



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARABIRA



NÍVEL MÉDIO

Técnico em Agropecuária

EXAME GRAFOTÉCNICO:

(Transcreva a frase abaixo no local indicado na sua Folha de Respostas)

Teu povo é forte! Tua história foi escrita com bravura!

INSTRUÇÕES:

1. Verifique se este caderno de provas contém 40 (quarenta) questões de múltipla escolha, sendo Língua Portuguesa de 01 a 15, Informática de 16 a 25 e Conhecimentos Específicos de 26 a 40.
2. Observe se há falhas ou imperfeições gráficas que causem dúvidas. Caso existam, comunique imediatamente ao Fiscal de Sala.
3. Confira seus dados na Folha de Respostas com os dados do Cartão de Inscrição.
4. Esta Prova tem duração de 4 (quatro) horas. Não é permitida a saída do candidato antes de transcorridas 2 (duas) horas completas, sob pena de eliminação.
5. É vedado, durante a prova, o intercâmbio ou empréstimo de material de qualquer natureza entre os candidatos, bem como o uso de celulares, calculadoras e/ou qualquer outro tipo de equipamento eletrônico. A fraude, ou tentativa, a indisciplina e o desrespeito às autoridades encarregadas dos trabalhos são faltas que eliminam o candidato.
6. Certifique-se de que assinou a lista de presença e que preencheu adequadamente todos os espaços da Folha de Respostas.
7. Ao finalizar a prova, entregue ao fiscal o Caderno de Prova e a Folha de Respostas, sob pena de eliminação.

PORTUGUÊS

Leia o Texto I e responda às questões de 1 a 13.

Texto I

Carl Jung, psicólogo: ‘A solidão não vem da falta de pessoas ao nosso redor, mas da incapacidade de nos comunicarmos’

A psicologia está cada vez mais empenhada em explicar aquilo que nos cerca, dentro da sociedade atual. Diante do comportamento das gerações atuais, temas como ansiedade, depressão, e até mesmo o isolamento, têm sido muito debatidos entre diversos especialistas.

Um deles foi o psicólogo suíço Carl Jung, personalidade de suma importância para a psicanálise. Ele trouxe à tona diversos ensinamentos a respeito do isolamento emocional, frequente entre o público mais velho, ou para aquelas pessoas que gostam de guardar tudo para si.

Segundo o especialista, a verdadeira solidão não vem da falta de pessoas ao nosso redor, mas da incapacidade de nos comunicarmos em nossa verdadeira essência, quando estamos com elas. Um grande exemplo da teledramaturgia foi a personagem de Nina/Rita (Débora Falabella).

Mesmo cercada de pessoas na mansão de Tufão (Murilo Benício), ela vivia isolada emocionalmente, guardando tudo para si e arquitetando sua ardilosa vingança contra Carminha (Adriana Esteves), de forma estratégica em “Avenida Brasil”.

Por que guardamos silêncio sobre o que sentimos?

Uma das expressões mais conhecidas de Jung diz respeito em como nos relacionamos, uns com os outros. Muitas vezes, essa relação pode não parecer estar muito saudável: “A solidão não vem da falta de pessoas, mas da incapacidade de nos comunicarmos, ou revelarmos opiniões que os outros não aceitariam”, disse ele.

Dessa maneira, ainda que tenhamos diversos colegas ao nosso redor, seja no trabalho, seja até mesmo em uma reunião de amigos, vamos nos sentir sozinhos e desamparados, ainda mais se tivermos escondendo o que pensamos ou os nossos sentimentos.

Atualmente, com o mundo conectado às redes sociais, estamos compartilhando postagens superficiais, já que existe aquele receio “do que os outros vão pensar”. Segundo o psiquiatra, para ser verdadeiro com alguém, é necessário remover os “filtros”, sentindo-se aceito na sociedade.

Até hoje, algumas expressões famosas do nosso vocabulário, como “extrovertido” e “introvertido”, se tornaram populares a partir dos estudos de Jung. Em seus estudos, ele tentou mergulhar profundamente nos sentimentos e emoções de cada indivíduo, tentando entender o motivo pelo qual temos reações tão diversas.

O que se passa em nossa mente?

De acordo com a biografia de Carl Jung, focada na psicologia analítica, o estudioso sempre buscou sair de sua zona de conforto, tentando entender realmente o complexo da mente humana. Após sua formação em Medicina (1900), e partiu rumo à Psiquiatria.

Jung chegou a transcorrer sobre uma linha de raciocínio que envolvia fenômenos ocultos, escrevendo sobre o tema em sua tese de Doutorado. Essa prática também ficou conhecida como a psicologia do paranormal, que iria além da ciência.

Além de juntar-se à Associação Psicanalítica Internacional (IPA) em 1911, suas ideias ainda causam grande impacto nos estudos psicológicos da modernidade.

Fonte: MSN. *Carl Jung: “A solidão não vem da falta de pessoas ao nosso redor, mas da incapacidade de nos comunicarmos”*. Disponível em: <https://www.msn.com/pt-br/saude/medicina/carl-jung-psic%C3%B3logo-a-solid%C3%A3o-n%C3%A3o-vem-da-falta-de-pessoas-ao-nosso-redor-mas-da-incapacidade-de-nos-comunicarmos/ar-AA1ZJSNh>. Acesso em: 20 abr. 2026.

1ª QUESTÃO

Consoante às ideias apresentadas no Texto I, é CORRETO afirmar que:

- a) o isolamento emocional ocorre prioritariamente entre a população jovem, haja vista que esse público é mais suscetível ao isolamento.
- b) a psicologia tem se afastado das discussões sobre temas sociais contemporâneos e se aproximado, cada vez mais, de doenças mentais.
- c) a solidão decorre da ausência de pessoas ao nosso redor, já que a falta de companhia gera sentimento de isolamento.
- d) a verdadeira solidão relaciona-se com a incapacidade de nos comunicarmos de forma autêntica com outras pessoas.
- e) Carl Jung foi um médico brasileiro ligado à psiquiatria moderna que dedicou sua vida à medicina geriátrica e à saúde desse público.

