

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

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 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.
- (B) 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.
- (C) 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.
- (D) O texto apresenta o consumo consciente como uma medida paliativa, limitada a mitigar parcialmente os danos causados pelas práticas industriais intensivas.

- (E) A argumentação do texto pressupõe que tanto o comportamento das empresas quanto as escolhas individuais exercem influência significativa sobre os impactos ambientais da moda.

Questão 02

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

Questão 03

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 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.
- (B) A forma verbal "cresce" exige complemento com preposição "a", por isso a expressão "a importância" exige obrigatoriamente o uso da crase.
- (C) 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.
- (D) 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.
- (E) A palavra "importância", por ser abstrata e núcleo de sujeito, não admite artigo nem preposição, o que justifica a ausência de crase nesse caso.

Questão 04

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) O texto informativo caracteriza-se pela impessoalidade e objetividade, sendo comumente redigido em linguagem formal, sem intenção de convencer ou prescrever condutas.
- (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) Textos normativos recorrem à linguagem informal para garantir acessibilidade e flexibilidade interpretativa, especialmente em documentos legais e regulatórios.

Questão 05

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

Matemática

Questão 06

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

Questão 07

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

Questão 08

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

Questão 09

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 $M = C * (1 + i)^t$.

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

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

Conhecimentos Gerais

Questão 11

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) Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
- (B) Apenas a afirmativa II está correta.
- (C) Apenas a afirmativa I está correta.

- (D) As afirmativas I, II, III e IV estão corretas.
- (E) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.

Questão 12

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

Questão 13

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

Questão 14

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

Questão 15

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

Conhecimentos Específicos

Questão 16

O diagnóstico correto das alterações pulpares e periapicais é a base para o sucesso da terapia endodôntica. Diferenciar quadros reversíveis de irreversíveis e identificar a necrose pulpar requer a

interpretação correta de testes de sensibilidade e sinais clínicos. Considerando um paciente que relata dor espontânea, pulsátil, exacerbada pelo calor e aliviada pelo frio, localizada em um molar superior, analise o quadro e assinale a alternativa CORRETA quanto ao diagnóstico provável e características histopatológicas associadas.

- (A) O quadro descreve uma Pulpite Reversível, onde a dor provocada pelo calor indica hiperemia pulpar inicial, sendo o tratamento indicado a remoção do tecido cariado e capeamento pulpar indireto com hidróxido de cálcio para induzir ponte de dentina.
- (B) Os sintomas são clássicos de Periodontite Apical Sintomática originada de necrose pulpar completa, onde a dor ao calor é reflexo da estimulação direta das fibras C no ligamento periodontal, sem relação com a pressão intrapulpar, pois não há mais tecido vital no interior do canal.
- (C) Refere-se a uma Necrose Pulpar asséptica causada por trauma oclusal, onde a resposta de alívio ao frio é paradoxal e indica a presença de fibras nervosas proprioceptivas intactas na polpa, exigindo apenas ajuste oclusal e preservação por 30 dias.
- (D) Trata-se de um quadro sugestivo de Pulpite Irreversível Sintomática em fase avançada (fase purulenta ou transição para necrose), onde o alívio pelo frio ocorre devido à vasoconstrição que reduz a pressão intrapulpar elevada pelos gases da decomposição tecidual ou edema severo em câmara fechada.
- (E) O diagnóstico é de Abscesso Periapical Fênix, uma agudização de uma lesão crônica prévia, caracterizada por dor espontânea e edema, onde o teste de frio positivo indica vitalidade das fibras A-delta remanescentes no terço apical, descartando a necessidade de tratamento endodôntico imediato.

Questão 17

A precisão das próteses fixas e removíveis depende diretamente da estabilidade dimensional e da reprodução de detalhes dos materiais de moldagem. Sobre as propriedades e indicações dos elastômeros e hidrocoloides, analise as afirmativas a seguir e marque V para as verdadeiras e F para as falsas.

(__)O alginato (hidrocoloide irreversível) deve ser vazado imediatamente após a moldagem, pois sofre sinérese (perda de água) ou embebição (ganho de água) dependendo da umidade do meio, o que altera significativamente suas dimensões, não possuindo estabilidade para aguardar mais do que alguns minutos.

(__)As siliconas de adição (polivinilsiloxanas) apresentam a melhor estabilidade dimensional entre os elastômeros, permitindo o vazamento do gesso até 7 dias após a moldagem (ou mais, dependendo da marca), e não liberam subprodutos voláteis durante a polimerização, ao contrário das siliconas de condensação que liberam álcool etílico.

