CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGO DE
ODONTÓLOGO

Prova
- Português
- Matemática
- Conhecimentos gerais
- Conhecimentos específicos

INSTRUÇÕES
- Aguarde autorização para abrir o caderno de provas.
- Verifique se este caderno de provas contém 40 questões, numeradas de 01 a 40. Caso contrário, solicite ao fiscal da sala outro caderno. Não serão aceitas reclamações posteriores.
- Para cada questão existe apenas UMA resposta correta.
- Você deve ler cuidadosamente cada uma das questões e escolher a resposta que julgar correta.
- Essa resposta deve ser marcada no CARTÃO DE RESPOSTAS que você recebeu.

VOCÊ DEVE
- Procurar, no CARTÃO DE RESPOSTAS, o número da questão que você está respondendo.
- Verificar no caderno de prova qual a letra (A, B, C, D) da resposta que você escolheu.
- Preencher essa letra no CARTÃO DE RESPOSTAS, conforme o exemplo: ●

ATENÇÃO
- Marque as respostas com caneta esferográfica de tinta preta ou azul, no CARTÃO DE RESPOSTAS.
- Marque apenas uma letra para cada questão no CARTÃO DE RESPOSTAS. Mais de uma letra assinalada implicará anulação da questão.
- Não haverá substituição do CARTÃO DE RESPOSTAS por erro de preenchimento ou por rasuras feitas pelo candidato.
- Responda a todas as questões.
- Não serão permitidas consultas, empréstimos e comunicação entre candidatos, bem como o uso de livros, apontamentos e equipamentos (eletrônicos ou não) durante a realização da prova. O não cumprimento dessas exigências implicará na exclusão do candidato do concurso.
- Em hipótese alguma o candidato poderá sair da sala com qualquer material referente à prova. Só será permitido ao candidato entregar sua prova depois de transcorrido o tempo de 01 (uma) hora do início da mesma.
- Você terá 03 (três) horas para responder a todas as questões e preencher o CARTÃO DE RESPOSTAS.
- Ao término da prova, chame o fiscal da sala para devolver este caderno e seu CARTÃO DE RESPOSTAS.

Português

01. Para que o sujeito de uma oração seja determinado é preciso que:

I. Seu núcleo seja um substantivo, seja uma palavra substantivada, seja um pronome ou uma oração substantiva.

II. Nem sempre o seu núcleo será um substantivo ou pronome

III. O seu núcleo seja sempre um pronome pessoal ou uma oração substantiva

IV. Haja sempre em seu núcleo um substantivo ou palavra substantivada.

Assinale a opção que corresponde ao sujeito determinado de uma oração:

A) Apenas a opção I é correta.

B) Todas as opções estão corretas.

C) As opções I e III estão corretas.

D) As opções II, III e IV estão corretas.

02. Analise a frase e identifique a função sintática de cada elemento que a compõe:

Acreditamos sempre em dias melhores.

A) Sujeito indeterminado, predicado verbal (acreditamos), adjunto adverbial de tempo (sempre), objeto indireto (em dias melhores), predicativo do objeto (melhores).

B) Sujeito oculto (nós), predicado verbal (acreditamos), adjunto adverbial de tempo (sempre), objeto indireto (em dias melhores), predicativo do objeto (melhores).

C) Sujeito oculto (nós), predicado verbal (em dias melhores), adjunto adverbial de tempo (sempre), objeto indireto (melhores), predicativo do objeto (acreditamos).

D) Sujeito inexistente, predicado verbal (acreditar), adjunto adverbial de tempo (melhor), objeto indireto (sempre), predicativo do objeto (melhores).

03. Observe as frases a seguir:

I. O bandido foi morto a bala pelos policiais.

II. Voltaremos a terra Natal de Pedro no verão.

II. O avião chegou a terra com segurança.

IV. O jogador fez um gol a Pelé.

Assinale a opção correta quanto a crase:

A) A crase é obrigatória em todas as orações.

B) A crase é opcional em todas as orações.

C) Apenas nas orações I, II e III a crase é obrigatória.

D) Apenas nas orações II e IV a crase é obrigatória.

04. Na sequência, leia atentamente os períodos compostos por coordenação:

I. Eles deram o braço um ao outro e desceram a rua.

II. Era um local muito lindo, no entanto não fomos aceitos.

III. A moça loira é educado e inteligente.

IV. Ora se mostrava irritado, ora calmo demais.

V. Chame-o, pois se trata de um cliente.

VI. Não valorizava sua amiga, por isso hoje está só.

Enumere que tipo de período composto por coordenação ocorre em cada frase:

( ) Adversativa.

( ) Aditiva.

( ) Explicativa.

( ) Alternativa.

( ) Sindética.

( ) Conclusiva.

A sequência de baixo para cima é:

A) I, II, III, IV, V, VI.

B) II, III, V, IV, I, VI.

C) II, III, VI, IV, I, V.

D) II, I, V, IV, III, VI.

05. Identifique os pronomes pessoais oblíquos nas frases abaixo:

I. Eu sempre me vanglorio disso tudo.

II. Ela deu a si uma nova oportunidade.

III. Dessa forma tu te prejudicas e muito.

IV. Olhei para mim e nada me agradou naquele momento.

V. Joaquina já se preparou para a festa.

Em qual das sentenças há pronomes oblíquos átonos e tônicos**:**

A) Nas sentenças I, II e IV.

