



PREFEITURA DE SERRA TALHADA
CONCURSO PÚBLICO
MANHÃ

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO

Não deixe de preencher as informações a seguir:

| Prédio | Sala |
|--------|------|
| | |

| Nome |
|------|
| |

| Nº de Identidade | Órgão Expedidor | UF | Nº de Inscrição |
|------------------|-----------------|----|-----------------|
| | | | |

TÉCNICO AGRÍCOLA



PORTUGUÊS

Texto 01 para as questões de 01 a 04

A casa do Rei do Cangaço

Se a figura de Lampião representa a Rota do Cangaço e de Lampião, Serra Talhada não pode ficar de fora do roteiro.

Localizada a 415 km da capital, a terra de Virgulino Ferreira da Silva é cortada pela BR-232. É lá que estão guardados vários pertences do Rei do Cangaço: as armas, roupas de couro. É onde se pode assistir a uma apresentação de xaxado, cujo nome foi dado devido ao som do ruído que as sandálias dos cangaceiros faziam ao arrastarem sobre o solo durante as comemorações celebradas nos momentos de glória do grupo de 'Lampião'.

A imponente Serra Talhada marca a paisagem da cidade, onde está o cruzeiro da cidade, que proporciona belas vistas como a do mirante do Talhado do Urubu. O centro do município tem a Igreja de Nossa Senhora da Penha com seus belos vitrais e o casario do entorno.

Disponível em: [pt.wikipedia.org/wiki/Serra Talhada](http://pt.wikipedia.org/wiki/Serra_Talhada)

01. Em uma das passagens do texto, Serra Talhada é considerada como uma terra grandiosa. Assinale a alternativa que apresenta essa passagem.

- A) "Serra Talhada não pode ficar de fora do roteiro."
 B) "A imponente Serra Talhada marca a paisagem da cidade..."
 C) "É onde se pode assistir a uma apresentação de xaxado..."
 D) "É lá que estão guardados vários pertences do Rei do Cangaço..."
 E) "...durante as celebrações nos momentos de glória do grupo de 'Lampião'."

02. Sobre o trecho abaixo:

"É onde se pode assistir a uma apresentação de xaxado..."

Está **CORRETO** o que se afirma na alternativa

- A) O verbo assistir tem o significado de presenciar, e o seu complemento pode vir ou não regido de preposição.
 B) Estaria também correta a seguinte construção: É onde se pode assistir à uma apresentação de xaxado.
 C) Se o artigo "uma" fosse retirado desse trecho, seria facultativo o emprego da crase.
 D) Estaria correta a seguinte construção: É onde se podem assistir à apresentações de xaxado.
 E) Permutando-se o verbo "assistir" por "presenciar", estaria correta a seguinte construção: É onde se pode presenciar uma apresentação de xaxado.

03. Observe os sinais de PONTUAÇÃO, existentes nos itens abaixo:

- I. "Localizada a 415 km da capital, a terra de Virgulino Ferreira da Silva é cortada pela BR-232."
 II. "É lá que estão guardados vários pertences do Rei do Cangaço: as armas, roupas de couro."
 III. "imponente Serra Talhada marca a paisagem da cidade, onde está o cruzeiro da cidade, que proporciona belas vistas como a do mirante do Talhado do Urubu."
 IV. "Se a figura de Lampião representa a Rota do Cangaço e de Lampião, Serra Talhada não pode ficar de fora do roteiro."

Assinale a alternativa que contém uma afirmativa CORRETA.

- A) No item I, a vírgula é facultativa.
 B) No item II, os dois pontos indicam início de diálogo, e a vírgula isola elementos de mesma função sintática.
 C) No item III, as vírgulas isolam orações subordinadas adjetivas.
 D) No item IV, a vírgula é facultativa.
 E) Os dois pontos do item II poderiam ser suprimidos, e isso não caracterizaria desobediência às normas vigentes de pontuação.

