Município de Chiapetta/RS
Concurso Público - Edital nº 001/2023

https://concursos.objetivas.com.br

CADERNO DE PROVA

Técnico Agropecuário

Direitos autorais reservados à Objetiva Concursos Ltda. Proibida reprodução, ainda que parcial, sem autorização prévia.

Antes de iniciar a prova, leia as instruções:

1. Para fazer a prova, você recebeu:
   - este caderno de prova;
   - um cartão de respostas.
2. Confira:
   - **no cartão de respostas:** nome, número e cargo, emprego ou função da sua inscrição.
   - **no caderno de prova:** cargo, emprego ou função da sua inscrição e quantidade de questões.

Este caderno contém: **40 questões**

Duração da prova: **3 horas**

- Incluído o tempo para o preenchimento do cartão de respostas.
- Levar caderno: após **1 hora de prova**.
- Por questões de segurança, o candidato que sair antes desse tempo devolverá ao fiscal da sala, além do cartão de respostas, o caderno de prova.

3. Verifique, no caderno de prova, se:
   - faltam folhas e se a sequência e a quantidade de questões estão corretas.
   - há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.
4. **Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade! Não serão admitidas reclamações posteriores.**
5. A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas relacionadas ao conteúdo aos fiscais.
6. Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova, tampouco empréstimo de materiais e comunicação entre os candidatos.
7. **O cartão de respostas é o único documento válido e utilizado para a correção da prova objetiva**. Preencha-o com cuidado, marcando apenas uma alternativa para cada questão.
8. Não rabisque, rasure, amasse ou dobre o cartão de respostas. É vedada a substituição do cartão de respostas decorrente de erro do candidato.
9. Ao concluir a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao fiscal de sala, aguardando autorização para entregar o material.
10. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o cartão de respostas devidamente preenchido e assinado.
11. Os três últimos candidatos devem permanecer em sala a fim de acompanhar o fechamento do material.

Fraudar ou tentar fraudar concursos públicos é crime previsto no art. 311-A do Código Penal.

Nome do Candidato: Nº de Inscrição:

Objetiva CONCURSOS

PORTUGUÊS | 10 QUESTÕES

Bastam alguns segundos para que sua memória não seja mais confiável

Nem sempre nos lembramos das coisas do jeito que elas realmente aconteceram. Cientistas já sabiam que as memórias de longo prazo são falhas e não costumam ser um retrato fiel da realidade. Agora, uma pesquisa mostrou que até mesmo nossas recordações mais recentes, de poucos segundos atrás, podem nos enganar.

A equipe realizou uma série de experimentos em mais de 400 participantes, em que mostravam letras aleatórias dispostas em círculo na tela de um computador. Primeiro, os participantes viam rapidamente um conjunto de letras; algumas eram normais, outras eram espelhadas.

Depois, eles eram apresentados a um segundo conjunto, que só servia como uma distração — os pesquisadores instruíam todos a ignorar esse conjunto. Por fim, os participantes deveriam associar uma letra à sua posição no primeiro círculo; eles recebiam uma posição e deveriam apontar qual letra estava lá na primeira vez. Além da questão, avaliaram a própria confiança nessa escolha. Para evitar levar os chutes em consideração, os pesquisadores focaram nos participantes mais certos de suas respostas.

O erro mais comum foi confundir a letra de verdade com a forma espelhada. Na verdade, o contrário: quando a resposta era uma letra espelhada, os participantes marcavam a forma correta. Eles afirmaram ter visto uma letra real em 37% dos casos quando viram uma letra espelhada, em comparação com 11% dos casos no cenário inverso.

Bastou menos de dois segundos para que os participantes fossem perceber de forma confiável o que estava lá, para relatar erroneamente, mas com alta confiança, o que eles esperavam que estivesse.

Segundo os cientistas, esse excesso de confiança equivocada provavelmente tem a ver com o modo como nossa memória de curto prazo funciona e como ela se baseia em conceitos prévios. Conhecemos o alfabeto e esperamos ver letras normais durante a leitura. Nesse caso, nossa alta experiência com letras nos atrapalha e provoca essa ilusão de memória.

