

TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO

- Os Cadernos de Prova de cada cargo possuem 4 tipos diferentes, sendo o conteúdo das questões o mesmo para todos, diferenciando-se apenas a ordem das questões e alternativas.
- Verifique acima o tipo do seu Caderno de Prova e preencha no Cartão Resposta, em campo específico, o número correspondente ao tipo do seu Caderno de Prova.
- Deixe sobre a carteira apenas documento de identificação, caneta esferográfica de tinta azul ou preta feita de material transparente e recipiente com água sem qualquer etiqueta ou rótulo.
- Confira se este Caderno de Prova corresponde ao cargo para o qual você se inscreveu e se o mesmo contém **20** questões, numeradas de **1** à **20**.
- Não serão consideradas reclamações posteriores ao término da prova.
- Assine o Cartão Resposta.
- Cada questão da prova objetiva constitui-se de quatro alternativas, identificadas pelas letras A, B, C e D das quais apenas uma é a resposta correta.
- Todas as respostas julgadas como corretas do Caderno de Prova deverão ser transportadas para o Cartão Resposta, o qual será o único documento válido para a correção das provas objetivas e não será substituído em hipótese alguma.
- A marcação da alternativa julgada como correta deve ser feita conforme orientado no Cartão Resposta.
- Ao terminar sua prova, entregue o Cartão Resposta ao fiscal de sala e retire-se imediatamente do local de aplicação das provas.

TEMPO DE PROVA

- A prova objetiva terá duração máxima de **2h30min**, incluído o tempo para preenchimento do Cartão Resposta.
- O candidato somente poderá retirar-se do local de prova após 30 minutos de seu início e poderá levar o caderno de provas.
- Os 3 (três) últimos candidatos somente poderão retirar-se da sala de prova simultaneamente e devem fazê-lo após o encerramento da ata de sala.

NÃO É PERMITIDO

- Folhear o Caderno de Prova antes da autorização do fiscal.
- Qualquer tipo de comunicação entre os candidatos durante a aplicação da prova, sob qualquer forma ou alegação.
- Qualquer tipo de consulta sejam por meio de recursos didáticos, elétricos ou eletrônicos.
- Sair da sala durante a realização da sua provas sem o acompanhamento do fiscal de corredor.
- Uso do banheiro após entregar seu Cartão Resposta.
- A permanência de candidatos no local de realização das provas após o término e a entrega do Cartão Resposta.

Conhecimentos Específicos

Questão 01

É CORRETO afirmar que a difusão é o principal processo de contato do:

- (A) Potássio.
- (B) Nitrogênio.
- (C) Cálcio.
- (D) Enxofre.

Questão 02

Com base nas raças de suínos, assinale a alternativa CORRETA que corresponde a uma raça que apresenta ótima conversão alimentar destina-se principalmente na produção de carne e toucinho, superando o rendimento de carcaça das raças acima. Possuem pelagem branca com manchas pretas.

- (A) Hampshire.
- (B) Large White.
- (C) Duroc.
- (D) Pietrain.

Questão 03

Em relação ao manejo do apiário deve-se fazer duas revisões anuais nos ninhos e revisões mensais nos sobre ninhos (melgueiras ou alças), no período de produção, com finalidade de determinar o momento da colheita. A revisão nos ninhos consta de, EXCETO:

- (A) Substituição de quadros velhos ou defeituosos, caracterizados por enegrecimento do favo, alvéolos diminutos ou incompletos.
- (B) Substituições eventuais de caixas e fundos estragados.
- (C) Introdução de quadros novos com cera alveolada que preencha metade do quadro.
- (D) Prevenção de enxameação, caracterizado pela presença de realeiras.

Questão 04

Assinale a alternativa CORRETA que é uma técnica de propagação vegetativa na qual são utilizados propágulos rejuvenescidos em laboratório de micropropagação, para serem posteriormente enraizados, visando a obtenção de mudas.

- (A) Miniestaquia.
- (B) Micropropagação.
- (C) Microestaquia.
- (D) Estaquia.