04. Em uma das alternativas, existe um ERRO de Concordância. Assinale-a.

- A) "Localizada a 415 km da capital, a terra de Virgulino Ferreira da Silva é cortada pela BR-232" - o primeiro termo sublinhado concorda com "capital", e o segundo, com "terra".
 B) "...ao arrastarem sobre o solo durante as comemorações celebradas nos momentos de glória..." - se o termo "comemorações" fosse substituído por "festividades e homenagens", o termo sublinhado se manteria inalterado em sua grafia.
 C) "A imponente Serra Talhada marca a paisagem da cidade..." - se Serra Talhada fosse considerada município, o termo sublinhado permaneceria inalterado em sua grafia. Haveria mudança do determinante "a" para o "o".
 D) "É lá que estão guardados vários pertences do Rei do Cangaço..." - se o termo "pertences" fosse substituído por "obras", estaria correta a seguinte construção: É lá que estão guardadas várias obras do Rei do Cangaço.
 E) "O centro do município tem a Igreja de Nossa Senhora da Penha com seus belos vitrais..." - se o termo "vitrais" fosse substituído por "altares", o texto original não sofreria qualquer mudança.

Texto 02 para as questões de 05 a 07

Atualmente, com o slogan de “Capital do Xaxado”, Serra Talhada tem sido referência neste assunto para todo o país, conseguindo reunir em Museu toda a história da saga “lamiônica”, transformando-se, conforme dizer de especialistas, “num verdadeiro museu a céu aberto”. Para se conhecer um pouco das histórias dos bravos sertanejos que povoaram os sertões quando da colonização, nos longínquos anos do século XVIII, se fez necessário conhecer um pouco da história de Serra Talhada, rica em casos e acontecimentos.

Disponível em: [pt.wikipedia.org/wiki/Serra Talhada](http://pt.wikipedia.org/wiki/Serra_Talhada)

05. De acordo com o texto 02,

- A) é remota a denominação atribuída a Serra Talhada, a Capital do Xaxado.
- B) Serra Talhada é desprovida de acontecimentos relevantes.
- C) em Serra Talhada, existe um museu cujas obras depreciam a imagem lamiônica.
- D) em termos de xaxado, Serra Talhada é referência nacional.
- E) à época da colonização, os bravos sertanejos povoavam terras distantes de Serra Talhada.

06. Observe os termos abaixo sublinhados:

- I. "...Serra Talhada tem sido referência neste assunto para todo o país..."
- II. "...reunir em Museu toda a história da saga "lamiônica"..."
- III. "...quando da colonização, nos longínquos anos do século XVIII..."
- IV. "...se fez necessário conhecer um pouco da história de Serra Talhada..."

Sobre eles, assinale a alternativa CORRETA.

- A) No item I, os termos se acentuam obedecendo a uma mesma regra gramatical.
- B) No item II, o primeiro termo se acentua por ser paroxítona terminada em hiato e o segundo, proparoxítona.
- C) No item III, a tonicidade do primeiro termo sublinhado recai na penúltima sílaba, e a do segundo, na antepenúltima sílaba.
- D) Apenas um dos termos do item IV é acentuado por ser paroxítona terminada em ditongo.
- E) O acento do segundo termo sublinhado do item I se justifica pelo fato de o "i" formar ditongo.

07. Observe os itens abaixo:

- I. "...conforme dizer de especialistas, “num verdadeiro museu a céu aberto””.
- II. "Para se conhecer um pouco das histórias dos bravos sertanejos que povoaram os sertões..."
- III. "...quando da colonização..."

Sobre os termos sublinhados, está CORRETO o que se afirma em

- A) No item I, o termo poderia ser substituído por "enquanto", sem causar prejuízo ao sentido original do texto.
- B) No item II, o termo encerra ideia de causa.
- C) No item III, o termo exprime circunstância temporal.
- D) Tanto o termo do item I como o do item III poderiam ser substituídos por "segundo", sem causar prejuízo ao sentido original de ambos os textos.
- E) O termo do item II poderia ser substituído por "por " e isso não implicaria mudança de sentido no texto original.

