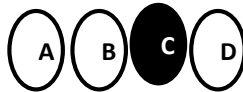


CARGO
ENGENHEIRO AGRÔNOMO

ATENÇÃO! INSTRUÇÕES PARA A PROVA

1. **Você receberá do fiscal:** um **CADERNO DE QUESTÕES** e um **CARTÃO DE RESPOSTAS** personalizado.
2. Confira, abaixo, seu nome, inscrição, cargo que você se escreveu, TIPO DE PROVA com número igual ao **CADERNO DE QUESTÕES** e **CARTÃO DE RESPOSTAS**.
3. Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o Fiscal.
4. Este Caderno de Provas contém **50(cinquenta)** questões numeradas sequencialmente de **1 a 50**.
5. Leia atentamente cada questão e assinale, no **CARTÃO DE RESPOSTAS**, a opção que mais adequadamente a responde.
6. O candidato deverá permanecer obrigatoriamente em sala por, no mínimo, uma hora após o início das provas.
7. Após concluir a prova, o candidato deverá entregar o caderno de provas e o **CARTÃO DE RESPOSTAS** devidamente assinado.
8. **Observe as seguintes recomendações relativas ao CARTÃO DE RESPOSTAS:**
9. O **CARTÃO DE RESPOSTAS** não deve ser dobrado, amassado, rasurado, manchado ou conter qualquer registro fora dos locais destinados às respostas.
10. A maneira correta de assinalar a opção no **CARTÃO DE RESPOSTAS** é cobrir fortemente, com caneta esferográfica **preta** ou **azul**, o espaço a ela correspondente, conforme o exemplo a seguir:



11. A leitora óptica **NÃO** registrará questões sem marcação, marcação pouco nítida ou com mais de uma opção assinalada.
12. **Você dispõe de 03(três) horas para fazer esta prova e marcar o CARTÃO DE RESPOSTAS.**
13. Nenhum candidato poderá retirar-se da sala antes de decorrida **01(uma)** hora do seu início.
14. Não será permitida a utilização de aparelho celular, qualquer espécie de consulta, nem o uso de máquina calculadora.
15. Os dois últimos candidatos da mesma sala só poderão ser liberados juntos.
16. A **Folha Resposta** abaixo não tem caráter legal, objetiva apenas a conferência do Gabarito do Candidato.



FOLHA RESPOSTA PARA CONFERÊNCIA DO CANDIDATO

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

CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL Nº 001/2025

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto abaixo para responder às questões de 1 a 6.

Texto I

Felicidade Clandestina

In Felicidade Clandestina. Rio de Janeiro, Rocco, 1998

Ela era gorda, baixa, sardenta e de cabelos excessivamente crespos, meio arruivados. Tinha um busto enorme, enquanto nós todas ainda éramos achatadas. Como se não bastasse, enchia os dois bolsos da blusa, por cima do busto, com balas. Mas possuía o que qualquer criança devoradora de histórias gostaria de ter: um pai dono de livraria. Pouco aproveitava. E nós menos ainda: até para aniversário, em vez de pelo menos um livrinho barato, ela nos entregava em mãos um cartão-postal da loja do pai. Ainda por cima era de paisagem do Recife mesmo, onde morávamos, com suas pontes mais do que vistas. Atrás escrevia com letra bordadíssima palavras como “data natalícia” e “saudades”. Mas que talento tinha para a crueldade. Ela toda era pura vingança, chupando balas com barulho. Como essa menina devia nos odiar, nós que éramos imperdoavelmente bonitinhas, esguias, altinhas, de cabelos livres. Comigo exerceu com calma ferocidade o seu sadismo. Na minha ânsia de ler, eu nem notava as humilhações a que ela me submetia: continuava a implorar-lhe emprestados os livros que ela não lia. Até que veio para ela o magno dia de começar a exercer sobre mim uma tortura chinesa. Como casualmente, informou-me que possuía *As reinações de Narizinho*, de Monteiro Lobato. Era um livro grosso, meu Deus, era um livro para se ficar vivendo com ele, comendo-o, dormindo-o. E, completamente acima de minhas posses. Disse-me que eu passasse pela sua casa no dia seguinte e que ela o emprestaria. Até o dia seguinte eu me transformei na própria esperança de alegria: eu não vivia, nadava devagar num mar suave, as ondas me levavam e me traziam. No dia seguinte fui à sua casa, literalmente correndo. Ela não

morava num sobrado como eu, e sim numa casa. Não me mandou entrar. Olhando bem para meus olhos, disse-me que havia emprestado o livro a outra menina, e que eu voltasse no dia seguinte para buscá-lo. Boquiaberta, saí devagar, mas em breve a esperança de novo me tomava toda e eu recomeçava na rua a andar pulando, que era o meu modo estranho de andar pelas ruas de Recife. Dessa vez nem caí: guiava-me a promessa do livro, o dia seguinte viria, os dias seguintes seriam mais tarde a minha vida inteira, o amor pelo mundo me esperava, andei pulando pelas ruas como sempre e não caí nenhuma vez. Mas não ficou simplesmente nisso. O plano secreto da filha do dono da livraria era tranquilo e diabólico. No dia seguinte lá estava eu à porta de sua casa, com um sorriso e o coração batendo. Para ouvir a resposta calma: o livro ainda não estava em seu poder, que eu voltasse no dia seguinte. Mal sabia eu como mais tarde, no decorrer da vida, o drama do “dia seguinte” com ela ia se repetir com meu coração batendo. E assim continuou. Quanto tempo? Não sei. Ela sabia que era tempo indefinido, enquanto o fel não escorresse todo de seu corpo grosso. Eu já começara a adivinhar que ela me escolhera para eu sofrer, às vezes adivinho. Mas, adivinhando mesmo, às vezes aceito: como se quem quer me fazer sofrer esteja precisando danadamente que eu sofra. Quanto tempo? Eu ia diariamente à sua casa, sem faltar um dia sequer. Às vezes ela dizia: pois o livro esteve comigo ontem de tarde, mas você só veio de manhã, de modo que o emprestei a outra menina. E eu, que não era dada a olheiras, sentia as olheiras se cavando sob os meus olhos espantados.

