



**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO  
DE CARGOS DE NÍVEL SUPERIOR, MÉDIO,  
TÉCNICO E FUNDAMENTAL  
QUIXADÁ-CE**

Data da aplicação: 14/03/2010



---

---

## CADERNO DE PROVAS

**Nome do candidato:**  
**Número do documento de identidade:**  
**Número de inscrição:**  
**Cargo: Técnico(a) Agrícola**

**Número de Controle:**

**Sala:**

---

---

### LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO, ANTES DE INICIAR AS PROVAS

#### 1. INFORMAÇÕES GERAIS

**1.1. Ao receber este caderno, confira inicialmente seus dados pessoais transcritos acima.**

1.2. Verifique se o Caderno de Provas está completo. Este Caderno de Provas é composto de 50 (cinquenta) questões referentes às provas objetivas. Se este estiver incompleto ou apresentar qualquer defeito, informe ao fiscal para que sejam tomadas as devidas providências.

1.3. As provas terão duração de **quatro horas**, já incluído o tempo destinado à identificação – que será feita no decorrer das provas – e ao preenchimento da folha de respostas.

1.4. Não é permitido fazer perguntas durante as provas.

1.5. Só será permitido levar o Caderno de Provas, após o término do horário de realização das provas.

1.6. Não é permitido copiar suas respostas por qualquer meio.

1.7. Use caneta esferográfica azul ou preta para preencher sua folha de respostas.

#### 2. CUIDADOS AO MARCAR A FOLHA DE RESPOSTAS DAS PROVAS OBJETIVAS

2.1. A folha de respostas não poderá ser substituída.

2.2. Marque sua resposta de modo que a tinta da caneta fique bem visível, conforme exemplo:



2.3. Ao terminar as provas, verifique cuidadosamente se passou todas as suas respostas para a folha de respostas.

2.4. Fatores que anulam uma questão das Provas Objetivas:

2.4.1. questão sem alternativa assinalada;

2.4.2. questão com rasura;

2.4.3. questão com mais de uma alternativa assinalada.

#### OBSERVAÇÕES:

I - O gabarito oficial das provas será divulgado no endereço eletrônico <http://concursos.acep.org.br/quixada2010>, a partir do primeiro dia útil imediatamente após a realização das provas.

II - Informações relativas ao concurso, consultar pela internet - <http://concursos.acep.org.br/quixada2010>.

---

---

---

# LÍNGUA PORTUGUESA

---

## O VALOR DA AMIZADE

01 “O amigo vê e ouve o que não somos capazes de ver nem ouvir. Assim sendo, pode fazer por nós o que não temos  
02 como fazer por nós mesmos”.

03 A mesma palavra tem significados diferentes de acordo com o texto ou o discurso em que figura. A importância disso  
04 é capital, pois significa que, para interpretar uma palavra, precisamos nos debruçar sobre o contexto do qual ela faz parte ou  
05 escutar verdadeiramente quem a profere. Do contrário, não a entendemos. O ensinamento básico de Sigmund Freud é esse e  
06 bastaria para justificar a psicanálise, se isso ainda fosse necessário.

07 A maioria das pessoas, no entanto, não se dispõe a escutar. Poucos nascem com essa capacidade, que pode e precisa  
08 ser desenvolvida. Escutar é um ato generoso. Implica que eu deixe momentaneamente de falar e esteja aberto para o que o  
09 outro tem a dizer.

10 A escuta é a característica do psicanalista e também do verdadeiro amigo – que não impõe a sua presença, não diz o  
11 que não deve ser dito e, assim, faz com que a amizade floresça. Ou seja, o amigo sabe se conter, exercita-se na ética da  
12 contenção. Por isso, ele pode servir de modelo para todas as outras relações: marido e mulher, pais e filhos e irmãos.

