



PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPEAÇU
CONCURSO PÚBLICO Nº 001/2022

AGRÔNOMO

ORIENTAÇÕES: LEIA COM ATENÇÃO!

1. O candidato deverá esperar a autorização do Fiscal de Sala para iniciar a Prova Objetiva.
2. Antes de iniciar a prova, o candidato deverá assinar o Cartão de Resposta.
3. O candidato que deixar de assinar o Cartão de Resposta ou preenche-lo a lápis, estará automaticamente **ELIMINADO** do Concurso Público.
4. O candidato deverá assinar no Cartão de Resposta o seu nome no local indicado, sob pena de eliminação no Concurso Público.
5. O candidato deverá fazer a conferência do Caderno de Questões, buscando verificar se esta possui a quantidade de questões previstas no Edital de Abertura de Inscrições.
6. Caso a prova esteja com alguma falha relacionada a impressão, o candidato deverá solicitar uma nova prova para o Fiscal de Sala.
7. Não é permitida a comunicação entre os candidatos.
8. É proibida também a utilização de qualquer tipo de equipamentos eletrônicos, conforme Edital de Abertura de Inscrições e Edital de Convocação para a Prova Objetiva.
9. Não haverá, por qualquer motivo, prorrogação do tempo previsto para a aplicação das provas em virtude do afastamento de candidato da sala de provas.
10. No dia de realização das provas, não serão fornecidas, por qualquer membro da equipe de aplicação das provas e/ou pelas autoridades presentes, informações referentes ao conteúdo das provas. Não dobre, amasse ou escreva em seu Cartão Resposta, apenas confira seus dados, leia as instruções com atenção para seu preenchimento e assine no local indicado, pois em hipótese alguma ele será substituído.
11. Entre as alternativas (a, b, c, d, e), marque apenas uma com caneta esferográfica azul ou preta, preenchendo toda área de opção, sem ultrapassar os seus limites. Não use borracha.
12. Caso sejam anuladas questões pela Coordenação de Concursos da BRB ASSESSORIA E CONCURSOS, estas somarão em favor de todos os candidatos.
13. Serão de inteira responsabilidade do candidato os prejuízos advindos do preenchimento indevido da folha de respostas. Serão consideradas marcações indevidas as que estiverem em desacordo com a folha de respostas tais como: marcação de dois ou mais campos referentes a um mesmo item, ausência de marcação nos campos referentes a um mesmo item, marcação rasurada ou emendada e/ou campo de marcação não preenchido integralmente.
14. A prova terá a duração de 3:00 hrs (três horas), podendo o candidato deixar o local de prova após 1:00 hr (uma hora) sem o Caderno de Questões. Para levar consigo o caderno de questões, o candidato deverá sair do local de prova após 2:00 hr (duas horas) do início da prova.
15. O candidato que deixar o local de prova antes de decorrido 1:00 hr (uma hora) do seu início, será **ELIMINADO** do CONCURSO PÚBLICO.
16. O gabarito desta prova estará disponível na página oficial do Concurso Público da Prefeitura Municipal de Sapeaçu, no site do BRB ASSESSORIA E CONCURSOS, dentro do prazo previsto no cronograma de atividades.
17. O candidato poderá interpor recurso contra as questões desta Prova dentro do prazo previsto no cronograma de atividades.
18. Toda e qualquer anormalidade acontecida durante a realização das provas, o candidato deverá solicitar ao fiscal de sala que faça a observação na respectiva ata.

BOA SORTE!

LÍNGUA PORTUGUESA
QUESTÕES DE 01 A 10

TEXTO PARA AS QUESTÕES 01 E 02

Leio a reclamação de um repórter irritado que precisava falar com um delegado e lhe disseram que o homem havia ido tomar um cafezinho. Ele esperou longamente, e chegou à conclusão de que o funcionário passou o dia inteiro tomando café.

Tinha razão o rapaz de ficar zangado. Mas com um pouco de imaginação e bom humor podemos pensar que uma das delícias do gênio carioca é exatamente esta frase:

— Ele foi tomar café.

A vida é triste e complicada. Diariamente é preciso falar com um número excessivo de pessoas. O remédio é ir tomar um "cafezinho". Para quem espera nervosamente, esse "cafezinho" é qualquer coisa infinita e torturante.

