


Técnico em Saúde Bucal **LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO:**

- É responsabilidade exclusiva do candidato a conferência de seus dados pessoais, impressos no Cartão de Respostas e no caderno de provas, em especial o nome, o número de inscrição, o número de seu documento de identidade, cargo de sua opção, assim como, a marcação e assinatura do seu Cartão de Respostas.
- Verifique se este caderno de prova contém **50** questões com quatro alternativas identificadas pelas letras **A, B, C e D** das quais apenas uma será a resposta correta.
- Preencha o Cartão de Respostas da prova objetiva utilizando caneta esferográfica azul ou preta, ocupando totalmente o campo de marcação, ao lado dos números, que corresponde à resposta correta. Conforme ilustração:

- **Atenção:** Serão consideradas incorretas questões para as quais o candidato tenha preenchido no cartão resposta mais de uma opção, bem como questões em que o campo de marcação apresente rasuras, emendas ou que não esteja preenchido integralmente. Tenha muito cuidado para não danificar o código de barras utilizado na leitura óptica do Cartão de Respostas, por isso não **DOBRE, AMASSE ou MANCHE** o mesmo. O Cartão de Respostas será o único documento válido para a correção das provas, salvo à disposição do IDCAP.
- Os fiscais **NÃO** são autorizados a prestar informações de interpretação das questões. Sua função é apenas fiscalizar e orientar quanto ao funcionamento do certame.
- Ao concluir a prova, **entregue ao fiscal de sala o Cartão de Respostas da Prova Objetiva**. A não devolução implicará à eliminação sumária do candidato.
- **Assine a Lista De Presença, Cartão Resposta e transcreva a frase de segurança presente no Cartão Resposta da prova objetiva, sob pena de eliminação.**

 **NÃO SERÁ PERMITIDO:**

- Folhear o caderno de provas antes da autorização do fiscal. Caso aconteça, implicará na eliminação do candidato.
- Qualquer tipo de comunicação entre os candidatos durante a aplicação da prova.
- O uso de calculadoras, dicionários, telefones celulares, pen drive, fone de ouvido, relógio de qualquer espécie, recursos didáticos, aparelhos eletrônicos e bonés.
- A permanência de candidatos no local de realização das provas após o término e a entrega do Cartão de Respostas, devendo o candidato retirar-se imediatamente do local, não sendo possível nem mesmo a utilização dos banheiros e bebedouros.

 **TEMPO DE PROVA:**

- A prova terá duração máxima de **4h (quatro horas)**, incluído o tempo para preenchimento do Cartão de Respostas.
- O candidato somente poderá retirar-se do local de prova **após 1 (uma) hora de seu início**.
- O candidato poderá **levar o caderno de provas 1 (uma) hora antes de seu término**. Antes desse horário, será permitido ao candidato levar apenas o **RECORTE DO RODAPÉ DA CAPA DA PROVA** (parte que contém espaço para preenchimento do gabarito).
- Os 3 (três) últimos candidatos somente poderão retirar-se da sala de prova simultaneamente e devem fazê-lo após a assinatura da ata de sala.

| | | | | | | | | | |
|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 6 | 11 | 16 | 21 | 26 | 31 | 36 | 41 | 46 |
| 2 | 7 | 12 | 17 | 22 | 27 | 32 | 37 | 42 | 47 |
| 3 | 8 | 13 | 18 | 23 | 28 | 33 | 38 | 43 | 48 |
| 4 | 9 | 14 | 19 | 24 | 29 | 34 | 39 | 44 | 49 |
| 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 |

RASCUNHO

Língua Portuguesa

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

O reservatório de água líquida encontrado nas profundezas de rochas de Marte

Cientistas descobriram pela primeira vez um reservatório de água líquida em Marte, nas profundezas da crosta rochosa mais externa do planeta.

As descobertas vêm de uma nova análise de dados da sonda da Nasa que pousou no planeta vermelho em 2018. A sonda carregava um sismômetro e registrou quatro anos de tremores nas profundezas de Marte.

Embora haja água congelada nos polos marcianos e evidências de vapor na atmosfera, esta é a primeira vez que água líquida foi encontrada no planeta.

Em 2018, uma equipe italiana anunciou que havia descoberto um lago no planeta. A missão terminou em dezembro de 2022, depois que a sonda ficou em silêncio capturando "o pulso de Marte" por quatro anos.

Ao medir a velocidade com que os tremores viajaram, os cientistas descobriram por qual material eles têm mais probabilidade de terem acontecido.

"Na verdade, essas são as mesmas técnicas que usamos para prospectar água na Terra ou para procurar petróleo e gás", explica o professor Michael Manga, da Universidade da Califórnia.

A análise revelou reservatórios de água em profundidades de dez a vinte quilômetros na crosta marciana.

Michael Manga acrescenta que a água é "a molécula mais importante nas condições de evolução de um planeta".

Essa descoberta, diz ele, responde à grande questão de "para onde foi toda a água marciana".

Estudos da superfície de Marte, com seus canais e ondulações, mostram que, antigamente, havia rios e lagos no planeta. Mas há três bilhões de anos, o planeta é um deserto.

Parte dessa água foi perdida para o espaço quando Marte perdeu sua atmosfera.

Entretanto, Manga adverte: "Boa parte da nossa água está no subsolo e não há razão para que isso não aconteça em Marte também".

A sonda só conseguiu registrar a área sob seus pés, mas cientistas esperam que haja reservatórios semelhantes em todo o planeta.

A descoberta também contribui para a contínua busca por evidências de vida em Marte. "Sem água líquida, não tem vida", aponta Manga. "Então, se houver ambientes habitáveis em Marte, eles estão agora no subsolo profundo."

<https://www.bbc.com/portuguese/articles/cy0np8ydg5lo>.adaptado.

