

CONCURSO PÚBLICO
EDITAL N.º 001/2025
14 de dezembro de 2025

NOME:

CARGO: **TÉCNICO AGRÍCOLA**

LOCAL:

SALA:

INSTRUÇÕES

1) Conferência inicial

Verifique seu **nome e o cargo indicado** da capa deste caderno e leia atentamente as instruções.

2) Composição do caderno *(confira após o início da prova)*

- Contém **40 (quarenta) questões objetivas**.
- Todas as questões são de múltipla escolha, com cinco alternativas cada (A, B, C, D e E).
- É permitido fazer anotações, cálculos, riscos e observações exclusivamente neste Caderno.

3) Cartão-Resposta

Confira se o seu **nome, número de inscrição, data de nascimento, CPF e cargo** estão corretos. Caso identifique que o Cartão-Resposta não corresponde aos seus dados, comunique imediatamente ao fiscal **para que seja providenciada a substituição**. O fiscal não está autorizado a alterar informações impressas, e não serão aceitas reclamações posteriores. O preenchimento do Cartão-Resposta é de sua inteira responsabilidade. Não haverá substituição em caso de erro de preenchimento.

4) Material permitido

É obrigatório o uso exclusivo de caneta esferográfica fabricada em material transparente, com tinta azul ou preta.

5) Duração da prova

A prova terá duração de 3 (três) horas, incluindo o tempo destinado ao preenchimento do Cartão-Resposta.

6) Regras de saída

- Ao término da prova, entregue **obrigatoriamente** ao fiscal o Cartão-Resposta e este Caderno de Questões.
- A saída definitiva da sala somente será permitida após **1 (uma) hora** do início da prova.
- É permitido levar apenas a folha intermediária de respostas, localizada na última página deste caderno, desde que contenha exclusivamente as alternativas assinaladas, sendo vedadas quaisquer outras anotações.
- Os **3 (três) últimos candidatos** somente poderão se retirar da sala simultaneamente.

7) Assinaturas

Escreva seu nome completo e assine na capa deste Caderno, e assine também no local indicado no Cartão-Resposta.

BOA PROVA!

PREFEITURA DE SÃO JOÃO BATISTA

concurso público



Nome completo: _____

Assinatura: _____

LÍNGUA PORTUGUESA

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 4.

Leia o texto a seguir:

A professora Amy Hornbeck percebe que algo está errado assim que seus alunos entram na sala de aula. Antes, as crianças chegavam com os bolsos cheios de pedras, brinquedos e bugigangas coletadas durante aventuras ao ar livre. Agora, elas chegam com os olhos grudados nas telas dos celulares ou dos tablets. E isso é evidente em outras tarefas do dia a dia das crianças: elas não conseguem fechar o zíper dos casacos, virar as páginas de um livro ou até mesmo segurar uma colher corretamente.

[...] "É como se eles nunca tivessem visto um bloco de brinquedo de montar", diz Hornbeck, [...] descrevendo como as crianças se atrapalham quando solicitadas a empilhar apenas três blocos. "O que eles fazem com o bloco depois que você mostra o que fazer é impressionante."

As crianças de hoje estão perdendo habilidades motoras finas essenciais — os movimentos pequenos e precisos necessários para amarrar um cadarço, escrever com uma caneta ou construir uma torre. Especialistas apontam uma combinação complexa de tempo de tela, hábitos diferentes e uma mudança nas experiências da infância como os culpados. [...]

Como as telas estão substituindo as brincadeiras práticas e manuais dos pequenos?

O tempo passado diante das telas — sejam celulares, tablets, eBooks ou TV — é tempo que as crianças não se dedicam a atividades manuais, como brincar com blocos, bonecos, artesanato, desenho e construção. Embora aprender matemática ou criar arte digital possa ser educativo, isso não desenvolve o controle motor fino que vem da escrita à mão, do recorte ou de desenhar e colorir.

As brincadeiras ao ar livre, que são cruciais para o desenvolvimento motor fino e grosso, também estão diminuindo. [...] A conveniência na criação dos filhos também afetou o desenvolvimento de habilidades: calças elásticas sem zíperes ou botões economizam tempo nas manhãs agitadas, e lanches pré-embalados eliminam a bagunça — mas esses atalhos privam as crianças de oportunidades de praticar fechar zíperes, abotoar botões ou usar talheres.

As preferências das crianças por brinquedos também mudaram, afirma Hornbeck. Peças magnéticas, que se encaixam facilmente, substituíram quebra-cabeças e blocos de madeira, que exigem muito mais paciência e precisão. [...] a diminuição da capacidade das crianças de se concentrarem em uma tarefa, especialmente aquelas que exigem esforço, é um fator-chave para o declínio das habilidades motoras finas. Veja os quebra-cabeças, por exemplo. Para montar um, é preciso ter estratégia, virar as peças e tentar várias

vezes até acertar. [...] "Muitas crianças simplesmente dizem 'Não'. Elas estão acostumadas a jogar no computador, que gira as peças para elas." Hornbeck acrescenta: "Os tablets oferecem muito mais apoio imediato do que a vida real."

(Disponível em:

<https://www.nationalgeographicbrasil.com/ciencia/2025/10/as-criancas-estao-perdendo-suas-habilidades-motoras-as-telas-podem-ser-as-culpa-das>. Acesso em: 08 nov. 2025. Adaptado.)

Questão 01

(Correta: A)

A respeito da reflexão apresentada pelo texto, analise as sentenças:

I.A responsabilidade pela perda das habilidades motoras finas é exclusivamente do excesso de uso de telas na infância.

II.O tempo passado diante das telas é essencial para aprender matemática e arte digital e deve ser valorizado, afinal, as crianças de hoje nascem e se desenvolvem imersas na digitalização.

III.As crianças de hoje, sem os estímulos mais adequados para sua formação, preferem o que lhes exige menos esforço, seja físico, seja mental.

