

ENGENHEIRO AMBIENTAL

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

O planejamento do uso do solo em bacias hidrográficas é essencial para a gestão dos recursos hídricos, pois as atividades desenvolvidas no território impactam diretamente a quantidade e a qualidade da água. Sobre a relação entre uso do solo e hidrologia, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(__) A impermeabilização do solo em áreas urbanas tende a diminuir o escoamento superficial direto e aumentar a infiltração, reduzindo o risco de inundações.

(__) A remoção da cobertura vegetal nativa para a implantação de pastagens pode levar à compactação do solo e ao aumento da erosão, resultando em maior transporte de sedimentos para os corpos d'água.

(__) A prática de terraceamento em áreas agrícolas de relevo acidentado visa facilitar o escoamento superficial da água, acelerando seu transporte para os rios.

(__) A manutenção de matas ciliares (APPs) ao longo dos rios atua como uma barreira física que filtra sedimentos e poluentes provenientes do escoamento superficial, além de estabilizar as margens.

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

Questão 02

O conceito de desenvolvimento sustentável pressupõe a integração de múltiplas dimensões para garantir a qualidade de vida das presentes e futuras gerações. Além das dimensões ambiental, econômica e social, que formam o tripé da sustentabilidade, outras dimensões são frequentemente incorporadas para uma abordagem mais holística. Assinale a alternativa que descreve corretamente uma dessas dimensões adicionais e sua relevância.

- (A) A dimensão tecnológica, que prioriza a implementação de qualquer tecnologia avançada, independentemente de seus impactos sociais ou da dependência externa gerada.
- (B) A dimensão militar, que foca na proteção de fronteiras para garantir a soberania sobre os recursos naturais, mesmo que isso implique em conflitos internacionais.
- (C) A dimensão demográfica, que propõe o controle populacional estrito como a única ferramenta viável para alcançar o equilíbrio entre consumo de recursos e capacidade de suporte.
- (D) A dimensão cultural, que reconhece a importância de respeitar e preservar a diversidade de práticas e saberes das comunidades locais como parte da estratégia de sustentabilidade.

Questão 03

Um engenheiro ambiental, atuando como consultor de uma empresa, prepara a documentação para um processo de licenciamento ambiental. Durante a elaboração do Estudo de Impacto Ambiental (EIA), ele se depara com dados que indicam um risco de contaminação de um aquífero estratégico superior ao inicialmente previsto. Considerando a ética profissional e as responsabilidades legais, analise as afirmativas a seguir:

I. O engenheiro deve omitir os dados desfavoráveis do EIA para proteger os interesses econômicos de seu cliente, focando apenas nos impactos positivos do empreendimento.

II. É dever do profissional apresentar todos os dados técnicos de forma imparcial e completa no estudo, incluindo os riscos agravados, e propor medidas mitigadoras mais robustas ou, se for o caso, a reavaliação da viabilidade do projeto.

III. A responsabilidade técnica do consultor limita-se a compilar as informações fornecidas pelo empreendedor, não cabendo a ele a análise crítica ou a sugestão de alterações no projeto com base nos riscos identificados.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 04

A Lei nº 6.938/1981, que instituiu a Política Nacional do Meio Ambiente (PNMA), foi um marco legal ao definir conceitos e instrumentos para a proteção ambiental no Brasil. Sobre seus objetivos e instrumentos, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

() A PNMA tem como um de seus objetivos a imposição de penalidades disciplinares ou compensatórias ao poluidor, que é obrigado a indenizar os danos causados, independentemente da existência de culpa.

() O zoneamento ambiental é um instrumento da PNMA que visa estabelecer padrões de qualidade ambiental para ar, água e solo.

() A responsabilidade por dano ambiental, segundo a PNMA, é de natureza subjetiva, exigindo a comprovação de dolo ou culpa do agente poluidor.

() A Avaliação de Impactos Ambientais (AIA) foi estabelecida como um dos instrumentos da PNMA, aplicável a atividades potencialmente poluidoras.

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

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

Questão 05

A Política Nacional de Recursos Hídricos (Lei nº 9.433/1997) estabelece como um de seus fundamentos que a gestão dos recursos hídricos deve ser descentralizada e contar com a participação do Poder Público, dos usuários e das comunidades. Sobre os instrumentos de gestão previstos nesta lei, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

() A outorga de direito de uso dos recursos hídricos assegura ao usuário a propriedade da água, permitindo sua venda a terceiros.