2ª QUESTÃO

No Texto I, a personagem Nina/Rita, da novela Avenida Brasil, é mencionada com o propósito de:

- a) demonstrar que a vingança elimina a solidão e afasta o sentimento de isolamento.
- b) criticar a teledramaturgia brasileira, marcada por casos de descontrole emocional.
- c) ilustrar alguém cercado de pessoas, mas emocionalmente isolado.
- d) comprovar que a riqueza impede conflitos emocionais e gera sentimento de isolamento.
- e) indicar que o isolamento emocional ocorre prioritariamente na ficção.

3ª QUESTÃO

De acordo com as ideias apresentadas no Texto I, no contexto das redes sociais, muitas pessoas compartilham postagens superficiais porque:

- a) querem projetar uma imagem idealizada.
- b) temem o julgamento alheio.
- c) preferem desvelar a própria identidade.
- d) desconhecem o funcionamento das plataformas digitais.
- e) desejam compartilhar o cotidiano.

4ª QUESTÃO

No fragmento “Um deles foi o psicólogo suíço Carl Jung, personalidade de suma importância para a psicanálise”, (2º parágrafo) a expressão “um deles” retoma:

- a) “diversos especialistas”.
- b) “aquilo que nos cerca”.
- c) “sociedade atual”.
- d) “comportamento das gerações”.
- e) “o isolamento”.

5ª QUESTÃO

No fragmento: “ela vivia isolada emocionalmente, guardando tudo para si e arquitetando sua ardilosa vingança” (4º parágrafo),

- a) o pronome “ela” retoma a personagem Nina/Rita e funciona como elemento de coesão anafórico, já que faz alusão a um referente já apresentado.
- b) o elemento “ela” retoma Nina/Rita e funciona como um elemento de coesão sequencial, já que garante a continuidade do texto.
- c) o elemento “ela” retoma Carminha e funciona como elemento de coesão anafórico, já que retoma um referente já apresentado.
- d) o elemento “ela” retoma “Avenida Brasil” e funciona como elemento de coesão catafórico, já que retoma um referente que ainda será apresentado.
- e) o elemento “ela” poderia ser substituído por “elas” para manter a adequada concordância com o termo a que se refere.

6ª QUESTÃO

Acerca do significado e do processo de formação de palavras dos termos “extrovertido” e “introvertido”, extraído do fragmento “Até hoje, algumas expressões famosas do nosso vocabulário, como “extrovertido” e “introvertido” (9º parágrafo), é CORRETO afirmar que:

- I- são termos antônimos na língua portuguesa, ou seja, possuem significados opostos.
- II- são dois termos usados para designar o mesmo fenômeno, ou seja, possuem o mesmo significado.
- III- o termo “introvertido” significa tendência de dirigir para dentro a sua atenção e as suas emoções.
- IV- o termo “extrovertido” significa tendência de dirigir para fora a sua atenção e as suas emoções.
- V- ambos são formados a partir do processo de derivação sufixal, ou seja, acréscimo de um sufixo.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

- a) III e IV.
- b) II, III e V.
- c) I, III e IV.
- d) II, IV e V.
- e) I e V.

7ª QUESTÃO

No fragmento: “Atualmente, com o mundo conectado às redes sociais, estamos compartilhando postagens superficiais” (8º parágrafo), o termo “Atualmente” exerce função sintática de:

- a) complemento nominal, empregado para completar o sentido de um nome presente na oração.
- b) adjunto adnominal, utilizado para marcar temporalmente o núcleo do sujeito.
- c) adjunto adverbial, responsável por indicar circunstância de tempo.
- d) sujeito simples, responsável por indicar o tempo da ação expressa pelo verbo.
- e) vocativo, utilizado para interpelar o interlocutor no início do enunciado.

8ª QUESTÃO

No excerto “Um deles foi o psicólogo suíço Carl Jung, personalidade de suma importância para a psicanálise” (2º parágrafo), o fragmento “personalidade de suma importância para a psicanálise”:

- a) exerce a função sintática de objeto indireto, completando o sentido da forma verbal “foi”.
- b) desempenha a função sintática de vocativo, dirigindo-se diretamente ao leitor.
- c) funciona sintaticamente como adjunto adverbial, indicando circunstância.
- d) constitui o núcleo do sujeito da oração principal, responsável pela concordância verbal.
- e) exerce a função sintática de aposto explicativo, ao explicar o termo antecedente.

9ª QUESTÃO

Analise as afirmações que seguem, com base no fragmento: “Diante do comportamento das gerações atuais, temas como ansiedade, depressão, e até mesmo o isolamento, têm sido muito debatidos entre diversos especialistas” (1º parágrafo).

- I- O excerto “temas como ansiedade, depressão, e até mesmo o isolamento” exerce função sintática de sujeito.
- II- O excerto “Diante do comportamento das gerações atuais” exerce função sintática de predicativo do sujeito.
- III- A forma verbal “têm” foi acentuada para indicar o singular do verbo ter na 3ª pessoa do plural do presente do indicativo.
- IV- Do ponto de vista morfológico, os termos “especialistas” e “até” são classificados, respectivamente, como substantivo e preposição.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

- a) II e III.
- b) I e IV.
- c) III e IV.
- d) I, III e IV.
- e) I e II.

10ª QUESTÃO

No fragmento “Segundo o especialista, a verdadeira solidão não vem da falta de pessoas ao nosso redor, mas da incapacidade de nos comunicarmos em nossa verdadeira essência, quando estamos com elas” (3º parágrafo):

- a) o elemento “segundo” poderia ser substituído por “consoante”.
- b) o elemento “segundo” estabelece relação de concessão.
- c) o elemento “mas” estabelece relação de adição, como em “entretanto”.
- d) o termo “quando” estabelece relação de causa.
- e) o elemento “mas” poderia ser substituído por “mais”.

11ª QUESTÃO

Observe o emprego da crase no fragmento “com o mundo conectado às redes sociais, estamos compartilhando postagens superficiais” (8º parágrafo) e assinale a alternativa CORRETA.