Até que um dia, quando eu estava à porta de sua casa, ouvindo humilde e silenciosa a sua recusa, apareceu sua mãe. Ela devia estar estranhando a aparição muda e diária daquela menina à porta de sua casa. Pediu explicações a nós duas. Houve uma confusão silenciosa, entrecortada de palavras pouco elucidativas. A senhora achava cada vez mais estranho o fato de não estar entendendo. Até que essa mãe boa entendeu. Voltou-se para a filha e com enorme surpresa exclamou: mas este livro nunca saiu daqui de casa e você nem quis ler! E o pior para essa mulher não era a descoberta do que acontecia. Devia ser a descoberta horrorizada da filha que tinha. Ela nos espiava em silêncio: a potência de perversidade de sua filha desconhecida e a

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL Nº 001/2025

menina loura em pé à porta, exausta, ao vento das ruas de Recife. Foi então que, finalmente se refazendo, disse firme e calma para a filha: você vai emprestar o livro agora mesmo. E para mim: “E você fica com o livro por quanto tempo quiser.” Entendem? Valia mais do que me dar o livro: “pelo tempo que eu quisesse” é tudo o que uma pessoa, grande ou pequena, pode ter a ousadia de querer. Como contar o que se seguiu? Eu estava estonteada, e assim recebi o livro na mão. Acho que eu não disse nada. Peguei o livro. Não, não saí pulando como sempre. Saí andando bem devagar. Sei que segurava o livro grosso com as duas mãos, comprimindo-o contra o peito. Quanto tempo levei até chegar em casa, também pouco importa. Meu peito estava quente, meu coração pensativo.

Chegando em casa, não comecei a ler. Fingia que não o tinha, só para depois ter o susto de o ter. Horas depois abri-o, li algumas linhas maravilhosas, fechei-o de novo, fui passear pela casa, adiei ainda mais indo comer pão com manteiga, fingi que não sabia onde guardara o livro, achava-o, abria-o por alguns instantes. Criava as mais falsas dificuldades para aquela coisa clandestina que era a felicidade. A felicidade sempre ia ser clandestina para mim. Parece que eu já pressentia. Como demorei! Eu vivia no ar... Havia orgulho e pudor em mim. Eu era uma rainha delicada. Às vezes sentava-me na rede, balançando-me com o livro aberto no colo, sem tocá-lo, em êxtase puríssimo. Não era mais uma menina com um livro: era uma mulher com o seu amante.

Disponível em:

https://www.professorjailton.com.br/novo/biblioteca/clarice_lispector_-_felicidade_clandestina_e_outros_contos.pdf

QUESTÃO 01

Considerando o trecho:

“Criava as mais falsas dificuldades para aquela coisa clandestina que era a felicidade.”

No contexto do desfecho do conto, a afirmação evidencia que a narradora:

- A. Supera objetivamente a violência simbólica sofrida ao longo da narrativa.
- B. Converte a experiência concreta da leitura em ritual íntimo de fruição e interiorização da felicidade.
- C. Denuncia explicitamente a desigualdade social no acesso ao livro.
- D. Revela indiferença retrospectiva diante da crueldade da antagonista.

QUESTÃO 02

No trecho:

“Como casualmente, informou-me que possuía As reinações de Narizinho, de Monteiro Lobato.”

A vírgula após “Como casualmente” justifica-se por:

- A. Isolar oração subordinada adjetiva explicativa.
- B. Indicar enumeração de termos coordenados.
- C. Separar adjunto adverbial deslocado intercalado.
- D. Marcar supressão de verbo anteriormente expresso.

QUESTÃO 03

No período:

“informou-me que possuía As reinações de Narizinho.”

A oração introduzida por “que” classifica-se como:

- A. Subordinada substantiva objetiva direta, exercendo função de complemento verbal.
- B. Subordinada adjetiva restritiva, qualificando termo antecedente implícito.
- C. Subordinada adverbial causal, indicando justificativa do enunciado anterior.
- D. Coordenada sindética explicativa.

QUESTÃO 04

No trecho do texto *Felicidade Clandestina*:

“Às vezes sentava-me na rede, balançando-me com o livro aberto no colo, sem tocá-lo, em êxtase puríssimo”

O uso do acento grave justifica-se por ocorrer:

- A. Contração da preposição “a” exigida pela locução adverbial com o artigo feminino plural.
- B. Uso facultativo antes de expressão adverbial feminina plural.
- C. Regência nominal obrigatória do verbo “sentar-se”.
- D. Recurso estilístico desvinculado de regra gramatical.

QUESTÃO 05

Leia os trechos abaixo, atentando para os conectivos em destaque:

- I. “Até que um dia, quando eu estava à porta de sua casa (...), apareceu sua mãe. ”
- II. “Mas este livro nunca saiu daqui de casa...”

Considerando o valor semântico-discursivo dos conectivos sublinhados no contexto narrativo, eles estabelecem, respectivamente, relações de:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL Nº 001/2025

- A. Causalidade e retificação discursiva.
- B. Conclusão lógica e adversidade circunstancial.
- C. Condição hipotética e contraste modal.
- D. Ruptura temporal do estado narrativo anterior e oposição argumentativa.

QUESTÃO 06

Clarice Lispector é um dos grandes nomes da literatura brasileira do século XX, conhecida por sua exploração profunda da subjetividade e da psicologia de seus personagens. O conto *Felicidade Clandestina* apresenta traços marcantes de sua escrita, como a atenção aos detalhes da vida interior e à percepção do mundo pela protagonista.

A obra *Felicidade Clandestina*, de Clarice Lispector, insere-se no contexto:

- A. Do Modernismo brasileiro – terceira geração, caracterizada pela prosa introspectiva e sondagem psicológica.
- B. Do Realismo naturalista do final do século XIX.
- C. Da ficção regionalista de 1930.
- D. Do experimentalismo pós-moderno da década de 1990.

Leia o texto abaixo e responda às questões de 7 à 10.

TEXTO II

A privacidade ou falta dela na era digital: da superexposição à proteção legal

Nada adianta o clamor pela proteção se nas redes sociais esses critérios passam despercebidos pelos administradores dos perfis.

Alfredo Lobo

Quem é o dono da sua privacidade? A resposta parece ser óbvia, mas nem tanto, principalmente, quando o detentor do direito é o primeiro a infringir as normas protetivas da privacidade e intimidade.

Conceitualmente, a intimidade pode ser descrita como direito personalíssimo que possui como característica básica a não exposição de elementos ou informações da vida íntima; direito psíquico da personalidade, segundo o qual toda pessoa pode resguardar aspectos intrínsecos do seu existir.

Já, de acordo com o Dicionário Houaiss da língua portuguesa, a intimidade é o ambiente onde se tem privacidade ou aquilo que é extremamente pessoal, que diz

respeito à vida íntima, aos atos, sentimentos ou pensamentos mais íntimos de alguém.

No entanto, a privacidade e intimidade parecem se esvaír de suas definições na era da informação e da comunicação, a partir da qual uma simples pesquisa no Google é capaz de revelar mais do que gostaríamos sobre qualquer pessoa, tornando-a suscetível, inclusive, a ataques injustificados, banalização de sua imagem, além de ter seus dados utilizados por fraudadores.

O direito à privacidade, no Brasil, é basilar. A Constituição Federal de 1988 já garante aos indivíduos a privacidade, considerada direito fundamental indisponível resguardado de pleno a qualquer indivíduo. Justamente por ser um direito fundamental não comporta renúncia perene, pois, em tese, é irrenunciável.

