

# Prefeitura Municipal de Irani

Concurso Público – 01/2025

## CADERNO DE PROVA

Organizadora:



### AUXILIAR DE CONSULTÓRIO DENTÁRIO

#### LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES:

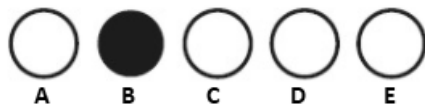
- Durante a realização da prova não será permitido ao candidato, sob pena de exclusão do Concurso Público:
  - a) Qualquer espécie de consulta bibliográfica, utilização de livros, manuais ou anotações;
  - b) Comunicação entre candidatos;
  - c) Uso de máquina calculadora;
  - d) Uso de relógio de qualquer tipo;
  - e) Agendas eletrônicas, telefones celulares, smartphones, MP3, notebook, palmtop, tablet, BIP, walkman, gravador ou qualquer outro receptor ou transmissor;
  - f) Uso de óculos escuros, bonés, protetores auriculares e outros acessórios similares;
  - g) Perturbar de qualquer modo a execução dos trabalhos;

- Todas as respostas do Caderno de Prova deverão ser transportadas para o Cartão Resposta;

- Não serão computadas as questões não assinaladas ou que contenham mais de uma resposta, ementa ou rasura;

- O gabarito da letra escolhida deve ser pintado de forma a completar todo o círculo. Exemplo:

**Alternativas**



- Para a realização da Prova Escrita, o candidato deverá utilizar caneta esferográfica de tubo transparente nas cores azul ou preta;
- Não é permitido ao candidato a permanência no local de prova como também de utilizar os banheiros após a realização da prova, na entrega do caderno de provas e gabarito, o candidato deverá retirar-se do local;

- Ao terminar a prova, o candidato entregará ao fiscal o Caderno de Prova e o Cartão Resposta devidamente preenchido e assinado;
- A Prova escrita terá duração 03h00min (três horas), incluindo o tempo para preenchimento do cartão resposta. A duração mínima para realização da prova é de 01 (uma) hora.
- A Prova será composta por 40 questões de múltipla escolha, sendo cada questão composta de 05 alternativas (a, b, c, d, e), possuindo somente uma alternativa correta;
- Verifique se o Caderno de Provas está completo, sem falhas de impressão e se a quantidade de questões está correta;
- Você deverá transcrever as respostas das questões para o Cartão-Resposta, que será o único documento válido para a correção das provas.
- O preenchimento do Cartão Resposta é de inteira responsabilidade do candidato e não será substituído em caso de erro do candidato.

BOA PROVA!

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

**Estudantes que têm direito ao certificado de conclusão do ensino médio pelo Enem não conseguem emitir documento.**

Em 2025, a prova voltou a valer como certificado de conclusão da educação básica para quem não terminou a escola.

Estudantes que fizeram o Enem estão com problema de atendimento.

Na vida universitária, o ano começa para valer em fevereiro. E é por isso que o Diogo Augusto de Souza Dias está ansioso. Ele é um dos 81 mil estudantes que prestaram o Enem para colocar em dia a vida escolar. Em 2025, a prova voltou a valer como certificado de conclusão da educação básica para quem não terminou a escola, como o Diogo. Mas o Inep, órgão do Ministério da Educação responsável pelo Enem, ainda não emitiu o documento que ele precisa para se matricular na faculdade de Psicologia. O medo é de perder a vaga.

Os estudantes estão angustiados porque na quinta-feira (29) sai o resultado do Sisu, o sistema do Ministério da Educação que usa as notas do Enem para selecionar alunos para instituições públicas de ensino superior. Muitas faculdades e universidades particulares já divulgaram o resultado do vestibular. As matrículas normalmente são em fevereiro, e um dos documentos exigidos é justamente o certificado do ensino médio – o diploma escolar.

Nesta terça-feira (27) de manhã, o Inep disse que lançaria um aplicativo digital para que os estudantes pudessem solicitar de forma online o certificado.

Mais tarde, o presidente do órgão, Manuel Palacios, corrigiu a informação:

"Na sexta-feira, nós vamos publicar na página do participante do Enem, para todos aqueles que solicitaram e que têm condições de se certificarem no ensino médio, uma declaração de que alcançaram a pontuação necessária e atenderam aos critérios necessários à certificação de conclusão do ensino médio. Ela poderá ser entregue para o processo de pré-matrícula e, oportunamente, em março, o documento oficial será entregue. Isso já está plenamente pacificado com as instituições participantes do Sisu".

<https://g1.globo.com/jornal-nacional/noticia/2026/01/27/estudantes-que-tem-direito-ao-certificado-de-conclusao-do-ensino-medio-pelo-enem-na-o-conseguem-emitir-documento.ghml>

### Questão 01

"Ela poderá ser entregue para o processo de pré-matrícula e, oportunamente, em março, o documento oficial será entregue."

O vocábulo 'pré-matrícula' está grafado corretamente

com hífen, assim como os das alternativas a seguir, EXCETO:

- (A) Ele resolveu investir todas as suas economias ao deus-dará, sem planejar os riscos.
- (B) Comprei um micro-ondas novo para facilitar o preparo das refeições durante a semana.
- (C) No bairro, todos sabiam que o aposentado era o manda-chuva das partidas de dominó.
- (D) Os pescadores vivem sob-roda, enfrentando diariamente os perigos do mar e do clima instável.
- (E) Ela preparou uma infusão de erva-do-chá para ajudar a acalmar a ansiedade.

