

M6 Técnico em Agropecuária

Instruções



Confira o número que você obteve no ato da inscrição com o que está indicado no cartão-resposta.

* A duração da prova inclui o tempo para o preenchimento do cartão-resposta.

Para fazer a prova você usará:

- este **caderno de prova**.
- um **cartão-resposta** que contém o seu nome, número de inscrição e espaço para assinatura.

Verifique, no caderno de prova, se:

- faltam folhas e a sequência de questões está correta.
- há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.

Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade!

Atenção!

- Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova.
- Para cada questão são apresentadas 5 alternativas diferentes de respostas (a, b, c, d, e). Apenas uma delas constitui a resposta correta em relação ao enunciado da questão.
- A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais.
- Não destaque folhas da prova.

Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o caderno de prova completo e o cartão-resposta devidamente preenchido e assinado.



20 de agosto



60 questões



15 às 19h



4h de duração*



Língua Portuguesa

10 questões

1. Assinale a alternativa em que **todas** as palavras estão acentuadas corretamente.

- a. gás • fêmur • saúde
 b. bíblia • jibóia • exercício
 c. café • sapáto • jóia
 d. jôgo • abençoô • lâmpada
 e. ciúme • idéia • vôo

2. Analise a frase abaixo:

Exatamente 8 horas ela desistiu de esperar e foi pressas, para casa pé.

Assinale a alternativa que completa **correta** e sequencialmente as lacunas do texto.

- a. as • as • a
 b. as • as • à
 c. as • às • a
 d. às • às • a
 e. às • às • à

3. Assinale a alternativa em que o uso da crase está **correto**.

- a. À quem devemos nos dirigir?
 b. Madalena começou à meditar sobre o problema.
 c. Fernanda voltou à casa de seus avós após vários meses fora.
 d. Este medicamento deve ser tomado gota à gota.
 e. Cansada, após andar mais de 6 quilômetros, voltei à casa.

4. Analise as frases abaixo:

- Letícia anda esquecida da matéria que cairá no concurso.
- As alunas novas são umas atrevidas!
- Os rapazes acima de 18 anos devem estar com o serviço militar.

Assinale a alternativa que completa **corretamente** as lacunas das frases.

- a. meia • mesma • quites
 b. meia • mesmo • quites
 c. meia • mesmos • quite
 d. meio • mesma • quite
 e. meio • mesmo • quites

5. Assinale a alternativa que tem a concordância **correta**.

- a. Fazem meses que não a vejo!
 b. Há muitos modelos novos em oferta.
 c. Haviam duas lojas de eletrodomésticos no complexo.
 d. Existe muitas opções de sabores naquela sorveteria.
 e. Maurício tinha deixado São Paulo haviam vários anos.

6. Analise a frase abaixo:

Durante a, os comeram um ensopado de

Assinale a alternativa que completa **corretamente** as lacunas do texto.

- a. viagem • viajantes • berinjela
 b. viagem • viajantes • beringela
 c. viagem • viazantes • beringela
 d. viagem • viajantes • berinjela
 e. viagem • viagantes • beringela

7. Analise as palavras abaixo:

- E ame
- Au ente
- A ila
- Pe inho

Assinale a alternativa que completa **correta** e sequencialmente as lacunas das palavras.

- a. x • s • x • z
 b. x • s • s • z
 c. x • z • x • s
 d. z • s • s • z
 e. z • z • x • s

8. Assinale a alternativa que possui um exemplo de pleonasmo vicioso.

- a. Vanda tem medo de largata.
 b. Maria foi atrás do fusca correndo.
 c. Vossa Mercê gostaria de um café?
 d. A boca dela estava cheia de comida.
 e. Quando ouviu a sirene ela entrou para dentro.

9. Analise as frases abaixo:

- Este bilhete é para
- Barriga cheia é essencial para me sentir bem!
- Quando você ligará para

Assinale a alternativa que completa **correta** e sequencialmente as lacunas das frases.

