





## INTERPRETAÇÃO DE TEXTO

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 10.

### Reino Unido se prepara para escassez de comida causada por guerra no Irã

O Reino Unido poderá enfrentar escassez de alimentos nos próximos meses, incluindo carne de frango e porco, caso a guerra envolvendo Estados Unidos e Israel contra o Irã evolua para um cenário mais crítico, segundo avaliações do governo britânico.

Uma fonte informou que há receio de um quadro que envolve o fechamento prolongado do estreito de Ormuz e o colapso no fornecimento de dióxido de carbono, insumo essencial tanto para o abate de animais quanto para a conservação de alimentos. O Departamento do Meio Ambiente, Alimentação e Assuntos Rurais afirmou que trabalha em conjunto com empresas para mitigar os impactos do conflito, ressaltando que cenários extremos fazem parte do planejamento técnico e não constituem previsões.

Representantes do setor alimentício demonstram maior preocupação com a elevação dos preços do que com uma eventual escassez. O Conselho Aviário Britânico declarou confiança nas medidas de contingência relacionadas ao dióxido de carbono, embora continue monitorando a situação. O consórcio do setor varejista destacou que espera que o governo esteja preparado para diferentes cenários e ressaltou a experiência dos varejistas na gestão de interrupções no abastecimento.

Ainda assim, o agravamento da situação no Oriente Médio intensifica as pressões inflacionárias, em um contexto em que os custos internos já se encontram elevados. Em entrevista, o secretário britânico dos Negócios afirmou que, no momento, o fornecimento de dióxido de carbono não representa uma preocupação imediata para a economia.

Executivos de grandes redes varejistas também afirmaram não haver, até o momento, problemas de abastecimento, destacando que produtores e fornecedores não indicaram aumento de riscos.

Os preços de combustíveis subiram significativamente desde o início dos ataques ao Irã, ocorrido no fim de fevereiro, quando o país passou a restringir o tráfego no estreito de Ormuz, uma rota essencial para o transporte global de petróleo e gás. Esse bloqueio elevou os custos de combustíveis e fertilizantes, ambos fundamentais para a produção de alimentos.

Em resposta, o governo britânico adotou medidas para garantir o abastecimento de dióxido de carbono, reativando temporariamente uma usina de bioetanol que havia sido desativada meses antes. A produção desse combustível gera o insumo necessário à cadeia alimentar. A empresa responsável declarou confiança na continuidade do fornecimento no curto prazo.

Especialistas destacam a necessidade de preparação

diante de um cenário global cada vez mais instável, com maior frequência de choques econômicos. Nesse contexto, o dióxido de carbono, frequentemente negligenciado, revela-se um componente essencial da cadeia de produção de alimentos, cuja escassez gera impactos significativos.

Analistas apontam que a inflação de alimentos tende a ser inevitável, uma vez que produtores, transportadores e operadores logísticos operam com margens reduzidas e não conseguem absorver aumentos expressivos de custos. Assim, o encarecimento da energia e as interrupções no abastecimento repercutem diretamente nos preços ao consumidor.

Organismos internacionais alertam que o conflito desencadeia uma recessão global, com impacto particularmente severo sobre o Reino Unido entre as economias mais desenvolvidas. No setor agrícola, há previsão de aumento no preço de hortaliças em curto prazo, enquanto outros produtos e o leite sofrem elevação de custos nos meses seguintes.

Diante desse cenário, autoridades e especialistas reforçam que o encadeamento entre custos de energia, insumos agrícolas e logística constitui fator central para a estabilidade do abastecimento. Enquanto isso, permanecem incertas as perspectivas de resolução do conflito, após a interrupção das negociações diplomáticas e a intensificação das ações militares.

<https://www.bbc.com/portuguese/articles/cvqkz49n35go>. adaptado.

### Questão 01

Os preços de combustíveis "subiram" significativamente desde o início dos ataques ao Irã, ocorrido no fim de fevereiro.

Analise se as afirmativas a seguir acerca da regência verbal e de seu comportamento sintático são falsas (F) ou verdadeiras (V):

(\_\_) O verbo "subiram" classifica-se como intransitivo, pois apresenta sentido completo no contexto sem exigir complemento verbal.

(\_\_) O termo "os preços de combustíveis" exerce a função de sujeito da forma verbal "subiram", com a qual concorda em número e pessoa.

(\_\_) A forma verbal "subiram" admite, nesse contexto, a presença de objeto direto, que poderia ser expresso sem alteração da estrutura sintática.

(\_\_) O verbo "subiram" estabelece relação de regência com termo subsequente introduzido por preposição, configurando complemento verbal indireto.

As alternativas são, respectivamente,

(A) V – V – F – F.

(B) V – F – V – F.

(C) F – V – F – V.

(D) V – V – V – F.

## Questão 02

Representantes do setor alimentício demonstram "maior" "preocupação" com a elevação dos preços do que com uma eventual escassez.

Analise as afirmativas a seguir acerca da classificação gramatical dos termos destacados.

I.O termo "maior" integra uma construção comparativa de superioridade, estabelecendo relação de intensidade entre elementos comparados no enunciado.

II.O termo "preocupação" classifica-se como substantivo abstrato, por designar estado vinculado a uma condição psicológica.

III.O termo "maior" classifica-se como advérbio de intensidade, pois modifica diretamente o verbo "demonstram" no período.

IV.O termo "preocupação" exerce função de adjetivo, caracterizando o substantivo "setor" no interior do sintagma nominal.

Assinale a alternativa correta.

- (A) Apenas as afirmativas II e IV estão corretas.
- (B) Apenas as afirmativas III e IV estão corretas.
- (C) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- (D) Apenas as afirmativas I e III estão corretas.

## Questão 03

O texto articula informações por meio de recursos coesivos que conectam ideias ao longo dos parágrafos, estabelecendo relações de causa, consequência e explicação no desenvolvimento do tema.