### Questão 02

"Ele é um dos 81 mil estudantes que prestaram o Enem para colocar em dia a vida escolar."

O verbo 'prestar' apresentou concordância adequada. Agora analise a concordância nos enunciados a seguir, retirados da BBC News Brasil:

I.A investigação tem se desdobrado em diferentes frentes e alcançado diferentes personagens do mercado financeiro e empresarial em meio à expectativa sobre se ela atingirá figuras do universo político.

II.Em meio à escalada do caso, a investigação também passou a atrair atenção pelo seu potencial de revelar relações e estruturas complexas que, segundo investigadores, teria permitido o crescimento acelerado do conglomerado e ampliado o alcance das suspeitas para além do banco.

No mercado financeiro, a estratégia de Vorcaro era considerado agressivo porque o Master pagava, na média, juros sobre os CDBs entre 130% e 140% do CDI (índice atrelado à taxa básica de juros), enquanto seus concorrentes pagavam aproximadamente 110%.

A concordância está adequada em:

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

### Questão 03

"Mas o Inep, órgão do Ministério da Educação responsável pelo Enem, ainda não emitiu o documento que ele precisa para se matricular na faculdade de Psicologia."

Com base na regência verbal e nominal no trecho, marque com V as afirmativas verdadeiras ou com F as falsas.

(\_\_ )O verbo 'emitir' atua como transitivo direto, mas em outros contextos pode ser empregado com outra transitividade, como em "O governo emitiu-lhe um aviso de pendências fiscais".

(\_\_\_)O adjetivo 'responsável' rege a preposição 'por', motivo pelo qual a construção 'responsável pelo Enem' está adequada. Esse adjetivo também pode reger a preposição 'de', como em "O responsável do clube é o senhor", que está gramaticalmente adequada.

(\_\_\_)O verbo 'precisar' atua como transitivo indireto, mas admite mais de uma regência, podendo ser empregado como transitivo direto, como em "Ele sabe precisar com facilidade as distâncias entre as cidades da região."

(\_\_\_)O verbo 'matricular' rege preposição, o que justifica o emprego de 'na' em " na faculdade..."

A sequência que preenche corretamente os itens acima, de cima para baixo, é:

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

#### Questão 04

"Em 2025, a prova voltou a valer como certificado de conclusão da educação básica para quem não terminou a escola, como o Diogo. Mas o Inep, órgão do Ministério da Educação responsável pelo Enem, ainda não emitiu o documento que ele precisa para se matricular na faculdade de Psicologia. O medo é de perder a vaga."

Com base na fonética e na fonologia, complete as lacunas dos enunciados a seguir:

I.O vocábulo\_\_\_apresenta encontro consonantal, dígrafo vocálico e encontro vocálico.

II.O vocábulo \_\_\_ apresenta dígrafo consonantal, pois duas letras representam o som de uma única consoante.

III.O vocábulo\_\_\_ apresenta o mesmo número de letras e fonemas, uma vez que todas as letras são pronunciadas.

IV.O vocábulo\_\_\_apresenta mais letras do que fonemas.

A sequência que completa as lacunas correta e respectivamente é:

- (A) Ministério, terminou, como, escola.
- (B) Conclusão, quem, certificado, documento
- (C) Órgão, quem, documento, ainda.
- (D) Educação, que, ainda, Psicologia.
- (E) Órgão, que, matricular, precisa.

#### Questão 05

"Estudantes que têm direito ao certificado de conclusão do ensino médio pelo Enem não conseguem emitir documento."

Considerando o texto-base, analise as afirmativas a seguir:

I.O Enem já havia tido essa função antes e que, por algum tempo, não a teve, até ser retomada em 2025.

II.O Enem funciona como instrumento oficial de certificação para adultos/adolescentes que não concluíram o ensino médio, substituindo a necessidade de outro diploma de conclusão do ensino médio.

III.O Inep está tomando medidas paliativas para minimizar prejuízos aos estudantes, mesmo que o documento oficial não esteja pronto.

IV.A demora na emissão dos certificados do Enem levará a maioria dos estudantes a perderem vagas em universidades, mesmo que tenham obtido a pontuação necessária.

É correto o que se afirma em:

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

### Raciocínio Lógico

#### Questão 06

Um investidor aplicou determinado capital em um fundo que rende juros compostos à taxa de 5% ao trimestre. Após 6 meses, o montante acumulado foi de R\$ 27.562,50. Qual foi o capital inicialmente aplicado, em reais?

- (A) O capital inicial aplicado foi de R\$ 15.750,00.
- (B) O capital inicial aplicado foi de R\$ 22.580,00.
- (C) O capital inicial aplicado foi de R\$ 19.500,00.
- (D) O capital inicial aplicado foi de R\$ 24.000,00.
- (E) O capital inicial aplicado foi de R\$ 25.000,00.

#### Questão 07

Em um estudo acadêmico, foram analisados 120 estudantes quanto à participação em três atividades opcionais: A, B e C. Sabe-se que 68 participaram de A, 55 de B, 47 de C, 30 participaram de A e B, 22 de A e C, 18 de B e C, e 10 participaram das três atividades. Quantos estudantes participaram de pelo menos uma dessas atividades?

- (A) 90 estudantes
- (B) 118 estudantes.
- (C) 102 estudantes.
- (D) 95 estudantes.
- (E) 110 estudantes.

