

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto a seguir para responder às questões de 01 a 09.

Viver mata

Estamos criando um país de covardes.

Os muros do Brasil ficam cada vez mais altos - e cada vez mais adornados por acessórios téticos como fios de alta tensão e lanças pontudas. Em São Paulo, apartamentos ficaram mais caros que casas. Há cada vez mais guaritas nas esquinas, cada vez mais grades nas janelas, cada vez mais holofotes nas calçadas, cada vez mais câmeras, cada vez mais voltas na fechadura e, o que mais me assusta, cada vez menos crianças brincando na rua. Os carros parecem cada dia mais com fortificações - são como jipes de guerra, isolados do mundo por detestáveis vidros fumê, que impossibilitam o contato visual. O Brasil está com medo.

Por que será?

Afinal, em termos concretos, o país não está ficando mais perigoso. Os índices de crimes violentos das nossas grandes cidades, embora continuem altos o suficiente para serem comparados sem muita desvantagem com zonas de guerra, estão caindo rapidamente. Os últimos 15 anos, que foram de estabilidade econômica e de redução da nossa astronômica desigualdade, foram também de diminuição consistente da criminalidade em boa parte do país. Mas a sensação de insegurança andou na contramão - ela aumentou. Aumentou muito.

Como explicar isso?

Talvez uma parte da história seja o grande aumento da classe média. Classe média é gente que tem algo a perder - portanto tem medo. Talvez outra parte da história seja a fixação mórbida que a sociedade da informação tem com violência. O tempo todo ouvimos histórias sanguinolentas, terríveis, assustadoras. Difícil não ter medo depois de ficar sabendo dessas coisas.

Acontece que medo é um sentimento perigoso. Mais gente com medo significa menos gente na rua - portanto mais crime. Significa mais gente armada, mais gente disposta a agredir os outros (porque comportamento agressivo é típico de gente assustada). Enfim, medo não funciona.

Eu morro de medo do efeito que esse medo pode ter no nosso futuro. Será que estamos criando uma geração de gente que não vai aprender a conviver com quem é diferente dele? Uma geração de gente que não cresceu na rua, que não teve que se virar gerenciando os riscos inerentes à vida? Uma geração de gente que não se garante?

(...)

Viver é perigoso mesmo. Viver mata. Mas são os riscos que fazem a vida valer a pena. As ruas estão cheias de perigo - não nego isso. Mas é convivendo com esses perigos, encarando-os de olho no olho, que a gente se torna melhor, que a gente aprende a viver ("viver é conviver", sempre diz minha tia-avó). Se o Brasil aprender a vencer o medo, tem uma baita oportunidade de servir de exemplo para o mundo de convivência na diversidade. Se não aprender, vai virar um país besta, sem nada de especial.

<http://veja.abril.com.br/blog/denis-russo, 17/02/2010>

1. Sobre o texto, atente para as afirmações abaixo.

- I. Incondicionalmente, O Brasil tem grande chance de servir de exemplo para o mundo de convivência na diversidade.
- II. Nos últimos quinze anos, a elevação dos índices de crimes violentos nas cidades grandes tem sido uma realidade concreta no Brasil.
- III. Nos últimos 15 anos, a estabilidade econômica e a redução da desigualdade foram favoráveis para o crescimento da criminalidade e da violência no país.

Está(ão) FALSAS:

- A. Apenas as afirmações I e II.
 - B. Apenas a afirmação III.
 - C. Apenas as afirmações I e III.
 - D. Apenas as afirmações II e III.
 - E. As afirmações I, II e III.
2. Segundo o texto, julgue os itens como VERDADEIROS ou FALSOS.
- I. A sociedade da informação tem contribuído, em parte, para a disseminação do sentimento de medo na sociedade brasileira.
 - II. O autor indubitavelmente afirma que no futuro teremos uma geração assustada que não enfrentará os riscos inerentes à vida.
 - III. O aumento da classe média é uma das consequências do crescente sentimento de medo do brasileiro, nos últimos quinze anos.

