



Estado de Santa Catarina
Prefeitura de Descanso
Edital de Processo Seletivo nº 02/2021



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 do 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



Estado de Santa Catarina
Prefeitura de Descanso
Edital de Processo Seletivo nº 02/2021



Conhecimentos Específicos

Questão 01

As ferramentas de controle de plantas daninhas são didaticamente divididas em manejo preventivo, controle cultural, mecânico, físico, biológico e químico. Em relação a esses manejos, é INCORRETO afirmar que:

- (A) O controle cultural consiste no uso de boas práticas agrícolas visando favorecer o crescimento da cultura em detrimento das plantas daninhas.
- (B) O controle mecânico consiste na utilização de métodos como cobertura morta, solarização, fogo, inundação, dragagem, drenagem e eletricidade (corrente elétrica e micro-ondas) no controle das plantas daninhas.
- (C) O uso intensivo de herbicidas, associado à ausência de outros métodos de controle, tem resultado na contaminação de ambientes e seleção de biótipos de plantas daninhas resistentes a herbicidas.
- (D) Como exemplos de medidas preventivas, pode-se citar: limpar cuidadosamente máquinas e implementos agrícolas; usar sementes fiscalizadas ou certificadas com elevado valor cultural (pureza x germinação).

Questão 02

A raça ou o tipo de cruzamento são apenas alguns dos itens componentes do sistema de produção. Existem várias opções de raças e tipos de cruzamentos para produção de leite. Assinala a alternativa CORRETA que representa raças europeia pura, especialmente selecionada para a produção de leite.

- (A) Guernsey, Ayrshire, Sueca Vermelha.
- (B) Flamengo, Normanda, Simental.
- (C) Guzerá, Sindi, Indubrasil.
- (D) Girolando, Caracu, Pitangueiras.

Questão 03

A cerca da manutenção de tratores agrícolas, relacione a coluna 1 com a coluna 2.

Coluna 1

- (1) Manutenção preventiva
- (2) Manutenção preditiva
- (3) Manutenção corretiva

Coluna 2

(__) Consiste na avaliação do desgaste de determinados parâmetros do trator agrícola, com o objetivo de estimar a vida útil ainda disponível a estes componentes.

(__) Realizada devido à ocorrência do desgaste das peças, com o objetivo de evitar que ocorram problemas mecânicos durante a operação.

(__) É realizada com o objetivo de regular ou substituir algum componente que apresentou problema durante a operação com o trator agrícola.

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

- (A) 3, 1, e 2.
- (B) 2, 3, e 1.
- (C) 2, 1, e 3.
- (D) 1, 2, e 3.

Questão 04

A cerca do micronutriente Cobre (Cu), julgue as afirmativas abaixo:

I. A maior disponibilidade ocorre na faixa de pH 5,0 a 6,5.

II. Em solos argilosos, há maior probabilidade de deficiência desse micronutriente.

III. A presença de excessiva de íons metálicos, como Fe, Mn e Al, aumenta a disponibilidade de Cu para as plantas.

IV. Os solos orgânicos são os mais prováveis de apresentarem deficiência de Cu.

Qual(is) afirmativa(s) está(ão) CORRETA(S)?

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

Questão 05

Todo imóvel rural deve manter área com cobertura de vegetação nativa, a título de Reserva Legal, sem prejuízo da aplicação das normas sobre as Áreas de Preservação Permanente, observados os percentuais mínimos em relação à área do imóvel, excetuados os casos previstos em Lei. Assinale a alternativa



Estado de Santa Catarina
Prefeitura de Descanso
Edital de Processo Seletivo nº 02/2021



CORRETA que representa a porcentagem para imóvel situado em área de cerrado.

- (A) 25%.
- (B) 80%.
- (C) 20%.
- (D) 35%.

Questão 06

A produção comercial de hortaliças é uma das atividades rurais que concentra maior índice de pequenas propriedades e de agricultores familiares. Um técnico agrícola foi requisitado para fazer um relatório sobre a cultura Brassica oleracea var. acephala, na cooperativa que atua. Porém para fácil entendimento dos produtores locais, o mesmo deve utilizar o nome popular da cultura, assinale a alternativa CORRETA que representa o nome popular dessa cultura.