Em seu artigo 5º, inciso X, a Carta Magna tratou de proteger a privacidade assim assegurando: “são invioláveis a intimidade, a vida privada, a honra e a imagem das pessoas, assegurado o direito a indenização pelo dano material ou moral decorrente de sua violação”.

Apesar de parcela da doutrina moderna admitir que pode ser possível uma renúncia temporária, não me parece ser este o fator aplicado ao excesso de exposição gerado a partir de redes de sociais, nas quais a efêmera disponibilização de status alcança, cada dia mais, seguidores.

Assim, quando a exposição passa a ser em ambiente virtual, as pessoas detentoras de mesmo direito na vida offline parecem não considerar a quebra da privacidade, mesmo com reforçado amparo da legislação nacional. Note-se ainda o disposto no artigo 5º, inciso LX, da Constituição Federal, que determina que “a lei só poderá restringir a publicidade dos atos processuais, quando a defesa da intimidade ou o interesse social o exigirem”.

Em linhas gerais, a Constituição ratifica o interesse social através da publicidade dos atos, no entanto prevê a restrição de tal publicidade sempre que a defesa da intimidade e o interesse social o exigirem. O resguardo via segredo de justiça a dados relativos à intimidade é previsto no artigo 189 do Código de Processo Civil (CPC): “os atos processuais são públicos, todavia tramitam em segredo de justiça os processos em que constem dados protegidos pelo direito constitucional à intimidade”.

Mais recentemente, há ainda a Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que, apesar de sua natureza

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL Nº 001/2025

distinta, está profundamente vinculada ao direito da privacidade. A Lei 13.709/2018 (LGPD) tem como seu escopo principal amparar a proteção dos dados pessoais, sejam eles os dados pessoais pura e simplesmente ou mesmo os dados pessoais sensíveis frente à inexorável necessidade de amparo contra abusos por parte de entes públicos ou privados. Desta forma, o direito à autodeterminação informativa garante que o titular tenha total controle sobre seus dados pessoais, podendo decidir se os mesmos poderão ser objeto de tratamento, bem como exigir a correção ou exclusão das informações de bancos de dados.

Mas, e quando quem desrespeita a LGPD é o próprio usuário?

Para esses casos, inclusive, a própria LGPD já prevê em seu artigo 43, inciso III que: “os agentes de tratamento só não serão responsabilizados quando provarem que o dano é decorrente de culpa exclusiva do titular dos dados ou de terceiros”.

Assim, exigir lei protetiva e respeito à privacidade e intimidade enquanto o carrossel fotográfico expõe a rotina, os gostos e a vida das pessoas é um enorme contrassenso.

Bom, começemos por aquele reels em que um pai posta o filho pequeno cantando a música que toca na rádio do carro. O vídeo em poucos momentos atinge centenas ou milhares de pessoas, mas será que esse pai tomou os devidos cuidados para não expor, por exemplo, o uniforme da escola em que o filho estuda?

Outro caso concreto está, ao postar, uma foto do fim de semana com os amigos enquanto no registro aparece também a placa do seu carro. E mais recentemente, tão viral quanto a Covid-19, fotos de pessoas recém vacinadas exibindo orgulhosamente seus cartões comprobatórios do recebimento do imunizante.

O que muitos ainda não se atentaram, no entanto, é que todas essas imagens escancaram dados pessoais e podem trazer sensibilidades aos que tiverem a intimidade exposta, mesmo que por sua própria vontade.

Nome completo, nº do CPF, data da vacinação, lote do imunizante, unidade de saúde em que a vacina foi aplicada, data da segunda dose. Esses dados estão disponíveis na internet em inúmeros perfis de redes sociais. Considerados sensíveis, esses dados, em mão erradas, podem trazer transtornos. Além da possibilidade de falsificação do

cartão, os dados expostos podem ser utilizados para a aplicação dos mais variados golpes.

Da mesma forma, pela placa do carro, é possível consultar a regularidade do veículo em sites da internet com o objetivo de cometer delitos a partir dos dados publicados. E é claro que ainda há a questão de segurança, ao expor crianças com uniformes e suas rotinas nas redes sociais, o endereço da residência da família, local de trabalho, programação de viagens.

Há pouco tempo uma influenciadora digital publicou foto em seu perfil em rede social e, em virtude dela, foi vítima de um assalto. Na imagem, é possível ver no pulso da influenciadora um relógio de marca de luxo, que foi exatamente o item alvo do roubo. Segundo a própria vítima, o assaltante armado entrou procurando por ela e, mesmo em um ambiente repleto de outras pessoas, ela foi a única a ser roubada.

Em abordagem, que parece ter se tornado corriqueira, golpistas pedem transferência de dinheiro por aplicativos de mensagens do celular, utilizando, inclusive, a foto da vítima no perfil de identificação do número. Esse golpe vem ficando ainda mais sofisticado, já que os fraudadores conseguem identificar parentes e amigos pelo nome, utilizando referências familiares ou de determinados grupos de amizade. Todos conhecemos alguém que já passou por essa desagradável situação, não é mesmo?

Desta forma, nada adianta o clamor pela proteção e a exigência do controle sobre a decisão de como dar-se-á o tratamento dos dados pessoais, se nas redes sociais esses critérios parecem passar despercebidos pelos administradores dos perfis. Não estamos falando da política dos aplicativos que apresentam termos que poucos efetivamente leem antes de dar o check “Li e aceito”, mas sim dos próprios detentores desta proteção legal, perpassando conscientização do usuário frente a nova era digital.

Disponível em: <https://www.jota.info/opiniao-e-analise/artigos/dados-pessoais-a-privacidade-ou-falta-dela-na-era-digital>

QUESTÃO 07

No trecho:

“Nada adianta o clamor pela proteção se nas redes sociais esses critérios passam despercebidos...”

O emprego do presente do indicativo em “passam” produz efeito de:

- A. Generalização atemporal, conferindo valor gnômico ao enunciado.
- B. Indicação de ação futura com valor de certeza.
- C. Hipótese eventual dependente de condição implícita.
- D. Ação concluída no momento da enunciação.

QUESTÃO 08

No trecho:

“O direito à privacidade, no Brasil, é basilar. A Constituição Federal de 1988 já garante aos indivíduos a privacidade...”

Quanto à classificação e ao valor semântico:

- A. “direito” é adjetivo substantivado; “basilar” é substantivo comum.
- B. “direito” é substantivo concreto; “basilar” é advérbio de modo.
- C. “direito” é substantivo abstrato; “basilar” é adjetivo qualificativo de valor avaliativo.
- D. “direito” é substantivo coletivo; “basilar” é adjetivo relacional.

QUESTÃO 09

No trecho:

“Em vez de pelo menos um livrinho barato, ela nos entregava em mãos um cartão-postal da loja do pai.”

