história. “Houve um gigantesco e proposital apagamento histórico dos campos de concentração no Ceará. O apagamento da memória é uma prática de quem detém o poder político e econômico. Os campos de concentração das secas são coisas tão vergonhosas praticadas pelo Estado brasileiro, que ele quer apagar. Hoje, eu entendo que os próprios governantes atuais têm receio do resgate da memória da seca de 32 até por medo de terem de indenizar os descendentes das pessoas que foram injustiçadas naquela época. As pessoas foram aprisionadas, usadas como mão de obra escrava para a construção de estradas, construção de ferrovias”, conta Valdecy.

Com uma área de aproximadamente 90 hectares, o sítio do Patu foi tombado como patrimônio histórico-cultural de Senador Pompeu em 2019 e atualmente está em processo de tombamento a nível estadual. Segundo a Secretaria de Cultura do Estado do Ceará, o projeto está em fase de instrução processual para reunir informações históricas, arquitetônicas e antropológicas. A previsão do encerramento dessa etapa é novembro de 2022.

Fonte: <https://marcozero.org/campos-de-concentracao-ceara-seca-de-1932/>
Acesso em 24/05/2022

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

- (A) O objetivo dos campos de concentração cearenses era impedir que os flagelados chegassem à cidade.
- (B) Em 1932, o número de pessoas nos campos de concentração cearenses ultrapassava setenta mil pessoas.
- (C) Mário Antônio de Moraes foi uma das vítimas fatais dos campos de concentração cearenses.
- (D) Não há registros oficiais da quantidade de vítimas nos campos de concentração cearenses.
- (E) O sítio de concentração de Patu foi

tombado como patrimônio histórico-cultural da cidade de Senador Pompeu.

02) Assinale a alternativa cuja letra em destaque represente o mesmo fonema representado pela letra “g” na palavra estratégico:

- (A) chegada.
- (B) registros.
- (C) emprego.
- (D) governo.
- (E) brigando.

03) As palavras horrores e escrava possuem respectivamente:

- (A) seis e sete fonemas.
- (B) oito e seis fonemas.
- (C) sete e seis fonemas.
- (D) nove e oito fonemas.
- (E) cinco e seis fonemas.

04) Assinale a alternativa cuja palavra seja acentuada pela mesma regra de “documentário”:

- (A) política.
- (B) reféns.
- (C) época.
- (D) sítio.
- (E) construídos.

05) Assinale a alternativa cuja palavra possua mais de cinco sílabas:

- (A) facilidade.
- (B) aprimorado.
- (C) desapareceram.
- (D) autoridades.
- (E) confinamento.

06) Assinale a alternativa que apresente a justificativa para o emprego da crase no período: “Nesses seis municípios do Ceará, há noventa anos, durante a grande seca de 1932, foram construídos sete campos de concentração com o propósito de conter os retirantes do interior do estado que tentavam chegar à capital”.

- (A) Locução Adverbial.
- (B) Regência Verbal.
- (C) Locução Prepositiva.
- (D) Regência Nominal.
- (E) Referência a horas.

07) Assinale a alternativa que apresente termo que possa substituir adequadamente o termo em destaque no período, mantendo as mesmas relações de sentido: “Segundo a Secretaria de Cultura do Estado do Ceará, o projeto está em fase de instrução processual para reunir informações históricas, arquitetônicas e antropológicas”.

- (A) Pois.
- (B) Com.
- (C) E.
- (D) Até.
- (E) Conforme.

08) Assinale a alternativa que apresente a circunstância estabelecida pelo termo em destaque no período: “Os campos de concentração das secas são coisas tão vergonhosas praticadas pelo Estado brasileiro, que ele quer apagar”.

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

09) Assinale a alternativa que apresente a função sintática do termo em destaque no período: “Na realidade, as pessoas confinadas eram reféns de uma política higienista que teve início em períodos anteriores de estiagem severa”.

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

10) Assinale a alternativa que apresente a função sintática exercida pela oração subordinada em destaque: “O meu pai dizia que ali era uma prisão”.