Texto 03 para a questão 08

Você pode sonhar, criar, desenhar e construir o lugar mais maravilhoso do mundo. Mas é necessário ter pessoas para transformar seu sonho em realidade.
(Walt Disney)

08. Ao produzir o texto acima, o autor se reportou ao leitor na 3a. pessoa do singular. Caso ele optasse pela 2a. pessoa do plural, estaria CORRETO o texto da alternativa

- A) Vós podes sonhar, criar, desenhar e construir o lugar mais maravilhoso do mundo. Mas é necessário ter pessoas para transformar vosso sonho em realidade.
- B) Vós podeis sonhar, criar, desenhar e construir o lugar mais maravilhoso do mundo. Mas é necessário ter pessoas para transformar vosso sonho em realidade.
- C) Tu podes sonhar, criar, desenhar e construir o lugar mais maravilhoso do mundo. Mas é necessário ter pessoas para transformar teu sonho em realidade.
- D) Tu podeis sonhar, criar, desenhar e construir o lugar mais maravilhoso do mundo. Mas é necessário ter pessoas para transformar teu sonho em realidade.
- E) Vós podes sonhar, criar, desenhar e construir o lugar mais maravilhoso do mundo. Mas é necessário ter pessoas para transformar seu sonho em realidade.

09. Observe o texto abaixo:

"Valoriza teu pai, valoriza tua mãe, tua família, teus amigos, valoriza os que estão ao seu lado. A vida não avisa quando vai terminar."
(Autor desconhecido)

Nele existe um erro gramatical. Reescrevendo-o, o texto CORRETO está indicado na alternativa

- A) Valorize teu pai, valorize tua mãe, tua família, teus amigos, valorize os que estão ao teu lado. A vida não avisa quando vai terminar.
 B) Valoriza seu pai, valoriza sua mãe, sua família, seus amigos, valoriza os que estão ao teu lado. A vida não avisa quando vai terminar.
 C) Valorize seu pai, valorize sua mãe, seus amigos, valorize os que estão ao teu lado. A vida não avisa quando vai terminar.
 D) Valorizeis vosso pai, valorizeis vossa mãe, vossa família, vossos amigos, valorizeis os que estão ao seu lado. A vida não avisa quando vai terminar.
 E) Valoriza teu pai, tua mãe, tua família, teus amigos, valoriza os que estão ao teu lado. A vida não avisa quando vai terminar.

TEXTO 04 para a questão 10

RECEITA DE ANO NOVO

Carlos Drummond de Andrade

*Para ganhar um Ano Novo
que mereça este nome,
você, meu caro, tem de merecê-lo,
tem de fazê-lo novo, eu sei que não é fácil,
mas tente, experimente, consciente.
É dentro de você que o Ano Novo
cochila e espera desde sempre.*

Disponível em: www.pensador.uol.com.br

10. Analisando-se o poema acima, tem-se como CORRETO que

- A) como "cochila", grafa-se o termo "vechame".
 B) as vírgulas entre os termos "meu caro" isolam o aposto.
 C) segundo Drummond, as mudanças dependem de uma coletividade.
 D) como "mereça", escreve-se "floresça".
 E) mudar não implica envidar esforços pessoais.

RACIOCÍNIO LÓGICO

11. Paulo tem uma granja cujo terreno é retangular, com 210 m de largura por 475 m de comprimento. Paulo pretende cercar o terreno, porém, para colocar a cerca, ele precisa de estacas de fixação. Como as estacas devem ser postas a mesma distância uma da outra, e essa distância deve ser a maior possível, é CORRETO afirmar que a distância entre as estacas é de

- A) 3 m. B) 2 m. C) 4 m. D) 5 m. E) 6 m.