() A cobrança pelo uso da água visa, entre outros objetivos, incentivar a racionalização do uso e obter recursos para o financiamento de programas e intervenções nas bacias hidrográficas.

() O enquadramento dos corpos de água em classes, segundo os usos preponderantes, é um instrumento que estabelece as metas de qualidade a serem alcançadas.

() O Sistema de Informações sobre Recursos Hídricos tem como único objetivo a coleta de dados de vazão e qualidade da água.

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

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

Questão 06

O Código Florestal (Lei nº 12.651/2012) define as Áreas de Preservação Permanente (APP) como áreas protegidas com a função ambiental de preservar os recursos hídricos, a paisagem, a estabilidade geológica e a biodiversidade. Sobre as metragens de APPs em margens de cursos d'água naturais, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

() Para cursos d'água com menos de 10 metros de largura, a faixa de APP a ser preservada é de 30 metros.

() Para cursos d'água que tenham entre 50 e 200 metros de largura, a faixa marginal de APP é de 200 metros.

() A largura da APP é medida a partir da borda da calha do leito regular, independentemente do período de cheia ou vazante.

() Em áreas rurais consolidadas com ocupação até 22 de julho de 2008, a exigência de recomposição de APP em rios de até 10 metros de largura é de 5 metros.

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

Questão 07

O processo de licenciamento ambiental no Brasil, conforme a Resolução CONAMA nº 237/1997, é tipicamente dividido em três fases principais: Licença Prévia (LP), Licença de Instalação (LI) e Licença de Operação (LO). Analise as afirmativas a seguir, relacionando cada licença à sua função específica.

I.A Licença Prévia (LP) é concedida na fase preliminar do planejamento, atestando a viabilidade ambiental do empreendimento, aprovando sua localização e concepção, e estabelecendo os requisitos básicos a serem atendidos nas próximas fases.

II.A Licença de Instalação (LI) autoriza o início da operação da atividade ou empreendimento, sendo concedida após a verificação do efetivo cumprimento do que consta das licenças anteriores.

III.A Licença de Operação (LO) autoriza a instalação do empreendimento ou atividade de acordo com as especificações constantes dos planos, programas e projetos aprovados, incluindo as medidas de controle ambiental.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 08

Em um projeto de drenagem urbana, a seleção do período de retorno para o dimensionamento de diferentes estruturas é um parâmetro crítico que influencia diretamente a segurança e o custo do sistema. Considerando as práticas de engenharia e a minimização de riscos de inundação, assinale a alternativa que correlaciona adequadamente a estrutura de microdrenagem com um período de retorno comumente adotado em projetos convencionais no Brasil.

- (A) Dimensionamento de sarjetas e bocas de lobo com período de retorno de 2 a 10 anos.
- (B) Dimensionamento de canais de macrodrenagem em áreas urbanas consolidadas com período de retorno de 500 anos.
- (C) Dimensionamento de sistemas de retenção e retenção em loteamentos com período de retorno superior a 100 anos.
- (D) Dimensionamento de galerias principais em áreas de alta densidade populacional com período de retorno de 1 ano.

Questão 09

As técnicas de recuperação de áreas degradadas podem ser classificadas em três categorias principais, com diferentes níveis de intervenção e objetivos ecológicos. Considerando um cenário de uma área com solo compactado e ausência de propágulos florestais, mas com fragmentos florestais próximos, assinale a alternativa que corresponde à estratégia adequada ao cenário descrito:

- (A) Utilizar a condução da regeneração natural, isolando a área para permitir a recuperação sem intervenção humana.
- (B) Empregar a restauração assistida, por meio do plantio de espécies nativas em mudas, associado a técnicas de melhoria do solo, como a descompactação.
- (C) Aplicar a nucleação, que consiste no plantio de espécies de rápido crescimento em alta densidade por toda a área.
- (D) Realizar o plantio de enriquecimento, introduzindo espécies de estágio sucessional avançado em meio a uma vegetação pioneira já estabelecida.

