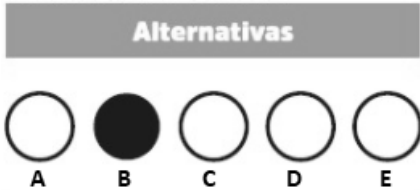


Técnico de Agropecuária

INSTRUÇÕES AO CANDIDATO

- **Durante a realização da prova não será permitido ao candidato, sob pena de exclusão do Processo Seletivo:**
 - a) Qualquer espécie de consulta bibliográfica, utilização de livros, manuais ou anotações;
 - b) Comunicação entre candidatos;**
 - c) Uso de máquina calculadora;
 - d) Uso de relógio de qualquer tipo;
 - e) Agendas eletrônicas, telefones celulares, smartphones, MP3, notebook, palmtop, tablet, BIP, walkman, gravador ou qualquer outro receptor ou transmissor;
 - f) Uso de óculos escuros, bonés, protetores auriculares e outros acessórios similares;
 - g) Perturbar de qualquer modo a execução dos trabalhos;
- Todas as respostas do Caderno de Prova deverão ser transportadas para o Cartão Resposta;
- Não serão computadas as questões não assinaladas ou que contenham mais de uma resposta, ementa ou rasura;
- O gabarito da letra escolhida deve ser pintado de forma a completar todo o círculo. Exemplo:

- Para a realização da Prova Escrita, o candidato deverá utilizar caneta esferográfica de tubo transparente nas cores azul ou preta;
- Após a realização da prova, o candidato deverá afastar-se do local;
- Ao terminar a prova, o candidato entregará ao fiscal o Caderno de Prova e o Cartão Resposta devidamente **preenchido e assinado**;
- Os 03 últimos candidatos permanecerão até o último concluir, os quais assinarão a ata de encerramento, juntamente com os fiscais, efetuarão a conferência dos Cartões-Resposta, cujas irregularidades serão apontadas na referida ata, e assinarão o lacre dos envelopes em que forem guardados os Cartões-Resposta;
- A Prova escrita terá início às 09h00min com término às 11h00min. A duração mínima para realização da prova é de 30 (trinta) minutos, com tempo máximo de 02h00min (duas horas). A Prova será composta por questões de múltipla escolha, sendo cada questão composta de 05 alternativas (a, b, c, d, e), possuindo somente uma alternativa correta;

- O Caderno de Provas será composto:

CONTEÚDO	Nº DE QUESTÕES
Língua Portuguesa	02 (duas)
Raciocínio Lógico	02 (duas)
Conhecimentos Gerais	02 (duas)
Conhecimentos Específicos	14 (quatorze)
Total de Questões	20 (vinte)

- Verifique se o Caderno de Provas está completo, sem falhas de impressão e se a quantidade de questões está correta;
- Você deverá transcrever as respostas das questões para o Cartão-Resposta, que será o **único documento válido para a correção das provas.**
- **O preenchimento do Cartão Resposta é de inteira responsabilidade do candidato e não será substituído em caso de erro do candidato.**

BOA PROVA!

Língua Portuguesa

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 2.

Seres humanos e animais selvagens podem cooperar de maneiras que você nem imagina!

Diferentes espécies de animais podem cooperar para obter benefícios mútuos, e isso não é lá grande novidade! Mesmo nós, humanos, estabelecemos esse tipo de relacionamento com outros animais, como acontece com as abelhas que polinizam nossos jardins e plantações. Mas nossa cooperação com animais selvagens pode atingir um outro nível, que exige coordenação ativa e voluntária de comportamentos entre as duas espécies.

Imagine, por exemplo, um cavaleiro e seu cavalo. Para trabalharem juntos, eles precisam estar muito sintonizados e compreender os sinais sutis um do outro. Pois saiba que a nossa espécie já conseguiu estabelecer o mesmo tipo de parceria também com diversas espécies de animais selvagens, como lobos, orcas, aves e golfinhos.

Um ótimo exemplo vem do continente africano, de onde se conhece há centenas de anos uma incrível relação entre humanos e uma ave chamada pássaro-do-mel (Indicator indicator). Quando querem coletar mel, as pessoas emitem sons específicos, como assobios ou batuques, que variam dependendo da região na África, mas que são prontamente reconhecidos e atendidos por algum pássaro-do-mel presente nas redondezas. A ave logo inicia a busca por uma colmeia e, ao encontrá-la, emite também piados específicos, que facilitam sua localização pelos humanos. Os coletores de mel afugentam as abelhas com fumaça e abrem a colmeia com facas e machados, deixando para a ave parceira a cera de abelha que ela tanto aprecia.

