



Domingo de manhã

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAQUARI/SC PROCESSO SELETIVO TEMPORÁRIO Nº 01/2026

06 – ENGENHEIRO AGRÔNOMO

Instruções

Leia atentamente e cumpra rigorosamente as instruções que seguem, pois elas são parte integrante das provas e das normas que regem esse certame.

1. ATENTE-SE AOS AVISOS CONTIDOS NO QUADRO DA SALA E **AGUARDE O 2º SINAL SONORO PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES E INICIAR A PROVA.**
2. Seus **pertences deverão estar armazenados dentro do saco plástico fornecido pelo fiscal**, permanecendo em sua posse somente caneta esferográfica de ponta grossa, de material transparente, com tinta preferencialmente preta, lanche e água, se houver. A UTILIZAÇÃO DE QUALQUER MATERIAL NÃO PERMITIDO EM EDITAL É EXPRESSAMENTE PROIBIDA, **ACARRETANDO A SUA IMEDIATA EXCLUSÃO DO CERTAME.**
3. APÓS O 2º SINAL, CERTIFIQUE-SE DE QUE:
 - ESTE CADERNO DE QUESTÕES CONTÉM **50** QUESTÕES LEGÍVEIS;
 - ESTE CADERNO DE QUESTÕES APRESENTA O **NÚMERO E O CARGO** REFERENTES À INSCRIÇÃO REALIZADA;
 - OS FISCALIS INFORMARAM CORRETAMENTE O **TEMPO PARA REALIZAÇÃO DE PROVA DE 03H30MIN.**
4. Cada questão oferece **4 alternativas** de respostas, representadas pelas letras **A, B, C e D**, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.
5. A PESSOA CANDIDATA **DEVE ASSINAR** A(S) SUA(S) FOLHA(S) DEFINITIVA(S) DE RESPOSTA(S), **SOB PENA DE ELIMINAÇÃO.**
6. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da(s) folha(s) definitiva(s) de respostas.
7. **Haverá o toque do 3º sinal sonoro de encerramento das provas**, CONFORME CONTROLE DO QUADRO DE SALA.
8. As três últimas pessoas candidatas deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.
9. **A RESPONSABILIDADE REFERENTE À INTERPRETAÇÃO DOS CONTEÚDOS DAS QUESTÕES É EXCLUSIVA DA PESSOA CANDIDATA.**
10. No caderno de questões, você poderá rabiscar, riscar e calcular.
11. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução desse certame.

Controle de
QUALIDADE
Fundatec



V1_28/04/2026 17:52:40

Eco
Friendly

A Fundatec utiliza papel
com certificação florestal
e tinta biodegradável.

Concursos
fundatec
ISO 9001

Qual é a melhor maneira de aprender uma nova língua?*Por Krupa Padhy*

01 Nasci em uma família que falava gujarati (língua indo-ariana nativa do estado de Gujarat,
02 na Índia). Meus pais, de origem indiana, emigraram da Tanzânia para o Reino Unido na década
03 de 1970. Com aulas no templo local todos os sábados, consegui aprimorar minhas técnicas de
04 leitura e escrita quando era criança. Em 1995, o canal indiano de TV por assinatura Zee TV
05 chegou ao Reino Unido. Fiquei viciada em assistir ___ séries bregas em idioma hindi todas as
06 noites, com legendas. ___ décadas, pesquisas mostram que a exposição regular a um idioma
07 acelera o aprendizado.

08 Estudei francês por oito semestres e passei um ano em Paris. E, por fim, aprendi um pouco
09 de espanhol após algum tempo em aulas noturnas. Todos esses idiomas (com exceção do
10 espanhol, que eu falava nas férias) exigiram tempo e compromisso. Talvez isso explique por que
11 relutei ao ler incontáveis anúncios no meu *feed* do Instagram, prometendo me ensinar um idioma
12 em 30 dias (ou menos), com menos de 30 minutos de estudo por dia. Os benefícios do
13 aprendizado de idiomas para a nossa felicidade, bem-estar e saúde do cérebro ___ longo prazo
14 já foram bem estabelecidos, de forma que não me arrependo do investimento.

15 Para descobrir a melhor forma de aprender um idioma, segundo a ciência, eu me reuni com
16 dois pesquisadores do Laboratório de Aprendizado de Idiomas da Universidade de Lancaster, no
17 Reino Unido. Patrick Rebuschat é professor de linguística e ciências cognitivas e Padraic
18 Monaghan leciona cognição no Departamento de Psicologia da Universidade. Eles me orientaram
19 a realizar um experimento projetado para reproduzir o aprendizado de idiomas no mundo real e
20 revelar como o nosso cérebro capta e compreende novas palavras e sons.

