


S06 - ENGENHEIRO AGRÔNOMO



Tipo de Prova
1

Turno: TARDE
Nível: SUPERIOR
Duração da prova: 3h30min

 É obrigatório marcar o tipo de prova no Cartão de Respostas para que sua prova seja corrigida. A não marcação resultará na não leitura do cartão, o que implicará na eliminação automática do(a) candidato(a) do Concurso Público.

TRANSCREVA, NO SEU CARTÃO DE RESPOSTAS, A FRASE ABAIXO PARA O EXAME GRAFOTÉCNICO:

“O homem não é nada além daquilo que a educação faz dele.” (Immanuel Kant)

Você recebeu do Fiscal da Sala os seguintes materiais:

- O Cartão de Resposta e a Prova Objetiva. Verifique se os dados impressos no Cartão de Respostas estão corretos. Caso haja irregularidade, comunique-a imediatamente ao Fiscal da Sala.
- Este Caderno de Questões contém **50 QUESTÕES DE MÚLTIPLA ESCOLHA** distribuídas em **PÁGINAS NUMERADAS**. Ao terminar a conferência no Caderno de Questões, caso o mesmo esteja incompleto ou tenha qualquer defeito, solicite ao fiscal de sala que o substitua, não cabendo reclamações posteriores neste sentido.
- Verifique se a prova recebida é do cargo correspondente ao que você se inscreveu.

Por motivo de segurança:

- Só é permitido o uso de caneta esferográfica, fabricada em material transparente, preferencialmente, de tinta preta.
- O candidato só poderá retirar-se definitivamente da sala após 1 (uma) hora do início efetivo da prova.
- O candidato poderá retirar-se levando o seu Caderno de Questões somente faltando 1 (uma) hora para o término da prova.
- O candidato que optar por se retirar sem levar o seu Caderno de Questões não poderá copiar suas respostas por qualquer meio.
- Ao terminar a prova, o candidato deverá se retirar imediatamente do local, não sendo possível nem mesmo a utilização dos banheiros e/ou bebedouros.
- Ao terminar a prova é de sua responsabilidade entregar ao fiscal o Cartão de Respostas assinado. Não se esqueça dos seus pertences.
- Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato entregue o Cartão de Respostas, devendo assinar o Termo de Sala.
- O Fiscal de Sala não está autorizado a alterar quaisquer dessas instruções. Em caso de dúvida, solicite a presença do Coordenador Local.

ATENÇÃO:

- Siga, atentamente, a forma correta de preenchimento do Cartão de Respostas, conforme estabelecido no próprio.
- O Cartão de Respostas é personalizado, impossibilitando a substituição.
- O tempo de duração da prova inclui o preenchimento do Cartão de Respostas.

BOA PROVA!

LÍNGUA PORTUGUESA

Questão 1

Considere o excerto abaixo:

“Vozes veladas, veludosas vozes,
Volúpias dos violões, vozes veladas,
Vagam nos velhos vórtices velozes
Dos ventos, vivas, vãs, vulcanizadas.”

Fonte: CRUZ E SOUSA. Violões que choram. In: BROCA, Brito (org.). Cruz e Sousa: obra completa. Rio de Janeiro: Nova Aguilar, 1995.

A partir da leitura do fragmento poético, assinale a alternativa que interpreta corretamente o sentido global do texto, considerando os procedimentos expressivos predominantes.

- (A) O eu lírico descreve de modo objetivo uma cena sonora concreta, na qual instrumentos musicais são percebidos como elementos estáveis e claramente identificáveis no espaço físico.
- (B) O poema constrói seu efeito de sentido sobretudo pela musicalidade, pela repetição sonora e pela sugestão simbólica, priorizando a experiência sensorial em detrimento de uma narrativa lógica ou referencial.
- (C) As imagens poéticas organizam-se de forma linear e progressiva, permitindo identificar com clareza uma sequência temporal definida e um encadeamento causal entre os acontecimentos.
- (D) O texto privilegia a função informativa da linguagem, recorrendo a imagens precisas e denotativas para transmitir uma mensagem objetiva ao leitor.
- (E) O sentido do poema decorre principalmente da oposição entre elementos concretos e abstratos, resolvida por meio de explicações racionais e de uma argumentação explícita.

Questão 2

Considere o fragmento a seguir:

“O avanço das tecnologias digitais transformou profundamente as práticas educacionais. As plataformas virtuais ampliaram o acesso ao ensino. Contudo, a formação docente permanece um desafio estrutural. Por isso, o uso indiscriminado de recursos tecnológicos garante a qualidade do processo educativo.”

Com base nos princípios de estrutura e organização do texto, assinale a alternativa que identifica corretamente o problema central do fragmento.

- (A) Ausência de coesão referencial, devido ao uso inadequado de pronomes.
- (B) Quebra da progressão temática, causada por relações lógicas incoerentes entre os segmentos.
- (C) Emprego incorreto de tempos verbais, comprometendo a linearidade textual.
- (D) Uso excessivo de conectores, tornando o texto redundante.
- (E) Falta de paralelismo sintático entre as orações.

Questão 3

Os gêneros textuais constituem formas relativamente estáveis de enunciação, historicamente situadas e socialmente reconhecidas, que articulam conteúdo temático, estilo e organização composicional.

Considerando essa perspectiva teórica, assinale a alternativa que estabelece uma correlação adequada entre gênero textual e sua finalidade comunicativa predominante.