13 O que o filósofo e historiador grego Xenofonte escreveu 2.400 anos atrás poderia ter sido escrito hoje: “Um bom  
14 amigo é o mais precioso de todos os bens. Está sempre pronto a auxiliar... Há homens, contudo, que investem toda a sua  
15 energia no cultivo de árvores, para colher frutos, e são negligentes com o amigo, o bem que mais frutifica”. O amigo vê e ouve  
16 o que não somos capazes de ver nem ouvir. Assim sendo, pode fazer por nós o que não temos como fazer por nós mesmos.  
17 Como o analista, ele ilumina o caminho.

18 Ele sabe suspender o seu desejo para que o do outro se manifeste. O que ele mais quer é o acordo. Está menos  
19 interessado nos eventuais benefícios materiais que a amizade pode trazer do que no fortalecimento desta. Visa sobretudo ao  
20 contentamento do outro e não deve ser confundido com o cúmplice, que visa ao próprio interesse e se liga a alguém em função  
21 do que almeja alcançar.

22 O elo de cumplicidade tende a ser efêmero, enquanto o de amizade é para sempre. Em outras palavras, o amor dos  
23 amigos nunca é de agora, e sim para a vida inteira. Também por isso, há milênios a amizade inspira escritores, que se  
24 perguntam de que modo escolher um amigo, quais as características de um amigo verdadeiro e o que nós devemos a ele. Os  
25 escritores – os melhores, entre eles – sabem que a amizade nasce espontaneamente, mas só dará os seus melhores frutos se for  
26 cultivada.

MILAN, Betty. O valor da amizade. **Veja**. São Paulo, 23 dez. 2009.

**01.** A “mesma palavra” a que o texto se refere (ℓ. 3) diz respeito:

- A) à palavra “amizade”.
- B) a qualquer palavra dentro de um contexto.
- C) à palavra “amigo”.
- D) à palavra que o verdadeiro amigo nos diz nas horas certas.

**02.** Segundo o texto, “escutar é um ato generoso” (ℓ. 8) porque:

- A) poucos nascem com essa capacidade.
- B) é a característica de todo psicanalista.
- C) exige contenção, abertura e atenção.
- D) a maioria das pessoas não sabe escutar.

**03.** De acordo com a autora, o verdadeiro amigo pode ser comparado a um analista porque:

- A) vendo e ouvindo o que não conseguimos ver nem ouvir, ele pode nos ajudar.
- B) assim como o psicanalista, ele só diz o que queremos ouvir.
- C) ele pode servir de modelo para todas as outras relações: marido e mulher, pais e filhos e irmãos.
- D) ele está sempre pronto a nos auxiliar.

**04.** Assinale a alternativa **CORRETA**, respeitando o ponto de vista do texto. A amizade não deve ser confundida com a cumplicidade porque a cumplicidade:

- A) inspira escritores há milênios.
- B) visa ao contentamento do outro.
- C) leva o sujeito a suspender o seu desejo.
- D) é algo passageiro.

**05.** No texto, a expressão “ética da contenção” (ℓ. 11-12) está relacionada com:

- A) o respeito aos valores do outro e a capacidade de calar.
- B) a educação doméstica, que disciplina o comportamento das pessoas.
- C) a educação social para evitar desentendimentos e bate-bocas.
- D) o conjunto de todas as regras e os valores morais de uma sociedade.