Depois de esperar duas ou três horas dá vontade de dizer:

— Bem cavaleiro, eu me retiro. Naturalmente o Sr. Bonifácio morreu afogado no cafezinho.

Ah, sim, mergulhemos de corpo e alma no cafezinho. Sim, deixemos em todos os lugares este recado simples e vago:

— Ele saiu para tomar um café e disse que volta já.

Quando a Bem-amada vier com seus olhos tristes e perguntar:

— Ele está?

Alguém dará o nosso recado sem endereço.

Quando vier o amigo e quando vier o credor, e quando vier o parente, e quando vier a tristeza, e quando a morte vier, o recado será o mesmo:

— Ele disse que ia tomar um cafezinho...

Podemos, ainda, deixar o chapéu. Devemos até comprar um chapéu especialmente para deixá-lo. Assim dirão:

— Ele foi tomar um café. Com certeza volta logo. O chapéu dele está aí...

Ah! fuja assim, sem drama, sem tristeza, fuja assim. A vida é complicada demais. Gastamos muito pensamento, muito sentimento, muita palavra. O melhor é não estar.

Quando vier a grande hora de nosso destino nós teremos saído há uns cinco minutos para tomar um café. Vamos, vamos tomar um cafezinho.

(Por Rubem Braga)

01. Com base na leitura do texto, assinale a alternativa correta:

- a) O autor, amante do café, faz uma homenagem a esse líquido, sendo esse o propósito do texto.
- b) O delegado descrito no texto faleceu.
- c) O texto indica para o leitor a melhor maneira de se safar de situações constrangedoras.
- d) O autor sugere ao leitor a compra de um chapéu para sempre marcar presença nos lugares onde não se quer estar de corpo presente.
- e) O texto faz referência a correria e ocupações da vida moderna, aconselhando ao leitor a levá-la de uma forma mais leve.

02. O texto em destaque é um exemplo de:

- a) Dissertação.
- b) Crônica.
- c) Texto documental.
- d) Poesia.
- e) Cordel.

TEXTO PARA AS QUESTÕES DE 03 A 05

Numa manhã tão serena
como entre tanto arrebol
pode caber tanto sol
em esfera tão pequena?
quem aos pasmos me condena
da dúvida há de tirar-me,
e há de mais declarar-me,
como pode ser ao certo

estar eu hoje tão perto
de três sóis, e não queimar-me.

(Gregório de Matos)

03. No fragmento poético de Gregório de Matos, a palavra "pasmos" pode ser substituída sem perder o sentido por:

- a) Assombro.
- b) Felicidade.
- c) Negligência.
- d) Coerência.
- e) Significado.

04. Analisando o fragmento, assinale a alternativa correta:

- a) O poema fala sobre as contelações e uma descoberta de um novo sistema solar.
- b) O fragmento faz referência a canção de Cássia Eller chamada de "Segundo sol".
- c) A vida campesina e a paisagem bucólica são o tema do fragmento.
- d) O eu lírico encontra-se apaixonado, sendo o fragmento uma declaração para a pessoa amada.
- e) O eu poético busca palavras rebuscadas para mostrar vocabulário e impressionar o leitor.

05. "Numa manhã tão serena como entre tanto arrebol..." A palavra destacada faz referência:

- a) As cores do céu.
- b) Ao calor do sol.
- c) A esfera pequena.
- d) As dúvidas.
- e) Aos três sóis.

06. A frase "Se chover hoje, não haverá mais o passeio que estava programado" é classificada como:

- a) Oração subordinada adverbial.
- b) Oração subordinada adjetiva.
- c) Oração subordinada substantiva.
- d) Oração coordenada alternativa.
- e) Oração coordenada conclusiva.

07. Analise as alternativas a seguir e assinale a única incorreta:

- a) Oração subordinada substantiva subjetiva - Exerce a função de sujeito.
- b) Oração subordinada substantiva predicativa - Exerce a função de predicativo do sujeito.
- c) Oração subordinada substantiva completiva nominal - Exerce a função de complemento nominal.
- d) Oração subordinada substantiva objetiva direta - Exerce a função de objeto direto.
- e) Oração subordinada substantiva verbal - Exerce a função de verbo transitivo direto.