#### Questão 08

Em um laboratório de pesquisa ambiental, uma equipe precisa aplicar um revestimento especial em uma plataforma metálica composta por duas regiões planas distintas: um retângulo de 12 m por 7 m e um semicírculo

perfeitamente acoplado a um dos lados menores do retângulo, cujo diâmetro mede 7 m. Sabendo que todo o conjunto deve ser integralmente revestido, qual é a área total (A) da superfície que receberá o material? (considere  $\pi = 3,14$ )

- (A)  $A = 103,24 \text{ m}^2$ .
- (B)  $A = 125,80 \text{ m}^2$ .
- (C)  $A = 96,74 \text{ m}^2$ .
- (D)  $A = 118,00 \text{ m}^2$ .
- (E)  $A = 104,50 \text{ m}^2$ .

### Questão 09

Uma caixa contém 4 bolas vermelhas, 3 azuis e 5 verdes, todas indistinguíveis ao tato. Duas bolas são retiradas sucessivamente, sem reposição. Analise as assertivas e classifique como verdadeira (V) ou falsa (F):

- () A probabilidade de ambas serem vermelhas é  $1/11$ .
- () A probabilidade de ambas serem azuis é  $1/22$ .
- () A probabilidade de ambas serem verdes é  $15/32$ .
- () A probabilidade de as duas bolas terem cores diferentes é menor que  $1/2$ .

A sequência CORRETA, de cima para baixo, é:

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

### Questão 10

Uma fundação cultural recebeu um orçamento inicial para execução de um projeto. No primeiro semestre, houve um acréscimo de 25% nesse valor. No semestre seguinte, por ajuste financeiro, ocorreu uma redução de 15% sobre o montante já corrigido. Ao final dessas variações, o orçamento passou a ser de R\$ 159.375,00. Qual era o valor inicial do orçamento?

- (A) O valor inicial era de R\$ 135.288,00.
- (B) O valor inicial era de R\$ 149.780,00.
- (C) O valor inicial era de R\$ 178.000,00.
- (D) O valor inicial era de R\$ 150.000,00.
- (E) O valor inicial era de R\$ 180.000,00.

## Informática

### Questão 11

Durante o atendimento ao público, um servidor utiliza rotineiramente navegadores de Internet para consultar sistemas governamentais, acessar páginas institucionais e localizar informações em diferentes sites eletrônicos. O domínio das ferramentas de navegação disponíveis nesses aplicativos contribui para maior agilidade e segurança no uso da web. Com base no funcionamento

das ferramentas de navegação, analise as afirmativas a seguir:

I.O histórico de navegação permite ao usuário acessar páginas visitadas anteriormente, podendo ser gerenciado ou apagado conforme as configurações do navegador.

II.Os favoritos, também chamados de marcadores, possibilitam o salvamento de endereços eletrônicos para acesso posterior, sendo organizáveis em pastas definidas pelo usuário.

III.A navegação por abas viabiliza a abertura de múltiplas páginas em uma mesma janela, favorecendo a alternância entre conteúdos distintos sem a necessidade de abrir vários navegadores.

IV.O botão de atualização do navegador recarrega o conteúdo da página, podendo ser utilizado quando há suspeita de alteração recente das informações exibidas.

V.O modo de navegação anônima impede completamente o registro de atividades pelo navegador e por servidores externos, garantindo total invisibilidade ao usuário.

Assinale a alternativa correta:

- (A) As afirmativas I, II, III, IV e V são verdadeiras.
- (B) Apenas as afirmativas II, IV e V são verdadeiras.
- (C) Apenas as afirmativas II, III, IV e V são verdadeiras.
- (D) Apenas as afirmativas I, II, III e IV são verdadeiras.
- (E) Apenas as afirmativas I, III e IV são verdadeiras.

### Questão 12

Em uma repartição pública, o correio eletrônico institucional é gerenciado por meio do Microsoft Outlook, sendo utilizado para comunicação interna, organização de compromissos e controle de mensagens. Acerca dos conhecimentos em nível de usuário sobre o Microsoft Outlook, assinale a alternativa correta.

- (A) O Outlook restringe o uso de anexos apenas a arquivos de texto simples, não sendo possível enviar planilhas ou apresentações por limitações do próprio aplicativo.
- (B) O Outlook exige que o usuário esteja permanentemente conectado à internet para consultar mensagens já sincronizadas, não oferecendo suporte ao trabalho off-line.
- (C) Ao utilizar a funcionalidade de calendário, o Outlook impede o compartilhamento de compromissos com outros usuários da mesma organização, mantendo as agendas sempre individuais.
- (D) A criação de regras no Outlook permite automatizar o tratamento de mensagens recebidas, como movê-las para pastas específicas ou marcá-las, desde que critérios previamente definidos sejam atendidos.
- (E) O recurso de pesquisa do Outlook examina exclusivamente o campo "Assunto" das mensagens, não alcançando o conteúdo do corpo do e-mail ou informações de anexos.

### Questão 13

No âmbito da administração pública, é comum a utilização integrada de computadores, impressoras e scanners para a produção, digitalização e reprodução de documentos oficiais. O conhecimento do funcionamento desses equipamentos é essencial para evitar falhas operacionais e perdas de informação. Considerando noções de funcionamento de computadores, impressoras e scanners, analise as afirmativas a seguir:

I.O scanner realiza a conversão de documentos físicos em arquivos digitais por meio da captura óptica da imagem, a qual é processada e transformada em dados binários compreensíveis pelo computador.

II.Em computadores pessoais, a memória RAM é responsável pelo armazenamento permanente dos programas e arquivos, mantendo as informações mesmo após o desligamento do equipamento.

