

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 5.

Moda sustentável e meio ambiente: por que investir no consumo consciente?

Nossas escolhas diárias impactam diretamente o meio ambiente, inclusive aquilo que vestimos. O consumo excessivo de roupas e os processos da indústria têxtil contribuem para o uso intensivo de recursos naturais e para a degradação ambiental, o que torna urgente repensar hábitos e adotar práticas mais responsáveis.

Nesse contexto, cresce a importância do consumo consciente e das práticas sustentáveis, tanto por parte das empresas quanto dos consumidores. Marcas que adotam responsabilidade ambiental e social ganham credibilidade, enquanto as pessoas são chamadas a refletir sobre suas escolhas, evitando descartes desnecessários e priorizando peças duráveis e versáteis.

Optar por roupas atemporais e valorizar pequenos produtores e o trabalho artesanal são atitudes que reduzem impactos ambientais e fortalecem economias locais. Ao escolher com consciência, o consumidor contribui para a preservação do planeta e para a construção de uma sociedade mais ética, solidária e comprometida com o futuro.

Texto Adaptado

GARCIA, Anne. Moda sustentável e meio ambiente: por que investir no consumo consciente? Hoje em Dia, [s.l.], [s.d.]. Disponível em: <https://www.hojeemdia.com.br/opiniao/opiniao/moda-sustentavel-e-meio-ambiente-por-que-e-t-o-importante-investir-no-consumo-consciente-1.867935>. Acesso em: 16 dez. 2025.

Questão 01

Considerando a estrutura sintática e os mecanismos de coesão presentes no trecho "Optar por roupas atemporais e valorizar pequenos produtores e o trabalho artesanal são atitudes que reduzem impactos ambientais e fortalecem economias locais.", analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O pronome "que" é um pronome indefinido com valor anafórico amplo, pois retoma a ideia de impacto ambiental sem referência a termo específico.
- (B) O pronome "que" está empregado como conectivo expletivo, sem valor sintático definido, apenas com função de encadeamento discursivo.
- (C) A oração iniciada por "que" tem natureza coordenada explicativa, por isso está ligada a uma oração anterior completa, sem depender sintaticamente dela.
- (D) O termo "que" introduz uma oração subordinada adjetiva restritiva, funcionando como pronome relativo com antecedente explícito no substantivo "atitudes".

- (E) A forma pronominal "que" atua como conjunção integrante, introduzindo uma oração subordinada objetiva direta, com função de complemento verbal.

Questão 02

Os diferentes tipos textuais exercem funções comunicativas específicas, sendo veiculados por registros linguísticos adequados a cada situação de uso. Analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa CORRETA.

- (A) Textos divinatórios adotam linguagem predominantemente científica e formal, já que sua função é descrever com rigor eventos futuros baseados em dados empíricos.
- (B) Textos normativos recorrem à linguagem informal para garantir acessibilidade e flexibilidade interpretativa, especialmente em documentos legais e regulatórios.
- (C) O texto propagandístico diferencia-se do publicitário por empregar linguagem objetiva e neutra, com foco exclusivo na transmissão de dados institucionais.
- (D) O texto publicitário tem caráter essencialmente didático, pois seu objetivo principal é instruir o leitor com base em procedimentos técnicos e objetivos.
- (E) O texto informativo caracteriza-se pela impessoalidade e objetividade, sendo comumente redigido em linguagem formal, sem intenção de convencer ou prescrever condutas.

Questão 03

Com base na análise sintática e discursiva do período "Marcas que adotam responsabilidade ambiental e social ganham credibilidade, enquanto as pessoas são chamadas a refletir sobre suas escolhas, evitando descartes desnecessários e priorizando peças duráveis e versáteis.", analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa CORRETA.