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

MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

11) Devido a demora em realizar concurso público em um município do interior do Brasil, 1/6 de todos os servidores já tem tempo de trabalho para solicitar a aposentadoria. Se este município tem 2.562 servidores, os que

podem solicitar a aposentadoria por tempo de trabalho são:

- (A) 369.
- (B) 396.
- (C) 412.
- (D) 427.
- (E) 453.

12) Devido a estiagem um reservatório de água vem reduzindo o seu volume de acordo com a função $F(t) = 580.000.000 (0,80)^t$, onde t representa o tempo em meses. Após dois meses sem chuva, qual a quantidade de água esperada neste reservatório:

- (A) 371.200.000 litros de água.
- (B) 364.400.000 litros de água.
- (C) 412.600.000 litros de água.
- (D) 436.200.000 litros de água.
- (E) 512.000.000 litros de água.

13) O posto de saúde do bairro alto tem cadastrado em seu sistema 22.500 usuários. Destes 16% são maiores de 60 anos, 66% tem idade entre 20 e 60 anos, outros 10% tem idade entre 10 e 20 anos. Com base nestas informações os usuários do posto que tem idade inferior a 10 anos é de:

- (A) 1500.
- (B) 1600.
- (C) 1800.
- (D) 2020.
- (E) 2400.

14) O município de Jandaia foi fundado em 8 de setembro de 1827, agora no ano de 2022 vai completar quantos anos de sua fundação?

- (A) 175 anos.
- (B) 185 anos.
- (C) 189 anos.
- (D) 192 anos.
- (E) 195 anos.

15) A nova praça da cidade de Diamante do Norte vai ter um formato de uma circular, com diâmetro de 26 metros. Usando $\pi = 3,14$ a área deste novo espaço de lazer da cidade é de:

- (A) 378,20 m².
- (B) 498,36 m².
- (C) 530,66 m².
- (D) 625,44 m².
- (E) 712,48 m².

CONHECIMENTOS GERAIS/ATUALIDADES

16) Recentemente, uma investigação contra autoridades militares abrangeu a região de Goioerê, principalmente por suspeitas de _____ em relação a mercadorias _____, em especial aquelas provenientes do _____. Analise as assertivas abaixo e assinale aquela que contém a sequência correta:

- (A) propina/contrabandeadas/Paraguai.
- (B) roubo/importadas/Rio Grande do Sul.
- (C) furto/roubadas/Mato Grosso.
- (D) propina/roubadas/Uruguai.
- (E) estelionato/contrabandeadas/Rio de Janeiro.

17) Dentre as formas de uso da terra e atividades econômicas abaixo, qual foi a mais praticada no município de Goioerê no último ano? Assinale a alternativa correta:

- (A) Horticultura.
- (B) Lavoura temporária.
- (C) Reflorestamento.
- (D) Aquicultura.
- (E) Floricultura.

18) Recentemente, a fala de um cantor sertanejo ironizando uma tatuagem da cantora Anitta e os artistas que utilizam recursos públicos da Lei Rouanet, abriu uma grande discussão sobre a contratação de shows sertanejos com cachês altíssimos por municípios pequenos. Sobre essa questão, analise as assertivas, decida se (V) para Verdadeiro e (F) para Falso, e depois assinale a alternativa que contém a sequência correta:

() Um debate econômico, afinal, uma vez que os cachês desses shows estariam bem abaixo dos preços praticados pelo mercado justamente por se tratarem de pequenos municípios, o que indicaria favorecimento e concorrência desleal com outros artistas.

() Um debate ético, pois, a Lei Rouanet prevê dispositivos de regulação como cachê máximo e prestação de contas, enquanto a contratação desses shows ocorreria sem regulação específica pelas prefeituras, abrindo margem para práticas ilícitas.

() Um debate estético, visto que o critério de escolha desses shows sempre preza impreterivelmente pela pluralidade de estilos e gêneros musicais, favorecendo a diversidade da cultura nacional.

() Um debate político, na medida em que dados preliminares apontam que municípios

com diversos gargalos em áreas como saúde, educação e empregabilidade optaram por investir valores anuais equivalentes ou até maiores nestes shows do que nas áreas em déficit.

