

### OPERADOR DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO

#### LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES A SEGUIR

- Os Cadernos de Prova de cada cargo possuem 4 tipos diferentes, sendo o conteúdo das questões o mesmo para todos, diferenciando-se apenas a ordem das questões e alternativas.
- Verifique acima o tipo do seu Caderno de Prova e preencha no cartão-resposta, em campo específico, o número correspondente ao tipo do seu Caderno de Prova.
- Cada questão da prova objetiva constitui-se de quatro alternativas, identificadas pelas letras A, B, C e D, das quais apenas uma é a resposta correta.
- Todas as respostas julgadas como corretas do Caderno de Prova deverão ser transportadas para o cartão-resposta, o qual será o único documento válido para a correção das provas objetivas e não será substituído em hipótese alguma.
- Faça o preenchimento do tipo de prova e da alternativa que julgar correta, conforme o exemplo a seguir: ●
- Confira se este Caderno de Prova corresponde ao cargo para o qual você se inscreveu e se o mesmo contém **35** questões, numeradas de **1 a 35**.
- Verifique no caderno de prova se faltam folhas, se a sequência de questões está correta e se há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas. Não serão consideradas reclamações posteriores ao término da prova.
- Deixe sobre a carteira apenas documento de identificação, caneta esferográfica de tinta azul ou preta feita de material transparente e recipiente transparente com água, sem qualquer etiqueta ou rótulo.
- A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais.
- Ao terminar sua prova, entregue o cartão-resposta devidamente **preenchido e assinado** ao fiscal de sala e retire-se imediatamente do local de aplicação das provas.

#### TEMPO DE PROVA

- A prova objetiva terá duração máxima de **3h00min**, incluído o tempo para preenchimento do cartão-resposta.
- O candidato somente poderá retirar-se do local de prova após 30 minutos de seu início e poderá levar o caderno de provas.
- Os 3 (três) últimos candidatos somente poderão retirar-se da sala de prova simultaneamente e devem fazê-lo após o encerramento da ata de sala.

#### NÃO É PERMITIDO

- Folhear o Caderno de Prova antes da autorização do fiscal.
- Qualquer tipo de comunicação entre os candidatos durante a aplicação da prova, sob qualquer forma ou alegação.
- Qualquer tipo de consulta, seja por meio de recursos didáticos, elétricos ou eletrônicos.
- Sair da sala durante a realização da prova sem o acompanhamento de um fiscal.
- Uso do banheiro após entregar seu cartão-resposta.
- A permanência de candidatos no local de realização das provas após o término e a entrega do cartão-resposta.

## Conhecimentos Específicos

### Questão 01

Em uma fiscalização interna, foi constatado que duas amostras de água tratada foram coletadas na rede de distribuição para análise de cloro residual e parâmetros microbiológicos. Uma delas foi devidamente identificada, acondicionada e encaminhada ao laboratório. A outra, embora analisada, apresentou inconsistências no registro de informações como horário, local e condições de coleta. Nesse contexto, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A comparação com o padrão de potabilidade pode ocorrer sem registro completo das condições de coleta, desde que o laboratório utilize equipamento calibrado.
- (B) O registro das condições de coleta pode ser tratado como etapa administrativa, com menor influência na análise técnica do resultado obtido.
- (C) A coleta, identificação e conservação adequadas da amostra influenciam a confiabilidade do resultado e sua interpretação frente ao padrão de potabilidade.
- (D) O horário e o local de coleta podem ser desconsiderados no registro da amostra, com impacto reduzido na avaliação da qualidade da água.

### Questão 02

Em uma estação de tratamento, foi observada piora na formação de flocos após alteração brusca das características da água bruta. Na análise do ocorrido, a equipe discutiu a influência do pH, da alcalinidade e da dosagem química sobre as etapas de coagulação, floculação, oxidação e desinfecção.

Considerando os princípios operacionais dessas etapas, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) A coagulação depende de condições químicas adequadas do meio para favorecer a desestabilização das partículas.
- (B) O controle de dosagem dispensa observação das variações de pH e alcalinidade quando a água bruta apresenta turbidez estável.
- (C) A floculação busca ampliar o contato entre partículas desestabilizadas para formação de agregados com maior capacidade de sedimentação.
- (D) A oxidação e a desinfecção podem envolver o mesmo produto químico, embora tenham finalidades operacionais distintas.

### Questão 03

Em uma Estação de Tratamento de Água (ETA), a equipe técnica realizou a verificação dos registros de monitoramento da água distribuída, incluindo medições de cloro residual livre, turbidez e pH em diferentes pontos da rede. A análise indicou variações entre os locais avaliados, exigindo interpretação dos dados à luz dos padrões de qualidade para consumo humano.

Assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A desinfecção pode ser tratada como etapa complementar, desde que os parâmetros físicos da água tratada permaneçam dentro da normalidade.
- (B) O acompanhamento da água distribuída possui finalidade predominantemente documental, com menor relação com a segurança sanitária do sistema.
- (C) O controle da potabilidade envolve o monitoramento de parâmetros e a manutenção das condições sanitárias ao longo do sistema de distribuição.
- (D) A avaliação da qualidade pode se concentrar na água bruta, desde que haja rotina de operação e manutenção das unidades de tratamento.

### Questão 04

Em uma unidade de tratamento biológico, o operador observou mudança no aspecto do lodo e oscilação na qualidade do efluente final. A situação levou a equipe a discutir a importância do acompanhamento operacional no controle do processo, considerando a necessidade de identificar alterações e manter a estabilidade da unidade. Nesse contexto, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A avaliação operacional de rotina perde utilidade quando a vazão afluente se mantém próxima da média histórica da unidade.
- (B) O controle operacional básico inclui observação rotineira do comportamento do sistema e registro de sinais que indiquem alteração do processo biológico.
- (C) O processo biológico resume-se à retenção física de partículas, com pequena relação com a degradação da matéria orgânica dissolvida.
- (D) A estabilidade do tratamento depende prioritariamente da coloração visual do efluente, com menor influência das condições da biomassa.

### Questão 05

Em uma operação de uma Estação de Tratamento de Água (ETA), o operador notou que, na etapa de filtração da água decantada em filtros rápidos, havia aumento gradual da diferença de pressão entre a entrada e a saída do filtro, acompanhado de redução da vazão disponível. O dado foi registrado para definição do momento mais adequado de intervenção operacional.

Com base no conceito de perda de carga e no funcionamento dos filtros, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A leitura de perda de carga possui utilidade restrita ao momento de partida do sistema, com baixa aplicação no controle da carreira.
- (B) A perda de carga está vinculada prioritariamente à ação do desinfetante residual, com menor relação com retenção de partículas.
- (C) O aumento da perda de carga pode indicar acúmulo de material retido no meio filtrante, com repercussão sobre a passagem da água.

(D) A redução da vazão sugere, de forma isolada, melhora do desempenho do filtro por aumento da estabilidade hidráulica interna.

### Questão 06

Durante a rotina de monitoramento em uma Estação de Tratamento de Água (ETA) e na rede de distribuição, o operador registrou valores de turbidez na saída dos filtros, pH na água tratada, temperatura do sistema e cloro residual livre em pontos da rede. Em seguida, o supervisor solicitou que a equipe analisasse o papel desses parâmetros no controle da qualidade da água para consumo humano. Analise as afirmativas a seguir e registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas.

( ) O pH pode interferir no desempenho de etapas químicas do tratamento e na ação de desinfetantes.

( ) A turbidez pode refletir a presença de partículas em suspensão na água tratada.

( ) A temperatura pode influenciar reações químicas e condições operacionais do sistema.

( ) O cloro residual se destina principalmente à medição direta da cor da água distribuída.

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

(A) V, V, V, F.

(B) V, F, V, F.

(C) F, V, V, F.

(D) V, V, F, V.

### Questão 07

Durante uma atividade de capacitação em uma Estação de Tratamento de Esgoto (ETE), o instrutor apresentou situações práticas do dia a dia e solicitou que os operadores identificassem a função predominante de cada etapa do tratamento. A proposta buscava diferenciar corretamente processos como retenção de sólidos, redução da matéria orgânica e melhoria final da qualidade do efluente.

Considerando as etapas do tratamento de esgoto, associe as etapas listadas na Coluna I às suas respectivas finalidades, descritas na Coluna II.

#### Coluna I

1. Preliminar.

2. Primário.

3. Secundário.

4. Terciário.

#### Coluna II

( ) Remoção predominante de matéria orgânica biodegradável por processos biológicos.

( ) Melhoria complementar da qualidade do efluente tratado.

( ) Retenção inicial de sólidos grosseiros, areia e materiais que prejudicam as unidades seguintes.

( ) Separação de sólidos sedimentáveis e materiais flutuantes.

Assinale a alternativa que apresenta a associação CORRETA entre as colunas.

(A) 3, 1, 4, 2.

(B) 2, 4, 1, 3.

(C) 3, 4, 1, 2.

(D) 1, 2, 3, 4.

