CONCURSO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE SÃO JOAQUIM DE BICAS/MG

EDITAL Nº 02/2024

506 — CIRURGIÃO DENTISTA DO CREO

DOMINGO TARDE

ORIENTAÇÕES

1. Este **Caderno de Prova**, contém **30 (trinta) questões objetivas**, com **4 (quatro) alternativas cada uma**, sempre na sequência **A**, **B**, **C**, **D**, das quais somente uma deve ser assinalada, sem repetição ou falha. Confira-o e, em caso de qualquer problema, informe **IMEDIATAMENTE** ao fiscal.
2. Após a conferência, assine, no espaço próprio da **Folha de Respostas**, com caneta esferográfica de tinta azul ou preta, fabricada em material transparente. Não DOBRE, AMASSE ou MANCHE a **Folha de Respostas.** Ela **SOMENTE** poderá ser substituída se, no ato da entrega estiver danificada.
3. A duração da prova será de **02h30 (duas horas e trinta minutos)**, inclusos, nesse tempo, a distribuição da prova, a leitura das instruções e o preenchimento da Folha de Respostas, sendo responsabilidade do candidato observar os horários estabelecidos.
4. Somente será permitido ao candidato retirar-se definitivamente da sala de prova mediante a **entrega obrigatória de sua Folha de Respostas**, devidamente preenchida e assinada, ao Fiscal.
5. Os candidatos **não poderão** se ausentar da sala ou do local de provas para utilização dos banheiros ou beber água, antes de decorrida **01(uma) hora** do início ou **15(quinze) minutos** antes do término.
6. Ao término do prazo estabelecido para a prova, os **03(três) últimos candidatos** deverão permanecer na sala até que o último candidato termine sua prova, devendo todos assinar a Ata de Sala, atestando a idoneidade da fiscalização das provas e somente poderão deixar o local de provas, juntos, não sendo possível nem mesmo a utilização do banheiro e bebedouro.
7. Os candidatos **PODERÃO** levar consigo o Caderno de Questões.
8. O gabarito estará disponível no endereço eletrônico **novo.ibgpconcursos.com.br** no dia **09/02/2025** a partir das **20h**.

A Comissão Examinadora do IBGP Concursos lhe deseja uma boa prova!

IBGP
Instituto Brasileiro de Gestão e Pesquisa

PORTUGUÊS

INSTRUÇÃO: Considere os textos a seguir para responder às questões **1** a **5**.

Texto I – ARTIGO

Educação 4.0: o que é, como funciona e principais desafios

O que significa educação 4.0?

A educação 4.0 está relacionada à Quarta Revolução Industrial, movimento marcado pela convergência de tecnologias digitais, físicas e biológicas.

Segundo o professor e fundador do Fórum Econômico Mundial, Klaus Schwab, estamos a bordo de uma revolução tecnológica que afetará todos os aspectos de nossas vidas. Ele afirma que, "em sua escala, alcance e complexidade, a transformação será diferente de qualquer coisa que o ser humano tenha experimentado antes."

Isso porque a 4ª Revolução Industrial terá impactos em todas esferas da sociedade, desde o mercado de trabalho até a forma como nos relacionamos, e a educação não ficará de fora dessa.

A educação 4.0 e o uso da tecnologia

A sala de aula com a qual estamos acostumados: carteiras e cadeiras, uma lousa e pincel, está com os dias contados. Cada vez mais, os espaços de ensino-aprendizagem serão complementados pela presença de novas tecnologias, como:

- Realidade aumentada;
- Ambientes virtuais de aprendizagem (AVA) - Microsoft Teams, Zoom, e outras plataformas de aprendizado;
- Games, animações, jogos e simuladores;
- Nuvem de dados;
- Internet das Coisas (IoC);
- Ferramentas de experimentação (kits de robótica, impressora 3D e plataformas de programação).

Algumas dessas inovações ainda estão engatinhando, mas é fato que a educação 4.0 vai mudar o modo como as crianças, jovens e adolescentes aprendem.

Essa união entre o mundo físico, o digital e a intervenção humana transformará a educação, abrindo espaço para a personalização do ensino e ampliando as oportunidades de aprendizado.

