

**PORTUGUÊS****(Texto 01)**

São incalculáveis os resultados que os mais diversos grupos de interesse setorial já amealharam para si no Brasil. É tamanho o sucesso desses grupos que passam a ser referência para aqueles que ainda lutam de forma determinada para conseguir estabelecer uma prática semelhante, visando também conquistar suas benesses específicas.

A diversidade de iniciativas em torno da “defesa dos interesses”, no entanto, não deveria avançar para além de limites que caracterizam uma conquista legítima. Não faz qualquer sentido a concessão de uma melhor condição a um determinado setor se esta gerar um prejuízo relevante e não justificável a terceiros, ou mesmo para todo o conjunto da sociedade.

Nada mais atual que comprovar o rápido desmonte de nosso patrimônio natural em troca da permissividade que representa a exploração excessiva dos solos e a sua sistemática degradação, em muito curto prazo. A perda de produtividade de amplas áreas utilizadas para a agricultura nacional e o avanço do desmatamento em todos os pontos do país são temas de interesse e responsabilidade de toda a sociedade e deveriam ser amparados por políticas públicas nesse sentido.

(Adaptado da Gazeta do Povo, 13/04/2016)

01. De acordo com as ideias do **Texto 01**, assinale a alternativa CORRETA.

- A) Os grupos que lutam por seus próprios benefícios devem ser referência para toda a sociedade.
- B) Até o momento em que não se prejudicarem outros, é legítima a busca por interesses próprios.
- C) Uma realidade atual é a busca desenfreada por interesses próprios em contrapartida da degradação da natureza, mas já existem políticas públicas nesse sentido.
- D) O desmatamento é um problema que favorece a uma pequena faixa da sociedade, a qual é detentora de controle político e financeiro.
- E) As pessoas bem sucedidas e íntegras são referências para aquelas que ainda buscam as benesses próprias.

02. Em relação à pontuação do **Texto 01**, assinale a alternativa CORRETA.

- A) a) É facultativo o uso de vírgula imediatamente após a palavra “grupos” (linha 3), mantendo-se o sentido original da frase.
- B) b) É facultativo o uso de vírgula imediatamente após a palavra “aqueles” (linha 4), mantendo-se o sentido original da frase.
- C) c) As aspas que isolam a expressão “defesa dos interesses” (linhas 7 e 8) são utilizadas para marcar o início e o fim de uma citação.
- D) d) As vírgulas que isolam a expressão “no entanto” (linha 8) são justificadas por isolar adjunto adverbial deslocado na oração.
- E) e) É facultativo o uso de vírgula imediatamente após a palavra “sociedade” (linha 20), mantendo-se o sentido original da frase.

03. Assinale a alternativa que contém um verbo retirado do **Texto 01** cujo sujeito possua mais de um núcleo, em outras palavras, seja composto.

- A) “amealharam” (linha 2)
- B) “representa” (linha 16)
- C) “são” (linha 19)
- D) “caracterizam” (linha 9)
- E) “São” (linha 1)

04. Assinale a alternativa em que há uma substituição possível e CORRETA do termo retirado do **Texto 01**, mantendo o seu sentido original.

- A) “amealharam” (linha 2) por “desperdiçaram”.
- B) “que os” (linha 1) por “cujos”.
- C) “em torno da” (linha 7) por “a cerca da”.
- D) “deveriam ser amparados” (linha 21) por “se deveriam amparar”.
- E) “nesse” (linha 21) por “neste”.

05. Assinale a alternativa que contém a justificativa de acentuação da palavra “prejuízo” (linha 11) retirada do **Texto 01**:

- A) Acentuam-se os ditongos aberto “ui” (s) presente na penúltima sílaba.
- B) A palavra em destaque perdeu o acento com o Novo Acordo Ortográfico.
- C) Acentuam-se as palavras oxítonas terminadas em ditongo crescente.
- D) Acentuam-se as palavras proparoxítonas terminadas em ditongo seguido ou não de “s”.
- E) Acentuam-se as vogais tônicas dos hiatos, seguidas ou não de “s”.