12. Dois caminhoneiros partem da cidade de Serra Talhada em um determinado dia. Um volta à cidade daqui a 35 dias, e o outro, daqui a 20 dias. É CORRETO afirmar que o próximo encontro dos dois em Serra se dará daqui a

- A) 120 dias. B) 130 dias. C) 140 dias. D) 150 dias. E) 110 dias.

13. Analise as proposições:

- 1- Se $P(A)$ é o conjunto dos subconjuntos de A , então \emptyset pertence a $P(A)$.
 2- Se A tem 5 elementos então $P(A)$ tem 32 elementos.
 3- $P(\emptyset)$ tem 1 elemento.

- A) Somente 1 é verdadeira. D) Somente 1 e 2 são verdadeiras.
 B) Somente 3 é verdadeira. E) 1, 2 e 3 são verdadeiras.
 C) Somente 2 é verdadeira.

14. Sejam A e B dois conjuntos, tais que o número de elementos de A é 30, e o número de elementos de B é 45. Se o número de elementos de $A \cap B = 5$, então o número de elementos de $A \cup B$ é igual a
- A) 35 B) 80 C) 75 D) 70 E) 65
15. As notas de Paulo na primeira unidade foram: em matemática 5,0, em física 4,0, em química 8,0 e em biologia 9,0. A média de Paulo na unidade foi
- A) 7,5 B) 6,5 C) 6,0 D) 5,5 E) 7,0
16. No vestibular de uma Universidade, as provas objetivas só têm disciplinas objetivas. Para os cursos de Ciências Exatas, essas disciplinas são: Português, Matemática, Física e Química, e as diferenças entre elas são os pesos. Português tem peso 3,0; Matemática e Física, peso 2,0, e Química, peso 1,0. Paulo se submeteu ao vestibular de Ciências Exatas nessa Universidade e obteve as seguintes notas:
- Português 5,0 Matemática 7,5 Física 8,5 Química 9,0.
- É CORRETO afirmar que a média de Paulo foi
- A) 7,5 B) 6,5 C) 7,0 D) 6,0 E) 6,85
17. Um dado não viciado é lançado 2 vezes. A probabilidade de aparecer o número 5 nos 2 lançamentos é de
- A) 1/6 B) 1/66 C) 1/2 D) 1/36 E) 1/18
18. Numa P.G. crescente e limitada de razão 2, o último termo da progressão é 5120. Sabendo que o primeiro termo da P.G é 5, é CORRETO afirmar que o número de termos dessa P.G é
- A) 11 B) 10 C) 8 D) 9 E) 25
19. As peças de um dominó são formadas por um par de números não ordenados, ou seja, a pedra (3,2) = (2,3). No dominó normal que jogamos, as pedras utilizam os números 0, 1, 2, . . . 6, e são 28 pedras. É CORRETO afirmar que um dominó que usa os números 0, 1, 2, 3, . . . 8, 9 tem
- A) 45 pedras. B) 50 pedras. C) 70 pedras. D) 55 pedras. E) 60 pedras.
20. Jogamos duas vezes um dado não viciado. É CORRETO afirmar que a probabilidade de o produto dos números das faces superiores ser par é de
- A) 1/6 B) 1/4 C) 3/4 D) 1/2 E) 0,38

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Um herbicida não seletivo e de ação pós-emergente possui 50% do ingrediente ativo glifosato. Calcule a quantidade desse herbicida que deverá ser colocada num tanque de 200 litros, sabendo-se que o volume de calda é de 40 L ha⁻¹ e a recomendação é de 1,0 kg ha⁻¹ de glifosato.
- A) 500 g B) 400 g C) 250 g D) 200 g E) 125 g
22. A polinização do maracujazeiro-amarelo (*Passiflora edulis* f. *falvicarpa*) interfere diretamente na produção de frutos. Sobre isso, analise as sentenças a seguir:

- I. São plantas autoincompatíveis, cujo principal polinizador é a mamangava (*Xylocopa* spp.)
- II. A polinização artificial é recomendada e pode ser realizada por funcionários no início da manhã.
- III. Deve-se priorizar o controle cultural de insetos pragas e o emprego criterioso de inseticidas seletivos para os inimigos naturais e polinizadores.