B) Nas sentenças II, IV, V.

C) Nas sentenças III, IV, V.

D) Nas sentenças I, II, III, IV, V.

Matemática

06. Pela definição da Lógica Dedutiva: Lógica é um substantivo feminino com origem no termo grego logiké, relacionado com o logos, razão, palavra ou discurso, que significa a ciência do raciocínio. Em sentido figurado, a palavra lógica está relacionada com uma maneira específica de raciocinar, de forma acertada. Por exemplo: Isso nunca vai funcionar! O teu plano não tem lógica nenhuma! Os problemas ou jogos de lógica são atividades onde um indivíduo tem que usar um raciocínio lógico para resolver o problema. Proceda de acordo com a definição exposta e marque "a alternativa" que preencha com os requisitos expostos a cima.

A) Cantor, Escultor, Presidente do Brasil, Jogador de Futebol.

B) Pedreiro, Engenheiro, Encanador, Vidraceiro.

C) Caminhoneiro, Atleta de revezamento, Ministro da justiça, cantor.

D) Professor, Contador, Pintor, Humorista.

07. Para realizar montagem de uma estrutura lógica contendo palavras e números pode-se utilizar um esquema de um jogo Lógico Matemático. Siga a lógica apresentada e marque a letra que se refere à próxima ação a ser montada no jogo. Temos: **Amar 23 – Borrar 29 – Comer 31**

A) Dedo 33 – Elefante 39 – Faca 41.

B) Dia 37 – Escola 41 – Feira 43.

C) Degustar 33 – Escutar 39 – Filmar 21.

D) Derrubar 37 – Estudar 41 – Ferir 43.

08. A geometria plana ou euclidiana é a parte da matemática que estuda as figuras que não possuem volume, tal qual as figuras que fazem parte da geometria espacial. A geometria plana também é chamada de euclidiana, uma vez que seu nome representa uma homenagem ao geômetra Euclides de Alexandria, considerado o "pai da geometria". Curioso notar que o termo geometria é a união das palavras "*geo*" (terra) e "*metria*" (medida); assim, a palavra geometria significa a "medida de terra". Qual definição que refere-se a Geometria Euclidiana está incorreta?

A) Ponto: conceito adimensional, uma vez que não possuem dimensão. Os pontos determinam uma localização e são indicados com letras maiúsculas.

B) Reta: a reta, representada por letra minúscula, é uma linha ilimitada unidimensional (possui o comprimento como dimensão) e pode se apresentar em três posições: horizontal, vertical ou inclinada. Dependendo da posição das retas, quando elas se cruzam, ou seja, possuem um ponto em

comum, são chamadas de retas concorrentes; por outro lado, as que não possuem ponto em comum, são classificadas como paralelas.

C) Segmento de Reta: o segmento de reta é ilimitado unidimensional, pois corresponde a parte entre dois pontos distintos. Não obstante, a semirreta é limitada somente num sentido, visto que possui início, e não possui fim.

D) Área: A área de uma figura geométrica expressa o tamanho de uma superfície de modo que quanto maior a superfície da figura, maior será sua área.

09. Um losango é uma figura muito comum em um símbolo da Nossa Pátria Amada Brasileira. Qual é a definição correta desse ente geométrico matemático?

A) Figura geométrica plana caracterizada pelo conjunto de todos os pontos de um plano. O raio (r) corresponde a medida da distância entre o centro da figura até sua extremidade.

B) Chamado de quadrilátero notável, pois a soma dos seus ângulos internos corresponde a 360º, é uma figura geométrica plana que possui dois lados e bases paralelas, donde uma é maior e outra menor. São classificados em: retângulo (possui dois ângulos de 90º), isósceles ou simétrico (os lados não paralelos possuem a mesma medida), escaleno (todos os lados de medidas diferentes).

C) Quadrilátero equilátero, ou seja, formado por quatro lados iguais, junto com o quadrado e o retângulo, é considerado um paralelogramo, ou seja, um polígono de quatro lados, os quais possuem lados e ângulos opostos congruentes e paralelos.

D) É um sólido geométrico, que faz parte da geometria espacial, caracterizado por ser um poliedro convexo com duas bases (polígonos iguais) congruentes e paralelas, além das faces planas laterais (paralelogramos). Note que, os elementos que o compõem são: base, altura, arestas, vértices e faces laterais.

10. No dia a dia utilizamos algumas razões especiais que são trabalhadas nos conteúdos de Matemática. Uma delas é a velocidade média que calcula a distância percorrida dividida pelo tempo gasto para percorrer. Então uma Velocidade média de VM= 100,8 Km/h, e se quiser transformar essa medida em m/s, qual seria a resposta correta?

A) Vm= 33,6 m/s.

B) Vm= 50,4 m/s.

C) Vm= 28,0 m/s.

D) Vm= 100,8 m/s.

Conhecimentos gerais

11. A presidente Dilma Roussef, anunciou em outubro deste ano a reforma ministerial do governo, com eliminação de 8 das 39 pastas por meio de fusão e eliminação de ministérios, medidas de enxugamento da máquina administrativa e redução em 10% do próprio salário. Sobre a reforma ministerial, assinale a alternativa incorreta:

A) A pasta de Assuntos Estratégicos foi extinta.