Questão 10

A modelagem da dispersão de poluentes atmosféricos é uma ferramenta essencial para a avaliação de impactos na qualidade do ar. O modelo gaussiano de dispersão é um dos mais utilizados para fontes pontuais contínuas. Sobre as premissas e o comportamento deste modelo, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(__) O modelo assume que a distribuição da concentração do poluente em qualquer seção transversal da pluma segue uma distribuição normal (gaussiana), tanto na direção horizontal quanto na vertical.

(__) Em condições de instabilidade atmosférica (por exemplo, um dia ensolarado com ventos fracos), a pluma tende a ser mais larga e a concentração máxima no nível do solo ocorre mais perto da fonte.

(__) A altura efetiva da chaminé, um parâmetro de entrada do modelo, é a soma da altura física da chaminé com a sobrelevação da pluma (plume rise) devido ao empuxo térmico e à quantidade de movimento dos gases.

(__) O modelo gaussiano é mais adequado para simular a dispersão em terrenos complexos, com montanhas e vales, e em situações de calmarias.

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

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

Questão 11

Um Sistema de Informação Geográfica (SIG) integra dados de diferentes naturezas para análise espacial, sendo crucial no planejamento ambiental. A estrutura de dados em um SIG pode ser vetorial ou matricial (raster), cada qual com suas particularidades. Considerando a aplicação desses modelos de dados, analise as afirmativas a seguir:

I.O modelo de dados vetorial é mais adequado para representar fenômenos contínuos no espaço, como temperatura e altitude, utilizando pontos, linhas e polígonos para delimitar as áreas com valores homogêneos.

II.A análise de vizinhança, que calcula um valor para uma célula com base nas células adjacentes, é uma operação típica e computacionalmente eficiente em modelos de dados matriciais (raster).

III.Em análises de redes, como a identificação do caminho ótimo em uma rede de drenagem ou de estradas, o modelo de dados vetorial é o mais apropriado devido à sua capacidade de representar topologia e conectividade entre elementos lineares.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 12

A Avaliação de Impacto Ambiental (AIA) é um instrumento preventivo da Política Nacional do Meio Ambiente. Acerca dos conceitos e etapas da AIA, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(__)A etapa de triagem (screening) consiste na definição do escopo do estudo de impacto ambiental, determinando os impactos que devem ser analisados com maior profundidade.

(__)O Estudo de Impacto Ambiental (EIA) deve, obrigatoriamente, contemplar todas as alternativas tecnológicas e de localização do projeto, mesmo aquelas consideradas inviáveis preliminarmente.

(__)A avaliação da importância do impacto é realizada combinando-se a magnitude (a medida da alteração) com a relevância (o valor ou importância atribuído ao fator ambiental afetado).

(__)A medida compensatória é uma ação destinada a contrabalançar um impacto adverso, residual e inevitável, que não pode ser evitado ou mitigado de forma eficaz.

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, F, V.

Questão 13

O tratamento biológico de esgotos sanitários em reatores anaeróbios de fluxo ascendente e manta de lodo (UASB) é uma tecnologia amplamente difundida no Brasil. Considerando o funcionamento e as características deste processo, analise as afirmativas a seguir:

I.O reator UASB possui alta eficiência na remoção de matéria orgânica carbonácea, mas baixa eficiência na remoção de nitrogênio e fósforo, exigindo pós-tratamento para a remoção desses nutrientes.

II.A principal vantagem do processo é a baixa produção de lodo biológico com alto potencial de desidratação, além da possibilidade de recuperação energética através da queima do biogás gerado, rico em metano.

III.A operação de reatores UASB é sensível a baixas temperaturas, o que pode reduzir a atividade metanogênica e a eficiência do tratamento, sendo este um fator limitante para sua aplicação em regiões de clima frio.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 14

A auditoria ambiental é uma ferramenta de gestão utilizada para avaliar a conformidade de uma organização com critérios pré-estabelecidos, como a legislação ambiental e os requisitos de um sistema de gestão. Assinale a alternativa que descreve corretamente um princípio fundamental da auditoria, conforme as diretrizes da norma ABNT NBR ISO 19011.

