

TÉCNICO AGRÍCOLA

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

Com base nas regulagens no trator para implementos montados nos três pontos, registre verdadeiro (V) ou falso (F) nas afirmativas abaixo:

(__)As barras de levante inferior possuem dois ou três furos para fixação dos braços intermediários, que permitem a regulagem da altura e da capacidade de levante do sistema hidráulico.

(__)O furo oblongo permite a oscilação vertical do implemento, não deixando que o peso seja sustentado somente em um dos lados, em caso de depressão ou elevação do terreno.

(__)Quanto mais comprido estiver o terceiro ponto, mais alta ficará a parte traseira do implemento.

(__)A função dos braços estabilizadores laterais das barras inferiores é fazer a regulagem da centralização ou descentralização do implemento em relação ao trator, além de evitar o jogo lateral excessivo do implemento quando levantado.

Assinale a sequência CORRETA de cima para baixo.

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

Questão 02

Com base na conservação de alimentos, assinale a alternativa CORRETA em relação ao valor Z (curva de resistência térmica).

- (A) É o tempo necessário, na temperatura definida, para reduzir a população microbiana presente no alimento até o nível desejado.
- (B) É definido como o número de °C necessário para aumentar ou diminuir a temperatura a fim de que o valor D diminua ou aumente, respectivamente, 5 vezes.
- (C) Os valores Z para os esporos bacterianos variam entre 4 e 6°C.
- (D) A curva que expressa o valor Z é chamada de curva de resistência térmica e reflete a resistência das bactérias quando tratadas a diferentes temperaturas letais.

Questão 03

Com base na escaldadura das folhas ou queima abiótica do cafeeiro, é CORRETO afirmar que um dos controles em campo é a poda dos ramos atacados e quebra-sol até a muda atingir os:

- (A) 2 anos.
- (B) 6 meses.
- (C) 7 anos.

- (D) 4 anos.

Questão 04

Assinale a alternativa CORRETA que corresponde a um herbicida inibidor do fotossistema I.

- (A) Paraquat.
- (B) Isoxaflutole.
- (C) Sulfentrazone.
- (D) Trifluralin.

Questão 05

Com base na diferenciação dos sintomas de roselinose, fusariose e rizoctoniose em cafeeiro a campo, assinale a alternativa CORRETA que corresponde a um sintoma ligado somente a rizoctoniose.

- (A) Casca se solta ao toque.
- (B) Escurecimento do caule.
- (C) Ocorrência em viveiro é comum.
- (D) Presença de tecidos encharcados ou entumecidos.

Questão 06

Assinale a alternativa CORRETA que corresponde a um raça de bovinos que trata-se de um animal rústico, de porte médio a grande, com pelagem variada e possui boa adaptação a adversidades. Suporta altas temperaturas e variações na umidade do ar. São animais de dupla aptidão, é a raça mais utilizada nos cruzamentos de linhagens. Os rebanhos desta raça são mais comuns nas regiões norte e nordeste do país.

- (A) Gir.
- (B) Sindi.
- (C) Girolando.
- (D) Guzerá.

Questão 07

Com base nas principais variedades de bananeira mais cultivadas no Brasil, assinale a alternativa CORRETA que corresponde a uma das variedade mais utilizadas para exportação.

- (A) Nanicão.
- (B) Maçã.
- (C) Pacovan.
- (D) Prata Anã.

Questão 08

O feijão é uma planta sensível à acidez do solo, sendo bem responsivo à calagem, o que está evidente em extensa literatura disponível (Posse, 2016). Recomenda-se para região central-brasileira aplicar calcário para elevação do valor de saturação por bases (V) a:

- (A) 70%.

- (B) 80%.
- (C) 95%.
- (D) 50%.

Questão 09

Assinale a alternativa CORRETA que corresponde a um variedade de goiaba, em que, as plantas desta variedade são vigorosas, produtivas e com crescimento lateral. Seus frutos são considerados grandes, pesando em média 300 a 400 g, quando raleados.

- (A) Sassaoka.
- (B) Pedro Sato.
- (C) Rica.
- (D) Paluma.

Questão 10

Em relação ao manganês (Mn), é INCORRETO afirmar que:

- (A) O Mn atua como ativador de muitas enzimas.
- (B) Os sintomas manifestam-se inicialmente nas folhas velhas na forma de clorose internerval, ou de pequenas manchas necróticas ou mesmo de, até, dimorfismo foliar.
- (C) Está envolvido em processos de oxidação e redução no sistema de transporte de elétrons.
- (D) Sua deficiência tem efeito direto na respiração, podendo, ainda, afetar a formação de vários metabólitos.

Questão 11

Em relação ao raleio de frutos no tomateiro, registre verdadeiro (V) ou falso (F) nas afirmativas abaixo:

(__)O raleio ou despenca de frutos do tomateiro é uma prática cultural imprescindível empregada em cultivares de crescimento determinado.