B) As pastas de Relações Institucionais, Secretaria Geral, Gabinete de Segurança Institucional, Micro e Pequenas Empresas foram incorporadas ao novo ministério intitulado Secretaria de Governo.

C) A pasta da Pesca foi incorporada ao Ministério da Agricultura.

D) A pasta de Previdência, Trabalho, Mulheres, Igualdade Racial e Direitos Humanos se fundiram em um único Ministério.

12. O Art. 29 da Constituição da República Federativa do Brasil, estabelece que os municípios serão regidos por lei orgânica. Sobre a votação da lei orgânica municipal, conforme previsão constitucional, assinale a alternativa correta:

A) Será votada em dois turnos, com interstício mínimo de 15 dias, e aprovada por um terço dos membros da Câmara Municipal, que a promulgará.

B) Será votada em um turno, com interstício mínimo de 10 dias, e aprovada por dois terços dos membros da Câmara Municipal, que a promulgará.

C) Será votada em dois turnos, com interstício mínimo de 10 dias, e aprovada por dois terços dos membros da Câmara Municipal, que a promulgará.

D) Será votada em dois turnos, com interstício mínimo de 15 dias, e aprovada por dois terços dos membros da Câmara Municipal e promulgada pelo Poder Executivo Municipal.

13. Sobre a formação administrativa do município de Pinhalzinho, assinale a alternativa incorreta:

A) O distrito de Pinhalzinho foi criado pela Lei Municipal nº 30, de 12 de Maio de 1956, desmembrado do distrito de Saudades, subordinado ao município de São Carlos.

B) Pinhalzinho foi elevado à categoria de município pela Lei Estadual nº 1145 de 07/12/1961.

C) A instalação do município de Pinhalzinho se deu em 30/12/1961.

D) Pinhalzinho foi elevado à categoria de município pela Lei Estadual nº 780 de 07/12/1961.

14. Conforme previsão do art. 29, inciso IV da Constituição da República Federativa do Brasil, para composição das Câmaras Municipais será observado o limite máximo de … . Assinale a alternativa correta:

A) 17 (dezessete) Vereadores, nos Municípios de mais de 80.000 (oitenta mil) habitantes e de até 120.000 (cento e vinte mil) habitantes.

B) 9 (nove) Vereadores, nos Municípios de até 20.000 (vinte mil) habitantes.

C) 15 (quinze) Vereadores, nos Municípios de mais de 40.000 (quarenta mil) habitantes e de até 60.000 (sessenta mil) habitantes.

D) 11 (onze) Vereadores, nos Municípios de mais de 15.000 (quinze mil) habitantes e de até 20.000 (vinte mil) habitantes.

15. Conforme previsto no Estatuto dos Servidores Públicos Municipais do Município de Pinhalzinho – Lei Complementar nº 140/2012, Art. 19, § 5º, o estágio probatório ficará suspenso durante o exercício de cargo em comissão, em algumas situações, exceto:

A) Licença para atividade política.

B) Licença por motivo de doença em pessoa da família, quando inferior a 45 dias.

C) Durante o período em que o servidor estiver em gozo de benefício do INSS.

D) Licença à adotante.

16. Conforme art. 30 da Constituição da República Federativa do Brasil, compete aos municípios:

I. Suplementar a legislação federal e estadual no que couber.

II. Prestar, com a cooperação técnica e financeira da União e do Estado, serviços de atendimento à saúde da população.

III. Legislar sobre assuntos de interesse regional.

IV. Criar, organizar e suprimir distritos, observada a legislação federal.

Assinale a alternativa correta:

A) As afirmativas II e III estão corretas.

B) As afirmativas III e IV estão incorretas.

C) As afirmativas I e IV estão corretas.

D) As afirmativas II e IV estão incorretas.

17. Em setembro de 2015 a NASA (Agência Espacial Norte-Americana) anunciou a descoberta de água líquida e corrente na superfície de Marte. As imagens que comprovaram a existência de água no planeta vermelho foram obtidas pela sonda MRO, que está em órbita no planeta vermelho. As

baixas temperaturas, aliadas a pressão extremamente baixa em Marte, fazem com que a água que se encontra no planeta passe do estado sólido diretamente para o estado gasoso, um processo conhecido como sublimação. Qual a razão de a água observada estar em estado líquido?

A) A água tem uma grande quantidade de sais, sendo basicamente uma salmoura.

B) A água contem diversos cristais de rocha, sendo uma espécie de lodo, onde o os cristais de rocha não permitem que a água congele devido as baixas temperaturas do planeta.

C) A água encontra-se em estado líquido apenas abaixo de uma camada de gelo, onde o próprio gelo funciona com isolante térmico, semelhante a um abrigo de gelo utilizado pelos esquimós.

D) A água encontrada em Marte está em estado sólido e a movimentação aparente está relacionada com a movimentação do gelo, semelhante ao processo que acontece na terra em geleiras.

18. O Svalbard Global Seed Bank, localizado na Noruega é também conhecido como "Banco de Sementes do Fim do Mundo", um depósito de sementes do mundo todo, responsável por reintroduzir uma planta que possa ter sido extinta devido a algum fator de contaminação. Recentemente aconteceu a primeira retirada de semente do depósito, qual o motivo desta retirada?

A) Uma espécie de palmeira existente no oriente médio foi atacada por um fungo, extinguindo todas da espécie.

B) Foi uma retirada de sementes velhas, que foram trocadas por novas.

