

Língua Portuguesa

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

O futuro chegou!

Apesar da aparente solidão, ela vivia cercada de lembranças: objetos herdados, fotografias antigas e utensílios que atravessaram gerações, cada qual trazendo marcas do tempo. Sua casa refletia essa memória afetiva, onde até a colher de pau e a panela de pressão mostravam sinais de desgaste, tal como sua própria dona.

A modernidade chegara sem pedir licença. Ela trocou o coador de pano pela cafeteira, a máquina de escrever pelo computador, adotou internet, redes sociais e passou a resolver a vida bancária pelo aplicativo. Mas, apesar dessas mudanças, certos hábitos permaneceram intactos, como o vício de fumar e o desinteresse pela cultura fitness.

As marcas da idade também se impunham: o nariz adunco, os óculos agora necessários para longe e para perto, o corpo flácido e redistribuído, tudo lembrava que o tempo avançara sem concessões. Mesmo assim, ela percebia que algumas sabedorias tardias pouco serviam, pois não haveria novas paixões nem motivos para renunciar a prazeres em nome de dores futuras.

Ao preencher o formulário para obter o cartão de estacionamento de idosa, olhando o gato branco estirado no tapete, constatou com serenidade o que evitara admitir por tanto tempo: o futuro havia chegado.

Texto Adaptado

EFFENBERGER, Henriette. O futuro chegou!. In: RECHIA, Rosângela Beatriz (Org.). Concurso Literário Felipe D'Oliveira: conto, crônica e poesia – Premiados 2017 e 2018. Santa Maria: Imprensa Universitária/UFSM, 2018. Disponível em: <https://www.santamaria.rs.gov.br/arquivos/baixar-arquivo/conteudo/D15-1884.pdf>. Acesso em: 21 nov. 2025.

Questão 01

Considerando a estrutura e a função das orações destacadas no trecho "Ao preencher o formulário para obter o cartão de estacionamento de idosa, olhando o gato branco estirado no tapete, constatou com serenidade o que evitara admitir por tanto tempo: o futuro havia chegado", assinale a alternativa que apresenta a classificação correta das orações "Ao preencher o formulário para obter o cartão de estacionamento de idosa" e "olhando o gato branco estirado no tapete", segundo os critérios da gramática normativa.

- (A) A primeira oração é uma subordinada substantiva reduzida, funcionando como objeto direto do verbo "constatar"; a segunda é uma subordinada adverbial condicional reduzida, por introduzir uma hipótese subentendida.

- (B) A oração "Ao preencher..." é uma subordinada adverbial causal reduzida, por expressar a razão da constatação final, enquanto "olhando..." é uma oração coordenada assindética de valor explicativo.
- (C) As duas orações têm valor modal, pois expressam o modo como a ação de constatar se realizou, sendo, por isso, subordinadas adverbiais reduzidas de gerúndio com função de adjunto adverbial de modo.
- (D) Trata-se de duas orações subordinadas adverbiais reduzidas de gerúndio, com valor temporal, funcionando como adjuntos adverbiais que expressam ações simultâneas à da oração principal.
- (E) Ambas são orações subordinadas adjetivas reduzidas, tendo em vista que modificam o sujeito elíptico da principal e qualificam sua atitude, funcionando como adjuntos adnominais.

Questão 02

Considere o seguinte trecho do texto:

"Sua casa refletia essa memória afetiva, onde até a colher de pau e a panela de pressão mostravam sinais de desgaste, tal como sua própria dona."

Sobre a estrutura dessa frase, analise as afirmativas a seguir, à luz da gramática normativa e dos mecanismos de organização frasal.

I.O deslocamento do segmento "tal como sua própria dona" para o início do período comprometeria a clareza referencial e a progressão temática do enunciado, pois eliminaria o paralelismo com o termo "sinais de desgaste".

II.A substituição do termo "onde" por "na qual" manteria a correção gramatical e a clareza referencial, embora atribua maior formalidade sintática ao trecho.

III.A modificação da expressão "refletia essa memória afetiva" por "guardava essas memórias afetivas" implicaria mudança de aspecto verbal e de sentido, substituindo um valor metafórico por um valor literal mais objetivo.

IV.A correção gramatical do período seria comprometida caso se suprimisse a vírgula após "afetiva", pois tal pontuação delimita uma oração adjetiva restritiva, essencial ao entendimento do referente "casa".

Está CORRETO o que se afirma em:

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

Questão 03

A partir do excerto "...cada qual trazendo marcas do tempo...", no qual o texto utiliza linguagem figurada para descrever os objetos na casa da personagem, assinale a alternativa que apresenta a análise semântica mais compatível com os princípios da gramática normativa e

da linguística textual.