- (A) A suficiência da evidência, que estabelece que uma única evidência, mesmo que isolada, é sempre suficiente para fundamentar uma não conformidade, independentemente de sua representatividade.
- (B) A conduta ética, que se baseia na objetividade e imparcialidade, garantindo que as constatações da auditoria reflitam fielmente as atividades auditadas, sem influência de interesses pessoais ou externos.
- (C) A apresentação seletiva, que permite ao auditor omitir não conformidades de baixo risco no relatório final para focar a atenção da gestão apenas nos problemas mais críticos.
- (D) A dependência do cliente, onde o escopo e a profundidade da auditoria devem ser definidos exclusivamente pelo auditado, para atender às suas prioridades estratégicas e de orçamento.

Questão 15

O Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza (SNUC), Lei nº 9.985/2000, classifica as unidades de conservação em dois grandes grupos: Proteção Integral e Uso Sustentável. Considerando os objetivos e características de cada categoria, analise as afirmativas a seguir:

I.As Reservas Extrativistas (RESEX) são unidades de Proteção Integral destinadas à exploração autossustentável e conservação dos recursos naturais renováveis por populações tradicionais.

II.O objetivo básico das unidades de Proteção Integral é a preservação da natureza, sendo admitido apenas o uso indireto dos seus recursos naturais, com exceção dos casos previstos em lei.

III.Os Parques Nacionais, por sua natureza, permitem a realização de pesquisa científica e o desenvolvimento de atividades de educação ambiental, recreação em contato com a natureza e turismo ecológico.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 16

O processo de autodepuração em corpos d'água é a capacidade natural de um rio ou lago de remover poluentes, especialmente matéria orgânica, por meio de processos físicos, químicos e biológicos. Considerando a clássica curva de déficit de oxigênio de Streeter-Phelps após o lançamento de um efluente orgânico, analise as afirmativas a seguir:

I.A zona de decomposição ativa é caracterizada pela rápida queda na concentração de oxigênio dissolvido (OD), pois a taxa de desoxigenação pela atividade bacteriana supera a taxa de reaeração atmosférica.

II.O ponto crítico de déficit de oxigênio ocorre no local exato do lançamento do efluente, onde a carga orgânica é máxima.

III.Na zona de recuperação, a concentração de OD começa a se elevar, indicando que a taxa de reaeração passou a ser superior à taxa de desoxigenação, devido à diminuição da matéria orgânica disponível.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 17

A Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei nº 12.305/2010) tornou obrigatória a estruturação de sistemas de logística reversa para diversos setores. Este instrumento visa viabilizar a coleta e a restituição dos resíduos sólidos ao setor empresarial para reaproveitamento ou outra destinação final ambientalmente adequada. Assinale a alternativa que descreve corretamente uma característica fundamental deste sistema.

- (A) A logística reversa se aplica apenas à fase pós-consumo, não abrangendo os resíduos gerados no processo produtivo ou na distribuição dos produtos.
- (B) É um instrumento de desenvolvimento econômico e social caracterizado por um conjunto de ações para viabilizar o retorno dos resíduos sólidos ao ciclo produtivo ou outra destinação adequada.
- (C) A responsabilidade pela implementação da logística reversa é exclusiva do poder público municipal, que deve arcar com todos os custos de coleta e transporte dos resíduos.
- (D) Os consumidores são isentos de qualquer responsabilidade, não precisando acondicionar ou disponibilizar adequadamente os resíduos para a coleta seletiva ou devolução.

Questão 18

No contexto da ciclagem de nutrientes em ecossistemas, a etapa de fixação biológica do nitrogênio é um processo fundamental realizado por um grupo específico de microrganismos, que convertem o nitrogênio atmosférico (N₂) em uma forma utilizável pelos produtores primários. Assinale a alternativa que descreve corretamente a transformação química e os organismos responsáveis por este processo.

- (A) A conversão de N₂ em amônia (NH₃) por bactérias simbióticas do gênero *Rhizobium* e cianobactérias de vida livre.
- (B) A oxidação de amônia (NH₃) a nitrito (NO₂?) por bactérias do gênero *Nitrosomonas*.
- (C) A decomposição de matéria orgânica nitrogenada em amônia (NH₃) por fungos e bactérias decompositoras.
- (D) A redução de nitrato (NO₃?) a nitrogênio gasoso (N₂) por bactérias anaeróbicas, como as do gênero *Pseudomonas*.

Questão 19

A Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS), instituída pela Lei nº 12.305/2010, estabelece uma ordem de prioridade na gestão e gerenciamento de resíduos sólidos, visando a não geração e a minimização dos impactos ambientais. Acerca do assunto, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

() A PNRS estabelece como principal prioridade a reciclagem, seguida pela reutilização dos resíduos sólidos.