C) Devido a um terremoto, seguido de um tsunami, uma espécie de arroz foi praticamente dizimada no Japão, sendo necessário utilizar o banco de sementes para conseguir acelerar o processo de plantio das novas safras.

D) Devido à guerra civil da Síria, o banco de sementes Aleppo foi danificado e desativado.

19. Jânio da Silva Quadros, sucedeu ao presidente Juscelino Kubitschek, e foi eleito em outubro de 1960, com uma expressiva vitória. Sobre o governo de Jânio da Silva Quadro, assinale a alternativa incorreta:

A) O *slogan* de sua campanha era "*varre, varre, vassourinha, varre varre a bandalheira*", e empolgou a população prometendo acabar com a corrupção, equilibrar as finanças públicas e diminuir a inflação.

B) O vice-presidente de Jânio Quadros foi João Goulart, sendo que embora a votação fosse separada, os dois candidatos representavam o mesmo partido e tinham ideias semelhantes.

C) Jânio Quadros foi o primeiro presidente a tomar posse na nova capital do Brasil, Brasília.

D) Em agosto de 1961, Jânio Quadros renunciou ao cargo de Presidente da República.

20. O plenário do Senado aprovou em 12/11/2015 o projeto de lei que permite a regularização de dinheiro enviado ao exterior sem conhecimento da Receita. Assinale a alternativa que está relacionada ao projeto:

A) Uma emenda proíbe que políticos, cônjuges e parentes se beneficiem da proposta.

B) Para regularizar o capital enviado para o exterior será necessário pagar imposto de renda e multa no valor de 40% do valor declarado.

C) Mesmo declarando o dinheiro enviado o declarante poderá responder por crime de evasão de divisas.

D) Mesmo recursos de origem criminosa poderão ser regularizados, visto que a lei não afirma absolutamente nada sobre a origem do dinheiro.

Conhecimentos específicos

21. Qual a Constituição que trouxe cidadania à população, o direito universal à saúde como dever do estado, levando a construção de um sistema de saúde universal, descentralizado, participativo com controle social, atendendo a todos os brasileiros sem distinção, utilizando a lógica do cuidado que é um conceito ampliado de saúde, o qual não trata só a doença, mas também busca a prevenção, a qualidade de vida e o atendimento integral das necessidades de saúde da população. Assinale a opção correta:

A) Constituição Federal de 1988.

B) Constituição Federal 1989.

C) Constituição Estadual de 1988.

D) Constituição Estadual de 1989.

22. Sobre os princípios e diretrizes do Sistema Único de Saúde assinale a alternativa incorreta:

A) A constituição da Republica Federativa do Brasil de 1978 introduziu um novo marco no campo das políticas públicas ao definir a saúde como “direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas sociais e econômicas que visem à redução do risco de doença e de outros agravos e ao acesso universal e igualitário às ações e serviços para sua promoção, proteção e recuperação”.

B) Lei Federal no. 8.080/90 identifica a “universalidade de acesso aos serviços de saúde em todos os níveis de assistência, a integralidade da assistência, entendida como um conjunto articulado e continuo das ações e serviços preventivos e curativos individuais e coletivos, exigidos para cada caso em todos os níveis de complexidade do sistema e a igualdade da assistência á saúde, sem pré-

conceitos ou privilégios de qualquer espécie" como alguns dos princípios basilares do Sistema Único de Saúde (SUS).

C) A Lei Federal 8.142/90 define que a participação dos cidadãos é a garantia constitucional de que a população, por meio de suas entidades representativas, poderão participar do processo de formulação das políticas de saúde e do controle da sua execução, em todos os níveis, desde o local até o Federal. Essa participação deve se dar nos Conselhos e Conferências de Saúde, com representação paritária de usuários, governo, profissionais da saúde e representadores de serviço, com caráter deliberativo.

D) A "exclusivização" (sic) do acesso à assistência odontológica apenas para crianças em idade escolar, adotada por várias programações em saúde bucal, resulta em um tipo de prática que oferece apenas a possibilidade do acesso ao atendimento de urgência para o adolescente, o adulto e o idoso. Esse tratamento quase sempre se restringe às extrações dentárias. Além de contrariar os princípios da universalidade e da integralidade do SUS.

23. De acordo com o documento oficial do Ministério da Saúde, no qual estão explicitados os princípios do PSF, a estratégia de saúde da família, "reafirma e incorpora os princípios básicos do Sistema Único de Saúde (SUS): universalização, descentralização, integralidade e participação da comunidade". Propõem-se, portanto, a reorganizar a prática assistencial a partir de novas bases em substituição ao modelo tradicional de assistência, orientado para a cura das doenças e para o hospital. A base operacional desse novo sistema é a Unidade de Saúde da Família (USF). Assinale a alternativa incorreta com relação aos princípios do PSF citados abaixo:

A) Equipe multiprofissional.

B) Caráter substitutivo.

C) Territorialização e adscrição da clientela.

D) Universalização e hierarquização.