- (A) Trata-se de exemplo de ambiguidade lexical, pois "tempo" pode referir-se tanto ao tempo cronológico quanto às condições climáticas, o que compromete a clareza da enunciação e a coesão textual.
- (B) A locução "marcas do tempo" exemplifica o uso de sentido figurado por meio de metáfora, pois associa os sinais de envelhecimento — dos objetos e da personagem — a uma ação abstrata, sendo possível identificar uma relação de sinonímia entre "marcas" e "efeitos".
- (C) O termo "tempo" é polissêmico, mas seu uso no trecho apresenta uma homonímia contextual, em que a forma gráfica permanece igual, mas o significado se altera de forma radical, exigindo reinterpretção da sentença.
- (D) A expressão "marcas do tempo" constitui um exemplo de hiperonímia, pois o vocábulo "tempo" generaliza os diversos fatores (memória, afeto, desgaste físico) que atuam sobre a personagem e seu entorno.
- (E) A expressão "marcas do tempo" é empregada em seu sentido denotativo, pois descreve literal e objetivamente os efeitos da ação do tempo físico sobre os objetos e a personagem, evitando construções metafóricas ou simbólicas.

Questão 04

Com base na expressão destacada no início do período "Mesmo assim, ela percebia que algumas sabedorias tardias pouco serviam, pois não haveria novas paixões nem motivos para renunciar a prazeres em nome de dores futuras", assinale a alternativa que apresenta, correta e rigorosamente, a classificação gramatical e o valor semântico dessa unidade, de acordo com a norma culta e a gramática descritiva do português.

- (A) A expressão, por seu valor semântico implícito, representa um conectivo temporal que organiza o enunciado em ordem cronológica, ligando o tempo da constatação à anterioridade do envelhecimento.
- (B) É uma locução adverbial com valor modal, composta por dois advérbios que modificam o verbo "percebia", determinando o modo como a percepção da personagem ocorre.
- (C) A locução é formada por dois intensificadores correlativos que funcionam como conectivos adversativos, indicando uma concessão enfática com base na expectativa de continuidade lógica.
- (D) Trata-se de uma locução conjuntiva com valor adversativo, estabelecendo uma relação de alternância entre os argumentos apresentados, o que indica um afastamento parcial da ideia anterior.
- (E) A expressão constitui uma locução adverbial com valor concessivo, funcionando como adjunto adverbial que introduz uma ideia contrastiva em relação ao conteúdo anteriormente enunciado.

Questão 05

Considerando os elementos linguístico-discursivos e a progressão temática do texto, é correto afirmar que a construção da personagem principal se dá por meio de:

- (A) Um encadeamento narrativo que se fundamenta em descrições objetivas e impessoais da rotina da personagem, ressaltando a neutralidade do olhar do narrador e evitando incursões subjetivas.
- (B) Um discurso indireto livre, marcado por enumerações e paralelismos, que expõe a resistência da personagem à modernização por meio de suas falas transpostas diretamente ao leitor, em tom de confissão.
- (C) Um narrador onisciente que projeta sobre a personagem juízos valorativos implícitos, explorando o contraste entre o progresso técnico e a estagnação emocional, sem recorrer à focalização interna.
- (D) Um jogo de vozes entre narrador e personagem que dilui a coerência textual, construindo um retrato ambíguo entre nostalgia e conformismo, em que a ausência de progressão temática compromete a coesão estrutural do texto.
- (E) Uma estrutura predominantemente analítica, em que a personagem emerge pela contraposição entre o envelhecimento físico e a vivacidade de suas reflexões, delineadas a partir de focalização interna e deslizamentos de tempo narrativo.

Matemática

Questão 06

Um projeto de manutenção preventiva estabelece que, ao final de cada mês, o custo total acumulado com manutenção de um equipamento forma uma progressão aritmética. No primeiro mês, esse custo total acumulado foi de R\$ 820,00, e, a cada mês, o valor acumulado aumenta R\$ 360,00 em relação ao mês anterior.

Nessas condições, o custo total acumulado ao final do sexto mês será de:

- (A) O valor previsto para o sexto mês é de R\$ 2.350,00.
- (B) O valor previsto para o sexto mês é de R\$ 2.360,00.
- (C) O valor previsto para o sexto mês é de R\$ 2.620,00.
- (D) O valor previsto para o sexto mês é de R\$ 2.240,00.
- (E) O valor previsto para o sexto mês é de R\$ 2.310,00.

Questão 07

Considere a função $f(x) = 2x^2 - 3x + 4$ aplicada ao controle de um sistema automatizado em que certos valores de entrada determinam ajustes específicos. Para avaliar o comportamento desta função, analise as afirmativas abaixo, considerando cálculos diretos dos valores correspondentes.