- (A) As vírgulas do período estão incorretas, pois interrompem a continuidade entre orações coordenadas que deveriam estar unidas por conjunção aditiva.
- (B) A primeira vírgula separa sujeito e predicado, o que contraria a norma padrão, sendo considerada um erro de pontuação.
- (C) A vírgula após "credibilidade" isola uma oração subordinada adjetiva explicativa, que retoma o termo "pessoas" de forma genérica e atemporal.
- (D) A vírgula após "credibilidade" marca corretamente a transição entre duas orações coordenadas sindéticas adversativas, ligadas por "enquanto".
- (E) A vírgula após "escolhas" é desnecessária, pois o trecho seguinte não constitui elemento acessório, mas núcleo do predicado da oração anterior.

Questão 04

O texto apresenta uma reflexão sobre os impactos do

consumo no setor da moda e propõe alternativas para um comportamento mais responsável. Analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A argumentação do texto pressupõe que tanto o comportamento das empresas quanto as escolhas individuais exercem influência significativa sobre os impactos ambientais da moda.
- (B) O texto sugere que a adoção de práticas sustentáveis se dá, principalmente, por imposições legais recentes, sendo motivada mais por obrigação do que por consciência ética.
- (C) A proposta central do texto é valorizar a moda como forma de expressão cultural, destacando o papel do design como instrumento de transformação estética e social.
- (D) O texto apresenta o consumo consciente como uma medida paliativa, limitada a mitigar parcialmente os danos causados pelas práticas industriais intensivas.
- (E) O texto atribui exclusivamente às empresas a responsabilidade pela degradação ambiental causada pela indústria da moda, isentando o consumidor individual de qualquer participação nesse processo.

Questão 05

A frase "Nesse contexto, cresce a importância do consumo consciente e das práticas sustentáveis, tanto por parte das empresas quanto dos consumidores." apresenta um caso de ausência do acento indicativo de crase. Com base na regência e na norma culta da língua portuguesa, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A palavra "importância", por ser abstrata e núcleo de sujeito, não admite artigo nem preposição, o que justifica a ausência de crase nesse caso.
- (B) A forma verbal "cresce" exige complemento com preposição "a", por isso a expressão "a importância" exige obrigatoriamente o uso da crase.
- (C) Não há crase em "a importância" porque o termo funciona como sujeito da oração, e o uso da crase depende exclusivamente da exigência de preposição, o que não ocorre com sujeitos.
- (D) A ausência do acento indicativo de crase em "a importância" está correta, pois o verbo "crescer" exige preposição "a", e o substantivo admite artigo definido, formando crase facultativa.
- (E) O termo "a importância" deveria estar com crase, pois há fusão da preposição "a" exigida pelo verbo com o artigo definido feminino que antecede o substantivo.

Matemática

Questão 06

Em um projeto arquitetônico, um terreno plano possui formato triangular, com base medindo 18 m e altura relativa a essa base medindo 10 m. Respeitando as definições clássicas de base, altura e área das figuras planas da geometria euclidiana, analise as afirmações a seguir.

Analise as assertivas e classifique como verdadeira (V) ou falsa (F).

(__) A área do terreno é obtida multiplicando a base pela altura e dividindo o resultado por 2, chegando a 90 m².

(__) A área do terreno seria de 180 m² se fosse aplicada a fórmula do paralelogramo.

(__) Se a base fosse mantida e a altura dobrada, a área passaria a ser 100 m².

(__) Para calcular a área não é preciso conhecer a medida da altura em relação à base escolhida.

A sequência CORRETA, de cima para baixo, é:

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

Questão 07

Carla aplicou R\$ 50.000,00 em um investimento que rende juros compostos à taxa de 2% ao trimestre, pelo prazo de 6 meses. Para avaliar o retorno financeiro da aplicação, analise as afirmações a seguir.

