



Estado de Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Palma Sola - SC
Edital de Processo Seletivo nº 014/2022



CADERNO DE PROVAS

Cargo	Prova Tipo
TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA	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

Quando a raiz está muito longa, deve-se cortar a sua extremidade, para se evitar o enrolamento da mesma durante o transplante, cuidando-se para nunca cortar mais de _____ da raiz o que causa bifurcação da raiz e problemas de sistema radicular superficial no campo.

Assinale a alternativa CORRETA que preenche a lacuna acima:

- (A) 2/3
- (B) 1/2
- (C) 1/3
- (D) 1/4

Questão 02

Em relação a rotação de culturas, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O número de cultivos comerciais independe da duração do ciclo das espécies de interesse econômico e poderá ser maior do que dois, no caso de olerícolas.
- (B) No caso de áreas de produção comercial de olerícolas no sistema plantio direto há recomendações práticas de que a área total seja dividida em cinco ou nove talhões, em que as rotações de culturas possam ser realizadas adequadamente, onde a mesma cultura volte a se repetir na mesma área após período de dez anos.
- (C) A maioria das espécies deve ser manejada em época de pleno crescimento.
- (D) No geral, não deve ser menor do que 60 dias e nem superior a 90 dias, para não comprometer a rentabilidade econômica da propriedade.

Questão 03

Com base na compatibilidade entre fertilizantes empregados na fertirrigação, assinale a alternativa CORRETA que corresponde a um fertilizante que é incompatível com Fe, Zn, Cu, Mn e sulfatos.

- (A) Uréia.
- (B) Ácido nítrico.
- (C) Ácido fosfórico.
- (D) Ácido sulfúrico.

Questão 04

Assinale a alternativa CORRETA que corresponde a um sistema utilizado para bovinos leiteiros com uma área de descanso coletivo, coberta e livre de divisórias. A cama é a base de material orgânico, como maravalha, serragem ou casca de arroz, de modo que o gado não tenha contato com superfícies concretadas, exceto na sala de ordenha. Nesse sistema existe a necessidade diária de revolvimento da cama para aeração devido ao processo

de compostagem a partir da mistura da cama com as fezes e urina dos animais.

- (A) Semiextensivo.
- (B) Confinamento.
- (C) Compost Barn.
- (D) Free Stall.

Questão 05

É CORRETO afirmar que fertilizantes organominerais sólidos para aplicação no solo deverão apresentar carbono orgânico:

- (A) Mínimo de 8% para produto sólido ou 3% para produto líquido.
- (B) Mínimo de 5% para produto sólido ou 10% para produto líquido.
- (C) Mínimo de 1% para produto sólido ou 5% para produto líquido.
- (D) Mínimo de 20% para produto sólido ou 15% para produto líquido.

Questão 06

Em relação a acidez e basicidade, registre V, para verdadeiro, ou F, para falso, nos itens abaixo:

(___) O pH natural do solo pode estar relacionado com as características da rocha a partir da qual o solo foi formado e com os processos de intemperismo que atuaram sobre ele, como, por exemplo, o clima, a vegetação e a topografia.

(___) O pH do solo afeta a quantidade de nutrientes e compostos químicos que são solúveis na solução do solo e, conseqüentemente, o crescimento e o desenvolvimento das plantas, principalmente devido à sua relação com outras propriedades do solo, incluindo disponibilidade de nutrientes, toxicidade elementar e atividade microbiana.

(___) A produção de íons H^+ que o consumo de íons H^+ aumenta a acidez do solo, ao passo que atrasa a acidificação e pode conduzir o solo a uma condição de alcalinidade, o que ocorre, por exemplo, em presença de íons menos básicos, como o Ca^{2+} e o Mg^{2+} .

(___) Os cátions não ácidos, também chamados de cátions básicos, são aqueles que se hidrolizam em água, como o Al^{3+} , e, por isso, são cátions que não formam ácidos e podem ser exportados em água de lixiviação, juntamente aos ânions acompanhantes.

Assinale a sequência CORRETA de cima para baixo.

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

Questão 07

A micropropagação é o desenvolvimento de novas plantas em um meio artificial sob condições assépticas, a

partir de pequenos propágulos (Ido e Oliveira, 2020). Em relação a micropropagação, julgue as afirmativas abaixo:

I.Raízes adventícias podem ser formadas, porém nem sempre estas apresentam conexão vascular.

II.Transferência para as condições de casa de vegetação; é a fase mais crítica em todo o processo da micropropagação, as plântulas que durante todo o processo cresceram em condições ideais (temperatura variando de 25 + 2°C; luminância em torno de 2000 lux e fotoperíodo de 16 horas), agora passam para as condições naturais. Sendo assim, todo material deve permanecer por 1 a 2 semanas em ambiente com sombrite e baixa umidade relativa do ar.

III.No caso das frutíferas, as partes mais empregadas são ápices caulinares, microestacas, embriões, calos celulares, entre outras.