A palavra “cartão-postal” constitui exemplo de:

- A. Composição por aglutinação com alteração fonética.
- B. Composição por justaposição, mantendo a integridade fonológica dos radicais.
- C. Derivação imprópria por mudança de classe gramatical.
- D. Parassíntese nominal.

QUESTÃO 10

Observe o trecho:

“Eu nem notava as humilhações a que ela me submetia: continuava a implorar-lhe emprestados os livros que ela não lia.”

Na reescrita:

“Ela se submetia às humilhações.”

O pronome “se” exerce função de:

- A. Parte integrante de verbo pronominal, sem função sintática autônoma.
- B. Partícula apassivadora, transformando o verbo em voz passiva sintética.
- C. Índice de indeterminação do sujeito.
- D. Pronome reflexivo com função de objeto direto.

INFORMÁTICA

QUESTÃO 11

Um sistema operacional moderno precisa gerenciar eficientemente múltiplos processos, memória e acesso a arquivos, garantindo desempenho e isolamento entre aplicações. Nesse contexto, analise os itens a seguir:

- I. O escalonamento de processos é responsável por definir a ordem de execução dos processos na CPU, podendo impactar diretamente o desempenho e a responsividade do sistema.
- II. A memória virtual permite que o sistema operacional utilize parte do disco rígido como extensão da memória RAM, possibilitando a execução de programas que excedem a capacidade física disponível.
- III. O sistema de arquivos é responsável exclusivamente pelo armazenamento físico dos dados no disco, não estando relacionado a permissões ou organização lógica.
- IV. A interface do sistema operacional limita-se à interface gráfica (GUI), sendo a linha de comando (CLI) um recurso externo e independente do sistema operacional.

Assinale a opção CORRETA:

- A. Apenas I e II estão corretas.
- B. Apenas I, II e III estão corretas.
- C. Apenas II, III e IV estão corretas.
- D. Apenas I, III e IV estão corretas.

QUESTÃO 12

Em relação aos periféricos de um computador, assinale a opção CORRETA:

- A. O scanner é classificado como dispositivo de saída, pois converte informações digitais em imagens físicas.
- B. O monitor e a impressora são dispositivos de entrada e saída, pois permitem interação bidirecional com o usuário.
- C. O teclado e o mouse são dispositivos de entrada, pois permitem a inserção de dados no sistema computacional.
- D. Os dispositivos de armazenamento externo, como pendrives e HDs externos, são exclusivamente dispositivos de saída, pois apenas fornecem dados ao computador.

QUESTÃO 13

No contexto das redes de computadores, as tecnologias Ethernet e Wi-Fi apresentam diferenças estruturais e operacionais relevantes. Sobre essas tecnologias, analise as afirmativas a seguir:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL N° 001/2025

- I. Redes Ethernet tendem a apresentar maior estabilidade e menor interferência eletromagnética em comparação às redes Wi-Fi, especialmente em ambientes com alta densidade de dispositivos.
- II. Redes Wi-Fi utilizam meios de transmissão não guiados, estando mais suscetíveis a interferências, obstáculos físicos e variações de sinal.
- III. Redes Ethernet modernas operam exclusivamente em half-duplex, o que pode gerar colisões frequentes durante a transmissão de dados.
- IV. Redes Wi-Fi oferecem maior mobilidade ao usuário, porém, em geral, apresentam maior latência e menor confiabilidade quando comparadas às redes cabeadas.

Assinale a opção CORRETA:

- A. Apenas I, II e III estão corretas.
- B. Apenas I, II e IV estão corretas.
- C. Apenas II e III estão corretas.
- D. Apenas I, III e IV estão corretas.

QUESTÃO 14

Sobre o uso corporativo de ferramentas de videoconferência, como o Zoom e o Microsoft Teams, analise os itens a seguir:

- I. O agendamento de reuniões pode ser integrado a calendários corporativos, permitindo envio automático de convites aos participantes.
- II. O recurso de compartilhamento de tela permite que o apresentador exiba sua área de trabalho ou aplicativos específicos aos demais participantes da reunião.
- III. A gravação de reuniões é sempre realizada exclusivamente no dispositivo local do organizador, não sendo possível armazenamento em nuvem.
- IV. O controle de permissões durante a reunião permite ao organizador restringir ações como compartilhamento de tela e ativação de microfones pelos participantes.

Assinale a opção CORRETA:

- A. Apenas II e III estão corretas.
- B. Apenas I, III e IV estão corretas.
- C. Apenas I, II e III estão corretas.
- D. Apenas I, II e IV estão corretas.

QUESTÃO 15

Um usuário teve seus arquivos criptografados após clicar em um link suspeito recebido por e-mail. Ao buscar formas de evitar esse tipo de situação no futuro, ele recebeu algumas orientações relacionadas à segurança da informação.

Com base nessas práticas preventivas, assinale a opção CORRETA:

- A. A realização de backups regulares elimina completamente a necessidade de atualização de softwares, uma vez que os dados poderão ser restaurados em caso de ataque.
- B. A manutenção de cópias de segurança (backups) impede totalmente a ocorrência de ataques cibernéticos no sistema.
- C. Clicar em links desconhecidos é seguro desde que o dispositivo possua antivírus instalado e atualizado.
- D. A atualização de softwares é uma medida importante de segurança, pois corrige vulnerabilidades que podem ser exploradas por atacantes.

QUESTÃO 16

À luz da Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais, os princípios que orientam o tratamento de dados pessoais visam assegurar a proteção dos direitos fundamentais de liberdade e privacidade.

Considerando os princípios da finalidade, adequação, necessidade e livre acesso, assinale a opção CORRETA:

- A. O princípio da necessidade autoriza a coleta irrestrita de dados pessoais, desde que haja consentimento do titular.
- B. O princípio da finalidade determina que os dados pessoais podem ser utilizados para qualquer propósito, desde que posteriormente informado ao titular.
- C. O princípio da adequação dispensa a compatibilidade entre a finalidade informada e o tratamento efetivamente realizado, desde que haja interesse da organização.
- D. O princípio do livre acesso garante ao titular a consulta facilitada e gratuita sobre a forma e a duração do tratamento de seus dados pessoais.

QUESTÃO 17

Analise as afirmativas a seguir sobre tipos de licenciamento de software e marque V para VERDADEIRO e F para FALSO:

- () Softwares do tipo freeware são distribuídos gratuitamente, porém não necessariamente possuem código-fonte aberto.
- () Softwares do tipo shareware são disponibilizados gratuitamente por tempo limitado ou com funcionalidades restritas, incentivando a compra da versão completa.
- () Softwares comerciais são sempre gratuitos para uso pessoal, sendo cobrados apenas em ambientes corporativos.
- () Softwares freeware permitem, obrigatoriamente, a modificação do código-fonte por qualquer usuário.

Assinale a sequência CORRETA:

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

QUESTÃO 18

A segurança da informação, técnicas de criptografia são amplamente utilizadas para proteger dados em trânsito e em repouso.