Os aparelhos portáteis e o compartilhamento de informações entre os diferentes dispositivos farão com que o aprendizado aconteça dentro e fora dos muros da escola, possibilitando ainda que os dados sejam acessados depois.

Nesse contexto, o aluno passa a ter maior autonomia na construção do conhecimento e o professor fica responsável por mediar, orientar e incentivar as descobertas de cada estudante.
As salas de aula, por exemplo, precisarão ser organizadas de uma forma que estimulem a colaboração e a interação entre os alunos, proporcionando espaços propícios para a experimentação.

Como a tecnologia é abordada na BNCC?

A chegada da educação 4.0 traz, consigo, novas metodologias de ensino que colocam o aluno como centro do processo de aprendizado, através de pesquisas, experiências, projetos e testes. O famoso, “colocar a mão na massa”.

Essas metodologias, chamadas metodologias ativas, caminham lado a lado ao novo documento proposto pelo Ministério da Educação em 2017, a Base Nacional Comum Curricular.

Segundo o texto, os currículos pedagógicos devem estimular o pensamento criativo, lógico e crítico do aluno, colocando-o em contato com diferentes produções culturais e auxiliando na formação de um cidadão autônomo, participativo e colaborativo. Além disso, a BNCC prevê que o uso correto das tecnologias de informação e comunicação (TDIC) presentes na educação 4.0, “possibilita aos alunos ampliar sua compreensão de si mesmo, do mundo natural e social”, sendo essencial em todas as etapas de ensino e áreas de conhecimento.
[...]
Os desafios da educação 4.0

Assim como acontece na maioria das revoluções e novidades, há uma série de desafios para serem superados a fim de implementar e universalizar a educação 4.0, principalmente no Brasil.

Um deles é a questão socioeconômica do país e a precariedade das escolas brasileiras. Conforme mostram dados do Censo Escolar de 2018, 85% das instituições de ensino possuem acesso à internet de banda larga em suas dependências. Quanto à presença de laboratórios, 78% têm salas de informática e menos da metade (44%) dispõe de um laboratório de ciências.

Dessa forma, caso não seja colocada em prática da maneira correta, a educação 4.0 pode escancarar ainda mais o abismo que existe entre a rede pública e a rede privada de ensino.

Além do desafio estrutural, é preciso que gestores e educadores se desapeguem de paradigmas e pré-conceitos existentes ao redor do uso de tecnologias na educação.

Para isso, é preciso que as escolas invistam na formação continuada dos seus funcionários, capacitando-os para o novo modo de ensinar e para utilizar as ferramentas tecnológicas de maneira eficiente e criativa.

Preocupações com relação aos efeitos que a exposição excessiva às telas dos aparelhos eletrônicos, e ao modo como os dados pessoais de crianças e adolescentes serão utilizados dentro do ambiente digital, também devem ser levadas em consideração nesta revolução educacional que está ocorrendo no mundo.

Ao que tudo indica, a educação 4.0 não é uma tendência; ela é real e está cada vez mais presente nas salas de aula. Em um mundo em que tudo está conectado e as inovações acontecem de maneira instantânea, é fundamental que a forma como aprendemos e ensinamos acompanhe as demandas do século XXI.

Disponível em: <https://www.melhorescola.com.br/artigos/educacao-40-o-que-e-como-funciona-e-os-principais-desafios>. Acesso em: 15 jan. 2025. (Adaptado).

Texto II - TÍTULO E SUBTÍTULO de notícia

É sancionado projeto que limita uso de celulares nas escolas; saiba o que muda com a nova norma

Texto aprovado pelo Congresso restringe o uso do celular para fins didáticos, de acessibilidade ou para a segurança do próprio aluno.

Disponível em: <https://g1.globo.com/politica/noticia/2025/01/13/lula-sanciona-projeto-que-limita-uso-de-celulares-nas-escolas.ghtml>. Acesso em: 15 jan. 2025.