A sequência CORRETA é:

- A. F, V e V
- B. V, F e V
- C. V, V e F
- D. V, F e F
- E. F, V e F

3. Considerando o texto, marque como certas(C) ou erradas(E) as afirmações abaixo.

- () O medo é um sentimento que isola as pessoas do mundo e, concomitantemente, torna essa gente menos agressiva, porém mais assustada.
- () Embora viver seja perigoso, a convivência com o perigo faz com que as pessoas aprendam a viver e conviver melhor com as diferenças.
- () A sensação de insegurança está cada vez mais evidente em ações cotidianas dos brasileiros.

A sequência CORRETA é:

- A. E, C, C
- B. C, E, C
- C. E, E, C
- D. E, E, E
- E. C, E, E

4. O Brasil está com medo.

Assinale a opção que indica o processo expressivo presente no fragmento acima.

- A. Ironia
- B. Perífrase
- C. Catacrese
- D. Metonímia
- E. Hipérbole

5. Sobre o título do texto é CORRETO afirmar que consiste de palavras que expressam:

- A. Idéia de ordem decrescente.
- B. Idéias antagônicas e que se excluem mutuamente.
- C. Uma alerta que se faz aos brasileiros assustados.
- D. Idéia de exagero para dar maior ênfase ao título do texto.
- E. Uma forma de suavizar ou amenizar expressões fortes ou chocantes.

6. "...não nego isso"

Sobre a análise da oração acima, é INCORRETO afirmar que:

- A. O sujeito é oculto,
- B. O predicado é verbal.
- C. "isso" é objeto direto.
- D. "nego" é um verbo intransitivo.
- E. "não" é adjunto adverbial.

7. Classe média é gente que tem algo a perder - portanto tem medo.

Assinale a alternativa que está de ACORDO com a relação de sentido estabelecida pela conjunção grifada no trecho cima.

- A. Conclusão.
- B. Causa.
- C. Finalidade.
- D. Explicação.
- E. Concessão.

8. Assinale a opção em que a acentuação de todas as palavras é justificada por uma única regra.

- A. Tétricos, câmeras, convivência, violência.
- B. Média, acessórios, econômica, Também.
- C. Astronômica, índices, mórbida, últimos.
- D. Fumê, será, avó, há, país.
- E. Está, típico, história, detestáveis.

9. No trecho: "Em São Paulo, apartamentos ficaram mais caros" é CORRETO afirmar que as palavras grifadas são RESPECTIVAMENTE:

- A. Adjetivo, advérbio, advérbio e substantivo.
- B. Adjetivo, advérbio, adjetivo e substantivo.
- C. Substantivo, verbo, advérbio e adjetivo.
- D. Substantivo, verbo, adjetivo e adjetivo.

E. Substantivo, verbo, adjetivo e substantivo.

10. Se não aprender, vai virar um país besta, sem nada de especial.

Assinale a opção que está de ACORDO com a função morfológica da palavra se grifada no trecho acima.

- A. Pronome pessoal átono.
- B. Conjunção integrante.
- C. Conjunção subordinada adverbial.
- D. Indeterminação do sujeito.
- E. Conjunção causal.

CONHECIMENTOS GERAIS E ATUALIDADES

11. O prefeito de São Paulo afirmou na manhã de ontem que não teme a perda definitiva do seu mandato após a determinação de cassação em primeira instância. "Os advogados irão recorrer. Não temo (perder o mandato). Estou realmente confiando na Justiça como sempre confiei e volto a afirmar a certeza de que tudo foi feito corretamente", disse o prefeito em evento no Parque Esportivo dos Trabalhadores, no Tatuapé, zona leste da capital paulista.

(<http://www.estadao.com.br>, 22/02/2010)

O prefeito de São Paulo que está enfrentando um processo de cassação é:

- A. Gilberto Kassab.
- B. José Roberto Arruda.
- C. Alberto Bezerra Junior.
- D. Paulo Bornhausen.
- E. Ricardo Tripoli.