III.Impressoras a laser utilizam um processo eletrofotográfico, no qual o toner é fixado ao papel por meio de calor e pressão, diferindo do mecanismo empregado pelas impressoras jato de tinta.

IV.A digitalização de documentos em scanners depende exclusivamente do software de edição de texto instalado no computador, sendo dispensável a presença de drivers específicos do equipamento.

V.A comunicação entre computador e impressora pode ocorrer por diferentes interfaces, como USB ou rede, sendo que, em ambientes corporativos, impressoras em rede permitem o compartilhamento do dispositivo entre vários usuários.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas as afirmativas II, IV e V são verdadeiras.
- (B) Apenas as afirmativas I, III e V são verdadeiras.
- (C) Apenas as afirmativas II, III, IV e V são verdadeiras.
- (D) As afirmativas I, II, III, IV e V são verdadeiras.
- (E) Apenas as afirmativas I, II, III e IV são verdadeiras.

### Questão 14

No exercício de suas atividades, um servidor público acessa sistemas institucionais, consulta páginas na web e troca informações por meio de serviços disponíveis na Internet. A compreensão de conceitos básicos relacionados ao funcionamento da rede mundial de computadores contribui para o uso adequado desses recursos. Com base em noções de Internet, assinale a alternativa correta.

- (A) O uso de mecanismos de busca dispensa a necessidade de conhecimento de endereços eletrônicos, pois todas as páginas disponíveis na Internet são obrigatoriamente indexadas.
- (B) O protocolo HTTP é utilizado para a transferência de páginas web e, em sua versão segura o HTTPS, emprega mecanismos de criptografia que reduzem riscos de interceptação de dados durante a comunicação.

- (C) Navegadores de Internet funcionam exclusivamente como ferramentas de exibição de páginas, não realizando qualquer interação com servidores remotos após o carregamento inicial do conteúdo.
- (D) O endereço IP identifica unicamente um site na Internet, sendo invariável independentemente do provedor de acesso ou do tipo de conexão utilizado pelo usuário.
- (E) A navegação em modo anônimo garante a completa ocultação da identidade do usuário, impedindo o rastreamento de atividades por provedores ou administradores de rede.

### Questão 15

Em um setor administrativo, um servidor utiliza rotineiramente o Microsoft Word para elaboração de relatórios, o Microsoft Excel para organização e análise de dados e o Microsoft PowerPoint para apresentação de resultados em reuniões institucionais. O domínio dessas ferramentas, em nível de usuário, contribui para a eficiência do trabalho cotidiano. Com base nos conhecimentos sobre Microsoft Word, Microsoft Excel e Microsoft PowerPoint, assinale V (verdadeiro) ou F (falso) nas assertivas a seguir:

(\_\_ )No Microsoft Word, a utilização de estilos permite padronizar títulos e parágrafos, facilitando a criação automática de sumários e a manutenção do formato do documento.

(\_\_ )No Microsoft Excel, fórmulas que fazem referência a células utilizam sempre valores fixos, não sofrendo alterações quando copiadas para outras células da planilha.

(\_\_ )A aplicação de filtros no Microsoft Excel possibilita a visualização temporária de dados específicos sem eliminar ou modificar os registros originais da planilha.

(\_\_ )No Microsoft PowerPoint, a inserção de animações em excesso pode comprometer a clareza da apresentação, ainda que tecnicamente seja possível aplicá-las a praticamente todos os elementos do slide.

(\_\_ )O Microsoft Word permite a inserção de tabelas que podem ser posteriormente convertidas em texto, mantendo, em parte, a organização das informações.

(\_\_ )No Microsoft PowerPoint, o modo de exibição "Apresentação de Slides" é o mais indicado para edição detalhada de textos, imagens e layouts dos slides.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de V (verdadeiro) e F (falso) , de cima para baixo:

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

## Conhecimentos Gerais

### Questão 16

As relações econômicas e políticas internacionais exercem influência direta sobre os países, especialmente em um contexto de globalização. O comércio exterior, os acordos diplomáticos e a atuação de organismos multilaterais afetam decisões internas e estratégias nacionais. No caso brasileiro, a política externa busca articular interesses econômicos e políticos no cenário mundial. Complete corretamente a lacuna do texto a seguir.

A política externa brasileira tem como um de seus princípios a defesa da \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ e \_\_\_\_\_ nas relações internacionais.

- (A) supremacia econômica - dependência externa - rivalidade diplomática
- (B) soberania nacional - cooperação internacional - solução pacífica dos conflitos
- (C) centralização do poder - autossuficiência econômica - confronto armado
- (D) livre concorrência - isolamento político - intervenção militar
- (E) neutralidade absoluta - ausência de acordos - conflito permanente

### Questão 17

O aquecimento global configura-se como um dos principais desafios ambientais do mundo contemporâneo, pois seus efeitos se manifestam de forma ampla sobre os sistemas naturais e sobre as atividades humanas. A intensificação do efeito estufa, associada principalmente a ações antrópicas, tem provocado alterações nos regimes de chuvas, aumento da frequência de eventos climáticos extremos e impactos sobre a biodiversidade. A compreensão desse fenômeno é fundamental para a formulação de políticas públicas e para a adoção de práticas sustentáveis. Diante desse contexto, qual alternativa apresenta corretamente uma característica do aquecimento global?