Assinale a alternativa correta de acordo com o texto apresentado sobre os mecanismos de coesão textual empregados.

- (A) O termo "Ainda assim", em "Ainda assim, o agravamento...", introduz uma explicação que detalha o conteúdo da oração anterior, reforçando o mesmo sentido em relação à direção argumentativa do texto.
- (B) A expressão "Nesse contexto" estabelece relação de oposição entre os fatos apresentados anteriormente e a informação introduzida na sequência do período.
- (C) O termo "Esse bloqueio" retoma a ideia de restrição ao tráfego no estreito de Ormuz, funcionando como mecanismo de coesão referencial que reativa um referente mencionado no encadeamento do texto.
- (D) O conectivo "Assim", em "Assim, o encarecimento da energia...", introduz uma conclusão decorrente das ideias anteriores, encadeando a consequência no plano dos preços.

## Questão 04

Em entrevista, o secretário britânico dos Negócios afirmou que, no momento, o fornecimento de dióxido de carbono não representa uma preocupação imediata para

a economia.

Assinale a alternativa correta quanto à nova pontuação sem alteração do sentido original da frase.

- (A) O secretário britânico dos Negócios afirmou em entrevista que no momento, o fornecimento de dióxido de carbono não representa uma preocupação imediata para a economia.
- (B) O secretário britânico dos Negócios, afirmou em entrevista que, no momento o fornecimento de dióxido de carbono, não representa uma preocupação imediata para a economia.
- (C) O secretário britânico dos Negócios afirmou que em entrevista, no momento, o fornecimento de dióxido de carbono não representa uma preocupação imediata para a economia.
- (D) O secretário britânico dos Negócios afirmou, em entrevista, que, no momento, o fornecimento de dióxido de carbono não representa uma preocupação imediata para a economia.

## Questão 05

Organismos internacionais alertam que o conflito desencadeia uma recessão global, com impacto particularmente severo sobre o Reino Unido entre as economias mais desenvolvidas.

Assinale a alternativa correta quanto à concordância nominal no trecho apresentado.

- (A) A forma "particularmente" realiza concordância nominal com "impacto", ajustando-se ao gênero masculino singular do termo ao qual se vincula no período.
- (B) A forma "desenvolvidas" concorda com "economias", estabelecendo concordância de gênero e número com o núcleo nominal ao qual se refere.
- (C) A forma "severo" concorda com "Reino Unido", pois o adjetivo se orienta pelo termo mais próximo no interior da sequência sintática apresentada.
- (D) A forma "global" concorda com "conflito", estabelecendo relação de concordância com o termo que exerce função de sujeito na oração principal.

## Questão 06

O Reino Unido poderá enfrentar escassez de alimentos nos próximos meses, incluindo carne de frango e porco, caso a guerra envolvendo Estados Unidos e Israel contra o Irã "evolua" para um cenário mais crítico.

Assinale a alternativa correta quanto à identificação do tempo e modo verbal da forma destacada.

- (A) Futuro do presente do indicativo, utilizado para indicar ação certa e prevista no contexto da oração subordinada.
- (B) Presente do indicativo, utilizado para indicar ação habitual ou característica no contexto da oração condicional.

- (C) Pretérito imperfeito do subjuntivo, empregado para expressar situação eventual relacionada a um momento anterior ao da fala.
- (D) Presente do subjuntivo, empregado para expressar hipótese vinculada a uma condição futura introduzida pela conjunção "caso".

### Questão 07

A produção desse combustível gera o insumo necessário "à cadeia alimentar".

Assinale a alternativa correta quanto ao uso da crase no trecho apresentado.

- (A) O uso do acento grave em "à cadeia alimentar" é facultativo, pois o artigo feminino pode ser omitido sem comprometer a correção da construção.
- (B) O uso do acento grave em "à cadeia alimentar" decorre da regência de "necessário", com preposição "a" combinada ao artigo feminino do termo seguinte.
- (C) A presença da crase em "à cadeia alimentar" justifica-se pela função de adjunto adnominal exercida pelo termo, ligado diretamente ao substantivo "insumo" e ao termo destacado.
- (D) O acento grave em "à cadeia alimentar" ocorre por se tratar de expressão com valor circunstancial, equivalente a uma locução adverbial feminina singular.

### Questão 08

O texto discute os efeitos de um conflito internacional sobre o abastecimento e os preços de alimentos, articulando informações sobre riscos logísticos, insumos industriais e pressões inflacionárias no contexto britânico.

Assinale a alternativa correta de acordo com o texto apresentado sobre os impactos do conflito na cadeia alimentar do Reino Unido.

- (A) O texto atribui a pressão sobre os preços de alimentos à retração do consumo interno britânico, entendida como fator central da instabilidade no setor produtivo.
- (B) O texto sugere que a estabilidade do abastecimento depende da redução das tensões diplomáticas, ao passo que os custos de energia e de insumos aparecem como elementos secundários nesse processo.
- (C) O texto mostra que a preocupação predominante no setor alimentício recai sobre a elevação dos preços, embora a hipótese de escassez também apareça vinculada a cenários mais graves.
- (D) O texto sugere que o risco de desabastecimento decorre da função do estreito de Ormuz como principal via de produtos alimentícios destinados ao mercado europeu, o que ampliaria os impactos diretos sobre o abastecimento interno britânico.

### Questão 09

Esse bloqueio elevou os custos de combustíveis e fertilizantes, ambos fundamentais para a produção de alimentos.

Assinale a alternativa correta quanto à análise sintática de um termo do período.

- (A) O termo "ambos" exerce função de adjunto adnominal, pois integra o sintagma nominal de "custos", atribuindo-lhe característica.
- (B) O termo "para a produção de alimentos" exerce função de adjunto adverbial de finalidade, indicando o propósito relacionado ao adjetivo "fundamentais".
- (C) O termo "de combustíveis e fertilizantes" exerce função de complemento nominal, pois indica o alvo da ação implícita no substantivo "custos".
- (D) O termo "ambos" exerce função de aposto explicativo, retomando e especificando "combustíveis e fertilizantes" no interior do período.