12. Argentina irá à ONU contra exploração de petróleo nas Malvinas. O ministro das Relações Exteriores da Argentina, Jorge Taiana, se reunirá na quarta-feira, 24 com o secretário-geral das Nações Unidas, Ban Ki-moon, para protestar contra a perfuração de um poço de petróleo nas ilhas Malvinas por uma empresa britânica. (<http://www.estadao.com.br>, 22/02/2010)

A soberania da ilha, ocupada pelo Reino Unido desde 1833, é reivindicada pela Argentina e já foi disputa de uma guerra no ano de:

- A. 1992.
- B. 1988.
- C. 1982.
- D. 2000.
- E. 1990.

13. Paulo Octávio renuncia ao cargo de governador interino do DF. O governador em exercício do Distrito Federal, Paulo Octávio, enviou nesta terça-feira, 23, sua carta de renúncia à Câmara Legislativa.

(<http://www.estadao.com.br>, 23/02/2010)

Sobre Paulo Octávio, assinale a opção FALSA:

- A. Acuado por denúncias de envolvimento no escândalo do mensalão do DEM e pressionado pela cúpula da

legenda, Paulo Octávio anunciou sua desfiliação do partido.

- B. Paulo Octávio era presidente regional do DEM.
- C. No dia da prisão de Arruda, a Executiva Nacional do DEM ordenou que seus filiados abandonassem todos os postos ocupados no governo do DF. Paulo Octávio foi o único a permanecer no cargo.
- D. Paulo Octávio assumiu o cargo após o impeachment do governador eleito, José Roberto Arruda.
- E. Paulo Octávio e Arruda são suspeitos de participar de um esquema de arrecadação e pagamento de propina no DF.

14. Autoridades afirmaram neste domingo que enviaram equipes especializadas de resgate para a Ilha de Madeira, onde ao menos 32 pessoas morreram, 101 ficaram feridas e dez estão desaparecidas em meio às enchentes causadas por chuvas torrenciais. A agência de notícias Efe, que cita o secretário regional de Assuntos Sociais, Francisco Ramos, diz que o número de vítimas do temporal já chega a 38. Ramos afirmou ainda que o número pode aumentar. (da Folha Online, 21/02/2010)

A Ilha de Madeira pertence a:

- A. Dinamarca.
- B. Portugal.
- C. Polônia.
- D. Mônaco.
- E. Noruega.

15. Por unanimidade, o Tribunal Pleno do TJ-ES (Tribunal de Justiça) do Espírito Santo aposentou compulsoriamente a juíza Larissa Sarcinelli Pimentel por envolvimento no suposto esquema de venda de sentenças no Estado. Larissa receberá salário proporcional ao tempo de serviço. O processo disciplinar foi consequência da investigação da Polícia Federal numa operação, deflagrada em dezembro de 2008, para apurar o suposto esquema de venda de sentenças e nepotismo. (da Folha Online, 23/02/2010) .

As provas testemunhais e documentais enviadas pela ministra Laurita Vaz comprovam que houve participação da juíza na Operação:

- A. Naufrágio.
- B. Sanguessuga.
- C. Satiagraha.
- D. Espectro.
- E. Perestroika.

16. Remédio usado há mais de 40 anos para evitar enjoos na gravidez era uma droga perigosa, deformava os fetos. As vítimas conseguiram vencer uma antiga batalha. O governo decidiu pagar indenizações. A lei foi sancionada no começo do ano e as vítimas do medicamento vão começar a receber o pagamento. (<http://g1.globo.com/bomdiabrasil>, 19/02/2010)

O remédio ao qual a notícia de refere é:

- A. Talidomida.
- B. Norepinefrina.
- C. Dopamina.
- D. Rosiglitazona.
- E. Sitagliptina.

17. Rosas de Ouro é a campeã do Carnaval de São Paulo. A Mocidade Alegre ficou com o vice, com apenas 0,25 ponto de diferença da campeã. (<http://www.estadao.com.br>, 16/02/2010)

Sobre a Rosas de Ouro é FALSO afirmar que:

- A. Escola de samba, Rosas de Ouro, contou a história do cacau desde os povos antes de Cristo até a fábula de Willy Wonka.
- B. Em votação apertada, a Rosas de Ouro venceu o carnaval 2010, após 15 anos sem levar o título. A decisão saiu no último quesito, Comissão de Frente.
- C. Rosas de Ouro, com suas cores oficiais: azul, rosa e branco é uma das maiores e bem estruturadas escolas de samba de São Paulo.
- D. A escola Rosas de Ouro foi a segunda a desfilar no segundo dia de desfiles no Anhembi.
- E. A Rosas de Ouro entrou com 3,5 mil componentes na avenida e levou o cheiro do chocolate para o sambódromo.