- a) A crase foi empregada para assinalar locução adverbial constituída de substantivo feminino plural.
- b) A crase foi empregada para assinalar a fusão do artigo a com a preposição as que antecede o termo “redes sociais”.
- c) Caso a expressão “redes sociais” fosse substituída por “ambientes digitais”, estaria adequada a manutenção do acento grave para indicar a crase.
- d) Caso a expressão “redes sociais” fosse substituída por “tecnologias digitais” estaria adequada a manutenção do acento grave para indicar a junção da preposição com o artigo.
- e) Caso o termo “conectado” fosse substituído por “interligado” não haveria a necessidade do emprego do acento grave.

12ª QUESTÃO

Observe os termos extraídos do Texto I: “analítica”, “fenômenos”, “ciência”, “saudável” e “psicológicos” e analise as afirmações que seguem.

- I- Todos são acentuados em decorrência da regra que aponta que todas as palavras proparoxítonas devem ser acentuadas.
- II- “analítica” é acentuado em razão de ser uma palavra proparoxítona.
- III- “saudável” é acentuado por ser uma palavra proparoxítona terminada em l.
- IV- “ciência” é acentuado por ser uma palavra oxítona terminada em a.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

- a) I e III.
- b) I, II e III.
- c) II e IV.
- d) III e IV.
- e) II e III.

13ª QUESTÃO

Observe o emprego das vírgulas no fragmento que segue e marque a alternativa CORRETA acerca da pontuação empregada: “Diante do comportamento das gerações atuais, (1) temas como ansiedade, (2) depressão, (3) e até mesmo o isolamento, (4) têm sido muito debatidos entre diversos especialistas” (1º parágrafo).

- a) Em 1, a vírgula foi empregada para separar o vocativo.
- b) Em 1, a vírgula foi empregada para separar os elementos repetidos.
- c) Em 3, a vírgula foi empregada para isolar o adjunto adverbial deslocado para o fim da oração.
- d) Em 2, a vírgula foi empregada para separar elementos que exercem a mesma função sintática.
- e) Em 4, a vírgula foi empregada para separar verbo e complemento.

Leia o Texto II e responda às questões 14 e 15.

Texto II



Fonte: @devaneioshq. Disponível em: <https://www.instagram.com/p/DUUN99hjt3-/>. Acesso em: 25 abr. 2026.

14ª QUESTÃO

Observe o fragmento “O que eu posso fazer para te ajudar?” e analise as afirmativas abaixo.

- I- Em “te ajudar” o pronome foi empregado em posição proclítica, ou seja, anteposto ao verbo.
- II- Em “te ajudar” há um pronome oblíquo de segunda pessoa.
- III- Considerando-se uma nova redação para o fragmento destacado no enunciado, na construção “O que eu posso fazer para ajudá-lo?” o pronome oblíquo está em condição mesoclítica.
- IV- A substituição de “te ajudar” por “ajudá-lo” implica mudança de pessoa pronominal.

É CORRETO o que se afirma em:

- a) I, II, III e IV.
- b) I, II e IV, apenas.
- c) II e IV, apenas.
- d) III, apenas.
- e) I e III, apenas.

15ª QUESTÃO

Observe o fragmento “O que eu posso fazer para te ajudar?” e marque a alternativa CORRETA acerca das suas relações morfossintáticas.

- a) A forma verbal “posso” está no pretérito perfeito do indicativo, exprimindo ação concluída no passado.
- b) O termo “que” é um pronome relativo e retoma o termo anterior.
- c) A palavra “para” pertence à classe dos advérbios e modifica o sentido do verbo fazer.
- d) O pronome “te” é classificado como pronome possessivo e transmite ideia de pertencimento.
- e) O termo “te” exerce a função sintática de objeto direto e completa o sentido do verbo “ajudar”.

INFORMÁTICA

16ª QUESTÃO

Na Secretaria de Planejamento e Obras do Estado, a equipe de Tecnologia da Informação (TI) está encarregada de adquirir novas estações de trabalho para um setor especializado em edição de imagens, modelagem tridimensional (3D) e renderização de projetos de engenharia e arquitetura. Essas atividades exigem elevado desempenho computacional, com elevado volume de cálculos que podem ser realizados simultaneamente.

Considerando as características dos componentes de *hardware*, qual deles apresenta arquitetura apropriada para o tipo de processamento descrito?

- a) Placa de vídeo dedicada (GPU), responsável pelo processamento de dados relacionados à geração e manipulação de imagens.
- b) Processador multicore (CPU), constituído por múltiplos núcleos de propósito geral, destinado à execução de instruções do sistema operacional e das aplicações.
- c) Memória RAM DDR5, destinada ao armazenamento temporário de dados e instruções em uso, proporcionando elevada largura de banda para acesso à memória.
- d) Unidade de armazenamento SSD NVMe, conectada por meio da interface *PCI Express*, destinada ao armazenamento de dados e capaz de proporcionar altas taxas de leitura e gravação.
- e) *Chipset* da placa-mãe, responsável pelo gerenciamento da comunicação entre diferentes componentes e interfaces do sistema.

17ª QUESTÃO

Editores de texto como o Microsoft Word e o LibreOffice Writer oferecem recursos avançados para elaboração, estruturação e compartilhamento de documentos. Apesar de apresentarem funcionalidades semelhantes, os aplicativos possuem diferenças relacionadas aos formatos de arquivo, estilos e compatibilidade.

Considerando as características e os recursos do Microsoft Word e do LibreOffice Writer, analise as afirmativas a seguir.

- I- Tanto o Microsoft Word quanto o LibreOffice Writer permitem a criação de sumários automáticos com base nos níveis hierárquicos dos títulos definidos no documento.
- II- O formato .docx é o formato padrão de documento do Microsoft Word, enquanto o .odt, baseado no padrão OpenDocument Format (ODF), é o formato padrão de documento do LibreOffice Writer. Apesar disso, ambos os aplicativos podem trabalhar com diferentes formatos de documentos.
- III- Por utilizarem formatos nativos diferentes, documentos produzidos em um dos aplicativos precisam ser convertidos para o formato nativo do outro antes de serem abertos.
- IV- A exportação para PDF no LibreOffice Writer depende obrigatoriamente da instalação de uma impressora virtual de PDF, ao contrário do Microsoft Word, que possui recurso nativo para essa operação.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

- a) III e IV.
- b) I e III.
- c) II e IV.
- d) I e II.
- e) I e IV.