() A disposição final ambientalmente adequada dos rejeitos é a última opção a ser considerada na ordem de prioridade.

() A não geração de resíduos sólidos é o primeiro e mais importante objetivo na hierarquia estabelecida pela lei.

() O tratamento dos resíduos sólidos precede a sua reutilização na ordem de prioridade definida na legislação.

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, V, F, F.

Questão 20

A elaboração de um parecer técnico ambiental exige do engenheiro ambiental rigor, imparcialidade e fundamentação técnica sólida para subsidiar uma decisão. Suponha que um profissional foi contratado para emitir um parecer sobre a causa de uma mortandade de peixes em um rio, havendo uma indústria e uma área agrícola com uso intensivo de agrotóxicos a montante do problema. Assinale a alternativa que representa a conduta técnica adequada para a elaboração deste parecer.

- (A) Atribuir a causa à atividade agrícola, com base em relatos de moradores locais, desconsiderando a necessidade de análises laboratoriais para identificar os compostos químicos.
- (B) Realizar um diagnóstico completo, incluindo a coleta e análise de amostras de água e sedimento em diferentes pontos, análise do efluente industrial, investigação sobre os agrotóxicos utilizados e modelagem da dispersão de poluentes.
- (C) Concluir que a causa é a indústria, por ser a fonte de poluição mais evidente, sem realizar coletas de água ou análise de efluentes para otimizar o tempo.
- (D) Isentar ambas as fontes de responsabilidade, concluindo que o evento foi causado por um fenômeno natural, como a baixa oxigenação por excesso de matéria orgânica, sem investigar a origem dessa matéria.

Língua Portuguesa

Questão 21

Analise as afirmativas abaixo sobre os tipos de predicado — verbal, nominal e verbo-nominal:

I. O predicado verbal tem como núcleo um verbo de ligação e expressa estado ou qualidade atribuída ao sujeito.

II. O predicado nominal tem como núcleo um verbo de ação e dispensa a presença de predicativo do sujeito.

III. O predicado verbo-nominal apresenta dois núcleos: um verbo nocional que indica ação e um nome que exprime estado ou qualidade, funcionando como predicativo.

IV. O predicado verbal pode apresentar dois núcleos, desde que haja um verbo de ligação seguido de predicativo do objeto.

Assinale a alternativa correta.

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

Questão 22

Considerando as regras de emprego da crase e os casos em que sua utilização é obrigatória, assinale a alternativa em que o seu uso está correto.

- (A) Voltaram à essa casa, que ficava em outra cidade.
- (B) Entregou os documentos à quem de direito deveria analisá-los.
- (C) O diretor referiu-se à respeito de todos os alunos presentes.
- (D) Os convidados chegaram à noite, após longa viagem.

Questão 23

Os vícios de linguagem comprometem a clareza, a correção e a elegância da comunicação. É comum que esses desvios passem despercebidos na linguagem cotidiana, mas em contextos formais de escrita e oralidade, sua presença afeta diretamente a credibilidade e a precisão do discurso. Considerando os principais tipos de vícios de linguagem, analise as alternativas abaixo e assinale aquela em que há ocorrência de barbarismo.

- (A) Entrou dentro do carro apressadamente e saiu dirigindo.
- (B) Eu não vi ela ontem à noite, estava muito cansado.
- (C) Eu era muito novo quando comecei a trabalhar.
- (D) A empresa vai estar encaminhando o relatório amanhã de manhã.

Questão 24

Considere o trecho a seguir:

"Clarice Lispector, grande escritora brasileira, revolucionou a literatura com sua linguagem introspectiva."

Com base na análise sintática do período e nos conceitos dos termos acessórios da oração, assinale a alternativa correta.

- (A) "Clarice Lispector" é um adjunto adnominal que determina o substantivo "escritora".
- (B) "Com sua linguagem introspectiva" é um adjunto adnominal que determina o substantivo "literatura".
- (C) "Revolucionou a literatura" constitui um aposto especificativo que amplia o sentido do verbo "revolucionou".
- (D) "Grande escritora brasileira" é um aposto explicativo que caracteriza o termo "Clarice Lispector".