É correto o que se afirma em:

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

Questão 02

(Correta: E)

A partir da leitura do texto, da mobilização de conhecimentos que ele suscita e das inferências possibilitadas, analise as sentenças e registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

(___)Na experiência cotidiana da professora entrevistada, ela observa que as crianças nunca tiveram contato com um brinquedo de montar e, por desconhecê-lo, não sabem como lidar com os blocos.

(___)Atividades corriqueiras e, de certa forma naturais no cotidiano de uma pessoa, estão se perdendo, fazendo com que crianças não saibam como lidar com ações simples, especialmente aquelas que pedem o uso das mãos.

(___)Aquilo que pode ser conveniente para mães e pais na criação dos filhos, torna-se um atalho perigoso no desenvolvimento das crianças, uma vez que impede experiências simples, mas importantes, inclusive para que sejam mais independentes no dia a dia.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência

correta:

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

Questão 03

(Correta: A)

No processo de construção textual, recursos são usados para dar clareza às ideias, assim como possibilitar a progressão e a sequenciação delas, de modo que o texto se desenvolva. A esse respeito e considerando o texto como um todo, analise as sentenças a seguir:

I. Entre os recursos coesivos, está o paralelismo, que consiste na repetição sucessiva da mesma estrutura sintática, preenchida por elementos lexicais diferentes. É o que acontece no 1º parágrafo: "Antes, as crianças chegavam com os bolsos cheios de pedras, brinquedos e bugigangas coletadas durante aventuras ao ar livre. Agora, elas chegam com os olhos grudados nas telas dos celulares ou dos tablets".

II. A repetição ou recorrência de termos pode possibilitar a progressão textual, provocando um efeito argumentativo ao reforçar determinado termo. Nesse caso, a repetição não é um problema na construção do texto, mas um recurso coesivo. É o que acontece com a palavra "tempo" em: "O tempo passado diante das telas — sejam celulares, tablets, eBooks ou TV — é tempo que as crianças não se dedicam a atividades manuais, como brincar com blocos, bonecos, artesanato, desenho e construção".

III. A progressão referencial é importante na construção do texto, remetendo a referentes que já foram apresentados ao leitor, introduzindo informações novas e evitando repetições desnecessárias. Assim, garante a continuidade do texto. É o que acontece em: "E isso é evidente em outras tarefas do dia a dia das crianças: elas não conseguem fechar o zíper dos casacos, virar as páginas de um livro ou até mesmo segurar uma colher corretamente", com o uso dos pronomes demonstrativo (isso) e pessoal (elas).

É correto o que se afirma em:

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

Questão 04

(Correta: E)

Associe a segunda coluna de acordo com a primeira, relacionando o uso da vírgula (apenas as destacadas em negrito) com a regra que o justifica:

Primeira coluna: uso da vírgula

1. "As brincadeiras ao ar **livre**, que são cruciais para o desenvolvimento motor fino e **grosso**, também estão diminuindo."
2. "[...] as crianças não se dedicam a atividades manuais, como brincar com **blocos**, **bonecos**, **artesanato**, desenho e construção."
3. "Para montar **um**, é preciso ter estratégia [...]".

Segunda coluna: regra

- (__) Separação da oração subordinada adverbial anteposta.
- (__) Separação de oração adjetiva de valor explicativo.
- (__) Separação de termos coordenados de mesmo valor sintático, mas independentes entre si.

Assinale a alternativa que apresenta a correta associação entre as colunas:

- (A) 1 – 2 – 3.
- (B) 2 – 3 – 1.
- (C) 3 – 2 – 1.
- (D) 2 – 1 – 3.
- (E) 3 – 1 – 2.

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 5 a 9.

Dia D de combate ao *Aedes aegypti* acontece neste sábado em todo o país

De acordo com o Ministério da Saúde, este ano, houve uma redução de 75% nos casos de dengue no Brasil, se comparado com o mesmo período de 2024. Para reforçar a conscientização da população, amanhã (8) é mais um "Dia D" de combate ao mosquito *Aedes aegypti*, que transmite a dengue, a zika e a chikungunya.

A data trará ações de conscientização e mutirões de limpeza em lugares públicos e em residências em todo o Brasil. O Ministério da Saúde informou que se antecipou ao período de maior transmissão, que começa agora, com a chegada do calor e das chuvas.

Um levantamento realizado entre agosto e outubro, em mais de três mil municípios brasileiros, aponta que 30% desses municípios estão em situação de alerta para a dengue, a zika e a chikungunya. Apesar disso, a dengue teve uma redução de 75% no número de casos em relação ao ano passado, chegando a 1,6 milhão de diagnósticos em 2025. O Rio de Janeiro viveu uma epidemia da doença durante o ano passado, com mais de 300 mil casos, contra 29 mil neste ano.

O Ministério da Saúde disse que está fazendo a vacinação e também está investindo mais de R\$ 183 milhões em novas tecnologias de combate ao vetor.

(Disponível em:

<https://tvbrasil.etc.com.br/reporter-brasil/2025/11/dia-d-de-combate-ao-aedes-aegypti-acontece-neste-sabado-em-todo-o-pais>. Acesso em 08

Questão 05

(Correta: C)

Os verbos têm valor não apenas verbal, como também podem desempenhar a função de nomes, por isso há, na estrutura gramatical do português, as formas nominais dos verbos. A esse respeito, analise os trechos a seguir:

1. *Um levantamento **realizado** entre agosto e outubro, em mais de três mil municípios brasileiros, aponta que 30% desses municípios estão em situação de alerta [...].*

2. *O Ministério da Saúde informou que se antecipou ao período de maior transmissão, que começa agora, com a **chegada** do calor e das chuvas.*

Os verbos "realizar" e "chegar" assumem uma forma nominal e exercem a função que um nome exerceria. Assinale a alternativa que indica correta e respectivamente a forma nominal e a função exercida em cada excerto:

- (A) *Realizar* e *Chegar*, ambos no particípio e com a função de adjetivo.
- (B) *Realizar*: infinitivo e função de advérbio; *Chegar*: infinitivo e função de substantivo.
- (C) *Realizar*: particípio e função de adjetivo; *Chegar*: particípio e função de substantivo.
- (D) *Realizar*: gerúndio e função de adjetivo; *Chegar*: gerúndio e função de substantivo.
- (E) *Realizar* e *Chegar*, ambos no gerúndio e com a função de advérbio.