### Questão 10

Enquanto isso, permanecem incertas as perspectivas de resolução do conflito, após a interrupção das negociações diplomáticas e a intensificação das ações militares.

Assinale a alternativa correta quanto à regência nominal no trecho apresentado.

- (A) O termo "após a interrupção das negociações diplomáticas" exerce função de complemento nominal de "perspectivas", completando seu sentido por meio de preposição específica.
- (B) O termo "das negociações diplomáticas" exerce função de adjunto adnominal, pois indica agente responsável pela interrupção mencionada no período.
- (C) O termo "das ações militares" exerce função de adjunto adnominal, pois especifica o tipo de intensificação referido no trecho.
- (D) O termo "de resolução do conflito" completa o sentido do substantivo "perspectivas", estabelecendo relação de complemento nominal introduzido por preposição.

## RACIOCÍNIO LÓGICO

### Questão 11

Em uma negociação comercial, o valor de um equipamento foi reajustado em duas etapas sucessivas: primeiro sofreu um aumento de 20% sobre o preço inicial e, em seguida, um desconto de 10% sobre o valor já reajustado. Sabendo que o preço original era de R\$ 5.000,00, qual é o valor final pago após essas duas operações?

- (A) O valor final pago é R\$ 5.400,00.
- (B) O valor final pago é R\$ 5.200,00.

- (C) O valor final pago é R\$ 5.300,00.  
(D) O valor final pago é R\$ 5.500,00.

### Questão 12

Um programa de avaliação atribuiu pesos 1, 2, 3 e 4 a quatro indicadores de desempenho. Os resultados observados foram 72, 78, 82 e 84, nessa ordem. A equipe técnica deseja verificar tanto a média simples quanto a média ponderada para interpretar o impacto dos indicadores mais relevantes. Qual sequência está correta?

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

- ( ) A média simples dos quatro valores é 69.  
( ) A soma ponderada dos resultados é 810.  
( ) A média ponderada final é 81.  
( ) A diferença entre a média ponderada e a simples é 1.

A sequência CORRETA, de cima para baixo, é:

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

### Questão 13

Em uma seleção acadêmica, oito pesquisadores habilitados disputarão três vagas para compor uma comissão de avaliação, sem distinção entre presidente, relator e membro. O regulamento pede apenas a escolha do grupo, pois a função de cada integrante será definida depois por sorteio. Com base nesses dados, analise as assertivas a seguir.

- I. O número total de comissões possíveis é 56.  
II. Se Lara precisar obrigatoriamente integrar a comissão, restarão 21 grupos possíveis.  
III. Se Hugo e Ivo não puderem ficar juntos, o total cairá para 35 grupos.  
IV. Se duas vagas já estiverem preenchidas, a terceira poderá ser escolhida de 6 modos.

Está CORRETO o que se afirma em:

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

### Questão 14

Uma auditoria digital utiliza a frase lógica "não é verdade que o arquivo esteja íntegro e que o acesso esteja autorizado". Para parametrizar o sistema, o analista precisa reescrever essa sentença em forma logicamente equivalente, sem alterar seu sentido. Entre as opções

abaixo, qual expressa corretamente a negação indicada pela regra de De Morgan?

- (A) O arquivo não está íntegro e o acesso não está autorizado.  
(B) Se o arquivo está íntegro, o acesso não está autorizado.  
(C) O arquivo não está íntegro ou o acesso não está autorizado.  
(D) O arquivo está íntegro ou o acesso está autorizado.

### Questão 15

Em um relatório interno, uma banca registrou as seguintes proposições:

Todo parecer técnico sustenta uma conclusão segura.

Nenhum texto sem evidências sustenta uma conclusão segura.

Alguns relatórios resumidos são pareceres técnicos.

A coordenação pediu que se avaliasse, à luz dessas informações, qual conclusão decorre logicamente, sem extrapolar os dados apresentados.

Qual conclusão está necessariamente correta?

- (A) Alguns relatórios resumidos trazem evidências.  
(B) Nenhum relatório resumido traz evidências.  
(C) Alguns relatórios resumidos não sustentam conclusão segura.  
(D) Todo relatório resumido sustenta uma conclusão segura.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### Questão 16

O sucesso da reabilitação oral depende da fidelidade do modelo de gesso, processo que se inicia na escolha criteriosa da moldeira e termina na correta manipulação do material de vazamento. Sobre o assunto, analise as afirmativas a seguir.

I. As moldeiras individuais são confeccionadas em resina acrílica sobre um modelo de estudo, permitindo um espaçamento uniforme para o material de moldagem e uma delimitação precisa da área chapeável em próteses totais.

II. O vazamento do gesso tipo IV necessita da vibração constante da moldeira para que a expansão de presa ocorra de forma centrípeta, resultando em um modelo com superfície rugosa e porosa que facilita a adesão de ceras de escultura.

III. A seleção da moldeira de estoque considera a cobertura de todas as faces dentárias e tecidos moles, mantendo um espaço livre para que a espessura do alginato garanta a resistência necessária contra deformações permanentes.