QUESTÃO 01

Releia o trecho a seguir:

"Algumas dessas inovações ainda estão engatinhando, **mas** é fato que a educação 4.0 irá mudar o modo como as crianças, jovens e adolescentes aprendem."
A única alternativa em que a alteração no conectivo destacado no trecho acima **NÃO** acarreta mudança de sentido é:

A) Algumas dessas inovações ainda estão engatinhando, **porque** é fato que a educação 4.0 irá mudar o modo como as crianças, jovens e adolescentes aprendem.
B) Algumas dessas inovações ainda estão engatinhando, **todavia** é fato que a educação 4.0 irá mudar o modo como as crianças, jovens e adolescentes aprendem.
C) Algumas dessas inovações ainda estão engatinhando**, já que** é fato que a educação 4.0 irá mudar o modo como as crianças, jovens e adolescentes aprendem.
D) Algumas dessas inovações ainda estão engatinhando, **por isso** é fato que a educação 4.0 irá mudar o modo como as crianças, jovens e adolescentes aprendem.

QUESTÃO 02

É **INCORRETO** afirmar, com base na leitura integral dos Textos I e II, que:

A) Os dois textos apresentam afinidade temática ao mencionarem tecnologias na educação.
B) O Texto II apresenta, de certa forma, uma regulamentação de um aspecto do Texto I.
C) Os dois textos se relacionam, mas o Texto II aponta um fracasso irrestrito da ideia exposta no Texto I.
D) O Texto I aborda tecnologias na educação, enquanto o Texto II limita o uso de uma delas.

QUESTÃO 03

Segundo Cegalla, "Pronomes relativos são palavras que representam substantivos já referidos, com os quais estão relacionados". Em outras palavras, os pronomes relativos são elementos coesivos, pois substituem um termo e evitam sua repetição.

Sabendo-se que a palavra **que** também pode ser pronome relativo, o que descreve o gramático ocorre nos períodos a seguir, **EXCETO** em:

A) "...a transformação será diferente de qualquer coisa que o ser humano tenha experimentado antes…"
B) "A chegada da educação 4.0 traz, consigo, novas metodologias de ensino que colocam o aluno como centro…"
C) "Além disso, a BNCC prevê que o uso correto das tecnologias de informação e comunicação…"
D) "...a educação 4.0 pode escancarar ainda mais o abismo que existe entre a rede pública e a rede privada de ensino."

QUESTÃO 04

Em relação à leitura integral do Texto I, considere as afirmativas a seguir e assinale **V** para as afirmativas **verdadeiras** e **F** para as **falsas**.

(__) A revolução 4.0 ainda é um conceito científico sem vínculo com a realidade.
(__) O professor que concentra o saber e se apega a uma metodologia tem espaço nessa revolução.
(__) Mal conduzida, a educação 4.0 pode distanciar ainda mais egressos de escolas públicas e privadas devido às desigualdades econômicas.
(__) Colocar a "mão na massa" é uma expressão que, na educação 4.0, se traduz em o aluno ser mais participativo e protagonista do processo de ensino-aprendizagem.

A sequência **CORRETA** de respostas é:

A) F- F- V- V
B) F- V- V- F
C) V- F- F- V
D) V- V- V- F

QUESTÃO 05

Leia os trechos a seguir:
-"Algumas dessas inovações ainda estão engatinhando, mas é fato que a educação 4.0 irá mudar o modo como as crianças, jovens e adolescentes aprendem."

-"Nesse contexto, o aluno passa a ter maior autonomia na construção do conhecimento e o professor fica responsável por mediar, orientar e incentivar as descobertas de cada estudante."

-"Essas metodologias, chamadas metodologias ativas, caminham lado a lado ao novo documento proposto pelo Ministério da Educação em 2017, a Base Nacional Comum Curricular."

Sobre o uso da vírgula nos trechos, considere as afirmativas abaixo.

I- No primeiro trecho, uma das vírgulas separa uma oração de valor adversativo.
II- No segundo trecho, uma das vírgulas separa o sujeito do predicado.
III- No terceiro trecho, uma das vírgulas separa um termo de valor explicativo.

Estão **CORRETAS** as afirmativas:

A) I, II e III.
B) I e II apenas.
C) I e III apenas.
D) II e III apenas.

RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 06

Um saco contém 6 bolas vermelhas, 4 bolas azuis e 5 bolas verdes. Duas bolas são retiradas aleatoriamente, sem reposição. É **CORRETO** afirmar que a probabilidade de ambas as bolas retiradas serem azuis é, aproximadamente, de:

A) 9%
B) 3%
C) 6%
D) 1%

QUESTÃO 07

Considere dois eventos periódicos: o primeiro ocorre a cada 36 minutos, e o segundo, a cada 48 minutos. Ambos começaram ao mesmo tempo às 9h da manhã. Assinale a alternativa que apresenta **CORRETAMENTE** o horário em que os dois eventos voltarão a ocorrer simultaneamente:

A) 10h12min
B) 11h24min
C) 12h00min
D) 13h12min

QUESTÃO 08

Uma empresa possui 6 funcionários que podem ser escalados para participar de um projeto. Desses 6 funcionários, 4 são analistas de sistemas e 2 são desenvolvedores. Para formar a equipe do projeto, serão escolhidos 3 funcionários aleatoriamente.

Neste contexto, assinale a alternativa que apresenta **CORRETAMENTE** a probabilidade de a equipe formada conter exatamente 2 analistas de sistemas e 1 desenvolvedor.

A) 30%
B) 23%
C) 60%
D) 42%

QUESTÃO 09

Uma figura geométrica composta é formada por um triângulo equilátero de lado 4 cm e um retângulo de dimensões 3 cm por 6 cm. Sabendo que $\sqrt{3} = 1{,}7$, é **CORRETO** afirmar que a área total da figura é de, aproximadamente:

A) 25 cm²
B) 30 cm²
C) 33 cm²
D) 36 cm²

QUESTÃO 10

A família Santana é composta pelos seguintes membros: o pai, com 70 anos; a mãe, com 56 anos; a filha, com 20 anos; e o filho mais novo. Sabe-se que a média aritmética das idades de todos os membros da família, incluindo o filho mais novo resulta no valor 41. É **CORRETO** afirmar que a idade do filho mais novo é:

A) 15 anos
B) 18 anos
C) 16 anos
D) 19 anos

LEGISLAÇÃO

QUESTÃO 11

A República Federativa do Brasil, formada pela união indissolúvel dos Estados e Municípios e do Distrito Federal, constitui-se em Estado Democrático de Direito e tem seus objetivos fundamentais descritos no artigo 3º da Constituição de 1988.

Assinale a alternativa que contenha **APENAS** objetivos fundamentais da República Federativa do Brasil:

A) Construir uma sociedade livre, justa e solidária; garantir o desenvolvimento nacional.
B) Erradicar a pobreza e a marginalização; promover os valores sociais do trabalho e da livre iniciativa.
C) Reduzir as desigualdades sociais e regionais; resguardar a soberania.
D) Promover o bem de todos, sem preconceitos de origem, raça, sexo, cor, idade e quaisquer outras formas de discriminação; resguardar a independência nacional.

QUESTÃO 12

A informação em poder dos órgãos e entidades públicas, observado o seu teor e em razão de sua imprescindibilidade à segurança da sociedade ou do Estado, poderá ser classificada como ultrassecreta, secreta ou reservada, de acordo com a Lei Federal nº 12.527/2011.

Sobre os prazos máximos de restrição de acesso à informação, de acordo com a classificação acima, assinale a alternativa **CORRETA:**

A) Ultrassecreta: 100 (cem) anos; secreta: 50 (cinquenta) anos; reservada: 25 (vinte e cinco) anos.
B) Ultrassecreta: 50 (cinquenta) anos; secreta: 30 (trinta) anos; reservada: 20 (vinte) anos.
C) Ultrassecreta: 30 (trinta) anos; secreta: 20 (vinte) anos; reservada: 10 (dez) anos.
D) Ultrassecreta: 25 (vinte e cinco) anos; secreta: 15 (quinze) anos; reservada: 5 (cinco) anos.