### Questão 08

Após coleta de amostras em dois pontos distintos da rede de distribuição de água tratada, foram realizados ensaios microbiológicos para detecção de coliformes totais e *Escherichia coli*, como indicadores da qualidade sanitária da água. Durante a análise dos resultados, a equipe discutiu o papel dessas avaliações no controle da potabilidade e na identificação de possíveis falhas no sistema de abastecimento.

Considerando noções básicas de análise bacteriológica, assinale a alternativa INCORRETA.

(A) A detecção de indicadores microbiológicos pode indicar a necessidade de avaliação das barreiras sanitárias do sistema.

(B) A investigação microbiológica pode subsidiar ações de monitoramento e de correção operacional no sistema.

(C) A análise bacteriológica substitui o acompanhamento físico-químico por fornecer avaliação completa da qualidade da água.

(D) A análise bacteriológica auxilia na verificação das condições sanitárias da água distribuída no sistema.

### Questão 09

Em um treinamento interno da estação, o supervisor apresentou as principais etapas de um sistema de abastecimento de água e solicitou aos operadores que diferenciassem as funções de cada unidade. A intenção era verificar se a equipe conseguia relacionar corretamente cada fase do sistema com sua finalidade operacional, evitando confusão entre transporte, armazenamento e entrega da água tratada. Considerando a organização usual dos sistemas de abastecimento de água, associe a Coluna I à Coluna II.

#### Coluna I

1. Captação.

2. Adução.

3. Reservação.

4. Distribuição.

#### Coluna II

( ) Condução da água entre unidades do sistema.

(\_\_\_)Acumulação para regularização de vazões e atendimento de picos de consumo.

(\_\_\_)Retirada da água do manancial.

(\_\_\_)Entrega da água aos consumidores por meio da rede.

Assinale a alternativa que apresenta a associação CORRETA entre as colunas.

(A) 2, 4, 1, 3.

(B) 3, 2, 4, 1.

(C) 1, 2, 4, 3.

(D) 2, 3, 1, 4.

### Questão 10

Ao realizar o acompanhamento operacional de uma Estação de Tratamento de Água (ETA), o operador verificou que a turbidez da água tratada na saída dos filtros estava dentro da faixa operacional esperada. No entanto, ao analisar pontos da rede de distribuição, observou variação no teor de cloro residual. Paralelamente, consumidores relataram alteração visual da água, sem mudanças perceptíveis de odor ou sabor.

Considerando o controle dos parâmetros de qualidade da água tratada e distribuída, assinale a alternativa CORRETA.

(A) O cloro residual e a turbidez da água tratada fornecem informações equivalentes sobre o processo, diferenciando-se principalmente pelo método de medição empregado.

(B) A cor da água distribuída possui relevância limitada na avaliação da qualidade, sendo parâmetro secundário em relação aos indicadores operacionais.

(C) A variação da cor na rede está relacionada prioritariamente ao desempenho mecânico das bombas e válvulas do sistema de distribuição.

(D) A turbidez da água tratada indica a eficiência da remoção de partículas, enquanto o cloro residual na rede contribui para avaliar a manutenção da desinfecção ao longo da distribuição.

### Questão 11

Em uma reunião comunitária, moradores de uma área urbana relataram episódios frequentes de água imprópria, descarte irregular de esgoto e aumento de doenças de veiculação hídrica. Durante o debate, discutiu-se que o saneamento básico não deve ser visto apenas como obra de infraestrutura, mas como um conjunto de ações com reflexos diretos sobre a saúde coletiva e o equilíbrio ambiental.

Nesse contexto, o operador foi chamado a explicar, de forma técnica, a finalidade mais ampla do saneamento no cotidiano da população.

Assinale a alternativa CORRETA.

(A) Direcionar ações prioritariamente à expansão física das redes, com foco principal na valorização urbana e patrimonial.

(B) Organizar serviços destinados ao abastecimento e à drenagem, com impacto secundário sobre indicadores sanitários.

(C) Reunir medidas voltadas à salubridade ambiental, à proteção da saúde e à melhoria das condições de vida da população.

(D) Concentrar intervenções no tratamento final dos resíduos líquidos, com menor relação com vigilância em saúde coletiva.

### Questão 12

Em um treinamento sobre a organização dos serviços públicos de saneamento básico, foram analisados aspectos relacionados à prestação de serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário em âmbito municipal, incluindo planejamento, regulação e metas de atendimento à população. O instrutor solicitou que os participantes identificassem a alternativa compatível com as diretrizes estabelecidas na legislação vigente.

Assinale a alternativa correta.

(A) A norma estabelece diretrizes para a prestação dos serviços com foco na eficiência e sustentabilidade, admitindo que o planejamento seja flexibilizado conforme a capacidade operacional do ente responsável.