Questão 01

(Correta: C)

A descoberta de reservatórios de água líquida nas profundezas da crosta marciana é um avanço científico de grande relevância.

A respeito das informações apresentadas no texto base, analise as alternativas abaixo e assinale a correta.

- (A) A perda da atmosfera marciana não teve influência na diminuição da quantidade de água no planeta, pois a maior parte desse recurso foi retida em sua crosta rochosa.
- (B) A presença de água na superfície de Marte sempre foi descartada pelos cientistas, uma vez que não há indícios de que o planeta tenha abrigado rios ou lagos no passado.
- (C) A identificação de água líquida em Marte foi possível por meio de técnicas de análise sísmica, semelhantes às utilizadas na Terra para a prospecção de recursos como petróleo e gás.
- (D) A sonda da NASA, que permaneceu quatro anos ativa em Marte, fez uma varredura completa do subsolo do planeta, confirmando a existência de água líquida em diversos pontos do território marciano.

Questão 02

(Correta: A)

Essa descoberta, diz ele, responde "à grande questão" de para onde foi toda a água marciana.

Em relação ao sinal indicativo de crase na expressão destacada, é correto afirmar que:

- (A) Seu uso é obrigatório, pois o verbo "responder" exige preposição e o substantivo "questão" aceita artigo.
- (B) Trata-se de um caso de exceção à regra para o uso obrigatório da crase de acordo com a gramática normativa.
- (C) Seu uso é facultativo, pois o verbo "responder" exige preposição e o adjetivo "grande" aceita ou não artigo.
- (D) Trata-se de um caso de exceção à regra para o uso facultativo da crase de acordo com a gramática normativa.

Questão 03

(Correta: D)

A sonda "carregava" um sismômetro e registrou quatro anos de tremores nas profundezas de Marte.

O verbo destacado na frase encontra-se conjugado no tempo:

- (A) Imperfeito do subjuntivo.
- (B) Futuro do pretérito do subjuntivo.
- (C) Pretérito perfeito do indicativo.
- (D) Pretérito imperfeito do indicativo.

Questão 04

(Correta: D)

Cientistas "descobriram" pela primeira vez um reservatório de água líquida em Marte, nas profundezas da crosta rochosa mais externa do planeta.

O verbo destacado na frase encontra-se conjugado no modo:

- (A) Infinitivo.
- (B) Subjuntivo.
- (C) Imperativo.
- (D) Indicativo.

Questão 05

(Correta: C)

Essas são as mesmas técnicas que usamos para prospectar água na Terra ou para procurar petróleo e gás, explica Michael Manga, da Universidade da Califórnia.

De acordo com as regras de acentuação, é correto afirmar que:

- (A) O vocábulo "são" recebe acento por ser um monossílabo tônico terminado em "o".
- (B) Há dois vocábulos acentuados por serem proparoxítonos.
- (C) Há três vocábulos acentuados por serem paroxítonos terminados em ditongo.
- (D) O vocábulo "gás" permaneceu com acento diferencial após o novo acordo ortográfico da língua portuguesa.

Questão 06

(Correta: C)

A sonda só conseguiu "registrar" a área sob seus pés, mas cientistas esperam que haja reservatórios semelhantes em todo o planeta.

O verbo destacado, nesta frase, comporta-se como um verbo:

- (A) Transitivo indireto.
- (B) Bitransitivo.
- (C) Transitivo direto.
- (D) Transitivo direto preposicionado.

Questão 07

(Correta: A)

Michael Manga acrescenta que "a água é a molécula mais importante nas condições de evolução de um planeta".

A expressão destacada trata-se de uma oração:

- (A) Subordinada substantiva objetiva direta.
- (B) Assindética com função restritiva.

- (C) Assindética com função adjetiva.
- (D) Subordinada substantiva completiva nominal.

Questão 08

(Correta: D)

A missão terminou em dezembro de 2022, depois que a sonda ficou em silêncio capturando "o pulso de Marte" por quatro anos.

Substituindo o termo destacado pelo pronome oblíquo adequado, tem-se:

- (A) A missão terminou em dezembro de 2022, depois que a sonda ficou em silêncio capturando-no por quatro anos.
- (B) A missão terminou em dezembro de 2022, depois que a sonda ficou em silêncio lhe capturando por quatro anos.
- (C) A missão terminou em dezembro de 2022, depois que a sonda ficou em silêncio capturando-lhe por quatro anos.
- (D) A missão terminou em dezembro de 2022, depois que a sonda ficou em silêncio capturando-o por quatro anos.

Questão 09

(Correta: D)

Ao medir a velocidade com que os tremores viajaram, os cientistas descobriram por qual material eles têm mais "probabilidade" de terem acontecido.

O vocábulo destacado é constituído pelo processo de formação de palavras denominado:

- (A) Justaposição.
- (B) Prefixação.
- (C) Parassíntese.
- (D) Sufixação.

Questão 10

(Correta: A)

A análise revelou reservatórios de água em profundidades de dez a vinte quilômetros na crosta marciana.

Assinale a alternativa correta quanto às classes de palavras dos vocábulos mencionados nesta frase.

- (A) reservatórios - substantivo
- (B) quilômetros - adjetivo
- (C) marciana - substantivo
- (D) dez – numeral ordinal

Raciocínio Lógico e Matemático

Questão 11

(Correta: D)

Um espetáculo musical com 20 integrantes é apresentado em um palco com 96 m^2 de área, mas está fazendo tanto sucesso que passará por uma reformulação e contará com 35 integrantes. Considerando que o tamanho do palco é proporcional ao número de integrantes do espetáculo, qual deve ser a área (A) do novo espaço?