Assinale

- A) se somente a I e II estiverem corretas. D) se somente a II estiver correta.
- B) se somente a I e III estiverem corretas. E) se I, II e III estiverem corretas.
- C) se somente a I estiver correta.

23. A técnica de indução artificial do florescimento do abacaxizeiro é amplamente utilizada por produtores de diferentes níveis sócio-econômicos. A esse respeito, é INCORRETO afirmar que

- A) o carbureto de cálcio deve ser aplicado no centro da roseta foliar, após o acúmulo de água.
- B) o tratamento de indução floral deve ser feito em plantas com, pelo menos, um metro de altura e 80 g de peso fresco da folha "D".
- C) a utilização do etefon para indução floral pode ser feita em pulverização total na proporção de 50 mL de solução aquosa.
- D) os indutores florais devem ser aplicados durante o dia e sem ocorrência de chuvas por, pelo menos, seis horas para sua máxima eficiência.
- E) o tratamento de indução floral visa ao florescimento e à frutificação uniformes entre as plantas, facilitando o manejo e uso de mão de obra.

24. A presença de pragas quarentenárias impossibilita a exportação de frutos para outros países. Dentre estas, têm-se as moscas das frutas na cultura da mangueira. Sobre isso, analise as afirmativas a seguir:

- I. O monitoramento das moscas das frutas deve ser realizado com armadilhas MacPhail e Jackson, tendo como nível de ação duas moscas por armadilha por dia (MAD).
- II. Na recepção dos frutos para os mercados que exigem o controle, corta-se, pelo menos, um fruto por caixa ou menos, conforme o tamanho do lote, para verificar se há infestação.
- III. Os frutos após seleção são submetidos ao tratamento hidrotérmico a 56,1°C para garantir o controle da mosca das frutas.

Assinale

- A) se somente a I e II estiverem corretas.
- B) se somente a I e III estiverem corretas.
- C) se somente a I estiver correta.
- D) se somente a II estiver correta.
- E) se I, II e III estiverem corretas.

25. A broca-do-rizoma (*Cosmopolites sordidus*) é considerada a principal praga da cultura da bananeira. Quanto ao seu manejo, analise as afirmativas a seguir:

- I. As iscas atrativas confeccionadas a partir do pseudocaule podem ser utilizadas para o monitoramento e a catação, além de auxiliar no controle químico e biológico.
- II. O controle comportamental é realizado com o uso de armadilhas com proteína hidrolisada como atrativo.
- III. O controle biológico com *Bacillus thuringiensis* é realizado com a aplicação nas armadilhas, e sua atuação se dá na fase adulta do inseto.

Assinale

- A) se somente a I e II estiverem corretas.
- B) se somente a I e III estiverem corretas.
- C) se somente a I estiver correta.
- D) se somente a II estiver correta.
- E) se I, II e III estiverem corretas.

26. A poda da videira compreende um conjunto de operações que se efetua sobre a planta em diferentes fases do seu ciclo fenológico. Sobre isso, analise as afirmativas a seguir:

- I. O esporão é obtido de uma poda curta e tem a finalidade de dar origem a dois novos brotos, que serão o esporão e a vara da poda seguinte.
- II. A poda verde compreende as operações de desbrota, desfolha, eliminação de gavinhas e netos, desponte, desbaste de cachos, raleio de bagas e incisão anelar.
- III. A cianamida hidrogenada deve ser pulverizada em todos os ramos, pincelada nas gemas ou aplicada por imersão das varas até 72 horas após a poda.