06. O trecho abaixo retirado do **Texto 01** é composto por, exatamente:

“São incalculáveis os resultados que os mais diversos grupos de interesse setorial já amealharam para si no Brasil.” (linhas 1 a 2)

- A) Uma oração
- B) Duas orações
- C) Três orações
- D) Quatro orações
- E) Cinco orações

07. Assinale a alternativa em que a relação de ideias entre as orações é idêntica à estabelecida pela conjunção sublinhada no período abaixo retirado do **Texto 01**:

“A diversidade de iniciativas em torno da “defesa dos interesses”, no entanto, não deveria avançar para além de limites que caracterizam uma conquista legítima.” (linhas 7 a 9)

- A) O imóvel permanecerá em sua posse, contanto que não seja leiloado.
- B) Aprendo tanto e não sei nada!
- C) Quando chegou ao parque, houve um silêncio.
- D) Não quer confessar; irá, pois, sofrer prejuízos.
- E) Embora o rapaz se esforçasse, não era o bastante.



08. Assinale a opção de reescrita correta do termo sublinhado na frase abaixo e que mantém o seu sentido original:

“Tudo tinha sido modificado.”

- A) se modificou
- B) modificou-se
- C) havia modificado
- D) tinha se modificado
- E) se modificara

09. Mantendo-se o sentido original do texto, o objeto direto da frase abaixo é transformado CORRETAMENTE em complemento nominal em:

“A população poderia favorecer os novos programas de governo.”

- A) A população poderia favorecer-se os novos programas de governo.
- B) Os novos programas de governo poderiam ser favorecidos pela população.
- C) Pode-se ser favorável aos novos programas de governo.
- D) A população seria favorável aos novos programas de governo.
- E) A população poderia ser favorável aos novos programas de governo.

10. Assinale a alternativa que preenche CORRETAMENTE as lacunas do texto abaixo - também adaptado de Gazeta do Povo, em 13/04/2016 – na ordem em que aparecem:

“A perda do controle sobre até ____ podemos buscar vantagens ____ representem uma distinção perante ____ demais pessoas é uma patologia de comportamento de consequências que podem ser extremamente sérias.”

- A) aonde; as quais; as
- B) onde; que; às
- C) aonde; que; às
- D) onde; as quais; as.
- E) onde; que; às

CONHECIMENTOS GERAIS

11. No ano de 2016 o Rio de Janeiro será cidade sede dos jogos olímpicos. São esportes olímpicos:

- () Golfe;
- () Rúgbi;
- () Windsurf;
- () Hóquei sobre Grama.

Assinalando (V) para as afirmações verdadeiras e (F) para as falsas, a sequência CORRETA é:

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

E) V-V-F-V.

12. Analise:

I - O Brasil é um país com Estado laico, pois em nossa Constituição há um artigo que garante liberdade de culto religioso;
II – No Brasil existe, a separação entre o Estado (União) e a Igreja;
III – Até o ano de 1949 o Brasil era um país confessional católico.

Está(ao) correto(s) o(s) item(ns):

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

13. Todas as alternativas abaixo apresentam artistas brasileiros, EXCETO:

- A) Anita Malfatti.
- B) Romero Britto.
- C) Candido Portinari.
- D) Di Cavalcanti.
- E) Salvador Dalí.

14. Analise:

*Minha terra tem palmeiras,
Onde canta o Sabiá;
As aves, que aqui gorjeiam,
Não gorjeiam como lá...*

O poema escrito por Gonçalves Dias, ao qual foi abstraído o trecho acima é denominado:

- A) Canção da entrega.
- B) Canção do afastamento.
- C) Canção da liberdade.
- D) Canção do exílio.
- E) Canção da espera.