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

19) Recentemente, uma abordagem da Polícia Rodoviária Federal (PRF) no interior de Sergipe gerou ampla discussão na mídia nacional brasileira. Muitas pessoas associaram a medida de contenção usadas a técnicas históricas de tortura e massacre na Segunda Guerra Mundial. Qual das opções abaixo foi mais associada nesta abordagem da PRF? Assinale a alternativa correta:

- (A) Guilhotina.
- (B) Pelourinho.
- (C) Pau de Arara.
- (D) Câmara de Gás.
- (E) Choque Elétrico.

20) Qual das nacionalidades abaixo teve o maior contingente de imigração na história do município de Goioerê? Assinale a alternativa correta:

- (A) Japoneses.
- (B) Finlandeses.
- (C) Australianos.
- (D) Bolivianos.
- (E) Mexicanos.

INFORMÁTICA

21) Considere o seguinte conjunto de dados (A1, A2, A3, A4) em uma planilha Excel. Qual das alternativas representa a fórmula de soma do intervalo entre A1 até A4?

- (A) =SOMA(A1;A4)
- (B) =(A1+A4)
- (C) =SOMA(A1:A4)
- (D) =SOMA(A1+A4)
- (E) =SOMA(A1-A4)

22) Com relação ao uso da computação em Nuvem (Cloud Computing) é CORRETO afirmar:

- (A) Ao utilizar os serviços da nuvem não é preciso instalar aplicativos relacionados aos serviços.

- (B) É possível utilizar os serviços da nuvem mesmo sem acesso à internet.
- (C) Cabe ao usuário se responsabilizar pela atualização e backup do serviço utilizado.
- (D) Na computação em nuvem é necessário que ambos os pares tenham os sistemas operacionais compatíveis.
- (E) Um arquivo armazenado em nuvem somente poderá ser acessado a partir de um único computador previamente configurado.

23) Acerca dos conceitos de segurança, qual das alternativas é FALSA:

- (A) A cópia de segurança tem por finalidade manter os dados mais atuais salvos, de maneira que os dados não sejam perdidos por falha, perda ou exclusão.
- (B) Backup é o termo usado para o ato de criar e/ou manter uma cópia de segurança de algo que precisamos.
- (C) A frequência de realização do backup depende da importância dos dados.
- (D) Os dados geralmente são gravados em hard disks e memórias, esses componentes nunca estão sujeitos a falhas.
- (E) Para realizar qualquer tipo de backup sempre será necessário ter um software atuando no processo.

24) Qual o nome dado a ferramenta que faz o monitoramento das portas da rede/computador, permitindo ou negando a passagem de dados na rede?

- (A) Firewall.
- (B) Extranet.
- (C) Criptografia.
- (D) Cache.
- (E) Cookies.

25) Sobre criptografia é correto afirmar:

- (A) A criptografia de chave simétrica utiliza duas chaves que são chamadas de Chave Pública e Privada.
- (B) A criptografia de chave simétrica utiliza uma única chave para criptografar e descriptografar dados.
- (C) A criptografia de chave assimétrica é quando se utiliza uma chave única para codificar uma mensagem e a mesma para decodificá-la.
- (D) A criptografia de chave simétrica é quando se utiliza duas chaves diferentes entre si para codificar uma mensagem.
- (E) A criptografia assimétrica, também conhecida como criptografia de chave única secreta.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

26) Todas as alternativas abaixo apresentam cuidados a serem adotados no ambiente clínico, exceto:

- (A) Óculos, máscara e avental: use óculos e máscara e ou avental quando houver risco de contato de sangue ou secreções, para proteção da mucosa de olhos, boca, nariz, roupa e superfícies corporais.
- (B) Luvas: use luvas apenas quando houver risco de contato com sangue e secreções ou mucosas. Calce-as imediatamente antes do atendimento ao paciente e só retire-as logo após a saída do mesmo, higienizando as mãos em seguida.
- (C) Pia e sabonete para higienização das mãos e rosto: lave com água e sabonete ou fricção as mãos com álcool a 70% antes e após o contato com qualquer paciente, após a remoção das luvas e após o contato com sangue e secreções.
- (D) Caixa pérfuro-cortante: descarte, em recipientes apropriados, seringas e agulhas, sem desconectá-las ou reencapá-las.
- (E) Dispor de Álcool Gel nos ambientes da clínica deixando de fácil acesso ao paciente, desde a recepção até o consultório.