24. O Ministério da Saúde, por meio do Pacto de Indicadores da Atenção Básica, redefiniu em 2006 para a área de saúde bucal dois indicadores principais (Cobertura de primeira consulta odontológica programática e Cobertura da ação coletiva de escovação dental supervisionada) e dois indicadores complementares (Média de procedimentos odontológicos básicos individuais e Proporção de procedimentos odontológicos especializados em relação às ações odontológicas individuais). Estes indicadores constituem instrumento nacional de monitoramento e avaliação das ações e serviços de saúde bucal referentes à atenção básica. Sobre os indicadores de saúde bucal do Pacto da Atenção Básica, segundo a Portaria nº 493/GM, de 10 de março de 2006, assinale a alternativa correta:

A) A cobertura de primeira consulta odontológica programática: é o percentual de pessoas que receberam uma primeira consulta odontológica programática, realizada com finalidade de diagnóstico e, necessariamente, elaboração de um plano preventivo-terapêutico (PPT), para atender as necessidades detectadas. Não se refere a atendimentos eventuais como os de urgência/emergência que tem seguimento previsto.

B) A cobertura da ação coletiva escovação dental supervisionada: É o percentual de pessoas que participaram da ação coletiva escovação dental supervisionada. Tal ação é dirigida, necessariamente, a um grupo de indivíduos, e não a ação individual em que atividades educativas são realizadas no âmbito clínico para uma única pessoa. Expressa o percentual de cobertura correspondente à média de pessoas que tiveram acesso à escovação dental com orientação/supervisão de um profissional treinado, considerando o mês ou meses em que se realizou a atividade, em determinado local e ano, visando à prevenção de doenças bucais, mais especificamente cárie dentária e câncer bucal.

C) A média de procedimentos odontológicos básicos individuais: Consiste no número médio de procedimentos odontológicos básicos, clínicos e/ou cirúrgicos, realizados por indivíduo, na população residente em determinado local e período. Possibilita análise comparativa com dados epidemiológicos, estimando-se assim, em que medida os serviços odontológicos básicos do SUS estão respondendo às necessidades de assistência odontológica básica de determinada população.

D) A proporção de procedimentos odontológicos especializados em relação às ações odontológicas individuais: Consiste na proporção de procedimentos odontológicos especializados em relação às demais ações individuais odontológicas realizadas no âmbito do SUS. Possibilita a análise comparativa com dados epidemiológicos, estimando-se em que medida de serviços odontológicos do SUS está respondendo às necessidades da população aos serviços odontológicos especializados, o grau de atenção e a equidade do cuidado.

25. As lesões cariosas são consideradas como manifestações clínicas de uma infecção bacteriana. A atividade metabólica das bactérias resulta em um contínuo processo de desmineralização e remineralização do tecido dentário, e o desequilíbrio nesse processo pode causar uma progressão da desmineralização do dente com consequente formação da lesão de cárie. Esse processo é influenciado por muitos fatores determinantes, o que faz da cárie dentária uma doença multifatorial. Considera-se, hoje, que os estágios anteriores da doença antes da cavidade podem ser paralisados por ações de promoção à saúde e prevenção. Portanto, somente o tratamento restaurador da cavidade de cárie não garante o controle do processo da doença, sendo necessário intervir também

sobre os seus determinantes para evitar novas cavidades e recidivas nas restaurações. Com relação à abordagem coletiva e individual assinale a alternativa incorreta:

A) As ações de saúde para controle da cárie devem ser direcionadas à população sob risco social, oportunizando acesso aos tratamentos e ao uso do flúor (água fluoretada, dentifrício fluoretado). Deve ser incentivado o monitoramento de indicadores como a média CEO/CPOD e percentual dos grupos livres de cárie nas idades de 5 e 12 anos como vigilância mínima para cárie dentária, devendo cada município avançar nesse monitoramento para a faixa etária de 18 anos e acompanhamento das perdas dentárias de acordo com suas possibilidades, com período mínimo de quatro anos, para acompanhamento da série histórica.

B) A decisão sobre a restauração do dente deve ser conservadora, evitando-se a intervenção sempre que possível. As lesões restritas ao esmalte dentário devem ser monitoradas, não sendo indicada também a abertura de sulcos escurecidos, pois, são característicos de lesões de cárie crônica. As lesões não cavitadas e com alteração de cor que indicam a possibilidade de cárie na dentina devem ter seu diagnóstico complementado com radiografia.

C) A abordagem coletiva com abrangência universal é recomendada somente para populações nas quais seja constatada uma ou mais das seguintes situações: exposição à água de abastecimento sem flúor ou com teores abaixo de 0,4 ppmF e sem acesso à dentifrício fluoretado, CPOD maior que 3 aos 12 anos de idade e menos de 30% dos indivíduos livres de cárie aos 12 anos de idade.

D) O uso de selantes de fóssulas e fissuras deve ser restrito à indicação individual de acordo com o risco e não utilizado como medida de rotina na prevenção da lesão de cárie. Uma regra de decisão adotada indica seu uso na presença simultânea das seguintes condições: o dente está presente na cavidade bucal há menos de 2 (dois) anos, o dente homólogo apresenta cárie ou foi atingido pela doença, há presença de placa clinicamente detectável, evidenciando higiene bucal precária.

26. A formação de placa dental em superfícies lisas tem sido bastante estudada in vitro e in vivo, assim como representa um bom exemplo das forças envolvidas na manutenção da homeostase do ecossistema oral. O desenvolvimento da placa dental segue um padrão geral de sucessão bacteriana dependente de vários fatores. Sobre alguns fatores de desenvolvimento assinale a alternativa correta:

A) Logo após a higienização bucal, ocorre a deposição, nos dentes, da película adquirida, camada proteica celular, constituída por componentes da saliva do fluido gengival, além de componentes bacterianos, como a enzima glicosiltransferase.