15. Analise:

*Eu tenho tanto pra lhe falar
Mas com palavras não sei dizer
Como é grande o meu amor por você
E não ha nada pra comparar
Para poder lhe explicar
Como é grande o meu amor por você*

*Nem mesmo o céu, nem as estrelas
Nem mesmo o mar e o infinito
Não é maior que o meu amor, nem mais bonito...*

O trecho acima faz parte da música “*Como É Grande O Meu Amor Por Você*” que se tornou sucesso na voz de:



- A) Genival Lacerda.
- B) Roberto Carlos.
- C) Reginaldo Rossi.
- D) Cazuza.
- E) Djavan.

16. Todos os nomes citados abaixo são deputados federais eleitos pela Paraíba para o quadriênio 2014-2018, EXCETO:

- A) Caio Roberto.
- B) Aguinaldo Ribeiro.
- C) Damião Feliciano.
- D) Luiz Couto.
- E) Veneziano Vital do Rêgo.

17. Para o ano eleitoral de 2016, o poder legislativo municipal de Conde apresentará, conforme Legislação Eleitoral consoante com a Lei Orgânica do Município:

- A) 09 vagas no parlamento.
- B) 10 vagas no parlamento.
- C) 11 vagas no parlamento.
- D) 13 vagas no parlamento.
- E) 15 vagas no parlamento.

18. A atual prefeita do municipal de Conde(PB) é a chefe:

- A) do poder judiciário municipal.
- B) do poder executivo municipal.
- C) do poder legislativo municipal.
- D) do poder privado municipal.
- E) da OAB Seccional local.

19. A região norte do Brasil é composta por:

- A) Três estados.
- B) Cinco estados.
- C) Sete estados.
- D) Nove estados.
- E) Dez estados.

20. A cidade de Boa Vista é a capital do estado:

- A) de Roraima.
- B) do Acre.
- C) do Amazonas.
- D) do Maranhão.
- E) do Piauí.

NOÇÕES DE ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

21. A Constituição Federal aponta alguns dos direitos dos trabalhadores urbanos e rurais, além de outros que visem à melhoria de sua condição social. Qual alternativa apresenta informação INCORRETA sobre esses direitos?

- A) Garantia de salário, nunca inferior ao mínimo, para os que percebem remuneração variável.

- B) Décimo terceiro salário com base na remuneração integral ou no valor da aposentadoria.
- C) Remuneração do trabalho noturno superior à do diurno.
- D) Proteção do salário na forma da lei, constituindo crime sua retenção culposa.
- E) Repouso semanal remunerado, preferencialmente aos domingos.

22. Qual alternativa baseia-se na premissa de que as normas de conduta são válidas em todas as situações?

- A) Ética seletiva
- B) Ética relativa
- C) Ética absoluta
- D) Ética ponderada
- E) Ética global

23. É possível dizer que os serviços públicos industriais:

- A) Produzem renda, tendo em vista que são remunerados.
- B) São de utilidade pública não essenciais.
- C) São convenientes à comunidade, mas não essenciais.
- D) São essenciais à sobrevivência tanto da comunidade quanto do Estado.
- E) São executados pela Administração para atender às suas necessidades internas.

24. Analise as informações abaixo:

I - "Toda atividade material que a lei atribui ao Estado para que a exerça diretamente ou por meio de seus delegados, com o objetivo de satisfazer concretamente às necessidades da coletividade, sob regime jurídico total ou parcialmente público";

II - "Toda atividade que o Estado exerce, direta ou indiretamente, para a satisfação das necessidades públicas, mediante procedimento peculiar ao direito público, derrogatório e exorbitante do direito comum";

III - "Toda atividade que o Estado exerce para cumprir seus meios".