18. Cachaças paraibanas dividem primeiro lugar no ranking das melhores do Brasil. A produção de cachaça paraibana recebeu um merecido reconhecimento. Três cachaças produzidas no estado ficaram entre as cinco melhores do Brasil no Guia da revista Veja. (www.portalcorreio.com.br, 19/02/2010).

Assinale a opção que apresenta as três cachaças paraibanas reconhecidas por concurso promovido pela revista Veja.

- A. Serra Limpa, Volúpia e Serra Preta.
- B. Bandeira Branca, Nega Fulo, Serra Preta.
- C. Canarinha, São Paulo, Triunfo.
- D. Rainha, Volúpia, Dona Branca.
- E. Cachaça da Tulha, Rainha e Maria Isabel.

19. Passam a valer a partir desta quinta-feira as novas regras da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa) para as farmácias. Está proibida a venda de medicamentos sem prescrição médica, como analgésicos e antitérmicos, em prateleiras ao alcance do consumidor. Eles devem ser colocados atrás do balcão. As grandes redes de drogarias, porém, conseguiram na Justiça liminares que as liberam das principais determinações da nova lei. (<http://veja.abril.com.br>, 18/02/2010)

Sobre as novas regras da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa) para as farmácias, é FALSO afirmar que:

- A. Somente os remédios fitoterápicos que não precisarem de receita, os administrados por via dermatológica e os

sujeitos a notificação simplificada (como a água oxigenada, por exemplo) poderão continuar ao alcance do público.

- B. Os estabelecimentos poderão medir pressão, temperatura, taxa de glicose, aplicar medicamentos e furar orelha para a colocação brincos.
- C. Pelas novas regras, apenas as farmácias e drogarias abertas ao público poderão realizar vendas por telefone e pela internet.
- D. A Anvisa ainda determinou que venda de mamadeiras, chupetas, lixas de unha, alicates, pentes, escovas, toucas para banho, brincos estéreis - mesmo que o estabelecimento fure a orelha - também está proibida.
- E. Fica proibida a venda de piercings e brincos comuns. Também está vedado o comércio de lentes de grau, exceto quando não houver no município estabelecimento específico para esse fim.

20. A Geração Editorial foi obrigada a recolher todos os exemplares do livro "Lula do Brasil - A História Real, do Nordeste ao Planalto", do jornalista inglês, Richard Bourne, das livrarias brasileiras, informa a coluna de Mônica Bergamo, na Folha de S. Paulo desta sexta-feira (19/02). A obra, escrita pelo ex-repórter do The Guardian, trata da biografia do presidente Luiz Inácio Lula da Silva. (www.pbagora.com.br, 10/02/2010)

A editora cumpre decisão liminar da Justiça do Rio de Janeiro, movida pelo cineasta Luiz Carlos Barreto, que alega que:

- A. A capa da publicação é muito parecida com o cartaz de seu filme "Lula, o Filho do Brasil".
- B. O livro contradiz o enredo do filme "Lula, o Filho do Brasil".
- C. O livro aborda o Nordeste de modo pejorativo.
- D. O livro defende que o filme "Lula, o Filho do Brasil" apresenta um ufanismo exagerado.
- E. Na apresentação do livro, aparece claramente que o filme "Lula, o Filho do Brasil" faz propaganda política.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Administrar é um fenômeno universal em todas as atividades humanas. Como arte e ciência, a administração está presente em todas as empresas e organizações.

A respeito da administração rural, analise os itens abaixo:

1. Administrar é prever, organizar, mandar, coordenar e controlar, porque a administração nada mais é do que saber gerenciar. Na administração rural, também são importantes o planejamento, a organização, a direção e o controle.
2. A administração rural é um processo de tomada de decisões através do qual, recursos limitados são alocados para um número de alternativas produtivas, para organizar e operar o negócio agrícola de tal modo a atingir alguns objetivos.
3. A administração rural é a ciência que ajuda o produtor a entender as suas decisões. É onde estão as

informações necessárias para os técnicos ajudarem os produtores a tomar as decisões.