Considerando criptografia simétrica e assimétrica, analise os itens a seguir:

- I. A criptografia assimétrica é, em geral, mais rápida e eficiente que a criptografia simétrica, sendo preferida para grandes volumes de dados.
- II. A criptografia assimétrica utiliza um par de chaves (pública e privada), sendo possível utilizar a chave pública para criptografar uma mensagem que apenas a chave privada correspondente poderá descryptografar.
- III. A criptografia simétrica utiliza uma única chave compartilhada entre emissor e receptor, o que pode representar um desafio quanto à segurança na distribuição dessa chave.
- IV. Em sistemas modernos de comunicação segura, é comum a utilização combinada de criptografia assimétrica e simétrica, aproveitando as vantagens de ambas.

Assinale a opção CORRETA:

- A. Apenas I, II e IV estão corretas.
- B. Apenas I e II estão corretas.
- C. Apenas II, III e IV estão corretas.
- D. Apenas I, III e IV estão corretas.

QUESTÃO 19

Os sistemas computacionais modernos são compostos por diferentes tipos de softwares, cada um com funções específicas, como controle de hardware, execução de tarefas do usuário e suporte ao funcionamento do sistema.

Considerando essa classificação, assinale a opção CORRETA:

- A. Drivers são softwares utilizados exclusivamente para edição de textos e navegação na internet.
- B. Softwares utilitários têm como função principal o gerenciamento direto do hardware do computador.
- C. Sistemas operacionais gerenciam os recursos do hardware e permitem a execução de aplicativos.
- D. Softwares aplicativos são responsáveis pela comunicação entre o sistema operacional e os dispositivos físicos.

QUESTÃO 20

Os computadores modernos são compostos por diversos componentes internos que atuam de forma integrada para garantir o processamento, armazenamento e fornecimento de energia ao sistema. O correto funcionamento depende da interação entre processador, memórias, dispositivos de armazenamento e demais elementos estruturais.

Considerando esses componentes, assinale a opção CORRETA:

- A. A memória RAM é não volátil e responsável por armazenar permanentemente os dados do sistema, mesmo após o desligamento do computador.
- B. A placa-mãe é responsável por interligar os componentes do computador, permitindo a comunicação entre CPU, memória e dispositivos de armazenamento.
- C. O SSD utiliza partes mecânicas para leitura e gravação de dados, o que o torna mais lento que o HD.
- D. A memória cache é uma memória de baixa velocidade e grande capacidade, utilizada para armazenamento secundário de dados.

CONHECIMENTOS GERAIS

QUESTÃO 21

Áreas urbanizadas são áreas com significativa densidade de edificações e vias, incluindo áreas livres de construções e infraestrutura. No município de Cajazeiras, segundo informações do IBGE, em 2019, a área urbanizada foi de

- A. 13,61 km²
- B. 14,30 km²
- C. 16,98 km²
- D. 17,40 km²

QUESTÃO 22

A respeito da história do município de Cajazeiras, analise os itens a seguir:

- I. Desmembrado do município de Sousa em 1863, o nome “Cajazeiras” faz referência a uma fazenda fundada no século XVIII por Francisco Gomes Brito, onde existiam várias cajazeiras.
- II. Padre Inácio de Sousa Rolim, fundador do colégio de salesianos foi quem sugeriu o nome Cajazeiras. Em 1829, o padre Rolim funda a “Escolinha de Serraria”, que tem ligação direta com a fundação de Cajazeiras. Essa pequena escola começou a crescer a partir de 1833, atraindo estudantes do local e de outras regiões.
- III. Em 1843, o padre Rolim muda-se para seu sítio de origem, onde ainda residiam seus pais, e funda um

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL Nº 001/2025

colégio de salesianos (hoje Colégio Nossa Senhora de Lourdes), que também atraiu vários estudantes e até mesmo personalidades, entre elas o Padre Cícero (vindo de Juazeiro do Norte, Ceará). Além dele, outras personalidades também estudaram lá e passam a residir nas imediações do colégio, sendo, por isso, o motivo pelo qual Cajazeiras é referida como “a terra que ensinou a Paraíba a ler”.

Está (ão) CORRETA (S):

- A. I, III, apenas.
- B. II, apenas.
- C. II, III, apenas.
- D. I, II, III

QUESTÃO 23

A respeito dos limites do território do município de Cajazeiras, assinale:

- 1. A Norte
- 2. A Nordeste
- 3. A Leste
- 4. A Sul
- 5. A Oeste
- 6. A Noroeste

- () Nazarezinho.
- () Bom Jesus.
- () Santa Helena.
- () São José de Piranhas.
- () Cachoeira dos Índios.
- () São João do Rio do Peixe.

Assinale a sequência CORRETA:

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

QUESTÃO 24

A respeito da natureza jurídica do Distrito Federal (DF), em relação aos outros estados, analise os itens a seguir:

- I. O Distrito Federal (DF), na nova feição constitucional, é uma unidade da Federação, conquanto sofra algumas restrições que lhe não fere absolutamente as características de Estado e de Município, desenhadas pela Carta.
- II. O Distrito Federal é um Estado e também um Município. Daí a natureza singular. É a sede da Capital Federal. Brasília é a Capital do Brasil.
- III. O Distrito Federal, vedada sua divisão em Municípios, reger-se-á por lei orgânica, votada em dois turnos com interstício mínimo de dez dias, e aprovada por dois terços da Câmara Legislativa, que

a promulgará, atendidos os princípios estabelecidos nesta Constituição.

- IV. A Lei Orgânica do Distrito Federal dita que este, no pleno exercício de sua autonomia política, administrativa e financeira, reger-se-á por esse diploma e Brasília é a Capital da República Federativa do Brasil, a sede do Governo do Distrito Federal.

Estão CORRETAS:

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

QUESTÃO 25

O mercado de trabalho brasileiro encerrou 2025 com a menor taxa de desemprego desde 2012, segundo o mais recente levantamento do IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística). Entre os setores responsáveis pelo avanço das contratações, estão:

- I. Comércio.
- II. Serviços
- III. Administração pública.
- IV. Construção cível.

Estão CORRETAS:

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

QUESTÃO 26

Analise o texto a seguir:

Publicou o livro ‘Brasil Sertanejo’ em 1948 e, cinco anos depois, atuou como consultor do linguajar nortista e compositor no filme ‘O Cangaceiro’, de Lima Barreto (1953) e, ainda sobre a música ‘Mulher Rendeira’ (motivo atribuído a Virgulino Ferreira, o Lampião), ficou mundialmente conhecida após ser incluída no referido filme. Entre suas mais de cem composições, a segunda mais famosa é “Sodade Meu Bem, Sodade” (1953), regravada por vários intérpretes, como Nana Caymmi, Pena Branca e Xavantinho, Socorro Lira, Marcus Lucenna, Xangai e Maria Bethânia.