- a. eu • eu • mim
- b. eu • mim • eu
- c. eu • mim • mim
- d. mim • eu • mim
- e. mim • mim • eu

10. Relacione as frases da coluna 2 com seus respectivos vícios de linguagem listados na coluna 1.

Coluna 1 Vícios de linguagem

1. Estrangeirismo.
2. Cacofonia.
3. Barbarismo.

Coluna 2 Frases

- () Ele então beijou a boca dela.
- () Aquele trabalho lhe causava muito *stress*.
- () O mendigo pedia esmola na porta da escola.

Assinale a alternativa que indica a sequência **correta**, de cima para baixo.

- a. 1 • 3 • 2
- b. 2 • 1 • 3
- c. 2 • 3 • 1
- d. 3 • 1 • 2
- e. 3 • 2 • 1

Conhecimentos Gerais

10 questões

11. Pela sua importância fundamental no contexto histórico e econômico da região Oeste de Santa Catarina, o município de Chapecó também é popularmente conhecido como:

- a. Cidade Luz.
- b. Capital do Oeste.
- c. Terra dos Tropeiros.
- d. Polo Nacional Fumageiro.
- e. Recanto do desbravador.

12. Em meados do século 19, Vitorino Condá, ou Índio Condá, teve papel importante no progresso e desenvolvimento da região Oeste de Santa Catarina, ao defender uma relação pacífica e justa entre colonizadores e povos indígenas.

Assinale a alternativa que indica **corretamente** quem foi Índio Condá.

- a. Primeiro prefeito de Chapecó
- b. Bandeirante paulista
- c. Pecuarista gaúcho
- d. Cacique kaingang
- e. Fundador da Chapecoense

13. Com 95,4 mil km² de área territorial, Santa Catarina é o menor estado do Sul do Brasil e ocupa apenas 1,12% do território nacional.

Considerando sua posição geográfica, o estado catarinense faz fronteira com um país do Mercosul a Oeste, tem divisas com estados brasileiros ao Sul e ao Norte, e a Leste é banhado por um oceano.

Assinale a alternativa que indica **correta** e sequencialmente qual país, estados e oceano referidos anteriormente.

- a. Argentina • Rio Grande do Sul • Paraná • Oceano Índico
- b. Argentina • Rio Grande do Sul • Paraná • Oceano Atlântico
- c. Argentina • Rio Grande do Sul • Mato Grosso • Oceano Atlântico
- d. Paraguai • Paraná • Mato Grosso do Sul • Oceano Pacífico
- e. Uruguai • Rio Grande do Sul • Foz do Iguaçu • Oceano Atlântico

14. O estado de Santa Catarina acaba de ganhar mais uma região turística, com a criação da Instância de Governança Regional de Turismo (IGR) do Alto Uruguai Catarinense, localizada no Meio Oeste. A iniciativa foi oficializada com a publicação do Mapa do Turismo Brasileiro 2023 e agora o estado conta com 14 regiões turísticas reconhecidas pelo Ministério do Turismo.

Assinale a alternativa que indica **corretamente** a região turística que abriga o município de Chapecó.

- a. Grande Oeste
- b. Encantos do Sul
- c. Serra Catarinense
- d. Costa Verde & Mar
- e. Caminhos do Contestado

15. De acordo com as projeções da Organização das Nações Unidas, o país mais populoso do mundo em 2023 é:

- a. O Brasil.
- b. A Índia.
- c. A China.
- d. A Indonésia.
- e. Os Estados Unidos.

16. De acordo com o IPCC (Painel Intergovernamental sobre Mudanças Climáticas), grupo de cientistas estabelecido pelas Nações Unidas para monitorar e assessorar toda a ciência global relacionada às mudanças climáticas, é correto afirmar:

1. Quando falamos em combater as mudanças climáticas, não podemos alcançar ações efetivas sem a liderança de Povos Indígenas, quilombolas e comunidades tradicionais.
2. Todos os países, em especial os mais desenvolvidos que geram mais emissões, devem criar planos de ação mais ambiciosos para eliminar emissões e absorver carbono da atmosfera, e seguir firme na implementação.
3. Assim como os governos, o setor privado deve se comprometer em alcançar zero emissão líquida em suas operações. Empresas precisam parar de emitir carbono para a atmosfera.
4. Como indivíduos, todos podem ajudar a engajar e educar outras pessoas. Compartilhando suas ideias, participando de ações coletivas, influenciando ações climáticas em nível nacional e global, educando-se e compartilhando conhecimentos.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas corretas.