(__)O poliéter é um elastômero hidrofílico (ou menos

hidrofóbico que as siliconas), o que facilita a moldagem em presença de leve umidade e o vazamento do gesso, porém apresenta alta rigidez após a presa, o que pode dificultar a remoção da moldeira em casos de grandes retentividades ou em pacientes com doença periodontal.

() A pasta zinco-enólica é indicada para moldagens funcionais em prótese total (pacientes edêntulos), sendo um material anelástico após a presa; por isso, é contraindicada em áreas com retentividades severas, sob risco de fratura do material ou lesão à mucosa na remoção.

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

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

Questão 18

O aumento da prevalência de lesões cervicais não cáries (LCNC (Lei Complementar do Novo Código)) e desgastes dentários exige diagnóstico diferencial preciso para o tratamento adequado. Erosão, abrasão, atrição e abfração possuem etiologias distintas. Analise o caso clínico: Paciente apresenta lesões em forma de cunha na região cervical de pré-molares superiores, com margens anguladas e profundas, associadas a facetas de desgaste oclusal brilhantes nos mesmos dentes. O histórico de dieta ácida é negativo e a escovação é realizada com força moderada. Assinale a alternativa CORRETA sobre o diagnóstico mais provável e o fator etiológico predominante.

- (A) Refere-se a uma Biocorrosão por quelantes presentes na saliva, onde enzimas proteolíticas degradam a matriz orgânica da dentina exposta, criando o aspecto de cunha, sendo o trauma oclusal apenas um fator secundário sem relevância causal.
- (B) As lesões descrevem a Atrição fisiológica acelerada, um processo de desgaste dente-a-dente que, em estágios avançados, sempre resulta em perda de esmalte cervical devido ao colapso da estrutura de suporte do esmalte proximal.
- (C) O diagnóstico é Abrasão causada por escovação traumática, visto que lesões em forma de cunha com ângulos vivos são patognômicas de desgaste mecânico por cerdas duras e dentífricos abrasivos, independentemente da presença de facetas oclusais.
- (D) Trata-se de um caso clássico de Erosão intrínseca (refluxo), pois as lesões em cunha são características da dissolução química por ácido gástrico, que afeta preferencialmente a cervical dos dentes superiores devido à posição da língua durante o sono.

- (E) O quadro é sugestivo de Abfração, cuja etiologia primária está associada ao estresse oclusal (forças excêntricas) que gera flexão dentária, concentrando tensão na região cervical e causando microfaturas no esmalte e dentina, facilitando a perda de estrutura.

Questão 19

O Programa Brasil Sorridente (Política Nacional de Saúde Bucal) reorganizou a atenção à saúde bucal no SUS (Sistema Único de Saúde), criando os Centros de Especialidades Odontológicas (CEO (Chief Executive Officer)). A Portaria de Consolidação nº 52017 (origem na Portaria nº 5992006) define os critérios para implantação e funcionamento dos CEOs. Sobre a classificação e os serviços mínimos obrigatórios dos CEOs, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O CEO Tipo III distingue-se pela obrigatoriedade de possuir um laboratório regional de prótese dentária (LRPD (Lei de Registros Públicos e Documentos)) anexo à sua estrutura física e fornecer implantes dentários para toda a população coberta, além de possuir no mínimo 10 cadeiras odontológicas ativas.
- (B) A carga horária mínima de funcionamento para qualquer tipo de CEO é de 20 horas semanais, sendo permitido que os profissionais atuem concomitantemente na Atenção Básica (Estratégia Saúde da Família) para completar a carga horária exigida pelo credenciamento federal.
- (C) Os Centros de Especialidades Odontológicas são classificados em três tipos: CEO Tipo I (3 cadeiras odontológicas), CEO Tipo II (4 a 6 cadeiras) e CEO Tipo III (7 ou mais cadeiras), devendo todos oferecer obrigatoriamente serviços de diagnóstico bucal (com ênfase em câncer), periodontia especializada, cirurgia oral menor, endodontia e atendimento a portadores de necessidades especiais.
- (D) As especialidades de Ortodontia e Implantodontia foram excluídas do rol de procedimentos financiados pelo Brasil Sorridente em 2023, restringindo os CEOs apenas aos procedimentos básicos não resolvidos na atenção primária, como exodontias simples e restaurações complexas.
- (E) O CEO Tipo I deve possuir obrigatoriamente 1 cadeira odontológica e oferecer apenas serviços de cirurgia oral menor e endodontia, sendo a periodontia e o diagnóstico de câncer bucal facultativos e dependentes da disponibilidade de especialistas na rede municipal.