- (A) $A = 150 \text{ m}^2$
- (B) $A = 145 \text{ m}^2$
- (C) $A = 124 \text{ m}^2$
- (D) $A = 168 \text{ m}^2$

Questão 12

(Correta: D)

A cafeteria Coffee Art está lançando uma promoção especial na qual o cliente pode montar um combo escolhendo 3 itens diferentes de um cardápio que contém 10 opções, considerando uma determinada ordem, pois um item não pode ser escolhido duas vezes. De quantas maneiras diferentes um cliente pode montar seu combo?

- (A) De 840 maneiras diferentes.
- (B) De 658 maneiras diferentes.
- (C) De 930 maneiras diferentes.
- (D) De 720 maneiras diferentes.

Questão 13

(Correta: A)

Ana está organizando um campeonato de jogos de tabuleiro em sua escola e definiu como critério de classificação para a fase final, a vitória em pelo menos duas partidas ou a participação em todas as rodadas preliminares.

Usando uma representação por lógica sentencial temos:

P: "O aluno venceu pelo menos duas partidas".

Q: "O aluno participou de todas as rodadas preliminares".

R: "O aluno pode avançar para a fase final".

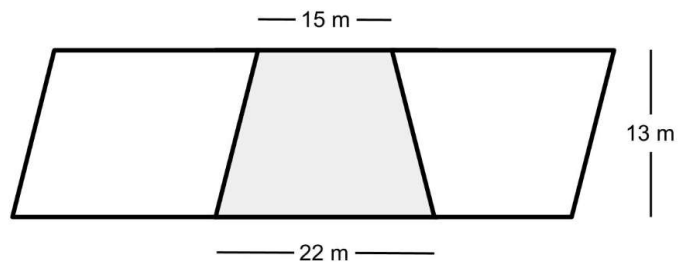
Qual das expressões abaixo representa corretamente essa regra?

- (A) $R \leftrightarrow (P \vee Q)$
- (B) $R \rightarrow (P \vee Q)$
- (C) $R \rightarrow (P \wedge Q)$
- (D) $R \leftrightarrow (P \wedge Q)$

Questão 14

(Correta: C)

A imagem abaixo traz em destaque cinza um lote que Getúlio comprou, em um bairro onde nenhum dos terrenos têm formato retangular.



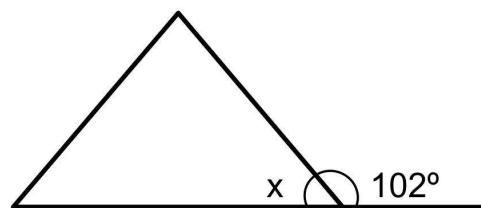
Considerando as medidas dadas, qual será a área (A) do lote de Getúlio?

- (A) $A = 286,5 \text{ m}^2$
- (B) $A = 356 \text{ m}^2$
- (C) $A = 240,5 \text{ m}^2$
- (D) $A = 195 \text{ m}^2$

Questão 15

(Correta: B)

Pedro vai construir um chalé e pretende fazer o telhado conforme a imagem abaixo:



Considerando o Teorema do Ângulo Externo, qual será a medida de x?

- (A) $x = 12^\circ$
- (B) $x = 78^\circ$
- (C) $x = 97^\circ$
- (D) $x = 83^\circ$

Legislação

Questão 16

(Correta: D)

Mariana iniciou suas atividades como servidora pública estadual após aprovação em concurso. Durante os primeiros anos de trabalho, percebeu que era constantemente avaliada pelo seu desempenho. Em que período Mariana estará sujeita ao estágio probatório para aquisição da estabilidade, conforme a Lei nº 6.677 de 26 de setembro de 1994 - Estatuto dos Servidores Públicos Civis do Estado da Bahia, das Autarquias e das Fundações Públicas Estaduais?

- (A) 1 ano.
- (B) 5 anos.
- (C) 2 anos.
- (D) 3 anos.

Questão 17

(Correta: D)

Bruno ingressou no serviço público estadual e, durante seu primeiro mês de trabalho, percebeu que sua jornada de trabalho era diferente da do setor privado. Qual é a carga horária semanal padrão para os servidores públicos estaduais, salvo previsão legal diversa, conforme a Lei nº 6.677 de 26 de setembro de 1994 - Estatuto dos Servidores Públicos Civis do Estado da Bahia, das Autarquias e das Fundações Públicas Estaduais?

- (A) 40 horas semanais.
- (B) 20 horas semanais.
- (C) 44 horas semanais.
- (D) 30 horas semanais.

Questão 18

(Correta: A)

Rogério, servidor público estadual, precisou se afastar de suas funções para cuidar de sua saúde. Durante esse período, ele ficou preocupado se continuaria recebendo seu salário. Sobre a irredutibilidade dos vencimentos, é correto afirmar que, conforme Lei nº 6.677 de 26 de setembro de 1994 - Estatuto dos Servidores Públicos Civis do Estado da Bahia, das Autarquias e das Fundações Públicas Estaduais?

- (A) O vencimento do servidor é irredutível, salvo nos casos previstos em lei.
- (B) O vencimento do servidor pode ser reduzido a qualquer momento por interesse da administração.
- (C) O servidor perderá totalmente seu salário se precisar se afastar por motivos de saúde.
- (D) O servidor poderá receber remuneração inferior ao salário mínimo se houver determinação administrativa.

Questão 19

(Correta: C)

Ana é servidora pública estadual e, por descuido, deixou de cumprir um procedimento essencial em sua função. A administração pública abriu um processo administrativo para avaliar sua conduta. Considerando a legislação aplicável, qual princípio deve ser obrigatoriamente assegurado a Ana no processo disciplinar, conforme a Lei nº 6.677 de 26 de setembro de 1994 - Estatuto dos Servidores Públicos Civis do Estado da Bahia, das Autarquias e das Fundações Públicas Estaduais?