18ª QUESTÃO

Em um hospital público, a equipe responsável pela infraestrutura de Tecnologia da Informação (TI) precisa organizar o acesso aos documentos armazenados em um servidor com Windows. Diferentes setores, como administração, enfermagem e recursos humanos, utilizam pastas compartilhadas para armazenar documentos relacionados às suas atividades. Para garantir que cada profissional tenha apenas os níveis de acesso necessários às suas funções, foi definido que determinados usuários poderão apenas visualizar os arquivos, enquanto outros estarão autorizados a criar, alterar e excluir documentos.

Para implementar esse controle de acesso, especificando permissões distintas para diferentes usuários e grupos sobre arquivos e diretórios, qual recurso nativo do Windows deve ser utilizado?

- a) Perfis de usuário e grupos locais, que possibilitam organizar contas de usuários e administrar privilégios relacionados ao gerenciamento do sistema operacional.
- b) Permissões de compartilhamento, que estabelecem os níveis de acesso aos recursos disponibilizados pela rede. Essas permissões são suficientes para controlar todo o acesso a arquivos e pastas, sendo desnecessário configurar permissões adicionais no sistema de arquivos.
- c) Sistema de Arquivos com Criptografia (EFS), que utiliza criptografia associada à conta do usuário para proteger o conteúdo de arquivos e pastas contra acessos não autorizados.
- d) BitLocker Drive Encryption, que criptografa todo o volume de armazenamento para proteger os dados em situações de perda, roubo ou remoção física da unidade.
- e) Permissões NTFS, utilizadas para atribuir permissões como leitura, gravação, modificação e controle total a usuários e grupos em arquivos e pastas.

19ª QUESTÃO

Em um órgão público, um servidor precisa organizar uma reunião com sua equipe utilizando ferramentas de correio eletrônico e videoconferência. Para isso, pretende enviar convites, anexar documentos, compartilhar informações de acesso e utilizar recursos de gerenciamento de participantes.

Analise as afirmativas a seguir:

- I- No Microsoft Outlook, é possível criar uma reunião diretamente pelo calendário, definir data e horário, adicionar participantes e enviar convites aos destinatários.
- II- Ao anexar um arquivo a uma mensagem de correio eletrônico, o destinatário é obrigado a abrir o arquivo diretamente no aplicativo associado ao seu dispositivo, não sendo possível salvá-lo para acesso posterior.
- III- O campo Cópia Oculta (CCO) permite enviar uma mensagem a múltiplos destinatários sem que os endereços inseridos nesse campo sejam visualizados pelos demais destinatários. Entretanto, os destinatários em CCO não são automaticamente incluídos nos campos de destinatários quando outro participante utiliza a opção Responder a Todos.
- IV- O envio de um *link* de uma reunião por meio de uma mensagem de correio eletrônico permite que qualquer pessoa que receba esse *link* ingresse na reunião, sem necessidade de outras formas de autenticação ou autorização.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

- a) III e IV.
- b) I e II.
- c) II e III.
- d) I e III.
- e) I e IV.

20ª QUESTÃO

Um funcionário de uma loja utiliza um computador com Windows 10 para organizar documentos administrativos e o Microsoft Word para elaborar e revisar relatórios relacionados às vendas e ao estoque. Considerando os recursos desses *softwares*, marque a alternativa que apresenta CORRETAMENTE uma ação do Windows e uma ação do Microsoft Word.

- a) No Windows, arquivos excluídos com *Shift + Delete* são enviados para a Lixeira. No Word, o recurso *Controlar Alterações* registra modificações que podem ser aceitas ou rejeitadas.
- b) No Windows, a Lixeira permite restaurar arquivos excluídos enquanto eles permanecerem armazenados nela. No Word, o recurso *Controlar Alterações* registra modificações realizadas no documento, permitindo que sejam posteriormente aceitas ou rejeitadas.
- c) No Windows, arquivos excluídos são mantidos na Lixeira até que o usuário decida restaurá-los, independentemente da forma utilizada para excluí-los. No Word, o recurso *Controlar Alterações* impede a edição do documento durante o processo de revisão.
- d) No Windows, ao mover um arquivo entre volumes diferentes, o sistema apenas altera sua localização, sem realizar uma operação de cópia. No Word, o recurso *Controlar Alterações* registra exclusivamente alterações de formatação.
- e) No Windows, arquivos removidos da Lixeira podem ser restaurados diretamente por meio do próprio recurso. No Word, o recurso *Controlar Alterações* incorpora automaticamente todas as modificações ao documento, sem necessidade de aceitação ou rejeição.

21ª QUESTÃO

Um aluno utiliza um computador e um *smartphone* para realizar pesquisas escolares na *internet*, acessar plataformas educacionais, consultar materiais de estudo e assistir a videoaulas. Durante essas atividades, ele utiliza diferentes recursos disponíveis no navegador de *internet* para facilitar o acesso e a organização das informações. Considerando as funcionalidades dos navegadores de *internet*, analise as afirmativas a seguir.

- I- Os favoritos (ou *bookmarks*) armazenam automaticamente todas as páginas visitadas pelo aluno, permitindo recuperar posteriormente qualquer site acessado, inclusive aqueles visitados durante uma sessão de navegação privada.
- II- O histórico de navegação registra as páginas visitadas pelo aluno e pode ser utilizado para localizar sites acessados anteriormente, permitindo ainda o gerenciamento e a exclusão dos registros armazenados pelo navegador.
- III- As extensões são componentes adicionais que podem ser instalados para ampliar as funcionalidades do navegador, oferecendo recursos como bloqueio de anúncios, tradução de páginas, gerenciamento de senhas e integração com serviços externos.
- IV- O modo de navegação anônima ou privada limita o armazenamento local de informações de navegação pelo navegador, mas não impede que os sites acessados, administradores de rede ou provedores de *internet* possam obter informações relacionadas à atividade de navegação.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

- a) I, III e IV.
- b) I e II.
- c) II, III e IV.
- d) II e III.
- e) I e IV.