- a. É correta apenas a afirmativa 3.
- b. São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- c. São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.
- d. São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 4.
- e. São corretas as afirmativas 1, 2, 3 e 4.

17. Por volta de 1845, as atividades pecuárias na região Oeste de Santa Catarina estavam em franca expansão. Por isso, surgiu a ideia de se criar uma estrada que facilitasse o acesso dos tropeiros ao Rio Grande do Sul, encurtando também o trajeto entre o sul do Brasil e as feiras de gado de São Paulo.

Assinale a alternativa que indica **corretamente** o nome pelo qual a estrada ficou conhecida.

- a. Caminho das Missões
- b. Rota dos Caboclos
- c. Estrada do Sol
- d. Foz do Chapecó
- e. Rodovia do Laçador

18. Em Santa Catarina, as regiões de Chapecó e São Miguel do Oeste concentram cerca de 50% da área cultivada de milho para fins de silagem, cultura que demanda grande quantidade de água em sua produção. Felizmente, com a previsão de um bom volume de chuvas para os próximos meses, as expectativas são positivas.

Principalmente porque pode eliminar um dos principais desafios enfrentados pelos agricultores catarinenses nos últimos anos, que é:

- a. o aterramento.
- b. a erosão.
- c. a geada.
- d. a estiagem.
- e. a desapropriação.

19. Santa Catarina é o maior exportador de suínos e um dos maiores exportadores de aves do Brasil, sendo a região Oeste responsável por 70% do volume produzido. Porém, o escoamento da produção se concentra no transporte rodoviário e depende da única via de acesso ao litoral, gerando sérios transtornos à cadeia produtiva e demais usuários.

Assinale a alternativa que indica **corretamente** uma das demandas mais urgentes e históricas da população sobre o tema.

- a. transporte fluvial
- b. aumentar fiscalização
- c. duplicação da BR-282
- d. desestimular produção
- e. proibir tráfego de caminhões

20. Analise as afirmativas abaixo acerca do MERCOSUL.

1. O Mercado Comum do Sul (MERCOSUL) é um processo de integração regional conformado inicialmente pela Argentina, Brasil, Paraguai e Uruguai ao qual recentemente incorporaram-se a Venezuela e a Bolívia, esta última em processo de adesão.
2. Segundo o Tratado de Assunção para a Constituição de um Mercado Comum, os Estados Partes decidem constituir um Mercado Comum que deverá estar estabelecido a 31 de dezembro de 1994, e que se denominará "Mercado Comum do Sul" (MERCOSUL).
3. No ano 2005 foi criado o Parlamento do MERCOSUL (PARLASUL) que substituiu a Comissão Parlamentária Conjunta. Trata-se de um órgão unicameral e de representação cidadã que incorpora a perspectiva parlamentar ao processo de integração.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas corretas.

- a. É correta apenas a afirmativa 3.
- b. São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- c. São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- d. São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- e. São corretas as afirmativas 1, 2 e 3.

Noções de Matemática

10 questões

21. Se $\frac{1}{7}$ de um número é $\frac{1}{8}$, então $\frac{4}{7}$ deste número é igual a:

- a. $\frac{1}{56}$.
- b. $\frac{4}{56}$.
- c. $\frac{1}{2}$.
- d. 1.
- e. 2.

22. Uma pizza é dividida entre três amigos.

Sabendo que um amigo ganhou $\frac{2}{5}$ da pizza, outro $\frac{1}{3}$ e o último ficou com 120 gramas, podemos concluir que o peso da pizza, em gramas, é:

- a. Menor que 375.
- b. Maior que 425 e menor que 475.
- c. Maior que 375 e menor que 425.
- d. Maior que 475 e menor que 525.
- e. Maior que 525.

23. Em uma empresa, o número de pessoas que usa moto como transporte é igual a 28% do número de pessoas que não usa moto como transporte.