I. $f(2)$ resulta em 6.

II. $f(-1)$ resulta em 9.

III.f(3) resulta em 19.

IV.f(0,5) resulta em 3,75.

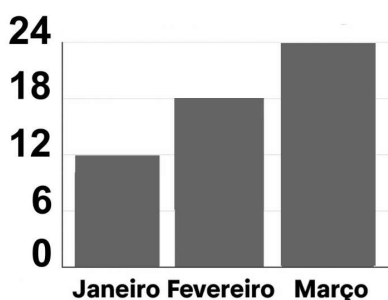
Está CORRETO o que se afirma em:

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

Questão 08

Um gráfico apresenta o consumo mensal de água em uma residência durante três meses consecutivos, mostrando os valores abaixo.

Consumo mensal de água



Qual das alternativas abaixo cita corretamente a variação total entre o menor e o maior consumo?

- (A) A variação total observada no gráfico é de 9 m³.
- (B) A variação total observada no gráfico é de 6 m³.
- (C) A variação total observada no gráfico é de 5 m³.
- (D) A variação total observada no gráfico é de 7 m³.
- (E) A variação total observada no gráfico é de 8 m³.

Questão 09

Uma equipe de catalogação de documentos observou que, com 4 funcionários trabalhando 6 horas por dia durante 5 dias, é possível organizar 1.800 arquivos. Em uma nova tarefa, precisam organizar 3.000 arquivos, dispondo de 5 funcionários que trabalharão 8 horas por dia. Mantendo a produtividade constante, determine o número de dias necessários para concluir o serviço.

- (A) O serviço será concluído em 6 dias.
- (B) O serviço será concluído em 5 dias.
- (C) O serviço será concluído em 3 dias.
- (D) O serviço será concluído em 7 dias.
- (E) O serviço será concluído em 4 dias.

Questão 10

Um reservatório cilíndrico utilizado para armazenar solução nutritiva em uma estufa possui raio interno de 0,6 m e altura de 2 m. Após uma revisão técnica, foram

retirados 200 litros do tanque para limpeza parcial. Analise as assertivas e classifique como verdadeira (V) ou falsa (F). (considere $\pi = 3,14$)

() O volume total do reservatório é de aproximadamente 2,54 m³.

() A retirada de 200 litros corresponde a 0,20 m³.

() Após a retirada, restam cerca de 2,06 m³ no reservatório.

() A capacidade original supera 2.500 litros.

A sequência CORRETA, de cima para baixo, é:

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

Conhecimentos Gerais e Atualidades

Questão 11

A Conferência das Nações Unidas sobre Mudanças Climáticas (COP30) terminou com avanços importantes em adaptação e financiamento, mas sem consenso sobre um dos pontos mais aguardados do evento, que não obteve avanço pela ausência de acordo entre os países. Qual é esse tema?

- (A) A criação de um fundo exclusivo para reflorestamento na região amazônica.
- (B) A inclusão dos combustíveis fósseis no texto final da COP30.
- (C) A definição de um novo calendário obrigatório para a neutralidade de carbono até 2030.
- (D) A aprovação de metas unificadas de redução de emissões para todos os países em desenvolvimento.
- (E) A decisão de proibir imediatamente a exploração de petróleo em águas profundas.

Questão 12

"As primeiras famílias chegaram em 1900, vindos da _____ se instalaram construindo casas e igrejas e vivendo praticamente da criação de porcos. Alguns anos depois, em 1910, estes primeiros habitantes partem para outras localidades onde poderiam conviver com _____ e vendem suas terras para _____ provenientes das comunidades de Rio Cocal, Rio América, Rio Carvão e Rio Galo."

Disponível em: <https://servicos.morrodafumaca.sc.gov.br/historico>

O trecho acima cita alguns dos povos envolvidos no processo de formação do município de Morro da Fumaça/SC.

Sobre este contexto, qual das alternativas abaixo preenche corretamente as lacunas do texto?

- (A) Bielo-Rússia - russos - italianos

- (B) Alemanha - russos - italianos
- (C) Polônia - portugueses - alemães
- (D) Rússia - ucranianos - poloneses
- (E) Itália - alemães - portugueses

Questão 13

O desempenho econômico de Santa Catarina resulta do desenvolvimento de diferentes atividades distribuídas pelo território, que envolvem desde a utilização de recursos naturais até a modernização tecnológica. A participação de diversos segmentos produtivos permite que o estado amplie sua competitividade e fortaleça seu mercado interno. Considerando esse cenário, qual alternativa descreve corretamente a característica que contribui para esse dinamismo econômico?