- (A) Editorial – construir efeitos de objetividade discursiva por meio do apagamento do locutor, com predominância da função referencial e ausência de posicionamento avaliativo.
- (B) Resenha crítica – descrever obras culturais a partir de sequências narrativas, evitando interpretações avaliativas para preservar a neutralidade do julgamento.
- (C) Artigo científico – organizar dados empíricos e teóricos com vistas à produção de consenso provisório na comunidade acadêmica, submetendo-se a protocolos de validação metodológica e discursiva.
- (D) Parecer técnico – relatar acontecimentos de interesse público, estruturando-se prioritariamente em sequências descritivas e informativas.
- (E) Crônica – fixar normas e orientações de caráter regulatório, valendo-se de linguagem formal e impessoal.

Questão 4

Leia o trecho a seguir, retirado de um discurso político:

“Queremos justiça, queremos igualdade, queremos respeito. Queremos, acima de tudo, dignidade.”

Do ponto de vista da expressividade linguística e dos recursos retóricos empregados, a figura de linguagem presente nesse excerto é o(a):

- (A) Anáfora.
- (B) Hipérbole.
- (C) Eufemismo.
- (D) Metonímia.
- (E) Catacrese.

Questão 5

Leia o trecho a seguir:

“A pesquisa analisou o comportamento do consumidor contemporâneo. Esse estudo considerou hábitos de compra, padrões de consumo e transformações no mercado. A investigação também levou em conta fatores culturais que influenciam as escolhas individuais.”

Considerando os mecanismos de articulação textual presentes no trecho, identifique o recurso linguístico destacado responsável pela manutenção da unidade temática do texto.

- (A) Coesão pragmática.
- (B) Coesão lexical.
- (C) Coesão sequencial.
- (D) Coesão referencial.
- (E) Coesão temática.

Questão 6

Leia o excerto abaixo:

“Ou o comitê assume responsabilidades claras pelas metas, ou o projeto continuará sem direção definida, acumulando atrasos.” Com base na análise do período acima, avalie as afirmativas abaixo:

- I. O uso da estrutura “ou... ou” introduz, no contexto apresentado, uma relação de alternância excludente, em que as duas possibilidades se opõem mutuamente.
- II. A construção reforça a ideia de urgência e decisão, já que uma ação implica necessariamente a negação da outra.
- III. A substituição de “ou... ou” por “caso... então” manteria o sentido lógico global da frase, mas mudaria sua estrutura argumentativa, retirando o efeito de alternância.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas I está correta.
- (B) Apenas I e II estão corretas.
- (C) Apenas II e III estão corretas.
- (D) Apenas III está correta.
- (E) I, II e III estão corretas.

Questão 7

Considere a frase abaixo:

“O projeto visa reduzir custos, otimizar processos e ampliar resultados.”

Em termos de estrutura gramatical, o excerto apresenta:

- (A) Enumeração heterogênea.
- (B) Paralelismo morfológico.
- (C) Coordenação assimétrica.
- (D) Paralelismo sintático.
- (E) Justaposição não paralela.

Questão 8

O hipérbato é uma figura de linguagem importante na Língua Portuguesa. Sobre esse assunto, assinale a alternativa que apresenta um exemplo de hipérbato.

- (A) O tempo passa rapidamente e leva consigo as lembranças.
- (B) Das horas vãs do tempo me recordo.
- (C) Recordo-me das horas vãs do tempo.
- (D) As horas vãs do tempo foram lembradas por mim.
- (E) O tempo foi recordado por mim com suas horas vãs.

Questão 9

No estudo da sintaxe do período simples, a identificação do tipo de predicado exige a análise simultânea da função semântica do verbo e da presença de termos que atribuem estado ou qualidade ao sujeito.

Considerando esse pressuposto, assinale a alternativa em que o predicado é classificado corretamente como predicado verbo-nominal.

- (A) Os pesquisadores analisaram os dados com atenção.
- (B) A decisão permaneceu controversa.
- (C) Os servidores chegaram exaustos ao final do expediente.
- (D) O relatório foi protocolado ontem.
- (E) A comissão considerou o procedimento.

Questão 10

Acerca dos sinais de pontuação, julgue as frases abaixo.

- I. A vírgula não indica pausa subjetiva, mas delimita termos deslocados, orações subordinadas adjetivas explicativas, adjuntos adverbiais antecipados, vocativos e elementos intercalados.
- II. O ponto e vírgula desempenha função típica de intercalação, permitindo a inserção de comentários, explicações acessórias ou informações complementares sem romper a linearidade principal do enunciado.
- III. Os dois-pontos exercem função explicativa, enumerativa ou discursiva, introduzindo esclarecimentos, citações, exemplificações ou desdobramentos lógicos do segmento anterior.

Está(ão) correta(s) a(s) seguinte(s) proposição(ões).

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

Questão 11

A correção ortográfica constitui requisito fundamental para a clareza e a credibilidade dos textos produzidos em contextos acadêmicos, administrativos e institucionais, nos quais desvios gráficos podem comprometer a compreensão do enunciado e a formalidade exigida.

Considerando esse aspecto normativo da língua portuguesa, assinale a alternativa em que a frase apresenta **ERRO** de grafia, segundo a ortografia oficial vigente.