Está correto o que se afirma em:

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

### Questão 17

A precisão técnica na etapa de moldagem e o posterior vazamento do gesso são determinantes para a fidelidade dimensional das réplicas da cavidade bucal, influenciando diretamente o ajuste de próteses e aparelhos ortodônticos. O profissional deve selecionar a moldeira adequada à anatomia do paciente e manipular os diferentes tipos de gesso respeitando as proporções de água e pó para garantir a resistência mecânica do modelo. Com base nos protocolos de seleção de moldeiras e confecção de modelos em gesso, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O gesso do tipo IV, conhecido como gesso pedra especial, apresenta alta resistência superficial e baixa expansão de presa, sendo o material de escolha para a confecção de troquéis em virtude da sua capacidade de reproduzir detalhes minuciosos com grande estabilidade.
- (B) As moldeiras de estoque perfuradas são indicadas para o uso com hidrocoloides irreversíveis, pois as perfurações promovem a retenção mecânica do material, enquanto a seleção do tamanho ideal deve garantir um espaço livre de dez milímetros entre a moldeira e os dentes.
- (C) A confecção de modelos de estudo necessita que o gesso seja vertido sobre a moldagem em grandes porções únicas, utilizando-se a vibração intensa para promover a sinérese do alginato, o que resulta em uma base de modelo com textura vítrea e livre de bolhas superficiais.
- (D) As moldeiras individuais são confeccionadas em resina acrílica ativada termicamente sobre o arco do paciente, dispensando o uso de adesivos ou perfurações, uma vez que a adaptação justa ao rebordo alveolar promove a vedação periférica por pressão hidrostática.

### Questão 18

Durante o fechamento de um turno em uma Unidade Básica de Saúde, o técnico em saúde bucal inicia o processamento de um kit cirúrgico utilizado em uma exodontia, realizando a limpeza prévia e o empacotamento dos artigos para o ciclo final de desinfecção e eliminação de microrganismos. O processo requer o monitoramento rigoroso de variáveis físicas e o uso de barreiras que garantam a manutenção da esterilidade até o momento do uso clínico, exigindo conhecimento sobre os diferentes métodos e indicadores de eficácia disponíveis no consultório. Considerando as normas vigentes de biossegurança e as etapas críticas para o processamento de artigos críticos em autoclave, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O monitoramento químico do ciclo é realizado por meio de fitas termossensíveis externas, que validam a morte de esporos bacterianos e garantem que o conteúdo interno do pacote atingiu a temperatura de esterilização.
- (B) A esterilização de artigos termossensíveis ocorre através da imersão em solução de glutaraldeído por trinta minutos, sendo este o método de escolha para instrumentais metálicos de corte por não causar oxidação precoce das lâminas.
- (C) O empacotamento dos instrumentos em papel grau cirúrgico permite a entrada do vapor e a saída do ar, sendo o ciclo de secagem uma etapa fundamental para evitar que a umidade residual comprometa a barreira de proteção do invólucro.
- (D) O teste biológico utiliza indicadores químicos que mudam de cor após o contato com a pressão interna, validando de forma rápida que todos os microrganismos foram eliminados logo após a abertura da porta do equipamento.

### Questão 19

A orientação sobre higiene bucal é uma das funções mais estratégicas do técnico, pois transforma o comportamento do paciente fora do consultório. Dado o contexto, analise as afirmativas a seguir.

I.O uso de escovas interdentais ocorre em espaços interproximais estreitos e com papilas íntegras, sendo o movimento circular a técnica indicada para evitar a recessão gengival precoce em pacientes hígidos.

II.A técnica de Bass modificada utiliza cerdas em ângulo de 45 graus direcionadas ao sulco gengival, realizando movimentos vibratórios seguidos de varredura para desorganizar o biofilme subgengival e supragengival.

III.A técnica de Fones é a estratégia para pacientes adultos com doença periodontal avançada, pois o movimento de grande amplitude circular permite a limpeza profunda das bolsas periodontais sem o auxílio de outros dispositivos.

Está correto o que se afirma em:

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

### Questão 20

A aplicação de métodos preventivos exige o domínio das propriedades químicas dos materiais e o respeito aos tempos de reação tecidual. Sobre a manutenção da integridade periodontal em pacientes de diferentes grupos de risco, analise as afirmativas a seguir.

I.O selante de fósulas e fissuras é aplicado sobre o esmalte úmido para facilitar a penetração da resina nos sulcos oclusais, sendo o condicionamento ácido prévio um procedimento opcional.

II.A técnica de aplicação do verniz fluoretado necessita que o dente permaneça imerso em solução aquosa após a pincelagem, visando acelerar a polimerização do material e impedir a liberação de íons flúor para a mucosa queratinizada.

III.A aplicação tópica de flúor fosfato acidulado é realizada após isolamento relativo e secagem das superfícies, mantendo-se o produto em contato com o esmalte por quatro minutos para favorecer a formação de reservatórios de fluoreto de cálcio.

Está correto o que se afirma em:

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

### Questão 21

A organização administrativa do consultório odontológico é fundamental para a continuidade da assistência ao paciente e para a sustentabilidade econômica da clínica. Acerca do assunto, registre V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas:

(\_\_) O prontuário odontológico é um documento de valor legal e ético que reúne o histórico de saúde do paciente, sendo o preenchimento da ficha clínica de responsabilidade do cirurgião-dentista, ainda que possa contar com o apoio da equipe no registro das informações relativas aos procedimentos realizados.

(\_\_) O fluxo de caixa é um instrumento financeiro destinado ao registro dos lucros líquidos mensais, sendo a omissão de despesas fixas com materiais de consumo uma estratégia recomendada para elevar o saldo positivo apresentado no balanço patrimonial.

(\_\_) A ficha de anamnese é preenchida a lápis para facilitar a correção de erros de grafia, sendo a assinatura do paciente um item opcional que pode ser substituído pelo registro verbal de consentimento armazenado em mídias de áudio analógicas.

(\_\_) A organização do arquivo pode ser realizada por ordem alfabética ou numérica e o fichário de pacientes ativos é mantido em local de fácil acesso para permitir a consulta rápida às informações de anamnese e aos planos de tratamento durante as consultas.