- (A) O desenvolvimento catarinense ocorre principalmente por causa da produção extrativa, que atua isoladamente e restringe a interação com outros setores econômicos existentes no território.
- (B) A economia estadual mantém ritmo reduzido por depender apenas de atividades agrícolas concentradas em poucas regiões, limitando a articulação entre os diversos segmentos produtivos.
- (C) O crescimento econômico do estado se sustenta quase exclusivamente em serviços urbanos, que operam sem integração com demais atividades presentes nas áreas rurais e industriais.
- (D) A presença simultânea de setores industriais, agropecuários, extrativistas e turísticos contribui para o dinamismo do estado, que se destaca no cenário nacional pela variedade de sua produção e pela competitividade de suas empresas.
- (E) A estrutura econômica estadual baseia-se na predominância de um único setor produtivo, que controla a maior parte da renda e dificulta a diversificação regional das atividades.

Questão 14

A constituição social de Santa Catarina foi marcada pela interação entre povos indígenas originários, contingentes luso-brasileiros e diferentes fluxos de imigração europeia que, ao longo do processo de ocupação, estruturaram núcleos coloniais distintos no litoral, no planalto e no vale dos rios. A instalação de colônias de pequenas propriedades por grupos vindos da Alemanha e da Itália influenciou fortemente práticas culturais, redes comunitárias e modos de organização do trabalho, contribuindo para a formação de identidades regionais específicas no estado. Diante desse contexto, qual elemento se destaca como característica relevante desse processo histórico-social?

- (A) A inexistência de influência imigrante, mantendo Santa Catarina socialmente homogênea e pouco marcada por tradições comunitárias.
- (B) A eliminação progressiva de expressões culturais próprias, devido à imposição de um padrão cultural único em todo o território catarinense.

- (C) A predominância de grandes latifúndios monocultores, que uniformizaram a cultura regional e limitaram a diversidade social do estado.
- (D) A formação de núcleos coloniais baseados em pequenas propriedades familiares, cujas práticas comunitárias e culturais consolidaram identidades regionais no território catarinense.
- (E) A substituição das comunidades locais por povoados administrados exclusivamente por autoridades metropolitanas sem participação social.

Questão 15

A rivalidade entre Portugal e Espanha pela ocupação de áreas estratégicas na região meridional intensificou-se diante da importância geopolítica do atual estado de Santa Catarina, cuja posição costeira despertava interesses militares e comerciais. A tomada temporária dessa área por forças espanholas desencadeou negociações que buscavam restabelecer o equilíbrio de poder entre as coroas ibéricas. Em meio a pressões diplomáticas e rearranjos territoriais, um acordo foi firmado para redefinir a administração da região e ajustar limites contestados. Nesse contexto, qual foi o principal desdobramento do Tratado de Santo Ildefonso em relação a Santa Catarina?

- (A) A manutenção de Santa Catarina sob jurisdição espanhola mediante criação de uma zona militarizada de controle conjunto.
- (B) A transferência definitiva do litoral catarinense para autoridades do vice-reino espanhol como compensação política.
- (C) A instituição de um protetorado ibérico que administraria Santa Catarina de forma compartilhada e permanente.
- (D) A anexação de porções do atual território catarinense a unidades administrativas espanholas sem acordo de retorno.
- (E) A devolução da área catarinense ao domínio português, acompanhada da revisão de fronteiras disputadas entre os reinos ibéricos.

Legislação

Questão 16

A Lei Orgânica do Município de Morro da Fumaça estabelece um conjunto de competências destinadas aos Secretários Municipais, responsáveis pela direção administrativa das respectivas pastas e pela execução das políticas públicas definidas pelo Poder Executivo. Considerando essas disposições, assinale a alternativa que apresenta uma atribuição corretamente prevista para o Secretário Municipal, além daquelas já estabelecidas pela Lei Orgânica e pelas demais leis municipais.

- (A) Sancionar, promulgar e fazer publicar as leis aprovadas pela Câmara e expedir regulamentos para sua fiel execução.

- (B) Exercer com o auxílio dos Secretários Municipais a direção superior da Administração Municipal.
- (C) Expedir decretos, portarias e outros atos administrativos.
- (D) Exercer a orientação, coordenação e supervisão dos órgãos e entidades da Administração Municipal, na área de sua competência.
- (E) Prover ou desprover os cargos públicos municipais na forma, e expedir os demais atos referentes à situação funcional dos servidores.