- (A) O servidor pode ser punido com base em mera suspeita, sem necessidade de provas.
- (B) A autoridade pode dispensar o processo administrativo e decidir conforme sua discricionariedade.
- (C) O contraditório e a ampla defesa devem ser assegurados antes de qualquer penalidade.
- (D) A administração pode aplicar a punição sem direito à defesa.

Questão 20

(Correta: C)

Carlos foi aprovado em concurso público para um cargo de nível médio no Estado da Bahia. Após a nomeação, ele recebeu a notícia de que precisará se mudar temporariamente para outra cidade por questões familiares. Sabendo que a posse é obrigatória para que ele assuma o cargo, qual o prazo máximo para que Carlos tome posse, considerando a possibilidade de prorrogação, conforme a Lei nº 6.677 de 26 de setembro de 1994 - Estatuto dos Servidores Públicos Civis do Estado da Bahia, das Autarquias e das Fundações Públicas Estaduais?

- (A) 15 dias, prorrogáveis por mais 15 dias.
- (B) 60 dias, sem possibilidade de prorrogação.
- (C) 30 dias, prorrogáveis por mais 30 dias.
- (D) 90 dias, com possibilidade de prorrogação por igual período.

Informática

Questão 21

(Correta: D)

Os componentes de hardware trabalham em conjunto para garantir o funcionamento e o desempenho do computador, sendo a compatibilidade e a qualidade de cada peça fatores essenciais para um sistema estável e eficiente. Em relação ao papel dos componentes, assinale a alternativa correta.

- (A) A fonte de alimentação apenas fornece energia para os componentes, sem interferir no desempenho ou na estabilidade do sistema, independentemente de sua capacidade.
- (B) O processador executa cálculos e tarefas, mas não depende da memória RAM para armazenar dados temporariamente, pois todos os processos são gerenciados diretamente no disco rígido.
- (C) A qualidade da placa-mãe não influencia o desempenho do sistema, pois todos os componentes conectados funcionam de forma independente, sem restrições de compatibilidade.
- (D) Uma placa-mãe interliga os componentes do computador, permitindo a comunicação entre o processador, a memória RAM e outros dispositivos essenciais ao funcionamento do sistema.

Questão 22

(Correta: A)

O diagrama correto de um relatório ilustrado no Microsoft Word melhorou a organização visual do documento, permitindo a integração harmoniosa entre imagens, tabelas e texto. Em relação à inserção de imagens e tabelas sem comprometer a formatação do documento, marque V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

- Ao inserir uma imagem no Word, ela se posiciona automaticamente de forma ajustada ao texto, sem necessidade de configuração da quebra de texto.
- A opção de quebra automática de texto, como "Quadrado" ou "Em frente ao texto", permite que o conteúdo flua ao redor da imagem sem desalinhamento.
- As tabelas no Word só podem ser criadas manualmente, sem a opção de usar ferramentas para definir colunas e linhas automaticamente.
- A largura das colunas de uma tabela pode ser ajustada para evitar a sobreposição com outros elementos, garantindo uma disposição visual mais organizada.

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

- (A) F – V – F – V.
- (B) F – F – V – V.
- (C) V – V – V – F.

(D) V – F – F – V.

Questão 23

(Correta: D)

A formatação correta de um documento facilita a organização do texto e melhora a clareza visual, garantindo um layout limpo e estruturado. Considerando a configuração de parágrafos, aplicação de marcadores e inserção de bordas em documentos de texto, assinale a alternativa correta.

- (A) O uso de recuos, marcadores e bordas não influencia a organização do documento, pois são apenas estéticos e não afetam a legibilidade do texto.
- (B) A aplicação de bordas em um trecho específico de um documento deve ser feita exclusivamente por meio de tabelas, não sendo possível adicioná-las diretamente a um parágrafo.
- (C) As listas numeradas ou com marcadores só podem ser inseridas manualmente, sem a possibilidade de utilizar ferramentas automáticas para aplicar a formatação.
- (D) O recuo da primeira linha pode ser habilitado acessando as opções de parágrafo no menu "Layout" ou "Parágrafo", permitindo definir valores como 1,25 cm para padronização do texto.

Questão 24

(Correta: A)

A escolha correta dos dispositivos de entrada e saída de um computador influencia diretamente a produtividade e a ergonomia do usuário, especialmente em ambientes de escritório. Em relação às características e funções dos principais dispositivos utilizados em um computador, marque V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

- O tamanho e a resolução do monitor devem ser escolhidos levando em consideração o conforto visual do usuário, sendo recomendadas telas Full HD ou superiores para melhor nitidez.
- A sensibilidade do mouse (DPI) não influencia na precisão ou na velocidade do cursor, pois todos os modelos funcionam da mesma forma independentemente da configuração.
- O teclado no padrão ABNT possui teclas específicas para a língua portuguesa, como o "Ç" e a tecla "AltGr", facilitando a digitação correta de textos em português.
- A ergonomia no uso do computador pode ser melhorada com ajustes no posicionamento do monitor, uso de suportes de pulso e acessórios que minimizam o esforço repetitivo.

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 – V.

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

Questão 25

(Correta: C)

A proteção de dados sigilosos em um computador requer medidas de segurança eficazes, como o uso de antivírus atualizados, firewall ativo e proteção contra phishing. Em relação à configuração de segurança para evitar invasões e vazamentos de informações, assinale a alternativa correta.

- (A) O phishing só ocorre quando o usuário instala um software malicioso no computador, não sendo possível que fraudes sejam aplicadas por meio de e-mails e links enganosos.
- (B) A segurança do e-mail não depende da ativação de filtros anti-spam e anti-phishing, pois as mensagens fraudulentas são automaticamente bloqueadas pelos servidores de e-mail.
- (C) A ativação do Windows Defender, a configuração do firewall e a adoção de práticas seguras no e-mail, como filtros anti-phishing e autenticação em duas etapas, aumentam a proteção contra ameaças digitais.
- (D) O firewall impede exclusivamente o acesso a sites perigosos, mas não interfere no tráfego de dados entre programas instalados no computador e na internet.