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

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

Questão 08

Com base na ovinocultura, assinale a alternativa CORRETA que corresponde a uma raça que foi desenvolvida no Nordeste, não possui lã, têm dupla aptidão (carne e pele), cabeça larga, focinho curto, perfil subconvexo e pele escura; os defeitos eliminatórios são: pele extremamente fina, presença de chifres, hiperplasia e monorquidismo.

- (A) Morada Nova.
- (B) Santa Inês.
- (C) Suffolk.
- (D) Dorper.

Questão 09

Assinale a alternativa CORRETA que corresponde a uma característica de uma associação.

- (A) Tem limite mínimo de associados.
- (B) O associado não é dono do patrimônio.
- (C) Não é imune de tributos; há não incidência de IR e CSLL sobre os atos cooperativos.
- (D) Devolve sobras aos associados.

Questão 10

Com base nas principais espécies de pescado cultivadas em água doce no Brasil, assinale a alternativa CORRETA que corresponde a uma espécie que tem hábito alimentar carnívoro, seu peso podem chegar a mais de 200 kg e 3m de comprimento e o sistema de cultivo mais utilizado é o viveiro escavado, mas já existem alguns experimentos em tanques-rede.

- (A) Tambaqui.

- (B) Tambacu.
- (C) Pirarucu.
- (D) Pacu.

Questão 11

A implantação de um sistema intensivo de criação exige certos requisitos, assinale a alternativa INCORRETA relacionada a esses requisitos.

- (A) A espécie de animal que se deseja criar também é relevante.
- (B) As características do local de compra dos animais.
- (C) Elevada disponibilidade financeira do pecuarista.
- (D) Boa capacidade administrativa.

Questão 12

A escolha do local é fator determinante para o sucesso do cultivo de hortaliças e, por isso, deve-se dar preferência a terrenos com as seguintes características, EXCETO:

- (A) Topografia plana ou com pouca declividade, e não sujeitos a alagamento ou encharcamento.
- (B) Ensolarados e próximo de árvores de grande porte para se ter sombreamento.
- (C) Solos com fertilidade média a alta e textura areno-argilosa.
- (D) Protegidos dos ventos frios e fortes visando reduzir o consumo de água e danos às culturas.

Questão 13

Com base na suinocultura, assinale a alternativa CORRETA que corresponde a raças com boas características de carcaça (quantidade e qualidade de carne).

- (A) Hampshire, duroc e pietrain.
- (B) Duroc, hampshire e landrace.
- (C) Landrace, large White e pietran.
- (D) Large White, duroc e hampshire.

Questão 14

Capineira é uma área cultivada com gramíneas que apresentam elevada produtividade e que são cortadas e picadas para uso como suplemento alimentar para manutenção da produtividade dos animais mesmo no período de escassez de pasto (Salman, 2009). Em relação a capineira, registre V, para verdadeiro, ou F, para falso, nos itens abaixo:

(__)Depende do número de animais a serem suplementados. Em geral, considera-se 3 ha de capineira para 10 vacas/ano.

(__)O corte deve ser feito quando o capim-elefante tiver 1,50-1,80 m de altura, ou, quando forem observadas as primeiras folhas secas em sua base.

(__)Para facilitar o manejo, a capineira deve ser dividida

em talhões prevendo um período de descanso para cada talhão em torno de 90 a 120 dias.

() O plantio deve ser realizado no início do período chuvoso. As mudas devem ser retiradas de plantas com mais de 100 dias de idade e devem ser colocadas horizontalmente em sulcos com 15-20 cm de profundidade.

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

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

Língua Portuguesa

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

O GRILO PROFESSOR E SEUS DISCENTES GRILINHOS

(1º§) Lá, bem distante, em tempos muito remotos, num dos mais quentes dias do Inverno, o Diretor da Escola Maviosa entrou, inesperadamente, na sala onde o Grilo dava aos grilinhos a sua aula sobre a arte de cantar, precisamente no momento da exposição em que lhes explicava que a voz do Grilo era a melhor e a mais bela de todas as vozes, uma vez que se produzia mediante a adequada fricção das asas contra as costas.

(2º§) Enquanto a voz do grilo era produzida mediante a adequada fricção das asas contra as costas, diferentemente deles, os Pássaros cantavam tão mal porque se empenhavam em fazê-lo (seu canto) com a garganta. Evidentemente, o órgão do corpo humano menos indicado para emitir sons doces e harmoniosos, eram usados pelos pássaros.

(3º§) Na sua experiência extraordinária, o Grilo explicou tudo o que pôde. Ao ouvir aquilo, o Diretor da Escola Maviosa, que era um Grilo muito sábio, assentiu várias vezes com a cabeça e retirou-se, satisfeito de que na Escola Maviosa tudo continuasse como nos velhos tempos.