QUESTÃO 13

São direitos e garantias fundamentais resguardadas pelo artigo 5º da Constituição da República Federativa do Brasil, **EXCETO**:

A) Inviolabilidade da liberdade de consciência e de crença, sendo assegurado o livre exercício dos cultos religiosos e garantida, na forma da lei, a proteção aos locais de culto e a suas liturgias.
B) Salário mínimo, fixado em lei, nacionalmente unificado, capaz de atender a suas necessidades vitais básicas e às de sua família com moradia, alimentação, educação, saúde, lazer, vestuário, higiene, transporte e previdência social, com reajustes periódicos que lhe preservem o poder aquisitivo, sendo vedada sua vinculação para qualquer fim.
C) Liberdade para o exercício de qualquer trabalho, ofício ou profissão, atendidas as qualificações profissionais que a lei estabelecer.
D) Direito do preso à identificação dos responsáveis por sua prisão ou por seu interrogatório policial.

QUESTÃO 14

Ao entrar em exercício, o servidor nomeado para cargo de provimento efetivo ficará sujeito a estágio probatório por período de 36 (trinta e seis) meses, durante o qual a sua aptidão e capacidade serão objeto de avaliação para o desempenho do cargo, observados alguns fatores, descritos no artigo 14 da Lei Complementar nº 1, de 2011, o Estatuto do Servidor Público do Município de São Joaquim de Bicas:

I- Assiduidade.
II- Disciplina.
III- Capacidade de iniciativa.
IV- Responsabilidade.

Analise os itens acima e assinale a alternativa **CORRETA:**

A) Apenas os itens I e II estão corretos.
B) Apenas os itens II e III estão corretos
C) Apenas os itens III e IV estão corretos.
D) Todos os itens estão corretos.

QUESTÃO 15

O tratamento das informações pessoais deve ser feito de forma transparente e com respeito à intimidade, vida privada, honra e imagem das pessoas, bem como às liberdades e garantias individuais. As informações pessoais, relativas à intimidade, vida privada, honra e imagem, à luz do artigo 31 da Lei Federal nº 12.527/2011, terão seu acesso restrito, independentemente de classificação de sigilo e pelo prazo máximo de _____ anos, a contar da sua data de produção, a agentes públicos legalmente autorizados e à pessoa a que elas se referirem.

Assinale a alternativa que completa **CORRETAMENTE** a lacuna:

A) 100
B) 50
C) 25
D) 15

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 16

De acordo com o protocolo clínico estabelecido pela Academia Americana de Odontopediatria (AAPD, 2020) para o atendimento de pacientes com Transtorno do Espectro Autista (TEA), indique a abordagem terapêutica **PRECONIZADA** para a primeira consulta odontológica:

A) A técnica tell-show-do modificada deve ser implementada com exposição gradual aos instrumentais, uso de reforço positivo imediato e sessões curtas de até 15 minutos, priorizando a dessensibilização sistemática.
B) A sedação consciente com óxido nitroso deve ser instituída desde a primeira consulta, associada à contenção física preventiva e presença de familiar na sala de atendimento.
C) O sistema de recompensas com estímulos visuais deve ser aplicado após cada procedimento, mantendo o paciente em posição semi-supina e ambiente com luz natural intensa.
D) A abordagem comportamental deve iniciar com demonstração direta dos procedimentos em familiar acompanhante, utilizando sons e movimentos bruscos para avaliar limites sensoriais.

QUESTÃO 17

Em relação às propriedades e características dos cimentos de ionômero de vidro de alta viscosidade utilizados em restaurações atraumáticas (ART), é **CORRETO** afirmar que:

A) Apresentam menor liberação de flúor em comparação aos ionômeros convencionais, mas maior resistência à compressão e ao desgaste.
B) Possuem tempo de presa inicial mais longo que os convencionais, permitindo melhor manipulação e inserção na cavidade preparada.
C) Contêm partículas de vidro menores e em maior quantidade, resultando em maior resistência mecânica e menor solubilidade inicial.
D) Exibem maior sensibilidade à umidade durante a fase inicial de presa, requerendo isolamento absoluto obrigatório para sua aplicação.