08. Assinale a alternativa que apresenta uma oração coordenada assindética:

- a) São adolescentes, logo irão namorar.
- b) Cheguei atrasada, portanto terei que aguardar que me chamem novamente.
- c) Trabalha, mas nunca guarda dinheiro
- d) Não faz nem deixa ninguém fazer.
- e) Pegou a chave, abriu a porta, suspirou fundo.

09. Assinale a única alternativa que apresenta erro no que diz respeito à acentuação gráfica:

- a) Ambár.
- b) Câncer.
- c) Metonímia.
- d) Clavícula.
- e) Trôpego.

10. Analise as alternativas a seguir e assinale a única correta com relação ao uso ou não uso da crase:

- a) Era uma pintura à Pablo Picasso.
- b) Vou à casa no próximo fim de semana.
- c) Ao chegar à terra, o marinheiro foi até o local marcado.
- d) Assisti a peça.
- e) Dedicamo-nos as tarefas.

CONHECIMENTOS GERAIS E LEGISLAÇÃO MUNICIPAL
QUESTÕES DE 11 A 15

11. A agricultura na Bahia vem se fortalecendo nos últimos anos, e isso gera inúmeras oportunidades de trabalho. Segundo último censo da área, são cerca de 2,1 milhões de pessoas ocupadas com atividades agropecuárias no estado — isto é, cerca de 1 em cada 7 habitantes do estado trabalha no setor. Além disso, a Bahia ocupa a 8ª posição no ranking da VBP (Valor Bruto da Produção), com cerca de 55,16 bilhões de reais. Com base em seus conhecimentos sobre a agricultura e economia da Bahia, assinale a alternativa correta:

- a) Um destaque importante no trabalho voltado para todos os produtores é a forma como o governo estadual passou a lidar com questões históricas. Entre as iniciativas, destaca-se o projeto "Bahia Mais Forte, Terra Legal" que busca a regularização de terras, permitindo que a agricultura familiar cresça e gere empregos com mais segurança e estabilidade.
- b) As projeções para o futuro da agricultura na Bahia não são positivas, haja vista que o setor não é considerado essencial.
- c) Não há uma grande preocupação com desenvolvimento tecnológico e com a sustentabilidade no estado e, por conta disso, os efeitos causados já podem ser vistos, principalmente, na estagnação do crescimento do VBP.
- d) A agropecuária da Bahia, apesar de ser a principal fonte de economia do estado, não tem forte presença da agricultura familiar, tendo em vista as poucas políticas públicas criadas pelo governo estadual.
- e) A principal característica da agricultura na Bahia é a pouca diversidade, ou seja, aplicação dos recursos em determinados alimentos e/ou animais, o que torna a produção eficaz e explica os números tão elevados obtidos pelo estado nos últimos anos.

12. Apesar da Independência do Brasil em 7 de setembro de 1822 ter sido declarada por Dom Pedro I, a Bahia ainda não era independente. Existiram diversos conflitos entre exércitos favoráveis ao domínio português e apoiadores do imperador Dom Pedro I na região. A esperança do fim da colonização fazia parte de quem lutava pela separação, mas houve resistência política de quem reafirmava a autoridade de Portugal. Com a luta dos defensores da independência, as tropas apoiadoras de Portugal foram derrotadas finalmente em:

- a) 02 de julho de 1823.
b) 02 de julho de 1824.
c) 02 de julho de 1825.
d) 02 de julho de 1826.
e) 02 de julho de 1827.

13. O Poder Legislativo é exercido pela Assembleia Legislativa da Bahia, constituída pelos representantes do povo eleitos em votação direta para o mandato de quatro anos e pelos tribunais de contas. Cabe à ALBA, com a sanção do governador do estado, dispor sobre todas as matérias de competência do estado e especificamente sobre:

- I. Tributos, arrecadação e distribuição de rendas
II. Planos e programas estaduais, regionais e setoriais de desenvolvimento
III. Criação, transformação, extinção de cargos, empregos e funções públicas na administração direta, autárquica e fundacional e fixação da remuneração, observados os parâmetros estabelecidos na lei de diretrizes orçamentárias.

Assinale a alternativa correta:

- a) Somente o I cabe a ALBA.
b) Somente o II cabe a ALBA.
c) Somente o III cabe a ALBA.
d) Somente I não cabe a ALBA.
e) I, II e III cabem a ALBA.