22ª QUESTÃO

Um professor universitário está elaborando uma apresentação no Google *Slides* para uma aula sobre administração pública. Durante a exposição, ele deseja que a mudança entre os slides ocorra de forma suave e que determinados objetos, como textos e imagens, sejam exibidos progressivamente conforme a explicação avança, tornando a apresentação mais dinâmica e organizada.

Para atender a esse objetivo, quais recursos do Google *Slides* devem ser utilizados?

- a) Inserção de imagens, vídeos e diagramas, que permite incorporar diferentes tipos de conteúdo multimídia e elementos visuais para enriquecer a apresentação.
- b) Temas e *layouts*, que padronizam a aparência da apresentação por meio da definição de cores, fontes, planos de fundo e posicionamento dos elementos em cada *slide*.
- c) Mestre de slides e construtor de temas, que possibilitam personalizar modelos, estilos e elementos comuns a toda a apresentação, garantindo uniformidade visual.
- d) Modo do apresentador e anotações do orador, que oferecem recursos de apoio durante a apresentação, como visualização de notas, controle do tempo e navegação entre os slides.
- e) Transições e animações, que permitem definir efeitos na passagem entre os *slides* e controlar a forma como textos, imagens e outros objetos são exibidos durante a apresentação.

23ª QUESTÃO

Em uma universidade pública, estudantes, professores e servidores utilizam a infraestrutura de rede institucional para acessar sistemas acadêmicos, plataformas de ensino, serviços administrativos e recursos disponíveis na *internet*. Para garantir o funcionamento adequado desses serviços e a segurança da comunicação de dados, diferentes protocolos de rede são utilizados. Considerando os conceitos relacionados a protocolos de *internet* e serviços de rede, analise as afirmativas a seguir.

- I- O protocolo HTTP (*Hypertext Transfer Protocol*) é utilizado para a transferência de páginas e outros recursos da *Web*, realizando a comunicação entre clientes e servidores sem utilizar, por padrão, mecanismos de criptografia para proteger os dados transmitidos.
- II- O HTTPS (*Hypertext Transfer Protocol Secure*) utiliza o protocolo TLS (*Transport Layer Security*) para estabelecer uma comunicação protegida entre cliente e servidor, proporcionando mecanismos de criptografia, autenticação e integridade dos dados transmitidos.
- III- O DNS (*Domain Name System*) é responsável exclusivamente por atribuir endereços IP aos dispositivos conectados à rede da universidade, substituindo serviços como o DHCP na configuração automática dos parâmetros de rede.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

- a) I e III.
- b) I e II.
- c) II e III.
- d) II.
- e) I.

24ª QUESTÃO

Um estagiário instalou um conversor de vídeos gratuito obtido na *internet*. Após a instalação, o navegador passou a apresentar anúncios publicitários em excesso, alterações na página inicial, mudanças no mecanismo de busca padrão e instalação automática de barras de ferramentas. O *software* tem como finalidade principal exibir publicidade ao usuário e gerar receita por meio da exibição de anúncios e do redirecionamento da navegação.

Nessas condições, o comportamento descrito é característico de qual tipo de software malicioso?

- a) *Ransomware*.
- b) *Trojan* (Cavalo de Troia).
- c) *Adware*.
- d) *Rootkit*.
- e) *Spyware*.

25ª QUESTÃO

Durante uma auditoria de segurança da informação em uma prefeitura, foram avaliadas medidas relacionadas à proteção de dados, ao controle de acesso e à continuidade dos serviços. Considerando conceitos fundamentais de segurança da informação, analise as afirmativas a seguir.

- I- A criptografia transforma informações em texto cifrado por meio de algoritmos e chaves criptográficas, garantindo que somente o destinatário da mensagem possa recuperar seu conteúdo original, independentemente do tipo de chave utilizada.
- II- *Firewalls* podem ser implementados em *hardware*, *software* ou em ambientes de nuvem, sendo utilizados para inspecionar e controlar o tráfego de rede de acordo com políticas de segurança previamente definidas.
- III- A realização periódica de *backups* é uma medida essencial para a recuperação de dados em caso de falhas, exclusão acidental ou incidentes de segurança, sendo recomendável manter cópias de segurança em mídias ou locais distintos dos dados originais.
- IV- A autenticação multifator (MFA) exige a utilização de dois ou mais fatores independentes de autenticação, como senha, token, aplicativo autenticador ou característica biométrica, reduzindo o risco de acesso não autorizado.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

- a) II, III e IV.
- b) I, II e IV.
- c) I, III e IV.
- d) III.
- e) I e II.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

26ª QUESTÃO

A avicultura é um ramo da Zootecnia dedicado à criação racional de aves, especialmente para a produção de carne e ovos, constituindo-se em uma atividade de grande relevância econômica e social para o Brasil, por contribuir para a geração de empregos e a movimentação da economia.

Sobre a anatomia, a fisiologia e as principais linhagens de aves de interesse zootécnico, analise as afirmações a seguir e assinale a alternativa CORRETA.

- a) A pituitária, timo, tireoide, paratireoide, suprarrenais, ovário e testículos fazem parte do sistema endócrino do corpo da ave.
- b) Cobb e Ross são linhagens de frango com aptidão para postura.
- c) Badcock, Shaver e Hyline são linhagens de frango com aptidão para produção de carne.
- d) A cloaca é uma estrutura delatada em forma de bolsa que faz parte do sistema respiratório das aves.
- e) O aparelho respiratório das aves é composto por: boca, faringe, orifícios nasais, traqueia, pulmões, sacos aéreos, cloaca e coração.