- (A) Ausência de impactos sobre os ecossistemas naturais.
- (B) Relação direta com o aumento da concentração de gases de efeito estufa na atmosfera.
- (C) Inexistência de relação com atividades econômicas humanas.
- (D) Estabilidade dos padrões climáticos globais.
- (E) Ocorrência exclusiva por causas naturais, sem influência humana.

### Questão 18

Irani é um município brasileiro situado no oeste do estado de Santa Catarina, integrando a Região Geográfica Imediata de Concórdia e a Região Geográfica Intermediária de Chapecó. Seu território faz divisas com municípios como Ponte Serrada, Concórdia

e Jaborá e está inserido no bioma da Mata Atlântica. Essas características permitem compreender sua posição no contexto territorial catarinense. Com base nesse conjunto de informações, qual alternativa descreve corretamente a localização espacial de Irani no estado?

- (A) É um município de fronteira com o Paraguai e com vegetação semiárida.
- (B) Está inserido no oeste catarinense, integrando a Região Geográfica Intermediária de Chapecó.
- (C) Possui litoral extenso com relevo predominantemente plano.
- (D) Está localizado no extremo sul do estado, próximo ao Rio Grande do Sul.
- (E) Fica no norte do estado, integrando a Região Metropolitana de Joinville.

### Questão 19

A formação do espaço brasileiro está relacionada a processos históricos de ocupação, exploração econômica e organização política. Ao longo do tempo, diferentes atividades produtivas influenciaram a distribuição da população, a construção das cidades e as desigualdades regionais. Esses processos não ocorreram de maneira uniforme e deixaram marcas que ainda podem ser observadas na organização do território nacional. Com base nesse panorama, analise as afirmações a seguir e classifique cada uma como verdadeira (V) ou falsa (F).

(\_\_ ) A ocupação do território brasileiro ocorreu de forma desigual entre as regiões.

(\_\_ ) As atividades econômicas influenciaram a organização do espaço geográfico.

(\_\_ ) O desenvolvimento regional ocorreu de maneira homogênea em todo o país.

(\_\_ ) A formação das cidades está relacionada a processos históricos específicos.

(\_\_ ) As diferenças regionais desapareceram completamente no Brasil atual.

A sequência CORRETA, de cima para baixo, é:

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

### Questão 20

As sociedades contemporâneas enfrentam desafios complexos relacionados à organização econômica, às desigualdades sociais e às transformações tecnológicas. O avanço dos meios digitais modificou as relações de trabalho, o acesso à informação e as formas de participação social, ao mesmo tempo em que evidenciou diferenças no acesso a direitos e oportunidades. Esse

cenário exige análises críticas sobre os impactos sociais dessas transformações. Considerando esse contexto, analise as afirmativas a seguir.

I.As tecnologias digitais ampliaram o acesso à informação em escala global.

II.A sociedade contemporânea eliminou completamente as desigualdades sociais.

III.As transformações tecnológicas influenciam as relações de trabalho.

IV.O acesso às tecnologias ocorre de forma igualitária em todas as sociedades.

V.As mudanças sociais contemporâneas exigem adaptação das instituições.

Está CORRETO o que se afirma em:

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

## Conhecimentos Específicos

### Questão 21

O correto manuseio e manutenção dos equipamentos e materiais odontológicos garantem a longevidade dos insumos e a segurança dos procedimentos. Sobre o comportamento físico-químico dos materiais de moldagem, assinale a alternativa correta.

- (A) O alginato é um hidrocoloide irreversível que sofre o fenômeno de sinérese, caracterizado pela perda de água e contração do material quando exposto ao ar ambiente.
- (B) O gesso tipo IV (gesso pedra de alta resistência) apresenta maior expansão de presa do que o gesso tipo II (gesso comum), sendo indicado para modelos de estudo simples.
- (C) A amálgama de prata deve ser triturada manualmente em gral e pistilo de vidro por no mínimo dez minutos para garantir a homogeneidade da liga metálica.
- (D) O cimento de ionômero de vidro apresenta como principal desvantagem a ausência de liberação de flúor, o que limita seu uso em pacientes com alto risco de cárie.
- (E) As resinas compostas sofrem expansão térmica linear durante a fotopolimerização, o que auxilia na vedação marginal da restauração contra infiltrações.

### Questão 22

O ambiente odontológico é propício à transmissão de patógenos através de aerossóis, perdigotos e contato direto. Acerca do assunto, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(\_\_ )A Hepatite B é uma doença de alta infectividade,

sendo o vírus capaz de sobreviver em superfícies secas por até sete dias em temperatura ambiente.

(\_\_ )O uso de barreiras impermeáveis em equipamentos odontológicos dispensa a necessidade de desinfecção das superfícies entre um paciente e outro.

(\_\_ )A Tuberculose é transmitida principalmente por núcleos de gotículas suspensos no ar, exigindo o uso de máscaras de alta filtragem tipo PFF2 (Peça Semifacial Filtrante).

(\_\_ )A transmissão cruzada ocorre apenas quando o instrumental contaminado é utilizado diretamente na cavidade bucal, excluindo as mãos do operador.

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

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

### Questão 23

O sistema imunológico protege o organismo contra invasores por meio de mecanismos de defesa inatos e adquiridos. Em relação à resposta imunológica no contexto das infecções bucais, assinale a alternativa correta.