I. A aplicação do regime composto exige a utilização da fórmula $M = C \cdot (1 + i)^n$.

II. O montante ao final de 6 meses é obtido multiplicando o capital inicial por 1,2.

III. O tempo usado deve ser de 2 trimestres, que corresponde a 6 meses.

IV. O montante final da aplicação é inferior a R\$ 50.200,00.

Está CORRETO o que se afirma em:

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

Questão 08

Três sistemas automáticos realizam verificações periódicas em uma central: o primeiro a cada 12 minutos, o segundo a cada 18 minutos e o terceiro a cada 30 minutos. Partindo de uma verificação simultânea inicial,

após quanto tempo ocorrerá uma nova verificação conjunta dos três sistemas?

- (A) Após 90 minutos.
- (B) Após 60 minutos.
- (C) Após 180 minutos.
- (D) Após 120 minutos.
- (E) Após 360 minutos.

Questão 09

Um laboratório químico utiliza um recipiente cúbico com aresta interna de 40 cm para armazenar uma solução líquida. Para o controle do estoque, o técnico Gustavo precisa determinar o volume máximo que esse recipiente comporta, expresso em litros. Qual é este volume (V)?

- (A) $V = 70$ litros.
- (B) $V = 40$ litros.
- (C) $V = 56$ litros.
- (D) $V = 48$ litros.
- (E) $V = 64$ litros.

Questão 10

Uma equipe de manutenção é formada por 8 técnicos que trabalham 6 horas por dia e concluem um determinado serviço em 15 dias. Ao fechar um novo contrato, o mesmo tipo de serviço deverá ser executado por 12 técnicos, trabalhando 5 horas por dia, mantendo-se o mesmo ritmo de produtividade individual. Considerando essas novas condições, quantos dias serão necessários para a conclusão do serviço?

- (A) 18 dias.
- (B) 12 dias.
- (C) 20 dias.
- (D) 15 dias.
- (E) 10 dias.

Conhecimentos Gerais

Questão 11

Em diferentes regiões do Brasil, o turismo tem sido incentivado por governos municipais e estaduais como alternativa para diversificar a economia, gerar empregos e valorizar a cultura local. Esse processo envolve a preservação do patrimônio histórico, das manifestações culturais e dos recursos naturais, além da participação do poder público e da iniciativa privada. Analise as afirmativas a seguir:

- I.O turismo cultural contribui para a valorização da história, da identidade e das tradições locais.
- II.A atividade turística pode impactar positivamente a economia local, gerando renda e empregos.
- III.O turismo sustentável prioriza exclusivamente o crescimento econômico, mesmo causando danos ambientais.

IV.O planejamento turístico depende da atuação conjunta de políticas públicas municipais e estaduais.

Assinale a alternativa CORRETA:

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

Questão 12

As ações governamentais variam conforme a escala territorial em que são realizadas, podendo ocorrer nos níveis municipal, estadual, nacional ou internacional. Cada uma dessas escalas possui responsabilidades específicas relacionadas à gestão pública, economia, cultura, segurança e relações exteriores. Associe corretamente os níveis territoriais (Coluna I) às ações correspondentes (Coluna II).

Coluna I

- 1.Municipal.
- 2.Estadual.
- 3.Nacional.
- 4.Internacional.

Coluna II

- (__)Cooperação entre países, acordos comerciais e tratados ambientais globais.
- (__)Planejamento regional, investimentos em infraestrutura e articulação entre municípios.
- (__)Formulação de políticas nacionais de defesa, economia e relações exteriores.
- (__)Gestão de serviços públicos locais, cultura, esporte e turismo.

Assinale a sequência correta de cima para baixo:

- (A) 1, 2, 3, 4.
- (B) 3, 4, 2, 1.
- (C) 4, 1, 2, 3.
- (D) 2, 1, 4, 3.
- (E) 4, 2, 3, 1.

Questão 13

Sobre o processo histórico de formação territorial e econômica do Brasil, analise as afirmativas:

- I.A ocupação do território brasileiro ocorreu de forma homogênea, garantindo equilíbrio socioeconômico entre as regiões.
- II.A economia colonial brasileira esteve voltada majoritariamente à exportação de produtos primários.
- III.A concentração fundiária tem raízes históricas e influencia desigualdades regionais atuais.