27ª QUESTÃO

Um dos princípios fundamentais para o sucesso da avicultura diz respeito ao manejo sanitário adequado, tanto em grandes granjas quanto em pequenas propriedades. A adoção de medidas preventivas tem como objetivo preservar a saúde das aves e impedir a entrada e disseminação de agentes nocivos. Uma estratégia adequada de manejo sanitário previne doenças fisiológicas, patogênicas e parasitárias, além de favorecer a performance, bem-estar das aves e assegurar ao consumidor um produto de boa qualidade.

Sobre o manejo sanitário no aviário, analise as assertivas abaixo.

- I- Realizar quinzenalmente a limpeza dos bebedouros, comedouros, bem como do aviário e suas imediações, fazendo o controle de insetos e roedores.
- II- Incinerar ou enterrar as aves mortas em fossas sépticas.
- III- Instalar pedilúvios no acesso de entrada do aviário, e onde houver trânsito de veículos utilizar o rodolúvio.
- IV- É recomendado o sistema de manejo “*all-in, all-out*”, em que as aves entram e saem do galpão em períodos distintos, garantindo a biossegurança e o bem-estar animal.
- V- Alta mortalidade aguda no plantel deve ser comunicada imediatamente às autoridades sanitárias.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

- a) II, III e IV.
- b) I, IV e V.
- c) I e IV.
- d) I, II, III e V.
- e) II, III e V.

28ª QUESTÃO

Sobre os macronutrientes e micronutrientes presentes nos solos agrícolas do Estado da Paraíba, considerando sua importância para a fertilidade do solo, a nutrição e o desenvolvimento das plantas, bem como para a produtividade das culturas, analise as assertivas a seguir.

- I- A maior parte do K do solo encontra-se na estrutura dos minerais primários e secundários.
- II- O íon SO_4^{+2} é a forma predominante de S-inorgânico na solução do solo absorvida pelas plantas.
- III- Os fertilizantes nitrogenados são produzidos principalmente a partir de combustíveis fósseis não renováveis.
- IV- Fe, Cu, Mn e Zn são micronutrientes catiônicos, já o Cl é um micronutriente aniônico.

É CORRETO o que se afirma em:

- a) I e II, apenas.
- b) I e IV, apenas.
- c) II e III, apenas.
- d) I, II, III e IV.
- e) III e IV, apenas.

29ª QUESTÃO

Em decorrência dos efeitos da acidez, a maioria dos solos brasileiros apresenta limitações ao estabelecimento e desenvolvimento dos sistemas de produção das culturas. O conhecimento da relação entre acidez do solo e o crescimento e desenvolvimento das plantas é fundamental para o uso de práticas de correção do solo.

Sobre a acidez e correção do solo, analise as proposições abaixo.

- I- A acidez trocável mede a quantidade de H^+ nas partículas de solo.
- II- As atividades dos íons H^+ e Al^+ referem-se a acidez ativa.
- III- A acidez potencial divide-se em acidez trocável e acidez não trocável.
- IV- O aumento do pH do solo diminui a disponibilidade de micronutrientes, como Zn, Mn, Cu e Fe.

É CORRETO o que se afirma em:

- a) I, II, III e IV.
- b) I e II, apenas.
- c) III e IV, apenas.
- d) II e IV, apenas.
- e) I e III, apenas.

30ª QUESTÃO

A fertilidade do solo refere-se à capacidade do solo de fornecer os nutrientes essenciais para o crescimento e desenvolvimento das plantas, garantindo a qualidade, a sustentabilidade e a produtividade dos mais diversos sistemas agrícolas. Conhecer sobre a matéria orgânica do solo e a função dos nutrientes essenciais absorvidos pelas plantas é essencial para o sucesso na produção das lavouras. Acerca dessa temática, analise as afirmações abaixo.

- I- Níveis adequados de matéria orgânica do solo melhoram as condições físicas, aumentam a retenção de água e fornecem nutrientes as plantas.
- II- As plantas absorvem suas exigências em Nitrogênio, nas formas de amônio (NH_4^+) ou nitrato (NO_3^-).
- III- Ocorre maior disponibilidade de Cobre, Manganês e Zinco quando o pH do solo se encontra na faixa de 5,0 a 6,5.
- IV- O íon SO_4^{2-} é a forma na solução do solo ao qual as plantas absorvem o enxofre.

É CORRETO o que se afirma em:

- a) II e III, apenas.
- b) I e IV, apenas.
- c) II e IV, apenas.
- d) I, II, III e IV.
- e) I, apenas.

31ª QUESTÃO

A utilização adequada e racional dos solos bem como a sua conservação são fundamentais para a sustentabilidade de qualquer atividade agrícola. A conservação dos solos baseia-se na aplicação de práticas conservacionistas, com o objetivo de reduzir o processo erosivo e o escoamento superficial da água ocasionado pelo uso de práticas agrícolas inadequadas.

Sobre o manejo e conservação dos solos agrícolas no Brasil, analise as assertivas a seguir.

- I- Erosão laminar, erosão em sulcos ou ravina e erosão por voçoroca são formas de erosão hídrica.
- II- Terraços em nível, caixas de captação e paliçadas, são técnicas mecânicas de conservação do solo.
- III- Cobertura morta, sistema agroflorestal e quebra-ventos são técnicas vegetativas de conservação do solo.
- IV- A declividade é uma das características do relevo que menos influencia no escoamento superficial das águas de chuva e nas perdas de solo.

É CORRETO o que se afirma em:

- a) I, II e III, apenas.
- b) II, apenas.
- c) I, II, III e IV.
- d) III e IV, apenas.
- e) I, apenas.

32ª QUESTÃO

A pecuária constitui uma importante fonte de renda para pequenos, médios e grandes produtores rurais. Nesse contexto, as bovinoculturas de corte e de leite destacam-se pela expressiva relevância econômica e comercial no Brasil, contribuindo significativamente para a geração de emprego e renda, para a segurança alimentar e para o desenvolvimento socioeconômico.

Com base nesses aspectos e como foco o rebanho bovino do ano de 2025, analise as afirmações a seguir.