(B) A prestação dos serviços deve observar diretrizes de universalização do acesso, eficiência operacional e adequada prestação aos usuários.

(C) O marco legal do saneamento básico abrange os serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário, podendo a regulação e o planejamento desses serviços serem realizados de forma independente entre si.

(D) A legislação de saneamento básico estabelece diretrizes gerais para a prestação dos serviços, permitindo que os entes titulares definam suas metas de atendimento sem a obrigatoriedade de planejamento formal estruturado.

### Questão 13

Durante uma parada programada em uma Estação de Tratamento de Água (ETA), a equipe avaliou uma linha de recalque equipada com bomba centrífuga, válvula de controle de vazão e sistema de dosagem de hipoclorito de sódio, que apresentava instabilidade operacional. Foram observadas oscilações na vazão e variações na dosagem aplicada ao processo, exigindo análise das funções de cada componente do sistema.

Considerando noções de funcionamento de bombas hidráulicas, válvulas e sistemas de dosagem, assinale a alternativa correta.

- (A) O funcionamento da linha de recalque depende principalmente da operação contínua da bomba, sendo a válvula utilizada apenas para ajustes pontuais, sem impacto significativo na estabilidade da vazão.
- (B) A bomba centrífuga e a válvula de controle atuam na regulação do escoamento do fluido, sendo ambas responsáveis pela geração de pressão no sistema, diferenciando-se principalmente pelo ponto de instalação na linha.
- (C) A bomba centrífuga promove o escoamento do líquido, a válvula controla a passagem do fluido e o dosador ajusta a aplicação do produto químico.
- (D) O sistema de dosagem regula a quantidade de produto químico a partir de parâmetros previamente definidos, não sofrendo influência direta de variações na vazão da linha de recalque.

### Questão 14

Em um período de estiagem, o município passou a discutir ações para proteção do manancial que abastece a Estação de Tratamento de Água (ETA). Ao mesmo tempo, surgiram questionamentos sobre os efeitos do lançamento inadequado de efluentes e sobre medidas práticas de uso racional da água.

Considerando essa situação, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O lançamento de efluentes possui relevância ambiental predominante após a captação, com influência reduzida sobre o corpo hídrico receptor.
- (B) A proteção de mananciais e o controle de efluentes contribuem para a qualidade da água e o uso sustentável do recurso.
- (C) A sustentabilidade no saneamento se concentra na expansão da oferta hídrica, com menor dependência de ações de controle de poluição e preservação do entorno.
- (D) O uso racional da água se limita à etapa de consumo final, com pequena relação com perdas, proteção ambiental e operação do sistema.

### Questão 15

No início do turno em uma Estação de Tratamento de Água (ETA), o operador responsável pelo recebimento de insumos verificou a chegada de um lote de hipoclorito de sódio destinado ao sistema de desinfecção. Ao inspecionar o material, observou que uma das bombonas apresentava leve deformação na embalagem e presença de resíduo na parte externa. Diante da situação, interrompeu temporariamente o manuseio e comunicou o fato ao encarregado para orientação quanto aos procedimentos a serem adotados.

Considerando as práticas de segurança no manuseio de produtos químicos, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A escolha do Equipamento de Proteção Individual (EPI) pode ser padronizada para qualquer produto, com baixa influência das características do material manipulado.
- (B) O manuseio de produtos químicos requer observação das condições da embalagem, uso de Equipamento de Proteção Individual (EPI) adequado e adoção de procedimentos seguros de armazenamento.
- (C) Situações de emergência com produtos químicos tendem a ser resolvidas prioritariamente por improvisação local, com menor dependência de procedimento previamente definido.
- (D) O transporte interno de produtos químicos apresenta risco reduzido quando o volume movimentado é pequeno em relação ao consumo diário da estação.

### Questão 16

Em uma Estação de Tratamento de Esgoto (ETE), foi observado que uma unidade apresentou vazamento de esgoto, com saída de líquido para fora do sistema e alcance de área próxima ao local de operação. A equipe técnica realizou inspeção do local e iniciou a análise das medidas a serem adotadas, considerando os impactos ambientais e sanitários associados à ocorrência.

Assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A atuação deve envolver controle da ocorrência, registro do evento e adoção de medidas para reduzir impactos ambientais e sanitários.
- (B) O atendimento a procedimentos internos é suficiente para afastar a necessidade de avaliação de impactos externos ao sistema operacional.
- (C) A ocorrência possui caráter administrativo predominante, com menor relação com a qualidade do corpo receptor e a saúde coletiva.
- (D) As exigências ambientais se concentram no licenciamento inicial, com menor influência sobre as rotinas de operação e resposta a ocorrências.