Assinale a alternativa correta:

- (A) As afirmativas I, II, III e IV estão corretas.
- (B) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
- (C) Apenas a afirmativa I está correta.
- (D) Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
- (E) Apenas a afirmativa II está correta.

Questão 14

O processo de formação territorial brasileira está diretamente relacionado às dinâmicas econômicas implantadas desde o período colonial. A exploração de recursos naturais, a ocupação desigual do território e a integração ao mercado internacional produziram efeitos duradouros nas disparidades regionais observadas até hoje. Nesse contexto, a permanência de desigualdades socioespaciais no Brasil pode ser explicada, principalmente, pela:

- (A) Ausência de recursos naturais nas regiões menos desenvolvidas.
- (B) Herança histórica de uma economia primário-exportadora concentradora de renda e terras.
- (C) Falta de investimentos estrangeiros após a independência política.
- (D) Inexistência de políticas públicas de integração territorial no período republicano.
- (E) Adoção tardia do modelo industrial em relação aos países europeus.

Questão 15

As manifestações culturais regionais brasileiras vêm sendo incorporadas às estratégias de desenvolvimento do turismo em diferentes escalas. Quando valorizadas de forma sustentável, essas manifestações contribuem para o fortalecimento da identidade local e para a geração de renda. Essa relação é considerada positiva quando:

- (A) Há apropriação econômica sem participação das comunidades envolvidas.
- (B) O patrimônio cultural é descaracterizado para atender à demanda turística.
- (C) Ocorre preservação cultural com protagonismo da população local.
- (D) O turismo se desenvolve independentemente das tradições regionais.
- (E) A cultura local é substituída por padrões globais de entretenimento.

Conhecimentos Específicos

Questão 16

O controle do biofilme dental (placa bacteriana) é o fator determinante na prevenção e tratamento da cárie e das doenças periodontais. Esse controle pode ser realizado por meios mecânicos (físicos) e químicos. Assim, analise

as afirmativas a seguir.

I.A clorexidina é considerada o padrão-ouro entre os agentes químicos antiplaca devido à sua alta substantividade, capacidade de aderir aos tecidos bucais e ser liberada lentamente, mantendo a atividade bacteriostática bactericida por horas.

II.A técnica de escovação de Bass modificada é recomendada para a maioria dos pacientes adultos com saúde periodontal ou gengivite, caracterizando-se pelo posicionamento das cerdas a 45 graus em relação ao longo eixo do dente, voltadas para o sulco gengival, com movimentos vibratórios curtos seguidos de varredura oclusal.

III.O uso prolongado de bochechos com digluconato de clorexidina a 0,12% é isento de efeitos colaterais, sendo indicado como substituto permanente da escovação mecânica em pacientes com deficiência motora.

IV.O fio dental deve ser introduzido no espaço interproximal e pressionado suavemente contra a papila gengival até a base do sulco, sem abraçar a superfície do dente, servindo apenas para remover resíduos alimentares impactados (palitamento).

Assinale a alternativa que apresenta somente as proposições CORRETAS:

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

Questão 17

O planejamento cirúrgico em Odontologia exige domínio da anatomia topográfica da cabeça e pescoço para evitar lesões a estruturas nobres e garantir a eficácia dos procedimentos. Sobre a anatomia aplicada à cirurgia oral, analise as afirmativas abaixo e classifique-as como Verdadeiras (V) ou Falsas (F).

(__)O nervo trigêmeo (V par craniano) é o principal responsável pela inervação sensitiva da face e motora dos músculos da mastigação; seu ramo mandibular (V3) sai do crânio através do forame oval.

(__)A artéria facial, ramo da carótida externa, pode ser palpada na borda inferior da mandíbula, anteriormente à inserção do músculo masseter, sendo uma estrutura vulnerável em cirurgias de acessos extraorais ou drenagens de abscessos nessa região.