QUESTÃO 18

Sobre os materiais utilizados na proteção do complexo dentino-pulpar, assinale a alternativa **CORRETA**:

A) O hidróxido de cálcio apresenta baixa solubilidade, favorecendo a formação de uma camada de reparo dentinária estável.
B) O MTA (Agregado de Tróxido Mineral) possui propriedades biocompatíveis superiores às do hidróxido de cálcio.
C) As resinas compostas são preferidas para proteção pulpar devido à sua capacidade de estimular a formação de tecido dentinário secundário.
D) Os biogéis de quitosana são amplamente utilizados na proteção do complexo dentino-pulpar devido à sua alta solubilidade.

QUESTÃO 19

O manejo odontológico em pacientes com hepatopatias requer atenção especial devido ao impacto da condição na saúde bucal e na resposta a tratamentos. Analise as alternativas a seguir e assinale a que descreve **CORRETAMENTE** uma abordagem adequada:

A) A profilaxia antibiótica é sempre necessária em todos os procedimentos odontológicos, independentemente da gravidade da hepatopatia do paciente.
B) Procedimentos cirúrgicos orais devem ser realizados sem considerar a função hepática, pois a hepatopatia não influencia a coagulação sanguínea.
C) O uso de anestésicos locais com vasoconstritores deve ser evitado em pacientes com hepatopatias, pois pode afetar a função hepática e a hemodinâmica.
D) Pacientes com hepatopatias não apresentam risco aumentado de hemorragias durante procedimentos odontológicos, podendo ser tratados normalmente sem consideração especial.

QUESTÃO 20

A periodontite agressiva localizada é caracterizada pela rápida perda de inserção e destruição óssea em indivíduos jovens, geralmente afetando incisivos e primeiros molares. Considerando o tratamento não cirúrgico dessa condição, com ênfase na raspagem e alisamento radicular (RAR), a conduta que **MELHOR** se aplica é:

A) A instrumentação com curetas Gracey deve preceder o uso do ultrassom, uma vez que a remoção do cálculo volumoso com as curetas facilita a ação das pontas ultrassônicas na remoção do biofilme residual, potencializando o efeito do ultrassom.
B) A irrigação subgengival com clorexidina a 0,12% deve ser realizada antes da instrumentação, para reduzir a carga bacteriana e facilitar a remoção do cálculo, uma vez que a clorexidina possui propriedades desmineralizantes.
C) A utilização exclusiva de curetas universais para a remoção do biofilme subgengival e cálculo é suficiente, devido à menor quantidade de cálculo geralmente presente em pacientes jovens, otimizando o tempo clínico.
D) A associação de raspagem ultrassônica, seguida de instrumentação manual com curetas Gracey específicas para as faces dentárias afetadas, otimiza a remoção do biofilme e cálculo, além de promover o alisamento radicular.

QUESTÃO 21

Considerando as diretrizes do Manual de Tratamento da Pessoa com HIV/AIDS do Ministério da Saúde (2023) e os critérios diagnósticos estabelecidos pela OMS para lesões orais associadas ao HIV, assinale a alternativa que caracteriza **CORRETAMENTE** a Leucoplasia Pilosa Oral (LPO):

A) Apresenta-se como estrias brancas verticais não removíveis à raspagem nas bordas laterais da língua, associada à reativação do vírus Epstein-Barr, não requer tratamento específico e indica possível progressão da imunossupressão quando CD4+ inferior a 200 células/mm³.
B) Manifesta-se como placas brancas difusas no dorso da língua, associada à infecção por *Candida albicans*, responde à terapia antifúngica sistêmica e está relacionada à contagem de CD4+ abaixo de 400 células/mm³.
C) Caracteriza-se por manchas brancas multifocais em mucosa jugal, associada ao papilomavírus humano, necessita de excisão cirúrgica e sugere resposta inadequada à terapia antirretroviral.
D) Surge como lesões brancas corrugadas em palato duro, associada ao citomegalovírus, requer terapia antiviral específica e indica falha virológica, quando presente após seis meses de TARV.