- 
06. A partir do enunciado “Está menos interessado nos eventuais benefícios materiais que a amizade pode trazer do que no fortalecimento desta” (ℓ. 18-19), é **CORRETO** afirmar:
- A) o verdadeiro amigo tem interesse no fortalecimento dos benefícios materiais.
  - B) os benefícios materiais que a amizade pode trazer são constantes.
  - C) a amizade pode fortalecer eventuais benefícios materiais.
  - D) um amigo se interessa mais pelo fortalecimento da amizade.
07. No enunciado: “O elo de cumplicidade tende a ser efêmero, enquanto o de amizade é para sempre...” (ℓ. 22), os vocábulos sublinhados se classificam, respectivamente, como:
- A) substantivo, preposição e advérbio.
  - B) adjetivo, advérbio e substantivo.
  - C) adjetivo, conjunção e advérbio.
  - D) advérbio, conjunção e preposição.
08. Assinale a alternativa em que o verbo “dispor-se” está **CORRETAMENTE** flexionado, assim como em “A maioria das pessoas, no entanto, não se dispõe a escutar” (ℓ. 7).
- A) A maioria das pessoas, no entanto, não se dispunha a escutar.
  - B) Como o amigo se dispunha a escutar, ele perdeu o medo.
  - C) Quando todos se disporem a escutar, daremos início à sessão.
  - D) Se a maioria das pessoas se dispôs a escutar, a amizade seria mais fácil.
09. Assinale a alternativa em que a correspondência entre os tempos verbais está adequada à norma culta da língua.
- A) “... mas só daria seus melhores frutos quando for cultivada”.
  - B) “... mas só dará seus melhores frutos se fosse cultivada”.
  - C) “... mas só daria seus melhores frutos se fosse cultivada”.
  - D) “... mas só dará seus melhores frutos quando é cultivada”.
10. Na construção “precisamos nos debruçar sobre o contexto do qual ela faz parte” (ℓ. 4), a preposição “de” é empregada antes do relativo “o qual” por causa da expressão “faz parte”. Assinale a alternativa em que a preposição está **CORRETAMENTE** empregada antes do pronome relativo.
- A) Os imóveis para os quais ele investiu não valem nada hoje.
  - B) Fora enganado por pessoas de quem se indispusera.
  - C) Os projetos práticos contra os quais eles se incorporaram foram recusados.
  - D) Não me refiro à educação da escola, mas à que lhe deram em casa.
11. No período “Ele sabe suspender o seu desejo para que o do outro se manifeste” (ℓ. 18), a oração subordinada adverbial sublinhada tem o valor de:
- A) causa.
  - B) proporcionalidade.
  - C) finalidade.
  - D) concessão.
12. Na construção “não somos capazes de vê-lo nem de ouvi-lo”, a forma “vê-lo” recebe acento gráfico, mas “ouvi-lo” não recebe, porque:
- A) só se acentuam os monossílabos tônicos e as oxítonas terminadas em “a, e, o”.
  - B) acentuam-se as paroxítonas terminadas em “e”, mas não as terminadas em “i”.
  - C) acentuam-se os monossílabos tônicos, mas não as oxítonas finalizadas em “a, e, o”.
  - D) não se coloca acento agudo no “i” e no “u” tônicos, precedidos de consoante.
13. Assinale a alternativa em que se deve empregar o acento grave de crase.
- A) O amigo visa, sobretudo, à contentar o outro.
  - B) A maioria das pessoas, no entanto, não dá valor à escuta.
  - C) A amizade pode servir de modelo à outras relações.
  - D) Não se liga à ela em função do que almeja alcançar.
14. No enunciado “O ensinamento básico de Sigmund Freud é esse e bastaria para justificar a psicanálise, se isso ainda fosse necessário” (ℓ. 5-6), os três verbos sublinhados são classificados, quanto à predicação verbal, respectivamente, como:
- A) de ligação, transitivo direto, de ligação.
  - B) transitivo direto, transitivo direto, de ligação.
  - C) de ligação, transitivo direto, intransitivo.
  - D) transitivo direto, transitivo direto e indireto, de ligação.
-

---

15. Os seguintes enunciados do texto: “Escutar é um ato generoso. Implica que eu deixe momentaneamente de falar e esteja aberto para o que o outro tem a dizer” (ℓ. 8-9) poderiam ser ligados somente por um dos porquês abaixo. Assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) por que.
- B) por quê.
- C) porquê.
- D) porque.

16. No final do texto, a construção “a amizade (...) só dará os seus melhores frutos se for cultivada” (ℓ. 25-26) contém a seguinte figura de linguagem:

- A) prosopopeia.
- B) metáfora.
- C) hipérbole.
- D) metonímia.

17. No vocábulo “contenção” (ℓ. 12), o sufixo “(ç)ao”:

- A) tem valor aumentativo ou intensificador, como em “orelhão”.
- B) indica origem ou gênero, como em “castelão, fujão”.
- C) é formador de substantivo de ação, de abstração, como em “obrigação”.
- D) tem valor afetivo.