O(s) item(ns) que apresenta(m) informações verdadeiras sobre o conceito de Serviço Público é(são):

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

25. Em qual caso aumenta-se a pena em um terço se a vítima for maior de 60 anos?

- A) Perigo de contágio venéreo
- B) Perigo para a vida ou saúde de outrem
- C) Abandono de incapaz
- D) Omissão de socorro
- E) Maus tratos



26. De acordo com o art. 143 do Decreto-Lei Federal Nº 2.848/40, o querelado que, antes da sentença, se retrata cabalmente da calúnia ou da difamação:

- A) Tem a pena reduzida em um terço.
- B) Tem a pena reduzida em dois terços.
- C) Tem a pena reduzida pela metade.
- D) Tem a pena reduzida em três quintos.
- E) Fica isento de pena.

27. Com relação ao furto qualificado, não é dada a pena de reclusão de dois a oito anos, e multa, se o crime for cometido:

- A) Com destruição ou rompimento de obstáculo à subtração da coisa.
- B) Por criminoso primário e a coisa furtada for de valor pequeno.
- C) Com abuso de confiança, ou mediante fraude, escalada ou destreza.
- D) Com emprego de chave falsa.
- E) Mediante concurso de duas ou mais pessoas.

28. Dentre os crimes contra a organização do trabalho, participar de suspensão ou abandono coletivo de trabalho, praticando violência contra pessoa ou contra coisa, constitui:

- A) Atentado contra a liberdade de contrato de trabalho e boicotagem violenta.
- B) Paralisação de trabalho de interesse coletivo.
- C) Paralisação de trabalho, seguida de violência ou perturbação da ordem.
- D) Atentado contra a liberdade de trabalho.
- E) Exercício de atividade com infração de decisão administrativa.

29. Qual alternativa apresenta INFORMAÇÕES CORRETAS a respeito do crime de prevaricação?

- A) Retardar ou deixar de praticar, indevidamente, ato de ofício, ou praticá-lo contra disposição expressa de lei, para satisfazer interesse ou sentimento pessoal.
- B) Deixar o funcionário, por indulgência, de responsabilizar subordinado que cometeu infração no exercício do cargo ou, quando lhe falte competência, não levar o fato ao conhecimento da autoridade competente.
- C) Patrocinar, direta ou indiretamente, interesse privado perante a administração pública, valendo-se da qualidade de funcionário.
- D) Entrar no exercício de função pública antes de satisfeitas as exigências legais, ou continuar a exercê-la, sem autorização, depois de saber oficialmente que foi exonerado, removido, substituído ou suspenso.
- E) Devassar o sigilo de proposta de concorrência pública, ou proporcionar a terceiro o ensejo de devassá-lo.

30. Qual das alternativas abaixo NÃO apresenta um dos crimes praticados por particular contra a administração geral?

- A) Resistência

- B) Desobediência
- C) Usurpação de função pública
- D) Contrabando
- E) Concussão

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. A agricultura é uma atividade complexa que envolve variáveis passíveis de controle, como a escolha da variedade a ser plantada e o uso de fertilizantes, e fatores que estão fora do controle do ser humano como os eventos meteorológicos. Em todo caso, o planejamento metucioso da atividade agrícola tem a capacidade de elucidar os riscos a serem enfrentados e as oportunidades a serem exploradas pelo agricultor. Assinale a alternativa CORRETA em relação ao tema acima.

- A) O cultivo de hortaliças durante os períodos de estiagem é viável pelo uso de irrigação. Essa prática confere a vantagem de eliminar todos os riscos referentes ao surgimento de doenças, uma vez que elas são favorecidas pelo clima úmido.
- B) Segundo o conceito de matriz SWOT, empregada no planejamento estratégico, a falta de capital inicial pode ser classificada como uma ameaça externa.
- C) A capacitação contínua dos colaboradores é um elemento extremamente importante para o sucesso da agricultura empresarial, mas que também pode ser empregado no âmbito da agricultura familiar.
- D) As oscilações dos preços das commodities no mercado estrangeiro nunca influenciam a comercialização de produtos provenientes da agricultura familiar, uma vez que ela tem o mercado interno como fim exclusivo de suas mercadorias.
- E) A simplicidade inerente à produção de hortaliças dispensa a elaboração de planejamentos de longo prazo, pois, em todo caso, esta prática somente serviria para onerar o produtor, sem trazer benefícios.