- (A) A ascensão funcional no serviço público está condicionada ao cumprimento de critérios legais, avaliativos e meritocráticos.
- (B) O parecer técnico ressaltou a interseção entre planejamento estratégico e eficiência administrativa.
- (C) A ascensão social observada no período republicano esteve associada a transformações econômicas e educacionais.
- (D) O relatório final recomendou a retificação de inconsistências identificadas ao longo do processo de auditoria.
- (E) A análise destacou a proeminência de determinados atores institucionais no processo decisório.

Questão 12

Acerca do emprego da regência verbal, segundo a norma-padrão da língua portuguesa, julgue as frases abaixo.

- I. O gestor assistiu ao seminário sobre inovação pública.
- II. Ela preferiu estudar do que trabalhar naquele dia.
- III. O servidor implicou em atraso no processo administrativo.

Está(ão) correta(s) a(s) seguinte(s) proposição(ões).

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

Questão 13

A concordância verbal e a concordância nominal constituem mecanismos centrais de coesão e correção gramatical na Língua Portuguesa.

Assinale a alternativa em que se apresenta erro de concordância verbal e/ou nominal.

- (A) Havia muitos candidatos aguardando o início da prova.
- (B) Fazem dois anos que o edital foi publicado.
- (C) A maioria dos alunos foi aprovada no processo seletivo.
- (D) É proibida a entrada de pessoas não autorizadas.
- (E) Existe divergência entre os dados apresentados e os resultados finais.

Questão 14

As locuções verbais, também denominadas perífrases verbais, constituem construções sintático-semânticas importantes para a Língua Portuguesa.

Do ponto de vista morfossintático, a locução verbal caracteriza-se pela:

- (A) Presença de dois verbos plenos, ambos com significado lexical completo e predicação autônoma no enunciado.
- (B) Associação obrigatória entre um verbo flexionado e uma oração subordinada reduzida de infinitivo, configurando relação de subordinação sintática.
- (C) Combinação de verbos que mantêm autonomia sintática e admitem flexão independente de tempo, modo e pessoa.
- (D) Estrutura verbal empregada exclusivamente como recurso estilístico, para além do acréscimo de valores de sentido ao tempo verbal simples.
- (E) Combinação de um verbo auxiliar flexionado e um verbo principal em forma nominal, funcionando como uma única unidade predicativa.

Questão 15

Leia o período a seguir:

“Durante a pesquisa, a historiadora analisou cuidadosamente os documentos inéditos.”

Considerando a função sintática, assinale a alternativa que classifica corretamente o termo “os documentos inéditos” no contexto da oração.

- (A) Complemento nominal.
- (B) Objeto indireto.
- (C) Objeto direto.
- (D) Adjunto adverbial.
- (E) Predicativo do objeto.

Questão 16

No âmbito dos estudos morfológicos da Língua Portuguesa, analisa-se a estrutura interna das palavras a partir da identificação de seus morfemas constitutivos e de suas funções gramaticais.

Considerando a forma verbal “cantávamos”, assinale a alternativa que classifica corretamente a palavra quanto à presença e à função dos morfemas que a compõem.

- (A) Palavra simples, constituída exclusivamente por radical, sem ocorrência de morfemas flexionais.
- (B) Forma verbal derivada por sufixação, na qual o acréscimo do segmento -ávamos cria um novo item lexical.
- (C) Palavra flexionada, que apresenta desinências modo-temporal e número-pessoal, responsáveis pela marcação de tempo, modo e pessoa do discurso.
- (D) Desinência verbal autônoma, dotada de significado lexical independente e responsável pela formação do verbo.
- (E) Composição por aglutinação, resultante da fusão de dois radicais verbais com alteração fonológica.

Questão 17

Os advérbios constituem uma classe gramatical cuja função central é modificar o sentido de verbos, adjetivos, outros advérbios e, em determinados contextos, até mesmo orações inteiras. Sobre esse assunto, julgue as sentenças abaixo como VERDADEIRAS (V) ou FALSAS (F).

() Do ponto de vista funcional e semântico, os advérbios operam como marcadores de circunstância, acrescentando informações relativas a tempo, modo, lugar, intensidade, negação, afirmação, dúvida, causa, finalidade, entre outras relações semânticas fundamentais para a construção do sentido do enunciado.

() Do ponto de vista morfossintático, o advérbio caracteriza-se por não sofrer flexão de gênero, apenas de número, o que o distingue de classes como o adjetivo.

() Do ponto de vista sintático-discursivo, os advérbios apresentam grande mobilidade posicional, o que pode gerar efeitos de sentido relevantes.

A sequência correta é:

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

Questão 18

Em textos acadêmicos, jurídicos e técnicos, a ambiguidade pode comprometer a precisão interpretativa e gerar múltiplas leituras não controladas. Analise o fragmento abaixo:

“A autorização foi concedida após a análise do relatório do diretor.”

Considerando os princípios da semântica e da análise sintática, assinale a alternativa que explica corretamente por que esse enunciado é ambíguo.

- (A) Porque o verbo “conceder” admite diferentes valores aspectuais.
- (B) Porque o sintagma preposicionado admite mais de uma possibilidade de vinculação sintática no interior da estrutura frasal.
- (C) Porque o substantivo “relatório” apresenta homonímia estrutural.
- (D) Porque há violação do princípio da coesão referencial.
- (E) Porque o enunciado depende exclusivamente de inferências pragmáticas externas ao texto.

Questão 19

A antonímia estabelece uma relação de oposição semântica entre palavras, podendo assumir diferentes configurações conceituais.