Disponível em: <https://chc.org.br/artigo/trabalho-em-equipe>

Questão 01

"Quando querem coletar mel, as pessoas emitem sons específicos, como assobios ou batuques, que variam dependendo da região na África, mas que são prontamente reconhecidos e atendidos por algum pássaro-do-mel presente nas redondezas."

Considerando os aspectos de concordância verbal, ortografia oficial, acentuação gráfica, bem como as relações de sinonímia e antonímia referentes ao trecho e ao texto-base, assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) Os vocábulos 'benefícios' e 'mútuos' são acentuados pela mesma regra aplicada aos vocábulos 'série', 'prédio' e 'história'.
- (B) Os vocábulos 'variavam', 'são' e 'sons' estabeleceram concordância adequada, em conformidade com as exigências normativas da língua portuguesa, evidenciando a harmonia entre sujeito e verbo.

- (C) O vocábulo 'pássaro-do-mel' foi grafado corretamente com hífen, por representar uma espécie botânica, assim como 'andorinha-do-mar'.
- (D) Em "Os coletores de mel afugentam as abelhas", a forma verbal 'afugentam' possui como sinônimo o vocábulo 'rechaçam' e como antônimo, 'atraem'.
- (E) Os vocábulos 'reconhecidos' e 'atendidos' estabeleceram concordância nominal adequada com o vocábulo 'sons'.

Questão 02

Com base nos elementos linguísticos presentes no texto, julgue as afirmativas a seguir, assinalando (V) para as verdadeiras ou (F) para as falsas:

(__) A frase 'Isso não é lá grande novidade', é classificada como negativa, classificação igualmente atribuída à construção 'Ela jamais esquecerá aquele dia tão especial'.

(__) O coletivo é um tipo de substantivo que, mesmo estando no singular, indica vários seres de uma mesma espécie. O vocábulo 'abelha', por exemplo, forma o coletivo em 'enxame'. São exemplos também de palavras que formam o coletivo: fogos de artifício = girândola; bois, médicos, examinadores = junta.

(__) O vocábulo 'coordenação' é separado em sílabas da seguinte forma: co-or-de-na-ção, apresentando o mesmo número de sílabas que o vocábulo 'expectativa'. Já 'voou' apresenta um encontro vocálico inseparável e, por isso, é considerado uma palavra monossílaba.

(__) Em 'um cavaleiro e seu cavalo', há a presença de um substantivo coletivo e de um substantivo que forma o feminino com radical diferente do masculino. Exemplo de radical diferente ocorre em: genro=nora.

(__) O vocábulo 'humano' é um adjetivo com diferentes acepções. Nos trechos 'Mesmo nós, **humanos**' e 'que facilitam sua localização pelos **humanos**', foi empregado como adjetivo, referindo-se à natureza do homem. Em outros contextos, também pode denotar compaixão, como em 'Um chefe humano não sobrecarrega os funcionários'.

A sequência correta de preenchimento dos parênteses é:

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

Raciocínio Lógico

Questão 03

Um almoxarifado registrou a saída de 15,75 litros de um produto químico usado na limpeza. Ao preencher o relatório, o servidor precisa informar qual é o valor representado pelo algarismo 7 no número 15,75. Considerando o sistema de numeração decimal, qual é o

valor posicional do número 7 em 15,75 litros?

- (A) 7 décimos.
- (B) 7 centésimos.
- (C) 7 centenas.
- (D) 7 unidades.
- (E) 7 dezenas.

Questão 04

Um técnico precisa sanitizar uma caixa d'água que tem capacidade de 15.000 litros. Para fazer a sanitização, o fabricante do produto indica usar 5 ml de produto para cada 100 litros de água. Considerando essa recomendação, qual é a quantidade total de produto que o técnico deve usar para sanitizar toda a caixa?

- (A) 900 ml.
- (B) 850 ml.
- (C) 750 ml.
- (D) 700 ml.
- (E) 800 ml.

Conhecimentos Gerais

Questão 05

Analise os fatos descritos abaixo dos aspectos históricos de Jaborá-SC e assinale (V) quando verdadeiro ou (F) quando falso conforme o texto:

(__)A primeira serraria foi trazida do Paraná por trens a vapor.

(__)A Capela de São Roque foi inaugurada depois da apresentação do engenheiro, para proceder ao loteamento e à colonização da Vila.

(__)As famílias levavam alimentos nas bruacas durante as viagens.

(__)A atual Igreja Matriz São Roque teve sua pedra fundamental lançada em 1953.