32. A etapa de comercialização é fundamental para a sustentabilidade dos negócios rurais, uma vez que o preço pago às mercadorias definirá o retorno econômico do investimento feito durante o ciclo produtivo. Apesar disso, muitos produtores desconhecem técnicas e mecanismos de comercialização que poderiam potencializar seus lucros e melhorar seu bem estar econômico. Assinale a alternativa CORRETA a respeito da comercialização de hortaliças.

- A) O aumento da proximidade entre os centros de produção de hortaliças e os centros urbanos tem favorecido a comercialização entre produtores e consumidores finais na maioria das metrópoles brasileiras.
- B) O alto investimento e o nível tecnológico necessários para o estabelecimento de uma agroindústria inviabilizam o participação de cooperativas de produtores familiares nesse segmento.
- C) A ausência de técnicas que agreguem valor aos produtos agropecuários e a sua uniformidade dificultam a aquisição de margens de lucro mais favoráveis ao agricultor.
- D) A sazonalidade da maioria das espécies hortícolas dificulta a aquisição de preços melhores, porém técnicas como a irrigação e o cultivo protegido auxiliam a produção em épocas pouco favoráveis.



- E) A diversificação de espécies compromete a capacidade de comercialização do produtor, sobretudo quando este vende diretamente aos consumidores finais. Isso pode ser explicado pela perda da especialização do produtor.

33. Os “adubos verdes” são plantas utilizadas para melhorar as características químicas, físicas e biológicas do solo. Muitas espécies utilizadas para esse fim possuem características interessantes como a fixação biológica de nitrogênio e a associação com micorrizas, de forma que auxiliam no aumento da fertilidade do solo. Assinale a alternativa CORRETA sobre as características das espécies comumente usadas como adubos verdes.

- A) Além de manterem a cobertura do solo na entressafra, algumas espécies de crotalária são capazes de reduzir a população de nematoides fitoparasitas do solo.
- B) Para que a fixação biológica no nitrogênio ocorra, é necessário inocular as sementes de feijão-de-porco (*Canavalia ensiformis*) com bactérias provenientes de laboratório, pois essa espécie não é capaz de integrar com bactérias nativas dos solos brasileiros.
- C) Geralmente, o corte e incorporação dos adubos verdes devem ser feitos após o enchimento de grãos, pois neste ponto a planta acumula o máximo de nutrientes na sua parte vegetativa.
- D) Uma das vantagens das espécies de leguminosas utilizadas como adubos verdes é a resistência dos seus resíduos à decomposição, superando, na maioria das vezes, as das gramíneas e contribuindo para a formação de palhadas abundantes para o plantio direto.
- E) A agricultura orgânica proíbe a aplicação de qualquer tipo de adubo mineral, portanto os adubos verdes são uma alternativa interessante para o manejo da fertilidade do solo nesse sistema.

34. O armazenamento e a manipulação dos alimentos devem obedecer a critérios específicos com o objetivo de prolongar o seu tempo de validade e suas qualidades organolépticas para o consumidor. Assinale a alternativa CORRETA sobre as técnicas de preservação das carnes.

- A) A refrigeração dos alimentos é uma prática definitiva para a preservação de carnes, haja vista que nenhum tipo de microrganismo é capaz de se desenvolver em temperaturas abaixo de 5 °C.
- B) As embalagens a vácuo são uma alternativa interessante para a preservação de carnes, pois reduzem o teor de oxigênio disponível para o desenvolvimento dos microrganismos, porém esse método pode alterar a cor da carne bovina.
- C) A salga é um método de preservação muito eficiente, pois elimina qualquer hipótese de desenvolvimento de microrganismos deteriorantes.
- D) O odor da gordura rançosa não possui relação com o estágio de deterioração da carne, pois esse é um evento natural.
- E) As técnicas de abate humanizado são importantes do ponto de vista do conforto animal, porém não surtem diferenças no que tange à qualidade da carne.