Está(ão) VERDADEIRO(S):

- A. Apenas os itens 1 e 2.
 - B. Apenas os itens 2 e 3.
 - C. Apenas os itens 1 e 3.
 - D. Apenas o item 1.
 - E. Todos os itens.
22. Atualmente agricultores familiares desempenham um grande papel social, produzindo efeitos multiplicadores em toda sociedade com geração de diversos produtos agrícolas e pecuários, tendo a responsabilidade do abastecimento alimentar de boa parte da população do país. O setor agrícola apresenta algumas características peculiares, que dificultam o administrador na suas tomadas de decisões, e que o distingue dos demais setores da economia.

São características do setor agrícola, EXCETO:

- A. Produtos perecíveis.
 - B. Independência de condições biológicas.
 - C. Terra como participante da produção.
 - D. Estacionalidade da produção.
 - E. Incidência de risco e sistema de competição econômica.
23. É a função da administração que corresponde à metodologia que orienta a ordenação, a estruturação e a apresentação de um sistema, de um trabalho e dos recursos alocados, buscando alcançar os resultados estabelecidos pela função planejamento das empresas. (Rebouças, 2008)

A concepção acima é de:

- A. Planejamento.
 - B. Organização.
 - C. Direção.
 - D. Controle.
 - E. Avaliação.
24. De acordo com estudiosos, as habilidades importantes para quem administra uma propriedade rural não são necessariamente inatas às pessoas, mas podem ser desenvolvidas.

As habilidades importantes para quem administra são divididas em três categorias:

1. Habilidades Conceituais
2. Habilidades Humanas
3. Habilidades Técnicas

Numere os parênteses abaixo, relacionando as definições de acordo com as habilidades.

() É o conhecimento especializado utilizado no processo produtivo. Exemplos: preencher instrumentos de controle, colher e beneficiar produtos, efetuar inseminação artificial e regular uma plantadeira.

() É a capacidade das pessoas trabalharem umas com as outras. É facilitada pela comunicação clara e bilateral e pela descrição das tarefas.

() É a capacidade que o administrador rural tem de visualizar a sua propriedade como um sub-sistema, composto por partes que se interrelacionam entre si, e também, com um sistema maior, os ambientes operacionais em geral. Essa habilidade se apresenta quando o administrador rural percebe a hora de vender, o que explorar e as tendências de mercado.

A sequência CORRETA é:

- A. 1, 2, 3.
- B. 2, 3, 1.
- C. 1, 3, 2.
- D. 3, 2, 1.
- E. 3, 1, 2.

25. O administrador rural precisa colocar em prática as suas habilidades para facilitar no seu processo decisório. A primeira exigência é a identificação do problema que podem assumir várias formas. Conforme Morais (1986), se os tipos de problemas são variados, assim serão também os modos de resolvê-los. Se complexos, exigem ser resolvidos por partes no processo de tomada de decisões, avança-se passo a passo. Portanto, o planejamento deve ser bastante flexível para receber as adaptações de acordo com as influências dos fatores internos e externos da empresa rural.

Assinale a opção que apresenta os três níveis de planejamento na empresa rural.

- A. Técnico, direcional e independente.
- B. Decisório, tecnológico e dependente.
- C. Estratégico, gerencial e operacional.
- D. Rural, consumidor e climático.
- E. Específico, familiar e cultural.

26. O milho também é atacado por diversas pragas que podem ocasionar prejuízos à produção. O controle de pragas na cultura de milho ainda é uma prática executada esporadicamente pelos agricultores. Em outras culturas como o algodão, amendoim, citrus, etc, esse fato não ocorre, pois os lavradores que a elas se dedicam têm uma preocupação permanente com relação às pragas que as atacam. (<http://www.criareplantar.com.br>)

São medidas que devem ser adotadas para o controle de pragas na cultura do milho, EXCETO:

- A. Colheita em época certa, seguida de destruição dos restos culturais e entorno dos mesmos.
- B. Preparo do solo bem executado e na época adequada.
- C. Manutenção da cultura e das áreas adjacentes no limpo, ou seja, isentas de ervas daninhas e outros tipos de vegetação que, normalmente, servem de hospedeiros das pragas.
- D. Rotação de culturas é uma medida importante não só sob o aspecto de controle cultural das pragas, mas também sob o ponto de vista de fertilidade e conservação do solo.