Sobre esse assunto, assinale a alternativa que apresenta corretamente uma frase com um antônimo para a palavra **estanque**.

- (A) O ato não pode ser apenas instrumental.
- (B) O acordo foi posteriormente formalizado.
- (C) Oposição conceitual fundamental em ciência e filosofia.
- (D) O modelo anterior era dinâmico.
- (E) O tema deixou de ser central e passou a ter papel residual.

Questão 20

Com relação à classificação dos conectivos/conjunções, julgue as sentenças abaixo como VERDADEIRAS (V) ou FALSAS (F).

() “A sessão foi suspensa porque não havia quórum suficiente.” (conjunção subordinativa causal)

() “O relatório foi entregue, porém com atraso.” (conjunção subordinativa adversativa).

() “Se o relatório foi emitido corretamente, o projeto será executado.” (conjunção coordenativa condicional).

A sequência correta é:

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

NOÇÕES DE ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA**Questão 21**

A atuação do servidor público está submetida não apenas à legalidade estrita, mas também a padrões éticos que orientam o exercício da função pública. Esses padrões visam assegurar a confiança da sociedade na Administração e a adequada realização do interesse público.

Nesse contexto, é correto afirmar que:

- (A) a ética funcional exige que o agente público atue com probidade, lealdade institucional e observância dos princípios administrativos.
- (B) a conduta ética do servidor limita-se ao cumprimento formal das normas legais.
- (C) a moralidade administrativa se confunde integralmente com a moral privada do agente público.
- (D) a ética funcional afasta a possibilidade de responsabilização administrativa do servidor.
- (E) o respeito à ética funcional dispensa a observância do princípio da legalidade.

Questão 22

A Lei Orgânica do Município de Alto Alegre dos Parecis disciplina a organização e o funcionamento do Poder Legislativo municipal. Nesse contexto, a Câmara Municipal exerce funções que vão além da elaboração das leis.

Considerando as disposições da Lei Orgânica, é correto afirmar que compete à Câmara Municipal:

- (A) executar diretamente as políticas públicas municipais.
- (B) administrar os serviços públicos municipais de forma direta.
- (C) nomear servidores para cargos do Poder Executivo.
- (D) exercer exclusivamente funções consultivas em relação ao Prefeito.
- (E) exercer a fiscalização contábil, financeira, orçamentária e patrimonial do Município.

Questão 23

Os atos administrativos podem ser extintos por diferentes mecanismos, conforme a legalidade ou a conveniência de sua manutenção. A correta compreensão dessas formas de extinção é essencial para o controle da atuação administrativa.

Considerando essa temática, é correto afirmar que:

- (A) a anulação e a revogação decorrem exclusivamente de ilegalidade do ato.
- (B) a revogação ocorre apenas por determinação do Poder Judiciário.
- (C) a anulação pressupõe juízo discricionário da Administração.
- (D) a anulação decorre de ilegalidade, enquanto a revogação decorre de juízo de conveniência e oportunidade.
- (E) a revogação mantém os efeitos futuros do ato ilegal.

Questão 24

A licitação é o procedimento administrativo destinado a selecionar a proposta mais vantajosa para a Administração Pública. Em determinadas situações, a legislação admite a contratação direta, desde que atendidos requisitos específicos.

Considerando esse contexto, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) A inexigibilidade de licitação está relacionada à inviabilidade de competição.
- (B) A contratação direta exige motivação e observância dos princípios administrativos.
- (C) A dispensa de licitação ocorre quando a competição é juridicamente possível, mas a lei autoriza a contratação direta.
- (D) A inexigibilidade de licitação decorre de opção discricionária ampla do gestor público.
- (E) A contratação direta não afasta o dever de controle pelos órgãos competentes.

Questão 25

Os princípios da Administração Pública orientam a atuação dos agentes públicos e condicionam a validade dos atos administrativos. Alguns desses princípios estão expressamente previstos na Constituição, enquanto outros são reconhecidos pela doutrina e pela jurisprudência. Analise as afirmativas a seguir:

- I. O princípio da legalidade impõe que a Administração atue conforme a lei.
- II. O princípio da moralidade exige conduta ética compatível com o interesse público.
- III. O princípio da eficiência afasta a necessidade de observância da legalidade formal.

Está(ão) correta(s):

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

Questão 26

Um gestor público identifica que determinado contrato administrativo, embora válido em sua origem, deixou de atender ao interesse público em razão de mudanças supervenientes. Diante dessa situação, pretende extinguir o ajuste sem apontar ilegalidade.

Nessa hipótese, é correto afirmar que o gestor pode:

- (A) anular o contrato por vício de legalidade superveniente.
- (B) manter o contrato até o término do prazo original.
- (C) rescindir o contrato sem necessidade de motivação.
- (D) revogar o contrato por motivo de conveniência administrativa.
- (E) declarar a nulidade do contrato por ato discricionário.

Questão 27

O controle da Administração Pública é exercido por diferentes órgãos e em distintas esferas, com finalidades específicas. Esse controle busca assegurar a legalidade, a legitimidade e a adequada aplicação dos recursos públicos. Analise as afirmativas a seguir:

- I. O controle externo da Administração Pública municipal é exercido pelo Poder Legislativo, com o auxílio do Tribunal de Contas.
- II. O controle interno integra a própria estrutura administrativa e atua de forma preventiva e corretiva.
- III. O controle exercido pelo Tribunal de Contas substitui o controle político exercido pela Câmara Municipal.