35. A erosão dos solos é um fator crítico para a sustentabilidade da agropecuária e, quando não controlada, pode levar a fenômenos graves como a redução da fertilidade e a desertificação. Assinale a alternativa CORRETA em respeito às causas da erosão e às técnicas utilizadas para preveni-la.

- A) A constituição de partículas de solo mais grosseiras inerente aos solos arenosos reduz consideravelmente a ação erosiva das enxurradas, razão pela qual não há necessidade de aplicar técnicas de conservação nesses solos.
- B) A adição de palhada morta conferida pelo plantio direto elimina o efeito de carregamento de partículas de solo pelas enxurradas.
- C) Os terraços de base estreita são muito eficientes para a redução da força das enxurradas em terrenos de declividade acima de 15%, além não criarem dificuldades relativas à mecanização agrícola.
- D) Solos rasos são menos suscetíveis aos processos erosivos do que os solos com horizontes profundos.
- E) A matéria orgânica e alguns microrganismos como as micorrizas promovem a agregação das partículas de solo e auxiliam a infiltração da água.

36. A incidência de doenças nas lavouras é um fator inserido em qualquer sistema de produção, portanto cabe ao agricultor utilizar técnicas que previnam sua ocorrência. Apesar do uso contínuo de fungicidas, o controle de doenças também pode ser feito através de práticas culturais que inibem o desenvolvimento dos patógenos. Assinale a alternativa CORRETA em respeito ao tema acima.

- A) A aquisição de mudas e sementes certificadas constitui uma garantia de sucesso para o controle de fitoparasitas, uma vez que evita a entrada de organismos nocivos pelo material propagado.
- B) O uso de variedades resistentes a doenças é uma medida barata e eficiente de controle, porém sistemas baseados na agroecologia proíbem a sua utilização.
- C) A instalação de quebra-ventos é uma medida que contribui para a redução de infecções, pois diminui as lesões causadas pelo vento nas estruturas vegetais e auxilia a prevenir a dispersão de esporos.
- D) A adição de matéria orgânica aos solos costuma favorecer a retenção de água e conseqüentemente aumenta a incidência de doenças.
- E) A inundação é eficiente para o controle de fungos de solo, porém não controla a população de nematoides fitoparasitas, pois estes são capazes de sobreviver em meio aquático tão bem quanto em solos secos.

37. A irrigação é uma técnica tão antiga quanto as primeiras civilizações, que se desenvolveram ao longo de rios como o Tigre, o Eufrates e o Nilo. As evoluções tecnológicas obtidas desde então permitiram que o ser humano confeccionasse materiais para a condução da água e desenvolvesse mecanismos capazes de vencer a força da gravidade bombeando o líquido para regiões mais altas. Assinale a alternativa CORRETA em relação aos diferentes métodos de irrigação e sua aplicação no ambiente.

- A) Geralmente a irrigação por gotejamento permite a percolação mais profunda da água do que em sistemas de aspersão.
- B) A textura do solo é um fator que influencia de maneira significativa na velocidade de infiltração da água no solo e deve ser levada em conta nos sistemas de irrigação por sulco.
- C) A complexidade e o alto custo inerentes aos sistemas de microaspersão inviabilizam a sua implantação em propriedades com menos de 5 hectares.
- D) A presença de plantas murchas em reboleiras na lavoura é sempre um sinal claro de irrigação insuficiente naquela área.
- E) A velocidade do vento é um fator significativo de deriva, sobretudo nos sistemas de irrigação por sulco.

38. A cana-de-açúcar (*Sacharum officinarum*) foi introduzida no Brasil durante o período colonial e desde então esta cultura desempenha um papel importante para a economia deste país, responsável por mais da metade da produção do açúcar comercializado no mundo. Devido a uma série de particularidades, o cultivo da cana-de-açúcar exige conhecimentos técnicos tanto na produção a campo quanto no gerenciamento da atividade agroindustrial, de maneira a sincronizar a produção com a demanda das usinas de açúcar e álcool. Assinale a alternativa CORRETA a respeito do manejo da cana-de-açúcar e dos aspectos que determinam a qualidade do material colhido.