E. Separar os lotes de plantio por idade. É aconselhável que lotes de idade diferente sejam separados com tela de malha fina ou mesmo plástico utilizado na cobertura. Esse plástico necessita ser novo, podendo ser utilizado também na cobertura de estufas.

27. É importante no sentido de alertar os empresários rurais quanto às mudanças na economia, no hábito dos consumidores, na tecnologia, no comportamento climático, nos custos, na oferta dos produtos (supersafras), na demanda e outras alterações e traz inúmeros benefícios, que podem ser obtidos pela forma organizada, forçando a administração a pensar no futuro de seus negócios, antecipando os problemas antes que eles aconteçam. Permite ao empresário rural um resultado antecipado de cada atividade, tanto no plano empresarial como operacional. Santos(2002, pg.15)

O trecho acima faz referência à(ao):

- A. Planejamento.
- B. Orçamento.
- C. Produtividade.
- D. Lucratividade.
- E. Plantio direto.

28. São as principais pragas da parte aérea que atacam a cultura do milho, EXCETO

- A. Lagarta dos Milharais.
- B. Lagarta dos Capinzais.
- C. Percevejo Castanho.
- D. Lagarta das Espigas.
- E. Pulgão.

29. Se há um ponto em que o lavrador não deve procurar economizar é na aquisição de boas sementes, pois de nada adiantará gastos elevados com um bom preparo de solo, adubação, cultivos, etc. se o material semeado não tiver condições de lhe proporcionar uma cultura altamente produtiva. Do gasto total, desde o preparo de solo até a colheita, a aquisição de boas sementes não ultrapassa, via de regra, 4 a 5% desses gastos. (<http://www.criareplantar.com.br>)

Quando os técnicos insistem, junto aos lavradores, no sentido de empregar, na semeadura do milho, sementes selecionadas de híbridos ou variedades, há razões diversas para justificar essa insistência, EXCETO:

- A. A produção é maior, cerca de 25 a 30% mais que as variedades antigamente cultivadas ou qualquer outra semente sem origem determinada, ou seja, sementes retiradas do próprio paiol do lavrador.
- B. Os híbridos possuem maior resistência às condições desfavoráveis, principalmente falta de chuvas; possuem sistema radicular mais vigoroso, possibilitando maior exploração do solo na absorção de nutrientes, maior resistência ao acamamento e a doenças.
- C. Possuem grande uniformidade tanto no que se refere ao tamanho das plantas como a altura de inserção das

espigas, o que vem facilitar a colheita, principalmente mecanizada.

- D. Atualmente, com o sistema de crédito agrícola orientado, adotado por parte da rede bancária, tanto oficial como particular, não há exigências no sentido de que o lavrador, para obter financiamento de sua atura, use semente selecionada.
- E. Os híbridos permitem a obtenção de grãos uniformes, tanto na cor como na consistência, apresentando-se comercialmente mais vantajosos.

30. Em geral, a poda só beneficia a produção de raízes. Considerando-se a possibilidade da incidência geral das pragas das ramas e folhas da mandioca, cumulativamente, durante o primeiro e o segundo ciclo vegetativo, a tendência será aconselhar a poda como meio de melhorar como material de propagação e, inclusive, a produtividade da cultura. (<http://www.criareplantar.com.br>)

A respeito da poda no mandiocal, assinale a opção FALSA.