Questão 17

De acordo com o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Morro da Fumaça, são deveres funcionais que orientam a conduta ética e profissional do servidor no exercício do cargo, relacionados à disciplina, moralidade administrativa, eficiência e respeito à hierarquia. Com base nessas disposições, assinale a alternativa que NÃO constitui dever do servidor público municipal:

- (A) Ser leal às instituições a que servir, observar as normas legais e regulamentares e representar contra a ilegalidade ou abuso de poder pela via hierárquica.
- (B) Recusar-se a atender ao público sempre que a informação solicitada não estiver protegida por sigilo, a fim de evitar responsabilização por eventual divulgação indevida.
- (C) Guardar sigilo sobre assuntos da repartição, zelar pela economia do material e participar das comissões para as quais for nomeado.
- (D) Manter conduta compatível com a moralidade administrativa, tratando com urbanidade as pessoas e sendo assíduo e pontual no serviço.
- (E) Cumprir as ordens superiores, salvo quando manifestamente ilegais, e levar ao conhecimento da autoridade irregularidades de que tiver ciência em razão do cargo.

Questão 18

O Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Morro da Fumaça define diversas formas de provimento de cargo público, consistentes na maneira pela qual o servidor ingressa, retorna ou é aproveitado em cargo efetivo.

Considerando esse rol legal, assinale a alternativa que apresenta somente formas de provimento de cargo público, de acordo com o texto do Estatuto.

- (A) Readaptação; Reintegração; Redistribuição; Reversão.
- (B) Reversão; Promoção; Reintegração; Vacância.
- (C) Nomeação; Reintegração; Reversão; Readaptação.
- (D) Progressão funcional; Aproveitamento; Remoção; Recondução.
- (E) Recondução; Aproveitamento; Adicional por tempo de serviço; Reversão.

Questão 19

A Lei Orgânica do Município de Morro da Fumaça disciplina regras específicas sobre a investidura, posse, exercício, impedimentos, licenças e incompatibilidades aplicáveis ao Prefeito e ao Vice-Prefeito, assegurando o cumprimento dos princípios constitucionais da moralidade, impessoalidade e continuidade administrativa. Considerando essas disposições legais, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta de acordo com o texto da Lei Orgânica Municipal.

- (A) O Prefeito poderá licenciar-se quando impossibilitado do exercício do cargo, por motivo de doença devidamente comprovada.
- (B) O Prefeito e o Vice-Prefeito não poderão ausentar-se do Município ou afastar-se do cargo, sem licença da Câmara Municipal, sob pena de perda do cargo, salvo por período não superior a 20 (vinte) dias.
- (C) Para concorrerem a outros cargos eletivos, o Prefeito e o Vice-Prefeito, devem renunciar aos mandatos até 04 (quatro) meses antes do pleito.
- (D) O Prefeito e o Vice-Prefeito, prestarão compromisso, tomarão posse e assumirão o exercício na sessão solene de instalação da Câmara Municipal, no dia 1º de fevereiro do ano subsequente à eleição.
- (E) O Prefeito não poderá, desde a diplomação, sob pena de perda de cargo, ser proprietário, controlador ou diretor de empresa que goze de favor decorrente de contrato com pessoa jurídica de direito público.

Questão 20

A respeito da estabilidade e do estágio probatório dos servidores públicos municipais, conforme o Estatuto dos Servidores do Município de Morro da Fumaça, preencha as lacunas utilizando "V", para as afirmativas verdadeiras, e "F", para as falsas:

(__) O servidor nomeado para cargo efetivo adquire estabilidade após três anos de efetivo exercício, desde que aprovado nas avaliações obrigatórias do estágio probatório.

(__) O servidor público estável só perderá o cargo em virtude de sentença judicial transitada em julgado, mediante processo administrativo em que lhe seja assegurado ampla defesa ou mediante procedimento de avaliação periódica de desempenho, na forma da Lei Complementar Federal, assegurada ampla defesa.

(__) O estágio probatório tem duração de três anos, durante os quais serão avaliados fatores comportamentais, estratégicos e operacionais, definidos no Estatuto.

(__) O relatório circunstanciado sobre o desempenho do servidor deve ser apresentado pelo órgão responsável após 36 meses completos de efetivo exercício.

(__) O servidor em estágio probatório deve obrigatoriamente ser submetido a, no mínimo, três avaliações ao longo do período.

Assinale a alternativa que contém a sequência correta,

de cima para baixo:

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

Conhecimentos Específicos

Questão 21

O periodonto é o conjunto de tecidos que circundam e suportam o dente. Ele é dividido em periodonto de proteção e de sustentação. A doença periodontal envolve a destruição dessas estruturas. Analise as afirmativas a seguir sobre a anatomia e patogenia periodontal:

I.O epitélio juncional é a estrutura que adere ao dente na base do sulco gengival, selando o meio interno e protegendo os tecidos de suporte.

II.A perda de inserção clínica (destruição das fibras do ligamento periodontal e migração apical do epitélio) é a característica que diferencia a periodontite da gengivite.