- A) A grande vantagem da cana em relação a outras culturas é a capacidade de armazenagem do material. Depois de colhida a cana resiste a pelo menos uma semana sob condições naturais sem que haja redução no teor ou na qualidade do açúcar.
- B) O manejo fitossanitário da cana é facilitado pelo número elevado de material genético resistente a doenças, disponível no mercado brasileiro. É comum encontrar campos onde ocorre o consórcio entre diferentes variedades de cana-de-açúcar.
- C) A introdução da cana-de-açúcar transgênica tem causado grande preocupação por parte dos órgãos ambientais e dos consumidores, razão pela qual o açúcar proveniente de sistemas orgânicos vem ganhando força no mercado.
- D) Apesar de ser um combustível com apelo ecológico mais forte do que a gasolina, a produção de etanol também envolve problemas ambientais, como a produção de vinhaça, um material sem reaproveitamento definido.
- E) A colheita da cana ocorre de forma concentrada no início do período chuvoso, pois durante a seca o desenvolvimento de compostos que convertem a sacarose em outros compostos é mais acentuado.

39. A mandioca (*Manihot esculenta*) é uma cultura de origem brasileira de alta importância para nutrição humana, sobretudo nos países tropicais. Além de se adaptar bem aos climas quentes e solos de baixa fertilidade, a mandioca é capaz de produzir uma quantidade elevada de raízes por hectare, característica interessante para pequenos produtores. Assinale a alternativa CORRETA a respeito do manejo produtivo da mandioca.

- A) A ausência de defensivos registrados para a mandioca no Brasil serve como indicador para a rusticidade dessa cultura, pois não existem patógenos capazes de causar perdas significativas da sua produtividade.
- B) A mandioca possui algumas substâncias tóxicas como a linamarina, que esta se encontra apenas nas raízes, portanto as folhas e ramos podem ser fornecidas aos animais sem tratamentos prévios.
- C) A propagação de mandioca por meio de sementes é bem difundida no Brasil, já superando a propagação por ramos em algumas regiões. Entre as vantagens daquele tipo de propagação está a produção de raízes mais vigorosas.
- D) As variedades de mandioca “bravas” produzem altos níveis de compostos tóxicos, portanto não servem para industrialização ou para o consumo humano, servindo apenas para programas de melhoramento vegetal.
- E) A parte aérea da mandioca, em especial o terço superior das plantas, possui teores apreciáveis de proteína, vitaminas e minerais, podendo ser utilizado para o preparo de feno.

40. O maracujazeiro é uma planta tropical bastante difundida pelo território brasileiro. Sua exploração econômica gera renda e empregos no meio rural e gera divisas através da exportação de produtos industrializados. Assinale a alternativa CORRETA a respeito do manejo dessa cultura.

- A) O maracujazeiro é exigente em disponibilidade hídrica, porém chuvas intensas durante o período da floração podem prejudicar comprometer a viabilidade dos grãos de pólen, resultando em produtividades reduzidas.
- B) O sistema de condução em espaldadeira gera algumas vantagens em relação ao sistema em latada, como o melhor aproveitamento da luz solar, porém o arejamento e o manejo fitossanitário são dificultados por aquele sistema.
- C) O maracujazeiro é nativo do Brasil, portanto é uma cultura pouco exigente em fertilidade dos solos e geralmente produz bem em condições de pH abaixo de 5,5.
- D) Adubações nitrogenadas além do recomendado podem gerar problemas como a redução dos espaços dos entrenós em ramos produtivos e polpas excessivamente duras.
- E) A ausência de viroses causadoras de perdas de produção ou qualidade nos maracujazeiros torna essa cultura uma alternativa interessante para a rotação em áreas infestadas com vetores de vírus como os pulgões.