QUESTÃO 22

Sobre o mecanismo de ação do ibuprofeno em odontologia, assinale a alternativa **CORRETA**:

A) O ibuprofeno atua como um agonista dos receptores opioides μ, reduzindo a percepção da dor.
B) O ibuprofeno inibe a enzima ciclooxigenase, diminuindo a síntese de prostaglandinas e, consequentemente, a inflamação.
C) O ibuprofeno estimula a liberação de endorfinas, promovendo analgesia através de receptores específicos.
D) O ibuprofeno bloqueia os canais de cálcio nas fibras nervosas, prevenindo a transmissão do impulso doloroso.

QUESTÃO 23

Considerando as propriedades físico-químicas das resinas compostas bulk fill de baixa viscosidade utilizadas em restaurações posteriores profundas, é **CORRETO** afirmar que:

A) Apresentam maior contração de polimerização que as resinas convencionais, mas compensam com maior profundidade de cura, permitindo inserção em incrementos de até 5mm.
B) Possuem maior translucidez devido à redução na quantidade de partículas de carga, resultando em propriedades mecânicas superiores às resinas convencionais.
C) Contêm fotoiniciadores especiais que aumentam a reatividade à luz, permitindo maior grau de conversão em profundidade sem aumentar o tempo de fotoativação.
D) Exibem menor módulo de elasticidade comparado às resinas convencionais, reduzindo o estresse na interface adesiva, mas requerem cobertura oclusal com resina convencional.

QUESTÃO 24

O diagnóstico da fluorose dental é fundamental para a identificação precoce e o manejo adequado das alterações estéticas e funcionais nos dentes. Analise as alternativas a seguir, e marque apenas uma que descreve **CORRETAMENTE** um aspecto do diagnóstico da fluorose dental:

A) A fluorose dental é caracterizada por manchas brancas ou marrons na superfície dental, sendo mais evidente em dentes permanentes que em dentes decíduos.
B) O diagnóstico da fluorose dental deve ser realizado exclusivamente por meio de exames radiográficos, já que as alterações na superfície dental não são visíveis clinicamente.
C) A fluorose dental é uma condição que se manifesta apenas em pacientes com alta ingestão de flúor durante a infância, sem relação com a exposição a fontes ambientais.
D) O diagnóstico da fluorose dental considera a presença de alterações na estrutura do esmalte, como pitting, hipoplasia e opacidades, que podem variar em gravidade.

QUESTÃO 25

As fissuras lábio-palatais representam um espectro de malformações congênitas com etiologia multifatorial. Dentre os tipos de fissuras, a fissura palatina submucosa, embora menos frequente, apresenta características clínicas e implicações funcionais específicas. Sobre a fissura palatina submucosa, observa-se:

A) A presença de uma fenda na úvula, associada à diástase dos músculos do palato mole, recoberta por mucosa aparentemente íntegra, sendo frequentemente diagnosticada durante a erupção dos dentes permanentes.
B) A ausência de palato ósseo, com comunicação direta entre as cavidades oral e nasal, recoberta apenas por uma fina camada de mucosa, sendo facilmente identificada ao exame clínico do recém-nascido.
C) A presença de uma depressão ou entalhe na linha média do palato duro, que se estende até o palato mole, associada à ausência de fusão dos processos palatinos laterais, levando à incompetência velofaríngea.
D) A presença de uma fenda oculta no palato mole, podendo envolver a musculatura e o palato duro, caracterizada por úvula bífida, zona pelúcida na linha média e chanfradura na borda posterior do palato duro.

QUESTÃO 26

Sobre o protocolo restaurador atraumático (ART) e considerando as propriedades dos cimentos de ionômero de vidro de alta viscosidade encapsulados, indique a sequência clínica **CORRETA** para restaurações oclusais em molares permanentes:

A) O condicionamento da cavidade deve ser realizado com ácido poliacrílico 11,5% por 15 segundos, seguido de lavagem com pelota de algodão úmida, secagem com pelota de algodão, inserção do material em incremento único com pressão digital e proteção superficial com vaselina após a presa inicial.
B) O preparo cavitário deve ser condicionado com ácido fosfórico 37% por 30 segundos, seguido de lavagem abundante, secagem com jato de ar, aplicação do material em incrementos e fotoativação imediata por 40 segundos.
C) A limpeza da cavidade deve ser feita com clorexidina 2%, seguida de secagem com jato de ar, aplicação de primer autocondicionante, inserção do material em camadas e proteção com adesivo hidrofóbico fotoativado.
D) O condicionamento dentinário deve ser realizado com EDTA 17% por 60 segundos, seguido de lavagem copiosa, secagem com papel absorvente, inserção do material em duas camadas e acabamento imediato com brocas multilaminadas.