27) Assinale a alternativa incorreta com relação à desinfecção de superfícies inanimadas:

- (A) O álcool 70% e o hipoclorito de sódio exigem a limpeza das superfícies prévias com toalhas de papel, água e detergentes dos locais com sujeira visível para posterior desinfecção que no caso do álcool deve ser repetida no mínimo 3 vezes.
- (B) O álcool 70% e o hipoclorito de sódio são contra indicados para acrílicos, borrachas e plásticos pois endurecem e tornam amarelas.
- (C) No caso de utilizar o quaternário de amônio e biguanida ou glucoprotamina, o profissional limpa e desinfecta simultaneamente com esses produtos.
- (D) O spray emitido por uma caneta de alta rotação atinge até um raio de 2 metros, por isso esses locais expostos a tais aerossóis devem ser sempre desinfetados, lembrando que há evidências que o corona vírus pode permanecer infeccioso em superfícies inanimadas em temperatura ambiente por vários dias.
- (E) Para a limpeza do biofilme das mangueiras de ar e água é preferível utilizar ácido paracético para desinfecção de baixo nível (efetivo na possível presença de matéria orgânica).

28) Assinale a alternativa incorreta com relação aos métodos de monitoramento da esterilização em autoclave:

- (A) O monitoramento físico apenas aponta para os diferenciais de pressão e temperatura, no caso da autoclave, não garantindo a efetividade do processo de esterilização, devendo ser aferido em todos os ciclos.
- (B) Os indicadores químicos, na forma de tiras de celulose ou fita adesiva, são utilizados apenas para diferenciar os pacotes que passaram pelo processo de esterilização daqueles que ainda não passaram.
- (C) O emprego de indicadores químicos deve ser considerado como um adjunto a um programa de monitoramento biológico, uma vez que as fitas adesivas apenas asseguram os parâmetros de temperatura e presença de vapor.
- (D) O monitoramento biológico está representado por tiras de celulose, meios de cultura ou outros veículos e uma suspensão de esporos bacterianos. Em autoclaves, utiliza-se o *Bacillus subtilis*.
- (E) Os indicadores biológicos são utilizados para testar a eficácia do processo quanto à destruição dos micro-organismos, devendo ser colocados em locais estratégicos da autoclave, conforme seu tamanho, sendo indispensável a colocação próximo ao filtro, no centro da autoclave e próximo à porta, pois são considerados pontos críticos para a ação do agente esterilizante.

29) Todas as alternativas estão corretas com relação ao Sistema Único de Saúde - SUS, exceto:

- (A) A universalidade do SUS apresenta-se não apenas como o direito à saúde garantido mediante políticas públicas, bem como aponta para a questão do direito à vida e à igualdade de acesso sem distinção de raça, sexo, religião ou qualquer outra forma de discriminação do cidadão brasileiro.
- (B) O princípio da equidade não implica a noção de igualdade, mas diz respeito a tratar desigualmente o desigual, atentar para as necessidades coletivas e individuais, procurando investir onde a iniquidade é maior.
- (C) No SUS, a diretriz da descentralização corresponde à distribuição de poder político, de responsabilidades e de recursos da esfera municipal e estadual para a esfera federal.
- (D) A participação da comunidade tornou-se uma diretriz da forma de organização e operacionalização do SUS em todas as suas esferas de gestão, confundindo-se mesmo com um princípio, constando do texto constitucional

como uma das marcas identitárias do sistema ao lado da universalidade, integralidade e descentralização.

(E) A base legal do SUS é constituída fundamentalmente por três documentos que expressam os elementos básicos que estruturam e organizam o sistema de saúde brasileiro. São eles: A Constituição Federal de 1988, a lei 8.080, de 19 de setembro de 1990 e a lei 8.142.