Questão 05

Como a uva é uma fruta não climatérica, ela deve ser colhida no ponto ideal de consumo. Uva vinífera deve ser

colhida com sólidos solúveis de 17°brix (Anese & Fronza, 2015). É CORRETO afirmar que as variedades de uvas para consumo in natura, o teor de sólidos solúveis ideal para colheita é de:

- (A) 5°brix.
- (B) 14°brix.
- (C) 10°brix.
- (D) 8°brix.

Questão 06

Com base nos tipos de perdas que ocorrem em frutos quando estes são transportados, armazenados ou manuseados de forma inadequada, assinale a alternativa CORRETA que corresponde a uma perda que se dá em função das alterações na textura, relação ácido/açúcares e perda de aroma pelo armazenamento inadequado.

- (A) Perda nutricional.
- (B) Perda sensorial.
- (C) Perda qualitativa.
- (D) Perda quantitativa.

Questão 07

Com base no associativismo e cooperativismo, marque verdadeiro (V) ou falso (F) nos itens abaixo:

(__)As cooperativas têm por finalidade a promoção de assistência social, educacional, cultural, representação política, defesa de interesses de classe, filantrópicas, as associações têm finalidade essencialmente econômica, seu principal objetivo é viabilizar o negócio produtivo de seus associados junto ao mercado.

(__)Nas cooperativas os associados são os donos do patrimônio e os beneficiários diretos do ganho que o processo por eles organizado propiciará.

(__)A cooperativa é mais adequada para desenvolver uma atividade comercial, em média ou grande escala, de forma coletiva.

(__)A cooperativa tem uma grande desvantagem em relação à associação, ela engessa o capital e o patrimônio.

Assinale a sequência CORRETA de cima para baixo.

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

Questão 08

Com base nos tipos de pragas, assinale a alternativa CORRETA que são aqueles organismos que frequentemente ou sempre atingem o nível de controle.

- (A) Pragas chaves.
- (B) Organismos não-praga.
- (C) Praga indireta.

(D) Pragas ocasionais ou secundárias.

Questão 09

Em relação ao zinco, marque verdadeiro (V) ou falso (F) nos itens abaixo:

(__) Ao lado do B, o Zn é o micronutriente que mais frequentemente promove deficiência nas culturas nos solos das regiões tropicais.

(__) Deficiências do elemento são usualmente associadas com teores menores que 5 ppm e toxidez acima de 100 ppm.

(__) O zinco é transportado das raízes para a parte aérea pelo xilema, predominantemente na forma de Zn^{3+} , o que talvez se explique pela baixa constante de estabilidade dos quelantes orgânicos.

(__) O Zn é pouco móvel na planta, particularmente nas plantas deficientes.

Assinale a sequência CORRETA de cima para baixo.

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

Questão 10

As culturas componentes de um sistema de rotação de culturas devem atender ao maior número possível de alguns princípios (Franchini, 2011). Em relação a esses princípios, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Produzir quantidade suficiente de fitomassa da parte aérea e raízes visando o aumento do teor de matéria orgânica do solo e a formação de cobertura morta para controlar os processos erosivos, aumentar as oscilações de temperatura e reduzir as perdas de água por evaporação.
- (B) Apresentar diferenciadas exigências nutricionais e capacidade de aproveitamento de nutrientes (leguminosas e gramíneas, por exemplo).
- (C) Reduzir as "janelas" sem culturas vivas na área, contemplando a inclusão, em alguma fase, de culturas caracterizadas por alta produção de fitomassa e sistema radicular profundo, agressivo e abundante, visando melhorar a qualidade do solo.
- (D) Resultar em renda direta pela produção de grãos, sementes e forragem ou indireta, pelos efeitos positivos sobre as culturas subsequentes.

Questão 11

A produção de pintos de um dia inicia-se antes da postura, aproximadamente _____ horas após a fertilização.

Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna acima:

- (A) dez

(B) cinco

(C) uma

(D) três

Questão 12

Assinale a alternativa CORRETA que corresponde a uma raça nativa do Nordeste brasileiro. Possivelmente é resultante da seleção natural e recombinação de fatores em ovinos bordaleiros e churros trazidos pelos colonizadores portugueses.