B) Depois da colonização inicial, os microrganismos pioneiros crescem rapidamente, formando micro colônias embebidas em uma matriz extracelular composta por moléculas bacterianas do hospedeiro e da dieta alimentar.

C) As bactérias começam a colonizar a película 3 a 4 horas após a escovação.

D) O consumo de oxigênio pelas espécies anaeróbias favorece a colonização por microrganismos aeróbios obrigatórios como Fusobacterium, Porphyromonas, Prevotella e Espiroquetes.

27. A fluoretação da água de abastecimento público representa, se não o principal, um dos mais importantes meios de saúde pública, sendo considerado o método de prevenção de cáries mais efetivo em termos de abrangência coletiva. Sobre fluoretação da água no Brasil assinale a alternativa correta:

A) A fluoretação da água de abastecimento público é um método consagrado mundialmente, tendo sido reconhecida em 1969, durante a 22ª. Assembleia da Organização Mundial de Saúde, realizada em Boston, como uma "medida de saúde pública, prática e efetiva".

B) A lei federal no. 6.050, de 24 de maio de 1973, dispõe sobre a fluoretação da água em sistemas públicos de abastecimento, sendo devidamente regulamentada pelo Decreto Federal no. 76.872, de 22 de dezembro de 1975.

C) É um método econômico, adequado, prático e seguro, pois a adição dos fluoretos na água ocorre de modo semelhante aos demais compostos utilizados em seu tratamento e, quando presente em concentrações de 0,7 a 1,4mg de íons flúor por litro de água, não produz nenhum prejuízo, ao contrário, torna-se um agente eficaz no combate e na prevenção da cárie dentária.

D) Especificamente em relação aos produtos a serem utilizados na fluoretação, o Ministério da Saúde recomenda os compostos: Fluoreto de Sódio, Fluorita ou Fluoreto de Potássio, Ácido Fluossilícico e Fluossilicato de Sódio.

28. Antes da disseminação do uso dos dentifrícios fluoretados, a utilização de bochechos com flúor foi considerada de grande relevância, principalmente em termos de uso coletivo devido ao seu baixo custo, à alta eficácia e à simplicidade de uso, podendo ser aplicada fora do ambiente clínico ate mesmo por leigos. Com relação ao tipo de soluções mais utilizadas assinale a alternativa correta:

A) NaF 0,05% - 225 ppmF, uso diário pelo paciente.

B) NaF 0,4% - 900 ppmF, para uso semanal pelo paciente.

C) NaF 0,04% - 224 ppmF, uso diário pelo paciente.

D) NaF 0,6 % - 900 ppmF para uso semanal pelo paciente.

29. Reconhecer e prevenir as principais doenças bucais é um papel importante que os cirurgiões dentistas devem desempenhar. No entanto, para prevenir doenças bucais, é essencial ter conhecimento das estruturas normais presentes na cavidade bucal, assim como as variações da normalidade e as alterações de desenvolvimentos. Sobre as alterações de desenvolvimento e variações da normalidade, assinale a alternativa incorreta:

A) Amigdala lingual Hipertrófica: são um dos maiores agregados linfoides da boca e localizam-se na borda lateral posterior da língua, algumas vezes podem ser confundidas com um carcinoma em estágio inicial.

B) Grânulos de Fordyce: pápulas amarelas, bilaterais, assimétricas na mucosa jugal e lábio, não necessitam de tratamento.

C) Varizes linguais: podem aparecer na porção ventral, lateral da língua, lábios e bochechas, comuns em pessoas idosas e não necessitam tratamento.

D) Anquiloglossia: fusão da língua com o assoalho bucal, pacientes podem apresentar deficiência na fala.

30. A AIDS é uma doença infectocontagiosa causada pelo vírus da imunodeficiência humano (HIV) e caracterizada por suspensão do sistema imunológico, o que torna os indivíduos suscetíveis a infecção oportunista, neoplasias e alterações neurológicas. Neoplasia maligna de tecidos linfóides, causando linfadenopatia localizada ou generalizada, incluindo a boca, onde afeta com maior frequência o palato. Apresenta-se como uma massa tumoral com coloração azul-avermelhada, podendo ter áreas de ulcerações. Assinale abaixo qual a alternativa correta com relação a essa lesão bucal.

A) Leucoplasia pilosa.

B) Sarcoma de Kaposi.

C) Papilomas, verrugas e condilomas.

D) Linfomas não-Hodgkin.

31. O termo gengivite refere-se à inflamação limitada aos tecidos moles que circundam os dentes, não incluindo os processos inflamatórios que se estendem a crista alveolar, ao ligamento periodontal, ou ao cemento. Gengivite que ocorre em qualquer idade, mais frequentemente encontrada em adultos, as lesões podem ser solitária ou multifocal, normalmente com diâmetro menor que 2 cm. As áreas afetadas apresentam-se como máculas vermelhas ou vermelhas e brancas, que envolvem mais frequentemente a papila interdental, a dor e a sensibilidade são achados

comuns, a lesão persiste apesar do tratamento convencional e da higiene oral rigorosa. Assinale o diagnostico correto.

A) Gengivite Descamativa.

B) Gengivite Plasmocitária.

C) Gengivite Granulomatosa.

D) Gengivite Ulcerativa Necrosante.