- (A) Repolho.
- (B) Couve tronchuda.
- (C) Couve manteiga.
- (D) Couve-Flor.

Questão 07

A cerca da fertilidade do solo, é CORRETO afirmar que:

- (A) Em fertilidade do solo, carbono, hidrogênio e oxigênio são considerados, uma vez que o solo é a maior fonte destes, como comentado anteriormente.
- (B) O N apresenta interações com P, S e K. A absorção de NO_3^- estimula a absorção de cátions, enquanto que a absorção de NH_4^+ pode restringir a absorção de cátions como o Ca^{2+} por exemplo.
- (C) O elemento deve estar diretamente envolvido na nutrição da planta, sendo que sua ação pode decorrer de correção eventual de condições químicas ou microbiológicas desfavoráveis do solo ou do meio de cultura, ou seja, por ação direta.
- (D) A deficiência de S pode, ainda, levar a um baixo nível de carboidratos e a um acúmulo das frações nitrogenadas solúveis como o nitrato.

Questão 08

O raleio é uma das operações fundamentais para a maioria das espécies frutíferas e é, também, uma das operações mais delicadas e que exige uma grande quantidade de mão de obra, o que representa uma elevação considerável nos custos de produção.

É INCORRETO afirmar que o raleio é realizado com o objetivo de:

- (A) Aumentar o tamanho das frutas.
- (B) Melhorar a coloração e a qualidade das frutas.
- (C) Reduzir o número de frutas com defeitos graves.
- (D) Favorecer a alternância de produção.

Questão 09

Para maior viabilidade econômica, social e ambiental deve-se optar pelo Manejo Integrado de Pragas (MIP) e Manejo Integrado de Doenças (MID). Considerando a grande diversidade de pragas e doenças, certifique-se de que a escolha da forma de controle não provocará o surgimento de outro problema.

Assinale a alternativa CORRETA que corresponde a um controle cultural na cultura do cafeeiro.

- (A) A utilização de espaçamentos mais largos, favorecendo o arejamento da área, diminuindo a incidência de ferrugem do cafeeiro.
- (B) A utilização do fungo *Beauveria bassiana* no controle do inseto broca-do-café.
- (C) A variedade de café arábica Obatã que possui resistência à ferrugem do cafeeiro.
- (D) Os produtos químicos utilizados para combater pragas e doenças denominados de agrotóxicos, pesticidas, defensivos agrícolas ou produtos fitossanitários, são um exemplo do controle cultural.

Questão 10

A sigatoka-negra que destrói as folhas, comprometendo a capacidade fotossintética, afetando o crescimento e a produtividade das plantas de bananeira.

A cerca dessa doença, assinale a alternativa CORRETA que corresponde ao seu agente causal.

- (A) *Botryodiplodia theobromae*.
- (B) *Mycosphaerella musicola*.
- (C) *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense*.
- (D) *Mycosphaerella fijiensis* var. *difformis*.

Questão 11

Conhecer as espécies de plantas espontâneas presentes na área, assim como sua fisiologia e os diferentes herbicidas que podem controlá-las, são de extrema importância para um bom manejo, sem que



Estado de Santa Catarina
Prefeitura de Descanso
Edital de Processo Seletivo nº 02/2021



causa injúrias para a espécie comercial.

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

- (A) Gramoxone.
- (B) Diclofop.
- (C) Flumetsulam.
- (D) Sulfentrazone.

Questão 12

Com base na importância da aclimação dos bovinos, é INCORRETO afirmar que:

- (A) O fracasso da raça corresponde ao traslado de animais de uma determinada raça a um meio diferente do original, onde nenhum dos exemplares consegue superar o esforço que o clima o novo ambiente impõe.
- (B) A naturalização ocorre quando os animais, transportados para ambiente semelhante ao original, não sofrem alteração no desempenho produtivo.
- (C) A intervenção do meio se caracteriza por eleger os exemplares cujo organismo possui condições que lhes facultam alcançar um equilíbrio com o ambiente. As respostas num grupo de animais geralmente são uniformes, ainda que em animais de mesma raça.
- (D) A aclimação absoluta é conseguida pelos animais que, transportados para um ambiente diferente do original, reagem mantendo intacta a capacidade produtiva.