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

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

### Questão 22

A eficiência administrativa em um consultório odontológico depende do rigor técnico no registro de dados e da organização sistemática dos documentos

para fins clínicos e legais. O correto manejo das fichas de anamnese, aliado a um controle financeiro transparente, assegura a proteção jurídica do profissional e a sustentabilidade econômica da clínica. No contexto da gestão de prontuários e organização de arquivos, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O preenchimento dos dados sobre alergias e medicamentos de uso contínuo na ficha de anamnese deve ser realizado uma única vez no momento da abertura da pasta para evitar a duplicidade de informações.
- (B) O prontuário odontológico configura um documento de natureza estritamente administrativa, sendo a guarda dos registros de evolução clínica dispensada após a quitação integral dos débitos financeiros pelo paciente atendido.
- (C) O movimento financeiro engloba o monitoramento de contas a pagar e a receber, enquanto o prontuário armazena o histórico clínico, as autorizações de tratamento e os termos de consentimento assinados pelo paciente.
- (D) A organização do fichário ativo utiliza o método de indexação numérica crescente, o que permite a exclusão de exames radiográficos e modelos de gesso quando o paciente permanece sem consultas por doze meses.

### Questão 23

O processamento das radiografias dentárias pelo método convencional exige o controle rigoroso da temperatura dos químicos e do tempo de imersão para assegurar a qualidade do contraste e do detalhamento da imagem. Acerca do assunto, registre V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas:

(\_\_) A sequência correta para o processamento manual de radiografias envolve as etapas de revelação, lavagem intermediária, fixação, lavagem final e secagem, sendo a manutenção da câmara escura livre de infiltrações luminosas essencial para evitar o velamento do filme.

(\_\_) O tempo de permanência do filme no líquido revelador é determinado pela temperatura da solução, sendo que a imersão prolongada em químicos aquecidos resulta em uma imagem com baixa densidade e transparência excessiva, dificultando a visualização de lesões periapicais.

(\_\_) A montagem de radiografias periapicais na cartela deve seguir a orientação do picote (ponto em relevo) voltado para o observador, o que garante a distinção correta entre os lados direito e esquerdo do paciente conforme a técnica da visão convencional.

(\_\_) A lavagem final do filme radiográfico tem como objetivo a remoção dos resíduos do fixador, prevenindo que a reação química residual cause o amarelecimento ou o aparecimento de manchas marrons na imagem ao longo do tempo de armazenamento.

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

### Questão 24

A longevidade dos equipamentos odontológicos e a segurança biológica do ambiente de trabalho dependem da execução rigorosa de protocolos de manutenção preventiva e conservação. Acerca do assunto, registre V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas:

(\_\_ )A higienização do estofado é feita com álcool 70% sob fricção vigorosa, utilizando-se cera automotiva para selar os poros do material e impedir a proliferação de fungos nas articulações internas da cadeira.

(\_\_ )A lubrificação diária das peças de mão, como o micro motor e a alta rotação ocorre antes do processo de esterilização em autoclave, visando a preservação das engrenagens internas e a expulsão de resíduos orgânicos dos canais de ar e água.

(\_\_ )A desinfecção das superfícies do consultório entre os atendimentos é realizada com o uso de jatos de água sanitária pura sobre o estofado da cadeira, sendo o revestimento de tecido poroso o mais indicado por facilitar a absorção de agentes químicos bactericidas.

(\_\_ )O sistema de sucção da unidade odontológica requer uma limpeza periódica com soluções desinfetantes específicas para evitar a formação de biofilme nas mangueiras e garantir a manutenção do vácuo necessário para a aspiração de aerossóis durante o atendimento.

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

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

### Questão 25

A revelação e a montagem de radiografias dentárias constituem etapas essenciais para a obtenção de imagens diagnósticas confiáveis e para a correta interpretação clínica. Considerando esses processos, analise as afirmativas a seguir:

I.O processamento químico das radiografias convencionais envolve as etapas de revelação, lavagem intermediária, fixação, lavagem final e secagem, sendo o controle de tempo e temperatura determinante para a qualidade da imagem obtida.

II.A montagem das radiografias periapicais deve ser realizada de modo a simular a posição anatômica do paciente, com o picote voltado para o observador, permitindo a correta identificação dos lados direito e esquerdo.

III.A solução reveladora atua reduzindo os sais de prata expostos à radiação em prata metálica, formando as áreas escuras da imagem radiográfica.

Está correto o que se afirma em:

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

### Questão 26

O preparo da mesa clínica exige que o técnico reconheça a finalidade de cada instrumental e aplique as técnicas de transferência adequadas para otimizar o tempo operatório. Acerca do assunto, registre V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas:

(\_\_ )A técnica de instrumentação utiliza a transferência manual no campo visual do paciente, sendo a empunhadura do tipo "palmar" a mais indicada para o manejo de instrumentos delicados, como as sondas exploradoras e as curetas de periodontia.

(\_\_ )Os instrumentos são classificados como críticos, semicríticos ou não críticos conforme o risco de transmissão de infecções, sendo que os fórceps e as alavancas são considerados artigos críticos por penetrarem em tecidos moles e osso.

(\_\_ )Os instrumentos rotatórios, como a alta e a baixa rotação, são classificados como itens não críticos, pois o contato com a saliva e o sangue durante o preparo cavitário é neutralizado pelo sistema de refrigeração a ar, dispensando a esterilização entre pacientes.

(\_\_ )O exame clínico inicial requer um conjunto básico composto por espelho plano, pinça clínica e sonda exploradora, organizados na bandeja conforme a técnica adotada e a padronização do serviço, seguindo a ordem de utilização para facilitar a sistematização do atendimento.