O texto faz referência a(o) escritor (a) brasileiro (a):

- A. Jorge Amado.
- B. Carolina Maria de Jesus.
- C. Alfredo Ricardo do Nascimento.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL Nº 001/2025

D. Cecília Meireles.

QUESTÃO 27

Assinale a sequência CORRETA a respeito o maior e o menor país do mundo em ocupação populacional:

	PAÍS MAIOR	REGIÃO	PAÍS MENOR	REGIÃO
A.	Estados Unidos	América Setentrional	Mônaco	Europa
B.	China	Ásia	Nauru	Oceania
C.	Indonésia	Ásia	Dominica	América Latina
D.	Índia	Ásia	Santa Fé	Europa

QUESTÃO 28

Os instrumentos da política monetária são os mecanismos utilizados pelo Banco Central para controlar a quantidade de dinheiro em circulação, influenciar o crédito e manter a inflação dentro da meta. No Brasil, esses instrumentos afetam diretamente os juros, o consumo, os investimentos e o ritmo da economia.

A respeito da política monetária, assinale:

1. Operações de mercado aberto.
2. Taxa Selic
3. Cambio
4. Depósito Compulsório

- () É o principal instrumento da política monetária brasileira. Ela serve como referência para todas as demais taxas da economia, como empréstimos, financiamentos e aplicações financeiras.
- () Ocorrem quando o Banco Central compra ou vende títulos públicos no mercado. O objetivo é ajustar a liquidez do sistema financeiro, ou seja, a quantidade de dinheiro disponível na economia.
- () É a parcela dos recursos que os bancos são obrigados a manter depositada no Banco Central. Esse mecanismo limita ou amplia a capacidade das instituições
- () É uma operação financeira que consiste em vender, trocar ou comprar valores em moedas de outros países ou papéis que representem moedas de outros países.

Assinale a sequência CORRETA:

- A. 4 – 3 – 2 – 1
- B. 1 – 2 – 3 – 4
- C. 2 – 1 – 4 – 3
- D. 3 – 2 – 1 – 4

QUESTÃO 29

O Código Florestal estabelece dois tipos de áreas: a Reserva Legal e a Área de Preservação Permanente (APP).

A respeito dessas áreas julgue os itens a seguir:

- I. A Reserva Legal é a parcela de cada propriedade ou posse rural que deve ser preservada, por abrigar parcela representativa do ambiente natural da região onde está inserida e, por isso, necessária à manutenção da biodiversidade local.
- II. Na Reserva Legal a exploração pelo manejo florestal sustentável se dá nos limites estabelecidos em lei para o bioma em que está a propriedade.
- III. As Áreas de Preservação Permanente têm a função de preservar locais frágeis como beiras de rios, topos de morros e encostas, que não podem ser desmatados para não causar erosões e deslizamentos, além de proteger nascentes, fauna, flora e biodiversidade destas áreas.
- IV. As Áreas de Preservação Permanente são áreas naturais intocáveis, com rígidos limites, onde não é permitido construir, cultivar ou explorar economicamente.

Estão CORRETOS:

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

QUESTÃO 30

De acordo com o Art. 8º da Lei de Crimes Ambientais, as penas restritivas de direito são, entre outra, EXCETO:

- A. Prestação de serviços à comunidade.
- B. Interdição temporária de direitos.
- C. Multa.
- D. Recolhimento domiciliar.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 31

Em uma propriedade agrícola, duas áreas adjacentes são cultivadas, sendo a área I com uma cultura temporária (soja) e a área II com uma cultura perene (cafeeiro). Durante determinado período, foram registradas as seguintes condições ambientais:

- Temperaturas médias elevadas, acima da faixa ótima para ambas as culturas.
- Baixa umidade relativa do ar.
- Redução da disponibilidade hídrica no solo.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL Nº 001/2025

- Solo com drenagem deficiente em alguns pontos, apresentando episódios de encharcamento após chuvas isoladas.
- pH do solo levemente ácido (em torno de 5,0).

Considerando os efeitos morfofisiológicos dessas condições sobre crescimento, desenvolvimento e produção vegetal, assinale a opção CORRETA:

- A. A baixa umidade relativa do ar favorece a abertura estomática, aumentando a taxa fotossintética mesmo sob déficit hídrico no solo.
- B. O encharcamento do solo, ao aumentar a disponibilidade de água, promove maior absorção de nutrientes e crescimento radicular nas duas culturas.
- C. A combinação de alta temperatura e baixa disponibilidade hídrica tende a reduzir a fotossíntese devido ao fechamento estomático, afetando mais rapidamente a cultura temporária.
- D. O pH levemente ácido (5,0) aumenta a disponibilidade de fósforo e reduz a toxicidade por alumínio, favorecendo o desenvolvimento radicular.

QUESTÃO 32

A respeito dos fatores climáticos e suas interações com os aspectos morfofisiológicos de culturas perenes e temporárias, analise os itens a seguir:

- I. A redução da disponibilidade hídrica no solo induz o fechamento estomático, o que limita a entrada de CO₂ e reduz a taxa fotossintética das plantas.
- II. Solos com deficiência de aeração, seja por compactação ou encharcamento, comprometem a respiração radicular e podem reduzir a absorção de nutrientes minerais.
- III. Em condições de baixa umidade relativa do ar, ocorre diminuição da taxa de transpiração, favorecendo o balanço hídrico positivo da planta.
- IV. Valores de pH do solo muito baixos podem aumentar a solubilidade de alumínio, tornando-o tóxico às plantas e prejudicando o crescimento radicular.

Assinale a opção CORRETA:

- A. Apenas as afirmativas I, II e IV estão corretas.
- B. Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
- C. Apenas as afirmativas II, III e IV estão corretas.
- D. Todas as afirmativas estão corretas.

QUESTÃO 33

Em uma área agrícola sob cultivo intensivo, uma análise de solo revelou os seguintes resultados:

- pH em água: 4,8
- Alta saturação por alumínio (Al³⁺)
- Baixos teores de fósforo disponível
- Teores médios de cálcio e magnésio

- Baixa capacidade de troca catiônica (CTC)

Considerando a dinâmica dos nutrientes no solo, a fisiologia vegetal e as práticas de manejo da fertilidade, avalie as afirmativas a seguir:

- I. A aplicação de calcário tende a elevar o pH do solo, reduzir a toxicidade por alumínio e aumentar a disponibilidade de fósforo para as plantas.
- II. Em solos com baixa CTC, a aplicação de fertilizantes potássicos está menos sujeita a perdas por lixiviação, devido à menor retenção de cátions no complexo de troca.
- III. A baixa disponibilidade de fósforo em solos ácidos está associada, entre outros fatores, à sua fixação por óxidos de ferro e alumínio.
- IV. A elevação do pH do solo para valores próximos da neutralidade pode reduzir a disponibilidade de micronutrientes como ferro e zinco.