18. Assim como em “irmãos” (ℓ. 12), também faz plural em “ãos” o substantivo:

- A) tabelião.
- B) cristão.
- C) vozeirão.
- D) sacristão.

19. No seguinte período: “A maioria das pessoas, no entanto, não se dispõe a escutar” (ℓ. 7), a oração sublinhada é classificada como subordinada substantiva:

- A) subjetiva.
- B) completiva nominal.
- C) objetiva direta.
- D) objetiva indireta.

20. Assim como na frase seguinte: “Assim sendo, pode fazer por nós o que não temos como fazer por nós mesmos” (ℓ. 16), o pronome “mesmo” está **CORRETAMENTE** flexionado em:

- A) ela nada poderia fazer por si mesma.
- B) algumas pessoas falam alto consigo mesma.
- C) o aluno e a professora terminaram por agir contra si mesmo.
- D) os pais, desesperados, gritavam consigo mesmo diante da morte da filha.

---

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

---

21. Com relação à Norma Regulamentadora nº. 31 – segurança e saúde no trabalho na agricultura, pecuária, silvicultura, exploração florestal e aquicultura, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) O empregador rural ou equiparado deve fornecer equipamentos de proteção individual e vestimentas adequadas aos riscos, devendo o empregado usá-los, mesmo que propiciem desconforto térmico prejudicial.
- B) O transporte simultâneo de trabalhadores e de agrotóxicos pode ser realizado em veículos que não possuam compartimentos estanques projetados para tal finalidade.
- C) Só devem ser utilizadas máquinas e equipamentos motorizados móveis que possuam faróis, luzes e sinais sonoros de ré, acoplados ao sistema de câmbio de marchas, buzina e espelho retrovisor.
- D) Máquinas, equipamentos e implementos, cujas transmissões de força não estejam protegidas, podem ser utilizados pelo trabalhador, desde que este seja previamente alertado do risco pelo empregador.