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

### Questão 27

Ao realizar o atendimento de um paciente em idade escolar que apresenta sulcos oclusais profundos e histórico de sangramento gengival, o técnico em saúde bucal planeja a execução de procedimentos que visam a interrupção da desmineralização do esmalte e o controle da resposta inflamatória dos tecidos de suporte. A eficácia dessas intervenções depende diretamente da escolha correta dos materiais seladores e dos agentes químicos remineralizantes, além do domínio sobre os tempos de exposição e a interação desses componentes com o substrato dental. No contexto da aplicação clínica

de barreiras físicas e químicas para a manutenção da saúde oral, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A técnica de aplicação tópica de flúor fosfato acidulado utiliza moldeiras descartáveis que permanecem na cavidade oral por quatro minutos, sendo o posicionamento do paciente com a cabeça inclinada para frente uma medida para evitar a ingestão excessiva da substância.
- (B) O controle químico do biofilme periodontal em quadros de gengivite aguda fundamenta-se no bochecho com solução de cloreto de sódio hipertônico, que atua como agente bactericida específico para microrganismos anaeróbios gram-negativos em substituição ao fio dental.
- (C) A aplicação de selantes resinosos em dentes recém-erupcionados requer o isolamento prévio da área e a manutenção da umidade superficial, permitindo que a baixa viscosidade do material favoreça o escoamento para o interior das fósulas sem a necessidade de agentes ácidos.
- (D) O uso do verniz fluoretado em pacientes com alta atividade de cárie infere que a superfície dental permaneça completamente seca após a pincelagem, sendo a ingestão de alimentos sólidos liberada imediatamente para estimular a fixação do produto por pressão mastigatória.

### Questão 28

O processamento de instrumentais odontológicos deve seguir protocolos rigorosos de biossegurança para garantir a eliminação de microrganismos e evitar a contaminação cruzada no ambiente clínico. Acerca do assunto, registre V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas:

( ) A limpeza prévia dos instrumentos com detergente enzimático é uma etapa que visa a remoção da carga orgânica, permitindo que o vapor sob pressão entre em contato direto com todas as superfícies do material durante o ciclo de esterilização.

( ) Os indicadores biológicos, contendo esporos de *Geobacillus stearothermophilus*, são utilizados periodicamente para testar a capacidade da autoclave em eliminar microrganismos resistentes, sendo este o método mais seguro de monitoramento.

( ) O acondicionamento dos instrumentos em papel grau cirúrgico é feito com a face de papel voltada para cima na bandeja da autoclave, garantindo que o excesso de umidade acumulado no fechamento dos pacotes facilite a secagem rápida por evaporação natural.

( ) A integridade das embalagens é verificada após a retirada do equipamento, sendo que um pacote que apresente umidade, furos ou selagem rompida é considerado contaminado e submetido a um novo processo de limpeza e esterilização.

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

- (A) V, F, F, F.

(B) V, V, V, V.

(C) F, F, V, V.

(D) V, V, F, V.

### Questão 29

A eficácia do controle mecânico do biofilme dentário depende da correta seleção da técnica de escovação e do uso apropriado de dispositivos interdentais adaptados às necessidades anatômicas do paciente. Considerando a orientação sobre técnicas de higiene bucal, analise as afirmativas a seguir.

I. A técnica de Bass modificada é indicada para o controle da placa bacteriana no sulco gengival, utilizando movimentos vibratórios com as cerdas em ângulo de 45 graus, seguidos por uma varredura em direção à face oclusal dos dentes.

II. O uso de escovas interdentais é recomendado para pacientes com espaços interproximais amplos ou sob tratamento ortodôntico, e o diâmetro do acessório deve ser compatível com o espaço disponível, de modo a permitir adaptação adequada e limpeza eficaz por fricção, sem causar trauma aos tecidos.

III. A aplicação de clorexidina a 0,12% é orientada para o uso contínuo e preventivo em pacientes saudáveis, pois a sua substantividade promove a remineralização das manchas brancas ativas e impede a formação do cálculo supragengival.

Está correto o que se afirma em:

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

### Questão 30

A manipulação dos materiais odontológicos exige precisão técnica para que suas propriedades físicas sejam plenamente atingidas no ambiente oral. O domínio das proporções entre base e catalisador, bem como o tempo de espatulação, é o que assegura a longevidade clínica e a estabilidade dimensional de restaurações e moldagens. Com base nos protocolos de preparo desses materiais, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O amálgama de prata é classificado como um material de proteção do complexo dentino-pulpar, sendo sua manipulação realizada através da adição de gotas de álcool 70% para facilitar a homogeneização da liga.
- (B) O cimento de fosfato de zinco requer uma espatulação rápida em bloco de papel impermeável, visando acelerar a reação endotérmica para reduzir o desconforto pulpar durante a cimentação de coroas.

- (C) O alginato é um hidrocoloide irreversível que é preparado vertendo-se o pó na água, utilizando-se movimentos firmes contra a cuba para obter uma mistura homogênea, consistente e com mínima incorporação de bolhas.
- (D) O cimento de ionômero de vidro é manipulado com espátula metálica de aço carbono para aumentar sua resistência mecânica, sendo sua principal característica a contração térmica após a fotopolimerização.

### Questão 31

O processamento radiográfico manual exige um controle rigoroso do tempo e da temperatura dos reagentes químicos para garantir que a imagem latente seja convertida em uma imagem visível com densidade e contraste adequados. Acerca do assunto, registre V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas:

(\_\_ ) A temperatura da solução reveladora interfere no tempo de processamento, de modo que soluções mais frias necessitam de um tempo de imersão reduzido para evitar que a película apresente um aspecto escurecido e sem nitidez devido à rápida oxidação da prata.

(\_\_ ) O processamento manual em câmara escura segue a sequência de revelação, lavagem intermediária, fixação e lavagem final, sendo a interrupção da ação do revelador pela água essencial para evitar a contaminação precoce do fixador e a sobre-revelação da imagem.

(\_\_ ) A montagem das radiografias periapicais em cartelas plásticas ou de papel utilizam o picote (ponto em relevo) como referência, posicionando a face convexa para o observador para que os dentes do lado direito do paciente fiquem localizados à esquerda da cartela.

(\_\_ ) A etapa de fixação tem como função a remoção dos cristais de prata não expostos e o endurecimento da emulsão de gelatina, garantindo que a imagem se torne permanente e não sofra alterações cromáticas quando exposta à iluminação do negatoscópio.