32. O Sarcoma de Kaposi é um neoplasma vascular incomum, descrito primeiramente em 1872 por Moritz Kaposi, as atuais evidências sugerem que ele é causado pelo herpes vírus humano 8. A lesão desenvolve-se mais comumente nas células endoteliais, com alguma evidência de origem linfática, quatro apresentações clínicas são reconhecidas a clássica, a endêmica, a iatrogênica associada com imunossupressão e a relacionada à AIDS. Com relação às características clínicas do Sarcoma de Kaposi clássico assinale a alternativa incorreta:

A) É uma doença principalmente da vida adulta, e cerca de 90% dos casos ocorrem em homens, de descendência italiana, judia e eslava.

B) Múltiplas máculas e placas roxo-azuladas estão presentes na pele e extremidades superiores.

C) Crescem lentamente durante muitos anos e se desenvolvem como nódulos tumorais indolores.

D) As lesões orais geralmente são mais frequentes no palato.

33. Nos últimos 50 anos, os serviços de saúde bucal preocuparam-se, principalmente, com a faixa etária escolar (06 a 14 anos). A criação do SUS, por meio dos princípios possibilitou o início de uma reorganização das ações de saúde bucal, favorecendo a inclusão dos adultos e das outras faixas etárias. Este fato trouxe um enorme volume de necessidades de tratamento odontológico, muitas vezes associado às doenças crônicas e sistêmicas como diabetes, tuberculose, AIDS e outras que podem apresentar manifestações bucais. Os adultos constituem uma faixa etária bastante ampla (20 a 59 anos) que por muitos anos foi desassistida. Estes problemas, apesar de ocorrerem nas demais faixas etárias, adquirem grande relevância nesta faixa etária (20 a 59 anos). Desta forma, o trabalho multidisciplinar torna-se fundamental. Sobre a organização da atenção à saúde bucal por meio do ciclo de vida do indivíduo assinale alternativa correta:

A) Pacientes diabéticos não controlados frequentemente apresentam xerostomia (secura na boca), sensibilidade dolorosa nos dentes e distúrbios de gustação. É comum a modificação da flora bucal com tendência à candidíase oral e queilite angular. A doença periodontal encontra-se presente em cerca de 75% dos casos. A higiene bucal deve ser criteriosa.

B) As lesões tuberculosas na boca são raras, surgem em função de microorganismos presentes no escarro e, mais comumente, se alojam na base da língua. São do tipo verrucoso, ulcerativo ou nodular. Pode haver uma predisposição ao surgimento da doença periodontal, em função da diminuição da resistência a irritantes locais, criando uma tendência à reabsorção do osso alveolar. Os perdigotos de tuberculose podem ser dispersos pelo aerossol do spray da turbina dos motores de mão odontológicos e do ultrassom.

C) A Hanseníase na cavidade oral apresentar-se como úlceras, nódulos, manchas, placas, fibroses e alterações gengivais, afetando também lábios, úvula e palatos duro e mole. Pode ocorrer periodontite destrutiva aguda não específica. Muitas vezes, aparecem sob a forma de úlceras superficiais.

D) A Candidíase, a Leucoplasia Pilosa e o Sarcoma de Kaposi, são alterações consideradas marcadores bucais em pacientes com hemofilia.

34. Sobre as Seis Chaves de oclusão de Angle, assinale a alternativa correta:

A) Chave 1: A crista marginal distal do primeiro molar superior deve ocluir na crista marginal do segundo molar inferior. A angulação da coroa do primeiro molar superior é plena, quando há relação de crista ou sua invasão e reduzida quando essa relação não for estabelecida, mesmo com a manutenção da relação de Angle para cúspide e sulco dos primeiros molares.

B) Chave 6: Incisivos inferiores podem apresentar inclinação zero ou uma moderada inclinação lingual ou vestibular. Essa variação parece absolutamente ligada à relação das bases ósseas. Degrau sagital aumentado tende a ter como resposta inclinação vestibular e o contrário acontece quando o degrau sagital diminui.

C) Chave 4: Curva de Spee, absolutamente necessária para a função, de magnitude variável no espectro de normalidade.

D) Chave 3: Ausência de rotação, exceto aquelas que não tenham influência estética ou funcional, preservando os pontos de contato e a qualidade do periodonto. Deve ser admitido que essas rotações são eventos normais e desejados ao longo da maturação e envelhecimento da dentadura, permitindo que ocorra um apinhamento menor e desproporcional a diminuição da largura, comprimento e perímetro dos arcos dentários.

35. Com relação à prevenção da endocardite bacteriana, assinale a opção que corresponde ao regime profilático padrão, recomendado pela American Heart Association, para pacientes de alto risco para endocardite e que não apresentem hipersensibilidade reconhecida a nenhum medicamento.

A) 1 g de Amoxicilina uma hora antes do procedimento.

B) 2 g de Amoxicilina uma hora antes do procedimento.

C) 300 mg de Clindamicina uma hora antes do procedimento.

D) 500 mg de Azitromicina uma hora antes do procedimento.

36. Assinale a alternativa que indica a dose máxima recomendada (DMR) de um anestésico local à base de Cloridrato de Prilocaína que um paciente adulto pode receber em uma única consulta odontológica.

A) 6 mg/Kg, sendo 400 mg a dose máxima absoluta por sessão.

B) 6 mg/Kg, sendo 300 mg a dose máxima absoluta por sessão.