(Augusto Monterroso, A ovelha negra e outras fábulas, p. 67) - (Adaptado)

Questão 15

Analise as assertivas seguintes:

I.No trecho: "A voz do Grilo era a melhor e a mais bela de todas as vozes", o termo "bela" está no grau superlativo relativo de superioridade, conforme comprovado pelas regras da gramática normativa da língua portuguesa.

II.No trecho: "porque se empenhavam em fazê-lo (seu canto) com a garganta" - temos pronomes pessoais oblíquos átonos que exercem a mesma função sintática

de objeto direto.

III.A expressão nominal: "Na sua experiência extraordinária" está escrita com contração prepositiva, pronome possessivo, substantivo abstrato e adjetivo biforme, todos concordando em gênero e em número.

IV.Dentre os termos do trecho: "Ao ouvir aquilo, o Diretor da Escola Maviosa, que era um Grilo muito sábio, assentiu várias vezes com a cabeça e retirou-se, satisfeito de que na Escola tudo continuasse como nos velhos tempos" - temos oração reduzida do infinitivo, uma oração subordinada adjetiva explicativa, um verbo no pretérito imperfeito do modo subjuntivo, seguido de elemento coesivo conjuntivo comparativo.

V.No trecho: "em que lhes explicava que a voz do Grilo" - temos duas ocorrências do uso de pronomes relativos.

VI.As palavras: "exposição", "fricção", "Órgão" se identificam por pertencerem à mesma classe morfológica, por terem iguais quantidades de sílabas e por usarem o til para manter a tonicidade da vogal.

Estão corretas, apenas:

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

Questão 16

Analise as assertivas com V, para verdadeiro, ou F, para falso:

()A partir do nome da Escola já se pode dizer que o texto trabalha com o tema voltado para: "uma aula sobre a arte de cantar".

()Os termos que compõem a frase nominal: "Lá, bem distante, em tempos muito remotos", comprovam aproximação do fato para que o leitor se situe no tempo e lhe confira o valor inerente à sua credibilidade.

()A palavra: "Grilinhos" no grau diminutivo, infere a condição de aprendizes, podendo-se reforçar esta ideia com o termo "discentes".

()A explicação do "Grilo aos Grilinhos" centra-se em enaltecer o potencial vocal da própria espécie.

()O texto aponta para a comunicação totalmente verbalizada em tom bastante audível, feita pelo diretor aos demais membros da Escola, e a reciprocidade dos referidos aprendizes.

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

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

Questão 17

Marque a alternativa com análise INCORRETA.

- (A) Os personagens do texto exemplificam o estilo fábula.
- (B) No trecho: "Enquanto a voz do grilo era produzida mediante a adequada fricção das asas contra as costas, diferentemente deles, os Pássaros cantavam tão mal porque se empenhavam em fazê-lo (seu canto) com a garganta" - temos elementos coesivos conjuntivos que comprovam ideia concessiva.
- (C) O acento circunflexo usado no verbo de segunda conjugação da frase: "O Grilo explicou tudo o que pôde" - comprova ação do tempo pretérito perfeito do modo indicativo, concordando na terceira pessoa do singular.
- (D) Os termos: "Lá, bem, em, mais, inesperadamente" são todos invariáveis em gênero e em número.

Conhecimentos Gerais

Questão 18

De acordo com a Lei Orgânica do Município de Palma Sola/SC, ao município compete privativamente conforme Artigo nº 10, as seguintes competências, EXCETO:

- (A) Adquirir bens, inclusive mediante desapropriação por utilidade pública ou por interesse social.
- (B) Estabelecer o tabelamento das mercadorias de venda e consumo dos itens tarifados pela prefeitura.
- (C) Integrar consórcios de outros Municípios, visando solucionar problemas comuns.
- (D) Dispor sobre a administração, a utilização e a alienação de seus bens.

Questão 19

Em função da guerra estabelecida no meio político entre Rússia e Ucrânia, muitos tem sido os desdobramentos disso ao redor do mundo. Inclusive em reportagem da CNN Brasil, os representantes de um dos países que faz fronteira com a Rússia, decidiram começar a construir um muro temporário que segundo o ministro da defesa desse país servirá para aumentar a segurança. A parede terá 2,5 metros de altura e 3 metros de largura e consistirá em três fileiras de arame farpado.

Fonte: <https://www.cnnbrasil.com.br/internacional>

Sobre qual país a reportagem descreve? Marque a alternativa CORRETA.

- (A) Finlândia.
- (B) Polônia.
- (C) Noruega.
- (D) Letônia.

Questão 20

Em referências aos espaços culturais do Estado de Santa Catarina abaixo estão descritos alguns Museus,

marque a alternativa INCORRETA.

- (A) Museu Histórico de Santa Catarina (MHSC).
- (B) Museu da Imagem e do Som de Santa Catarina (MIS-SC).
- (C) Museu Casa de Campo do Governador Hercílio Luz.
- (D) Museu da Casa de Chico Mendes.