QUESTÃO 27

Sobre o mecanismo de ação da ciprofloxacino em odontologia, assinale a alternativa **CORRETA**:

A) A ciprofloxacino inibe a síntese da parede celular bacteriana através da ligação à transpeptidase.
B) A ciprofloxacino bloqueia a síntese proteica bacteriana ao se ligar à subunidade 30S do ribossomo.
C) A ciprofloxacino inibe a replicação do DNA bacteriano ao bloquear a DNA girase e a topoisomerase IV.
D) A ciprofloxacino causa lise celular bacteriana ao desestabilizar a membrana plasmática.

QUESTÃO 28

Em relação ao protocolo de tratamento para avulsão do incisivo central inferior permanente em um paciente adulto, com tempo extra-alveolar seco superior a 60 minutos, é **CORRETO** afirmar que:

A) Realiza-se o reimplante imediato sem tratamento endodôntico prévio, seguido de contenção semirrígida por 4 semanas e acompanhamento para verificar necessidade de intervenção endodôntica posterior.
B) Efetua-se o tratamento endodôntico extraoral, remoção do ligamento periodontal necrosado, imersão do dente em fluoreto de sódio a 2% por 20 minutos, reimplante e contenção rígida por 4 semanas.
C) Procede-se com a reidratação do dente em solução salina por 30 minutos, reimplante, contenção flexível por 2 semanas e posterior tratamento endodôntico com hidróxido de cálcio como medicação intracanal.
D) Executa-se o tratamento endodôntico extraoral, remoção do ligamento periodontal, imersão em solução de doxiciclina (1mg/20ml) por 5 minutos, reimplante e contenção semirrígida por 4 semanas.

QUESTÃO 29

Analise as alternativas a seguir e assinale apenas uma que descreve **CORRETAMENTE** um aspecto específico da fratura de dentina:

A) A fratura de dentina é uma lesão que afeta apenas a camada externa do esmalte, sem comprometer a estrutura interna do dente.
B) A fratura de dentina é classificada como uma lesão que pode ser decorrente de trauma, apresentando uma interrupção na continuidade da dentina, podendo afetar a polpa dental.
C) A fratura de dentina ocorre exclusivamente em dentes decíduos e não apresenta risco de complicações em dentes permanentes.
D) A fratura de dentina é um tipo de lesão que não requer tratamento, pois a dentina tem a capacidade de se regenerar espontaneamente sem intervenção.

QUESTÃO 30

A confecção de coroas provisórias em acrílico é um procedimento rotineiro na prática odontológica, com importante papel na estética, função e proteção do preparo dentário. Considerando a etapa de seleção e adaptação de matrizes para a confecção de coroas provisórias em dentes anteriores, o procedimento **MAIS ADEQUADO** é:

A) Selecionar uma matriz pré-fabricada de policarbonato com anatomia e tamanho compatíveis com o dente a ser restaurado, adaptá-la ao preparo e preenchê-la com resina bisacrílica, utilizando uma pistola dispensadora.
B) Moldar previamente o dente a ser restaurado com alginato, vazar o modelo com gesso especial e confeccionar uma matriz de acetato de celulose na plastificadora a vácuo, para posterior preenchimento com resina acrílica.
C) Utilizar uma matriz de silicona de adição, confeccionada a partir do enceramento diagnóstico, preenchê-la com resina acrílica autopolimerizável e levá-la em posição sobre o preparo dentário, aguardando a presa inicial da resina.
D) Utilizar uma matriz de celuloide preenchida com resina acrílica autopolimerizável, posicionada sobre o dente preparado e adjacentes, aguardando a polimerização completa da resina para a sua remoção e posterior ajuste.

ATENÇÃO:
AGUARDE AUTORIZAÇÃO
PARA VIRAR O CADERNO DE PROVA.