Assinale

- A) se somente a I e II estiverem corretas.
- B) se somente a I e III estiverem corretas.
- C) se somente a I estiver correta.
- D) se somente a II estiver correta.
- E) se I, II e III estiverem corretas.

27. Os sintomas de deficiência nutricional e anomalias fisiológicas podem, às vezes, ser confundidos com aqueles causados por ataques de pragas e doenças. No tomateiro, a presença de frutos com manchas escuras no seu interior e manchas negras duras e secas na extremidade apical caracterizam

- A) lóculo-aberto.
- B) requeima.
- C) cancro-bacteriano.
- D) podridão-de-esclerotínia.
- E) podridão-apical.

28. Os processos de bulbificação e florescimento da cebola dependem das condições climáticas. Sobre isso, assinale a alternativa CORRETA.

- A) Acima de 13 horas de fotoperíodo e temperaturas baixas, não ocorre a bulbificação, porém há o florescimento.
- B) Em temperaturas altas e fotoperíodo baixo, ocorre a bulbificação, porém não há o florescimento.
- C) Em fotoperíodos acima do crítico e temperaturas elevadas, ocorre a bulbificação, porém não há o florescimento.
- D) Em fotoperíodos e temperaturas baixas, ocorre a bulbificação e o florescimento.
- E) A bulbificação e o florescimento não dependem do fotoperíodo e da temperatura, porém dependem da termoperiodicidade.

29. Indique a sequência CORRETA de vestimenta dos Equipamentos de Proteção Individual (EPI) para aplicação de defensivos.

- A) Calça, jaleco, botas, avental impermeável, respirador, viseira facial, boné árabe e luvas.
- B) Avental impermeável, jaleco, calça, bota, respirador, luvas, viseira facial, boné árabe.
- C) Calça, jaleco, botas, avental impermeável, viseira facial, boné árabe, luvas e respirador.
- D) Luvas, respirador, viseira facial, boné árabe, calça, jaleco, botas, avental impermeável.
- E) Viseira facial, boné árabe, respirador, luvas, calça, jaleco, botas, avental impermeável.

30. Assinale a alternativa que NÃO faz parte do planejamento da colheita.

- A) Monitorar diariamente os frutos para acompanhar a evolução da maturação.
- B) Programar a necessidade de mão de obra e materiais utilizados em cada etapa, de acordo com a área, como também o volume de produção.
- C) Conservar os contentores para colheita em bom estado de conservação, limpos e sanitizados.
- D) Preparar as instalações, equipamentos e materiais do galpão de embalagem.
- E) Realizar pesquisa de mercado para negociação do valor e escoamento do produto.

31. As embalagens para os produtos hortícolas são projetadas para o melhor acondicionamento destes. Assinale a alternativa INCORRETA quanto aos objetivos das embalagens.

- A) Proteger contra danos mecânicos.
- B) Dissipar os produtos resultantes da respiração.
- C) Ter informações do produto (identificação, natureza do produto, identificação do exportador, embalador ou expedidor, categoria, tipo e peso).
- D) Comportar o mesmo número de frutos, independente do número de camadas e tamanho.
- E) Apresentar conteúdo homogêneo e de mesma origem, variedade, qualidade e tamanho.

32. Com relação à produção de alimentos, indique qual alternativa a seguir apresenta item que NÃO impede a sua manipulação.