Assinale a alternativa correta.

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

Questão 28

Um servidor público, no exercício de suas funções, utiliza informações obtidas em razão do cargo para favorecer terceiro em procedimento administrativo. A conduta não gera dano material imediato ao erário, mas compromete a imparcialidade e a confiança na atuação estatal.

Considerando esse cenário, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) A conduta pode configurar infração administrativa, ainda que não haja dano ao erário.
- (B) O uso indevido de informação funcional pode caracterizar desvio de finalidade.
- (C) A ausência de prejuízo financeiro direto impede a responsabilização do servidor por violação a dever funcional.
- (D) A responsabilização do servidor pode ocorrer independentemente da esfera penal.
- (E) A análise da conduta deve considerar os princípios da moralidade e da impessoalidade.

Questão 29

Os contratos administrativos possuem regime jurídico próprio, marcado por prerrogativas da Administração e pela busca do interesse público. Essas características influenciam tanto a execução quanto a extinção desses ajustes.

Considerando esse contexto, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) A Administração pode rescindir unilateralmente o contrato nas hipóteses previstas em lei.
- (B) Os contratos administrativos submetem-se a cláusulas que refletem a supremacia do interesse público.
- (C) A duração do contrato está condicionada às regras legais aplicáveis à espécie contratual.
- (D) A extinção do contrato pode decorrer de razões de interesse público superveniente.
- (E) A prorrogação contratual é admitida livremente, desde que haja concordância entre as partes.

Questão 30

As políticas públicas constituem instrumentos de atuação do Estado voltados à concretização de direitos e à solução de problemas coletivos. Sua formulação e execução envolvem decisões administrativas, políticas e técnicas. Analise as afirmativas a seguir:

- I. As políticas públicas podem ser classificadas conforme seus objetivos e instrumentos de implementação.
- II. A formulação de políticas públicas prescinde de planejamento administrativo.
- III. A execução de políticas públicas pode envolver diferentes órgãos e entidades da Administração.

Assinale a alternativa correta.

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

HISTÓRIA E GEOGRAFIA DE RONDÔNIA

Questão 31

A evolução político-administrativa de Rondônia não pode ser compreendida apenas como resultado do crescimento populacional ou econômico, mas como parte de uma estratégia mais ampla do Estado brasileiro para a Amazônia.

Nessa perspectiva, é correto afirmar que:

- (A) a criação do Território Federal do Guaporé e, posteriormente, do estado de Rondônia esteve vinculada à necessidade de maior controle político, administrativo e territorial da região amazônica.
- (B) a transformação do território em estado decorreu majoritariamente da pressão de elites econômicas locais.
- (C) a evolução político-administrativa ocorreu de forma independente das políticas nacionais para a Amazônia.
- (D) a criação do estado de Rondônia teve impacto restrito à organização municipal, sem reflexos territoriais mais amplos.
- (E) o processo político-administrativo teve pouca relação com estratégias de integração nacional.

Questão 32

O Zoneamento Ecológico de Rondônia deve ser analisado como instrumento de política territorial e ambiental. Analise as afirmativas a seguir:

- I. O zoneamento busca compatibilizar atividades econômicas com as características ambientais do território.
- II. O Zoneamento Ecológico interfere diretamente nas formas de uso e ocupação da terra.
- III. O zoneamento tem como principal efeito eliminar conflitos socioambientais no estado.
- IV. O Zoneamento Ecológico está relacionado a estratégias de planejamento e desenvolvimento sustentável.

Assinale a alternativa correta.

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

Questão 33

A história da ocupação e da organização territorial de Rondônia envolve conflitos, políticas estatais e interesses econômicos diversos.

Considerando esse processo, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) A presença de políticas estatais influenciou a reorganização administrativa da região ao longo do tempo.
- (B) Atividades econômicas contribuíram para redefinir a ocupação e o uso da terra no território rondoniense.
- (C) A formação do estado de Rondônia esteve relacionada a mudanças institucionais e administrativas.
- (D) A dinâmica histórica regional envolveu disputas por território e recursos naturais.
- (E) A ocupação territorial de Rondônia ocorreu sem conflitos relevantes entre povos indígenas e grupos econômicos.

Questão 34

A análise geográfica de Rondônia exige a articulação entre fatores naturais, econômicos e sociais. Analise as afirmativas a seguir:

- I. O relevo e a hidrografia influenciam a distribuição das atividades produtivas no estado.
- II. A agropecuária contribuiu para transformações na paisagem rural e na organização territorial.
- III. O crescimento das áreas urbanas ocorreu de forma desconectada das dinâmicas econômicas regionais.
- IV. A ocupação do território resultou em mudanças nas relações entre espaço rural e urbano.

Estão corretas:

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

Questão 35

Um município de Rondônia apresenta expansão recente da agropecuária, crescimento populacional acelerado e aumento de conflitos pelo uso da terra, inclusive em áreas próximas a territórios tradicionalmente ocupados por povos indígenas.