- 
22. Sobre o novo Código Florestal, instituído pela Lei Federal nº. 4.771, de 15 de setembro de 1965, e alterações posteriores, assinale a alternativa **CORRETA**.
- A) São consideradas de preservação permanente as florestas e demais formas de vegetação natural situadas ao longo dos rios ou de qualquer curso d'água, desde o seu nível mais alto em faixa marginal, cuja largura mínima será 100 metros, qualquer que seja a largura do curso d'água.
  - B) A supressão de vegetação em área de preservação permanente, situada em área urbana, dependerá de autorização do órgão ambiental competente, mesmo que o município não possua conselho de meio ambiente com caráter deliberativo e plano diretor, contanto que obtenha anuência prévia do órgão estadual competente, fundamentada em parecer técnico.
  - C) A reserva legal deve ser averbada à margem da inscrição de matrícula do imóvel, no registro de imóveis competente, sendo vedada a alteração de sua destinação nos casos de transmissão a qualquer título, exceto quando se tratar de retificação de área.
  - D) Qualquer árvore poderá ser declarada imune de corte, mediante ato do Poder Público, por motivo de sua localização, raridade, beleza ou condição de porta-sementes.
23. Os *habitats* podem ser adversamente afetados pela influência humana de três maneiras principais. Primeiro, uma proporção do *habitat* disponível para uma determinada espécie pode ser completamente destruída em decorrência do desenvolvimento urbano ou industrial ou de atividades voltadas à produção de alimento e outros recursos, como a madeira. Segundo, o *habitat* pode ser degradado pela poluição, a ponto de se tornar inabitável para certas espécies. Terceiro, o *habitat* pode ser perturbado pelas atividades humanas em detrimento de alguns de seus ocupantes (TOWNSEND et al., 2006). A respeito da destruição de *habitats*, assinale a alternativa **CORRETA**.
- A) A riqueza em espécies diminui com a área quando *habitats* previamente contínuos são fragmentados.
  - B) A criação de áreas protegidas (parques, reservas biológicas, estações ecológicas) não tem-se mostrado um instrumento político eficaz para a conservação da biodiversidade.
  - C) A introdução de espécies exóticas em novas áreas geográficas não tem causado danos às espécies endêmicas.
  - D) O Cerrado é o bioma brasileiro que menos sofreu alteração com a ocupação humana.
24. Uma rocha nua (por exemplo: uma ilha vulcânica que acabou de surgir), ao se resfriar, pode permitir a fixação de uma primeira comunidade, denominada pioneira. Fazendo-se uma análise de sucessão ecológica nessa ilha, assinale a alternativa **CORRETA**.
- A) A comunidade pioneira é sempre um consumidor.
  - B) Uma comunidade modifica o meio físico, impedindo a instalação de outra comunidade.
  - C) À medida que ocorre o desenvolvimento da sucessão, a teia alimentar torna-se cada vez mais simples, devido ao aparecimento de novos nichos ecológicos.
  - D) Quanto maior a diversidade dos componentes bióticos, mais estável é o ecossistema.
25. A regulamentação de crimes ambientais foi instituída pela Lei Federal nº. 9.605, de 12 de fevereiro de 1998, também conhecida como lei da vida. Para os efeitos desta Lei, considera-se pesca todo ato tendente a retirar, extrair, coletar, apanhar, apreender ou capturar espécimes dos grupos dos peixes, crustáceos, moluscos e vegetais hidróbios, sucetíveis ou não de aproveitamento econômico, ressalvadas as espécies ameaçadas de extinção, constantes nas listas oficiais da fauna e da flora. Sobre a pesca, assinale a alternativa **CORRETA**.
- A) A pesca em quantidades superiores às permitidas só é possível mediante a utilização de aparelhos, petrechos, técnicas e métodos permitidos.
  - B) O defeso foi estabelecido como um período de interdição da temporada de pesca, com os objetivos principais de reduzir o esforço de pesca e proteger o estoque reprodutor.
  - C) A pesca mediante a utilização de substâncias tóxicas só é permitida mediante concessão da autoridade competente.
  - D) A pesca com explosivos ou substâncias que, em contato com a água, produzam efeito semelhante só pode ser praticada em alto mar.
26. Na evolução da agricultura, o agricultor tem utilizado várias técnicas agrícolas conservacionistas, dentre elas tem-se o plantio direto. Assinale a alternativa que apresenta as vantagens desta técnica.
- A) Controla a erosão, mantém ou melhora a estrutura do solo e reduz a oscilação de temperatura do solo.
  - B) Controla a erosão, aumenta a produção agrícola e promove a economia de combustíveis, lubrificantes, máquinas e implementos.
  - C) Aumenta a umidade do solo, reduz a incidência de pragas e doenças e aumenta a produção agrícola.
  - D) Controla a erosão, reduz os custos com defensivos agrícolas e dispensa o uso de irrigação.
27. As plantas para sobreviverem, crescerem e desenvolverem necessitam de minerais e estes são requeridos em diferentes proporções. Assinale a alternativa que apresenta macronutrientes que são considerados essenciais às plantas.
- A) Molibidênio e boro.
  - B) Zinco e cobre.
  - C) Cálcio e magnésio.
  - D) Zinco e manganês.
-

---

28. Assinale a alternativa que contempla o conceito de extensão rural.

- A) É o processo de estender ao povo rural conhecimentos e habilidades sobre práticas agropecuárias, florestais e domésticas, reconhecidas como importantes e necessárias à melhoria de sua qualidade de vida.
- B) É a atividade de assistência social urbana aos agricultores com objetivo de atender a suas expectativas quanto aos anseios do meio urbano.
- C) Consiste na demonstração de tecnologias de processamento artesanal de insumos agrícolas, culminando na industrialização e exportação destes.
- D) É a atividade de aprendizado com o produtor rural para catalogar e discutir, culminando em publicação ao alcance da sociedade para o uso de todos no meio urbano.

29. O papel da extensão rural pode ser revelado por intermédio do desdobramento de suas diferentes finalidades. Assinale a alternativa que contempla essas finalidades.