21 As tarefas basicamente simulam o que faríamos se fôssemos deixados em um país
22 estrangeiro, onde se fala um idioma desconhecido, e só pudéssemos usar nossas habilidades
23 inatas para decifrar os novos e misteriosos sons à nossa volta e começar a entender o seu
24 significado. Depois de passar duas décadas sem aprender um novo idioma, comecei a estudar
25 um pouco de português e mandarim. Para isso, eu passei apenas 30 minutos diários, por seis
26 dias, fazendo tarefas e exames. Eu deveria completá-los sem fazer nenhuma pergunta e
27 aguardar o final do experimento para receber meu *feedback*.

28 Para levar meu aprendizado para o próximo nível, os especialistas também defendem a
29 instrução tradicional por seres humanos, algo que está ameaçado em muitas escolas e
30 universidades. Em vez de considerar as novas tecnologias como uma ameaça para os professores
31 humanos, Patrick Rebuschat as considera complementares. Elas oferecem aos estudantes prática
32 adicional, *feedback* e amplitude de acesso.

(Disponível em: <https://www.bbc.com/portuguese/articles/clyv4vznzk2o> – texto adaptado especialmente para esta prova).

QUESTÃO 01 – Analise as seguintes assertivas sobre o texto, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () Padhy cresceu e trabalha no Reino Unido.
- () Apesar de haver indícios indicados por pesquisas, ainda há dúvidas sobre os benefícios do aprendizado de idiomas para a saúde do cérebro.
- () Com o experimento feito na universidade, Padhy descobriu que a participação do professor no ensino de línguas é pouco relevante.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 02 – Com base no texto, analise as seguintes asserções e a relação proposta entre elas:

I. Krupa Padhy conseguiu aprimorar as técnicas de leitura e escrita quando era criança.

PORQUE

II. Em 1995, o canal indiano Zee TV chegou ao Reino Unido.

A respeito dessas asserções, assinale a alternativa correta.

- A) As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é uma justificativa da I.
- B) As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é uma justificativa da I.
- C) A asserção I é uma proposição verdadeira, e a II é uma proposição falsa.
- D) As asserções I e II são proposições falsas.

QUESTÃO 03 – Em relação à regência verbal e ao acento indicativo de crase, assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas tracejadas dos trechos a seguir, retirados do texto.

- “Fiquei viciada em assistir ___ séries bregas em idioma hindi todas as noites”.
- “___ décadas, pesquisas mostram que a exposição regular a um idioma acelera o aprendizado”.
- “Os benefícios do aprendizado de idiomas para a nossa felicidade, bem-estar e saúde do cérebro ___ longo prazo já foram bem estabelecidos”.

- A) há – às – a
- B) há – as – a
- C) as – há – à
- D) às – há – a

QUESTÃO 04 – Sobre acentuação e morfologia, analise as assertivas a seguir:

- I. A palavra “basicamente” é formada por derivação sufixal.
- II. É obrigatório o uso do hífen em “bem-estar” para formar uma unidade semântica.
- III. As palavras “francês” e “só” são acentuadas conforme a regra do hiato.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas I e II.
- D) Apenas I e III.

QUESTÃO 05 – No trecho abaixo, retirado do texto, “os especialistas” exerce a função sintática de:

“Para levar meu aprendizado para o próximo nível, os especialistas também defendem a instrução tradicional por seres humanos”.

- A) Sujeito.
- B) Objeto direto.
- C) Adjunto adnominal.
- D) Predicativo do objeto.

QUESTÃO 06 – No trecho abaixo, retirado do texto, “completá-los” está retomando:

“Para isso, eu passei apenas 30 minutos diários, por seis dias, fazendo tarefas e exames. Eu deveria completá-los sem fazer nenhuma pergunta”.

- A) “tarefas e exames”.
- B) “30 minutos”.
- C) “seis dias”.
- D) “nenhuma pergunta”.

QUESTÃO 07 – Considerando o trecho a seguir, retirado do texto, se a palavra “tecnologias” fosse flexionada no singular, quantas outras alterações seriam obrigatoriamente necessárias para manter a correção gramatical no excerto?

“Em vez de considerar as novas tecnologias como uma ameaça para os professores humanos, Patrick Rebuschat as considera complementares”.

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

QUESTÃO 08 – Considerando os trechos a seguir, retirados do texto, relacione a Coluna 1 à Coluna 2, associando cada palavra sublinhada à sua respectiva classe gramatical.

Coluna 1

- 1. Verbo.
- 2. Substantivo.
- 3. Pronome.
- 4. Advérbio.