Questão 13

A importância econômica do milho baseia-se nas suas diversas formas de utilização. Ele pode ser utilizado desde a alimentação animal até a indústria de alta tecnologia. A cerca do manejo da cultura do milho com base nos estádios fenológicos (fases de desenvolvimento) da planta, marque V para as alternativas verdadeiras e F para as falsas:

- () No estágio V3 a alta umidade e encharcamento podem matar a planta.
- () A falta de água na fase V15 até o florescimento causa grande redução na produção.
- () Até a fase V18 não é fundamental o controle de plantas daninhas.
- () No estágio R6 - fase de colheita para silagem, os grãos encontram-se em fase de transição, do estágio

pastoso para o farináceo.

() A adubação nitrogenada em cobertura ocorre do estágio V3 ao V15.

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

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

Questão 14

A cafeicultura é uma das atividades mais representativas do agronegócio nacional, com grande relevância do ponto de vista social e econômico, nas regiões onde está instalada. Em as pragas que atacam essa cultura, é CORRETO afirmar que:

- (A) A Cochonilha branca ou farinhenta (*Planococcus citri*, *Planococcus minor*), ataca somente o café conilon.
- (B) As espécies *M. incógnita* e *M. paranaensis* ocorrem com maior frequência, porém causam menor prejuízo ao sistema radicular do cafeeiro.
- (C) A *Quesada gigas* em períodos de baixos índices pluviométricos acentuam o prejuízo causado no cafeeiro.
- (D) A *Leucoptera coffeella* é de difícil controle por ficar protegida dentro do fruto de café, dificultando o efeito dos agrotóxicos.

Língua Portuguesa

TEXTO 01

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 15 a 17.

A EDUCAÇÃO E O DESENVOLVIMENTO DO PAÍS

(1º§) Atualmente, a educação é o fator principal no desenvolvimento de um País. Ocupando a sétima posição na economia mundial, seria racional acreditar que o Brasil possui um sistema público de ensino eficiente. Contudo, a realidade é justamente o oposto e o resultado desse contraste é claramente refletido na velocidade com a qual crescemos.

(2º§) Para exemplificar, basta lembrar que hoje o Japão é um dos países mais poderosos do mundo, mas até meados do século XX esse quadro era bem diferente. Com os atentados nucleares que quase destruíram o país, os japoneses adotaram uma meta:



Estado de Santa Catarina
Prefeitura de Descanso
Edital de Processo Seletivo nº 02/2021



Investir o maior montante dos recursos na educação. Este plano mudou o curso da história em um nível mundial e colocou o país no topo do desenvolvimento tecnológico em pouquíssimo tempo.

(3º§) O quadro brasileiro é, entretanto, o outro lado da moeda. Nosso país investe menos de 10% do PIB na educação e o que se observa é a falta de escolas, materiais pedagógicos escassos e um salário medíocre para os profissionais da educação. Não é de se espantar que apenas uma rara parcela dos cidadãos almeja o ramo educacional, sendo que tal profissão representa a base fundamental da maioria dos processos de desenvolvimento.

(4º§) Além disso, a falta de incentivos, principalmente no ensino médio, não cria expectativas aos jovens estudantes, haja vista que concluir o ensino não significa que estes terão chance em um mercado de trabalho promissor ou em uma faculdade. Assim, é comum encontrar indivíduos que buscam melhores condições de vida no exterior. (...)

ducaacao-no-basl-aand8211-mmaass-umm-modelo-dos-auunos4SSw)
no-brasil-and8211-mais-um-modelo-dos-alunos/4Sw/)
- (Texto Adaptado)

(<https://descomplica.com.br/artigo/redacao-sobre-a-educacao-no-brasil-and8211-mais-um-modelo-dos-alunos/4Sw/>) - (Texto Adaptado)

Questão 15

Sobre a composição textual, marque a alternativa INCORRETA.