### Questão 17

Durante o início do turno, o operador recebeu resultados de monitoramento de esgoto bruto e precisou interpretar o que cada grupo de características revelava sobre o afluente. A chefia ressaltou que a leitura correta desses dados contribui para o entendimento do processo e para a escolha de condutas operacionais mais seguras.

Analisar as afirmativas abaixo.

I. Sólidos sedimentáveis e temperatura podem ser observados entre características físicas do esgoto.

II. Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO) e pH relacionam-se a características químicas do esgoto.

III. A presença de microrganismos integra o conjunto de características biológicas do esgoto.

IV. Cor e odor são parâmetros normalmente vinculados à avaliação biológica exclusiva do esgoto.

Está CORRETO o que se afirma em:

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

### Questão 18

Complete a lacuna do texto a seguir:

Ao preparar uma solução para uso operacional, um operador recebeu orientação para reduzir a concentração de um produto sem alterar a massa de soluto presente no recipiente. Para isso, deveria utilizar um procedimento simples e coerente com os princípios de soluções e diluição empregados no tratamento de água.

Na operação de diluição, a concentração da solução diminui porque ocorre aumento do(a) \_\_\_\_\_, mantendo-se constante a quantidade de soluto inicialmente presente.

Assinale a alternativa que preenche CORRETAMENTE a lacuna acima.

- (A) Massa molar do reagente.
- (B) Volume do solvente.
- (C) Teor percentual do soluto.
- (D) Número de equivalentes do soluto.

### Questão 19

Um grupo de estudantes participava de uma visita técnica em uma Estação de Tratamento de Água (ETA), quando um dos alunos observou que cada etapa do tratamento de água exercia função própria, embora integrada ao resultado final. O técnico responsável explicou que o processo combinava mecanismos físicos, químicos e operacionais e pediu que os visitantes analisassem algumas afirmações sobre a sequência convencional de tratamento.

Nesse contexto, registre V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

( ) A decantação tende a reduzir a carga de partículas já agregadas em flocos mais densos.

( ) A filtração pode atuar como etapa complementar de retenção de partículas remanescentes.

( ) A desinfecção está relacionada ao controle de microrganismos na água tratada.

( ) A coagulação corresponde ao armazenamento da água tratada antes da distribuição.

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

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

### Questão 20

Em uma Estação de Tratamento de Água (ETA), dois turnos consecutivos registraram leituras diferentes para parâmetros operacionais como vazão de entrada, pressão em linha e turbidez na saída dos filtros. Ao analisar a ocorrência, a coordenação verificou que os instrumentos haviam sido lidos corretamente, porém os dados foram anotados de formas distintas, sem padronização nos registros operacionais.

Analise as afirmativas abaixo.

I. A leitura correta de instrumentos contribui para decisões operacionais mais seguras.

II. O registro de dados favorece a comparação entre turnos e o acompanhamento de tendências.

III. O controle operacional perde consistência quando os dados deixam de ser anotados de forma organizada.

IV. O valor lido em instrumento dispensa análise de contexto, pois representa diagnóstico completo do sistema.

Está CORRETO o que se afirma em:

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

### Língua Portuguesa

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 21 a 30.

#### O passado português do estreito de Ormuz, no centro das atenções pela guerra no Irã

Em uma crônica do século XVI, o historiador português João de Barros descreveu Ormuz como uma cidade localizada quase na entrada do estreito do mar da Pérsia. Segundo ele, tratava-se de uma ilha árida, rica em sal e enxofre, onde não crescia vegetação. Ainda assim, destacava-se pela imponência de seus edifícios e pela intensa atividade comercial, funcionando como ponto de encontro de mercadorias vindas do Oriente e do Ocidente. Mesmo sem produzir riquezas naturais, a cidade prosperava por meio do comércio, sendo comparada a uma joia valiosa em meio ao mundo.

Atualmente, em evidência por questões geopolíticas envolvendo conflitos no Oriente Médio, o estreito de Ormuz já integrou o conjunto de territórios conquistados por Portugal durante o período das Grandes Navegações. Ao contrário do que ocorreu no Brasil, a presença portuguesa na região teve caráter predominantemente estratégico. Os portugueses estabeleceram uma fortaleza e utilizaram a cidade situada na ilha de Gerum como ponto de apoio para embarcações que percorriam as rotas comerciais do Oceano Índico.