14. Bahia é um Estado brasileiro localizado na região nordeste do país. O Estado encontra-se no sul da região nordeste e no interior do território existem diferentes tipos de relevos, climas, vegetações e hidrografia. Sobre a hidrografia da Bahia, são rios que correm pelo território, exceto:

- a) Rio São Francisco.
b) Rio Carinhanha.
c) Rio Camaquã.
d) Rio Inhambupe
e) Rio Itaguari

15. Compete ao Município de Sapeaçu, conforme Lei Orgânica Municipal:

- I. Criar, organizar e suprimir distritos, observada legislação federal.
II. Instituir a guarda municipal destinada a proteção de seus bens, serviços e instalações, conforme dispuser a lei.

III. Promover adequado ordenamento territorial, mediante planejamento e controle de uso, do parcelamento e da ocupação do solo urbano.

Julgue os itens em verdadeiro ou falso e assinale a alternativa correta:

- a) V – V – V.
b) F – V – V.
c) F – F – V.
d) F – F – F.
e) V – V – F.

**CONHECIMENTOS EM INFORMÁTICA
QUESTÕES DE 16 A 20**

16. Com base em seus conhecimentos sobre o Microsoft Excel, analise a planilha a seguir:

	A	B	C
1	10	=A1/2	=(5*3)+5
2	08	=C1*2	4
3	22	=A1*C1	6

Assinale a alternativa correta:

- a) O resultado da equação presente na célula B1 é o resultado da equação presente na célula C1.
b) Para realizar a soma das células A1, A2 e A3, poderá ser usada a equação =SOMA(A1:A3).
c) O resultado da equação presente na célula B2 é o mesmo encontrado na célula A3.
d) A equação realizada na célula B2 é uma divisão.
e) O resultado da equação presente na célula C3 é um número menor que 12.

17. Protocolo da Camada de Aplicação, ele é o principal protocolo de envio de correio eletrônico (e-mail) através da rede:

- a) SMTP.
b) TCP.
c) POP3.
d) DHCP.
e) IMAP.

18. Intranet e extranet são:

- a) Servidores que armazenam arquivos baixados.
b) Tipos de redes de computadores.
c) Malware.
d) Sistemas operacionais utilizados pela Microsoft.
e) Aplicativos para configurações e utilização de internet residencial.

19. Com base em seus conhecimentos sobre Malware, assinale a alternativa correta:

- a) Ransomware é uma forma de malware que bloqueia seu dispositivo e/ou que criptografa seus arquivos, depois força você a pagar um resgate para recuperá-los. Ransomware foi chamado de a arma favorita dos criminosos cibernéticos pois exige um pagamento rápido e lucrativo em uma criptomoeda difícil de ser rastreada.
b) Rootkit é um malware que registra todo pressionamento de tecla do usuário, geralmente armazenando as informações obtidas e enviando-as ao invasor, o qual está procurando por informações sensíveis como nomes de usuário, senhas ou detalhes de cartões de crédito.
c) Um keylogger é uma forma de malware que oferece ao invasor privilégios de administrador no sistema infectado. Geralmente, ele também é projetado para ficar escondido do usuário, do software no sistema e do próprio sistema operacional.
d) Worms é um software indesejado projetado para jogar anúncios em sua tela, na maioria das vezes dentro de um navegador da Web. Normalmente, ele usa um método furtivo para disfarçar-se como legítimo ou se sobrepõe em outro programa para ludibriá-lo a instalá-lo em seu PC, tablet ou dispositivo móvel.
e) Adware é um tipo de malware semelhante aos vírus, que se multiplicam a fim de se espalharem para outros computadores através de uma rede, geralmente causando danos e destruindo dados e arquivos.

20. São aplicativos de correio eletrônico, exceto:

- a) G-mail.
b) Microsoft Outlook.
c) Mozilla Thunderbird.
d) Yahoo Mail.
e) Opera.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÕES DE 21 A 40

21. Com base em seus conhecimentos sobre balanço hídrico, julgue os itens a seguir:

I. Evapotranspiração potencial: representa uma estimativa da demanda evaporativa naquele período. Essa demanda evaporativa depende fundamentalmente da radiação solar (calor) e do vento (velocidade e umidade do ar).