III.O cemento radicular é um tecido avascular que recobre a raiz e serve de inserção para as fibras do ligamento periodontal.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 22

A quimioprofilaxia da cárie envolve o uso de agentes químicos para auxiliar no controle do biofilme e da atividade da doença, sendo indicada para pacientes de alto risco. Qual é o agente antimicrobiano considerado "padrão-ouro" na odontologia para o controle químico do biofilme supragengival, devido à sua alta substantividade (capacidade de permanecer ativo na boca por longos períodos)?

- (A) Peróxido de Hidrogênio (3%).
- (B) Hipoclorito de Sódio (1%).
- (C) Bicarbonato de Sódio.
- (D) Ácido Fosfórico (37%).
- (E) Digluconato de Clorexidina (0,12%).

Questão 23

A saliva é um fluido complexo, essencial para a manutenção da saúde bucal, atuando na limpeza mecânica, na proteção contra infecções e no equilíbrio do pH bucal. Um de seus sistemas mais importantes é o sistema tampão, que neutraliza os ácidos produzidos

pelo biofilme. Qual é o principal componente químico responsável pela capacidade tampão da saliva estimulada?

- (A) A imunoglobulina A (IgA), que mata as bactérias acidogênicas.
- (B) O cálcio iônico, que endurece a placa bacteriana impedindo a penetração do ácido.
- (C) O sistema bicarbonato/ácido carbônico, que neutraliza os ácidos e eleva o pH salivar.
- (D) A mucina, que lubrifica o dente e impede a adesão das bactérias.
- (E) A amilase salivar, que digere o amido e impede a formação de ácidos.

Questão 24

O Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN) é alimentado pela notificação e investigação de casos de doenças e agravos que constam da lista nacional de doenças de notificação compulsória. O cirurgião-dentista, como profissional de saúde, tem o dever de notificar certas condições para auxiliar no controle sanitário. Assinale a condição que exige notificação compulsória ao Ministério da Saúde.

- (A) Má oclusão classe III de Angle.
- (B) Sífilis adquirida, congênita e em gestantes.
- (C) Cárie dentária severa na infância.
- (D) Gengivite crônica generalizada.
- (E) Fluorose dentária leve ou moderada.

Questão 25

A manutenção da saúde dos dentes decíduos é fundamental para o desenvolvimento da oclusão e a saúde geral da criança. O cirurgião-dentista deve conhecer a cronologia de erupção para orientar os pais. Sobre a dentição na infância, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(__) Os dentes decíduos servem como guias de erupção e mantenedores de espaço para os dentes permanentes sucessores.

(__) O primeiro molar permanente geralmente irrompe por volta dos 6 anos de idade, atrás do segundo molar decíduo, sem que nenhum dente de leite precise cair.

(__) A perda prematura de um dente decíduo não causa problemas, pois o permanente nascerá logo em seguida para ocupar o espaço.

(__) A cárie na infância não requer tratamento, pois os dentes de leite serão trocados naturalmente.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, dos itens acima, de cima para baixo.

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

(E) F, F, V, V.

Questão 26

O envelhecimento traz alterações fisiológicas e patológicas que afetam a saúde bucal. O cirurgião-dentista deve distinguir o que é normal do que é doença. Analise as afirmativas sobre a saúde bucal do idoso:

I.A polifarmácia (uso de múltiplos medicamentos) é uma causa comum de xerostomia (boca seca) em idosos, o que aumenta o risco de cárie e desconforto com próteses.

II.A cárie radicular (na raiz) é prevalente em idosos devido à recessão gengival que expõe a superfície radicular ao ambiente bucal.

III.A perda dos dentes (edentulismo) é uma consequência fisiológica inevitável do envelhecimento, devendo todos os idosos usar dentaduras eventualmente.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 27

O flúor é amplamente utilizado na saúde pública e na clínica para o controle da cárie. Seu mecanismo de ação é bem estabelecido. Analise as afirmativas a seguir sobre o flúor:

I.O principal mecanismo de ação do flúor é tópico (local), interferindo na dinâmica físico-química de desmineralização e remineralização na interface dente-saliva-biofilme.

II.A presença constante de baixas concentrações de flúor na cavidade bucal (como na água fluoretada e dentifrícios) é mais eficaz do que altas concentrações aplicadas esporadicamente.

III.O flúor ingerido (sistêmico) é incorporado ao esmalte tornando-o insolúvel, sendo este o único mecanismo eficaz para prevenir a cárie em adultos.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 28

A adesão é um conceito fundamental na dentística moderna. Para que a resina composta adira à estrutura

dental, é necessário o tratamento prévio da superfície. Qual é o ácido e a concentração padrão utilizados para o condicionamento ácido do esmalte e da dentina na técnica de restauração adesiva direta?