Após sua análise assinale a sequência correta:

- (A) V – V – F – F.
- (B) V – F – V – F.
- (C) F – V – V – V.
- (D) F – F – V – V.
- (E) F – V – F – V.

Questão 06

Analise as afirmativas sobre o estágio probatório dos servidores públicos de Jaborá-SC:

I.O estágio probatório tem duração de 3 anos.

II.Durante o estágio probatório, o servidor não pode ser exonerado.

III.A avaliação do estágio probatório considera alguns fatores como a assiduidade, idoneidade moral, capacidade de iniciativa e eficiência.

Está(ão) correta(s):

- (A) Apenas II e III.
- (B) Apenas I.
- (C) Apenas II.
- (D) Apenas I e III.
- (E) Apenas III.

Conhecimentos Específicos

Questão 07

O manejo adequado do pastejo influencia diretamente a produtividade animal e a sustentabilidade da pastagem. Marque verdadeiro (V) ou falso (F) nas afirmativas abaixo.

(__)O pastejo rotacionado permite maior controle da altura do pasto e recuperação do capim.

(__)A taxa de lotação ideal deve ser ajustada considerando-se a época do ano e a fertilidade do solo.

(__)O pastejo contínuo é sempre mais eficiente que o rotacionado em sistemas intensivos.

Assinale a sequência CORRETA de cima para baixo.

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

Questão 08

Em uma fazenda de produção intensiva de manga 'Palmer', o produtor pretende ajustar o manejo de poda para melhorar a indução floral. Assinale a alternativa CORRETA que corresponde ao período ideal para a poda de indução floral em mangueiras no semiárido brasileiro.

- (A) No período de brotação vegetativa ativa.
- (B) Após a colheita e antes da indução com nitrato de potássio.
- (C) No início da estação chuvosa.
- (D) 30 a 60 dias antes da aplicação do indutor floral, com interrupção da irrigação.
- (E) Durante a fase de frutificação.

Questão 09

Uma empresa agrícola busca melhorar a conservação pós-colheita de cebolas produzidas no Cerrado. Assinale a alternativa CORRETA que representa uma prática eficiente para aumentar a durabilidade da cebola no pós-colheita.

- (A) Desfolha precoce e exposição ao sol intenso por 5 dias.

- (B) Colheita com a rama verde e conservação em sacarias plásticas.
- (C) Colheita com 70% de acamamento das folhas e cura em galpão ventilado.
- (D) Irrigação abundante nos dias anteriores à colheita.
- (E) Armazenamento a céu aberto com boa ventilação.

Questão 10

A etapa de rustificação é crucial para a sobrevivência das mudas após o plantio em campo. Em relação a essa etapa na produção de mudas florestais, assinale a alternativa CORRETA que corresponde ao fator que afeta negativamente o sucesso da rustificação em viveiros florestais.

- (A) Irrigação intermitente durante o dia inteiro.
- (B) Tubetes com volume acima de 300 mililitros.
- (C) Colonização natural por microrganismos do solo.
- (D) Excesso de nitrogênio no substrato vegetal.
- (E) Exposição súbita ao sol e vento sem transição.

Questão 11

Um técnico em agropecuária desenvolve um programa de manejo nutricional para lavouras de trigo no Sul do país. Observa que o aumento de produtividade está associado a práticas mais precisas de adubação nitrogenada. Para otimizar a adubação nitrogenada no trigo, assinale a alternativa CORRETA que corresponde qual a estratégia mais indicada, considerando fisiologia e resposta agrônômica.

- (A) Utilizar apenas fontes orgânicas de nitrogênio em pré-plantio.
- (B) Dividir a adubação, aplicando parte na semeadura e parte no início do alongamento do colmo.
- (C) Aplicar em cobertura única na fase de emborrachamento.
- (D) Aplicar o nitrogênio apenas após a emissão da espiga visível.
- (E) Aplicar todo o nitrogênio na semeadura para garantir disponibilidade inicial.

Questão 12

O complexo de lagartas-praga causa severos danos econômicos em culturas como soja, milho e algodão. Marque verdadeiro (V) ou falso (F) nas afirmativas abaixo.

- () A *Helicoverpa armigera* se alimenta apenas de folhas, não atacando estruturas reprodutivas.
- () A lagarta-do-cartucho (*Spodoptera frugiperda*) é uma praga-chave do milho, atacando folhas e cartucho.
- () A lagarta-da-soja (*Anticarsia gemmatilis*) apresenta comportamento noturno e desfolha intensamente a planta.

Assinale a sequência CORRETA de cima para baixo.