C) 6,6 mg/Kg, sendo 400 mg a dose máxima absoluta por sessão .

D) 4,4 mg/Kg, sendo 400 mg a dose máxima absoluta por sessão.

37. Paciente procura atendimento odontológico com uma lesão endodôntica primária com envolvimento periodontal secundário acometendo o elemento 25. Radiograficamente observa-se uma lesão cariosa subjacente a uma restauração em amálgama de prata que envolve as faces distal e oclusal e mesial. A lesão cariosa atinge o corno pulpar por mesial. A sondagem mostra profundidade de bolsa = 15mm na mesial do elemento 25 com supuração e níveis de profundidade de bolsa = 4mm nas faces vestibular, palatina e distal. O paciente não apresenta comprometimento sistêmico, apresenta boa higiene oral e não apresenta bolsas periodontais nos outros dentes. Assinale a alternativa que corresponde à sequência clínica que deve ser adotada no caso descrito acima.

A) Raspagem da bolsa periodontal, tratamento endodôntico, nova restauração e acompanhamento.

B) Tratamento endodôntico, raspagem da bolsa, nova restauração e acompanhamento.

C) Raspagem da bolsa periodontal, antibioticoterapia, tratamento endodôntico, nova restauração e acompanhamento.

D) Antibioticoterapia, tratamento endodôntico, raspagem da bolsa periodontal, nova restauração e acompanhamento.

38. Apesar da existência de poucos estudos de base populacional sobre prevalência de traumatismo na dentição permanente, no Brasil, os crescentes índices de violência (agressões, espancamentos), os acidentes de trânsito e outros provocados por diversas causas externas, como as atividades esportivas e brincadeiras realizadas em ambientes pouco seguros e sem o uso dos equipamentos de proteção, têm transformado o traumatismo dentário em um problema frequente em saúde pública.

As lesões dentárias traumáticas são agravos que têm um grande impacto na qualidade de vida da criança e do adolescente: limitações ao morder ou falar, comprometimento da estética e problemas psicológicos no convívio social a ponto da criança/adolescente evitar sorrir e conversar. Os traumatismos dentários são situações de urgência odontológica que impõem ao profissional um atendimento rápido, porém minucioso. Nessas situações, pode ocorrer a fratura e/ou deslocamento dos dentes com consequente rompimento e/ou esmagamento dos tecidos de suporte. Em relação aos traumatismos dentários, é correto afirmar que:

A) A concussão: Lesão de tecidos de suporte sem perda ou deslocamento do elemento dental. Recomendar alimentos macios e, se necessário, contenção semirrígida no caso da subluxação ocorrer em apenas um dente.

B) A extrusão: O elemento dental se desloca parcialmente no sentindo axial do alvéolo dental. Presença de sangramento e aparência do dente alongado, reposicionamento do elemento dental e contenção semirrígida por três semanas.

C) A intrusão: Deslocamento do elemento dental em relação ao osso do processo alveolar. Clinicamente, a coroa se apresenta encurtada e existe sangramento gengival, pode ocorrer a ré erupção dental ou então necessidade de tração ortodôntica do elemento dental.

D) A avulsão dentária: Perda total do elemento dental. Clinicamente, o alvéolo dental fica vazio ou preenchido com coágulo sanguíneo, o elemento dental deve ser armazenado imediatamente em leite gelado para melhor conservação dos ligamentos. Também, podem ser usados o soro fisiológico e a saliva. Se reimplantado em menos de 40 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.

39. Paciente comparece ao serviço odontológico para tratamento odontológico. Concluído o exame clínico e o radiográfico foi constato que: o elemento dental 45 apresentava-se com alteração de cor ao exame clínico com sensibilidade significativa a percussão, sem mobilidade. Radiograficamente observou-se uma radiotrasnparência de tamanho variável e o elemento dental, apresentando perda de lâmina dura apical, com a lesão bem delimitada com no máximo 2cm de diâmetro. Diante desse relato, estamos diante de um quadro compatível com:

A) Cisto Periapical.

B) Abcesso Periapical.

C) Granuloma Periapical.

D) Angina de Ludwig.

40. Sobre os preparos cavitários assinale a alternativa incorreta:

A) Para restaurações de classe II, o slot vertical em dentes posteriores surge como o primeiro tipo de preparo conservador, restringindo o acesso e a remoção da lesão cariosa apenas à região mesial ou distal do dente.

B) Em acesso reto à lesão sem destruição da crista marginal ou pela realização de um slot horizontal tronam-se opções de grande valor para o tratamento de cáries proximais de dentes anteriores, permitindo preservação da estrutura dentária hígida.

C) Em cavidades classe V não cariosas causadas por abfração em que a força oclusal esta diretamente envolvida na longevidade da restauração, bem como naquelas causadas por erosão ou por abfração, nenhum tipo de preparo é necessário se elas forem restauradas com material ionomêrico. Ao optar pela utilização de resina composta, apenas um bisel em esmalte na parede incisal ou oclusal poderá ser indicado.

D) Para que o preparo cavitário possa atingir um adequado padrão de conservação, a cavidade deverá apresentar seu tamanho determinado pela remoção do tecido cariado, regularização das margens e eliminação ou proteção do tecido dental que esteja sujeito à fratura, obtendo-se uma forma de resistência que proporcione à restauração uma longevidade a longo prazo.