Questão 20

A evolução dos sistemas adesivos e das resinas compostas permitiu restaurações posteriores estéticas e funcionais. No entanto, o fator C (Fator de Configuração da Cavidade) e a contração de polimerização continuam sendo desafios críticos para a longevidade clínica e sensibilidade pós-operatória. Analise as afirmativas a seguir sobre este tema e marque V para as verdadeiras e F para as falsas.

(___) Em uma cavidade Classe I profunda, o Fator C é considerado alto (aproximadamente 5), pois há cinco paredes unidas (fundo, vestibular, lingual, mesial, distal) e apenas uma superfície livre, o que aumenta a tensão na interface adesiva durante a polimerização, elevando o risco de falhas na adesão.

(___) A técnica incremental oblíqua é recomendada para restaurações diretas em dentes posteriores pois visa reduzir o Fator C, unindo menos paredes opostas simultaneamente e permitindo menor tensão de contração gerada em cada incremento polimerizado.

(___) O uso de resinas do tipo 'Bulk Fill' dispensa totalmente a preocupação com o Fator C em cavidades Classe I, pois sua química de polimerização elimina a contração volumétrica, permitindo incrementos únicos de até 10mm sem gerar tensão nas paredes cavitárias.

(___) Sistemas adesivos autocondicionantes de dois passos (com primer ácido e adesivo separados) são contraindicados em dentina profunda devido à sua alta acidez residual, que impede a hibridização correta e causa necrose pulpar química imediata em todos os casos.

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, V, F, F.
- (D) F, V, V, F.
- (E) V, V, V, F.

Questão 21

O cirurgião-dentista deve estar apto a reconhecer e intervir em emergências médicas. O choque anafilático é uma reação de hipersensibilidade imediata sistêmica grave que requer ação rápida. Sobre o manejo farmacológico e clínico da anafilaxia no consultório odontológico, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) Em caso de broncoespasmo severo sem hipotensão, o uso de broncodilatadores (como salbutamol) é contraindicado, devendo-se proceder imediatamente à cricotireoidostomia para garantir a via aérea, pois o edema de glote é a única causa de obstrução respiratória na anafilaxia.
- (B) A droga de primeira escolha é a Adrenalina (Epinefrina), administrada preferencialmente por via intramuscular na face anterolateral da coxa (músculo vasto lateral), na dose de 0,3 mg a 0,5 mg para adultos (solução 1:1000), podendo ser repetida a cada 5 a 15 minutos se não houver resposta clínica satisfatória.
- (C) A dose de adrenalina para crianças em anafilaxia é fixa em 0,5 mg, independentemente do peso, administrada por via subcutânea no deltoide, pois a absorção muscular em crianças é errática e pode causar necrose tecidual no local da injeção.

(D) A posição do paciente durante o choque anafilático deve ser sentada ou em pé para facilitar a respiração, evitando-se a posição supina (deitada) com elevação das pernas, pois isso aumentaria o retorno venoso e sobrecarregaria o coração já debilitado pela hipotensão.

(E) O tratamento inicial deve ser feito exclusivamente com administração de anti-histamínicos (como prometazina) e corticosteroides (como hidrocortisona) por via intravenosa, deixando a adrenalina reservada apenas para casos onde houver parada cardiorrespiratória confirmada, devido ao risco de arritmias cardíacas fatais.

Questão 22

A relação entre a margem das restaurações e os tecidos periodontais é fundamental para a saúde gengival. O conceito de Espaço Biológico (atualmente referido como Inserção Tecidual Supracrestal) deve ser respeitado. Analise as afirmativas a seguir.

I. As distâncias biológicas médias que compõem a inserção supracrestal são aproximadamente 0,69 mm de sulco gengival histológico, 0,97 mm de epitélio juncional e 1,07 mm de inserção conjuntiva, totalizando uma média de 2,04 mm do espaço biológico propriamente dito (epitélio juncional + inserção conjuntiva) que não deve ser invadido por margens restauradoras.

II. A invasão do espaço biológico por uma restauração subgengival geralmente resulta em inflamação crônica, bolsa periodontal e ou recessão gengival, sendo a correção cirúrgica (aumento de coroa clínica) ou ortodôntica (extrusão) necessária para restabelecer a distância entre a crista óssea e a margem da restauração, que deve ser de, no mínimo, 3 mm (para garantir os 2 mm biológicos + 1 mm de sulco).