Logo, a porcentagem, do total de pessoas na empresa, que usa moto como transporte, é:

- a. Menor que 21%.
- b. Maior que 21% e menor que 21,5%.
- c. Maior que 21,5% e menor que 22%.
- d. Maior que 22% e menor que 22,5%.
- e. Maior que 22,5%.

24. Em uma fazenda, o número de bois excede o número de ovelhas em 212.

Se a razão entre o número de ovelhas e o número de bois é $\frac{3}{7}$, então o número de ovelhas nesta fazenda é:

- a. Menor que 143.
- b. Maior que 143 e menor que 148.
- c. Maior que 148 e menor que 153.
- d. Maior que 153 e menor que 158.
- e. Maior que 158.

25. Ao dividir o número 8 em partes diretamente proporcionais aos números 2, 4, e 6, a menor parte obtida é:

- a. Menor que 1,2.
- b. Maior que 1,2 e menor que 1,3.
- c. Maior que 1,3 e menor que 1,4.
- d. Maior que 1,4 e menor que 1,5.
- e. Maior que 1,5.

26. O valor de c para que uma das raízes da equação $x^2 - 24x + c = 0$ seja o dobro da outra é:

- a. 130.
- b. 128.
- c. 64.
- d. 32.
- e. 16.

27. Ao dividir o número 8 em partes inversamente proporcionais aos números 2, 4, e 6, a menor parte obtida é:

- a. Menor que 1,2.
- b. Maior que 1,2 e menor que 1,3.
- c. Maior que 1,4 e menor que 1,5.
- d. Maior que 1,3 e menor que 1,4.
- e. Maior que 1,5.

28. Uma pessoa compra 3 quilos de carne, sendo 1 quilo de alcatra, 1 quilo de maminha e 1 quilo de contrafilé. A alcatra foi R\$ 20 mais cara que a maminha e o contrafilé foi R\$ 8 mais caro que a alcatra. O total que a pessoa pagou foi R\$ 150.

Logo, o valor que esta pessoa pagou, em reais, pelo quilo da maminha foi:

- a. Menor que 30.
- b. Maior que 30 e menor que 33.
- c. Maior que 33 e menor que 36.
- d. Maior que 36 e menor que 39.
- e. Maior que 39.

29. Uma empresa é contratada para asfaltar uma rodovia de 90 km. Para asfaltar os primeiros 15 km, a empresa leva 8 dias.

Mantendo-se esta proporção, em quanto tempo a empresa terminará de asfaltar o restante da rodovia?

- a. Menos de 26 dias
- b. Mais de 26 e menos de 31 dias
- c. Mais de 31 e menos de 35 dias
- d. Mais de 35 e menos de 39 dias
- e. Mais de 39 dias

30. Um terreno tem um formato de um triângulo retângulo.

Se as medidas dos lados que formam o ângulo de 90 graus são ambas iguais a 15 m, então a área deste terreno, em metros quadrados, é:

- a. Menor que 100.
- b. Maior que 100 e menor que 105.
- c. Maior que 105 e menor que 110.
- d. Maior que 110 e menor que 115.
- e. Maior que 115.

Legislação Municipal

10 questões

31. De acordo com o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Chapecó, o servidor poderá ausentar-se do serviço, sem qualquer prejuízo:

- a. por 1 dia, para doação de sangue.
- b. por 3 dias, para se alistar como eleitor.
- c. por 8 dias consecutivos, em razão de casamento.
- d. por 3 dias consecutivos, em razão do falecimento dos pais.
- e. por 1 dia, em razão de falecimento de avô.

32. Nos termos da Lei Complementar nº 132, de 5 de dezembro de 2001, que dispõe sobre a instituição da política municipal de administração e remuneração de pessoal, planifica as carreiras e dá outras providências, os membros do magistério que desempenham atividades de administração, supervisão, planejamento, orientação, atendimento e acompanhamento pedagógico denominam-se:

- a. Professores.
- b. Auxiliares Pedagógicos.
- c. Assistentes Educacionais.
- d. Especialistas em Assuntos Educacionais.
- e. Servidores do Magistério Municipal.

33. Analise o texto abaixo com base na Lei Complementar nº 130, de 5 de dezembro de 2001, que dispõe sobre o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Chapecó, autarquias e fundações públicas municipais.