Coluna 2

- () “As tarefas basicamente simulam o que faríamos se fôssemos deixados em um país estrangeiro”.
- () “Estudei francês por oito semestres e passei um ano em Paris”.
- () “e só pudéssemos usar nossas habilidades inatas para decifrar os novos e misteriosos sons à nossa volta”.
- () “Os benefícios do aprendizado de idiomas para a nossa felicidade, bem-estar e saúde do cérebro ___ longo prazo já foram bem estabelecidos”.
- () “eu me reuni com dois pesquisadores do Laboratório de Aprendizado de Idiomas da Universidade de Lancaster”.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 09 – Considerando trechos retirados do texto, analise as assertivas abaixo:

- I. Em “consegui aprimorar minhas técnicas de leitura e escrita quando era criança”, o verbo “aprimorar” pertence à mesma família do substantivo “primor”.
- II. No trecho “Talvez isso explique por que relutei ao ler incontáveis anúncios no meu *feed* do Instagram”, a palavra *feed* está grafada em itálico por ser uma palavra de origem estrangeira.
- III. Em “As tarefas basicamente simulam o que faríamos se fôssemos deixados em um país estrangeiro, onde se fala um idioma desconhecido” o termo “onde” poderia ser substituído por “aonde” sem prejuízo de sentido no contexto em que ocorre.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 10 – De acordo com as normas ortográficas vigentes sobre o emprego do hífen, assinale a alternativa que apresenta a palavra que está corretamente grafada.

- A) Vice-versa.
- B) Auto-ajuda.
- C) Semi-aberto.
- D) Anti-social.

MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 11 – Um servidor público do setor de Planejamento de uma secretaria estadual precisa organizar dados de investimentos em uma matriz quadrada 2×2 para calcular um indicador. Ele montou a seguinte matriz:

$$\begin{bmatrix} 3 & 5 \\ 2 & 4 \end{bmatrix}$$

O indicador que ele precisa é igual ao valor do determinante da matriz M . Assinale a alternativa que apresenta corretamente esse valor.

- A) 2.
- B) 5.
- C) 12.
- D) 22.

QUESTÃO 12 – Um servidor público do setor Financeiro de uma autarquia aplicou um valor de R\$ 10.000,00 em um fundo de investimento que rende juros compostos a uma taxa de 5% ao ano. Ele deixou o dinheiro aplicado por 2 anos, sem fazer qualquer depósito ou retirada durante esse período. Qual será o montante ao final do segundo ano?

- A) R\$ 10.500,00.
- B) R\$ 11.000,00.
- C) R\$ 11.025,00.
- D) R\$ 12.000,00.

QUESTÃO 13 – Um servidor público do setor de Logística de uma secretaria estadual precisa equilibrar a distribuição de dois tipos de insumos, A e B, entre dois depósitos. Ele modelou a situação com o seguinte sistema de equações, em que x representa a quantidade de insumo A e y a quantidade de insumo B:

$$\begin{cases} 3x + 2y = 28 \\ 2x + 5y = 37 \end{cases}$$

Com base nesse sistema, qual é o valor de $x+y$?

- A) 9.
- B) 11.
- C) 13.
- D) 15.

QUESTÃO 14 – Um servidor público do setor de Planejamento de uma prefeitura está organizando a distribuição de recursos ao longo de 12 meses. Ele observou que, devido a um cronograma de investimentos, o valor destinado a cada mês forma uma Progressão Aritmética (PA). O valor investido no primeiro mês foi de R\$ 5.000,00; no décimo segundo mês, R\$ 27.000,00. Com base nesses dados, qual foi o total investido ao longo dos 12 meses?

- A) R\$ 96.000,00.
- B) R\$ 132.000,00.
- C) R\$ 152.000,00.
- D) R\$ 192.000,00.

QUESTÃO 15 – Um servidor público do setor de Recursos Humanos de uma secretaria municipal precisa formar uma comissão de 3 servidores para avaliar um novo plano de carreira. Há 8 servidores disponíveis, todos com perfis distintos. A ordem de escolha dos membros da comissão não importa, apenas a composição final é relevante. Quantas comissões diferentes podem ser formadas?

- A) 24.
- B) 56.
- C) 120.
- D) 336.

INFORMÁTICA

QUESTÃO 16 – Um servidor percebe que o Windows 11 está iniciando muito lentamente, mas não quer correr o risco de desinstalar aplicações utilizadas no dia a dia. Qual das seguintes ações, utilizando um recurso do próprio sistema, é a mais indicada para identificar e desabilitar programas que iniciam junto com o Windows?

- A) Alterar o plano de energia no Painel de Controle para "Alto desempenho".
- B) Editar manualmente o Registro do Windows e remover chaves da pasta Run.
- C) Utilizar a aba de "Aplicativos de Inicialização/Startup apps" no Gerenciador de Tarefas.
- D) Executar a Restauração do Sistema para retornar a um ponto anterior.