Diante desse cenário, uma política pública alinhada ao planejamento territorial e aos princípios de sustentabilidade deve priorizar:

- (A) a liberação irrestrita de novas áreas para exploração econômica, como forma de estimular o crescimento regional.
(B) a substituição das atividades rurais por processos de urbanização acelerada.
(C) a transferência da gestão territorial para agentes privados.
(D) a aplicação do Zoneamento Ecológico como instrumento de orientação do uso da terra, conciliando atividades econômicas, preservação ambiental e interesses sociais.
(E) a desconsideração das características ambientais em favor do aumento da produção.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**Questão 36**

No planejamento de sistemas de produção agrícola, a escolha entre monocultivo e policultivo envolve a análise de diversos fatores agrônômicos, econômicos e ambientais. Em relação aos sistemas de cultivo e suas implicações no manejo de culturas anuais, a rotação de culturas diferencia-se da sucessão de cultivos principalmente porque a rotação:

- (A) envolve alternância de espécies com diferentes exigências nutricionais e ciclos vegetativos em uma mesma área ao longo de diferentes safras, enquanto a sucessão refere-se ao cultivo sequencial dentro de um mesmo ano agrícola.
(B) aplica-se ao cultivo de gramíneas e leguminosas em áreas distintas simultaneamente, enquanto a sucessão ocorre quando se planta a mesma espécie em safras consecutivas.
(C) caracteriza-se pela alternância entre culturas perenes e anuais no mesmo espaço produtivo, enquanto a sucessão refere-se ao replantio da mesma cultura após o pousio.
(D) pressupõe o uso de espécies de cobertura entre os cultivos comerciais, enquanto a sucessão dispensa o manejo de plantas de cobertura.
(E) depende da integração lavoura-pecuária para ser efetiva, enquanto a sucessão pode ser praticada em sistemas exclusivamente vegetais.

Questão 37

A organização estrutural dos tecidos vegetais reflete adaptações evolutivas às funções específicas desempenhadas por cada órgão da planta.

Considerando a anatomia foliar de angiospermas, o mesófilo diferencia-se em parênquima paliçádico e parênquima lacunoso em função de:

- (A) distinções na composição química da parede celular, sendo o paliçádico rico em lignina para sustentação e o lacunoso rico em celulose para flexibilidade.
(B) diferenças na organização celular e nos espaços intercelulares, com o paliçádico voltado à fotossíntese e o lacunoso às trocas gasosas.
(C) variações na concentração de cloroplastos por célula, estando o paliçádico desprovido de cloroplastos e especializado em transporte de seiva elaborada.
(D) divergências quanto à presença de estômatos, que se concentram no parênquima paliçádico para maximizar a absorção de dióxido de carbono durante a fotossíntese.
(E) diferenciações relacionadas ao armazenamento de água, sendo o paliçádico responsável pela reserva hídrica em plantas de ambientes xéricos.

Questão 38

A nutrição mineral das plantas envolve processos complexos de absorção, transporte e assimilação de elementos essenciais. No que se refere à dinâmica de nutrientes no sistema solo-planta-atmosfera, a absorção de nitrogênio pelas raízes ocorre predominantemente nas formas de nitrato e amônio, sendo que a preferência por uma ou outra forma pode variar conforme:

- (A) a época do ano, com absorção preferencial de nitrato no inverno devido à maior solubilidade em temperaturas baixas.
- (B) o pH do solo, a disponibilidade energética da planta e as características metabólicas da espécie, dado que a assimilação de amônio requer menor gasto energético, mas pode ser tóxica em concentrações elevadas.
- (C) a textura do solo, sendo o nitrato absorvido preferencialmente em solos argilosos e o amônio em solos arenosos devido às diferenças de capacidade de troca catiônica.
- (D) a idade da planta, com mudas jovens absorvendo preferencialmente amônio e plantas adultas absorvendo nitrato devido à maior complexidade do sistema radicular.
- (E) a intensidade luminosa, já que a absorção de nitrato ocorre durante o dia e a de amônio durante a noite em função dos ciclos fotossintéticos.

Questão 39

O Sistema Brasileiro de Classificação de Solos (SiBCS) organiza os solos nacionais em classes hierárquicas com base em atributos diagnósticos morfológicos, físicos, químicos e mineralógicos.

Entre as classes de primeiro nível categórico, os Latossolos caracterizam-se por:

- (A) elevada atividade da fração argila, presença de argilominerais 2:1 e alta saturação por bases, sendo solos férteis e de fácil manejo agrícola.
- (B) horizonte B textural com acentuado incremento de argila em profundidade e transição abrupta entre horizontes, resultando em problemas de drenagem interna.
- (C) presença de horizonte glei indicativo de condições de redução, característico de ambientes com saturação hídrica permanente ou temporária.
- (D) horizonte B latossólico, com alto grau de intemperismo, baixa atividade da fração argila e predomínio de argilominerais 1:1 e óxidos de ferro e alumínio.
- (E) acúmulo de matéria orgânica em superfície sobreposta a horizonte cálcico, típico de regiões semiáridas com baixa precipitação pluviométrica.

Questão 40

O manejo eficiente da irrigação requer conhecimento sobre as relações hídricas no sistema solo-planta-atmosfera e sobre as diferentes técnicas disponíveis. Acerca desse assunto, analise as afirmativas abaixo.

- I. O manejo eficiente da irrigação requer o ajuste da lâmina e da frequência de aplicação de água com base na evapotranspiração da cultura, de modo a suprir a demanda hídrica e exceder a capacidade de armazenamento do solo na zona radicular.
- II. A fertirrigação, quando bem planejada, possibilita o parcelamento das doses de nutrientes ao longo do ciclo da cultura, sincronizando a oferta com a demanda fisiológica da planta e diminuindo significativamente o risco de lixiviação.
- III. Solos arenosos, por apresentarem maior macroporosidade e menor capacidade de retenção hídrica, são mais suscetíveis à lixiviação quando submetidos a lâminas excessivas de irrigação.