- (A) Ácido Poliacrílico a 25%.
- (B) Ácido Cítrico a 50%.
- (C) Ácido Fosfórico a 37%.
- (D) Ácido Clorídrico a 15%.
- (E) Ácido Fluorídrico a 10%.

Questão 29

A esterilização é o processo de destruição de todas as formas de vida microbiana. Na odontologia, a autoclave é o equipamento padrão para esterilização de artigos críticos. Qual é o parâmetro de tempo e temperatura recomendado para um ciclo de esterilização padrão em autoclave gravitacional para garantir a segurança?

- (A) 121°C por 15 a 30 minutos (tempo de exposição).
- (B) 150°C por 10 minutos.
- (C) 200°C por 5 minutos.
- (D) 100°C por 60 minutos.
- (E) 170°C por 1 hora.

Questão 30

O controle da dor em crianças é essencial para o manejo do comportamento e o sucesso do tratamento. A anatomia infantil e o peso corporal exigem ajustes na técnica anestésica. Analise as afirmativas sobre a anestesia local em odontopediatria:

I.A dose máxima de anestésico local deve ser calculada com base no peso corporal da criança (Regra de Clark ou Young), para evitar toxicidade e sobredosagem.

II.O uso de anestésico tópico antes da punção da agulha é recomendado para diminuir o desconforto inicial e melhorar a colaboração da criança.

III.A técnica anestésica deve ser realizada rapidamente e sem comunicação prévia com a criança, para que ela não perceba o que está acontecendo.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 31

Os conceitos de endemia, epidemia e pandemia são fundamentais para a epidemiologia e para o planejamento de ações de saúde pública. O controle dessas situações exige medidas específicas de vigilância e intervenção. Sobre esses conceitos, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(__)**Endemia** refere-se à presença contínua de uma doença ou agente infeccioso em uma área geográfica determinada, mantendo uma incidência relativamente constante.

(__)**Epidemia** caracteriza-se pela elevação brusca, temporária e significativamente acima do esperado da incidência de uma doença em uma determinada população e região.

(__)**Pandemia** é o termo utilizado exclusivamente para doenças que afetam apenas uma pequena comunidade isolada, sem risco de disseminação.

(__)**Medidas de controle de epidemias** são desnecessárias, pois o ciclo da doença se encerra naturalmente sem intervenção humana.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

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

Questão 32

O cirurgião-dentista deve ser capaz de diagnosticar lesões bucais comuns e diferenciar condições benignas de malignas. O câncer de boca é um problema de saúde pública. Sobre as doenças bucais, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(__)**O Carcinoma Espinocelular (ou Epidermoide)** é o tipo mais comum de câncer bucal, apresentando-se frequentemente como uma úlcera que não cicatriza.

(__)**A Candidíase (sapinho)** é uma infecção fúngica oportunista, comum em pacientes imunossuprimidos, idosos usuários de prótese ou bebês.

(__)**O Herpes Simples Labial** é causado por uma bactéria e deve ser tratado com antibióticos sistêmicos.

(__)**A Afta (estomatite aftosa recorrente)** é uma lesão viral contagiosa que requer isolamento do paciente.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

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

Questão 33

A cárie dentária é compreendida atualmente como uma doença biofilme-açúcar dependente, e não como uma doença infectocontagiosa clássica. Isso implica que o foco da prevenção deve estar no controle dos fatores causais. Sobre a etiologia da cárie, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(__)**A doença cárie** ocorre devido a um desequilíbrio no processo de desmineralização e remineralização na interface dente-biofilme, impulsionado pela frequência de ingestão de açúcares fermentáveis.

(__)**A lesão de mancha branca ativa (opaca e rugosa)** representa o primeiro sinal clínico visível da perda mineral, sendo passível de paralisação (inativação) sem necessidade de restauração.

(__)**A cárie** é causada exclusivamente pela falta de cálcio na dieta durante a infância, o que torna os dentes permanentemente fracos.

(__)**A escovação dental** remove o biofilme, mas não tem efeito sobre a cárie se o paciente não tomar antibióticos para matar as bactérias.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

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

Questão 34

O biofilme dental é uma comunidade microbiana complexa aderida à superfície dentária. O desenvolvimento da cárie depende da interação desse biofilme com a dieta do hospedeiro. Analise as afirmativas a seguir sobre a microbiologia da cárie:

I. Os estreptococos do grupo mutans são considerados os principais patógenos primários da cárie devido à sua capacidade de produzir ácidos (acidogenicidade) e sobreviver em meio ácido (aciduricidade).