QUESTÃO 17 – Sobre o uso de estilos de título e sumário automático no Microsoft Word 2019 e no BrOffice/LibreOffice Writer, analise as assertivas a seguir:

- I. A geração de um sumário automático depende de os títulos do documento estarem formatados com estilos de título (por exemplo, Título 1, Título 2), e não apenas com negrito e mudança manual de fonte.
- II. Após alterações no texto ou na numeração de páginas, o sumário automático deve ser atualizado por comando específico, não sendo atualizado de forma totalmente automática.
- III. Em ambos os processadores de texto, o sumário automático é tratado internamente como um campo especial, que pode ser atualizado sem necessidade de recriar toda a tabela.
- IV. A aplicação de estilos de título também facilita a navegação pelo painel de estrutura/organização do documento.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 18 – Um computador de um setor financeiro teve seus arquivos subitamente criptografados, e uma mensagem na tela exige pagamento em criptomoedas para liberar o acesso, indicando também que informações sigilosas foram copiadas e poderão ser expostas se não houver pagamento. Esse cenário descreve, de forma mais precisa, um ataque do tipo:

- A) Worm de rede.
- B) Spyware.
- C) Ransomware.
- D) Criptolocker espectral.

QUESTÃO 19 – Sobre o uso de referências absolutas e relativas em fórmulas no Microsoft Excel 2019 e no BrOffice/LibreOffice Calc, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () Na fórmula =A1+B1, ambas as referências são relativas e são ajustadas automaticamente quando a fórmula é copiada para outras células.
- () Na fórmula =\$A\$1+B1, a referência a A1 é absoluta, permanecendo fixa ao copiar a fórmula, enquanto a referência a B1 continua sendo relativa.
- () Na fórmula =\$A1+B\$1, a primeira referência é totalmente absoluta e a segunda é totalmente relativa.
- () Referências absolutas são particularmente úteis em cenários em que um mesmo valor (por exemplo, um índice ou taxa) deve ser usado em vários cálculos ao longo da planilha.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 20 – Relacione a Coluna 1 à Coluna 2, associando os conceitos de segurança relacionados à Inteligência Artificial (IA) às suas respectivas descrições.

Coluna 1

1. Deepfake.
2. Sistema de detecção de fraude baseado em IA.
3. Uso malicioso de IA em spear phishing.
4. Ferramentas de detecção de deepfake.

Coluna 2

- () Utiliza modelos treinados em grandes volumes de transações para identificar padrões atípicos e sinalizar possíveis fraudes financeiras em tempo quase real.
- () Emprega IA para gerar e analisar mídia sintética, identificando inconsistências em voz, rosto ou movimentos que indiquem adulteração.
- () Aplica modelos generativos para criar e-mails altamente personalizados, com linguagem e contexto ajustados ao perfil da vítima, aumentando a eficácia do golpe.
- () Produz imagens, áudios ou vídeos falsos de pessoas reais, com alto grau de realismo, podendo ser usados tanto para entretenimento como para manipulação e extorsão.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 21 – Em Araquari, um eleitor quer saber o que a legislação diz a respeito de como o poder é exercido. Considerando as disposições da Lei Orgânica do Município de Araquari, é correto afirmar que o poder:

- A) Emana do Prefeito, exercido exclusivamente por vereadores eleitos, vedada participação direta popular.
- B) Emana da Câmara, exercido por funcionários nomeados, com plebiscito opcional.
- C) Emana do Estado, exercido por delegados municipais sem eleição local.
- D) Emana do povo, que o exerce pelos representantes eleitos ou diretamente, nos termos da lei e toda a legislação própria.

QUESTÃO 22 – Com base na Lei Orgânica do Município de Araquari, a função de Conselheiro Distrital:

- A) Constitui serviço público relevante e será exercida gratuitamente.
- B) Será exercida mediante remuneração simbólica.
- C) É remunerada pelo Município, mas sem vínculo estatutário.
- D) Constitui serviço temporário remunerado por honorários especiais.

QUESTÃO 23 – Com base a Lei Orgânica do Município de Araquari, o Município poderá atuar em colaboração com o Poder Público Estadual, visando à melhoria da qualidade do ensino, mediante:

- A) Decreto.
- B) Lei complementar.
- C) Convênio.
- D) Portaria.

QUESTÃO 24 – No que diz respeito às contratações voltadas à ausência ou insuficiência de servidores efetivos em áreas técnicas de saúde e assistência social, a Lei Complementar nº 215/2017 estabelece que:

- A) A Administração pode manter a contratação temporária por tempo indeterminado até que surja interesse em realizar concurso.
- B) Deve ser instaurado imediatamente processo administrativo para lançamento de edital de concurso público, com substituição da mão de obra temporária em até 18 meses.
- C) A contratação temporária dispensa qualquer providência administrativa futura para provimento efetivo.
- D) A contratação pode perdurar enquanto houver conveniência financeira do Município.

QUESTÃO 25 – Com base na Lei Complementar nº 215/2017, quais providências devem ser tomadas para a realização das contratações temporárias?