- A) Estimular os processos de mudança da população urbana, nos campos técnico, econômico e social.
- B) Levar à região urbana os conhecimentos e habilidades, para a melhoria do seu nível de vida.
- C) Melhorar as condições econômicas e sociais da população rural e aplicar os conhecimentos da ciência e da pesquisa aos problemas do agricultor e da sua família.
- D) Acelerar o desenvolvimento econômico e social das áreas urbanas das cidades do interior.

30. Dentre as formas de propagação das árvores frutíferas, utilizadas pelos produtores de mudas, encontra-se a enxertia. Com relação a esta técnica, é **CORRETO** afirmar:

- A) a prática da enxertia apenas reduz o porte da planta enxertada.
- B) a prática da enxertia preserva 100% das características genéticas das plantas que forneceram o material do enxerto.
- C) a prática da enxertia preserva parcialmente as características genéticas das plantas que forneceram o material do enxerto.
- D) a prática da enxertia serve apenas para proporcionar precocidade à planta enxertada.

31. Em viveiros de produção de mudas frutíferas, a enxertia é largamente aplicada. Dentro da enxertia, existem várias técnicas sendo uma delas a borbulhia. Sobre esta técnica, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) Justaposição de uma gema sobre o porta-enxerto.
- B) Justaposição do “cavalo” sobre uma gema.
- C) Justaposição do porta-enxerto sobre uma gema.
- D) Forma de se fazer “borbulhar” as partes doentes da planta resultando na sua cura.

32. Numa produção de bovinos a precocidade é sempre buscada devido à redução de custos que ela proporciona. Assinale a alternativa que apresenta a solução para diminuir a idade de abate ao longo do tempo.

- A) Aumentar a oferta de volumoso de boa qualidade.
- B) Fornecer concentrado na fase final de engorda.
- C) Não deixar faltar sal mineral para os animais.
- D) Selecionar os animais com maior peso de desmame para serem os futuros reprodutores.

33. Nos plantios comerciais de fruteiras, os espaçamentos podem ser realizados em diferentes alinhamentos, que formam diferentes figuras geométricas. Assinale a alternativa que indica, respectivamente, o número de plantas por hectare, cultivadas em alinhamento em quadrado e em triângulo, no espaçamento de 7m x 7m.

- A) 408 e 118
- B) 204 e 235
- C) 204 e 250
- D) 235 e 408

34. Em campos de produção de sementes, o planejamento do isolamento em relação a campos de produção de outras cultivares da mesma espécie leva em consideração muitos fatores, dentre eles: os tipos e os agentes de polinização, a topografia, e a existência de barreiras vegetais. Sobre a importância deste isolamento, é **CORRETO** afirmar:

- A) mantém a pureza genética e a pureza física.
- B) mantém a germinação e o vigor.
- C) melhora a germinação e o vigor.
- D) melhora o vigor e o peso volumétrico.

35. Assinale a alternativa que contempla as funções básicas de uma caixa de mudança de marcha de um trator agrícola.

- A) Alterar a velocidade, mantendo o torque e a potência constante no rodado.
- B) Alterar o torque, mantendo a velocidade e aumentando a potência do rodado.
- C) Alterar a velocidade, o torque e a potência no rodado.
- D) Alterar o torque e a velocidade, mantendo a potência constante no rodado.