30) As características do SUS incluem uma grande diversidade de serviços e ações. Assinale a alternativa que não apresenta uma característica do SUS:

- (A) Atividades dirigidas às pessoas, individual e coletivamente, voltadas para a promoção da saúde e prevenção, diagnóstico, tratamento e reabilitação de agravos e doenças.
- (B) Serviços prestados no âmbito ambulatorial, hospitalar e nas unidades de apoio diagnóstico e terapêutico, bem como em outros espaços, especialmente no domiciliar.
- (C) Não admite a participação do setor privado sendo o financiamento proveniente de recursos tributários do orçamento da União.
- (D) Intervenções ambientais no seu sentido mais amplo, incluindo as condições sanitárias nos ambientes de convívio e trabalho, da produção e circulação de bens e serviços, o controle de vetores e hospedeiros e a operação de sistemas de saneamento ambiental.
- (E) Instituições públicas voltadas para o controle da qualidade, pesquisa e produção de insumos, medicamentos, sangue e hemoderivados, e equipamentos.

31) Assinale a alternativa abaixo que apresenta uma característica do período intertransitório da dentadura mista:

- (A) Período que retrata um estágio pacífico da dentadura mista.
- (B) Queda dos incisivos decíduos.
- (C) Emergência e irrupção dos incisivos permanentes.
- (D) Aspecto desarmônico da dentadura mista.
- (E) Emergência e irrupção dos primeiros molares permanentes.

32) Também conhecido como método de localização de Donovan, essa técnica serve para que seja feita a visualização de dentes localizados em região de ângulo e ramo mandibular. Ela também é aplicada quando outro método não mostrar por completo as raízes do terceiro molar inferior. Assinale a alternativa que apresenta o nome do outro método citado no texto acima:

- (A) Clark.
- (B) Miller-Winter.
- (C) Le Master.
- (D) Bite Wing.
- (E) Parma.

33) “A busca por materiais restauradores que possuem características semelhantes as unidades dentárias têm acarretado ao grande desenvolvimento das resinas compostas, quanto aos aspectos físicos, mecânicos e estéticos. Atualmente, estão disponíveis no mercado diversos tipos de resinas compostas. Uma nova classe de compósitos diretos está ganhando espaço nos consultórios odontológicos, denominadas de bulk-fill”. As resinas bulk-fill foram desenvolvidas no contexto de:

- (A) Diminuir a contração de polimerização.
- (B) Melhorar o polimento superficial.
- (C) Melhorar a estabilidade de cor.
- (D) Melhorar a estética.
- (E) Diminuir a opacidade da restauração.

34) A composição das resinas compostas tem influência direta no comportamento mecânico desses materiais. Caso ocorra um aumento do teor de carga pode ocorrer, exceto:

- (A) Redução da contração de polimerização.
- (B) Aumento do coeficiente de expansão linear.
- (C) Redução da absorção de água.
- (D) Aumento da resistência à compressão.
- (E) Aumento do módulo de elasticidade.

35) Assinale a alternativa incorreta com relação aos Cimentos Ionômero de Vidro (CIV) modificados por monômeros resinosos:

- (A) Os cimentos de ionômeros de vidro modificados por resina apresentam fotoiniciadores, que respondem a luz visível, incorporados ao seu pó.
- (B) Os cimentos de ionômeros de vidro modificados por resina apresentam monômeros resinosos incorporados ao líquido.
- (C) Os cimentos de ionômeros de vidro modificados por resina apresentam uma melhora em sua qualidade passando seu sistema quimicamente ativado para fotopolimerizável.
- (D) A presa dos cimentos de ionômeros de vidro modificados por resina se dá exclusivamente pela polimerização do monômero resinoso que se inicia por ativação pela luz.
- (E) Os CIV convencionais possuem um coeficiente de expansão térmica linear melhor do que dos CIV modificados por resina, que

mostram valores semelhantes aos do amálgama ou das resinas compostas híbridas.