- A) Indicação da chefia da unidade e validação do setor municipal de recursos humanos.
- B) Aprovação interna, controle prévio e audiência pública da medida contratual final.
- C) Manifestação sindical, anuência legislativa e autorização oficial do Procurador do Estado.
- D) Despacho da secretaria, verificação de dotação orçamentária específica e autorização prévia do Prefeito Municipal.

QUESTÃO 26 – Considerando as disposições da Lei Complementar nº 215/2017, entre os direitos assegurados ao pessoal contratado, encontra-se:

- A) Licença para tratar de interesse particular por prazo livremente ajustado.
- B) Afastamento por motivo de licença maternidade de 180 dias.
- C) Estabilidade após 12 meses de exercício.
- D) Incorporação automática de vantagens pessoais percebidas por servidores efetivos considerados paradigmas.

QUESTÃO 27 – Com base no Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município de Araquari, são hipóteses previstas em Lei para afastamento do exercício do cargo público, EXCETO:

- A) O exercício de cargo correlato no Poder Executivo ou Legislativo municipal, em autarquias e fundações municipais.
- B) A disposição para outra entidade, desde que com a anuência da administração.
- C) A participação em competições esportivas oficiais.
- D) O afastamento para candidatura e exercício de mandato eletivo, nos termos da Lei.

QUESTÃO 28 – Considerando as disposições do Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município de Araquari, quais são as causas de vacância textualmente previstas?

- A) Exoneração, demissão, remoção, aposentadoria e falecimento.
- B) Exoneração, demissão, readaptação, aposentadoria, posse em outro cargo inacumulável e falecimento.
- C) Exoneração, promoção, aposentadoria, posse em outro cargo e falecimento.
- D) Demissão, reversão, aposentadoria, posse em outro cargo inacumulável e falecimento.

QUESTÃO 29 – Com base no Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município de Araquari, para que possa ser feito o processo de redistribuição, devem ser observados os seguintes preceitos, EXCETO:

- A) Equivalência de vencimentos.
- B) Manutenção da essência das atribuições do cargo.
- C) Mesmo nível de escolaridade, especialidade ou habilitação profissional.
- D) Redução proporcional das responsabilidades do cargo de destino.

QUESTÃO 30 – Pedro estava pintando, reformando e consertando seu veículo na via pública. Com base no Código de Postura do Município de Araquari, é correto afirmar que Pedro:

- A) Pode pintar o veículo na via pública, desde que a atividade se limite ao acabamento externo.
- B) Pode consertar o veículo na via pública, desde que obtenha licença da Prefeitura.
- C) Não pode pintar, reformar ou consertar o veículo na via pública.
- D) Pode realizar esse tipo de intervenção na via pública quando não houver bloqueio da passagem de pedestres e veículos.

QUESTÃO 31 – Dona Lurdes colocou vasos e outros objetos decorativos na janela de seu estabelecimento, que é voltada para a rua. Considerando o Código de Postura do Município de Araquari, é correto afirmar que Dona Lurdes:

- A) Pode manter os vasos e objetos na janela se estiverem presos por suporte resistente.
- B) Não pode colocar nas janelas da habitação ou do estabelecimento vasos e outros objetos que possam cair nas vias públicas.
- C) Pode manter os objetos na janela se houver concordância dos vizinhos e dos frequentadores do local.
- D) Pode colocar objetos decorativos na janela voltada para a rua se a calçada tiver boa largura.

QUESTÃO 32 – Gabriela possuía um imóvel em estado muito precário, sem condições mínimas de higiene, já inabitável, com presença de bichos e possibilidade de proliferação de doenças. Após vistoria, o Município constatou que o local não reunia condições sanitárias mínimas indispensáveis. Considerando o caso apresentado, é correto afirmar que, com base no Código de Postura do Município de Araquari, a Prefeitura poderá:

- A) Declarar o imóvel insalubre e, conforme o caso, ordenar sua interdição ou demolição.
- B) Reconhecer a precariedade do imóvel, mas não pode determinar medida que impeça sua utilização.
- C) Interditar o imóvel, mas não pode declará-lo insalubre.
- D) Exigir providências de limpeza, sem possibilidade de adotar medida mais gravosa sobre o imóvel.

QUESTÃO 33 – Com base na Lei Complementar nº 133/2012, que dispõe sobre o Estatuto e Plano de Cargos e Salários do Magistério Público Municipal de Araquari, assinale a alternativa correta sobre os processos de ingresso e provimento de cargos na rede municipal de educação.

- A) Novas vagas para o cargo de auxiliar de monitora de creche serão abertas mediante concurso público todo ano.
- B) Para o cargo de professor de música, é obrigatório possuir curso superior em música e afins.
- C) O concurso para docentes somente será aberto para nível superior na área específica.
- D) A formação de profissionais para administração escolar é restrita a cursos de pós-graduação.