- A. Poda-se, também, a cultura cujas plantas, bastante atacadas pelas brocas do caule, necessitam de uma renovação da parte aérea para atravessarem o segundo ciclo vegetativo em melhores condições fitossanitárias. Neste caso, as ramas devem ser queimadas, a fim de combater a praga. Fora de tais circunstâncias, não se deve podar o mandiocal.
- B. No caso de cultura atacada pela bacteriose, a poda das plantas poderá melhorar a situação, mas poderá também piorá-la, porque os facões com que se cortam as ramas poderão servir de instrumento de transmissão da moléstia, das plantas afetadas às sadias.
- C. Depois de podadas, as plantas emitirão novos brotos, em poucos dias. Aparecem, em geral, dois a três brotos por planta.
- D. A altura da ramificação das hastes que emergem depois da poda é sempre bem menor do que a das plantas da mesma variedade com um ano, ou mesmo com dois anos e não podadas. Sendo assim, dispensa a poda nos anos posteriores.
- E. Em boas condições de sanidade, um mandiocal de dois anos, que foi podado no ano anterior, oferece melhor aspecto cultural, facilitando, também, mais a colheita do que um de dois anos, não podado.

31. A produção total que se vai obter, de qualquer cultura, em determinada área, está na dependência, logicamente, de muitos fatores. No caso particular da mandioca, para efeito de um cálculo de produção, pode-se dizer que, dentro da mesma variedade, existe, em geral, uma correspondência (correlação positiva) entre a produção de raízes e as seguintes características, EXCETO:

- A. Altura das plantas.
- B. Grossura das ramas.
- C. Altura do ponto de ramificação da haste principal.
- D. Número e tamanho das folhas.
- E. Peso dos pecíolos e intensidade da coloração amarela da folhagem.

32. É uma planta originária do Brasil, disseminada em quase todos os Estados, porém adapta-se melhor às condições edafoclimáticas do litoral nordestino. Na Paraíba, tem-se verificado maior concentração de cultivo na Messorregião da Mata Paraibana e nas microrregiões Brejo Paraibano e Serra do Teixeira. Atualmente, o consumo do pedúnculo (pseudofruto) in natura vem aumentando consideravelmente, tanto pela abertura de novos mercados como pela consolidação dos mercados tradicionais. Deve-se ressaltar, ainda, que o Brasil é o único país no contexto mundial que possui o hábito de consumo do pedúnculo nas suas diferentes formas, tornando-se um negócio promissor para o comércio interno. (<http://www.emepa.org.br>)

Essa planta é:

- A. O cajueiro.
- B. O coqueiro Gigante.
- C. O coqueiro Anão.
- D. A mandioca.
- E. A acerola.

33. Agrotóxicos são os produtos e os agentes de processos físicos, químicos ou biológicos, destinados ao uso nos setores de produção, no armazenamento e beneficiamento dos produtos agrícolas, nas pastagens, na proteção de florestas, nativas ou implantadas, e de outros ecossistemas e também de ambientes urbanos, hídricos e industriais, cuja finalidade seja alterar a composição da flora ou da fauna, a fim de preservá-las da ação danosa de seres vivos considerados nocivos (Lei Federal 7.802 de 11.07.89)

Assinale a opção que indica recomendação INADEQUADA no que diz respeito aos cuidados após as aplicações de agrotóxicos:

- A. Guarde as sobras de produtos em embalagem original, bem fechadas.
- B. Reutilize as embalagens vazias para guardar alimentos, rações e medicamentos.
- C. Queime as embalagens somente quando o rótulo indicar e evite respirar a fumaça.
- D. Evite o escoamento da água de lavagem do equipamento de aplicações ou das áreas aplicadas para locais que possam ser utilizados pelos homens e animais.
- E. Ao terminar o trabalho, tome banho com bastante água fria e sabão. A roupa de serviço deve ser trocada e lavada diariamente.

34. Os Equipamentos de proteção individual – EPIs mais comumente utilizados são: máscaras protetoras, óculos, luvas impermeáveis, chapéu impermeável de abas largas, botas impermeáveis, macacão com mangas compridas e avental impermeável. Os EPIs a serem utilizados são indicados via receituário agrônomo e nos rótulos dos produtos.