O serviço extraordinário será remunerado com acréscimo de em relação à hora normal de trabalho, quando o fizer de segunda a sexta-feira, e de, quando o fizer nos sábados, domingos, feriados.

Assinale a alternativa que completa **corretamente** as lacunas do texto.

- a. 50% • 100%
- b. 25% • 50%
- c. 30% • 75%
- d. 30% • 50%
- e. 50% • 50%

34. Com fundamento na Lei Complementar nº 131, de 5 de dezembro de 2001, que dispõe sobre a redefinição do Sistema Municipal de Previdência, a criação do Instituto do Sistema Municipal de Previdência e dá outras providências, o servidor público municipal perderá a qualidade de segurado nas seguintes hipóteses:

1. morte.
2. exoneração.
3. cassação de aposentadoria.
4. demissão.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.
- b. São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 4.
- c. São corretas apenas as afirmativas 1, 3 e 4.
- d. São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 4.
- e. São corretas as afirmativas 1, 2, 3 e 4.

35. Analise o texto abaixo conforme disposto na Lei Complementar nº 132, de 5 de dezembro de 2001, que dispõe sobre a instituição da política municipal de administração e remuneração de pessoal, planifica as carreiras e dá outras providências.

A jornada de trabalho dos servidores do Magistério público municipal será aquela prevista no Estatuto dos Servidores Públicos Municipais, sendo permitida a acumulação de cargos, limitada a soma da carga horária em até horas semanais.

Assinale a alternativa que completa **corretamente** as lacunas do texto.

- a. 3 • 44
- b. 3 • 40
- c. 3 • 30
- d. 2 • 44
- e. 2 • 40

36. Com fundamento na Lei Complementar nº 617, de 26 de março de 2018, que dispõe sobre o regime disciplinar e a apuração de responsabilidades dos agentes públicos do Município de Chapecó, são deveres do servidor:

- 1. representar contra ilegalidade, omissão ou abuso de poder.
- 2. cumprir as ordens superiores, inclusive quando manifestamente ilegais.
- 3. atender com presteza.
- 4. guardar sigilo sobre assunto da repartição.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.
- b. São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 4.
- c. São corretas apenas as afirmativas 1, 3 e 4.
- d. São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 4.
- e. São corretas as afirmativas 1, 2, 3 e 4.

37. Com base na Lei Orgânica de Chapecó, é permitido ao Município instituir impostos sobre:

- a. os livros, jornais e periódicos.
- b. os templos de qualquer culto.
- c. o patrimônio, renda ou serviço da União, do Estado ou de outro Município.
- d. o patrimônio, renda ou serviços das entidades sindicais das empresas.
- e. as Associações de Moradores e Centros Comunitários.

38. Nos termos da Lei Complementar nº 498, de 17 de dezembro de 2012, que dispõe sobre a organização administrativa do Poder Executivo Municipal, compete à Contadoria-Geral do Município:

- 1. realizar o controle da legalidade da Administração Pública Municipal Direta e Indireta.
- 2. analisar balanços e balancetes.
- 3. elaborar cronograma de desembolso financeiro.
- 4. exercer as funções de consultoria jurídica e assessoramento ao Prefeito e à Administração Pública Municipal Direta e Indireta.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- b. São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- c. São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.
- d. São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 4.
- e. São corretas as afirmativas 1, 2, 3 e 4.

39. De acordo com a Lei Complementar nº 498, de 17 de dezembro de 2012, que dispõe sobre a organização administrativa do Poder Executivo Municipal, subordinam-se à Secretaria de Fazenda:

- 1. Diretoria de Finanças.
- 2. Diretoria de Gestão de Compras.
- 3. Diretoria de Tributos e Fiscalização
- 4. Diretoria de Regulação, Controle, Avaliação e Auditoria.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.
- b. São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 4.
- c. São corretas apenas as afirmativas 1, 3 e 4.
- d. São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 4.
- e. São corretas as afirmativas 1, 2, 3 e 4.