36) Dentre as terapias endodônticas conservadoras, destaca-se a proteção pulpar direta. O Agregado Trióxido Mineral (MTA) tem sido utilizado nesses procedimentos por apresentar diversas propriedades físicas e químicas. Todas as alternativas abaixo apresentam algumas características desse material, exceto:

- (A) O pH alcalino, responsável pela atividade antimicrobiana relativa e grande radiopacidade.
- (B) Resistência à compressão e excelente selamento marginal.
- (C) Curto tempo de presa e possibilidade de utilização em campo operatório úmido.
- (D) Fácil manipulação e baixa contração.
- (E) Alta biocompatibilidade e ausência de potencial mutagênico.

37) Os produtos à base de hidróxido de cálcio são amplamente utilizados e difundidos na odontologia em várias situações clínicas, desde capeador em exposição pulpar à pulpotomias, em virtude de suas propriedades físicas, mecânicas, do baixo custo e de seu próprio mecanismo de ação, representando assim, o material mais próximo do ideal. Assinale a alternativa incorreta com relação ao mecanismo de ação do hidróxido de cálcio:

- (A) A ação desse material ocorre por meio de atividades enzimáticas como: inibir as enzimas bacterianas (efeito antimicrobiano: bacteriostático ou bactericida), e ativar enzimas teciduais como a fosfatase alcalina, promovendo um efeito mineralizador.
- (B) A pasta de hidróxido de cálcio quando em contato com a polpa causa a formação de uma camada de tecido necrótico de cerca de 1,0 a 1,5mm de espessura que por fim desenvolve uma camada calcificada e pode solubilizar e estimular a liberação de moléculas dentinárias bioativas que estimulam a formação de tecido calcificado.
- (C) Os íons cálcio, do hidróxido de cálcio, se precipitam sob a forma de carbonato de cálcio que atuam como núcleos de calcificação distrófica.
- (D) Uma polpa exposta quando é capeada com cimento de hidróxido de cálcio, após 90 dias observa-se a formação de uma barreira mineralizada irregular, incompleta e estruída em relação à superfície pulpar.
- (E) A reação entre os fluidos teciduais e o óxido de cálcio forma a apatia carbonatada, que entrará em contato com o dióxido de carbono, presente na corrente sanguínea, promovendo

diferenciação e migração de células produtoras de tecido duro.

38) Assinale a alternativa que não apresenta uma situação onde o ART (tratamento restaurador atraumático) está contraindicado:

- (A) História de sintomatologia dolorosa.
- (B) Presença de fístula.
- (C) Presença de abscesso.
- (D) Lesão cáriosa com comprometimento dentinário.
- (E) Presença de mobilidade dental fisiológica ou patológica.

39) A adequação do meio bucal caracteriza-se por uma série de medidas que tem como objetivo principal diminuir o risco/atividade de cárie através do controle dos fatores etiológicos. Dentre essas medidas estão, exceto:

- (A) Interrupção da cadeia de infecção por microrganismos cariogênicos.
- (B) Instruções de higiene bucal (controle mecânico do biofilme dental).
- (C) Aplicação de agentes antimicrobianos.
- (D) Remoção de todo o tecido cariado e restauração em massa das lesões de cárie.
- (E) Extração de raízes residuais.

40) Assinale a alternativa incorreta com relação ao mecanismo de ação dos anestésicos locais:

- (A) Tecidos infectados tendem a ser um meio mais ácido que o habitual. Como há redução no pH local, há menor fração não-ionizada de anestésico local e por isso o efeito será mais lento e reduzido.
- (B) Características físico-químicas como a estrutura do anel aromático e o comprimento da cadeia de hidrocarbonetos determinam a lipossolubilidade do anestésico local, relacionada com sua potência. Drogas lipossolúveis penetram mais facilmente a membrana celular para exercer seu efeito.
- (C) A duração da ação do anestésico local está relacionada à sua estrutura molecular, principalmente ao comprimento da cadeia intermediária que liga o anel aromático ao grupo amina, e ao grau de ligação proteica da droga. Quanto menor a ligação proteica, maior o tempo de duração do anestésico.
- (D) O pKa dos anestésicos locais determina a quantidade de droga existente na forma ionizada em um determinado pH. A porção não-ionizada atravessa a membrana mais facilmente que a ionizada. Assim, a droga com maior fração não-

ionizada em pH fisiológico alcança seu sítio efetor de forma mais rápida.