(__)O seio maxilar comunica-se com a cavidade nasal através do meato nasal inferior, o que facilita a drenagem gravitacional de secreções sinusais quando o paciente está em posição ereta.

(__)O espaço pterigomandibular, onde é depositada a solução anestésica no bloqueio do nervo alveolar inferior, é delimitado lateralmente pelo ramo da mandíbula e medialmente pelo músculo pterigóideo medial.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

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

Questão 18

O uso de fluoretos é uma das principais estratégias de saúde pública e clínica para a prevenção da cárie dentária. Seu mecanismo de ação e formas de utilização devem ser bem compreendidos pelo Cirurgião-Dentista. Assinale a alternativa CORRETA sobre o mecanismo de ação do flúor e sua utilização.

- (A) A concentração ideal de flúor na água de abastecimento público no Brasil é padronizada em 4,0 ppm (partes por milhão) para todas as regiões, visando erradicar a cárie em populações de baixa renda.
- (B) A aplicação tópica de flúor gel acidulado (1,23%) é contraindicada para pacientes com alto risco de cárie, devendo ser substituída exclusivamente por bochechos diários de solução de fluoreto de sódio a 2%.
- (C) A fluorose dentária é causada pela aplicação tópica excessiva de verniz fluoretado na superfície do esmalte após a erupção dos dentes permanentes, causando manchas brancas ou acastanhadas.
- (D) A ingestão sistêmica de flúor durante a formação dental visa principalmente incorporar grandes quantidades de flúor à estrutura cristalina profunda do esmalte, tornando o dente permanentemente imune à cárie, independentemente da presença de biofilme no futuro.
- (E) O principal efeito preventivo do flúor é pós-eruptivo e tópico, interferindo na dinâmica do processo de desmineralização e remineralização (Des-Re), reduzindo a solubilidade do esmalte e favorecendo a precipitação de fluorapatita.

Questão 19

O sucesso no controle da dor durante procedimentos odontológicos depende do conhecimento profundo da anatomia e da correta execução das técnicas anestésicas. O bloqueio do nervo alveolar inferior é uma das técnicas mais utilizadas e, simultaneamente, uma das que apresenta maiores taxas de falha se não executada com precisão. Assim, analise as afirmativas a seguir.

I. Para a realização do bloqueio do nervo alveolar inferior, a seringa deve ser posicionada no nível dos pré-molares do lado oposto, e a agulha deve penetrar na mucosa medial ao ramo da mandíbula, na altura da chanfradura coronoide, visando a região logo acima do forame mandibular.

II. O nervo bucal é anestesiado automaticamente juntamente com o nervo alveolar inferior e o nervo lingual em uma única injeção padrão, não sendo necessário um complemento anestésico para intervenções em tecidos moles vestibulares dos molares inferiores.

III. O bloqueio do nervo alveolar inferior anestesia os dentes inferiores até a linha média, o corpo da mandíbula, a parte inferior do ramo, o mucoperiósteo bucal anterior ao forame mental e os dois terços anteriores da língua e assoalho da boca (devido ao bloqueio concomitante do nervo lingual).

IV. A injeção intravascular acidental é menos frequente no bloqueio do nervo alveolar inferior do que nas técnicas infiltrativas supraperiosteais na maxila, devido ao menor calibre dos vasos na região pterigomandibular.

Assinale a alternativa que apresenta somente as proposições CORRETAS:

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

Questão 20

O diagnóstico preciso das alterações pulpares e periapicais é a base para o sucesso do tratamento endodôntico. A correlação entre sintomatologia, testes clínicos e achados radiográficos é essencial. Assim, analise as afirmativas a seguir.

I. A pulpite irreversível sintomática caracteriza-se, clinicamente, por dor espontânea, pulsátil, persistente e exacerbada pelo calor, que pode aliviar com o frio; ao teste térmico, a resposta dolorosa permanece por um tempo prolongado após a remoção do estímulo.