Apesar das condições naturais adversas, a localização

privilegiada de Ormuz favoreceu o surgimento de uma cidade cosmopolita, essencial para a navegação de cabotagem, prática comum na época, que exigia paradas frequentes para abastecimento e comércio. A principal marca da presença portuguesa é o Forte de Nossa Senhora da Conceição, inaugurado em 1515, cujas ruínas permanecem preservadas como patrimônio histórico.

A relevância de Ormuz, no entanto, é muito anterior à chegada dos portugueses. Registros indicam sua importância comercial desde pelo menos o século II. Inicialmente situada no interior do império persa, a cidade foi posteriormente transferida para a ilha de Gerum após sucessivos ataques, o que fortaleceu ainda mais sua posição estratégica. A partir daí, consolidou-se como centro de circulação de rotas comerciais que conectavam diversas regiões da Ásia e da Europa.

O interesse português pela região intensificou-se após a expedição de Vasco da Gama, que evidenciou a importância de Ormuz como elo entre rotas marítimas e caravanas terrestres. A cidade exercia domínio sobre áreas costeiras e ilhas do Golfo Pérsico, além de manter um comércio diversificado, com destaque para a exportação de cavalos à Índia, produto de grande valor estratégico. Também eram negociados itens como pérolas, especiarias, metais e tecidos, enquanto importavam-se alimentos e produtos aromáticos.

O domínio português foi consolidado a partir das ações de Afonso de Albuquerque, que, em 1507, iniciou a conquista da região. Após acordos e conflitos, a presença lusitana se firmou em 1515, quando a cidade foi definitivamente submetida. Ormuz passou a integrar o sistema comercial português, funcionando como elo entre as rotas do Oriente e os mercados ocidentais, além de permitir o controle e a tributação das mercadorias que circulavam pelo estreito.

Esse domínio, entretanto, não foi permanente. A posição estratégica da região a tornou alvo de disputas constantes, especialmente por parte do Império Otomano e, posteriormente, de forças persas com apoio inglês. Em 1622, após meses de cerco, as tropas portuguesas foram derrotadas e expulsas, encerrando sua presença no Golfo Pérsico.

Assim, a história de Ormuz revela a importância geopolítica e comercial do estreito ao longo dos séculos, destacando-se como ponto central nas disputas por controle das rotas entre Oriente e Ocidente.

<https://www.bbc.com/portuguese/articles/cedz755qj05o>. adaptado.

### Questão 21

O texto apresenta a organização de informações históricas de forma progressiva, articulando fatos, contextos e relações ao longo dos parágrafos.

De acordo com o texto-base, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A progressão temática do texto se organiza a partir da apresentação inicial do espaço geográfico, sendo estruturada por esse elemento como eixo predominante ao longo de todo o desenvolvimento.
- (B) O texto mantém coerência ao relacionar a posição estratégica de Ormuz às suas funções comerciais e às disputas políticas apresentadas.
- (C) A articulação das ideias no texto se constrói prioritariamente por relações de causa e efeito, com organização baseada na explicitação dessas relações ao longo dos parágrafos.
- (D) A coesão do texto se constrói com destaque para a repetição de termos ligados ao comércio, funcionando como principal forma de ligação entre as ideias.

### Questão 22

A relevância de Ormuz, no entanto, é muito anterior à chegada dos portugueses.

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

- (A) A relevância de Ormuz; no entanto, é muito anterior à chegada dos portugueses.
- (B) No entanto, a relevância de Ormuz é muito anterior à chegada dos portugueses.
- (C) A relevância de Ormuz no entanto, é muito anterior à chegada dos portugueses.
- (D) A relevância de Ormuz é, no entanto muito anterior, à chegada dos portugueses.

### Questão 23

A cidade exercia domínio sobre áreas costeiras e ilhas do Golfo Pérsico, além de manter um comércio diversificado, com destaque para a exportação de cavalos "à" Índia.

Assinale a alternativa CORRETA quanto ao uso da crase no termo destacado.

- (A) O uso da crase decorre da presença de um nome próprio feminino, sendo a fusão do artigo com a preposição um efeito secundário da construção.
- (B) O uso da crase ocorre porque o termo "Índia" admite artigo feminino, independentemente da regência do substantivo "exportação", pois é o artigo que define a crase.
- (C) O uso da crase é obrigatório, pois há a fusão da preposição "a", exigida pelo termo "exportação", com o artigo feminino que antecede "Índia".
- (D) O uso da crase é facultativo, pois nomes próprios de lugar admitem a presença ou ausência de artigo feminino, de acordo com o desejo do autor do texto.