- I- Em 2025, o efetivo do rebanho bovino apresentou redução em relação ao número de animais registrado no ano de 2024.
- II- O Nordeste foi a única região do país que apresentou aumento do efetivo bovino em 2025.
- III- A produção de leite de vaca cresceu pelo terceiro ano seguido, com recorde de 36,7 bilhões de litros em 2025.
- IV- A região Centro Oeste deteve o maior rebanho bovino do Brasil em 2025, concentrando aproximadamente 31% da produção nacional.
- V- No Brasil, o menor efetivo de rebanho bovino, em 2025, foi obtido pela Região Sul.

É CORRETO o que se afirma em:

- a) III e IV, apenas.
- b) I, II e V, apenas.
- c) I, II, III, IV e V.
- d) II e IV, apenas.
- e) I e III, apenas.

33ª QUESTÃO

A Agricultura Familiar está presente em todos os biomas do país e se caracteriza por uma grande diversidade de organização, sendo responsável pela maior parcela dos empregos gerados no campo e representando um número elevado das propriedades agropecuárias brasileiras. A Lei nº 11.326, de 24 de julho de 2006, estabelece as diretrizes para a formulação da Política Nacional da Agricultura Familiar e Empreendimentos Familiares Rurais. Com base na Lei da Agricultura Familiar, assinale a alternativa CORRETA.

- a) A legislação descreve como agricultor familiar e empreendedor familiar rural aqueles que possuem título de propriedade de até 10 módulos fiscais, empregam mão-de-obra familiar e têm empreendimento com gestão familiar.
- b) São princípios da Lei nº 11.326/2006: i) sustentabilidade ambiental, social e econômica; ii) equidade na aplicação das políticas, respeitando-se os aspectos de gênero, geração e etnia; iii) participação dos agricultores familiares na formulação e implementação da Política Nacional da Agricultura Familiar e Empreendimentos Familiares Rurais.
- c) Integrantes de comunidades remanescentes de quilombolas rurais que empregam mão-de-obra familiar, possuem título de até 10 módulos fiscais e têm empreendimento com gestão familiar, são considerados agricultores familiares e empreendedores familiares rurais.
- d) Atualmente a DAP (Declaração de Aptidão ao Pronaf) é o documento oficial que reconhece o agricultor familiar e empreendedor familiar rural.
- e) Silvicultores, Extrativistas, Pescadores Artesanais e Povos Indígenas, mesmo não atendendo os critérios de título de propriedade e mão de obra familiar, são beneficiários da Lei nº 11.326/2006.

34ª QUESTÃO

O crédito rural compreende a destinação de recursos financeiros para a contratação de operações de crédito destinadas aos produtores rurais e aos agricultores familiares, visando ao custeio das atividades agropecuárias, à realização de investimentos nas propriedades rurais, bem como ao apoio à comercialização e à industrialização da produção.

Considerando as finalidades e a organização do Sistema Nacional de Crédito Rural (SNCR), analise as assertivas a seguir.

- I- Crédito de Custeio; Crédito de Investimento; Crédito de Comercialização e Crédito de Industrialização são finalidades oficiais do crédito rural no Brasil.
- II- O Crédito Rural foi institucionalizado no Brasil pela Lei nº 4.829, de 05 de novembro de 2000.
- III- O Crédito de Custeio destina-se à aplicação do recurso em bens ou serviços cujo benefício se estenda por vários períodos de produção.
- IV- Produtor rural, Cooperativa de produtores rurais, Pesquisador/Produtor de mudas ou sementes e Pesquisador/Produtor de sêmen para inseminação artificial e embriões constituem o público-alvo ao qual se destina o crédito rural, de acordo com o Manual de Crédito Rural do Banco Central do Brasil.
- V- Estimular o incremento ordenado dos investimentos rurais, favorecer o custeio da produção e comercialização de produtos agropecuários e possibilitar o fortalecimento econômico dos produtores rurais, notadamente os pequenos e médios são objetivos descritos na Lei nº 4.829/65, que institucionaliza o Crédito Rural no Brasil.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

- a) I, II, III e IV.
- b) II e IV.
- c) I, III e V.
- d) V.
- e) I, IV e V.

35ª QUESTÃO

O controle fitossanitário é uma prática indispensável no sistema de produção do abacaxizeiro, tendo como objetivo prevenir que a população de pragas, a ocorrência de plantas daninhas e a intensidade das doenças atinjam níveis capazes de causar danos econômicos à cultura. Com base nesse contexto, assinale a alternativa que apresenta CORRETAMENTE as pragas do abacaxizeiro e seus respectivos nomes científicos.

- a) Broca do Fruto (*Strymon megarus*); Broca do Talo (*Castnia invaria vollitans*); Cochonilha (*Dysmicoccus brevipes*) e o Ácaro Alaranjado (*Dolichotetranychus floridanus*).
- b) Verrugose (*Cladosporium herbarum*); Broca do Talo (*Castnia invaria vollitans*); Cochonilha (*Dysmicoccus brevipes*) e o Ácaro Alaranjado (*Dolichotetranychus floridanus*).
- c) Broca do Fruto (*Strymon megarus*); Cigarrinha-das-Raízes (*Mahanarva fimbriolata*); Ácaro Alaranjado (*Dolichotetranychus floridanus*) e a Cochonilha (*Dysmicoccus brevipes*).
- d) Broca do Talo (*Castnia invaria vollitans*); Broca do Fruto (*Strymon megarus*); Cochonilha (*Dysmicoccus brevipes*) e a Broca Gigante (*Telchin licus*).
- e) Ácaro Alaranjado (*Dolichotetranychus floridanus*); Broca do Fruto (*Strymon megarus*); Broca do Talo (*Castnia invaria vollitans*); Broca da Cana (*Diatraea saccharalis*).

36ª QUESTÃO

A abacaxicultura constitui uma atividade agrícola de expressiva importância econômica e social no Brasil, contribuindo para a geração de emprego e renda, especialmente entre pequenos e médios produtores. Em 2025, o estado da Paraíba destacou-se no cenário nacional pela produção de abacaxi, consolidando sua relevância na atividade.