"Mesmo no curto prazo, nossa memória pode não ser totalmente confiável", disse Marte Otten, da Universidade de Amsterdã e principal autora da pesquisa. "Particularmente quando temos fortes expectativas sobre como o mundo deveria ser, quando nossa memória começa a enfraquecer um pouco — mesmo depois de um segundo e meio, dois segundos, três segundos —, então começamos a preencher com base em nossas expectativas."

Pode ser chocante imaginar que seu cérebro já deturpa lembranças poucos segundos depois de um evento, mas não há com o que se preocupar. Em nosso cotidiano, essas ilusões provavelmente nos ajudam a prever melhor e mais rápido o que está por vir. "Essas previsões normalmente são bastante úteis e eficientes na vida normal", afirma Otten. "Isso não é algo sobre o qual temos controle."

(Fonte: Super Abril — adaptado.)

1) A partir da leitura do texto, é CORRETO inferir que:

a) Provavelmente, a memória de curto prazo não está associada aos nossos conhecimentos prévios, por isso, ela, sozinha, pode interferir na nossa observação atual e não devemos nos preocupar, pois temos controle sobre ela.
b) Embora os nossos conhecimentos prévios e a memória de curto prazo não possam interferir na nossa observação atual, devemos nos preocupar, pois provavelmente não teremos mais controle sobre eles.
c) A memória de curto prazo e os nossos conhecimentos prévios provavelmente podem interferir na nossa observação atual. Portanto, devemos nos preocupar, porque não temos controle sobre isso.
d) Provavelmente, a memória de curto prazo e os nossos conhecimentos prévios possam interferir na nossa observação atual, mas não devemos nos preocupar, uma vez que não temos controle sobre isso.

---

2) No trecho do texto "O erro mais comum foi confundir a letra de verdade com a forma espelhada.", a palavra sublinhada é um substantivo. Assinalar a alternativa em que a palavra "erro" é um verbo:

a) Havia algum erro naquela informação.
b) Todo erro conduz à perfeição.
c) Erro muitas vezes esse caminho.
d) Os jurados encontraram um erro na apresentação.

---

3) No trecho do texto "Bastou menos de dois segundos para que os participantes fossem perceber de forma confiável o que estava lá, para relatar erroneamente, mas com alta confiança, o que eles esperavam que estivesse.", o termo sublinhado apresenta uma ideia de:

a) Explicação.
b) Adição.
c) Alternância.
d) Oposição.

---

4) Em relação à ortografia, assinalar a alternativa CORRETA:

a) A palavra "sobrancelha" está com a escrita errada, pois deveria apresentar um "m" antes do "b".
b) A palavra "transmição" está com a escrita errada, pois deveria estar escrita com "ss" no lugar de "ç".
c) A palavra "mortadela" está com a escrita errada, pois deveria apresentar um "n" antes do "d".
d) A palavra "viagem" (substantivo) está com a escrita errada, pois deveria estar escrita com "j" no lugar de "g".

5) Em relação ao emprego do hífen, assinalar a alternativa em que seu uso está CORRETO:

a) Ele melhorou a auto-estima com o passar dos anos.
b) Ela está recém-casada e muito feliz.
c) A equipe deve co-operar para o resultado.
d) Precisamos de mão-de-obra neste setor.

---

6) Sobre o feminino dos substantivos, analisar os itens abaixo:

I. O feminino da palavra "mestre" é "mestra".
II. O feminino da palavra "cavalheiro" é "dama".
III. O feminino da palavra "tigre" é "tigra".
IV. O feminino da palavra "monge" é "monga".

Estão CORRETOS:

a) Somente os itens I e II.
b) Somente os itens I e III.
c) Somente os itens I, III e IV.
d) Somente os itens II, III e IV.

---

7) Quanto à pontuação, assinalar a alternativa CORRETA:

a) Estava preocupada com os animais silvestres, isto é com aqueles não domesticados.
b) Às 15 horas, no dia 19, a equipe de limpeza se reuniu para fazer a coleta, de materiais que estavam nas praias.
c) Prefiro áreas biológicas para estudo; meu irmão áreas químicas.
d) Durante a investigação, diversos materiais contaminantes foram encontrados no solo.

---

8) A fim de manter a coesão e a coerência do trecho "Embora a festa estivesse boa, eles foram para casa", assinalar a alternativa CORRETA:

a) Entretanto a festa estivesse boa, eles foram para casa.
b) Conquanto a festa estivesse boa, eles foram para casa.
c) Todavia a festa estivesse boa, eles foram para casa.
d) Nem se a festa estivesse boa, eles foram para casa.