### Questão 24

Atualmente, em evidência por questões geopolíticas envolvendo conflitos no Oriente Médio, o estreito de Ormuz já integrou o conjunto de territórios conquistados

por Portugal durante o período das Grandes Navegações.

Assinale a alternativa CORRETA quanto à identificação de termos acessórios presentes na frase.

- (A) Em evidência por questões geopolíticas / integrou.
- (B) O conjunto de territórios / envolvendo conflitos no Oriente Médio.
- (C) Atualmente / durante o período das Grandes Navegações.
- (D) O estreito de Ormuz / por Portugal.

### Questão 25

Segundo ele, tratava-se de uma ilha árida, rica em sal e enxofre.

Assinale a alternativa CORRETA quanto à análise sintática dos termos essenciais da oração.

- (A) O sujeito é "uma ilha árida, rica em sal e enxofre", e o predicado é nominal, com verbo de ligação.
- (B) O sujeito é oculto, e o predicado é nominal, pois há característica atribuída ao sujeito implícito.
- (C) O sujeito é indeterminado, e o predicado é verbo-nominal, pois apresenta característica atribuída ao termo posterior.
- (D) O sujeito é inexistente, e o predicado é verbal, tendo como núcleo o verbo "tratava-se".

### Questão 26

A posição estratégica da região a "tornou" alvo de disputas constantes, especialmente por parte do Império Otomano.

Assinale a alternativa CORRETA quanto à regência e à classificação sintática do verbo destacado.

- (A) O verbo "tornou" é transitivo direto preposicionado, pois o complemento ocorre com preposição, indicando relação necessária entre o verbo e o termo subsequente.
- (B) O verbo "tornou" é transitivo direto e apresenta predicativo do objeto, sendo "a" objeto direto e "alvo de disputas constantes" seu predicativo.
- (C) O verbo "tornou" é bitransitivo, pois apresenta dois complementos distintos, sendo um direto e outro indireto, que se articulam para completar seu sentido.
- (D) O verbo "tornou" é transitivo indireto, exigindo preposição para introduzir o termo que indica a consequência atribuída ao sujeito da oração.

### Questão 27

O texto apresenta a relevância histórica e estratégica de Ormuz, articulando aspectos geográficos, econômicos e políticos ao longo do tempo.

De acordo com o texto-base, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A cidade prosperava pelo comércio, mesmo sem produzir riquezas naturais, sendo descrita como ponto de encontro de mercadorias de diferentes regiões.
- (B) O comércio de cavalos tinha importância econômica em Ormuz, integrando as trocas realizadas com a Europa e compondo parte das atividades comerciais desenvolvidas na região.
- (C) A transferência da cidade para a ilha de Gerum ocorreu por iniciativa portuguesa, como estratégia de domínio sobre as rotas marítimas.
- (D) O domínio português sobre Ormuz foi duradouro, mantendo-se por um longo período devido à estabilidade política da região e à ausência de conflitos significativos que ameaçassem esse controle.

### Questão 28

Atualmente, em evidência por questões geopolíticas envolvendo "conflitos" no Oriente Médio, o estreito de Ormuz já integrou "o conjunto de territórios conquistados por Portugal" durante o período das Grandes Navegações.

Assinale a alternativa CORRETA quanto à substituição por pronomes oblíquos átonos, mantendo a correção gramatical.

- (A) Atualmente, em evidência por questões geopolíticas envolvendo-os no Oriente Médio, o estreito de Ormuz já o integrou durante o período das Grandes Navegações.
- (B) Atualmente, em evidência por questões geopolíticas envolvendo-os no Oriente Médio, o estreito de Ormuz já integrou-o durante o período das Grandes Navegações.
- (C) Atualmente, em evidência por questões geopolíticas envolvendo-lhes no Oriente Médio, o estreito de Ormuz já lhe integrou durante o período das Grandes Navegações.
- (D) Atualmente, em evidência por questões geopolíticas envolvendo-lhe no Oriente Médio, o estreito de Ormuz o já integrou durante o período das Grandes Navegações.

### Questão 29

O texto apresenta informações sobre a importância histórica de Ormuz, descrevendo fatos, contextos e relações comerciais ao longo do tempo.

De acordo com o texto-base, assinale a alternativa CORRETA quanto ao tipo textual predominante.

- (A) Expositivo.
- (B) Argumentativo.
- (C) Descritivo.
- (D) Narrativo.

### Questão 30

O interesse português pela região intensificou-se após a expedição de Vasco da Gama, "que evidenciou a importância de Ormuz como elo entre rotas marítimas e caravanas terrestres".

Assinale a alternativa CORRETA quanto à classificação da oração destacada.