QUESTÃO 34 – Assinale a alternativa que apresenta a descrição do processo de remoção conforme as disposições da Lei Complementar nº 133/2012.

- A) Transferência voluntária ou de ofício de servidores do magistério, de uma unidade de ensino para outra.
- B) Alteração temporária de atribuições dentro da mesma unidade de ensino, por necessidade pedagógica.
- C) Mudança de cargo decorrente de reestruturação administrativa da rede municipal.
- D) Redistribuição interna entre setores administrativos e pedagógicos da mesma escola.

QUESTÃO 35 – Com base na Lei Complementar nº 133/2012, assinale a alternativa correta sobre a concessão de férias dos servidores do magistério.

- A) São concedidas em período fixo, sem qualquer relação com os recessos escolares.
- B) Não há regras específicas para a concessão de férias dos profissionais do magistério.
- C) São sempre concedidas em janeiro, independentemente do nível de atuação.
- D) São concedidas seguindo o Estatuto dos Servidores Público do Município, coincidindo com o período de recesso escolar.

QUESTÃO 36 – A estrutura normativa que rege o sistema de produção de sementes e mudas no Brasil está alicerçada em princípios de controle da identidade genética, da qualidade fisiológica e da rastreabilidade ao longo da cadeia produtiva. Nesse contexto, o arcabouço legal define conceitos técnicos fundamentais que permitem a padronização das atividades e asseguram a conformidade dos processos produtivos e comerciais. Tais definições são essenciais para garantir a integridade do material propagativo e a confiabilidade do sistema. Nesse sentido, analise as assertivas a seguir:

- I. A certificação de sementes envolve o controle de qualidade em todas as etapas do ciclo produtivo, incluindo a origem genética e o controle de gerações.
- II. A identidade genética refere-se exclusivamente aos caracteres fenotípicos observáveis da cultivar.
- III. O beneficiamento de sementes pode envolver processos físicos, químicos ou mecânicos, com o objetivo de melhorar a qualidade do lote.
- IV. A categoria de sementes considera apenas o número de gerações, desconsiderando a origem genética.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 37 – A interação planta–fitonematoide deve ser compreendida sob a ótica de um sistema fisiológico integrado, no qual alterações locais no sistema radicular repercutem em toda a planta. A literatura agrônoma demonstra que o parasitismo nematoide compromete desde processos bioquímicos até respostas adaptativas ao ambiente, podendo inclusive alterar a eficiência de uso de insumos agrícolas. Nesse sentido, analise as assertivas a seguir:

- I. O parasitismo por fitonematoide pode comprometer a fotossíntese de forma indireta, via redução de absorção de água e nutrientes.
- II. A intensidade dos danos depende do nível populacional do nematoide no solo.
- III. Os fitonematoides podem alterar o balanço hormonal da planta hospedeira.
- IV. Para evitar danos por nematoides, deve-se escolher o plantio em áreas indenens.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 38 – A eficiência da fertirrigação em sistemas de produção de frutíferas tropicais está diretamente associada à dinâmica da água no solo e à mobilidade dos nutrientes. Em condições de manejo inadequado, a lâmina de irrigação em excesso ou insuficiente pode promover desequilíbrios físicos e químicos no solo, afetando a disponibilidade nutricional e a fisiologia da planta. Sobre o tema, assinale a alternativa correta.

- A) O excesso hídrico promove aumento da difusão de oxigênio no solo, favorecendo a respiração radicular.
- B) Excesso de água pode reduzir lixiviação de nutrientes móveis, aumentando sua disponibilidade.
- C) O encharcamento pode reduzir a absorção de nutrientes em função da diminuição da aeração do solo.
- D) O aumento da lâmina de irrigação melhora a eficiência do uso de fertilizantes independentemente da textura do solo.

QUESTÃO 39 – A colheita mecanizada da soja envolve uma sequência de operações integradas, em que os mecanismos de corte, alimentação e trilha desempenham papel central na eficiência do processo. A interação entre a velocidade de avanço, a altura de corte e o funcionamento do molinete influencia diretamente as perdas na plataforma. Nesse sentido, analise as assertivas a seguir:

- I. O molinete deve operar com velocidade inferior à velocidade de deslocamento da máquina, para evitar debulha.
- II. A altura de corte deve ser ajustada considerando a inserção das primeiras vagens.
- III. O molinete muito avançado pode aumentar perdas por debulha na plataforma.
- IV. A velocidade de avanço não interfere nas perdas na plataforma.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 40 – O reconhecimento morfológico de espécies do gênero *Commelina* é fundamental para decisões de manejo, sobretudo em sistemas agrícolas intensivos, em que espécies próximas coexistem e apresentam respostas distintas a herbicidas. A distinção entre espécies como *C. erecta* e outras trapoerabas envolve aspectos finos de morfologia floral e vegetativa, com implicações diretas na eficácia do controle químico e mecânico. Sobre o tema, analise as assertivas a seguir:

- I. *Commelina erecta* apresenta hábito predominantemente ereto, folhas pecioladas e aurícula no limbo.
- II. A espécie possui pólen branco e filetes translúcidos, diferenciando-se de espécies com pólen amarelo.
- III. A presença de caule altamente piloso é característica marcante dessa espécie.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 41 – As podridões do colmo constituem um dos principais entraves fitossanitários na cultura do milho, sendo fortemente influenciadas por fatores fisiológicos da planta e pelas condições de cultivo. O balanço entre fonte e dreno de assimilados, associado à disponibilidade nutricional, exerce papel central na predisposição à infecção. Nesse contexto, relacione a Coluna 1 à Coluna 2, associando os fatores fisiológicos aos seus respectivos efeitos.

Coluna 1

1. Senescência precoce dos tecidos.
2. Deficiência de potássio.
3. Alta demanda por enchimento de grãos.
4. Alta população de plantas.

Coluna 2

- () Aumento da competição por nutrientes.
() Redução da resistência estrutural dos tecidos.
() Prioridade metabólica ao dreno reprodutivo.
() Maior suscetibilidade à colonização por patógenos.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 42 – O sucesso do estabelecimento de povoamentos florestais comerciais depende fortemente da qualidade das mudas, cuja formação envolve processos fisiológicos e operacionais complexos, como enraizamento, nutrição e manejo de viveiro. A produção de mudas clonais, em especial, exige rigor técnico quanto ao controle ambiental e à uniformidade genética, fatores que impactam diretamente a produtividade futura do plantio. Nesse sentido, analise as assertivas a seguir:

- I. A propagação clonal visa minimizar a uniformidade genética, aumentando a variabilidade fenotípica no campo.
- II. Mudanças produzidas por sementes apresentam maior previsibilidade produtiva do que clones selecionados.
- III. O sistema radicular bem formado é determinante para o sucesso do pegamento no campo.
- IV. O controle de irrigação e sombreamento no viveiro influencia diretamente o vigor das mudas.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 43 – A definição de praga em sistemas agrícolas modernos transcende a mera presença de organismos fitófagos, estando intrinsecamente associada ao conceito de dano econômico e às interações entre produtividade, custos de controle e dinâmica de mercado. Ademais, a incidência de pragas pode repercutir não apenas no rendimento agrônomico, mas também na formação de preços, refletindo mecanismos microeconômicos de oferta e demanda. Nesse contexto, a compreensão integrada entre fitossanidade e economia agrícola é essencial para a tomada de decisão no manejo. Com base nesses princípios, analise as afirmações abaixo:

1. A caracterização de um organismo como praga depende de sua capacidade de causar dano econômico, não sendo suficiente sua simples presença no agroecossistema.
2. A redução da produção agrícola decorrente da ação de pragas pode elevar os preços dos alimentos, em função da contração da oferta, mantendo-se constantes as demais variáveis.
3. A relação entre produção e preço é direta, proporcional e independe da elasticidade-preço da demanda, dado que a oferta é o único fator determinante no mercado agrícola.
4. A ausência ou ineficiência do controle fitossanitário pode gerar externalidades econômicas negativas, afetando não apenas o produtor, mas também o consumidor final.
5. A competição interespecífica entre plantas daninhas e culturas agrícolas ocorre exclusivamente pela disputa por nutrientes minerais do solo.

O resultado da somatória dos números correspondentes às afirmações corretas é:

- A) 7.
- B) 9.
- C) 14.
- D) 15.

QUESTÃO 44 – Os diferentes sistemas de preparo do solo influenciam diretamente a sua estrutura e o seu comportamento hidrológico. O preparo convencional, caracterizado por intenso revolvimento, promove a formação de camada _____ subsuperficial, reduz a _____ e, conseqüentemente, favorece o aumento do(a) _____ superficial, ampliando os riscos de erosão.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) estruturada – porosidade total – armazenamento hídrico
- B) compactada – infiltração de água – escoamento
- C) saturada – retenção capilar – fluxo vertical
- D) porosa – densidade do solo – percolação

QUESTÃO 45 – A adoção de práticas de manejo do solo e da água envolve diferentes abordagens, que podem ser classificadas conforme seu mecanismo de atuação sobre os processos erosivos e hidrológicos. Nesse sentido, relacione a Coluna 1 à Coluna 2, associando as práticas de manejo aos respectivos efeitos.