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

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

### Questão 32

A organização e o manejo do instrumental odontológico são fundamentais para a ergonomia do trabalho e para a segurança do paciente. O técnico deve ser capaz de identificar cada item, compreender sua classificação de risco e aplicar as técnicas de transferência que otimizem o tempo clínico e previnam acidentes ocupacionais. Com base nos princípios de instrumentação e biossegurança, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O instrumental de corte manual, como os cinzéis e as enxadas, deve ser empunhado através da técnica palmar para garantir a pressão necessária na remoção de tecido carioso, enquanto a sonda exploradora requer a empunhadura de caneta modificada.
- (B) A organização da bandeja operatória segue uma sequência lógica e funcional, posicionando-se os instrumentos da direita para a esquerda conforme a frequência de uso, iniciando-se pelos itens de acabamento e polimento das restaurações.
- (C) A técnica de instrumentação preconiza que o auxiliar tem a função de realizar a transferência do instrumental na zona de segurança, posicionando o cabo do item de forma que o cirurgião-dentista possa utilizá-lo sem desviar o olhar do campo operatório.
- (D) A classificação de Spaulding define os instrumentos que entram em contato com a mucosa íntegra, como os espelhos e as pinças clínicas, como artigos críticos, necessitando de desinfecção de alto nível entre cada atendimento.

### Questão 33

A compreensão do processo saúde-doença evoluiu de uma visão puramente biológica para um modelo multicausal, que integra determinantes sociais, econômicos e ambientais na análise do bem-estar individual e coletivo. Considerando a complexidade das interações entre o agente etiológico, o hospedeiro e o meio ambiente no contexto das políticas de saúde pública, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O conceito de promoção da saúde fundamenta-se na mudança de comportamentos individuais por meio da vigilância sanitária, garantindo que o tratamento medicamentoso seja a estratégia central para o controle de endemias.
- (B) A tríade epidemiológica é composta pela interação entre o agente, o hospedeiro e o meio ambiente, sendo que o equilíbrio desses elementos no período de pré-patogênese mantém o estado de saúde do indivíduo na coletividade.
- (C) O modelo da História Natural da Doença divide-se em períodos de pré-patogênese e patogênese, estabelecendo que as medidas de prevenção primária atuam diretamente na fase clínica para evitar complicações graves.
- (D) Os determinantes sociais de saúde definem que a distribuição de doenças na população é influenciada pelas condições de vida e trabalho, sendo a assistência médica o fator para a erradicação de patologias.

### Questão 34

A gestão administrativa no ambiente odontológico transcende o simples acolhimento, configurando-se como um pilar estratégico que assegura a continuidade do cuidado clínico. A correta articulação entre a coleta de informações na ficha clínica, a manutenção da ordem

cronológica e alfabética dos prontuários e o rigoroso monitoramento do fluxo de caixa permite uma assistência organizada e juridicamente segura. Com base nas boas práticas de administração em saúde e na organização do fluxo de trabalho do Técnico em Saúde Bucal, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O controle do movimento financeiro baseia-se na emissão de recibos e notas fiscais ao final do expediente, devendo o técnico organizar o fichário por ordem de vencimento das parcelas para que a ficha clínica sirva como o principal comprovante legal de quitação de débitos.
- (B) O preenchimento da ficha clínica valoriza os dados de identificação e a queixa principal do paciente, sendo que o registro de intercorrências e a evolução do tratamento são armazenados em um fichário separado para evitar o acúmulo de papéis no arquivo morto.
- (C) O prontuário odontológico é um documento elaborado pelo profissional, organizado de forma a garantir o sigilo das informações, contendo a anamnese e o odontograma atualizados, enquanto o controle do movimento financeiro monitora as entradas, saídas e a inadimplência.
- (D) A organização do arquivo segue um sistema de indexação que facilite a recuperação rápida de informações, sendo o método alfabético o mais utilizado para prontuários ativos, enquanto o controle financeiro deve registrar os débitos quitados para simplificar o balanço mensal.

### Questão 35

A transição dos modelos explicativos do processo saúde-doença reflete a mudança de uma compreensão centrada no agente biológico para uma análise baseada na totalidade social e nos modos de vida. Esse entendimento contemporâneo exige que as estratégias de intervenção em saúde pública considerem a complexidade das relações entre a infraestrutura urbana, o acesso a bens e serviços e a vulnerabilidade dos diferentes grupos populacionais. Com base nos conceitos de causalidade e nos modelos de determinação social da saúde, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A promoção da saúde, conforme definido na Carta de Ottawa, concentra-se no tratamento medicamentoso precoce de grupos vulneráveis, visando a redução da mortalidade infantil através da vigilância epidemiológica e da vacinação obrigatória.
- (B) O conceito de causa necessária e causa suficiente estabelece que a presença do agente biológico é indispensável para o desenvolvimento da patologia, embora a manifestação da doença dependa da conjunção de múltiplos fatores de risco no hospedeiro.

- (C) O modelo de determinação social de Dahlgren e Whitehead organiza os fatores de risco em camadas, estabelecendo que o estilo de vida individual é o único elemento capaz de neutralizar as desigualdades geradas pelas condições socioeconômicas e ambientais.
- (D) O modelo biomédico de saúde define o bem-estar como um estado dinâmico de adaptação ao meio ambiente, onde a ausência de sintomas clínicos é considerada um indicador secundário frente à percepção subjetiva de qualidade de vida do paciente.

### Questão 36

A manipulação correta dos materiais odontológicos é essencial para garantir as propriedades físicas e químicas necessárias ao sucesso clínico, exigindo que o técnico domine as proporções e o tempo de trabalho de cada composto. Acerca do assunto, registre V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas:

(\_\_ ) O cimento de fosfato de zinco deve ser espatulado em uma placa de vidro aquecida, visando acelerar a reação exotérmica e reduzir o tempo de presa inicial para facilitar a cimentação de coroas metálicas em pacientes jovens.