(__)Nas cultivares do grupo Salada ou Caqui, o número de frutos por racemo deve ser reduzido, deixando-se quatro a cinco frutos nos três primeiros racemos e três a quatro frutos nos racemos seguintes.

(__)Em algumas cultivares dos grupos Salada, Santa Cruz e Italiano/Saladete, há pegamento de poucos frutos por racemo devido à tendência de aborto natural de botões florais. Nesses cultivares, a prática do raleio de frutos é indispensável.

Assinale a sequência CORRETA de cima para baixo.

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

Questão 12

O despendoamento do alho consiste no corte da haste

floral (Melo e Araújo, 2016). É CORRETO afirmar que o corte deve ser feito quando a haste alcançar cerca de:

- (A) 60 cm.
- (B) 40 cm.
- (C) 20 cm.
- (D) 05 cm.

Questão 13

Em relação a produção de pitaya, marque verdadeiro (V) ou falso (F) nas afirmativas abaixo.

(__)É uma planta que pode ser propagada tanto por sementes quanto por propagação vegetativa (estaquia e enxertia).

(__)Os cladódios são colhidos e cortados em segmentos de no mínimo 05 cm.

(__)O porta-enxerto mais utilizado é a variedade vermelha comum, pelo seu vigor e resistência a nematóides.

(__)O período adequado para a coleta de cladódios é após a frutificação e antes do novo florescimento, pois são meses de crescimento vegetativo.

Assinale a sequência CORRETA de cima para baixo.

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

Questão 14

As modificações ambientais são classificadas em primárias e secundárias, sendo a primeira de simples execução e a última com maior nível de sofisticação (Brasil, 2022). Com base no conforto térmico animal em climas quentes, assinale a alternativa CORRETA que corresponde a uma das modificações secundária.

- (A) Sombreamento artificial.
- (B) Lagoas de resfriamento.
- (C) Sombreamento natural.
- (D) Resfriamento evaporativo.

Língua Portuguesa

Questão 15

Todas as alternativas abaixo estão corretas quanto à concordância verbal, **EXCETO**:

- (A) Nós próprios somos responsáveis por nossas escolhas.
- (B) Isto é para nós solicitarmos.
- (C) Havia três pessoas esperando na fila.
- (D) Precisa-se de funcionários.

Questão 16

Marque a alternativa sem sujeito:

- (A) Haviam muitas festas neste cerimonial.
- (B) Falarei com os funcionários.
- (C) As atletas nadaram na piscina olímpica.
- (D) O primeiro, o segundo e o terceiro ganharam medalhas.

Questão 17

Marque a alternativa em que as palavras obedecem à mesma regra de acordo com a acentuação gráfica:

- (A) raízes, século, pás
- (B) pés, rouxinóis, vírus
- (C) parabéns, cafeína, mês
- (D) café, invés, porém

Conhecimentos Gerais

Questão 18

De acordo com o Art. 5º da Lei Orgânica do Município de Descanso-SC. A autonomia política, administrativa, legislativa e financeira do Município, se expressa fundamentalmente:

I.Pela eleição indireta de seus Vereadores, que constituem o Poder Legislativo Municipal.

II.Pela eleição indireta de seu Prefeito e Vice-Prefeito, que constituem o Poder Executivo Municipal.

III.Pela sua estrutura administrativa própria.

IV.Pelas diretrizes orçamentárias e tributárias próprias.

Está correto o que se afirma em:

- (A) III e IV apenas.
- (B) I, II, III e IV.
- (C) I, II e III apenas.
- (D) I e II apenas.

Questão 19

"Manaus ficou entre as cidades com pior qualidade do ar no mundo nesta quarta-feira (11). A nuvem cinzenta cobre de prédios a pontos turísticos da cidade, como o Teatro Amazonas e a Ponte Rio Negro."

Acesso em: <https://g1.globo.com>

Os motivos que levaram a cidade de Manaus a atingir a marca de pior qualidade do ar no mundo, foram:

- (A) A fumaça oriunda das queimadas na floresta amazônica.
- (B) A inauguração de uma refinaria de petróleo a poucos dias.
- (C) O aumento da produção de gado de corte na região.
- (D) O desmatamento acelerado de áreas de preservação ambiental.

Questão 20

A história de Descanso, município de Santa Catarina, está intimamente ligada à colonização e à formação de sua identidade. A colonização da região teve início em 1934, com a chegada dos primeiros colonos, em sua maioria de origem polonesa, vindos do município de Guaporé, no Rio Grande do Sul. Qual era o principal objetivo dos colonizadores ao estabelecer-se em Descanso?

- (A) O cedro e o pinheiro.
- (B) Explorar minérios preciosos.
- (C) Estabelecer um porto comercial.
- (D) Construir uma base militar estratégica.