---

9) Considerando-se a sintaxe das orações abaixo, assinalar a alternativa que CORRETAMENTE apresenta um sujeito oculto:

a) Vendem-se casas.
b) Eles corriam sem parar.
c) Passamos de ano.
d) O clima da cidade era muito úmido.

10) Em relação às conjunções conclusivas, assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE:

Meu filho quer ser geólogo, _____ ele se dedica muito aos estudos.

a) então
b) mas
c) ou
d) porque

MATEMÁTICA | 8 QUESTÕES

11) Considerando-se que, em uma turma de 1º ano, estudam 48 crianças, sendo 32 meninas e 16 meninos, qual é a porcentagem de meninos em relação ao número total de crianças da turma?

a) Inferior a 10%.
b) Entre 10 e 25%.
c) Entre 25 e 40%.
d) Superior a 40%.

---

12) Em certo dia, a temperatura mínima registrada foi de 24°C, e a temperatura máxima foi de 32°C. Sendo assim, assinalar a alternativa que apresenta a razão entre a temperatura mínima e máxima desse dia:

a) 3/4
b) 2/3
c) 1/2
d) 1/3

13) Sabe-se que, para finalizar certa obra em 90 dias, são necessários 8 pedreiros. Supondo-se que essa mesma obra seja realizada por 10 pedreiros, ao todo, quantos dias serão necessários para finalizá-la?

a) 95
b) 86
c) 78
d) 72

---

14) Uma estrada com extensão total de 12km será sinalizada com placas. Sabendo-se que as placas serão colocadas a cada 300m e que deverá ter uma placa no início e outra no final da estrada, ao todo, quantas placas serão colocadas nessa estrada?

a) 39
b) 40
c) 41
d) 42

---

15) Ao ser questionada sobre onde moram seus netos, uma senhora respondeu: "metade em São Paulo, 1/5 em Santa Catarina e 6 no Rio Grande do Sul". Ao todo, quantos netos ela tem?

a) 24
b) 18
c) 10
d) 20

16) O valor de quatro dividido pela raiz quadrada de dois é equivalente a:

a) Dois.
b) Raiz quadrada de dois.
c) Quatro vezes a raiz quadrada de dois.
d) Duas vezes a raiz quadrada de dois.

---

17) Um balde tem capacidade igual a 4 litros. Considerando-se que um pedreiro necessita colocar 0,06 metros cúbicos de areia em determinado traço de concreto e desprezando-se quaisquer características físicas do material, assinalar a alternativa que indica, ao todo, quantos baldes de areia deverão ser adicionados ao traço:

a) 5 baldes.
b) 10 baldes.
c) 15 baldes.
d) 20 baldes.

---

18) Em uma loja de camisas de times de futebol, durante três semanas, a camisa do time A teve o seguinte registro de vendas:

Semana 1: 18 camisas
Semana 2: 24 camisas
Semana 3: 30 camisas

Em média, quantas camisas foram vendidas por semana?

a) 12
b) 16
c) 20
d) 24

CONHECIMENTOS GERAIS | 6 QUESTÕES

19) Como se chama o sistema de pagamento instantâneo brasileiro criado pelo Banco Central (BC) em que os recursos são transferidos entre contas em poucos segundos, a qualquer dia ou hora?

a) Pix.
b) DOC.
c) TED.
d) Boleto.

---

20) Qual das seguintes fontes de energia é considerada uma forma renovável e sustentável de produção de eletricidade, amplamente utilizada para a geração de energia em todo o mundo?

a) Carvão.
b) Eólica.
c) Petróleo.
d) Nuclear.

---

21) Em 2023, o tema inteligência artificial (IA) ganhou notoriedade na mídia, entretanto o uso destas tecnologias não é recente. Em 1964, foi lançado o primeiro chatbot. São exemplos de uso de IAs, EXCETO:

a) ChatGPT.
b) Rádio.
c) GPS.
d) Google.