Está(ão) correta(s), apenas:

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

Questão 41

Os sistemas agroflorestais (SAFs) constituem modalidade de uso da terra que integra componentes arbóreos, agrícolas e/ou animais na mesma unidade produtiva. Do ponto de vista agroecológico, a adoção de SAFs em substituição a monocultivos convencionais promove benefícios ambientais e produtivos relacionados principalmente:

- (A) aumento da diversidade funcional e estrutural do agroecossistema, com interações ecológicas como ciclagem de nutrientes, fixação biológica de nitrogênio, sombreamento estratificado e redução da pressão de pragas e doenças.
- (B) eliminação da necessidade de insumos externos, tornando os sistemas completamente autossuficientes em nutrientes e dispensando qualquer forma de manejo ou intervenção humana.
- (C) maximização da produtividade por área através da competição interespecífica, que estimula o crescimento vegetal e aumenta a eficiência fotossintética das culturas anuais.
- (D) simplificação do manejo agrícola, uma vez que a presença de árvores dispensa práticas de controle de erosão, adubação e irrigação em todas as condições edafoclimáticas.
- (E) homogeneização da paisagem agrícola, facilitando a mecanização intensiva e reduzindo custos operacionais através da padronização dos tratamentos culturais.

Questão 42

Julgue as afirmativas abaixo como VERDADEIRAS (V) ou FALSAS (F).

() A biota do solo compreende um conjunto altamente diverso de organismos, que inclui microrganismos como bactérias, fungos e actinomicetos, além da mesofauna e macrofauna, como nematoides, ácaros, colêmbolos, minhocas e insetos.

() Sistemas silviculturais que degradam a biota tendem a apresentar menor dependência de fertilizantes, maior vulnerabilidade a pragas e doenças e menor estabilidade produtiva ao longo do tempo.

() O manejo silvicultural que considera a biota do solo ultrapassa uma visão estritamente produtivista e passa a compreender o solo como um sistema vivo, dinâmico e interdependente.

A sequência correta é:

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

Questão 43

A aplicação eficiente de defensivos agrícolas depende da calibração adequada dos equipamentos pulverizadores e da compreensão dos fatores que afetam a deposição e distribuição do produto sobre o alvo biológico. No processo de calibração de pulverizadores de barra para aplicação de herbicidas em culturas anuais, a vazão das pontas de pulverização e a velocidade de deslocamento do equipamento relacionam-se com o volume de calda aplicado por hectare de modo que o(a):

- (A) aumento da vazão das pontas e a redução da velocidade de deslocamento resultam em menor volume de calda aplicado, requerendo ajuste na concentração do produto comercial.
- (B) velocidade de deslocamento não interfere no volume aplicado, sendo este determinado pela pressão de trabalho do sistema hidráulico e pelo tipo de ponta utilizada.
- (C) aumento da vazão das pontas ou a redução da velocidade de deslocamento resultam em maior volume de calda aplicado por área, exigindo recalibração para manter a dose do ingrediente ativo recomendada.
- (D) volume de calda é inversamente proporcional à largura da barra de pulverização, independentemente da vazão das pontas e da velocidade de deslocamento do trator.
- (E) calibração dispensa medições de vazão, sendo suficiente ajustar visualmente o padrão de distribuição das gotas sobre a superfície foliar durante a aplicação.

Questão 44

O cultivo de hortaliças exige manejo técnico preciso, pois essas culturas apresentam ciclo curto, alta exigência nutricional e sensibilidade às condições ambientais. Acerca desse assunto, julgue as afirmativas abaixo.

- I. As hortaliças folhosas possuem sistema radicular superficial, elevada taxa de crescimento e grande demanda por nitrogênio, nutriente essencial para a formação da biomassa foliar.
- II. Nas hortaliças de raiz, em termos de nutrição, há um equilíbrio entre nitrogênio, fósforo e potássio, sendo que excesso de nitrogênio favorece crescimento da raiz em detrimento do vegetativo.
- III. As hortaliças de fruto apresentam ciclo mais longo e elevada exigência nutricional, especialmente durante a fase reprodutiva.

Está(ão) correta(s), apenas:

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

Questão 45

A Lei Federal nº 12.651/2012 (Código Florestal) estabelece normas sobre a proteção da vegetação nativa e institui instrumentos econômicos e financeiros para o alcance de seus objetivos. Em relação aos mecanismos de regularização ambiental de propriedades rurais previstos na legislação, o Programa de Regularização Ambiental (PRA) e a Cota de Reserva Ambiental (CRA) relacionam-se de modo que:

- (A) o PRA substitui a obrigação de averbação da Reserva Legal no registro de imóveis, enquanto a CRA refere-se ao pagamento de compensação financeira por supressão de vegetação em Área de Preservação Permanente.
- (B) o PRA viabiliza a regularização de passivos ambientais, enquanto a CRA é um título negociável que permite a compensação da Reserva Legal com vegetação nativa excedente.
- (C) o PRA aplica-se a imóveis com área superior a quatro módulos fiscais localizados na Amazônia Legal, enquanto a CRA destina-se a pequenas propriedades nas demais regiões do país.
- (D) o PRA exige recomposição integral da Reserva Legal em até cinco anos mediante plantio de espécies nativas, enquanto a CRA permite conversão de multas ambientais em serviços de recuperação florestal.
- (E) o PRA vincula-se ao Cadastro Ambiental Rural como sistema de monitoramento por satélite, enquanto a CRA funciona como seguro agrícola para perdas por eventos climáticos extremos.