- (A) Os anticorpos são produzidos pelos macrófagos após a ingestão de bactérias cariogênicas presentes no cálculo dental subgingival.
- (B) As bactérias saprófitas da microbiota bucal são patógenos obrigatórios que devem ser eliminados completamente através de bochechos com álcool 70%.
- (C) A imunidade inata representa a primeira linha de defesa, sendo composta por barreiras físicas como a integridade da mucosa bucal e a ação de enzimas da saliva.
- (D) A inflamação gengival é uma resposta imunológica desadaptativa que deve ser evitada a qualquer custo, pois não possui função de defesa tecidual.
- (E) A imunidade adquirida passiva ocorre quando o organismo produz seus próprios linfócitos após o contato com vírus da Herpes Simplex tipo 1.

### Questão 24

Os índices epidemiológicos em odontologia permitem o planejamento de ações em saúde pública através do diagnóstico da situação de saúde de uma população. Em relação ao índice CPOD (Cariados, Perdidos e Obturados em Dentes permanentes), assinale a alternativa correta.

- (A) O índice ceod (cariados, com extração indicada e obturados) é aplicado exclusivamente para adolescentes entre 15 e 19 anos durante o levantamento epidemiológico.
- (B) O índice CPOD é calculado dividindo-se o número total de dentes cariados pelo número de dentes hígidos presentes na cavidade bucal no momento do exame.
- (C) A idade de 12 anos é considerada o marco internacional pela Organização Mundial da Saúde (OMS) para a comparação dos níveis de cárie entre diferentes países.
- (D) Dentes com restaurações provisórias, como o óxido de zinco e eugenol, são computados no componente "O" (Obturados) para o cálculo final do índice.
- (E) O componente "P" do índice refere-se aos dentes permanentes perdidos especificamente em decorrência da cárie dentária, excluindo perdas por razões ortodônticas.

### Questão 25

O uso de fluoretos é a estratégia mais eficaz para o controle da cárie em nível populacional, atuando no equilíbrio físico-químico da superfície dentária. Considerando as formas de aplicação e toxicidade, analise as afirmativas a seguir:

I.A ingestão de flúor sistêmico durante o período de formação dos dentes (odontogênese) pode causar fluorose se houver consumo excessivo e crônico.

II.O mecanismo de ação principal do flúor é a sua incorporação profunda na dentina para torná-la resistente ao ataque ácido das bactérias anaeróbias.

III.A toxicidade aguda por fluoretos pode causar náuseas, vômitos e dor abdominal, exigindo a administração imediata de leite para precipitar o flúor.

Está correto o que se afirma em:

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

### Questão 26

O ligamento periodontal é um tecido conjuntivo denso que une a raiz do dente ao osso alveolar, permitindo a absorção de impactos mastigatórios. Sobre as alterações patológicas deste tecido, assinale a alternativa correta.

- (A) A profilaxia profissional consiste na remoção cirúrgica do cemento radicular para permitir que a gengiva se ligue diretamente à dentina exposta.
- (B) O abscesso periodontal é uma inflamação crônica do nervo do dente que se manifesta por meio de uma fístula localizada no palato duro.

- (C) A recessão gengival é definida como o crescimento excessivo da gengiva marginal sobre a coroa do dente, dificultando a higiene bucal e causando dor.
- (D) As fibras de Sharpey são terminações nervosas localizadas na polpa que transmitem a sensação de frio quando o esmalte sofre desgaste por abrasão.
- (E) A mobilidade dental patológica ocorre quando há destruição severa das fibras do ligamento periodontal e do osso alveolar de suporte por processos inflamatórios.

### Questão 27

As doenças da cavidade bucal abrangem diferentes tipos de lesões, que podem ser identificadas a partir de suas características clínicas, como aspecto, localização, evolução e sintomatologia. Sobre as características de lesões bucais comuns, assinale a alternativa correta.

- (A) O mucocela é uma inflamação das glândulas salivares maiores que ocorre exclusivamente em pacientes idosos com xerostomia severa.
- (B) O carcinoma espinocelular é uma lesão benigna de crescimento lento que sempre se resolve espontaneamente sem necessidade de tratamento cirúrgico.
- (C) A estomatite aftosa recorrente é uma doença contagiosa transmitida pelo beijo, caracterizada por bolhas de conteúdo purulento na pele ao redor dos lábios.
- (D) A candidíase bucal é uma infecção fúngica oportunista que se apresenta frequentemente como placas brancas removíveis por raspagem, associada à imunossupressão.
- (E) A leucoplasia é uma mancha vermelha na mucosa que indica obrigatoriamente a presença de uma fratura óssea no ângulo da mandíbula.

### Questão 28

A correta nomenclatura e numeração dos elementos dentais são fundamentais para a comunicação técnica e o preenchimento de prontuários. No sistema de notação da Federação Dentária Internacional (FDI), assinale a alternativa correta.

- (A) O dente 18 é o terceiro molar superior direito, localizado no final do primeiro quadrante da dentição permanente.
- (B) O dente 74 refere-se ao primeiro molar inferior esquerdo da dentição decídua (de leite).
- (C) O número 21 identifica o incisivo central superior direito, sendo o primeiro dente do segundo quadrante.
- (D) O canino inferior direito permanente é identificado pelo número 33 no sistema de dois dígitos.
- (E) A dentição decídua é dividida em quadrantes numerados de 1 a 4, iniciando-se pelo superior direito.

### Questão 29

O atendimento odontológico é dividido em especialidades que focam em áreas específicas da saúde bucal e do sistema estomatognático. No que se refere à área de atuação das especialidades, assinale a alternativa correta.