II. Na necrose pulpar, o dente não responde aos testes de sensibilidade térmica (friocalor) e elétrico, podendo apresentar alteração de cor da coroa e, radiograficamente, pode ou não haver espessamento do ligamento periodontal ou lesão periapical visível.

III. O abscesso periapical agudo apresenta dor intensa, sensação de dente 'crescido' (extrusão) devido ao edema no ligamento, sensibilidade à percussão vertical e palpação, podendo haver edema intra ou extraoral; radiograficamente, a imagem é sempre de uma lesão radiolúcida extensa e bem delimitada.

IV. A pulpite reversível exige tratamento endodôntico radical (biopulpectomia) imediato, pois a polpa já se encontra infectada por bactérias anaeróbias estritas e não possui capacidade de recuperação mesmo após a remoção do agente agressor.

Assinale a alternativa que apresenta somente as proposições CORRETAS:

- (A) I e II.
- (B) I e III.

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

Questão 21

O conhecimento da cronologia e sequência de erupção dentária é essencial para o diagnóstico precoce de anomalias e para o planejamento de ações preventivas e interceptativas em odontopediatria e ortodontia. Sobre o processo de erupção e troca dentária, analise as afirmativas abaixo e assinale V para Verdadeiro e F para Falso.

(__)A cronologia de erupção dos dentes decíduos geralmente segue a sequência: incisivos centrais, incisivos laterais, primeiros molares, caninos e segundos molares.

(__)Os primeiros molares permanentes são dentes sucessores, pois substituem os primeiros molares decíduos na arcada dentária por volta dos 6 anos de idade.

(__)Segundo a classificação de Nolla, o estágio 6 (início da formação da coroa) é o momento ideal para a erupção do dente na cavidade bucal, garantindo maior estabilidade oclusal.

(__)A perda precoce de um molar decíduo pode levar à mesialização do primeiro molar permanente e consequente perda de espaço para o pré-molar sucessor, exigindo o uso de mantenedores de espaço.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

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

Questão 22

O manejo imediato e correto de traumatismos dentários em dentes permanentes jovens é crucial para o prognóstico a longo prazo, especialmente em casos de avulsão, onde a manutenção da viabilidade das células do ligamento periodontal é prioritária. Acerca das diretrizes para o tratamento de avulsão dentária, analise as afirmativas abaixo e classifique-as como Verdadeiras (V) ou Falsas (F).

(__)O replante imediato no local do acidente é o tratamento de escolha para dentes permanentes avulsionados, devendo o dente ser segurado pela coroa e lavado suavemente com soro fisiológico ou água fria se estiver sujo, antes de ser reposicionado.

(__)Caso o replante imediato não seja possível, o dente deve ser transportado em meio seco, envolto em gaze ou papel toalha, para evitar a contaminação bacteriana até o atendimento profissional.

(__)O leite bovino pasteurizado é considerado um meio de armazenamento adequado e acessível para o transporte do dente avulsionado, pois possui osmolaridade e pH compatíveis com a viabilidade celular por um período limitado.

(__)Em dentes com rizogênese incompleta reimplantados, a revascularização pulpar é impossível, sendo indicado o tratamento endodôntico imediato antes da contenção para evitar a reabsorção inflamatória externa.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

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

Questão 23

A biossegurança é um conjunto de normas e procedimentos visando à proteção da equipe de saúde e dos pacientes. A esterilização de instrumentais é um passo crítico nesse processo. Sobre os métodos de esterilização e controle de infecção na odontologia, analise as afirmativas abaixo e classifique-as como Verdadeiras (V) ou Falsas (F).

(__)A autoclavação é um método físico de esterilização que utiliza calor úmido sob pressão, sendo os parâmetros usuais 121°C por 15 a 30 minutos ou 134°C por 3 a 5 minutos (tempo de exposição esterilização), dependendo do ciclo e carga.