- A) Diarreia
- B) Infecção gastrointestinal
- C) Lesão por Esforço Repetitivo (L.E.R.)
- D) Secreções nos ouvidos, olhos ou nariz
- E) Febre

33. Acerca dos resíduos de serviços de saúde, analise as afirmativas a seguir:

- I.** São enquadrados como aqueles provenientes de qualquer unidade que execute atividades de natureza médico-assistencial humana ou animal, de centros de pesquisa, desenvolvimento ou experimentação na área de farmacologia e saúde, de necrotérios bem como medicamentos e imunoterápicos vencidos ou adulterados.
- II.** O Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviços da Saúde integra o processo de licenciamento ambiental e deve estar baseado nos princípios da não geração de resíduos e na minimização da geração de resíduos, que aponta e descreve as ações relativas ao seu manejo, devendo ser entregue após o licenciamento ambiental.
- III.** De acordo com a Resolução CONAMA nº 358/05, as sobras de alimento e do preparo de alimentos das áreas administrativas de unidades de saúde podem ser equiparadas aos resíduos domiciliares.

Assinale

- A) se somente a I e II estiverem corretas.
- B) se somente a I e III estiverem corretas.
- C) se somente a I estiver correta.
- D) se somente a II estiver correta.
- E) se I, II e III estiverem corretas.

34. Analise as afirmativas a seguir com relação à disposição de resíduos sólidos no solo, particularmente o lixo domiciliar:

- I.** Os aterros podem ser classificados quanto à forma de disposição em: aterros comuns, aterros controlados e aterros sanitários.
- II.** Quanto à técnica de operação, os aterros podem ser classificados em aterros de superfície e aterros de depressão.
- III.** A escolha de qualquer sistema de tratamento de lixo depende de informações, como dados populacionais, tipologia dos resíduos, taxa de produção per capita, densidade e peso específico, dados pluviométricos e regime de temperatura, dentre outros.

Assinale

- A) se somente a I e II estiverem corretas.
- B) se somente a I e III estiverem corretas.
- C) se somente a I estiver correta.
- D) se somente a II estiver correta.
- E) se I, II e III estiverem corretas.

35. As bananeiras são comercialmente propagadas vegetativamente, a partir de brotações, que surgem da planta-mãe ou do fracionamento de rizomas. Sobre isso, assinale a alternativa CORRETA.

- A) As mudas tipo chifrinho possuem 20 a 30 cm, 1,0 a 2,0 kg, folhas lanceoladas e não são recomendadas para a implantação do bananal.
- B) As mudas tipo chifre possuem 60 a 150 cm, 1,5 a 2,5 kg, folhas lanceoladas, apresentam um excelente pegamento e desenvolvimento uniforme.
- C) As mudas adultas possuem mais de 150 cm e folhas largas, embora essas folhas ainda sejam jovens.
- D) No processo de fracionamento do rizoma, cada pedaço possui 800 a 1.200 g, pelo menos uma gema, sendo plantado em local definitivo.
- E) O preparo da muda consiste na eliminação de raízes e solo aderidos, rebaixamento do pseudocaule e tratamento fitossanitário imediatamente antes do plantio, no local definitivo.

36. Para determinação da declividade de uma área, utilizou-se o trapézio com dois metros de comprimento e um nível de pedreiro. Após a verificação do nivelamento do trapézio, realizaram-se cinco medidas a partir do ponto mais alto do terreno, seguindo no sentido de maior inclinação. Os valores observados foram, respectivamente, 52 cm, 49 cm, 55 cm, 22 cm e 55 cm. A inclinação do terreno será de

- A) 55 %
- B) 23,3%
- C) 75 %
- D) 7,5 %
- E) 18,75 %

37. Analise as afirmativas a seguir quanto aos quebra-ventos e sua proteção.

- I.** Devem ser implantados na direção perpendicular aos ventos dominantes.
- II.** Os mais eficientes são aqueles compostos de diferentes espécies de plantas e alturas.
- III.** Devem ser impermeáveis, nunca podados nem explorados para retirada de madeira.

Assinale

- A) se somente a I e II estiverem corretas.
- B) se somente a I e III estiverem corretas.
- C) se somente a I estiver correta.
- D) se somente a II estiver correta.
- E) se I, II e III estiverem corretas.