- (A) A Odontopediatria dedica-se ao atendimento de pacientes geriátricos com o objetivo de instalar próteses fixas e implantes em áreas estéticas.
- (B) A Implantodontia é a área que trata exclusivamente de crianças com fissuras labiopalatais por meio de aparelhos ortopédicos removíveis.
- (C) A Estomatologia é a especialidade que realiza o clareamento dental a laser em pacientes com fluorose severa e manchas de tetraciclina.
- (D) A Endodontia é a especialidade responsável pelo tratamento das doenças da polpa dentária e do sistema de canais radiculares.
- (E) A Ortodontia foca exclusivamente na realização de cirurgias ortognáticas complexas para a remoção de dentes supranumerários inclusos.

### Questão 30

A dinâmica do processo de desmineralização e remineralização tecidual é mediada pela variação do potencial hidrogeniônico (pH) no biofilme dentário. Considerando o assunto, analise as afirmativas a seguir.

I.O pH crítico, momento em que o esmalte dentário começa a perder minerais para o meio bucal, situa-se aproximadamente em 5,5.

II.A produção de ácidos por bactérias acidogênicas ocorre imediatamente após a ingestão de carboidratos fermentáveis, como a sacarose.

III.A remineralização natural pelo cálcio e fosfato da saliva ocorre de forma otimizada quando o pH bucal permanece abaixo de 4,5 por longos períodos.

Está correto o que se afirma em:

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

### Questão 31

A gengivite é uma inflamação dos tecidos moles que circundam o dente, sendo o precursor clínico da periodontite se não houver intervenção. Sobre as características histopatológicas e clínicas da doença periodontal, assinale a alternativa correta.

- (A) O sangramento gengival ao toque é um sinal patognomônico de periodontite avançada, estando sempre ausente em casos de gengivite simples.

- (B) O sulco gengival histológico em condições de normalidade apresenta profundidade constante de 8 a 10 milímetros em toda a arcada dentária.
- (C) O cálculo dental, ou tártaro, é o agente etiológico primário da doença periodontal, sendo capaz de destruir o ligamento periodontal por pressão mecânica.
- (D) A periodontite caracteriza-se pela perda de inserção conjuntiva e reabsorção do osso alveolar, resultando na formação de bolsas periodontais.
- (E) A gengiva saudável apresenta cor avermelhada intensa, aspecto liso e brilhante, com margens arredondadas e ausência de pontilhado em casca de laranja.

### Questão 32

O prontuário odontológico é um documento jurídico e clínico que deve ser preenchido com clareza, veracidade e conter todos os dados relevantes da saúde do paciente. Sobre os elementos que compõem a anamnese, assinale a alternativa correta.

- (A) O preenchimento da ficha clínica pode ser realizado a lápis para permitir correções posteriores caso o tratamento mude de planejamento.
- (B) A assinatura do paciente na ficha de anamnese é dispensável se o Auxiliar de Saúde Bucal atestar verbalmente a veracidade das informações.
- (C) O odontograma é o registro escrito de todas as falas do paciente durante a recepção, devendo ser assinado por duas testemunhas não familiares.
- (D) Dados sobre a profissão e o lazer do paciente são considerados irrelevantes e nunca devem constar no prontuário por questões de privacidade.
- (E) A anamnese deve coletar informações sobre o histórico de saúde sistêmica do paciente, incluindo alergias, uso de medicamentos e doenças pré-existentes.

### Questão 33

O monitoramento da esterilização em Autoclave exige o uso de indicadores que comprovem a eficácia do processo em diferentes níveis. Acerca do assunto, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(\_\_ ) Os indicadores químicos de Classe 1, como as fitas zebreadas, garantem que o interior do pacote atingiu a temperatura e o tempo necessários para a esterilização.

(\_\_ ) O indicador biológico utiliza esporos de *Geobacillus stearothermophilus*, sendo considerado o método mais seguro para atestar a morte microbiana.

(\_\_ ) A desinfecção de alto nível é um processo que elimina todos os microrganismos, incluindo uma alta carga de esporos bacterianos de difícil resistência.

(\_\_ ) O teste de Bowie-Dick é um indicador químico específico para testar a remoção de ar em autoclaves pré-vácuo, devendo ser realizado no início de cada

jornada.

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

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

### Questão 34

A relação entre o consumo de açúcar e a prevalência de cárie é bem estabelecida, porém a frequência da ingestão e a consistência do alimento são fatores determinantes na agressividade cariogênica. Sobre os substitutos do açúcar e sua interação com a saúde bucal, assinale a alternativa correta.

- (A) A frutose, açúcar presente nas frutas, é a única classe de carboidrato que não é metabolizada pelo *Streptococcus mutans* para a produção de polissacarídeos.
- (B) A ingestão de bebidas ácidas dietéticas, por não conterem açúcar, elimina completamente o risco de erosão dentária e perda de estrutura mineral.
- (C) O amido cozido apresenta potencial cariogênico superior ao da sacarose pura, pois sua degradação enzimática na boca produz ácidos mais corrosivos.
- (D) O Xilitol é um poliol não fermentável pelas bactérias bucais que pode auxiliar na remineralização dentária ao estimular o fluxo salivar.
- (E) O mel, por ser um produto natural e rico em vitaminas, pode ser utilizado livremente na dieta infantil sem risco de desenvolvimento de cárie.

### Questão 35

A prática odontológica expõe os profissionais a diversos riscos ocupacionais que podem ser minimizados através da correta aplicação dos princípios ergonômicos. No que tange à postura de trabalho e iluminação do campo operatório, assinale a alternativa correta.