(\_\_ ) O amálgama de prata, por ser um material estético de última geração, necessita da fotopolimerização com luz LED azul por sessenta segundos para atingir sua resistência máxima à compressão logo após a inserção na cavidade.

(\_\_ ) O ionômero de vidro é classificado como um material inerte que impede a troca de íons com a estrutura dentária, sendo a sua manipulação realizada com espátulas de metal oxidável para evitar a alteração da cor final.

(\_\_ ) O alginato é um hidrocólide irreversível que é manipulado vertendo-se o pó sobre a água, utilizando-se movimentos vigorosos contra as paredes da cuba para obter uma mistura homogênea e livre de bolhas de ar.

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

### Questão 37

A manutenção preventiva e a conservação do ambiente de trabalho são determinantes para a longevidade dos equipamentos e para a segurança biológica durante o atendimento clínico. O técnico em saúde bucal deve gerenciar rotinas de cuidados que abrangem desde a lubrificação de peças de mão até a desinfecção de superfícies, garantindo que o fluxo de trabalho não seja interrompido por falhas técnicas ou riscos de contaminação cruzada. Com base nos protocolos de

manutenção e conservação do consultório odontológico, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A lubrificação das peças de mão, como o micromotor e a alta rotação, é realizada após o ciclo de esterilização em autoclave, visando garantir que o óleo lubrificante permaneça fluido nos rolamentos internos para o atendimento do próximo paciente.
- (B) O refletor do consultório é higienizado com jatos de água pressurizada e detergente enzimático ao final de cada turno, sendo a aplicação de álcool 70% sobre a proteção espelhada a técnica indicada para evitar o embaçamento da lente durante os procedimentos cirúrgicos.
- (C) O sistema de sucção da unidade auxiliar requer a aspiração diária de soluções desinfetantes não espumantes e a limpeza dos filtros de detritos, sendo que a manutenção do compressor inclui o dreno semanal da água condensada no reservatório para evitar a oxidação e contaminação do ar.
- (D) A conservação das mangueiras do equipo e da cuspeira fundamenta-se no uso de substâncias corrosivas à base de hipoclorito de sódio concentrado, que permanecem estagnadas no sistema durante o final de semana para promover a remoção química do biofilme bacteriano.

### Questão 38

A manipulação e a classificação dos materiais odontológicos exigem do técnico um conhecimento profundo sobre as propriedades físicas e químicas de cada substância, uma vez que o sucesso clínico depende da fidelidade da técnica ao protocolo do fabricante. A escolha entre materiais restauradores, protéticos ou preventivos deve considerar a biocompatibilidade e as exigências mecânicas de cada região da cavidade oral. Com base nas diretrizes de manipulação e nas categorias de materiais odontológicos, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O alginato é um hidrocoloide reversível que permite o vazamento de múltiplos modelos de gesso a partir de uma única moldagem, desde que a película seja mantida em ambiente seco para evitar a sinérese e a consequente expansão do material.
- (B) O amálgama de prata, embora apresente alta resistência à compressão, é classificado como um material estético fotopolimerizável, sendo sua manipulação realizada através da mistura manual de pó e líquido em um cadinho de porcelana aquecido.
- (C) O cimento de ionômero de vidro é um material bioativo que libera íons flúor para o tecido dental e necessita ser manipulado em placa de vidro ou bloco de papel com espátula plástica para evitar a contaminação por partículas metálicas que alteram suas propriedades.

- (D) O cimento de fosfato de zinco é espatulado em uma superfície de madeira para neutralizar a reação endotérmica do material, garantindo que a viscosidade final seja mantida por longos períodos para a cimentação de próteses fixas extensas.

### Questão 39

O controle do biofilme dentário por meio da higiene bucal é a estratégia primária para a manutenção da saúde periodontal e a prevenção de lesões de cárie. Acerca do assunto, registre V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas:

(\_\_ ) A utilização de dentífrícios com baixa concentração de fluoreto é recomendada para adultos com alto risco de cárie, pois o bochecho imediato com grandes volumes de água após a escovação potencializa a remineralização do esmalte através da retenção salivar.

(\_\_ ) O uso do fio dental é indicado para a remoção de resíduos e microrganismos nas faces interproximais, devendo ser introduzido suavemente no sulco gengival para garantir a desorganização do biofilme em áreas onde as cerdas da escova possuem alcance limitado.

(\_\_ ) A escovação da língua não é recomendada em pacientes que apresentam saburra lingual excessiva, uma vez que o atrito mecânico do higienizador lingual estimula a hipertrofia das papilas gustativas e favorece a proliferação de bactérias anaeróbias na cavidade oral.

(\_\_ ) A técnica de Stillman modificada é realizada com as cerdas da escova posicionadas sobre a margem gengival em um ângulo de 45 graus, sendo indicada para pacientes com recessão gengival por promover uma massagem nos tecidos moles durante o movimento vibratório.

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

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

### Questão 40

O processamento radiográfico manual e a posterior organização das películas em cartelas exigem o cumprimento rigoroso de protocolos químicos e anatômicos para assegurar a fidelidade do diagnóstico. Considerando a revelação e montagem de radiografias dentárias, analise as afirmativas a seguir.

I. O processamento manual segue o método tempo-temperatura, em que o tempo de permanência no revelador é ajustado conforme o aquecimento da solução para evitar variações na densidade e no contraste da imagem final.

II. A lavagem final em água corrente tem como função primordial a eliminação dos resíduos de fixador da emulsão, prevenindo que a oxidação desses componentes cause o amarelecimento da película

durante o armazenamento.

III.A montagem das radiografias periapicais é realizada com a face convexa do picote voltada para o observador, mantendo a orientação como se o examinador estivesse de frente para o paciente, o que permite a correta identificação dos lados direito e esquerdo e dos quadrantes.

Está correto o que se afirma em:

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