Questão 06

(Correta: C)

No 3º parágrafo, o uso da locução "apesar disso" estabelece uma conexão entre a ideia apresentada anteriormente e a seguinte. Essa conexão não é aleatória, mas feita com a intenção de criar sentido. Analisando o contexto em que a locução foi usada, a relação estabelecida entre os dois períodos que ela conecta é:

- (A) Conclusiva.
- (B) Condicional.
- (C) Concessiva.
- (D) Comparativa.
- (E) Adversativa.

Questão 07

(Correta: E)

O tempo ou a temporalidade dos verbos marca a posição que os fatos enunciados ocupam no tempo, logo, a escolha temporal em um texto não é gratuita, mas feita conscientemente para possibilitar sentidos. O modo dos verbos também não são escolhidos aleatoriamente, uma

vez que cada modo (indicativo, subjuntivo e imperativo) exprime sentidos diversos. Veja o excerto:

"A data trará ações de conscientização e mutirões de limpeza em lugares públicos e em residências em todo o Brasil. O Ministério da Saúde informou que se antecipou ao período de maior transmissão, que começa agora, com a chegada do calor e das chuvas."

Analise as sentenças e registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

(__) O verbo "trazer" está conjugado no futuro do presente do indicativo, indicando fatos posteriores ao momento da enunciação.

(__) Os verbos "informar" e "antecipar-se" estão conjugados no pretérito perfeito do indicativo, exprimindo acontecimentos já fechados, completos em relação ao momento da enunciação.

(__) O verbo "começar", no presente do indicativo, destoa de todo o período, uma vez que os verbos estão no passado e "começar" está no presente, referindo-se a algo que já teve início no momento da enunciação.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

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

Questão 08

(Correta: D)

As palavras, à medida que se inserem em contextos específicos, ganham novos e/ou diferentes sentidos. Em sentido literal, muitas vezes, são sinônimos, porém, não podem substituir um ao outro aleatoriamente porque não existe sinônimo absoluto e porque o sentido será determinado pelo contexto. Tendo isso em consideração, analise o excerto (evidentemente, considerando-o no texto como um todo) e assinale a alternativa que indica o sinônimo da palavra "vetor" que é coerente com o contexto:

O Ministério da Saúde disse que está fazendo a vacinação e também está investindo mais de R\$ 183 milhões em novas tecnologias de combate ao vetor.

- (A) Segmento.
- (B) Elemento.
- (C) Operador.
- (D) Hospedeiro.
- (E) Veículo.

Questão 09

(Correta: D)

Analise as assertivas a seguir:

I.No 1º parágrafo, o pronome demonstrativo "este" foi usado para se referir ao ano de 2025. O leitor consegue inferir essa referência a partir de informações contidas no próprio texto.

II.No 3º parágrafo, o pronome demonstrativo "esses", em "30% desses municípios", claramente faz referência a algo mencionado anteriormente.

III."Este" e "esse" são sinônimos e têm o mesmo valor na construção textual. O que os diferencia é o grau de formalidade, sendo "esse" uma expressão tipicamente oral. O uso de "este" ou "esse", portanto, é indiferente em qualquer contexto, cabendo ao leitor apenas identificar a que o pronome se refere, independente da posição desse referente.

É correto o que se afirma em:

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

Questão 10

(Correta: E)

Leia o texto a seguir, analise as assertivas e registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

Ele está em todos os cantos, mesmo que você não o veja ou o ignore. Dá carinho e proteção sem pedir nada em troca. Um anjo da guarda das ruas que ama de graça. Quase um representante da nossa história – seja pela parte bonita ou difícil –, o caramelo se tornou sinônimo de Brasil e, mais do que isso, um convite à adoção de cães e gatos SRD (sem raça definida).

A expressão "vira-lata" pode até ser usada de forma pejorativa. Mas a pelagem amarronzada e os olhinhos castanhos brilhantes do caramelo transformaram o termo também em afeto.

(Disponível em:

<https://vidasimples.co/morar/icone-brasileiro-vira-lata-caramelo-representa-o-afeto-da-adoacao/>. Acesso em: 08 nov. 2025. Adaptado.)

()A colocação pronominal em "mesmo que você não o veja ou o ignore", está correta na primeira ocorrência, pois o verbo está precedido de palavra de sentido negativo, mas incorreta na segunda ocorrência, pois não há palavra negativa que atraia o pronome para antes do verbo.

()Ainda a respeito de colocação pronominal, em "o caramelo se tornou sinônimo de Brasil", a colocação do pronome está correta, anteposto ao verbo. Trata-se da próclise, a colocação mais comum dos pronomes oblíquos átonos no português brasileiro.

()A respeito da regência nominal, em "um convite à adoção", a crase foi corretamente usada porque o substantivo "convite" é regido pelas preposições "a" e "para". No caso do texto, tem-se a fusão entre a preposição e o artigo que acompanha o substantivo

adoção.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

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

CONHECIMENTOS GERAIS E LEGISLAÇÃO

Questão 11

(Correta: A)

A expansão das facções criminosas para quase todos os estados brasileiros impõe desafios complexos às políticas de segurança pública. Especialistas apontam a necessidade de reformulação das estratégias de enfrentamento. Considerando os debates atuais sobre o tema, analise as afirmativas a seguir:

I.A integração entre governos estaduais é considerada fundamental para o combate às facções, dado o processo de nacionalização dessas organizações.