- (A) O auxiliar de saúde bucal deve posicionar-se em um nível inferior ao do cirurgião-dentista para facilitar a visualização da troca de instrumentais por baixo do queixo.
- (B) O profissional deve trabalhar com as pernas posicionadas em um ângulo de aproximadamente 90 a 110 graus, mantendo as costas eretas e os pés apoiados no chão.
- (C) O refletor deve ser posicionado de forma que o feixe de luz seja perpendicular ao plano de trabalho, visando maximizar a formação de sombras projetadas.
- (D) A visão direta é sempre preferível à visão indireta pelo espelho clínico, mesmo que o profissional precise realizar flexões laterais extremas da coluna vertebral.

- (E) A distância ideal entre os olhos do operador e a boca do paciente deve ser de aproximadamente 15 centímetros para garantir a visualização de detalhes.

### Questão 36

A prevenção em odontologia atua em três níveis principais: primário, secundário e terciário, visando desde a promoção de saúde até a reabilitação funcional. No que se refere às estratégias de prevenção primária, assinale a alternativa correta.

- (A) A remoção de focos de infecção através de exodontias (extrações) em massa é a estratégia preventiva primária mais eficaz para comunidades rurais.
- (B) A aplicação de selantes de fósulas e fissuras é uma medida de prevenção primária que visa criar uma barreira física contra o acúmulo de biofilme em superfícies oclusais.
- (C) A realização de uma restauração de amálgama em uma cavidade de cárie profunda é classificada como prevenção primária por interromper a dor.
- (D) O bochecho com clorexidina a 2% diariamente durante anos é recomendado para a prevenção primária da cárie em crianças em idade escolar.
- (E) O uso de próteses totais (dentaduras) é o melhor exemplo de prevenção primária por evitar que o paciente sofra com a ausência de dentes na velhice.

### Questão 37

No exercício das funções de Auxiliar de Saúde Bucal (ASB), a legislação federal estabelece competências específicas para a atuação sob supervisão do Cirurgião-Dentista ou do Técnico em Saúde Bucal (TSB). Com base nas normas que regulamentam a profissão, assinale a alternativa correta.

- (A) Processar filme radiográfico e realizar fotografias e tomadas de uso odontológico exclusivamente em consultórios dentários.
- (B) Realizar a profilaxia dos pacientes em substituição ao Técnico em Saúde Bucal quando houver demanda excessiva na unidade básica de saúde.
- (C) Executar a cimentação de restaurações definitivas em procedimentos de prótese fixa após o ajuste oclusal realizado pelo dentista.
- (D) Realizar o isolamento absoluto do campo operatório em procedimentos cirúrgicos complexos de forma autônoma e independente.
- (E) Prescrever medicamentos de suporte básicos, como analgésicos e anti-inflamatórios, sob supervisão direta do Cirurgião-Dentista responsável.

### Questão 38

O Código de Ética Odontológica estabelece os direitos, deveres e as infrações que norteiam a conduta dos profissionais e do pessoal auxiliar. Acerca do assunto, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as

falsas:

(\_\_) É dever fundamental dos profissionais inscritos zelar pela saúde e pela dignidade do paciente, bem como manter sigilo sobre fatos que tenha conhecimento.

(\_\_) A publicidade odontológica pode incluir a divulgação de preços, formas de pagamento e descontos promocionais para atrair maior número de pacientes.

(\_\_) Constitui infração ética deixar de assinar relatórios ou fichas de pacientes que tenham sido por ele assistidos no exercício da função.

(\_\_) O Auxiliar de Saúde Bucal pode assumir a responsabilidade técnica por uma clínica odontológica desde que o proprietário seja um leigo.

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

### Questão 39

A eficácia da remoção do biofilme bacteriano depende da técnica utilizada, do tempo de execução e da adequação às necessidades do paciente. Considerando as diferentes abordagens, analise as afirmativas a seguir:

I.A técnica de Bass é caracterizada pelo posicionamento das cerdas em um ângulo de 45 graus em relação ao longo eixo do dente, direcionadas para o sulco gengival.

II.A técnica de Stillman modificada é recomendada principalmente para pacientes com recessão gengival, utilizando movimentos vibratórios e de varredura.

III.A técnica de Fones utiliza movimentos circulares em todas as faces dentais e é a técnica de escolha prioritária para pacientes adultos com doença periodontal severa.

Está correto o que se afirma em:

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

### Questão 40

A anatomia dental é composta por diferentes tecidos com propriedades físicas e químicas distintas, sendo o esmalte o tecido mais mineralizado do corpo humano. Em relação à estrutura microscópica do esmalte e sua mineralização, assinale a alternativa correta.

- (A) O ligamento periodontal é composto por fibras elásticas que se inserem diretamente no esmalte para garantir a estabilidade do dente no alvéolo.

- (B) A unidade estrutural básica do esmalte são os prismas, que atravessam toda a espessura do tecido desde a junção amelodentinária até a superfície externa.
- (C) A polpa dentária é um tecido mineralizado localizado no interior da coroa que tem a função de proteger os nervos contra variações térmicas extremas.
- (D) A dentina secundária é formada exclusivamente em resposta a estímulos nocivos, como a cárie, apresentando túbulos dentinários desorganizados e irregulares.
- (E) O cimento é um tecido avascular que recobre a dentina radicular e possui dureza superior à do esmalte devido à sua alta concentração de colágeno tipo I.



RASCUNHO



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



**BOA PROVA!**