Coluna 1

1. Plantio direto.
2. Terraceamento.
3. Cobertura vegetal.
4. Curvas de nível.

Coluna 2

- () Redução da velocidade do escoamento superficial por controle geométrico.
- () Interrupção do fluxo de água com retenção e redistribuição.
- () Proteção contra impacto das gotas de chuva.
- () Manutenção da estrutura do solo e aumento da infiltração.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 46 – A construção do conceito de doença em plantas reflete uma transição epistemológica relevante: de uma visão descritiva e sintomatológica para uma abordagem sistêmica e processual. Nesse contexto, a interpretação contemporânea não admite reducionismos causais, exigindo a integração de múltiplos níveis de organização biológica e ambiental. A doença de plantas não deve ser interpretada como uma condição _____, mas como um processo _____, no qual a interação entre _____ resulta em alterações _____ e funcionais, cuja manifestação depende da modulação exercida por fatores ambientais.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) patológica – linear – patógeno e ambiente – estruturais
- B) anormal – descontínuo – fatores abióticos – fisiológicas
- C) infecciosa – cumulativo – microrganismos – metabólicas
- D) estática – dinâmico – hospedeiro e patógeno – morfofisiológicas

QUESTÃO 47 – A inserção de hortas em ambientes urbanos e periurbanos deve ser analisada sob uma perspectiva sistêmica, em que fatores edáficos, sanitários, hidrológicos e socioambientais interagem de forma não linear. A adoção dessas práticas pode gerar benefícios ambientais e sociais relevantes, porém condicionados à adequada avaliação de riscos associados à contaminação do solo, da água e do ar, além da gestão do espaço urbano. Nesse contexto, analise as assertivas a seguir:

- I. Hortas urbanas, quando corretamente manejadas, podem atuar como elementos mitigadores de problemas sanitários urbanos, reduzindo a proliferação de vetores ao substituir áreas degradadas e com acúmulo de resíduos.
- II. A utilização de solos previamente contaminados por resíduos urbanos ou industriais não compromete significativamente a produção de hortaliças, desde que haja adubação adequada.
- III. A presença de hortas urbanas contribui para o aumento da infiltração de água no solo e para a melhoria do microclima local, ainda que esse efeito seja condicionado ao manejo e à cobertura do solo.
- IV. A qualidade da água utilizada na irrigação é fator secundário no contexto urbano, pois os contaminantes presentes tendem a ser diluídos no sistema solo-planta.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 48 – O cultivo hidropônico representa uma estratégia intensiva de produção vegetal em que o solo é substituído por soluções nutritivas balanceadas, exigindo o controle rigoroso de variáveis físico-químicas e ambientais. Sua compreensão demanda integração entre fisiologia vegetal, química de nutrientes e engenharia de sistemas de cultivo protegido. Nesse sentido, analise as afirmações abaixo:

1. No sistema hidropônico, os nutrientes essenciais são fornecidos diretamente às plantas por meio de soluções nutritivas, em substituição à função química do solo.
2. O cultivo hidropônico elimina a necessidade de controle ambiental, uma vez que o fornecimento direto de nutrientes estabiliza o desenvolvimento vegetal.
3. A utilização de substratos inertes pode ocorrer no sistema hidropônico, desempenhando função exclusivamente estrutural, sem participação significativa na nutrição mineral.
4. O cultivo hidropônico é tipicamente realizado em ambiente protegido, permitindo maior controle sobre variáveis como temperatura, radiação e contaminação.

O resultado da somatória dos números correspondentes às afirmações corretas é:

- A) 05.
- B) 06.
- C) 07.
- D) 08.

QUESTÃO 49 – A análise epidemiológica avançada exige a compreensão de que a presença dos fatores do triângulo da doença não implica, necessariamente, sua manifestação, sendo fundamental considerar as condições de interação entre esses fatores. Nesse sentido, analise as assertivas a seguir:

- I. Se o hospedeiro for suscetível e o patógeno virulento, então a doença ocorrerá independentemente do ambiente.
- II. Se o ambiente não for favorável, então a doença pode não se manifestar, mesmo com patógeno e hospedeiro presentes.
- III. Se não houver patógeno, então não ocorre doença infecciosa, ainda que o ambiente seja favorável.
- IV. Se houver sintomas, então necessariamente houve infecção prévia.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 50 – Os danos causados por geadas em espécies florestais podem ser classificados de acordo com a localização, a intensidade e o mecanismo fisiológico subjacente. A correta associação entre o tipo de dano e o seu mecanismo predominante é fundamental para diagnósticos silviculturais precisos. Nesse sentido, relacione a Coluna 1 à Coluna 2, associando os tipos de danos aos respectivos mecanismos predominantes.

Coluna 1

1. Dano basal.
2. Rachadura de geadas.
3. Danos radiculares.
4. Mortalidade total.

Coluna 2

- () Ruptura estrutural associada a tensões térmicas diferenciais no lenho.
() Necrose localizada decorrente de congelamento em tecidos jovens próximos ao solo.
() Comprometimento funcional por congelamento de raízes fisiologicamente ativas.
() Colapso sistêmico decorrente da incapacidade de recuperação metabólica.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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