- 
36. A sucessão regular de diferentes espécies vegetais na mesma área do terreno denomina-se rotação de culturas. Isto ocorre seguindo um sistema planejado que, em geral, inclui espécies com diferentes hábitos de crescimento do sistema radicular. Assinale a alternativa que apresenta a característica que se destaca nesse sistema de produção.
- A) Desestruturação do solo com maior possibilidade de erosão.
  - B) Contribuição significativa para a melhoria e/ou manutenção da fertilidade do solo.
  - C) Vantagem econômica desencadeada pelo esgotamento progressivo de nutrientes do solo.
  - D) Necessidade crescente do uso de herbicidas e fungicidas.
37. Numa produção agrícola, existem diferenças significativas entre a produção de sementes e a produção de grãos. Com relação a essas diferenças, é **CORRETO** afirmar:
- A) os grãos são processados em uma Unidade de Beneficiamento de Sementes (UBS) e as sementes não.
  - B) a única diferença entre grão e semente está no beneficiamento.
  - C) a maior diferença entre grão e semente está no tipo de armazenamento.
  - D) a produção de sementes recebe tratamento diferenciado desde o campo até o processamento.
38. Na agricultura mais moderna, os agricultores e os empresários rurais procuram, cada vez, mais se enquadrar na prática de agronegócio sustentável. Assinale a alternativa que melhor representa o agronegócio sustentável.
- A) Produzir para o próprio sustento, o sustento da família e o sustento dos vizinhos.
  - B) Produzir para exportar, obter ganhos em curto prazo e produzir para armazenar.
  - C) Negócio agropecuário economicamente viável, ecologicamente correto e socialmente justo.
  - D) Produzir com mão de obra própria, negócio direto ao consumidor e venda à vista.
39. Numa empresa rural, os processos administrativos são a “alma” do gerenciamento. Estes processos são constituídos de quatro funções básicas que sustentam as decisões gerenciais. Assinale a alternativa que apresenta estas funções.
- A) Depreciação, modernização, localização e exploração.
  - B) Planejamento, organização, direção e controle.
  - C) Geração de empregos, financiamentos, diversificação e desertificação.
  - D) Globalização, relação de troca, responsabilidade ambiental e fiscalização.
40. O clima de determinada região é fundamental para a agricultura e o regime de chuvas é um fator climático de grande importância. Assinale a alternativa que contempla um aparelho utilizado para o registro da ocorrência de chuva.
- A) Pluviômetro.
  - B) Higrômetro.
  - C) Termohigrógrafo.
  - D) Anemômetro.
41. O agricultor deve sempre procurar preservar o solo de sua propriedade rural. Para tal ele deve utilizar um sistema conservacionista de manejo do solo. Este sistema pode ser conceituado como um conjunto de técnicas baseadas em:
- A) práticas vegetativas, com o objetivo de manter as condições produtivas do solo explorado sem proporcionar a degradação do mesmo.
  - B) práticas vegetativas e mecânicas, com o objetivo de manter as condições produtivas do solo explorado sem proporcionar a degradação do mesmo.
  - C) práticas de mecanização do solo, com o objetivo de manter as suas condições produtivas sem proporcionar a degradação do mesmo.
  - D) práticas vegetativas, com o objetivo de elevar os níveis de produtividade do solo, aumentando a renda do produtor.
42. Numa propriedade rural que tem um rebanho para a produção de leite, a evolução do rebanho é muito importante. Dentre as tarefas realizadas nesta propriedade, assinale a alternativa que contempla as medidas profiláticas a serem adotadas.
- A) Vacinação, vermifugação e descórnea.
  - B) Uso de pé-de-lúveo, vacinação e castração.
  - C) Uso de iodo no umbigo dos recém-nascidos, retirada periódica do esterco para uma esterqueira e vacinação.
  - D) Pulverizações contra moscas e carrapatos, construção de bretes e fornecimento de sal mineral.
43. Em vários tipos de solo faz-se necessária uma prática agrícola denominada calagem. Com relação à calagem, é **CORRETO** afirmar:
- A) combate o solo de PH básico.
  - B) não é um corretivo de solo.
  - C) não neutraliza os elementos tóxicos ao solo.
  - D) combate a acidez nos solos.
-