Questão 26

(Correta: B)

A barra de tarefas e o Gerenciador de Tarefas do Windows 10 oferecem recursos que facilitam a organização de janelas, o acesso rápido a programas e o monitoramento do desempenho do sistema. Em relação ao gerenciamento desses recursos no Windows 10, marque V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

- () A barra de tarefas do Windows 10 permite ao usuário definir atalhos de programas mais utilizados, personalizar sua posição e ocultá-la conforme sua preferência.
- () O Gerenciador de Tarefas não permite visualizar o uso da CPU, memória ou disco em tempo real, sendo necessário utilizar softwares externos para essa função.
- () Caso um programa esteja viajando, o usuário poderá encerrá-lo pelo Gerenciador de Tarefas, finalizando o processo correspondente para liberar recursos do sistema.
- () O Gerenciador de Tarefas permite gerenciar a inicialização do Windows, possibilitando ativar ou desativar programas que iniciam automaticamente com o sistema.

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 – V – V.
(C) V – V – V – V.
(D) F – F – V – F.

Questão 27

(Correta: D)

O Microsoft Excel permite a criação de planilhas organizadas para controle financeiro, utilizando ferramentas como formatação condicional e gráficos para facilitar a análise dos dados. Em relação à criação de uma planilha de controle de despesas monetárias e à aplicação de formatação condicional e gráfica, analise as afirmativas a seguir:

I. A formatação condicional pode ser usada para destacar automaticamente valores superiores a R\$1.000, aplicando núcleos ou estilos visuais para facilitar a identificação de gastos elevados.

II. No Excel, não é possível criar gráficos diretamente a partir de uma seleção de dados; é necessário inserir os valores manualmente em um editor de gráficos externo.

III. A legenda e o título dos gráficos podem ser ajustados para melhorar a visualização dos dados, tornando a análise mais intuitiva.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 28

(Correta: A)

A navegação segura e eficiente na internet depende da verificação de URLs confiáveis, do uso correto de operadores de busca e da seleção adequada de conteúdos para impressão. Em relação ao uso do navegador para pesquisa e impressão de páginas, analise as afirmativas a seguir:

I. Qualquer site que exiba o protocolo "https://" é confiável, pois a presença do cadeado garante que o conteúdo publicado é legítimo e seguro para o usuário.

II. O uso de operadores de busca, como aspas para frases exatas, ajuda a refinar os resultados e tornar as pesquisas mais precisas.

III. No Google Chrome, é possível imprimir apenas uma seção de uma página da web selecionando a opção "Intervalo de páginas" ou "Seleção" no menu de impressão.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 29

(Correta: C)

Os dispositivos de entrada e saída permitem a comunicação entre o usuário e o computador, desempenhando funções essenciais para a captação e exibição de informações. Considerando as características e funções dos dispositivos de entrada e saída, assinale a alternativa correta.

- (A) As caixas de som e o monitor são dispositivos de entrada, pois capturam informações do usuário e as transmitem ao processador para que sejam convertidas em comandos digitais.
- (B) Dispositivos híbridos não existem no mercado, pois cada periférico tem uma função exclusiva de entrada ou saída, não sendo possível realizar ambas as operações no mesmo equipamento.
- (C) Equipamentos multifuncionais, como algumas impressoras modernas, podem atuar tanto como dispositivos de entrada, ao digitalizar documentos, quanto como dispositivos de saída, ao imprimir arquivos.
- (D) O teclado e o mouse são dispositivos de saída, pois permitem ao usuário visualizar as informações na tela, controlando o funcionamento do computador de forma interativa.

Questão 30

(Correta: A)

O funcionamento de um computador depende da interação entre hardware e software, sendo que cada um desempenha um papel essencial no processamento das informações. Sobre a relação entre hardware e software, analise as afirmativas a seguir:

I.O hardware consiste nos componentes físicos do computador, como processador, placa de vídeo e memória, enquanto o software corresponde aos programas e instruções executadas sobre esse hardware.

II.O desempenho de um software depende exclusivamente da capacidade do hardware, não sendo influenciado pela otimização do código ou pelo sistema operacional utilizado.

III.Um software de edição de texto instrui a CPU a executar processos de formatação e exibição na tela, enquanto um jogo em 3D exige o trabalho conjunto da placa de vídeo e da memória para renderização gráfica.

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.

Conhecimentos Específicos

Questão 31

(Correta: B)

A educação em saúde bucal para crianças deve ser interativa e lúdica, tornando o aprendizado mais acessível e incentivando a adoção de hábitos saudáveis. Em relação às estratégias do Técnico em Saúde Bucal para ensinar escovação e uso do fio dental em escolas, marque V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(__)A explicação sobre escovação deve ser técnica e detalhada, sem a necessidade de recursos lúdicos, pois as crianças compreendem melhor com informações diretas e formais.

(__)O uso de fantoches ou modelos ampliados de arcadas dentárias facilita a demonstração da técnica correta, tornando a aprendizagem mais visual e envolvente para as crianças.

(__)A participação ativa das crianças na prática da escovação e do fio dental não influencia no aprendizado, pois o mais importante é a explicação teórica do profissional.

(__)Jogos, histórias e materiais ilustrativos ajudam a tornar a educação em saúde bucal mais didática, facilitando a fixação do conhecimento e incentivando a prática correta.

A sequência está correta em:

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

Questão 32

(Correta: C)

A segurança no consultório odontológico envolve a manutenção adequada de equipamentos que geram calor, prevenindo sobreaquecimento e reduzindo riscos elétricos e de incêndio. Em relação aos cuidados com equipamentos como fotopolimerizador e compressor, assinale a alternativa correta.