(__)Os indicadores biológicos, contendo esporos de *Geobacillus stearothermophilus*, devem ser utilizados periodicamente (semanalmente, segundo normas vigentes da ANVISA (Agência Nacional de Vigilância Sanitária)) para validar a eficácia do processo de esterilização da autoclave.

(__)Artigos críticos são aqueles que entram em contato apenas com pele íntegra e não requerem esterilização, sendo suficiente a limpeza e desinfecção de baixo nível, como é o caso dos espelhos clínicos e pinças.

(__)A desinfecção de alto nível com glutaraldeído a 2% é o método de primeira escolha para esterilização de brocas e instrumentos cirúrgicos metálicos, substituindo a autoclave devido à rapidez do processo.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

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

Questão 24

Na prática clínica da Dentística Restauradora, o uso de sistemas adesivos é fundamental para a retenção de restaurações diretas de resina composta. A evolução desses materiais permitiu diferentes estratégias de união aos tecidos dentários. Considerando os sistemas adesivos atuais e os mecanismos de adesão, assinale a alternativa CORRETA sobre a técnica de condicionamento ácido total (total-etch).

- (A) Utiliza um primer ácido que modifica a smear layer sem removê-la completamente, incorporando-a à camada híbrida, dispensando a lavagem prévia da cavidade com água após a aplicação do agente ácido.
- (B) É indicada exclusivamente para esmalte, pois a aplicação de ácido fosfórico na dentina causa colapso irreversível das fibras colágenas em qualquer situação, impedindo a penetração dos monômeros resinosos.
- (C) Requer que a dentina seja desidratada completamente com jato de ar vigoroso após o condicionamento ácido e lavagem, para garantir que os solventes orgânicos do sistema adesivo evaporem adequadamente.
- (D) Baseia-se na adesão química direta dos monômeros ao cálcio da hidroxiapatita, sem a necessidade de microrretenções ou formação de tags resinosos nos túbulos dentinários abertos.
- (E) Envolve a aplicação de ácido fosfórico, geralmente a 37%, tanto em esmalte quanto em dentina, removendo a smear layer, desmineralizando a dentina peri e intertubular e expondo a rede de fibras colágenas para a formação da camada híbrida.

Questão 25

A exodontia, embora seja um procedimento cirúrgico rotineiro, está sujeita a acidentes e complicações trans e pós-operatórias. Uma das complicações mais comuns, especialmente em extrações de terceiros molares inferiores, é a alveolite. Diante de um quadro de alveolite seca diagnosticada no terceiro dia pós-operatório, assinale a alternativa CORRETA quanto às características clínicas e manejo adequado.

- (A) O paciente relata dor intensa, pulsátil, irradiada, e ao exame clínico observa-se o alvéolo vazio ou com coágulo desintegrado, paredes ósseas expostas e halitose; o tratamento consiste em irrigação com soro fisiológico e aplicação de curativo intra-alveolar analgésicoantisséptico.
- (B) Caracteriza-se pela formação de um coágulo exuberante que ultrapassa a margem gengival; o tratamento consiste na excisão do coágulo excedente e cauterização química das bordas gengivais.

- (C) A alveolite seca é indolor e assintomática, sendo um achado clínico acidental onde o alvéolo está preenchido por tecido de granulação excessivo; não requer tratamento específico além de bochechos com água oxigenada.
- (D) O quadro caracteriza-se por infecção purulenta aguda com presença de febre alta e trismo severo; o tratamento exige curetagem vigorosa das paredes ósseas para estimular novo sangramento imediato e antibioticoterapia sistêmica agressiva.
- (E) Ocorre devido à permanência de restos radiculares no alvéolo; o tratamento definitivo é a reabertura cirúrgica imediata para remoção do fragmento e sutura oclusiva para garantir a cicatrização por primeira intenção.