II. Evapotranspiração real: representa uma estimativa da evapotranspiração efetiva ou da perda de água do solo, ocorrida no período considerado. Essa estimativa deve ser considerada com prudência pois depende de numerosos fatores não controláveis e impossíveis de serem considerados num trabalho desta abrangência.

III. Período: indica os dias para o qual o balanço hídrico foi calculado.

Assinale a alternativa correta:

- a) V – F – V.
- b) F – F – V.
- c) V – V – V.
- d) F – F – F.
- e) V – V – F.

22. O cálculo de calagem representa uma excelente forma de corrigir os solos brasileiros, que em grande parte, são intemperizados e apresentam Ph ácido, isto é, elevada concentração de alumínio trocável e fertilidade natural baixa. Em síntese, para realizar o processo de calagem, alguns aspectos importantes devem ser considerados. Julgue os itens a seguir:

I. Amostragem do solo.

II. Definição do tipo e da dose de calcário.

III. Aplicação de calcário.

Assinale a alternativa correta:

- a) V – F – V.
- b) F – F – V.
- c) V – V – V.
- d) F – F – F.
- e) V – V – F.

23. Caracterizados pela presença de horizonte superficial relativamente espesso, escuro, com boa agregação e presença de argilominerais 2:1. Muito férteis, apresentam de médios a altos teores de carbono e altos teores de cálcio e magnésio, conferindo alta saturação por bases. Podem apresentar alto teor de carbonato de cálcio secundário na forma nódulos. O trecho traz a definição de:

- a) Chernossolos.
- b) Cambissolos.
- c) Argissolos.
- d) Nitossolos.
- e) Organossolos.

24. Os planossolos são:

a) Solos constituídos por material mineral com horizonte A ou E seguidos de horizonte B plânico. Horizonte plânico sem caráter sódico perde em precedência taxonômica para o horizonte plíntico. Em síntese, são solos constituídos por material mineral com horizonte A ou E seguidos de horizonte B mais pesado, hidromórficos ou não.

b) Solos constituídos de material mineral, com 350 g kg⁻¹ ou mais de argila, inclusive no horizonte A, que apresentam horizonte B nítico abaixo do horizonte A. O horizonte B ítico apresenta argila de atividade baixa ou caráter alítico na maior parte do horizonte B dentro de 150 cm da superfície do solo.

c) São solos pouco evoluídos constituídos por material mineral ou por material orgânico com menos de 20 cm de espessura, não apresentando qualquer tipo de horizonte B diagnóstico.

d) Solos constituídos por material mineral, apresentando horizonte B latossólico precedido de qualquer tipo de horizonte A dentro de 200 cm da superfície do solo ou dentro de 300 cm se o horizonte A apresenta mais que 150 cm de espessura.

e) Solos constituídos por material mineral, apresentando horizonte B textural imediatamente abaixo do A ou E, com argila de atividade baixa ou com argila de atividade alta conjugada com saturação por bases baixa e/ou caráter alítico na maior parte do horizonte B

25. Os tratos culturais são práticas que proporcionam melhores condições para o crescimento e desenvolvimento das plantas. Após o transplante e até o final da colheita é necessário executar diversas operações de manejo do solo e da planta para favorecer o desenvolvimento vegetativo e produtivo e a sanidade para obtenção de produtividade e produto de boa qualidade. São características dos tratos culturais, exceto:

- a) Controle das plantas invasoras
- b) Controle filoterápico.
- c) Desbrota.
- d) Irrigação.
- e) Adubação complementar.

26. Algumas características rotineiramente observadas na descrição morfológica de solos são:

I. Cor.

II. Textura.

III. Estrutura.

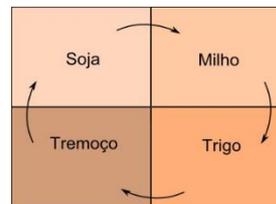
Julgue os itens e assinale a alternativa correta:

- a) V – F – F.
- b) V – V – V.
- c) F – F – F.
- d) V – F – V.
- e) F – V – V.

27. São corpos cimentados diferentes da matriz do solo e que podem ser destacados da mesma. Os _____ não possuem organização interna. Já as _____ são desenvolvidas em torno de um ponto, de forma concêntrica. Preencha a lacuna corretamente:

- a) Carbonatos / Nódulos.
- b) Manganês / Sulfetos.
- c) Nódulos / Concreções minerais.
- d) Porosidade / Carbonatos.
- e) Consistência / Estrutura.