- (A) Oração subordinada adjetiva restritiva, pois delimita o sentido de "expedição de Vasco da Gama", especificando qual delas é mencionada no texto.
- (B) Oração subordinada adverbial causal, pois indica o motivo pelo qual o interesse português se intensificou na região.
- (C) Oração subordinada substantiva objetiva direta, pois completa o sentido do verbo "intensificou-se", funcionando como complemento do predicado.
- (D) Oração subordinada adjetiva explicativa, pois acrescenta informação sobre "expedição de Vasco da Gama", com valor acessório.

### Conhecimentos Gerais

#### Questão 31

Transformações administrativas em regiões em desenvolvimento exigem articulação política e cumprimento de critérios legais estabelecidos por constituições estaduais. Sobre os fatores que influenciaram o processo de emancipação de Itapiranga/SC, analise as assertivas a seguir:

I.O desenvolvimento econômico e social do distrito contribuiu para a busca pela emancipação.

II.A legislação estadual exigia um número mínimo de habitantes para a criação de municípios.

III.A emancipação ocorreu independentemente de articulação política local.

IV.A organização político-administrativa foi impulsionada após a transformação em distrito.

Está CORRETO o que se afirma em:

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

#### Questão 32

A Lei Orgânica de Itapiranga/SC, em seu Art. 62, define regras sobre a responsabilização do Prefeito Municipal por atos praticados no exercício do mandato, incluindo aspectos penais e político-administrativos. Essas disposições estabelecem competências para julgamento e a necessidade de normas complementares para regulamentação do processo. Com base nesse contexto, analise as assertivas abaixo e classifique cada uma como verdadeira (V) ou falsa (F).

(\_\_ ) O Prefeito pode ser julgado por infrações penais comuns e crimes de responsabilidade.

(\_\_ ) O julgamento dessas infrações ocorre perante o Tribunal de Justiça do Estado.

(\_\_ ) As infrações político-administrativas são regulamentadas por lei complementar.

(\_\_ ) O Prefeito é julgado exclusivamente pela Câmara de Vereadores em todos os casos.

A sequência CORRETA, de cima para baixo, é:

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

#### Questão 33

O Art. 14 do Regime Jurídico e Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Itapiranga/SC estabelece regras sobre a posse em cargo público, definindo prazos, formalidades e consequências para o não cumprimento dessas exigências. Esse procedimento é essencial para a efetivação do vínculo entre o servidor e a administração pública. Considerando esse dispositivo legal, qual é a consequência quando a posse não ocorre no prazo estabelecido por responsabilidade do nomeado?

- (A) A nomeação fica sem efeito.
- (B) O servidor assume o cargo mesmo sem posse.
- (C) O cargo é transformado em função temporária.
- (D) O prazo é automaticamente prorrogado.

#### Questão 34

"Após 26 anos de negociações entre as partes, o Senado aprovou nesta quarta-feira (4), por unanimidade, o Acordo Provisório de Comércio entre o Mercosul e a União Europeia."

Disponível em:

<https://www12.senado.leg.br/noticias/materias/2026/03/04/por-unanimidade-senado-aprova-acordo-entre-mercosul-e-ue>

Os acordos comerciais internacionais representam uma estratégia relevante para ampliar a inserção de países em mercados globais e fortalecer relações econômicas entre blocos. No caso do Brasil, as negociações para a ratificação do acordo entre Mercosul e União Europeia marcam um avanço importante nas relações comerciais entre as regiões envolvidas. Qual é o principal objetivo traçado neste acordo?

- (A) Adequação às exigências regulatórias do mercado europeu.
- (B) Redução obrigatória da produção agropecuária nacional.
- (C) Substituição total das exportações agrícolas por produtos industriais.

- (D) Redução de tarifas dos produtos importados pelo Mercosul e pela União Europeia.

### **Questão 35**

O desenvolvimento econômico brasileiro ao longo do século XX foi marcado por forte intervenção estatal e por mudanças estruturais em âmbito nacional. Esse processo esteve associado a diversos fatores que, embora tenham ocorrido de maneira desigual entre as regiões, impactaram o país de maneira geral. Considerando essas características, qual alternativa apresenta corretamente aspectos do processo de industrialização no Brasil?

- (A) A industrialização foi impulsionada pela substituição de importações, contou com participação ativa do Estado e esteve associada ao crescimento urbano.
- (B) O crescimento industrial não teve relação com o processo de urbanização no país.
- (C) A industrialização brasileira ocorreu sem participação do Estado e com predomínio exclusivo do setor agrícola.
- (D) O processo ocorreu de forma homogênea em todas as regiões brasileiras, sem desigualdades significativas.