III. Em áreas estéticas anteriores com biótipo gengival espesso, a violação do espaço biológico sempre resulta em recessão gengival imediata, expondo a margem da restauração, diferentemente do biótipo fino, que tende a formar bolsas periodontais profundas sem recessão.

Assinale a alternativa que apresenta somente as proposições CORRETAS:

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

Questão 23

A terapia pulpar em dentes decíduos visa manter o dente na arcada até sua esfoliação natural, preservando o espaço para o sucessor permanente. Os materiais e técnicas variam conforme o diagnóstico. Analise as afirmativas a seguir.

I. O Formocresol, historicamente usado na pulpotomia de dentes decíduos, promove a fixação tecidual. Apesar de

seu sucesso clínico, seu uso tem sido questionado e reduzido devido a potenciais efeitos citotóxicos, mutagênicos e carcinogênicos, sendo gradualmente substituído por materiais bioativos como o MTA (Ministério do Trabalho e Administração) (Agregado Trióxido Mineral).

II.A pulpectomia está indicada em dentes decíduos com pulpíte irreversível ou necrose pulpar, desde que haja suporte ósseo suficiente e a reabsorção radicular não ultrapasse dois terços do comprimento da raiz. O material obturador deve ser reabsorvível, como a pasta de iodofórmio com hidróxido de cálcio (ex: Vitapex ou Guedes-Pinto).

III.O MTA, quando utilizado em pulpotomias de molares decíduos, induz a formação de uma barreira de tecido duro (ponte dentinária) preservando a vitalidade da polpa radicular, apresentando taxas de sucesso clínico e radiográfico superiores ou iguais ao formocresol, sem os riscos de toxicidade sistêmica.

Assinale a alternativa que apresenta somente as proposições CORRETAS:

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

Questão 24

As lesões císticas e tumorais dos maxilares apresentam características histopatológicas, radiográficas e comportamentais distintas, as quais influenciam diretamente o diagnóstico e o plano de tratamento. O conhecimento sobre a classificação e a natureza dessas lesões é essencial para o cirurgião-dentista. Assim, analise as afirmativas a seguir.

I.O ameloblastoma é um tumor odontogênico benigno, de origem epitelial, caracterizado por crescimento geralmente lento, porém localmente invasivo e potencialmente agressivo. Radiograficamente, manifesta-se com frequência como uma lesão radiolúcida multilocular, descrita classicamente com aspecto de "bolhas de sabão" ou "favos de mel", podendo estar associada à reabsorção radicular de dentes adjacentes.

II.O queratocisto odontogênico, anteriormente classificado como tumor odontogênico queratocístico pela Organização Mundial da Saúde em 2005 e reclassificado como cisto odontogênico em 2017, distingue-se histopatologicamente do cisto odontogênico ortoceratizado por apresentar epitélio de revestimento paraceratinizado, camada basal em paliçada com núcleos hiper cromáticos, além de comportamento mais agressivo e maior taxa de recidiva.

III.O odontoma é classificado como composto quando as estruturas dentárias se apresentam completamente desorganizadas, formando uma massa amorfa radiopaca, sem qualquer semelhança morfológica com

dentes individualizados.

Assinale a alternativa que apresenta somente as proposições CORRETAS.

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

Questão 25

O traumatismo dentário em dentes permanentes jovens exige conduta rápida e precisa para maximizar o prognóstico, especialmente em casos de avulsão. As diretrizes da International Association of Dental Traumatology (IADT (Instituto de Administração e Desenvolvimento Tributário)) estabelecem protocolos específicos. Analise as afirmativas a seguir.

I.No caso de avulsão de um incisivo central permanente com rizogênese completa, se o tempo extraoral for menor que 60 minutos e o dente tiver sido mantido em meio fisiológico (como leite ou solução salina), o reimplante imediato é indicado, seguido de esplintagem flexível por 2 semanas.

II.Se um dente permanente avulsionado permanecer em meio seco por mais de 60 minutos antes do atendimento, o ligamento periodontal é considerado necrótico. O reimplante ainda pode ser realizado para manutenção estéticafuncional do rebordo alveolar, mas deve-se realizar o tratamento endodôntico (pulpectomia) preferencialmente antes do reimplante ou em até 7-10 dias, esperando-se anquilose e reabsorção por substituição.

III.Em casos de intrusão de dentes com rizogênese incompleta (ápice aberto) de até 7mm, a conduta expectante é a primeira escolha, aguardando a reerupção espontânea. Se não houver movimento em algumas semanas, inicia-se tracionamento ortodôntico.

Assinale a alternativa que apresenta somente as proposições CORRETAS:

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