Questão 46

O manejo da fertilidade do solo em sistemas agrícolas tropicais envolve compreensão dos processos biogeoquímicos que regulam a disponibilidade de nutrientes. Considerando as interações entre pH do solo, mineralogia da fração argila e dinâmica de nutrientes, a aplicação de calcário em solos tropicais altamente intemperizados promove não somente a correção da acidez, mas também:

- (A) a redução da capacidade de troca catiônica efetiva através da dissolução de argilominerais 2:1, liberando cátions trocáveis para a solução do solo.
- (B) o aumento da disponibilidade de micronutrientes catiônicos como zinco e cobre pela elevação do pH, favorecendo sua absorção pelas plantas.
- (C) a precipitação de alumínio tóxico na forma de hidróxidos e aumento das cargas negativas dependentes de pH em óxidos de ferro e alumínio.
- (D) a intensificação da fixação de fósforo por óxidos de ferro e alumínio devido ao aumento da eletropositividade das superfícies coloidais em pH mais elevado.
- (E) a redução da atividade microbiana do solo e da mineralização da matéria orgânica pela neutralização de ácidos orgânicos essenciais ao metabolismo heterotrófico.

Questão 47

No melhoramento genético vegetal, certos tipos de plantas apresentam autopolinização obrigatória, ocorrendo com a flor fechada, o que reduz a ocorrência de cruzamentos indesejados, mantém elevada homogeneidade genética e favorece a fixação estável de características ao longo das gerações. Esse padrão reprodutivo é especialmente relevante para a obtenção e manutenção de linhagens puras.

Assinale a alternativa que corresponde a esse tipo de planta.

- (A) Plantas alógamas.
- (B) Plantas cleistógamas.
- (C) Plantas dioicas.
- (D) Plantas protândricas.
- (E) Plantas hermafroditas.

Questão 48

Leia o excerto abaixo:

Nos mercados agrícolas contemporâneos, é recorrente a presença de estruturas assimétricas ao longo das cadeias produtivas. Em diversos segmentos, observa-se a existência de um grande número de produtores primários pulverizados, enquanto os elos de compra, processamento e distribuição concentram-se em poucas empresas com elevado poder de mercado. Nesses contextos, mecanismos contratuais, padronizações produtivas, integração produtiva e controle de etapas sucessivas da cadeia são utilizados para reduzir incertezas, custos de transação e riscos associados à produção agropecuária. À luz da Economia Agrícola e da organização dos mercados, esse arranjo caracteriza-se, respectivamente, pela presença de _____ e pela adoção de estratégias de _____ ao longo da cadeia produtiva.

Preencha as lacunas acima e assinale a alternativa correta.

- (A) concorrência perfeita no mercado de compra / coordenação horizontal
- (B) oligopólio no lado da oferta / integração horizontal
- (C) concorrência monopolística / coordenação por preços de mercado
- (D) oligopsônio no lado da demanda / coordenação vertical
- (E) monopólio estatal / regulação vertical

Questão 49

Durante o monitoramento fitossanitário de uma lavoura de hortaliças, observou-se elevada mortalidade de insetos-praga em diferentes estágios de desenvolvimento. Os insetos mortos apresentavam corpo rígido, aderido à superfície das folhas, coloração esbranquiçada a esverdeada, com crescimento micelial externo visível principalmente nas articulações e no abdômen. Não foi observado odor pútrido, nem sinais de liquefação do corpo. As condições ambientais no período foram de alta umidade relativa e temperaturas amenas.

Com base nesses indícios, o agente entomopatogênico associado à mortalidade observada seria a(o):

- (A) bactéria entomopatogênica.
- (B) vírus entomopatogênico.
- (C) fungo entomopatogênico.
- (D) protozoário entomopatogênico.
- (E) nematoide entomopatogênico.

Questão 50

A fruticultura moderna incorpora técnicas de manejo que visam otimizar a produção e a qualidade dos frutos através da manipulação de processos fisiológicos. Em citros, a prática de anelamento do tronco ou ramos principais em determinados períodos fenológicos fundamenta-se no princípio fisiológico de que a interrupção temporária do fluxo floemático resulta em:

- (A) estímulo ao enraizamento adventício e renovação do sistema radicular, aumentando a absorção de água e nutrientes durante o desenvolvimento dos frutos.
- (B) redução do vigor vegetativo por diminuição da síntese de giberelinas nas raízes, favorecendo o direcionamento de fotoassimilados para estruturas reprodutivas.
- (C) eliminação de patógenos vasculares sistêmicos que se deslocam pelo xilema, melhorando a sanidade da planta e a qualidade dos frutos.
- (D) indução de estresse hídrico controlado pela redução do transporte ascendente de água, estimulando síntese de compostos secundários que melhoram o sabor dos frutos.
- (E) acúmulo de carboidratos e reguladores de crescimento na copa, favorecendo a fixação de frutos, reduzindo a queda fisiológica e melhorando o tamanho e a qualidade final.