- (A) A presença de um extintor de incêndio é opcional em consultórios odontológicos, pois os equipamentos utilizados não representam risco significativo de incêndio.
- (B) O uso de um único circuito elétrico para todos os equipamentos do consultório é recomendado, pois garante distribuição uniforme de energia sem risco de sobrecarga.
- (C) A ventilação adequada dos equipamentos e a inspeção regular de cabos e mangueiras evitam o superaquecimento e reduzem riscos de curto-circuito no consultório.

- (D) O fotopolimerizador e o compressor não exigem manutenção preventiva, pois são projetados para operar continuamente sem risco de falhas ou sobreaquecimento.

Questão 33

(Correta: D)

A manipulação do amálgama odontológico requer técnica adequada para garantir a qualidade da restauração e o cumprimento das normas de biossegurança. Em relação à amalgamação e ao manuseio seguro do amálgama, assinale a alternativa correta.

- (A) O descarte dos resíduos de amálgama pode ser feito em qualquer recipiente comum, pois o mercúrio presente na liga metálica não representa risco ambiental ou ocupacional.
- (B) O contato direto com o amálgama durante sua manipulação não apresenta riscos, pois o mercúrio presente na liga metálica não é absorvido pela pele nem pode causar intoxicação.
- (C) A trituração do amálgama pode ser realizada manualmente, dispensando o uso do amalgamador, pois o processo mecânico não interfere na qualidade final da liga metálica.
- (D) A trituração do amálgama deve seguir o tempo e a velocidade recomendados pelo fabricante, garantindo uma massa homogênea, com brilho e plasticidade adequada para a restauração.

Questão 34

(Correta: B)

A aplicação de flúor é uma estratégia essencial para a prevenção da cárie, sendo sua escolha baseada no risco individual do paciente, idade e hábitos de higiene bucal. Em relação aos métodos de aplicação de flúor para crianças com alto risco de cárie, assinale a alternativa correta.

- (A) O uso de flúor deve ser igual para todas as crianças, independentemente da idade ou do risco de cárie, pois sua eficácia não depende da frequência de aplicação ou do nível de exposição.
- (B) A escolha do método de aplicação de flúor considera o risco de cárie da criança, podendo envolver géis fluorados em consultório, bochechos na escola e uso diário de cremes dentais fluoretados.
- (C) A aplicação profissional de flúor é suficiente para prevenir cáries, sem necessidade de orientação sobre dieta ou reforço na escovação diária com creme dental fluoretado.
- (D) Os géis fluorados são a única opção eficaz para prevenção de cárie, sendo dispensável o uso de creme dental fluoretado ou bochechos para crianças em alto risco.

Questão 35

(Correta: B)

A esterilização eficaz dos instrumentais odontológicos depende da correta manutenção do autoclave, incluindo a limpeza do reservatório, a descalcificação e o monitoramento da vedação da porta. Em relação à manutenção e operação do sistema de autoclave, marque V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(__) A água utilizada no autoclave pode ser qualquer tipo de água potável, pois a temperatura elevada elimina qualquer impureza que possa comprometer a esterilização.

(__) A descalcificação do reservatório de água do autoclave deve ser feita com produtos recomendados pelo fabricante, garantindo a remoção de resíduos minerais e evitando danos ao equipamento.

(__) A vedação da borracha da porta deve ser inspecionada regularmente para garantir a pressão e temperatura ideais, evitando falhas no processo de esterilização.

(__) O monitoramento dos manômetros permite verificar se a temperatura e a pressão dentro do autoclave estão nos níveis adequados para a esterilização dos instrumentais.

A sequência está correta em:

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

Questão 36

(Correta: D)

A prevalência de cárie em comunidades pode estar relacionada a fatores epidemiológicos como ausência de fluoretação da água, hábitos alimentares inadequados e falta de supervisão na higiene bucal. Em relação às estratégias da Atenção Básica para a prevenção da cárie na infância, assinale a alternativa correta.

- (A) A aplicação tópica de flúor é suficiente para prevenir a cárie, sem necessidade de supervisão da escovação ou mudanças nos hábitos alimentares da população infantil.
- (B) A fluoretação da água de abastecimento não influencia na redução da cárie em comunidades, pois a prevenção depende exclusivamente da escovação e do uso de cremes dentais fluoretados.
- (C) O consumo de açúcar não é um fator relevante na incidência de cáries na infância, pois a presença de flúor na água e no creme dental garante proteção total contra a doença.

- (D) A equipe de saúde bucal realiza escovação supervisionada, aplicação tópica de flúor e campanhas educativas para incentivar hábitos saudáveis e reduzir a incidência de cáries.

Questão 37

(Correta: A)

O descarte adequado de materiais perfurocortantes, como agulhas e carpules de anestésicos, é fundamental para a biossegurança em consultórios odontológicos, reduzindo o risco de contaminação e acidentes. Em relação à manipulação e descarte desses materiais, analise as afirmativas a seguir:

I. Agulhas e carpules vazios devem ser descartados em recipientes rígidos apropriados (caixas amarelas) para evitar acidentes perfurocortantes e contaminações.

II. A legislação sanitária determina que o descarte de materiais perfurocortantes deve seguir normas específicas, impedindo que esses resíduos sejam misturados ao lixo comum.

III. O descarte inadequado de agulhas e carpules não representa risco significativo para profissionais da limpeza e meio ambiente, pois esses materiais não transmitem infecções.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 38

(Correta: C)

A biossegurança em consultórios odontológicos é essencial para prevenir infecções cruzadas, protegendo profissionais e pacientes por meio do uso adequado de barreiras e descarte seguro de materiais contaminados. Em relação às medidas de biossegurança adotadas na prática odontológica, analise as afirmativas a seguir:

I. O descarte de agulhas e lâminas deve ser feito imediatamente após o uso em recipiente rígido adequado, sem reencape, conforme as normas de biossegurança.

