



Estado de Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Descanso - SC
Edital de Processo Seletivo nº 01/2022



CADERNO DE PROVAS

Cargo	Prova Tipo
TÉCNICO AGRÍCOLA	1

➤ **AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE PROVAS.**

Leia atentamente as instruções abaixo:

- ✓ O candidato deverá OBRIGATORIAMENTE observar as medidas sanitárias de segurança à prevenção de contaminação e disseminação da COVID-19.
- ✓ Deixe sobre a carteira apenas o documento de identificação e a caneta esferográfica de tinta preta ou azul, feita de material transparente.
- ✓ Não será permitida qualquer consulta ou comunicação entre os candidatos.
- ✓ Verifique se:
 - No seu cartão resposta, o tipo de prova destacado corresponde ao mesmo tipo de prova constante no caderno de prova que lhe foi entregue. As provas de cada cargo serão identificadas pelos números 1, 2, 3 e 4 e é de responsabilidade do candidato a conferência do tipo de prova constante no cartão resposta e no caderno de prova.
 - Sua prova é para o cargo ao qual se inscreveu e se a mesma contém **20 questões**, numeradas de **1 à 20**. Caso contrário, informe imediatamente ao fiscal de sala. Não serão aceitas reclamações posteriores por falha de impressão e/ou total de questões.
- ✓ Preencha o **Cartão Resposta**, com as informações solicitadas.
- ✓ Para cada questão existe apenas **uma** resposta certa. A resposta certa deve ser marcada no **Cartão Resposta**.
- ✓ Segue demonstrado a forma correta de preencher o **Cartão Resposta**: ●
- ✓ As marcações duplas, rasuradas ou marcadas diferente do modelo acima, ocasionará a anulação da questão.
- ✓ É de responsabilidade do candidato o preenchimento dos dados do **Cartão Resposta**.
- ✓ A prova terá duração de **02h30min**, incluído neste horário, o tempo para o preenchimento do **Cartão Resposta**.
- ✓ A saída da sala só poderá ocorrer após decorridos 30 (trinta) minutos do início das provas.
- ✓ Ao sair da sala, entregue o **Cartão Resposta** ao fiscal da sala e retire-se imediatamente do local de aplicação das provas.
- ✓ Não é permitido o uso do banheiro após entregar seu Cartão Resposta.

Boa prova!

Rascunho do gabarito:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Conhecimentos Específicos

Questão 01

Assinale a alternativa CORRETA, que corresponde a uma técnica aplicadas no controle físico de insetos muito empregado para controle de pragas de produtos armazenados.

- (A) Temperatura.
- (B) Inundação.
- (C) Drenagem.
- (D) Fogo.

Questão 02

Com base nas doenças que atacam a cultura do cafeeiro, assinale a alternativa CORRETA que corresponde a uma doença foliar que apresenta em seu estágio inicial manchas cloróticas translúcidas com 0,1-0,3 cm de diâmetro, observadas na face inferior do limbo foliar. Em poucos dias as manchas crescem, atingindo 1 cm a 2 cm de diâmetro. Na face inferior, desenvolvem-se massas pulverulentas de coloração amarelolaranja formadas por uredósporos do patógeno.

- (A) Mancha-manteigosa.
- (B) Ferrugem do cafeeiro.
- (C) Cercosporiose.
- (D) Koleroga.

Questão 03

Em relação aos micronutrientes, é CORRETO afirmar que:

- (A) A quantidade e a disponibilidade de micronutrientes para as plantas independem muito da mineralogia das rochas que dão origem aos solos.
- (B) O ferro faz parte de enzimas relacionadas com os processos de oxidação e redução e de enzimas responsáveis pela síntese da clorofila.
- (C) Quando o nutriente atinge um nível de disponibilidade suficiente para atender às necessidades das plantas (nível de suficiência), um maior acréscimo desse nível terá muito efeito no crescimento dos vegetais.
- (D) O zinco é cofator da enzima nitrato redutase.