II.A segurança pública no Brasil opera de forma fragmentada, como se cada estado devesse resolver isoladamente seus problemas criminais.

III.A criação de fundos específicos para financiar a segurança estadual dispensa a participação coordenada da União no processo.

É correto o que se afirma em:

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

Questão 12

(Correta: C)

A Secretaria Municipal de Administração está revisando a estrutura organizacional do quadro de pessoal. Para fundamentar tecnicamente o trabalho, a equipe técnica consultou a Lei Complementar n.º 1/2003. Considerando os conceitos estabelecidos nessa norma, analise as afirmativas a seguir:

I.A classe representa o conjunto de cargos de mesma natureza funcional, desdobrada em referências segundo o grau de escolaridade.

II.O grupo constitui o conjunto de categorias funcionais, organizadas conforme correlação ou afinidade entre as atividades de cada uma.

III.A lotação corresponde ao conjunto de cargos de carreira ou em comissão integrantes da estrutura organizacional.

É correto o que se afirma em:

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

Questão 13

(Correta: E)

Um servidor público municipal precisou se ausentar do trabalho por motivo de doença e deseja que sua falta seja justificada para fins disciplinares, de anotação no assentamento individual e de pagamento. Considerando o disposto na Lei Complementar n.º 1/2003, analise as afirmativas a seguir:

I.A impossibilidade de comparecimento deve ser abonada por atestado médico quando o prazo for de até sete dias.

II.A impossibilidade de comparecimento deve ser abonada por laudo da Junta Médica Oficial quando o prazo for superior a sete dias.

III.O servidor deverá requerer a justificacão da falta na primeira oportunidade.

É correto o que se afirma em:

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

Questão 14

(Correta: D)

São João Batista conjuga desenvolvimento econômico com preservação de atrativos naturais e manifestações de religiosidade popular. O município tem se destacado como destino de peregrinação religiosa e de ecoturismo. Considerando as características do município, analise as afirmativas a seguir:

I.A Comunidade Bethânia, fundada pelo Padre Léo, tornou-se ponto de peregrinação com a abertura do processo de beatificação do religioso.

II.O Morro da Gurita, com 654 metros de altitude, é procurado por trilheiros e amantes da natureza.

III.O município está localizado no Vale do Rio Itajaí, na Região Norte de Santa Catarina.

É correto o que se afirma em:

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

(E) III, apenas.

Questão 15

(Correta: A)

O debate sobre a participação privada no saneamento básico brasileiro envolve questões complexas sobre responsabilidades e direitos. Especialistas destacam a necessidade de compreender a natureza dos serviços públicos mesmo quando prestados por empresas privadas. Considerando esse contexto, analise as afirmativas a seguir:

I.Um serviço público não deixa de ser público mesmo quando concedido a um agente privado para prestá-lo.

II.A responsabilidade de garantir a universalização do saneamento é do ente público, independentemente do modelo de prestação.

III.A concessão de serviços de saneamento à iniciativa privada transfere integralmente a responsabilidade do Estado para a empresa contratada.

É correto o que se afirma em:

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

CONHECIMENTOS EM INFORMÁTICA

Questão 16

(Correta: C)

Sobre o Google Slides no Google Workspace, analise as afirmativas:

I. Permite inserção de vídeos do YouTube ou Drive diretamente nos slides, com edição colaborativa em tempo real.

II. As transições entre slides e animações de objetos são restritas exclusivamente a modelos pré-configurados do Google, sem qualquer possibilidade de personalização manual de duração, direção ou sequência.

III. A gravação de narração de voz em slides está disponível apenas na versão paga do Google Workspace, sendo inacessível em contas gratuitas.

É correto apenas o que se afirma em:

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

Questão 17

(Correta: A)

Considere as afirmativas sobre backup (cópia de segurança) apresentadas a seguir. Registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

() Fazer backup significa copiar os arquivos importantes para outro local (pen-drive, HD externo ou nuvem segura) para poder recuperá-los se o original for perdido, apagado ou sofreu ataque cibernético.

() É automaticamente armazenado em nuvem por definição, e não requer ação prática por parte da empresa que adota esse tipo de política de segurança.

() Substitui o uso de ferramentas como antivírus e o firewall.

Assinale a alternativa com a sequência correta:

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

Questão 18

(Correta: B)

Considere os recursos de colaboração e gerenciamento do Google Drive (em sua versão padrão para contas pessoais e gratuitas). Analise as afirmativas a seguir:

I. Permite a edição simultânea de documentos, planilhas e apresentações por múltiplos usuários.

II. Mantém o histórico detalhado de versões, com identificação do autor e data de cada alteração realizada.

III. Exclui automaticamente arquivos que não foram acessados ou modificados há mais de 30 dias.

É correto apenas o que se afirma em:

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

Questão 19

(Correta: A)

Sobre as funções essenciais de um navegador web (Chrome, Edge, Firefox) considere as afirmativas a seguir. Registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

() A principal função do navegador é receber códigos HTML, CSS e JavaScript do servidor web, interpretá-los e renderizar páginas visuais completas com textos, imagens, vídeos, formulários e links interativos.

() O navegador web é responsável por resolver diretamente nomes de domínio (ex: www.sjbatista.sc.gov.br) em endereços IP, sem depender de outros serviços ou protocolos.

() O navegador gerencia diretamente a memória RAM

do computador, alocando e liberando blocos para cada aba aberta, sem intervenção do sistema operacional.