II. As luvas utilizadas pelo cirurgião-dentista podem ser reutilizadas após desinfecção com álcool 70%, desde que estejam em boas condições.

III. O uso de óculos de proteção é opcional, pois a máscara cirúrgica é suficiente para evitar a contaminação por aerossóis durante os atendimentos.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 39

(Correta: A)

A prevenção do câncer de boca envolve campanhas educativas para alertar a população sobre sinais precoces da doença e a importância do diagnóstico precoce. Em relação às campanhas de prevenção do câncer de boca, marque V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(__) O câncer de boca não apresenta sinais iniciais visíveis, sendo detectado apenas em estágios avançados por exames laboratoriais.

(__) Manchas brancas ou vermelhas na mucosa bucal e úlceras persistentes por mais de 15 dias podem ser sinais precoces da doença, exigindo avaliação profissional.

(__) A exposição prolongada ao sol é um fator de risco para o câncer de lábio, sendo recomendada a utilização de protetor labial como medida preventiva.

(__) O exame clínico realizado pelo dentista pode identificar lesões suspeitas na boca, permitindo o encaminhamento precoce para biópsia e tratamento especializado.

A sequência está correta em:

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

Questão 40

(Correta: C)

O manuseio adequado de instrumentos odontológicos durante procedimentos restauradores é essencial para garantir precisão, conforto do profissional e sucesso do tratamento. Em relação ao uso de curetas e espátulas em procedimentos restauradores, analise as afirmativas a seguir:

I. O uso do apoio de dedo (finger rest) permite ao cirurgião-dentista controlar a cureta com maior precisão, minimizando esforço excessivo e prevenindo fadiga muscular.

II. Durante a inserção do material restaurador com a espátula, a aplicação deve ser feita com delicadeza e movimentos curtos e controlados para garantir a vedação correta da restauração.

III. O manuseio dos instrumentos durante um procedimento restaurador pode ser feito sem preocupação com ergonomia, pois a postura do profissional não influencia a precisão e o conforto do atendimento.

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 41

(Correta: A)

A Política Nacional de Atenção Básica (PNAB) estabelece diretrizes para a atuação das equipes de saúde bucal dentro da Estratégia Saúde da Família, priorizando ações preventivas e educativas na comunidade. Em relação à organização da equipe de saúde bucal na Estratégia Saúde da Família, marque V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

() A equipe de saúde bucal na Estratégia Saúde da Família realiza apenas atendimentos clínicos na unidade básica de saúde, sem participação em atividades preventivas na comunidade.

() A organização da equipe de saúde bucal segue as diretrizes da PNAB, incluindo planejamento de ações coletivas e visitas domiciliares para atendimento preventivo.

() A escovação supervisionada e as palestras educativas fazem parte das estratégias da equipe de saúde bucal para promover hábitos saudáveis e reduzir a incidência de doenças bucais na população.

() A gestão da saúde bucal na atenção primária considera dados epidemiológicos e as necessidades da população para definir ações preventivas e assistenciais mais eficazes.

A sequência está correta em:

(A) F – F – V – V.

(B) V – V – V – V.

(C) F – F – V – F.

(D) V – F – F – V.

Questão 42

(Correta: D)

A atuação do Técnico em Saúde Bucal (ASB) na Atenção Primária é fundamental para a organização do atendimento odontológico, garantindo suporte ao cirurgião-dentista e promovendo ações educativas na comunidade. Em relação às atribuições do técnico em saúde bucal segundo as normas vigentes, analise as afirmativas a seguir:

I. O Técnico em Saúde Bucal pode realizar procedimentos clínicos invasivos, como extrações dentárias e restaurações, desde que supervisionado por um cirurgião-dentista.

II. O Técnico em Saúde Bucal é responsável pela organização do consultório, limpeza e preparo de instrumentos, além de prestar suporte durante os atendimentos.

III. O Técnico em Saúde Bucal pode orientar os pacientes sobre higiene bucal e técnico na aplicação de flúor, desde que essas atividades estejam dentro das diretrizes

estabelecidas.

Está correto o que se afirma em:

(A) I, II e III.

(B) I e II apenas.

(C) I e III apenas.

(D) III apenas.

Questão 43

(Correta: B)

A manutenção adequada da caneta de alta rotação é essencial para garantir seu funcionamento eficiente e prolongar sua vida útil, evitando falhas durante os atendimentos odontológicos. Em relação ao cuidado e manutenção da caneta de alta rotação, assinale a alternativa correta.

(A) A limpeza da caneta de alta rotação pode ser feita apenas com álcool 70%, sem necessidade de lubrificação ou esterilização após o uso.

(B) A lubrificação da caneta de alta rotação deve ser realizada após cada uso, garantindo que o óleo alcance os rolamentos e evitando travamentos prematuros.

(C) A esterilização em autoclave pode ser realizada diretamente após o uso da caneta, sem necessidade de lubrificação ou remoção de resíduos.

(D) A lubrificação da caneta de alta rotação é opcional, pois os rolamentos internos já possuem lubrificação de fábrica e não necessitam de manutenção regular.

Questão 44

(Correta: A)

A mastigação e a deglutição envolvem a ação coordenada de músculos específicos, garantindo a trituração do alimento e sua passagem segura para o esôfago. Em relação à participação muscular na mastigação e ao papel do palato na deglutição, marque V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

() O masseter, o temporal e os pterigoideos (medial e lateral) são músculos fundamentais para a mastigação, permitindo movimentos de elevação e lateralização da mandíbula.

() O palato mole permanece imóvel durante a deglutição, não influenciando no direcionamento do bolo alimentar e na prevenção do refluxo nasal.

() A língua não participa da deglutição, pois sua única função é auxiliar na percepção do sabor dos alimentos e na formação do bolo alimentar.