(E) O tempo de duração dos efeitos colaterais da droga está relacionado ao grau de ligação proteica.

41) A fluorose dentária é o resultado da ingestão crônica de flúor durante o desenvolvimento dental que se manifesta como mudanças visíveis de opacidade do esmalte devido a alterações no processo de mineralização. O diagnóstico diferencial entre as formas mais leves de fluorose dentária e opacidades de esmalte não fluoróticas merece especial atenção. Assinale a alternativa incorreta com relação às características da Fluorose dentária e da opacidade do esmalte de origem não fluorótica:

- (A) Fluorose dentária - Área afetada: Geralmente centralizadas em superfície lisa de extensão limitada.
- (B) Opacidades do esmalte - Formato da lesão: Redondas ou ovais.
- (C) Fluorose dentária - Demarcação: Distribuição difusa sobre a superfície com intensidade variada.
- (D) Opacidades do esmalte - Cor: Brancas opacas ou amarelo-creme até vermelho-escuro-alaranjadas na época da erupção.
- (E) Fluorose dentária - Dentes afetados: Sempre nos dentes homólogos. Os dentes cuja erupção ocorre primeiro (incisivos/primeiros molares) são menos afetados. Os pré-molares e segundos molares (e terceiros molares) são os mais gravemente afetados.

42) Todas as alternativas abaixo estão corretas com relação ao IBUPROFENO, exceto:

- (A) Mal absorvido na presença de alimentos.
- (B) Metabolizado pelo fígado.
- (C) Excretado pelos rins.
- (D) Inibidor de prostaglandinas.
- (E) Pode causar dispepsia, náuseas, e diminuição do volume urinário.

43) Assinale a alternativa incorreta com relação à formação do biofilme dental e a doença cárie:

- (A) O biofilme dental é o fator biológico indispensável para a formação da lesão de cárie.
- (B) O tipo de nutrientes a que as bactérias do biofilme estão expostas pode resultar em flutuações de pH que irão determinar ou não a formação da lesão de cárie.
- (C) As lesões de cárie só ocorrem em áreas

nas quais o biofilme encontra-se estagnado.

(D) Dificilmente formam-se lesões de cárie em áreas submetidas constantemente à autolimpeza decorrente da mastigação e dos movimentos das bochechas e da língua.

(E) A presença de biofilme é um fator causal suficiente para que esse tipo de lesão ocorra.

44) Assinale a alternativa abaixo que está incorreta com relação às características das lesões cariosas:

(A) As lesões cavitadas inativas em dentina coronária têm aspecto endurecido e frequentemente escurecido.

(B) As lesões localizadas no esmalte, quando paralisadas, se caracterizam por apresentar superfície lisa e brilhante, podendo ter coloração escura ou branca.

(C) Em uma lesão cariiosa, inicialmente, a superfície do esmalte mostra-se rugosa e opaca, e clinicamente é visível como uma mancha branca (lesão de cárie não cavitada ativa).

(D) Quando a lesão cariiosa progredir atingindo a dentina, esta se mostra amolecida, com aspecto úmido e geralmente de coloração amarelada (lesão cavitada em dentina).

(E) As lesões radiculares paralisadas têm sua superfície mais amolecida e, frequentemente, apresentam-se esbranquiçadas.

45) Assinale a alternativa que apresenta o nome da incisão usada nos casos onde se necessita ter odontosecção corono-radicular, ostectomia em inclusões profundas próximo ao segundo molar em ocasiões de dificuldade de acesso:

(A) WARD por HOWE.

(B) COGSWELL.

(C) ENVELOPE.

(D) LOTTER.

(E) AVELLANAL.

46) Assinale a alternativa incorreta com relação aos sinais e sintomas clínicos e radiográficos da pulpíte aguda:

(A) No diagnóstico de pulpíte aguda ressalva-se que as alterações pulpares não são observadas radiograficamente.

(B) A dor da pulpíte é associada à inflamação pulpar e à elevação da pressão tecidual; aberto o dente, permite-se a drenagem de sangue, diminui-se a pressão sobre o tecido pulpar e a dor tende a desaparecer.