Assinale a alternativa com a sequência correta:

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

Questão 20

(Correta: A)

O ataque conhecido como phishing é definido como:

- (A) Envio de mensagens falsas para induzir a vítima a revelar senhas, clicar em links maliciosos ou fornecer dados pessoais.
- (B) Tentativa automatizada de explorar senhas em servidores DNS.
- (C) Invasão que exige acesso físico ao dispositivo conectado à internet.
- (D) Exploração de falhas no protocolo TCP/IP.
- (E) Interceptação silenciosa de dados em redes Wi-Fi.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 21

(Correta: D)

A análise química do solo é uma ferramenta essencial para o manejo racional da fertilidade, permitindo a recomendação correta de calagem e adubação. Segundo o Manual de Adubação e Calagem para os Estados do RS e SC, assinale a alternativa correta sobre os procedimentos de amostragem de solo e interpretação da análise de solo:

- (A) A análise química do solo deve ser feita preferencialmente em um único ponto representativo da lavoura, para evitar diluição dos resultados e facilitar a recomendação de adubação.
- (B) A profundidade de coleta deve ser sempre de 0–10 cm, independentemente do tipo de cultura ou sistema de manejo utilizado.
- (C) A necessidade de calcário de um solo é preferencialmente estimada pelo método da saturação por bases (V%), sendo alternativamente utilizando o pH SMP como critério de necessidade de calagem.
- (D) A amostragem deve representar adequadamente a área cultivada, sendo recomendada a coleta de 10 a 20 subamostras em zigue-zague, na profundidade de 0–20 cm para culturas anuais com revolvimento do solo.
- (E) O teor de fósforo (P) no solo é mais bem avaliado pelo extrator Mehlich-3 em todo o Brasil, sendo o método oficial adotado pelo CQFS-RS/SC.

Questão 22

(Correta: A)

O manejo e a conservação do solo e da água têm como objetivo principal minimizar perdas de solo e nutrientes, aumentar a infiltração de água e manter a produtividade agrícola sustentável. Com base nesses objetivos e nas práticas relacionadas ao Manejo e Conservação do Solo e da Água, assinale a alternativa correta:

- (A) O plantio em nível, o terraceamento e o uso de cobertura vegetal são práticas conservacionistas que reduzem a erosão hídrica ao diminuir a velocidade do escoamento superficial e favorecer a infiltração de água no solo.
- (B) A retirada completa da palhada e dos restos culturais é essencial para evitar o acúmulo de matéria orgânica e reduzir o risco de erosão laminar.
- (C) A adoção de culturas em linhas no sentido da maior declividade do terreno facilita o escoamento da água e, portanto, é considerada uma boa prática de manejo conservacionista.
- (D) O terraceamento deve ser utilizado apenas em áreas planas, pois o relevo acidentado intensifica o escoamento e diminui a eficiência dos terraços.
- (E) O preparo intensivo do solo com aração e gradagem frequente é uma prática conservacionista recomendada para reduzir a compactação e aumentar a infiltração de água.

Questão 23

(Correta: A)

A gênese do solo resulta da atuação de processos pedogenéticos que transformam o material de origem sob a influência dos fatores de formação. Sobre os processos pedogenéticos específicos, assinale a alternativa correta:

- (A) A lessivagem consiste na migração de partículas finas (argila) dos horizontes A ou E (eluviais) para o B (iluvial), produzindo horizontes Bt.
- (B) A gleização ocorre em ambientes bem drenados, promovendo intensa oxidação do ferro e coloração avermelhada nos horizontes inferiores.
- (C) A podzolização é típica de climas áridos e consiste na precipitação de carbonatos e sais solúveis no horizonte superficial do solo.
- (D) A salinização resulta do acúmulo de matéria orgânica humificada em solos úmidos e frios, com formação de horizonte B espódico.
- (E) A calcificação é um processo de intensa lixiviação de bases e sílica, comum em regiões de alta pluviosidade e vegetação tropical densa.

Questão 24

(Correta: A)

A ferralitização é um processo pedogenético que consiste na remoção de sílica do solo, formação de

caulinita e concentração de óxidos de Fe e Al. Diante desse contexto, marque a alternativa que contém um exemplo da presença desse processo em classes de solos e propriedades diagnósticas, respectivamente:

- (A) Latossolos e caráter ácrico
- (B) Luvisolos e caráter ácrico
- (C) Chernossolos e caráter ebânico
- (D) Latossolos e caráter ebânico
- (E) Planossolos e horizonte glei

Questão 25

(Correta: E)

A adoção do Sistema Plantio Direto (SPD) e da rotação de culturas constitui uma estratégia fundamental para o manejo sustentável do solo e a manutenção da produtividade agrícola. Com base nos princípios técnicos dessas práticas, assinale a alternativa correta.

- (A) O SPD dispensa o uso de práticas de rotação de culturas, pois a cobertura permanente com palha é suficiente para manter a fertilidade e a sanidade do solo a longo prazo.
- (B) A principal função da rotação de culturas no SPD é apenas fornecer cobertura morta, sem influência significativa sobre o balanço nutricional e biológico do solo.
- (C) A rotação de culturas no SPD deve priorizar espécies com sistema radicular superficial, pois o aprofundamento das raízes aumenta o risco de compactação e erosão.
- (D) O uso contínuo de uma mesma cultura no SPD é indicado para estabilizar a estrutura do solo e evitar a variação de nutrientes no perfil, reduzindo o custo de manejo.
- (E) A rotação de culturas no SPD promove a diversificação de espécies, melhora a estrutura do solo, aumenta a matéria orgânica e auxilia no controle de pragas e doenças, elevando a sustentabilidade do sistema.

Questão 26

(Correta: A)

As grandes culturas agrícolas exigem práticas específicas de manejo e conhecimento de suas exigências edafoclimáticas para garantir alta produtividade e sustentabilidade. Considerando os princípios técnicos de cultivo de soja, milho, feijão, arroz e trigo, assinale a alternativa correta.

- (A) A soja apresenta melhor desempenho em solos bem drenados, com pH entre 5,5 e 6,5, e responde à inoculação com rizóbios eficientes, que suprem grande parte do nitrogênio exigido pela cultura
- (B) O milho é uma cultura pouco exigente em fertilidade e responde negativamente à adubação nitrogenada, sendo preferível cultivá-lo em solos de baixa disponibilidade de nutrientes.