40. Considerando o disposto na Lei Complementar nº 617, de 26 de março de 2018, que dispõe sobre o regime disciplinar e a apuração de responsabilidades dos agentes públicos do Município de Chapecó, são penalidades disciplinares:

- a. advertência; suspensão; destituição de cargo em comissão.
- b. advertência; cassação de aposentadoria; exoneração.
- c. censura; demissão; destituição de função de confiança.
- d. suspensão; censura; destituição de cargo em comissão.
- e. demissão; exoneração; cassação de aposentadoria.

Conhecimentos Específicos

20 questões

41. A prática indicada para corrigir a acidez do solo e neutralizar o alumínio trocável é denominada:

- a. Adubação.
- b. Análise de solo.
- c. Amostragem de solo.
- d. Calagem.
- e. Manejo integrado.

42. Sobre os macronutrientes utilizados na agricultura, pode-se afirmar que:

1. O N (nitrogênio) é o nutriente requerido em maiores quantidades pela maioria das plantas.
2. Considerando que o P (fósforo) atinge as raízes das plantas, na sua maioria, por difusão, é importante que a aplicação dos adubos fosfatados seja realizada próximo às raízes.
3. O potássio é/(ou pode ser) absorvido como íon K+.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas corretas.

- a. É correta apenas a afirmativa 1.
- b. São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- c. São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- d. São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- e. São corretas as afirmativas 1, 2 e 3.

43. Analise as afirmativas abaixo sobre agricultura e/ou sistemas agrícolas.

1. Os sistemas agrícolas extensivos utilizam técnicas e/ou práticas tradicionais de cultivo na produção rural.
2. O uso de cultivares mais produtivas e com tolerância a pragas e doenças pode auxiliar na intensificação sustentável da agricultura.
3. O uso da mecanização intensa e exclusiva nos processos agropecuários é uma característica dos sistemas agrícolas extensivos.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas corretas.

- a. É correta apenas a afirmativa 2.
- b. São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- c. São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- d. São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- e. São corretas as afirmativas 1, 2 e 3.

44. Sobre o histórico da agricultura brasileira, é correto afirmar que:

1. Nas décadas de 1960 e 1970, mesmo com processos de industrialização e urbanização, e forte crescimento econômico, o setor agrícola do país apresentava características de baixa produtividade.
2. O maior impulso da agricultura brasileira ocorreu após 1990, aumentando em mais de 400% a área plantada para produção de grãos durante a década de 1990.
3. Em 2016, o agronegócio brasileiro representou mais de 20% do PIB do país.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas corretas.

- a. É correta apenas a afirmativa 1.
- b. São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- c. São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- d. São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- e. São corretas as afirmativas 1, 2 e 3.

45. São características e/ou princípios éticos e/ou de design da permacultura:

1. Cultura e educação.
2. Saúde e bem-estar espiritual.
3. Manejo da terra e da natureza.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas corretas.

- a. É correta apenas a afirmativa 3.
- b. São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- c. São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- d. São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- e. São corretas as afirmativas 1, 2 e 3.

46. São produtos que podem ser utilizados na produção e/ou agricultura orgânica:

1. Lodo de esgoto e húmus de minhocas.
2. Compostagem e adubos químicos sintéticos de alta solubilidade.
3. Fertilizantes minerais de origem natural de baixa solubilidade.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas corretas.

- a. É correta apenas a afirmativa 1.
- b. São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- c. São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- d. São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- e. São corretas as afirmativas 1, 2 e 3.

47. Pode-se afirmar que um composto orgânico está em condições de ser utilizado na produção orgânica quando, dentre outras características, apresenta:

1. Temperaturas superiores a 42° C.
2. Aumento de volume em relação ao volume inicial do composto de no mínimo 20%.
3. Condições que permitam ser moldado facilmente com as mãos.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas corretas.

- a. É correta apenas a afirmativa 3.
- b. São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- c. São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- d. São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- e. São corretas as afirmativas 1, 2 e 3.

48. No preparo do solo utilizando "sistema de preparo convencional", as operações realizadas para inverter a camada superficial do solo e incorporar resíduos utilizam implementos como:

- a. Grades e semeadoras.
- b. Grades e turboatomizadores.
- c. Rolo faca e turboatomizadores.
- d. Arados e grades (alguns modelos).
- e. Arados e semeadoras.