---

22) Ao utilizar o Windows 10, se o usuário precisar se afastar do computador por alguns minutos, é uma ação de segurança bloqueá-lo para que outras pessoas não possam ver o que está em sua tela ou acessar qualquer coisa nela. Para travar imediatamente a tela de trabalho, obrigando uma nova autenticação que o remeterá exatamente para onde havia parado, pode ser usado qual comando dos listados a seguir?

a) Tecla logotipo do Windows + A
b) Tecla logotipo do Windows + C
c) Tecla logotipo do Windows + B
d) Tecla logotipo do Windows + L

23) Pode-se inserir fórmulas simples para adicionar, dividir, multiplicar e subtrair dois ou mais valores numéricos no Microsoft Excel 2019. Sobre os operadores de cálculo e a ordem das operações no Microsoft Excel, analisar os itens abaixo:

I. O operador aritmético da exponenciação no Microsoft Excel é o ^ (acento circunflexo).
II. O operador de comparação no Microsoft Excel que tem o significado de “Diferente de” é o ≠.
III. Para alterar a ordem da avaliação de uma fórmula no Microsoft Excel, basta colocar entre parênteses a parte da fórmula a ser calculada primeiro.

Está(ão) CORRETO(S):

a) Somente o item I.
b) Somente o item II.
c) Somente os itens I e III.
d) Todos os itens.

---

24) E-mail, ou correio eletrônico, é um serviço disponível na internet que tem a função de controlar o envio e o recebimento de mensagens. Sobre os serviços de e-mail, é CORRETO afirmar que:

a) A leitura das mensagens recebidas no e-mail só pode ser feita com a conexão da internet ligada.
b) É necessário configurar um programa específico no computador para utilizar o e-mail.
c) Os spammers desenvolvem sistemas para contribuir com a segurança dos e-mails pessoais.
d) O símbolo arroba, em inglês, significa "at".

LEGISLAÇÃO | 6 QUESTÕES

25) Em conformidade com Constituição Federal, analisar a sentença abaixo:

O Vice-Presidente da República, além de outras atribuições que lhe forem conferidas por lei complementar, auxiliará o Presidente, sempre que por ele convocado para missões especiais (1ª parte). *Se, decorridos quinze dias da data fixada para a posse, o Presidente ou o Vice-Presidente, salvo motivo de força maior, não tiver assumido o cargo, este será extinto* (2ª parte).

A sentença está:

a) Totalmente correta.
b) Correta somente em sua 1ª parte.
c) Correta somente em sua 2ª parte.
d) Totalmente incorreta.

---

26) Tendo em vista o disposto na Lei Orgânica do Município sobre a fiscalização contábil, financeira e orçamentária, assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE:

A fiscalização contábil, financeira, orçamentária, operacional e patrimonial do Município e dos órgãos da administração e quaisquer entidades constituídas ou mantidas pelo Município, quanto aos aspectos de legalidade, legitimidade, economicidade, aplicação das subvenções e renúncia de receitas; será exercida pelo(a)_____, mediante controle externo, e pelo sistema de controle de cada um dos Poderes.

a) Vice-Prefeito
b) Secretário de Finanças
c) Câmara de Vereadores
d) Prefeito

---

27) De acordo com a Lei Orgânica do Município, sobre a educação, analisar os itens abaixo:

I. O sistema municipal de ensino compreende as instituições de educação pré-escolar e de ensino fundamental e médio, da rede pública e privada, e ao órgão do Poder Executivo, responsável pela formação das políticas educacionais e sua administração.
II. Os estabelecimentos públicos municipais de ensino estarão à disposição da comunidade, através de programações organizadas em comum.

a) Os itens I e II estão corretos.
b) Somente o item I está correto.
c) Somente o item II está correto.
d) Os itens I e II estão incorretos.

28) Considerando-se a Lei Municipal nº 048/1993 — Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, sobre a posse, analisar os itens abaixo:

I. A posse dar-se-á no prazo de até dez dias contados da data de publicação do ato de nomeação, podendo, a pedido, ser prorrogado por igual período.
II. No ato da posse o servidor apresentará, obrigatoriamente, declaração sobre o exercício de outro cargo, emprego ou função pública, e, nos casos que a lei indicar, declaração de bens e valores que constituem seu patrimônio.

a) Os itens I e II estão corretos.
b) Somente o item I está correto.
c) Somente o item II está correto.
d) Os itens I e II estão incorretos.