- 
44. A classificação e a padronização facilitam a comercialização em qualquer segmento de mercado, não sendo diferente para a cultura do milho. Entre os principais defeitos do milho, tem-se: grãos chochos, grãos carunchados, grãos quebrados, milho duro, milho mole, etc. Assinale a alternativa que apresenta exemplos de grãos carunchados.
- A) Grãos ou pedaços de grãos que apresentam germinação visível.
  - B) Grãos enrugados.
  - C) Grãos ou pedaços de grãos furados ou infestados por insetos vivos ou mortos.
  - D) Grãos que perdem a coloração em mais de 3/4 do seu tamanho.
45. Uma das hortaliças mais apreciadas e com bom valor comercial é a couve-flor. Nesta cultura, o bronzeamento da “cabeça” deprecia o produto final, impedindo que este seja comercializado. Este bronzeamento é devido à deficiência de um nutriente denominado:
- A) Molibdênio.
  - B) Sódio.
  - C) Boro.
  - D) Magnésio.
46. As culturas são frequentemente atacadas por fungos causando doenças que, na maioria das vezes, prejudicam a produtividade e a qualidade do produto comercial. Em relação aos fungicidas aplicados em plantas, é **CORRETO** afirmar:
- A) as substâncias fungistáticas atuam matando os fungos patogênicos.
  - B) os fungicidas protetores de contato são efetivos na sua totalidade somente se aplicados antes da ocorrência da penetração do patógeno nos tecidos do hospedeiro.
  - C) os fungicidas protetores erradicantes apenas eliminam o patógeno que está na fase reprodutiva.
  - D) a fitotoxicidade indica o grau de controle do fungicida a um determinado patógeno.
47. Na cultura do tomateiro vez por outra colhem-se frutos com a porção final preta, frequentemente denominados pelos produtores de fundo preto. Assinale a alternativa que contempla o causador deste fenômeno.
- A) Bactérias.
  - B) Fungos.
  - C) Deficiência na irrigação.
  - D) Deficiência de cálcio.
48. Dentre os fertilizantes nitrogenados, um dos mais utilizados é a uréia. Assinale a alternativa que apresenta a forma de aplicação deste fertilizante com menor perda.
- A) Aplicado após a chuva.
  - B) Aplicado após a irrigação.
  - C) Aplicado incorporado.
  - D) Aplicado a lanço.
49. Os tratores agrícolas são máquinas caras e devem ser operados de forma a preservar ao máximo sua integridade. Assinale a alternativa que contempla recomendações operacionais dos tratores agrícolas de pneus.
- A) Em serviço, empregar o acelerador de mão; empregar os freios independentes para auxiliar nas manobras; mudar de marcha parado ou em baixas rotações do motor.
  - B) Em serviço, empregar o acelerador de pé; empregar os freios independentes para reduzir a patinagem de uma das rodas; mudar de marcha a qualquer momento.
  - C) Em serviço, empregar o acelerador de mão; empregar os freios independentes para reduzir a patinagem de uma das rodas; mudar de marcha a qualquer momento.
  - D) Em serviço, empregar o acelerador de pé; empregar os freios independentes para auxiliar nas manobras; mudar de marcha parado ou em baixas rotações do motor.
50. Com relação ao Decreto Federal nº. 4.074, de 4 de janeiro de 2002, que regulamenta a Lei Federal nº. 7.802, de 11 de julho de 1989, assinale a alternativa **CORRETA**.
- A) Aditivo é a substância ou produto adicionado a agrotóxicos, componentes e afins, para limitar sua ação, função, durabilidade, estabilidade e detecção ou para reduzir o processo de produção.
  - B) Agrotóxicos e afins são produtos e agentes de processos físicos, químicos ou biológicos, destinados ao uso nos setores de produção, no armazenamento e no beneficiamento de produtos agrícolas, nas pastagens, na proteção de florestas, nativas ou plantadas, e de outros ecossistemas e 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, bem como das substâncias e dos produtos empregados como desfolhantes, dessecantes, estimuladores e inibidores de crescimento.
  - C) Equipamento de Proteção Individual (EPI) é todo vestuário sintético, material rugoso ou equipamento, destinado a proteger equipamentos e pessoas envolvidos na produção, manipulação e uso de agrotóxicos, seus componentes e afins.
  - D) Ingrediente ativo ou princípio ativo é o agente químico, físico ou biológico, utilizado apenas como veículo, diluente ou para conferir características próprias às formulações.
-



---

**ESPAÇO PARA RASCUNHO**

---

---

**ESPAÇO PARA RASCUNHO**

---

---