38. As práticas conservacionistas são todas as técnicas utilizadas para aumentar a resistência do solo ou diminuir as forças do processo erosivo. Sobre isso, analise as afirmativas a seguir:

- I.** O plantio em curva de nível é recomendado para áreas com até 3% de declividade, e, acima disso, deve estar associado à outra prática conservacionista.
- II.** A roçagem das plantas daninhas não reduz a erosão, por desagregar a camada superficial do solo, não eliminar totalmente a vegetação de cobertura do solo e aumentar a decomposição rápida da matéria orgânica.
- III.** A cobertura vegetal do solo (viva ou morta) protege-o do impacto das gotas de chuva e aumenta a capacidade de retenção de água pela estrutura do solo.

Assinale

- A) se somente a I e II estiverem corretas.
- B) se somente a I e III estiverem corretas.
- C) se somente a I estiver correta.
- D) se somente a II estiver correta.
- E) se I, II e III estiverem corretas.

39. A amostragem de solo é a primeira etapa de um manejo de sua fertilidade. Sobre isso, assinale a alternativa CORRETA.

- A) A confiabilidade de uma amostra não está relacionada com sua representatividade da área.
- B) Para culturas perenes, recomendam-se, apenas, amostragens de solo nas camadas de 0 a 20 cm de profundidade.
- C) Os resíduos não decompostos de tecido vegetal, fezes de animais e pedras devem fazer parte da amostra para garantir sua representatividade.
- D) No caso de frutíferas perenes já implantadas, a amostragem da área fertilizada deve ser localizada na projeção da copa, separadamente da área não fertilizada, localizada na entrelinha.
- E) As amostras devem ser acondicionadas, imediatamente, em embalagens próprias para o transporte, e, no laboratório, serão secas ao ar.

40. A mandioca ocupa importante papel na alimentação humana e na animal, como matéria-prima em inúmeros produtos industriais e na geração de emprego e de renda. Com relação ao seu cultivo, assinale a alternativa CORRETA.

- A) As manivas de mandioca devem ser cortadas imediatamente antes do plantio, e o látex ainda deve estar exsudando, o que indica vigor e capacidade de brotamento.
- B) Os solos mais indicados para o plantio são os argilosos por facilitarem a operação de arranquio.
- C) Na fase de repouso da mandioca, caem todas as folhas, e o acúmulo de reservas nas raízes é interrompido.
- D) O mosaico das nervuras é causado por vírus, e os sintomas são a presença de cloroses intensas entre as nervuras e podridões nas raízes.
- E) O mandarová da mandioca (*Erinnys ello ello*) é considerado uma das principais pragas, atacando folhas, talos, raízes, gemas apicais e laterais, aumentando a incidência de bacteriose.



ATENÇÃO

- *Abra este Caderno, quando o Fiscal de Sala autorizar o início da Prova.*
- *Observe se o Caderno está completo. Ele deverá conter 40 (quarenta) questões objetivas de múltipla escolha com 05 (cinco) alternativas cada, sendo 10 (dez) de Português, 10 (dez) de Raciocínio Lógico e 20 (vinte) de Conhecimentos Específicos.*
- *Se o Caderno estiver incompleto ou com algum defeito gráfico que lhe cause dúvidas, informe, imediatamente, ao Fiscal.*
- *Uma vez dada a ordem de início da Prova, preencha, nos espaços apropriados, o seu Nome completo, o Número do seu Documento de Identidade, a Unidade da Federação e o Número de Inscrição.*
- *Para registrar as alternativas escolhidas nas questões objetivas de múltipla escolha, você receberá um Cartão-Resposta de Leitura Ótica. Verifique se o Número de Inscrição impresso no Cartão coincide com o seu Número de Inscrição.*
- *As bolhas constantes do Cartão-Resposta devem ser preenchidas totalmente, com caneta esferográfica azul ou preta.*
- *Preenchido o Cartão-Resposta, entregue-o ao Fiscal e deixe a sala em silêncio.*

BOA SORTE!