28. A imagem a seguir representa uma:



Assinale a alternativa correta:

- a) Sequência de culturas.
- b) Esquema de rotação agrícola.
- c) Rotação de culturas.
- d) Plantio por estação.
- e) Transferência de colheita.

29. Normalmente a preocupação com a drenagem agrícola, só aparece quando o produtor se vê diante de um enorme problema de encharcamento de solo devido a um grande acúmulo de chuvas. Porém, o uso da drenagem agrícola é muito mais efetivo e eficiente apenas para ser usado em condições extremas. Inclusive, existem muitas áreas do país que tem necessidade de drenagem, mas que não é feita porque a água não aparece na superfície. Por isso, é essencial o uso de drenagem agrícola subterrânea adequada em qualquer plantação, quer seja em região árida ou úmida. A drenagem agrícola deve ser feita levando em consideração as condições do solo, do clima e do tipo de plantio, sendo que as principais vantagens são:

I. Eliminação de sais e minerais.

II. Evitar erosões de solo.

III. Controlar o nível dos lençóis freáticos.

Julgue os itens e assinale a alternativa correta:

- a) V – F – F.
- b) V – V – V.
- c) F – F – F.
- d) V – F – V.
- e) F – V – V.

30. Plasticultura é um termo que faz referência ao amplo uso dos materiais plásticos na agricultura intensiva mundial, não incluindo aplicações que não sejam atividades agrícolas concretas, como o uso do plástico em embalagens de alimentos. A plasticultura combina:

I. Canteiros elevados.

II. Irrigação por gotejamento.

III. Formação.

Assinale a alternativa correta:

- a) V – V – F.
- b) V – V – V.
- c) F – F – F.

- d) F – V – F.
e) F – V – V.

31. A hidroponia é a técnica de cultivar plantas sem solo, onde as raízes recebem uma solução nutritiva balanceada que contém água e todos os nutrientes essenciais ao desenvolvimento da planta. Dentre os pontos negativos da utilização da hidroponia, podem ser destacados:

- I. Custo inicial elevado.
II. Diminuição da produtividade.
III. Demora de colheita.

Julgue os itens como verdadeiro ou falso:

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

32. Como vimos, a hidroponia é o cultivo sem terra. Dessa forma, existem diversos sistemas de cultivo hidropônico. Eles se diferenciam por tipo de substrato (orgânicos, inorgânicos ou solução nutritiva) e também, nos casos daqueles que utilizam como base a solução nutritiva, por circulação da solução (estáticos ou dinâmicos) e pelo retorno da solução ao reservatório (abertos ou fechados). São sistemas hidropônicos, exceto:

- a) Sistema de pavio.
b) Sistema flutuante.
c) Sistema de irrigação localizado.
d) Sistema NFT.
e) Aeroponia.

33. No método de irrigação por superfície:

- a) A distribuição da água se dá por gravidade através da superfície do solo.
b) Jatós de água lançados ao ar caem sobre a cultura na forma de chuva.
c) Em geral, aplicada em apenas uma fração do sistema radicular das plantas, empregando-se emissores pontuais (gotejadores), lineares (tubo poroso ou "tripa") ou superficiais (microaspersores).
d) O lençol freático é mantido a uma certa profundidade, capaz de permitir um fluxo de água adequado à zona radicular da cultura.
e) Nenhuma das alternativas.

34. O manejo fitossanitário baseia-se na prevenção, criando condições que desfavoreçam o surgimento de doenças e pragas nas plantas cultivadas. Neste sentido, existe um conjunto de estratégias que devem ser adotadas. Entre elas, estão:

- I. Priorizar o uso de cultivares geneticamente resistentes a fitopatógenos e insetos-pragas, obtidas por métodos clássicos de melhoramentos (não transgênicos).
II. Máxima ênfase é dada aos fatores de estresse relacionados a desequilíbrios hídricos e nutricionais, além da opção pelo cultivo em ambiente protegido, principalmente na fase inicial do ciclo.
III. Manejo conservacionista do solo visando a manutenção da fertilidade, com aporte sistemático de matéria orgânica através do uso de adubação verde e compostagem, além da incorporação de plantas de cobertura, do cultivo mínimo e plantio direto, do estabelecimento de curvas de nível e de cordões de contenção nas áreas de declínio.