- (C) O trigo tropical apresenta elevada resistência a temperaturas acima de 35°C, sendo recomendado o cultivo em regiões quentes e úmidas durante o verão.
- (D) O feijão possui alta tolerância à saturação de água no solo e apresenta desenvolvimento adequado em áreas de drenagem deficiente e solos mal estruturados.
- (E) O arroz irrigado desenvolve-se melhor em solos arenosos, devido à elevada aeração e rápida infiltração de água, que favorecem o perfilhamento das plantas.

Questão 27

(Correta: B)

As construções rurais exercem papel essencial no bem-estar animal, na eficiência produtiva e na conservação de produtos agropecuários. Considerando os princípios técnicos para o dimensionamento e manejo de instalações para animais e estruturas de armazenagem, assinale a alternativa correta.

- (A) A orientação das construções para animais deve sempre ser no sentido leste-oeste, independentemente do tipo de clima e da finalidade produtiva.
- (B) As instalações zootécnicas devem garantir conforto térmico, ventilação adequada, fácil limpeza e manejo racional, adaptando-se à espécie e ao clima da região.
- (C) O armazenamento de produtos agrícolas não exige controle de temperatura e umidade, desde que os produtos estejam em local coberto e protegido da chuva direta.
- (D) Em instalações para bovinos, o piso deve ser totalmente impermeável e sem inclinação, para evitar o escoamento de dejetos e facilitar o acúmulo de umidade.
- (E) O galpão de armazenagem de grãos deve ser totalmente fechado e sem ventilação, evitando trocas de ar e reduzindo a perda de umidade durante o armazenamento.

Questão 28

(Correta: E)

A Agroecologia e a Produção Orgânica no Brasil se fundamentam em princípios ecológicos e sociais que visam à sustentabilidade dos agroecossistemas e à valorização dos agricultores e consumidores. Considerando os princípios, a certificação e a legislação da produção orgânica, analise as afirmativas abaixo:

- I. O Sistema Brasileiro de Avaliação da Conformidade Orgânica reconhece três formas de avaliação: a certificação por auditoria, o Sistema Participativo de Garantia e o controle social na venda direta sem certificação, todos regulamentados pelo Ministério da Agricultura e Pecuária.
- II. Segundo a legislação brasileira, produtos orgânicos

podem conter até 5% de insumos químicos sintéticos desde que sejam de baixa toxicidade e autorizados pelo órgão certificador responsável.

III. Entre os princípios da Agroecologia e da Produção Orgânica estão a ciclagem de nutrientes, a conservação da biodiversidade, a valorização dos saberes locais e a não utilização de organismos geneticamente modificados.

Assinale a alternativa correta:

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

Questão 29

(Correta: B)

A formulação de rações balanceadas exige o conhecimento dos tipos de alimentos e de sua composição nutricional. Considerando os conceitos de alimentos volumosos e concentrados, bem como os princípios de formulação de rações, assinale a alternativa correta.

- (A) Na formulação de rações, considera-se apenas o teor de proteína bruta dos ingredientes, pois os demais nutrientes não influenciam o desempenho animal.
- (B) Os alimentos volumosos apresentam alto teor de fibra e baixo teor energético, enquanto os concentrados são ricos em energia ou proteína, sendo combinados para atender as exigências dos animais.
- (C) Os alimentos volumosos devem ser fornecidos em pequenas quantidades, pois sua alta densidade energética pode causar distúrbios metabólicos em animais ruminantes.
- (D) Os alimentos volumosos são compostos principalmente por grãos e sementes oleaginosas, utilizados para elevar o teor de energia nas dietas de ruminantes e monogástricos.
- (E) Os alimentos concentrados são ricos em fibra e pobres em energia, sendo utilizados principalmente para estimular a ruminação e o enchimento do rúmen nos bovinos.

Questão 30

(Correta: C)

O desempenho operacional e a eficiência energética das máquinas agrícolas dependem do correto dimensionamento e da adequação entre trator, implemento e condição de solo. Com base nos princípios de mecanização agrícola, assinale a alternativa correta quanto ao funcionamento e aplicação de tratores, arados, grades, semeadoras e pulverizadores.

- (A) Pulverizadores hidráulicos com bicos de jato plano apresentam gotas uniformes e livres de deriva, podendo operar em condições de vento acima de 12 quilômetros por hora sem risco de perda de calda.
- (B) Grades pesadas promovem revolvimento total e inversão da camada arável, sendo indicadas para o preparo primário e incorporação de resíduos em profundidades superiores a 25 centímetros.
- (C) O arado de aiveca realiza o revolvimento completo do solo com inversão da leiva, sendo seguido por grades niveladoras que desagregam e uniformizam a superfície, preparando o leito de semeadura adequadamente.
- (D) Tratores equipados com pneus radiais possuem menor eficiência de tração e maior compactação do solo, sendo mais indicados para transporte em estradas do que para operações agrícolas de campo.
- (E) As semeadoras-adubadoras de precisão distribuem sementes e fertilizantes de forma aleatória, sendo adequadas apenas para cultivos em espaçamento reduzido e solos de textura arenosa.

Questão 31

(Correta: A)

A erosão é um dos principais processos de degradação do solo agrícola no Brasil, podendo ser natural ou acelerada pelo uso inadequado da terra. Diante do exposto, assinale a alternativa correta:

- (A) A erosão laminar ocorre pela ação de lâminas finas de água, transportando as partículas desagregadas pelo impacto das gotas de chuva.
- (B) A erosão em voçorocas é uma forma inicial e leve de degradação, que pode ser controlada apenas com cobertura vegetal temporária.
- (C) O terraceamento é uma prática exclusivamente utilizada para controle da erosão eólica, reduzindo a velocidade do vento sobre o solo.
- (D) O plantio no sentido da declividade é uma prática recomendada em terrenos ondulados, pois facilita o escoamento da água e reduz o risco de erosão.
- (E) A erosão em sulcos ocorre de forma difusa e homogênea, sem formação de canais, e por isso não causa perdas significativas de solo e nutrientes.