- (A) A numeração da série: "seria¹ racional acreditar que² o Brasil possui³ um sistema público de ensino eficiente". - identifica: verbo de segunda conjugação no futuro do pretérito do modo indicativo; conjunção subordinativa integrante; verbo de terceira conjugação no presente do modo indicativo.
- (B) A primeira vírgula do (1º§) separa termo adverbial, que identifica o momento em que a voz do texto inicia o teor discursivo.
- (C) O título do texto exemplifica período simples oração absoluta, escrita com sujeito composto.
- (D) As palavras: "sétima"; "público"; "século" se identificam por serem trissílabos proparoxítonos.

Questão 16

Analise as assertivas com (V) verdadeiro ou (F) falso.

- () No texto, há períodos que iniciam com hipérbato.
- () No trecho: "Com os atentados nucleares que

quase destruíram o país, os japoneses adotaram uma meta" - comprovamos concordâncias nominais e dois termos monossílabos invariáveis.

() A expressão: "fator principal" tem o mesmo sentido semântico contextual de "fator essencial", na oração: "na velocidade com a qual crescemos" - temos sujeito é elíptico,

() No texto, há termo que faz antônimo com "muitíssimo", na expressão: "em um mercado de trabalho promissor ou em uma faculdade" - temos ideia alternativa.

() No período: "não cria expectativas aos jovens estudantes, haja vista que concluir o ensino" - temos exemplos de mesóclises.

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

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

Questão 17

Analise as informações com (C) certo ou (E) errado.

() O título do texto enuncia o foco temático escolhido pela voz do texto.

() A contração prepositiva da expressão: "o resultado desse contraste" - é imposta pela regência verbal.

() No trecho: "Com os atentados nucleares que quase destruíram o país" - há termos com encontro consonantal e hiato, há exemplo de termo escrito com dígrafo, há exemplo de dissílabo oxítono escrito com hiato.

() Entre os componentes da oração: "Este plano mudou o curso da história" - identificamos: pronome demonstrativo com função sintática de adjunto adnominal do núcleo do sujeito simples, verbo transitivo direto conjugado no pretérito perfeito do modo indicativo.

() O período conotativo: "O quadro brasileiro é, entretanto, o outro lado da moeda". - está construído com metáfora.

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



Estado de Santa Catarina
Prefeitura de Descanso
Edital de Processo Seletivo nº 02/2021



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

Conhecimentos Gerais

Questão 18

"Quase ao mesmo tempo em que o Brasil registrava 14,8 milhões de desempregados segundo dados do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), a área de tecnologia via um aumento de 178% no número de vagas abertas. No setor, ao contrário do restante do país, sobram vagas, mas faltam profissionais." (<https://www.cnnbrasil.com.br/>)

A informação acima é justificada pela influência dos desgastes econômicos que surgiram a partir das medidas de restrição propostas como medida de prevenção contra a covid-19. Por que o setor de tecnologia cresceu exatamente no momento em que vários outros sofreram grandes perdas?

- (A) Porque as crianças e os adultos trocaram estudo e trabalho por diversão com jogos digitais.
- (B) Porque o isolamento fez com que as pessoas ficassem mais tempo à toa na internet.
- (C) Porque os profissionais da área de tecnologia são os únicos que podem trabalhar em casa.
- (D) Porque a necessidade de isolamento gerou uma grande mudança, principalmente na forma de trabalho e estudo da maioria da população, optando-se pelo meio digital para executar tais atividades.

Questão 19

Segundo o IPCC (Painel Intergovernamental de Mudanças Climáticas), da ONU, efeitos como a elevação dos níveis dos mares e o derretimento das calotas polares, causados pelo aquecimento global, são irreversíveis, por isso é importante que busquemos combater as causas desse aquecimento.

Qual atividade humana é considerada a principal dessas causas?

- (A) A grande concentração de matas em uma só região.
- (B) A preservação dos biomas.

- (C) A manutenção de florestas.
- (D) As emissões de gases causadores do efeito estufa.

Questão 20

A Lei Orgânica do município de Descanso/SC prevê uma limitação aos vencimentos e salários dos cargos do Poder Legislativo. Qual das opções abaixo cita esta limitação?

- (A) Devem estar equiparados ao salário mínimo.
- (B) Não devem ser maiores que o salário dos vereadores.
- (C) Devem ser inferiores a dez salários mínimos.
- (D) Não poderão ser superiores aos pagos pelo Poder Executivo.