Questão 25

Associe corretamente a Coluna I, que apresenta períodos compostos, à Coluna II, que indica o tipo de coordenação presente em cada um.

Coluna I

- () *Fez as malas, saiu apressado, pegou o táxi.*
- () *Estudou muito, mas não conseguiu ser aprovado.*
- () *Ou você aceita as regras, ou desiste do jogo.*
- () *Choveu demais, portanto, a estrada ficou alagada.*

Coluna II

- I. Coordenação assindética*
- II. Coordenação sindética adversativa*
- III. Coordenação sindética alternativa*
- IV. Coordenação sindética conclusiva*

Assinale a alternativa com a sequência correta na Coluna I:

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

Questão 26

A estrutura da oração é formada por diferentes termos que cumprem funções específicas dentro da construção sintática. Analise a relação correta entre as colunas a seguir, associando cada termo à sua respectiva função ou característica.

Coluna A

- () *Indicam circunstâncias, especificações ou explicações adicionais, podendo ser retirados sem comprometer o sentido principal da oração.*
- () *Formam a base da estrutura oracional, sendo indispensáveis à existência da oração.*
- () *Completam o sentido de verbos, nomes ou indicam o agente da voz passiva.*

Coluna B

- I. Termos acessórios;*
- II. Termos essenciais;*
- III. Termos integrantes.*

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta ao preencher a Coluna A:

- (A) III - II - I.
- (B) I - II - III.
- (C) I - III - II.
- (D) II - I - III.

Questão 27

A colocação pronominal é um dos temas mais complexos da sintaxe normativa. Observe atentamente as orações abaixo e classifique-as quanto ao tipo de colocação pronominal (próclise, mesóclise ou ênclise):

I. *Jamais me esquecerei daquele dia.*

II. *Orgulhar-me-ei das conquistas alcançadas.*

III. *Entregou-se completamente ao trabalho.*

IV. *Quando te disseram isso, acreditaste?*

Assinale a alternativa correta, que indica a correspondência entre os tipos de colocação pronominal e as orações apresentadas.

- (A) I – próclise; II – ênclise; III – mesóclise; IV – próclise.
- (B) I – ênclise; II – próclise; III – mesóclise; IV – próclise.
- (C) I – mesóclise; II – ênclise; III – próclise; IV – ênclise.
- (D) I – próclise; II – mesóclise; III – ênclise; IV – próclise.

Questão 28

Os termos integrantes da oração desempenham papel essencial na complementação de sentidos de verbos, nomes e na estrutura da voz passiva. Eles não podem ser suprimidos sem comprometer a coerência da oração. Analise as afirmativas a seguir sobre os termos integrantes e, ao final, assinale a alternativa correta.

I. *O objeto direto complementa o sentido de um verbo transitivo direto e não é precedido por preposição.*

II. *O objeto indireto é o termo que complementa o sentido de um verbo transitivo indireto, exigindo o uso de uma preposição obrigatória.*

III. *O complemento nominal completa o sentido de substantivos, adjetivos e advérbios, sendo sempre ligado a eles por preposição.*

IV. *O agente da passiva é um termo integrante que sempre acompanha verbos transitivos diretos.*

Assinale a alternativa correta:

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

Questão 29

Considerando os erros mais frequentes de regência nominal, analise as alternativas abaixo e assinale aquela que está de acordo com a norma-padrão da língua portuguesa.

- (A) A professora estava disposta em corrigir todas as provas até o fim do dia.
- (B) O juiz mostrou-se adequado com os princípios estabelecidos pela Constituição.
- (C) O réu estava convicto de que seria inocentado das acusações apresentadas.
- (D) O aluno estava desconfiado sobre ter acertado todas as respostas da prova.

Questão 30

A correta identificação do tipo de oração depende da função sintática que a oração subordinada desempenha em relação à principal, e não apenas da presença de conjunções integrantes. Com base nessas informações, analise o período abaixo:

"Era necessário que todos se unissem para resolver o problema."

Assinale a alternativa que indica corretamente o tipo de oração subordinada substantiva destacada.

- (A) Oração subordinada substantiva subjetiva.
- (B) Oração subordinada substantiva predicativa.
- (C) Oração subordinada substantiva completiva nominal.
- (D) Oração subordinada substantiva objetiva direta.