Considerando os aspectos relacionados à produção de abacaxi no Brasil e, particularmente, no estado da Paraíba, no ano de 2025, analise as assertivas a seguir.

- I- Paraíba, Pará, Rio de Janeiro e Minas Gerais, respectivamente, foram os estados do Brasil que mais produziram abacaxi.
- II- Na Paraíba, o município de Pedras de Fogo apresentou a maior produção de frutos de abacaxi.
- III- A maior parte da produção nacional de abacaxi foi exportada para países da América do Sul (Argentina e Uruguai), além de Estados Unidos e Europa.
- IV- A variedade Pérola, devido sua polpa macia, sabor muito doce e baixa acidez foi a mais plantada na Paraíba.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

- a) III.
- b) I e II.
- c) I e IV.
- d) III e IV.
- e) I, II e IV.

37ª QUESTÃO

O cultivo da cana-de-açúcar é um dos pilares da economia brasileira, posiciona o Brasil como o maior produtor e exportador mundial da cultura. O setor representa um mercado estratégico global para a segurança alimentar e energética. Um dos pontos importantes na cadeia produtiva da cana-de-açúcar é conhecer os aspectos morfológicos da cultura, visando ampliar o potencial agrônomo, o aumento da produtividade e a otimização da produção do açúcar e etanol.

Sobre a morfologia da planta, analise as afirmações abaixo.

- I- As folhas da cana-de-açúcar são dispostas nos colmos de forma alternada e dísticas, onde cada uma está presa em um nó.
- II- Possui flor pequena e hermafrodita.
- III- Para obtenção de açúcar e etanol, o florescimento da cana de açúcar é condição desejável pelos produtores.
- IV- A gema presente no nó, possui um poro germinativo que é de onde emerge o broto que dá origem a um novo colmo.

É CORRETO o que se afirma em:

- a) I e IV, apenas.
- b) I, II, III e IV.
- c) III, apenas.
- d) I, II e IV, apenas.
- e) II, apenas.

38ª QUESTÃO

As anonáceas apresentam grande importância econômica, alimentar, social e medicinal no Brasil, destacando-se pela produção de frutos de elevado valor comercial e amplamente apreciados, além de apresentarem potencial para utilização nas indústrias alimentícia, farmacêutica e de cosméticos.

Considerando os aspectos gerais e fitossanitários relacionados ao cultivo das anonáceas, analise as afirmativas.

- I- Pinha (*Annona squamosa* L.); Graviola (*Annona muricata* L.) e Cherimóia (*Annona cherimola*) são exemplos de Anonáceas.
- II- As flores da *Annona squamosa* L. são hermafroditas.
- III- São pragas das Anonáceas: *Ceroplastes* sp., *Cerconata anonella* e *Pinna sp.*
- IV- São patógenos de doenças das Anonáceas: *Phytophthora* sp, *Rhizopus stolonifer* e *Colletotrichum gloeosporioides*.

É CORRETO o que se afirma em:

- a) I e IV, apenas.
- b) I, II, III e IV.
- c) II, III e IV, apenas.
- d) I e II, apenas.
- e) III, apenas.

39ª QUESTÃO

As doenças de plantas são anormalidades geralmente causadas por microrganismos, como bactérias, fungos, vírus e nematóides, mas também podem ser favorecidas por distúrbios fisiológicos decorrentes da deficiência ou do excesso de nutrientes, água e luz.

Considerando as seguintes frutíferas: cajueiro, bananeira, abacaxizeiro e maracujazeiro, assinale a alternativa que apresenta, respectivamente, uma doença característica de cada cultura.

- a) Resinose (*Lasiodiplodia theobromae*); Podridão negra (*Chalara paradoxa*); Sigatoka negra (*Mycosphaerella fijiensis*); Verrugose (*Cladosporium herbarum*).
- b) Verrugose (*Cladosporium herbarum*); Sigatoka negra (*Mycosphaerella fijiensis*); Podridão negra (*Chalara paradoxa*); Resinose (*Lasiodiplodia theobromae*).
- c) Resinose (*Lasiodiplodia theobromae*); Sigatoka negra (*Mycosphaerella fijiensis*); Podridão negra (*Chalara paradoxa*); Verrugose (*Cladosporium herbarum*).
- d) Resinose (*Lasiodiplodia theobromae*); Requeima (*Phytophthora* sp.); Podridão negra (*Chalara paradoxa*); Ferrugem (*Puccinia psidii*).
- e) Resinose (*Lasiodiplodia theobromae*); Sigatoka negra (*Mycosphaerella fijiensis*); Verrugose (*Cladosporium herbarum*); Podridão negra (*Chalara paradoxa*).

40ª QUESTÃO

A prática da irrigação é fundamental para o desenvolvimento das plantas e garante um suprimento hídrico, especialmente em regiões onde as chuvas são insuficientes ou irregulares, favorecendo um melhor aproveitamento dos nutrientes minerais disponibilizados para as plantas por meio de adubações, tornando-se indispensável para o manejo das culturas agrícolas.

Sobre o manejo racional da irrigação na cultura do abacaxi, analise as assertivas a seguir.

- I- Os sistemas de irrigação por superfície (sulcos, faixas, bacias em nível e tabuleiros) são os mais utilizados na irrigação do abacaxizeiro.
- II- Aspersão convencional, aspersores autopropelidos (com ou sem cabos de tração) e linhas laterais autopropelidas com deslocamento linear (lateral rolante) ou radial (pivô central) são exemplos de irrigação por aspersão.
- III- O sistema de irrigação por microaspersão, no cultivo do abacaxi, tem como inconveniente a necessidade de elevação frequente das hastes-suporte dos microaspersores com a finalidade de atingir uma área maior de aspersão de água.
- IV- Como o sistema radicular do abacaxizeiro é profundo, a irrigação localizada por gotejamento é a mais indicada.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

- a) I e II.
- b) II e III.
- c) III e IV.
- d) II e IV.
- e) III.