Assinale a opção CORRETA:

- A. Apenas as afirmativas I, III e IV estão corretas.
- B. Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- C. Apenas as afirmativas II, III e IV estão corretas.
- D. Todas as afirmativas estão corretas.

QUESTÃO 34

Em relação à fertilidade do solo e à nutrição mineral de plantas, assinale a opção CORRETA:

- A. Solos com alta capacidade de troca catiônica (CTC) apresentam maior suscetibilidade à lixiviação de nutrientes como potássio.
- B. A elevação do pH do solo por meio da calagem aumenta a disponibilidade de todos os nutrientes essenciais às plantas.
- C. Nutrientes móveis no floema apresentam sintomas de deficiência inicialmente em folhas jovens.
- D. A aplicação de fertilizantes fosfatados em solos ácidos pode ter sua eficiência reduzida devido à fixação do fósforo por alumínio e ferro.

QUESTÃO 35

Analise as proposições abaixo acerca dos ciclos e transformações do nitrogênio, fósforo e enxofre no sistema solo-planta.

Atribua (V) para as afirmativas VERDADEIRAS e (F) para as FALSAS:

- () A nitrificação é um processo biológico aeróbio que converte amônio (NH₄⁺) em nitrato (NO₃⁻), aumentando a mobilidade do nitrogênio no solo.
- () A desnitrificação ocorre preferencialmente em condições anaeróbias e resulta na perda de nitrogênio na forma gasosa.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL Nº 001/2025

- () O fósforo apresenta alta mobilidade no solo, sendo facilmente lixiviado, especialmente em solos arenosos.
- () O sulfato (SO_4^{2-}), forma absorvida pelas plantas, pode ser lixiviado no solo, comportamento semelhante ao nitrato (NO_3^-).

Assinale a opção CORRETA:

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

QUESTÃO 36

No manejo de lavouras de importância econômica, os tratos culturais são fundamentais para garantir o bom desenvolvimento das plantas e a produtividade. Nesse contexto, assinale a opção CORRETA:

- A. O controle de plantas daninhas é importante apenas nas fases finais da cultura, quando há maior competição por nutrientes.
- B. A capina e o uso de herbicidas têm como objetivo reduzir a competição por água, luz e nutrientes entre plantas cultivadas e invasoras.
- C. A irrigação deve ser aplicada de forma uniforme e contínua, independentemente da fase fenológica da cultura.
- D. A desbrotas e o desbaste são práticas exclusivas de culturas temporárias, não sendo aplicadas em culturas perenes.

QUESTÃO 37

O controle de plantas daninhas em sistemas agrícolas envolve diferentes métodos, que podem ser utilizados de forma isolada ou integrada.

Considerando os princípios do manejo de plantas daninhas, assinale a opção CORRETA:

- A. O controle químico é sempre mais eficiente que os métodos culturais, pois elimina completamente as plantas daninhas independentemente das condições ambientais.
- B. O uso contínuo de herbicidas com o mesmo mecanismo de ação reduz o risco de seleção de plantas daninhas resistentes.
- C. O controle mecânico é o método mais sustentável, pois não causa qualquer impacto na estrutura do solo ou na microbiota.
- D. O manejo integrado de plantas daninhas baseia-se na combinação de diferentes métodos de controle, visando maior eficiência e redução da pressão de seleção de espécies resistentes.

QUESTÃO 38

O manejo de pragas e doenças na agricultura moderna baseia-se no conceito de _____, que integra diferentes métodos de controle. Nesse contexto, o controle deve ser adotado preferencialmente quando a população da praga atinge o _____, evitando aplicações desnecessárias de defensivos. Além disso, o uso contínuo de um mesmo produto químico pode favorecer a seleção de organismos _____.

Assinale a opção que preenche CORRETAMENTE as lacunas:

- A. manejo químico – nível de controle econômico – tolerantes.
- B. manejo integrado – nível de dano econômico – resistentes.
- C. controle biológico – nível de infestação mínima – adaptados.
- D. controle cultural – nível de equilíbrio ambiental – suscetíveis.

QUESTÃO 39

A agroecologia, enquanto campo científico e prático, apresenta distinções importantes em relação à agricultura orgânica.

Nesse contexto, assinale a opção CORRETA:

- A. A agroecologia limita-se ao uso de insumos naturais, enquanto a agricultura orgânica incorpora dimensões sociais e ecológicas mais amplas.
- B. Ambas são sinônimos, diferenciando-se apenas pelos critérios de certificação adotados.
- C. A agricultura orgânica constitui um subconjunto da agroecologia, podendo ou não contemplar integralmente seus princípios sistêmicos.
- D. A agroecologia é uma vertente exclusivamente filosófica, sem aplicação prática em sistemas produtivos.

QUESTÃO 40

A conversão de sistemas agrícolas convencionais para sistemas orgânicos envolve mudanças estruturais no manejo da produção. A esse respeito, analise os itens a seguir:

- I. Durante o período de conversão, a produção agrícola pode ser comercializada como orgânica, desde que não haja uso de insumos químicos sintéticos.
- II. A conversão implica a adoção de práticas que promovem o aumento da matéria orgânica do solo e a melhoria de sua atividade biológica.
- III. A diversificação de culturas, por meio de rotação e consórcios, é uma estratégia importante para o equilíbrio do sistema e redução de pragas.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL Nº 001/2025

IV. A substituição de insumos químicos por insumos orgânicos, de forma isolada, é suficiente para caracterizar um sistema em conversão agroecológica.

Assinale a opção CORRETA:

- A. Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
- B. Apenas as afirmativas I, II e IV estão corretas.
- C. Apenas as afirmativas II, III e IV estão corretas.
- D. Todas as afirmativas estão corretas.

QUESTÃO 41

Em relação às máquinas e implementos agrícolas e sua correta operacionalização, assinale a opção CORRETA:

- A. Implementos agrícolas são máquinas autônomas que operam independentemente da fonte de potência.
- B. A calibração de equipamentos de aplicação é desnecessária quando se utiliza tecnologia moderna embarcada.
- C. A regulação adequada dos implementos e a velocidade de operação influenciam diretamente a eficiência e a qualidade das operações agrícolas.
- D. O trator tem como função principal realizar diretamente operações como semeadura e pulverização, dispensando o uso de implementos.

QUESTÃO 42

A gênese dos solos envolve a atuação de processos pedogenéticos específicos, responsáveis pela diferenciação de horizontes e propriedades químicas e físicas do perfil.

Com base nesses processos, analise os itens a seguir:

- I. A laterização ocorre predominantemente em regiões tropicais úmidas, promovendo intensa lixiviação de sílica e acúmulo de óxidos de ferro e alumínio no solo.
- II. A podzolização é típica de climas frios e úmidos, caracterizando-se pela mobilização de matéria orgânica e compostos de ferro e alumínio dos horizontes superficiais para os subsuperficiais.
- III. A calcificação é um processo comum em regiões áridas e semiáridas, com acúmulo de carbonatos nas camadas superficiais do solo devido à elevada precipitação.
- IV. A gleização ocorre em condições de má drenagem, levando à redução de ferro e formação de coloração acinzentada no solo.