49. É correto afirmar que:

1. Ripados e estufas podem ser considerados tipos de estruturas para cultivos protegidos.
2. Os substratos utilizados em cultivos protegidos podem ter origem vegetal como os oriundos de bagaços, xaxim, serragem, esterco bovino e/ou húmus.
3. Em cultivos protegidos, o excesso de água pode propiciar condições anaeróbicas em torno das raízes das plantas, reduzindo a respiração e limitando a fotossíntese, podendo favorecer o aparecimento de doenças.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas corretas.

- a. É correta apenas a afirmativa 1.
- b. São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- c. São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- d. São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- e. São corretas as afirmativas 1, 2 e 3.

50. No manejo dos bovinos, pode ser importante conhecer algumas características dos animais, sendo que:

- a. Necessitam diariamente entre 120 e 180 litros de água para se manterem hidratados.
- b. Pastam entre 16 e 22 horas por dia, comendo gramíneas e leguminosas.
- c. Para a ruminação, os animais podem ocupar até 75% do tempo de pastejo.
- d. Alguns animais apresentam comportamento inato, que são reações influenciadas pelas experiências individuais vividas por cada indivíduo durante sua vida.
- e. No sistema extensivo, os bovinos devem ser conduzidos de forma individual, separando um animal do outro para que seja menos estressante e não alterem seu comportamento.

51. No controle de pragas da cultura da soja, pode ser importante conhecer a parte da planta atacada por cada praga.

Desta forma, é correto afirmar que:

1. A lagarta-da-soja ataca a parte aérea da planta.
2. A lagarta-elasmato ataca as partes subterrâneas da planta.
3. Os corós atacam as partes subterrâneas da planta.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas corretas.

- a. É correta apenas a afirmativa 1.
- b. São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- c. São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- d. São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- e. São corretas as afirmativas 1, 2 e 3.

52. É correto afirmar que:

- a. O florestamento é o plantio em locais onde costumava haver vegetação, mas esta foi convertida ou destruída pelo ser humano.
- b. O reflorestamento ocorre quando colocamos árvores onde antes não havia floresta alguma.
- c. O florestamento consiste em repovoar áreas desmatadas para recuperar as florestas que foram destruídas em um passado recente.
- d. O florestamento ocorre quando colocamos árvores onde antes não havia floresta alguma.
- e. O reflorestamento apresenta como vantagem o aumento da captação de CO₂ da atmosfera através da fotossíntese. Porém, pode gerar desregulação climática nas regiões de seu entorno.

53. A produção de mudas de hortaliças em sementeira a céu aberto, quando comparada à produção de mudas sob cultivo protegido, apresenta como característica:

- a. Maior precocidade.
- b. Maior estresse por ocasião do transplante.
- c. Menor possibilidade de contaminação fitopatogênica.
- d. Melhor aproveitamento da área destinada à produção de mudas.
- e. Maior facilidade na execução de tratamentos culturais como desbaste, irrigação, adubação e tratamento fitossanitário.

54. É correto afirmar que:

1. Jersey, Holandesa e Ayrshire são consideradas raças leiteiras de dupla aptidão.
2. A ovelha da raça Somalis, oriunda da Somália, possui como principal aptidão a produção de lã.
3. A aptidão reprodutiva de touros bovinos pode ser entendida com um conjunto de atributos expressos pelos animais que possibilitam a eles atingirem níveis satisfatórios de fertilidade.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas corretas.

- a. É correta apenas a afirmativa 3.
- b. São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- c. São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- d. São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- e. São corretas as afirmativas 1, 2 e 3.

55. Analise as afirmativas abaixo sobre espécies florestais.

1. A Canafístula (*Peltophorum dubium* (Sprengel) Taubert), mesmo com seu crescimento retilíneo, requer podas para eliminar galhos e aumentar a altura comercial.
2. A produção de Cedro rosa (*Cedrella fissilis* Vell.) apresenta algumas restrições, pois é suscetível à broca do ponteiro (*Hypsiphylia grandella*), que é de difícil controle.
3. Na produção comercial de espécies florestais, a distribuição de árvores pode ser de modo aleatório ou em espaçamentos pré-determinados, porém sempre oriundas de manejo de regeneração natural.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas corretas.