(C) Clinicamente, o paciente acusa dor aguda, espontânea, intensa, pulsátil, quando desencadeada, demorando 6 segundos a horas

para aliviar.

(D) Ao exame radiográfico, na região periapical observa-se presença de lesão, aumento do espaço periodontal apical e lâmina dura anormal.

(E) Fatores locais e sistêmicos interferem na intensidade da resposta pulpar a uma agressão.

47) Assinale a alternativa incorreta com relação à Fratura radicular em dentes decíduos:

(A) O tratamento depende da localização e direção da linha de fratura.

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

(C) Em casos de fraturas transversais no terço cervical está indicada exodontia, uma vez que a mobilidade do fragmento coronário inviabiliza a contenção.

(D) A preservação deve ocorrer através do acompanhamento clínico e radiográfico durante um, três, quatro e seis meses e todos os anos até a esfoliação.

(E) Quando houver mobilidade do elemento traumatizado o exame radiográfico determinará se a mobilidade dentária acontece em virtude de luxação ou da presença de fratura radicular.

48) “As doenças periodontais necrosantes são fortemente relacionadas ao comprometimento do sistema imune, como AIDS, crianças com má nutrição severa, condições de vida extremas ou infecções severas. Podem até ameaçar a vida do paciente”. Todas as alternativas abaixo apresentam características da Gengivite Ulcerativa Necrosante, exceto:

(A) Ocorre sangramento gengival e dor.

(B) Pode haver halitose, pseudomembrana, febre e sialorréia.

(C) É um processo inflamatório do tecido gengival com presença de úlcera, necrose da papila interdental que forma uma cratera e perda óssea rápida.

(D) Os fatores predisponentes são: má nutrição grave, estresse, cigarro.

(E) A etiologia é bacteriana.

49) Todas as alternativas abaixo estão corretas com relação à gengivite induzida por biofilme exacerbada por condições sistêmicas, exceto:

(A) Em pacientes hiperglicêmicos, a gengivite é um achado mais comum em crianças com diabetes mellitus tipo I, mal controladas, sendo o nível do controle de placa mais importante para

determinar a severidade da inflamação do que a qualidade de glicemia.

(B) 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 vasoconstrição da microvasculatura periodontal e fibrose gengival. Embora o acúmulo de placa e a progressão da doença sejam exacerbados em fumantes, os sinais e sintomas são mascarados.

(C) Em pacientes com Leucemia, as alterações ocorrem com maior frequência nos casos de leucemia aguda. As quais consistem em linfadenopatia cervical, petéquias, úlceras na mucosa inflamação gengival e hiperplasia. Aspecto vitrificado, esponjoso chegando à cor púrpura. O sangramento gengival pode ser o principal sintoma inicial.

(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. 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.

50) Assinale a alternativa incorreta com relação ao controle químico da placa bacteriana:

(A) O mecanismo de ação da clorexidina depende de sua concentração. Em baixas concentrações, apresenta ação bacteriostática por provocar aumento na permeabilidade celular e resultar no extravasamento de substâncias de baixo peso molecular do interior da bactéria.

(B) Os óleos essenciais têm a capacidade de romper a membrana celular de bactérias, resultando em morte celular. Também causam desnaturação de proteínas e inibem a atividade enzimática de microrganismos.

(C) O triclosan tem sido introduzido nos dentífrícios como uma forma de inibição da placa bacteriana e da gengivite e também pode ser utilizado na forma de bochechos. Sabe-se que esse efeito antimicrobiano é moderado e tem duração de aproximadamente cinco horas.

(D) O Cloreto de cetilpiridínio (CPC) é um agente antimicrobiano catiônico, cujo mecanismo de ação é semelhante ao da Clorexidina, ambos

alteram a estrutura da parede celular microbiana.

(E) Um agente alternativo importante, atualmente muito em uso, é o dióxido de cloro (Cl₂ O), que faz parte da família dos compostos clorados. O dióxido de cloro se hidrolisa em solução aquosa e a menor parte da molécula é considerada o agente ativo.