Assinale a opção CORRETA:

- A. Apenas I e II estão corretas.
- B. Apenas I, II e IV estão corretas.
- C. Apenas II, III e IV estão corretas.
- D. Todas estão corretas.

QUESTÃO 43

Um engenheiro agrônomo foi contratado para atuar em uma região com predominância de pequenos produtores, baixa adoção tecnológica, dificuldades de acesso a crédito e perdas frequentes na comercialização da produção. Como estratégia, ele propôs a realização de dias de campo aliados a instrumentos de política agrícola.

Com base nessa situação, analise os itens a seguir:

- I. A realização de dias de campo constitui instrumento de política agrícola voltado diretamente à regulação de preços agrícolas e garantia de renda mínima ao produtor.
- II. A integração entre dias de campo e programas de crédito rural pode favorecer a adoção de tecnologias, ao possibilitar que os produtores conheçam e financiem inovações produtivas.
- III. Políticas de armazenamento e comercialização podem reduzir perdas pós-colheita e aumentar o poder de negociação dos produtores, sendo complementares às ações de extensão rural.
- IV. A difusão tecnológica por meio de dias de campo é mais eficaz quando desassociada de instituições de pesquisa, pois prioriza o conhecimento empírico local.

Assinale a opção CORRETA:

- A. Apenas I, III e IV estão corretas.
- B. Apenas I e II estão corretas.
- C. Apenas II e III estão corretas.
- D. Apenas II, III e IV estão corretas.

QUESTÃO 44

Em determinado mercado de carne bovina, a função demanda é relativamente inelástica no curto prazo. Um estudo identificou que a elasticidade-preço da demanda é igual a -0,4. Diante de uma redução na oferta, o preço do produto aumentou em 10%.

Com base nessa situação e nos fundamentos da teoria econômica aplicada ao setor agropecuário, analise as opções e assinale a INCORRETA:

- A. A quantidade demandada sofrerá uma redução inferior a 10%, em termos percentuais.
- B. A receita total dos produtores tende a aumentar em função da elevação do preço.
- C. Caso a demanda fosse elástica, com elasticidade igual a -1,5, o aumento de preço resultaria em aumento da receita total.
- D. A baixa elasticidade da demanda por carne bovina está associada ao fato de se tratar de um bem essencial, com poucos substitutos perfeitos no curto prazo.

QUESTÃO 45

A formação dos solos resulta da atuação conjunta de fatores pedogenéticos clássicos. Assinale a opção que apresenta corretamente esses fatores:

- A. Clima, relevo, organismos, material de origem e tempo.
- B. Temperatura, fertilidade, manejo, irrigação e mecanização.
- C. Clima, adubação, organismos, relevo e fertilizantes.
- D. Material de origem, irrigação, relevo, clima e defensivos agrícolas.

QUESTÃO 46

A classificação dos solos baseia-se na avaliação de atributos morfológicos, físicos e químicos observados no perfil do solo.

A respeito desses atributos, assinale a opção CORRETA:

- A. A cor do solo é um atributo irrelevante para classificação, sendo utilizada apenas para fins estéticos e descritivos.
- B. A textura do solo refere-se à proporção relativa de areia, silte e argila, sendo um atributo físico importante na classificação.
- C. A estrutura do solo está relacionada exclusivamente à composição química, não influenciando a organização das partículas.
- D. A consistência do solo não é considerada na descrição morfológica, pois varia apenas com a umidade e não tem valor classificatório.

QUESTÃO 47

No contexto do Sistema Brasileiro de Classificação de Solos (SiBCS), a identificação de horizontes diagnósticos é fundamental para a correta classificação taxonômica dos solos.

A respeito desse tema, analise as opções a seguir e assinale INCORRETAMENTE:

- A. O horizonte B latossólico é caracterizado por intensa alteração mineralógica, baixa atividade da argila e ausência de estrutura bem desenvolvida, sendo típico de solos altamente intemperizados.
- B. O horizonte B textural (Bt) resulta do acúmulo de argila por iluviação, apresentando aumento do teor de argila em relação ao horizonte sobrejacente.
- C. O horizonte A chernozêmico apresenta elevado teor de matéria orgânica, coloração escura e alta saturação por bases, sendo comum em ambientes tropicais altamente intemperizados.
- D. O horizonte plúntico está associado à presença de concreções ricas em ferro, podendo endurecer irreversivelmente quando submetido a ciclos de umedecimento e secagem.

QUESTÃO 48

Acerca da Engenharia Rural, a irrigação e a drenagem são práticas fundamentais para o manejo adequado da água no solo.

Assinale a opção CORRETA:

- A. A irrigação tem como principal objetivo retirar o excesso de água do solo, evitando o encharcamento das culturas.
- B. A drenagem é utilizada para fornecer água às plantas em períodos de déficit hídrico.
- C. A irrigação visa suprir a necessidade hídrica das culturas quando a precipitação é insuficiente.
- D. A drenagem não interfere na aeração do solo, atuando apenas no controle da salinidade.

QUESTÃO 49

As características físicas, químicas e mineralógicas dos solos influenciam diretamente sua fertilidade e comportamento no ambiente.

A respeito dessas características, assinale a opção CORRETA:

- A. A textura do solo, definida pela proporção de areia, silte e argila, é um atributo químico que determina a disponibilidade imediata de nutrientes.
- B. A capacidade de troca catiônica (CTC) está relacionada à fração argila e à matéria orgânica, sendo um importante atributo químico do solo.
- C. Os minerais primários são formados a partir do intemperismo dos minerais secundários, sendo predominantes em solos altamente intemperizados.
- D. A estrutura do solo refere-se exclusivamente à composição mineralógica, não tendo relação com a organização das partículas.

QUESTÃO 50

A representatividade das amostras é um aspecto essencial nos levantamentos de solos, influenciando diretamente a confiabilidade das análises e recomendações agrônômicas.

Com base nesse tema, analise os itens a seguir:

- I. A amostragem de solo deve ser realizada de forma aleatória, sem considerar a variabilidade da área, para evitar viés na coleta.
- II. A profundidade de amostragem deve ser uniforme independentemente da cultura ou objetivo da análise.
- III. Em áreas heterogêneas, a divisão em glebas homogêneas é desnecessária, pois a variabilidade natural do solo não interfere nos resultados.
- IV. A amostragem deve considerar fatores como tipo de cultura, histórico da área, relevo e manejo, a fim de garantir maior representatividade dos resultados.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL Nº 001/2025

Assinale a opção CORRETA:

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

RASCUNHO