Questão 04

Com base nos fertilizantes orgânicos, marque verdadeiro (V) ou falso (F) nos itens abaixo:

(__)O índice de eficiência, não deverá ser levado em consideração na hora de calcular a quantidade de fertilizante orgânico a ser aplicado.

(__)Como o fertilizante orgânico tem uma quantidade menor de nutrientes, muitas vezes é necessário complementar a recomendação de adubação com

fertilizantes minerais.

(__)O custo dos fertilizantes orgânicos é muito inferior ao dos de origem mineral, mas isso não indica que eles possam ser aplicados livremente, uma vez que os riscos ambientais precisam ser considerados, como riscos de contaminação de águas e metais pesados no solo.

(__)A composição dos adubos orgânicos é muito variável, porém independe do seu resíduo de origem.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA dos itens acima, de cima para baixo:

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

Questão 05

Elementos minerais classificados de acordo com sua mobilidade dentro da planta, assinale a alternativa CORRETA que corresponde a um elemento imóvel.

- (A) Enxofre.
- (B) Cloro.
- (C) Sódio.
- (D) Zinco.

Questão 06

Os herbicidas inibidores de ALS apresentam um amplo espectro de seletividade e são usados em baixas taxas quando aplicados ao solo ou em tratamentos como pós-emergentes em várias culturas, por serem bastante potentes (VIDAL, 1997). Assinale a alternativa CORRETA que corresponde a classe das triazolopirimidinas.

- (A) Diclosulan.
- (B) Imazaquin.
- (C) Flazasulfuron.
- (D) Oxasulfuron.

Questão 07

Assinale a alternativa CORRETA que corresponde a uma hortaliça de frutos imaturos.

- (A) Quiabo.
- (B) Alface.
- (C) Aipo.
- (D) Cebola.

Questão 08

Assinale a alternativa CORRETA que corresponde a uma espécie transmissor do vírus do vira-cabeça do tomateiro.

- (A) *Xanthomonas campestris*.
- (B) *Mizus persicae*.
- (C) *Thrips tabaci*.
- (D) *Frankliniella* sp.

Questão 09

Os equipamentos agrícolas, máquinas e tratores são essenciais no processo produtivo, no entanto, necessitam de cuidados para que funcionem por longos períodos (Sobenko et al., 2021). Assinale a alternativa CORRETA relacionada a manutenção corretiva não planejada.

- (A) Caracteriza-se pela ação calcada em acompanhamento.
- (B) Caracteriza-se pela atuação quando o fato já ocorreu; não há tempo para o responsável pela manutenção se preparar para o serviço e leva a uma parada abrupta e imprevista dos equipamentos.
- (C) Geralmente é adotada quando há so-bressalentes para substituição, quando a falha não provoca situação de risco à segurança e os efeitos das falhas não geram danos severos.
- (D) Correção da falha ou desempenho menor do que o esperado quando há detecção prévia e decisão nesse sentido.

Questão 10

Com base na escolha dos discos do arado de acordo com o tamanho e as condições locais do solo, assinale a alternativa CORRETA que corresponde ao diâmetro do disco (polegadas/cm), para solos extremamente duros; argilosos; com grandes quantidades de palhada.

- (A) 26/61.
- (B) 30/76.
- (C) 28/71.
- (D) 24/61.

Questão 11

Assinale a alternativa CORRETA que corresponde a praga que o seu ataque facilita o tombamento das bananeiras pelo vento e os ofícios abertos na bananeira favorecem as infestações pelo mal-do-panamá.

- (A) *Caliothrips bicinctus*.
- (B) *Cosmopolites sordidus*.
- (C) *Tetranychus* spp.
- (D) *Metamasius hemipterus*.

Questão 12

Assinale a alternativa CORRETA que também é conhecido como "variedade comercial" no sentido agrônomo. Consiste no agrupamento de espécies ou variedade botânica que se apresentam semelhantes entre si ou se distinguem de outros grupos a partir de características agrônomicas ou comerciais relevantes.