() O palato mole se eleva durante a deglutição, impedindo que líquidos ou sólidos entrem nas cavidades nasais e garantindo o direcionamento adequado para a faringe.

A sequência está correta em:

(A) V – F – F – V.

- (B) V – V – V – V.
- (C) F – F – V – V.
- (D) V – F – F – F.

Questão 45

(Correta: C)

A esterilização de instrumentais odontológicos é fundamental para garantir a segurança dos procedimentos e prevenir infecções cruzadas. Em relação à esterilização e ao manuseio de instrumentais em campo estéril, marque V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(__) A rotulagem das embalagens de instrumentais esterilizados é desnecessária, pois a integridade da embalagem já garante que o conteúdo está estéril.

(__) O uso de indicadores químicos dentro das embalagens permite verificar se os instrumentais foram expostos adequadamente ao ciclo de esterilização.

(__) A embalagem dos instrumentais deve ser feita com materiais adequados, como papel grau cirúrgico ou recipientes selados, garantindo a manutenção da esterilidade até o uso.

(__) A rastreabilidade dos instrumentais esterilizados é importante para controlar prazos de validade e evitar o uso de materiais com comprometimento na esterilização.

A sequência está correta em:

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

Questão 46

(Correta: B)

A conservação e manutenção dos equipamentos odontológicos são fundamentais para garantir a segurança e o bom funcionamento dos aparelhos, evitando falhas durante os atendimentos clínicos. Em relação à conservação e manutenção da cadeira odontológica hidráulica, assinale a alternativa correta.

- (A) A lubrificação do sistema hidráulico da cadeira odontológica deve ser feita com qualquer tipo de óleo disponível, pois todos possuem a mesma composição e garantem o mesmo desempenho.
- (B) A inspeção periódica do nível do óleo e a verificação da integridade das mangueiras ajudam a garantir o funcionamento estável da cadeira, prevenindo falhas e vibrações anormais.
- (C) A troca de mangueiras e conexões só deve ser feita após a falha completa do sistema hidráulico, pois manutenções preventivas não afetam o desempenho do equipamento.

- (D) A cadeira odontológica não requer manutenção preventiva, pois seus componentes são projetados para operar indefinidamente sem necessidade de ajustes ou inspeções.

Questão 47

(Correta: C)

A higienização das mãos é uma das medidas mais eficazes para prevenir infecções cruzadas em consultórios odontológicos, reduzindo a transmissão de microrganismos entre profissionais e pacientes. Em relação à higiene das mãos e à proteção da pele no atendimento clínico, marque V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(__) A lavagem das mãos com água e sabonete comum é suficiente para eliminar microrganismos patogênicos, sem necessidade de produtos antissépticos ou álcool 70%.

(__) O uso de luvas dispensa a necessidade de higienização das mãos, pois as luvas já oferecem barreira completa contra contaminações.

(__) A higienização das mãos deve ser realizada entre cada atendimento, garantindo a remoção de bactérias transitórias e reduzindo o risco de infecção cruzada.

(__) O uso de cremes hidratantes neutros ao final do expediente ajuda a prevenir dermatites ocupacionais, mantendo a integridade da pele dos profissionais da odontologia.

A sequência está correta em:

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

Questão 48

(Correta: C)

A escolha adequada das limas endodônticas e a definição da sequência de calibres são fundamentais para um preparo eficiente do canal radicular, reduzindo riscos de fraturas de instrumentos e garantindo uma irrigação eficaz. Em relação à instrumentação endodôntica, assinale a alternativa correta.

- (A) A sequência de calibres das limas pode ser escolhida de forma aleatória, pois a ordem de instrumentação não influencia no preparo adequado do canal radicular.
- (B) O profissional deve evitar o uso de radiografias para estimar a anatomia do canal, pois a instrumentação endodôntica pode ser realizada apenas com base na sensação tátil do operador.
- (C) O uso das limas K-file em movimentos de penetração e rotação alternada permite a instrumentação inicial do canal radicular, enquanto as limas Hedstrom são utilizadas para alargamento mais eficiente.

- (D) As limas endodônticas não necessitam de lubrificação durante o preparo do canal, pois seu design evita qualquer tipo de atrito ou risco de fratura dentro do conduto radicular.

Questão 49

(Correta: B)

A disfunção da articulação temporomandibular (DTM) pode causar dor, estalidos e limitação na abertura bucal, interferindo na mastigação e na fonação. Em relação aos impactos da disfunção da ATM no funcionamento do sistema estomatognático, analise as afirmativas a seguir:

I.A disfunção da ATM pode causar dor e estalidos durante a mastigação, reduzindo a amplitude de abertura bucal e afetando a fala.

II.O estalido na ATM não tem relação com o deslocamento do disco articular, sendo apenas uma característica anatômica normal sem relevância clínica.

III.O tratamento da disfunção da ATM pode envolver o uso de placas estabilizadoras, exercícios terapêuticos e técnicas para alívio da dor e restauração da função articular.

É correto o que se afirma em:

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

Questão 50

(Correta: D)

A fluoretação da água de abastecimento é uma estratégia de saúde pública para prevenção da cárie dentária, mas requer controle rigoroso para evitar excessos que possam levar à fluorose. Em relação à vigilância sanitária na fluoretação da água, analise as afirmativas a seguir:

I.A equipe da vigilância sanitária monitora regularmente a concentração de flúor na água, garantindo que os níveis estejam dentro da faixa recomendada para prevenção da cárie.

II.O excesso de flúor na água pode causar fluorose dental, caracterizada por manchas brancas no esmalte dentário, sendo necessário informar a população sobre a moderação no uso de produtos fluoretados.

III.A adição de flúor à água não precisa de monitoramento, pois a sua concentração se mantém estável independentemente de fatores externos, como qualidade da rede de distribuição.

Está correto o que se afirma em:

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