Julgue os itens e assinale a alternativa correta:

- a) V – F – F.
b) V – V – F.
c) F – F – V.
d) V – V – V.
e) F – F – F.

35. São tipos de estufa, exceto:

- a) Londrina.
b) Arco dente de serra.
c) Capela.
d) Arco entrelaçado.
e) Arco treliçado.

36. Investir em uma estufa agrícola é fundamental para otimizar a colheita e a produção de diversos tipos de plantios. Entre as principais vantagens, podem ser citadas:

- I. Os produtos que chegam até os consumidores são melhores, portanto, acabam tendo preços mais competitivos.
II. O controle sobre doenças e pragas é mais efetivo, já que as plantas crescem mais fortes e mais protegidas.

as colheitas estão garantidas durante o ano todo, uma vez que as culturas não ficam sujeitas às mudanças no clima.

III. Além disso, elas podem ser feitas precocemente, o que aumenta o valor de venda dos agricultores.

Assinale a alternativa correta:

- a) V – F – F.
b) V – V – F.
c) F – F – V.
d) V – V – V.
e) F – F – F.

37. O cultivo protegido é especialmente importante em determinadas situações, exceto:

- a) Culturas muito sensíveis.
b) Produtos com alto valor agregado.
c) Regiões de clima ameno.
d) Plantas exóticas não adaptadas ao clima local.
e) Testes e seleção genética.

38. O crescimento constante da população mundial reflete diretamente no aumento da demanda de alimentos. Por isso, o processo de produção sustentável é fundamental para evitar desperdícios, principalmente dos recursos naturais, que estão cada vez mais escassos. Na agricultura, a fertirrigação é uma das práticas de manejo inteligente que aproveita a água para realizar a adubação. A fertirrigação é uma técnica de aplicação de fertilizantes via água de irrigação que difere significativamente da aplicação via solo, em especial por disponibilizar os nutrientes de forma mais rápida para as plantas. Sobre a fertirrigação, é correto afirmar:

- a) A fertirrigação se torna uma ferramenta ideal para a fertilização da lavoura pelo fato de facilitar a aplicação em qualquer fase de desenvolvimento das plantas. Ademais, as condições do tempo (frio) são impeditivas para sua utilização.
b) A fertirrigação não evita o carreamento de fertilizantes pelas chuvas, evento responsável pela contaminação dos corpos d'água locais. Além disso, o emprego da fertirrigação é importante para a conservação do solo, pois reduz significativamente o trânsito de máquinas e pessoas.
c) Principalmente quando se trata de nitrogênio e, em especial, nos sistemas de plantio direto, não ocorre a permanência do fertilizante na superfície do solo por longo tempo. Essa condição permite que o mineral seja carregado pelas águas de chuva de escoamento superficial.
d) Quando se aplica o fertilizante granulado no solo, sua utilização pelas plantas depende, em grande parte, do efeito das chuvas para a solubilização. Com a fertirrigação, perde-se tempo levando o nutriente já diluído até as raízes das plantas com vantagens nutricionais.
e) Com apenas uma operação, reduz-se o número de atividades necessárias para as duas tarefas indispensáveis a uma lavoura de sucesso. Assim, o emprego de máquinas agrícolas para a distribuição do fertilizante nas linhas de cultivo é dispensado. Além disso, a quantidade de fertilizantes necessária é menor e tem menos custo.

39. A fruticultura brasileira, além valorizar a riqueza vegetal e cultural do país, apoia-se nos três pilares da sustentabilidade, estes que são:

- I. Econômico.
II. Social.
III. Ambiental.

Julgue os itens e assinale a alternativa correta:

- a) V – V – F.
b) F – F – F.
c) V – F – V.
d) F – V – F.
e) V – V – V.

40. As estratégias de conservação do solo dependem de três passos básicos:

- I. Obtenção de conhecimento adequado sobre a utilização dos recursos da terra.
II. Monitoramento dos campos e detecção de zonas críticas.
III. Controle e estimativa da eficiência das práticas de conservação do solo aplicadas.

Julgue os itens e assinale a alternativa correta:

- a) V – V – F.
b) F – F – F.
c) V – F – V.
d) F – V – F.
e) V – V – V.