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

Questão 13

A alimentação é um dos fatores determinantes da produtividade em rebanhos caprinos, tanto leiteiros quanto de corte. Sobre a alimentação de caprinos, marque verdadeiro (V) ou falso (F) nas afirmativas abaixo.

- () O fornecimento de volumosos de baixa digestibilidade é suficiente para manter altas taxas de produção de leite em cabras.
- () Suplementação mineral é dispensável em sistemas semiáridos, devido à alta adaptação da espécie.
- () O balanceamento de dietas deve considerar as exigências específicas por fase produtiva (crescimento, lactação, reprodução).

Assinale a sequência CORRETA de cima para baixo.

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

Questão 14

Durante uma aula prática, alunos do curso técnico em Agropecuária analisaram o ciclo fenológico da soja, observando o momento ideal para a adubação potássica. É CORRETO afirmar que na cultura da soja, o potássio é mais demandado na fase de desenvolvimento:

- (A) V4 (quatro folhas trifolioladas).
- (B) R5 (início do enchimento de grãos).
- (C) R1 (florescimento).
- (D) Maturação fisiológica.
- (E) Germinação.

Questão 15

Uma cooperativa de cafeicultores do sul de Minas Gerais deseja melhorar a longevidade produtiva das lavouras de café arábica, mantendo alta produtividade e reduzindo perdas por doenças foliares. É CORRETO afirmar que a prática mais eficiente, em médio prazo, para manter a produtividade e sanidade das plantas de café arábica em cultivos comerciais, é:

- (A) Poda de recepa anual, com manejo mínimo de solo.
- (B) Substituição da variedade por cultivares de porte alto e maturação tardia.
- (C) Aumento do espaçamento para maior aeração da copa e controle químico constante.

- (D) Adubação potássica exclusivamente em cobertura.
- (E) Renovação periódica por esqueletamento e controle de doenças com pulverização preventiva.

Questão 16

Contexto: Um técnico acompanha a produção de abacaxi cv. Pérola em área de clima quente e úmido. Há queixas sobre alta incidência de fusariose e perda pós-colheita. Assinale a alternativa CORRETA que corresponde qual medida mais eficaz no controle da fusariose do abacaxizeiro, considerando o manejo integrado.

- (A) Eliminação da parte aérea após a frutificação.
- (B) Aplicação foliar de fungicidas em pré-colheita.
- (C) Uso de mudas sadias e rotação com gramíneas.
- (D) Irrigação por aspersão noturna.
- (E) Plantio direto sem revolvimento do solo.

Questão 17

Em áreas florestais protegidas, o risco de incêndio é alto em períodos de seca prolongada. Assinale a alternativa CORRETA que corresponde a ação preventiva mais indicada para reduzir riscos de incêndio em florestas.

- (A) Abertura de aceiros e manejo da biomassa seca.
- (B) Plantio de espécies exóticas de ciclo curto.
- (C) Realização de queimadas de alta intensidade.
- (D) Retirada de toda a serrapilheira do solo.
- (E) Supressão completa da vegetação nativa.

Questão 18

Em uma propriedade de cultivo de pimentão em ambiente protegido, observa-se baixa frutificação, apesar de boa floração. Diante dessa situação, assinale a alternativa CORRETA que corresponde as causas mais prováveis associada à baixa frutificação em pimentão sob cultivo protegido.

- (A) Excesso de nitrogênio na fase reprodutiva.
- (B) Falta de polinizadores naturais e deficiência de boro.
- (C) Plantio de híbridos não adaptados a campo aberto.
- (D) Exposição a baixas temperaturas noturnas.
- (E) Alta umidade relativa, temperaturas elevadas e deficiência na polinização.

Questão 19

Uma cooperativa agrícola deseja adquirir corretivos com alta eficiência agronômica para programas de manejo da acidez em áreas de cultivo perene. Assinale a alternativa CORRETA que corresponde ao parâmetro utilizado para expressar a eficiência potencial de um corretivo agrícola.

- (A) Percentual de partículas grossas.
- (B) Grau de solubilidade do fósforo.
- (C) Poder Relativo de Neutralização Total.
- (D) Capacidade de troca catiônica do solo.

- (E) Teor de cálcio total.

Questão 20

Um técnico agropecuária é chamado para diagnosticar uma lavoura de feijão com sintomas de clorose internerval nas folhas jovens e queda prematura de vagens. A sintomatologia descrita é mais compatível com deficiência de:

- (A) Enxofre.
- (B) Boro.
- (C) Zinco.
- (D) Magnésio.
- (E) Nitrogênio.