---

29) Tendo em vista o disposto na Lei Municipal nº 048/1993 — Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, em relação à função gratificada, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

( ) O provimento de função gratificada poderá recair também em servidor de outra entidade pública posto a disposição do Município com prejuízo de seus vencimentos.
( ) A função gratificada é instituída por lei para atender cargos de direção, chefia ou assessoramento, que não justifiquem a criação de cargo em comissão.

a) Os itens I e II estão corretos.
b) Somente o item I está correto.
c) Somente o item II está correto.
d) Os itens I e II estão incorretos.

---

30) Conforme a Lei Municipal nº 048/1993 — Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, a vacância do cargo decorrerá de:

a) Aposentadoria.
b) Posse.
c) Reversão.
d) Reintegração.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS | 10 QUESTÕES

31) De acordo com a Lei nº 12.651/2012 — Código Florestal, sobre o Regime de Proteção das Áreas de Preservação Permanente, assinalar a alternativa CORRETA:

a) A vegetação situada em Área de Preservação Permanente deverá ser mantida pelo proprietário da área, possuidor ou ocupante a qualquer título, pessoa física ou jurídica, de direito público, somente.
b) Tendo ocorrido supressão de vegetação situada em Área de Preservação Permanente, o proprietário da área, possuidor ou ocupante a qualquer título é obrigado a promover a recomposição da vegetação, ressalvados os usos autorizados previstos nesta Lei.
c) A intervenção ou a supressão de vegetação nativa em Área de Preservação Permanente somente ocorrerá nas hipóteses de utilidade pública.
d) A supressão de vegetação nativa protetora de nascentes, dunas e restingas somente poderá ser autorizada em caso de necessidade de passagens privadas.

---

32) De acordo com a Lei nº 8.171/1991 — Política Agrícola, assinalar a alternativa INCORRETA:

a) Na inspeção poderá ser adotado o método de análise de riscos e pontos críticos de controle.
b) Como parte do Sistema Unificado de Atenção à Sanidade Agropecuária, serão constituídos um sistema brasileiro de inspeção de produtos de origem vegetal e um sistema brasileiro de inspeção de produtos de origem animal, bem como sistemas específicos de inspeção para insumos usados na agropecuária.
c) É instituído o Sistema de Gestão de Serviços de Inspeção (e-Sisbi) no âmbito do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, para cadastro dos serviços oficiais de inspeção e fiscalização dos Estados, do Distrito Federal, dos Municípios e dos consórcios municipais, bem como dos estabelecimentos e dos produtos de origem animal.
d) O Ministério das Políticas Ambientais auditará os serviços de inspeção dos Estados, do Distrito Federal, dos Municípios e dos consórcios municipais integrantes do Sisbi-Poa, com o objetivo de verificar a equivalência com o Serviço de Inspeção Federal.

---

33) Entre as características que devem ser inerentes às pessoas que se dedicam a prestar os primeiros socorros em incidentes no trabalho está:

a) A ansiedade.
b) O nervosismo.
c) A imprudência.
d) O controle emocional.

34) Como uma das medidas de segurança no trabalho, durante o transporte de materiais suspensos, devem ser adotadas medidas de segurança visando a garantir que não haja pessoas:

a) Sob a carga.
b) Monitorando a carga.
c) Visualizando a carga.
d) Direcionando a carga.

---

35) Sobre pastagens, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

( ) O uso de leguminosa pode também constituir uma alternativa de recuperação de pastagem em vias de degradação ou degradadas.
( ) A contribuição das leguminosas no sistema de produção é manter e elevar o nível de fertilidade do solo, adicionar nitrogênio ao sistema, auxiliar no controle de pragas e moléstias e ajudar no controle da erosão do solo e na manutenção de áreas de descanso.

a) E - C.
b) E - E.
c) C - E.
d) C - C.

---

36) Assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE:

Na cobertura e na fertilidade do rebanho bovino de leite, a cobertura de novilhas é um aspecto importante a ser levado em consideração quando se quer produtividade de bezerros e realização de coberturas com sucesso, ambas para maximizar os lucros na propriedade rural. Para isso, especial cuidado deve ser dado à idade das novilhas, que, em condições saudáveis, deverão atingir a maturidade sexual ou a puberdade entre o 10º e o 12º mês de idade e exibir sinais de entrada no cio por um dia a intervalos de cerca de _____ dias.

a) 10
b) 35
c) 21
d) 15

---

37) Para proporcionar um bom atendimento ao público, é fundamental aderir aos princípios de competência, presteza, cortesia, paciência e respeito. Qual das seguintes ações NÃO faz parte desses princípios?

a) Responder prontamente às perguntas dos usuários.
b) Tratar os cidadãos com prepotência.
c) Fornecer informações precisas e úteis.
d) Demonstrar empatia em relação às preocupações dos cidadãos.