- (A) Somalis.
- (B) Morada Nova.
- (C) Santa Inês.
- (D) Rabo largo.

Questão 13

Assinale a alternativa CORRETA que corresponde a um nutriente indispensável para a manutenção da estrutura e o funcionamento normal das membranas celulares.

- (A) Magnésio.
- (B) Boro.
- (C) Molibdênio.
- (D) Cálcio.

Questão 14

Com base no tipos de rações utilizadas na piscicultura quanto à umidade, sobre a rações secas é CORRETO afirmar que:

- (A) São fabricadas geralmente na própria fazenda utilizando diversos resíduos de origem animal e vegetal (vísceras, sangue, carcaças, restos de vegetais e de agricultura).
- (B) Necessitam de armazenamento em baixas temperaturas e apresentam as mesmas desvantagens das rações úmidas.
- (C) Não necessitam de armazenamento a baixas temperaturas, mas exigem condições adequadas de armazenamento que serão vistas mais adiante.
- (D) Apresentam de 35 a 50% de umidade e possuem maior estabilidade de nutrientes em comparação às rações úmidas.

Língua Portuguesa

Questão 15

Todos os especialistas consultados falam sobre a sua importância e da necessidade do desenvolvimento sustentável.

Sintaticamente, é **CORRETO** afirmar que o:

- (A) predicado é verbo-nominal.
- (B) sujeito é simples.
- (C) sujeito é composto.
- (D) predicado é nominal.

Questão 16

O conceito 'surgira' das mãos do economista belga Gunter Pauli, que foi o primeiro a 'escrever' sobre esta ideia em 2009, no seu livro intitulado A Economia Azul.

Os **verbos** destacados encontram-se conjugados, respectivamente, no:

- (A) pretérito perfeito do indicativo - futuro do subjuntivo.
- (B) pretérito imperfeito do indicativo - infinitivo pessoal.
- (C) pretérito imperfeito do subjuntivo - presente do subjuntivo.
- (D) pretérito mais que perfeito do indicativo - infinitivo impessoal.

Questão 17

Indústrias importantes ao redor do mundo 'dependem' da saúde dos oceanos e 'têm' impacto sobre ela.

Os **verbos** destacados são, respectivamente:

- (A) transitivo indireto - transitivo indireto.
- (B) transitivo indireto - transitivo direto.
- (C) transitivo direto - transitivo direto.
- (D) transitivo direto - intransitivo.

Conhecimentos Gerais

Questão 18

A Lei Orgânica de Palma Sola/SC determina que, em concordância com Lei Complementar Federal, o servidor poderá ter tempo de serviço e a idade reduzidos para efeito de aposentadoria. Quando isso pode acontecer?

Marque a alternativa **CORRETA**.

- (A) Quando exercer cargo de confiança ou em comissão.
- (B) Quando exercer atividades consideradas insalubres ou perigosas.
- (C) Quando assim desejar.
- (D) Quando for servidor efetivo, aprovado em concurso de provas e títulos.

Questão 19

A revolução tecnológica vem invadindo a vida das pessoas em todos os cantos do mundo, de tal forma que recentemente teve sua abrangência questionada por profissionais da área. A indagação é sobre até que ponto um determinado campo da ciência da computação pode chegar. Qual é esse campo?

Marque a alternativa **CORRETA**.

- (A) As memórias expansivas.
- (B) A inteligência artificial.
- (C) Os sistemas de vigilância.
- (D) As supermáquinas.

Questão 20

Segundo conta a tradição popular, o nome de Palma Sola é uma derivação de:

Marque a alternativa **CORRETA**.

- (A) Palma Suela, que significa palmeira solitária.
- (B) Palmas e solas, uma expressão usada para dizer que um imigrante merecia palmas, por gastar as solas dos sapatos para chegar até aquele território.
- (C) Palermo Soela, um dos principais colonizadores de toda aquela região.
- (D) Pâmela Soledad, que fez história na colonização do município.