- (A) Cultivar.
- (B) Gênero.
- (C) Espécie.
- (D) Variedade botânica.

Questão 13

O manejo de plantas daninhas parte do interesse em associar racionalmente técnicas pautadas no controle sustentável quando necessário (Lisbôa et al., 2021). Com base no controle cultural assinale a alternativa CORRETA que corresponde a um técnica que quando viável, é um dos sistemas mais eficientes na supressão de plantas daninhas, por causa da grande variação no manejo nos diferentes sistemas utilizados na área.

- (A) Integração lavoura-pecuária.
- (B) Consórcios de cultivos.
- (C) Época de plantio e arranjo espacial de plantas.
- (D) Rotação de culturas.

Questão 14

O mamoeiro é afetado por uma grande número de doenças, assinale a alternativa CORRETA que corresponde a uma doença que é causada pelo mesmo fungo da Antracnose, *Colletotrichum gloeosporioides*, porém por raça fisiológica distinta, não avançando em profundidade para o parênquima do fruto.

- (A) Tombamento ou *Damping-off*.
- (B) Mancha Chocolate.
- (C) Podridão Preta.
- (D) Mancha de *Corynespora*.

Língua Portuguesa

Questão 15

Uma lente ocular menos espessa também significa maior conforto.

O sujeito da oração é a expressão:

- (A) Uma lente ocular menos espessa também.
- (B) Uma lente.
- (C) Uma lente ocular.
- (D) Uma lente ocular menos espessa.

Questão 16

Para evitar um possível agravamento, pessoas míopes devem adotar tratamentos corretivos como óculos de grau e lentes. Isso vale para quem tem média e alta miopia.

Assinale a opção CORRETA quanto à acentuação.

- (A) Há um vocábulo acentuado por ser um hiato formado entre a vogal 'i'.
- (B) Os vocábulos 'míopes' e 'óculos' são acentuados pela mesma regra.
- (C) O vocábulo 'possível' é acentuado por ser um paroxítono terminado em 'el'.
- (D) Há três proparoxítonas presentes na frase.

Questão 17

A miopia ocorre quando a córnea do paciente é mais curva ou quando o comprimento de olho é maior do que o habitual.

Assinale a opção CORRETA quanto à classe de palavras.

- (A) mais - maior - paciente (adjetivos)
- (B) quando - maior - que (pronomes)
- (C) miopia - córnea - comprimento (substantivos)
- (D) a - de - do (preposições)

Conhecimentos Gerais

Questão 18

Segundo a Lei Orgânica do Município de Descanso/SC, só será necessário a Câmara Municipal conceder autorização o Prefeito, por necessidade de serviço, a ausentar-se do Município, quando o afastamento for superior:

- (A) 15 (quinze dias).
- (B) 60 (sessenta dias).
- (C) 30 (trinta dias).
- (D) 20 (vinte dias).

Questão 19

"O Brasil lidera o ranking de países do G20 em recuo da taxa de desemprego. O país saiu de um índice de 13,1% de desempregados em agosto de 2021, para 8,9% no mesmo mês deste ano, registrando uma queda de 4,2 pontos percentuais".

Acesso em: <https://www.cnnbrasil.com.br/business/brasil-tem-a-m>

[aior-queda-no-desemprego-entre-paises-do-g20-mostra-ranking/](#)

O G20 citado na reportagem têm o objetivo de aproximar países desenvolvidos a países em desenvolvimento, dos países relacionados abaixo qual o único que não faz parte do G20:

- (A) Rússia.
- (B) Estados Unidos.
- (C) China.
- (D) Suíça.

Questão 20

O primeiro nome da região, que hoje situa-se na sede do município de Descanso/SC, foi denominado considerando a origem das primeiras famílias a chegar no local. Essas famílias eram de origem:

- (A) Italiana.
- (B) Alemã.
- (C) Polonesa.
- (D) Portuguesa.