Questão 32

(Correta: A)

O sistema de capacidade de uso das terras, proposto por Lepsch (2015), agrupa as terras de acordo com suas limitações, riscos de degradação e necessidades de manejo, orientando o uso sustentável e a conservação do solo. Com base nesse sistema, assinale a alternativa correta:

- (A) As terras de Classe I apresentam poucas ou nenhuma limitação para uso agrícola, podendo ser utilizadas para culturas intensivas com práticas simples de manejo e conservação.

- (B) As terras de Classe VI são aptas à agricultura intensiva mecanizada, exigindo apenas práticas simples de conservação.
- (C) As terras de Classe VII são adequadas para culturas anuais de ciclo curto, desde que o solo receba adubação e irrigação suplementar.
- (D) As terras de Classe IV são as mais indicadas para agricultura irrigada intensiva, pois apresentam declividade plana e alta fertilidade natural.
- (E) As terras de Classe VIII podem ser utilizadas para pastagens e lavouras permanentes, com restrição apenas em períodos chuvosos.

Questão 33

(Correta: C)

Na classificação de solos, segundo o Sistema Brasileiro de Classificação de Solos, os atributos morfológicos cerosidade e superfícies de fricção ajudam a identificar determinados horizontes diagnósticos e, conseqüentemente, algumas ordens de solos. Dessa forma, assinale a alternativa que destaca corretamente um exemplo de horizonte diagnóstico que apresenta cerosidade e uma ordem de solo que apresenta superfícies de fricção, respectivamente.

- (A) Horizonte glei; Cambissolo.
- (B) Horizonte vértico; Vertissolo.
- (C) Horizonte B nítico; Vertissolo.
- (D) Horizonte B textural; Nitossolo.
- (E) Horizonte plíntico; Latossolo.

Questão 34

(Correta: C)

Os nutrientes essenciais para as plantas são divididos em macro e micronutrientes, de acordo com a quantidade exigida e não pela importância fisiológica. Com base nos princípios de Fertilidade do Solo, assinale a alternativa correta:

- (A) O nitrogênio é considerado um micronutriente, pois sua função principal está restrita à formação de aminoácidos e proteínas, e não à estrutura da planta.
- (B) O ferro e o zinco são macronutrientes devido à sua importância na fotossíntese e na síntese de proteínas.
- (C) Os macronutrientes primários (N, P e K) são exigidos em maior quantidade pelas plantas e frequentemente necessitam de reposição via adubação.
- (D) O cálcio e o magnésio são classificados como micronutrientes secundários, uma vez que sua função se restringe à neutralização da acidez do solo.
- (E) O enxofre é considerado um micronutriente, pois é absorvido em pequenas quantidades e tem pouca importância fisiológica nas plantas.

Questão 35

(Correta: B)

A Extensão Rural e Pesqueira desempenha papel educativo e social ao articular pesquisa, ensino e comunicação com as comunidades rurais e pesqueiras. Com base nos princípios metodológicos adotados pela Epagri, analise as afirmativas a seguir:

I. A metodologia de extensão preconizada valoriza abordagens participativas que promovem o protagonismo das famílias e comunidades, integrando saberes locais e conhecimentos técnicos por meio de processos educativos e de cooperação.

II. Na perspectiva metodológica apresentada, a comunicação de extensão deve ser essencialmente unidirecional, pois a rápida difusão de tecnologias exige que o extensionista atue como transmissor principal do conhecimento sem necessidade de diálogo com os produtores.

III. As propostas metodológicas incluem a pedagogia da cooperação, o uso planejado de auxílios visuais e a organização do trabalho em escalas territoriais (planejamento em unidades de gestão técnica), integrando aspectos técnicos, sociais e ambientais nas ações de extensão.

Assinale a alternativa correta:

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

Questão 36

(Correta: C)

Os tratos culturais, o plantio e a colheita constituem etapas fundamentais para garantir o bom desenvolvimento e a produtividade das culturas agrícolas. Considerando as boas práticas agrônômicas recomendadas para essas etapas, assinale a alternativa correta.

- (A) A densidade de semeadura e o espaçamento entre linhas são definidos exclusivamente pela disponibilidade de sementes, sem relação com o tipo de solo ou cultivar.
- (B) A colheita deve ser feita sem considerar o ponto de maturação fisiológica, priorizando apenas a conveniência operacional e o cronograma de máquinas.
- (C) Os tratos culturais englobam operações como capinas, podas, adubações e controle de pragas, devendo ser ajustados ao estágio fenológico da cultura e às condições edafoclimáticas locais.

(D) A aplicação de defensivos agrícolas é parte dos tratos culturais e deve ser realizada em horários de alta temperatura e vento, para maior dispersão e eficiência do produto.

(E) O plantio deve ser realizado sempre em solo seco e sem preparo prévio, pois a umidade residual pode dificultar a emergência e favorecer doenças radiculares.

Questão 37

(Correta: A)

A implantação e o manejo adequados das pastagens são fundamentais para a sustentabilidade da pecuária, influenciando diretamente a produtividade animal e a conservação do solo. Com base em princípios técnicos da forragicultura, assinale a alternativa correta sobre o estabelecimento e manejo de pastagens.

- (A) A implantação de pastagens exige preparo adequado do solo, escolha de espécies adaptadas, controle de plantas daninhas e adubação conforme análise, garantindo boa cobertura e persistência do pasto.
- (B) A escolha de espécies forrageiras deve priorizar apenas o potencial produtivo, sem considerar o tipo de solo, o clima ou o sistema de pastejo adotado na propriedade.
- (C) O preparo do solo para formação de pastagens é dispensável, bastando a semeadura direta sobre o terreno nativo para garantir boa germinação e desenvolvimento uniforme.
- (D) A adubação de manutenção das pastagens deve ser realizada apenas uma vez, na implantação, pois após o primeiro ciclo o sistema radicular supre totalmente as necessidades nutricionais da forrageira.
- (E) O manejo correto do pastejo consiste em manter os animais continuamente no pasto, permitindo que as plantas sejam pastejadas até o solo para estimular novo perfilhamento.