38) Os resíduos gerados devem ser minimizados com bom planejamento, e recomenda-se separá-los conforme as categorias: orgânicos, recicláveis e não recicláveis. Com base nessa informação, assinalar a alternativa que corresponde a um resíduo orgânico:

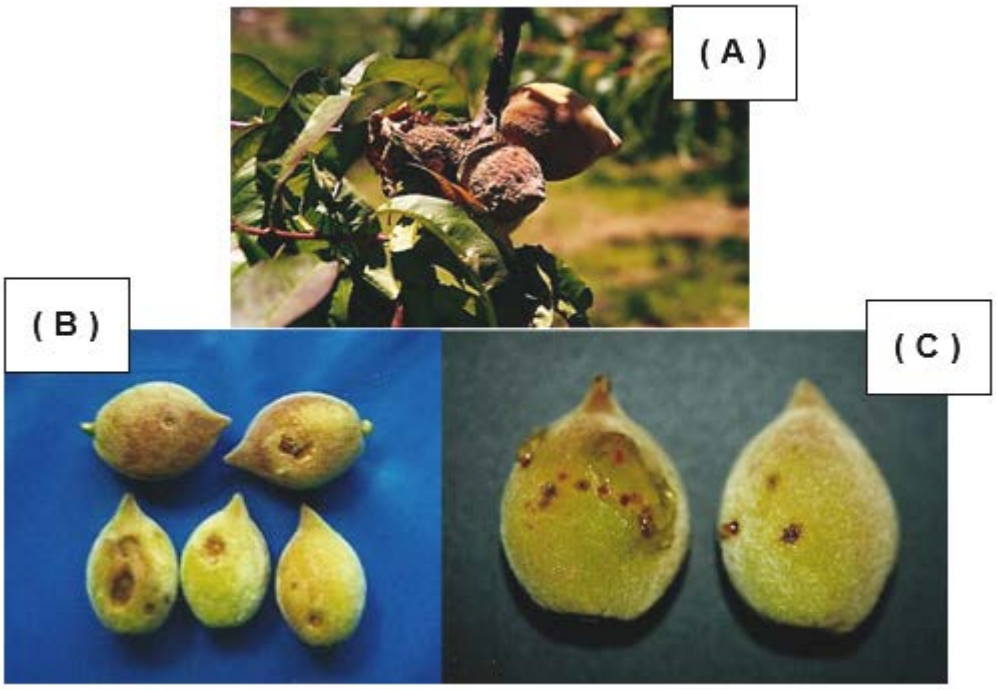
a) Restos de alimentos crus.
b) Papel.
c) Plásticos.
d) Vidros.

39) Sobre as podas, analisar os itens abaixo:

I. A finalidade da poda de rejuvenescimento é renovar a copa através de seu corte total, deixando-se apenas as ramificações principais. Com isso, pode-se reativar a produtividade perdida.
II. A poda de frutificação normalmente é realizada em períodos de baixa atividade fisiológica da planta, ou seja, durante o inverno ou, como no caso das plantas cítricas, logo após a colheita das frutas.

a) Os itens I e II estão corretos.
b) Somente o item I está correto.
c) Somente o item II está correto.
d) Os itens I e II estão incorretos.

40) As doenças que ocorrem na cultura do pessegueiro, por muitas vezes, podem acarretar grandes perdas de produtividade se não controladas. Para que haja um eficiente controle, é necessária a correta identificação da doença, que, frequentemente, ocorre diretamente no campo, por meio apenas de técnicas de identificação visual, pois é necessário um controle imediato. Nesse sentido, correlacionar as doenças representadas nas imagens com a coluna abaixo e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:



(Fonte: EMBRAPA, 2019.)

( ) Bacteriose.
( ) Antracnose.
( ) Podridão parda.

a) C - B - A.
b) A - B - C.
c) B - C - A.
d) A - C - B.