Assinale a opção que não corresponde CORRETAMENTE com uma recomendação relativa aos EPIs:

- A. Devem ser utilizados em boas condições, de acordo com a recomendação do fabricante e do produto a ser utilizado.
- B. Devem possuir certificado de aprovação do ministério do trabalho.
- C. Devem ser observados que os filtros das máscaras e respiradores são gerais para os defensivos e não têm data de validade.
- D. As luvas recomendadas devem ser resistentes aos solventes dos produtos.
- E. A lavagem deve ser feita usando luvas e separada das roupas da família; e devem ser mantidos em locais limpos, secos, seguros e longe de produtos químicos

35. Consiste em cultivar plantas que depois serão fragmentadas, servindo como cobertura até serem decompostas. Normalmente, neste processo as plantas mais utilizadas são as leguminosas. Elas se associam a algumas bactérias que vivem em suas raízes num processo de simbiose, absorvendo o nitrogênio do ar situado no solo e transforma-o em substâncias absorvíveis pela planta. É uma forma econômica e alternativa para produtores rurais que não tenham disponibilidade financeira para tratar suas plantações. (Origem: Wikipédia, a enciclopédia livre)

O texto acima faz referência à(s):

- A. Correção do solo.
- B. Adubação verde.
- C. Pastagens.
- D. Constituição do solo.
- E. Calagem.

36. É uma doença infecto-contagiosa dos equídeos, causada pelo *Burkholderia mallei*, que pode ser transmitida ao homem e também a outros animais. Manifesta-se por um corrimento viscoso nas narinas e a presença de nódulos subcutâneos, nas mucosas nasais, nos pulmões, gânglios linfáticos, pneumonia, etc. Os animais contraem essa doença pelo contato com material infectante do doente: pus; secreção nasal; urina ou fezes. (<http://www.defesaagropecuaria.al.gov.br>)

A doença abordada no trecho acima é

- A. Mormo ou lamparão.
- B. Raiva.
- C. Tuberculose.
- D. Brucelose.
- E. New Castle.

37. A Febre Aftosa se caracteriza principalmente por ser uma doença altamente transmissível. Para garantir a efetiva ação da vacina contra essa doença é necessário seguir alguns procedimentos.

São procedimentos para uma boa vacinação, EXCETO:

- A. As vacinas devem ser conservadas na temperatura entre 2 e 6 graus centígrados, em geladeiras domésticas ou em caixas térmicas com gelo.
- B. É muito importante a conservação, pois tanto o congelamento quanto o calor inutilizam a eficiência da vacina.
- C. Não devem ser utilizadas agulhas muito grossas, pois a vacina pode escorrer pelo orifício deixado no couro do animal pela agulha e em consequência, diminuir a quantidade de vacina aplicada.
- D. A vacina deve ser aplicada embaixo da pele.
- E. Somente os animais doentes deverão ser sempre vacinados, pois os sadios não respondem bem à vacinação e, nesses casos, é conveniente procurar orientação com o Médico Veterinário.

38. No método da aspersão, jatos de água lançados ao ar caem sobre a cultura na forma de chuva. As principais vantagens dos sistemas de irrigação por aspersão são, EXCETO:

- A. Facilidade de adaptação às diversas condições de solo e topografia.
- B. Apresenta potencialmente maior eficiência de distribuição de água, quando comparado com o método de superfície.
- C. Pode ser totalmente automatizado.
- D. Pode ser transportado para outras áreas.
- E. As tubulações não podem ser desmontadas e removidas da área, o que facilita o tráfego de máquinas.

39. Com esse método de irrigação, o lençol freático é mantido a uma certa profundidade, capaz de permitir um fluxo de água adequado à zona radicular da cultura. Geralmente, está associado a um sistema de drenagem subsuperficial. Havendo condições satisfatórias, pode-se constituir no método de menor custo.

O texto acima faz referência ao método de irrigação chamado:

- A. Subirrigação
- B. Superfície.
- C. Aspersão.
- D. Localizada.
- E. Deslocamento Linear.

40. Assinale a opção que NÃO apresenta um dos fatores que interferem na qualidade dos alimentos volumosos.

- A. Maturidade da espécie vegetal.
- B. Forma de utilização.
- C. Digestibilidade.
- D. Manejo de produção.
- E. Método de colheita e armazenamento.