II. A sacarose (açúcar comum) é o carboidrato mais cariogênico, pois serve de substrato para a produção de ácidos e de polissacarídeos extracelulares que tornam o biofilme mais aderente e espesso.

III. A remoção mecânica regular do biofilme (higiene bucal) impede que ele atinja um estágio de maturação e organização capaz de provocar a desmineralização do esmalte.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 35

O planejamento em saúde é um processo contínuo que visa organizar os serviços para atender às necessidades da população. O diagnóstico situacional é a primeira etapa desse processo. Analise as afirmativas a seguir sobre o planejamento local em saúde bucal:

I.O diagnóstico situacional envolve a coleta e análise de dados demográficos, epidemiológicos (ex: índice Cariados, Perdidos e Obturados (ou Restaurados) em Dentes permanentes CPO-D) e da estrutura dos serviços para identificar os problemas prioritários.

II.A programação das ações deve basear-se nos problemas identificados, definindo metas, recursos necessários e prazos para a execução das atividades de promoção, prevenção e assistência.

III.O planejamento é uma atividade burocrática que deve ser realizada apenas para cumprir exigências legais, não tendo impacto na qualidade do serviço ofertado à população.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 36

A promoção da saúde bucal envolve ações que capacitam a comunidade a atuar na melhoria de sua qualidade de vida e saúde, focando nos determinantes sociais. Sobre a promoção da saúde, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(__)A promoção da saúde não se restringe a evitar doenças, mas busca criar condições de vida saudáveis (ambientes favoráveis, políticas públicas).

(__)A educação em saúde, visando a autonomia do paciente para o autocuidado, é uma ferramenta importante de promoção da saúde.

(__)A promoção da saúde é responsabilidade exclusiva do cirurgião-dentista, não envolvendo outros setores da sociedade ou do governo.

(__)A fluoretação das águas é um exemplo de medida de promoção de saúde de caráter coletivo.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

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

Questão 37

O Tratamento Restaurador Atraumático (ART) é uma técnica minimamente invasiva recomendada pela OMS, muito útil em odontopediatria e saúde pública. Ela consiste na remoção de tecido cariado com instrumentos manuais e restauração com um material adesivo. Qual é o material restaurador de eleição para a técnica do ART?

- (A) Cimento de Ionômero de Vidro de alta viscosidade.
- (B) Amálgama de prata.
- (C) Resina composta fotopolimerizável.
- (D) Resina acrílica autopolimerizável.
- (E) Cimento de Fosfato de Zinco.

Questão 38

A relação profissional-paciente é a base para o sucesso do tratamento odontológico, especialmente no manejo da ansiedade e do medo. Sobre os aspectos psicológicos na odontologia, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(__)A empatia e a escuta ativa por parte do dentista ajudam a reduzir a ansiedade do paciente e a estabelecer um vínculo de confiança.

(__)A comunicação clara, explicando os procedimentos em linguagem acessível, é fundamental para diminuir o medo do desconhecido.

(__)O medo odontológico deve ser ignorado ou ridicularizado pelo profissional para que o paciente perceba que é irracional.

(__)A competência técnica do dentista é o único fator relevante para o paciente, sendo a relação humana secundária e dispensável.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, dos itens acima, de cima para baixo.

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

Questão 39

O diagnóstico de cárie mudou de uma abordagem de detecção de cavidades para a detecção de lesões em estágios iniciais. O exame visual é o método de eleição. Sobre o diagnóstico de cárie, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(__)O exame visual deve ser realizado com os dentes limpos e secos, sob boa iluminação, para permitir a detecção de lesões de mancha branca (não cavitadas).

(__)A lesão de cárie ativa em esmalte apresenta-se clinicamente como uma mancha branca opaca, rugosa e localizada em áreas de acúmulo de biofilme (ex: margem gengival).

(__)O uso de sonda exploradora de ponta afiada com pressão nos sulcos é obrigatório para diagnosticar a cárie oclusal incipiente.

(__)A radiografia interproximal (bitewing) é desnecessária para o diagnóstico de cárie, pois o exame visual é suficiente para ver as lesões entre os dentes.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

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

Questão 40

A epidemiologia da doença periodontal estuda sua distribuição e determinantes na população. Fatores de risco sistêmicos e comportamentais influenciam significativamente a prevalência e a gravidade da periodontite. Quais são os dois principais fatores de risco modificáveis associados à maior gravidade e progressão da doença periodontal?

- (A) Consumo de café e uso de fio dental.
- (B) Uso de enxaguantes bucais e escovação frequente.
- (C) Tabagismo e Diabetes Mellitus mal controlado.
- (D) Hipertensão arterial e obesidade leve.
- (E) Idade avançada e gênero feminino.