Conhecimentos Gerais

Questão 31

Na história dos povos que deram início à colonização do território de São José do Cedro/SC, destacam-se aspectos culturais e sociais de uma comunidade formada por diferentes grupos étnicos, que desenvolveram costumes próprios ao longo do tempo. Considerando essas informações, assinale a alternativa que melhor representa a transformação cultural e social vivida por essa população.

- (A) A mulher possuía total liberdade para escolher o próprio destino e participar ativamente das decisões familiares, sendo respeitada como figura central da comunidade.
- (B) O lazer e as práticas religiosas eram vistos como atividades secundárias, sem grande relevância na vida cotidiana das pessoas.
- (C) A cultura local manteve-se homogênea e isolada, sem influência de outros grupos, preservando integralmente as tradições originais de seus primeiros habitantes.
- (D) A miscigenação racial e a convivência entre diferentes origens promoveram uma fusão de costumes, resultando em tradições unificadas, especialmente nas práticas de lazer, religião e trabalho.

Questão 32

De acordo com o Estatuto dos Servidores Públicos Municipais de São José do Cedro/SC, qual das alternativas abaixo **NÃO** retrata uma das formas por meio das quais a nomeação será feita?

- (A) Em caráter especial de contratação temporária, de acordo com a legislação vigente.
- (B) Em caráter efetivo, quando se tratar de cargo de provimento efetivo.
- (C) Em comissão, para os cargos de confiança, de livre nomeação e exoneração.
- (D) Em caráter provisório, quando houver necessidade imperativa do poder executivo.

Questão 33

Recentemente, o governo brasileiro tem buscado renegociar tarifas impostas pelos EUA que afetam suas exportações. Com base nas notícias mais recentes, qual das opções abaixo melhor descreve essa nova fase nas relações Brasil-Estados Unidos?

- (A) Autoridades dos dois países concordaram em um encontro presencial para tratar de comércio, após pedido do Brasil para que sejam retiradas tarifas de 40% sobre produtos brasileiros.
- (B) O Brasil está exigindo compensações financeiras por danos causados pelas tarifas, e ameaça entrar com processo na OMC se os EUA não recuarem.
- (C) Os EUA anunciaram que não vão negociar tarifas até que o Brasil ajuste sua política ambiental sob risco de represálias econômicas.
- (D) O Brasil decidiu retaliar impondo tarifas equivalentes sobre importações americanas para forçar os EUA a suspenderem as taxas de 40%.

Questão 34

Os biomas brasileiros apresentam grande diversidade de paisagens, vegetação e condições climáticas. Com base nessas características, relacione corretamente os biomas da Coluna I às suas principais particularidades ambientais descritas na Coluna II.

Coluna I – Biomas

1. Amazônia
2. Cerrado
3. Caatinga
4. Mata Atlântica
5. Pampa
6. Pantanal

Coluna II – Características

() Bioma com vegetação de savana, árvores de troncos retorcidos e raízes profundas, adaptadas ao clima tropical com duas estações bem definidas.

() Maior bioma do Brasil, com floresta densa, clima equatorial úmido e chuvas bem distribuídas durante o ano.

() Área de planícies sazonalmente inundadas, rica em biodiversidade aquática e terrestre, influenciada por cheias dos rios.

() Bioma típico do Semiárido, com vegetação xerófila, clima quente e seco, e chuvas irregulares.

() Vegetação composta por campos naturais e clima subtropical, com invernos frios e ocorrência de geadas.

() Floresta tropical úmida, muito devastada pela urbanização e pela expansão agrícola, que abriga grande biodiversidade endêmica.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

- (A) 1 – 3 – 5 – 2 – 4 – 6.
- (B) 1 – 2 – 6 – 3 – 5 – 4.
- (C) 2 – 1 – 6 – 3 – 5 – 4.
- (D) 3 – 1 – 2 – 6 – 4 – 5.

Questão 35

Segundo a Lei Orgânica do Município de São José do Cedro/SC, o servidor municipal será responsabilizado pelos atos que praticar no exercício do cargo ou função ou a pretexto de exercê-lo. Em quais esferas essa responsabilização ocorrerá?

- (A) Administrativa e criminal, apenas.
- (B) Administrativa e civil, apenas.
- (C) Criminal e civil, apenas.
- (D) Civil, criminal e administrativa.