- a. É correta apenas a afirmativa 1.
- b. São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- c. São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- d. São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- e. São corretas as afirmativas 1, 2 e 3.

56. Sobre a limpeza de instalações zootécnicas, recomenda-se:

1. Limpeza seca em baias de suínos na fase de crescimento, com pá e vassoura na presença dos animais, com frequência entre 3 a 7 dias, dependendo do tipo de instalação.
2. Evitar o uso de sabão de coco neutro na limpeza de bandejas e/ou gaiolas de coelhos para não causar perda de pelo nos animais.
3. A retirada de matéria orgânica (fezes, restos de alimento, etc) das instalações de ovinos deve ser realizada diariamente, ou no máximo, a cada dois dias.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas corretas.

- a. É correta apenas a afirmativa 3.
- b. São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- c. São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- d. São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- e. São corretas as afirmativas 1, 2 e 3.

57. Sobre alimentos saudáveis e/ou nutritivos recomendados para animais, cita(m)-se:

- a. Feno e cebola para coelhos.
- b. Inhame e nabo para coelhos.
- c. Carrapicho (*Xanthium* spp.) para suínos.
- d. Soro de leite para suínos em fase de creche.
- e. Salsa-rosa (conhecida como quebra-bucho) (*Amorimia rígida*) para bovinos.

58. Sobre alimentação de vacas em lactação, recomenda-se:

1. Alimento concentrado com 18 a 22% de proteína bruta (PB).
2. Quantidade de alimento concentrado na base de 1 kg para cada 2,5 kg de leite produzidos/dia.
3. Para vacas com produções diárias acima de 28-30 kg de leite/dia, recomenda-se fornecer concentrado contendo fontes de proteína de baixa degradabilidade no rúmen.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas corretas.

- a. É correta apenas a afirmativa 1.
- b. São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- c. São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- d. São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- e. São corretas as afirmativas 1, 2 e 3.

59. Sobre reprodução e/ou manejo reprodutivo de animais, é **correto** afirmar que:

- a. Na escolha de reprodutores ovinos, caprinos e bovinos devem-se considerar aspectos como pescoço e ombros estreitos e finos e comportamento dominante em relação ao rebanho.
- b. O descarte orientado de caprinos é a retirada de animais improdutivos ou com problemas, de acordo com o tipo de exploração adotada.
- c. A maturidade sexual dos caprinos machos ocorre entre 18 e 24 meses de idade e das fêmeas entre 19 e 27 meses.
- d. A implementação de estação de monta no manejo de animais pode dificultar o manejo sanitário devido à concentração de nascimentos.
- e. O descarte orientado de ovinos deve ser realizado a cada 4 anos, sempre antes da estação reprodutiva.

60. Na coleta de material de origem animal para análise de laboratório, deve-se:

1. Realizar, quando necessário, a coleta de material preferencialmente em animais com jejum de 12 horas, para evitar que estas amostras apresentem lipemia.
2. Após a coleta, agitar excessivamente a amostra por longo período para que seja homogeneizada de forma adequada.
3. Para a maioria dos exames laboratoriais, o acondicionamento ideal do material coletado se dá em entre 18 e 28°C, evitando-se a refrigeração.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas corretas.

- a. É correta apenas a afirmativa 1.
- b. São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- c. São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- d. São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- e. São corretas as afirmativas 1, 2 e 3.

**Página
em Branco.
(rascunho)**

**Página
em Branco.
(rascunho)**

Utilize a grade ao lado para anotar as suas respostas.

Não destaque esta folha. Ao entregar sua prova, o fiscal irá destacar e entregar esta grade de respostas que você poderá levar para posterior conferência.



GRADE DE RESPOSTAS

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	

M6 Técnico em Agropecuária

31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	
49	
50	
51	
52	
53	
54	
55	
56	
57	
58	
59	
60	



FUNDAÇÃO DE ESTUDOS E PESQUISAS SOCIOECONÔMICOS

Campus Universitário • UFSC
88040-900 • Florianópolis • SC
Fone/Fax: (48) 3953-1000
<http://www.fepese.org.br>