Questão 38

(Correta: E)

A produção de mudas frutíferas é uma etapa essencial para o sucesso do pomar, pois influencia a produtividade, a sanidade e a longevidade das plantas. Com base nas boas práticas de cultivo e manejo de viveiros, assinale a alternativa correta sobre a produção de mudas frutíferas.

- (A) O uso de substrato retirado do campo é indicado, pois contém micro-organismos benéficos e dispensa qualquer tipo de tratamento antes da semeadura.
- (B) O principal fator para a qualidade das mudas é a adubação química do substrato, sendo dispensável o controle de pragas e a certificação do material propagativo

- (C) As práticas de enxertia e estaquia devem ser realizadas a céu aberto, pois o ambiente protegido reduz a taxa de pegamento e dificulta o controle de umidade.
- (D) O viveiro deve ser totalmente sombreado, impedindo a entrada de luz solar direta para evitar o ressecamento das mudas durante o desenvolvimento inicial.
- (E) A produção de mudas deve ocorrer em viveiro protegido, com substrato esterilizado, uso de porta-enxertos adaptados e material propagativo certificado, garantindo uniformidade e sanidade.

Questão 39

(Correta: A)

Durante uma apresentação, uma servidora percebe colegas desviando o olhar, manipulando objetos e consultando o celular, mas afirma ter recebido "respostas verbais educadas". Quanto aos elementos comunicacionais envolvidos, é correto afirmar que:

- (A) Sinais corporais expressam níveis de interesse e envolvimento que podem complementar ou contradizer a fala, influenciando a interpretação da situação e o clima relacional.
- (B) Quando há polidez na fala, sinais não verbais tornam-se irrelevantes para compreender a interação.
- (C) A comunicação não verbal possui caráter exclusivamente emocional, não interferindo na análise racional do conteúdo apresentado.
- (D) O comportamento corporal deve ser ignorado, pois somente respostas verbais revelam a percepção do grupo.
- (E) Expressões corporais sempre refletem rejeição direta ao emissor, independentemente do contexto.

Questão 40

(Correta: A)

Leia o excerto a seguir:

"O segredo profissional – o que se vem a conhecer de íntimo e pessoal no exercício da profissão faz parte do que se denomina de segredo natural ou segredo confiado e só se pode usar para melhor prestação de serviço e não para outros fins, a não ser em casos de grave e urgente perigo para o cliente, para si, para terceiros ou para o bem comum."

(OLIVEIRA, A. R. Ética Profissional. Belém: IFPA; Santa Maria: UFSM, 2012, p. 60. Adaptado.)

Um servidor da Secretaria Municipal de Saúde, ao realizar visita domiciliar em área de sua comunidade de residência, obtém informações sobre condição de saúde de vizinho com quem mantém relações de proximidade. Posteriormente, em conversa informal com outros moradores, é questionado sobre a situação de saúde dessa pessoa. À luz do princípio deontológico apresentado no excerto, a conduta ética do servidor

caracteriza-se por:

- (A) Preservar as informações obtidas no exercício funcional, distinguindo claramente os papéis de servidor público e de membro da comunidade, ainda que isso gere desconforto nas relações de vizinhança.
- (B) Informar previamente ao vizinho que precisará revelar algumas informações caso seja questionado, obtendo consentimento tácito para compartilhamentos pontuais.
- (C) Solicitar transferência para área distinta de sua residência, eliminando a possibilidade de conflitos entre suas obrigações profissionais e seus vínculos comunitários.
- (D) Compartilhar informações gerais que não identifiquem diretamente o estado de saúde, equilibrando o dever de sigilo com a manutenção das relações comunitárias.
- (E) Avaliar individualmente o conteúdo das informações para determinar quais dados podem ser compartilhados sem prejuízo ao vizinho ou à sua própria reputação profissional.

FOLHA INTERMEDIÁRIA DE RESPOSTAS

Questões	RESPOSTAS				
01	A	B	C	D	E
02	A	B	C	D	E
03	A	B	C	D	E
04	A	B	C	D	E
05	A	B	C	D	E
06	A	B	C	D	E
07	A	B	C	D	E
08	A	B	C	D	E
09	A	B	C	D	E
10	A	B	C	D	E
11	A	B	C	D	E
12	A	B	C	D	E
13	A	B	C	D	E
14	A	B	C	D	E
15	A	B	C	D	E
16	A	B	C	D	E
17	A	B	C	D	E
18	A	B	C	D	E
19	A	B	C	D	E
20	A	B	C	D	E

Questões	RESPOSTAS				
21	A	B	C	D	E
22	A	B	C	D	E
23	A	B	C	D	E
24	A	B	C	D	E
25	A	B	C	D	E
26	A	B	C	D	E
27	A	B	C	D	E
28	A	B	C	D	E
29	A	B	C	D	E
30	A	B	C	D	E
31	A	B	C	D	E
32	A	B	C	D	E
33	A	B	C	D	E
34	A	B	C	D	E
35	A	B	C	D	E
36	A	B	C	D	E
37	A	B	C	D	E
38	A	B	C	D	E
39	A	B	C	D	E
40	A	B	C	D	E

INFORMAÇÕES

O inteiro teor da prova e o gabarito preliminar serão divulgados até as **20h do dia 15 de dezembro de 2025**, no endereço eletrônico <http://concursos.furb.br/>, na Área do Candidato.

O candidato que tiver qualquer discordância em relação às questões da Prova Objetiva ou ao gabarito preliminar divulgado poderá interpor recurso no período compreendido entre **00h00min01seg do dia 16 de dezembro de 2025 e 23h59min59seg do dia 17 de dezembro de 2025**.

14 de dezembro de 2025