



Estado de Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Anchieta - SC
Edital de Concurso Público nº 01/2022



CADERNO DE PROVAS

Cargo	Prova Tipo
TÉCNICO EM AGROECOLOGIA	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 **35 questões**, numeradas de **1 à 35**. 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 **03h**, 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
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35					

Conhecimentos Específicos

Questão 01

Em relação aos quebra-vento, é INCORRETO afirmar que:

- (A) Serve de abrigo para passarinhos, que controlam pragas das lavouras e pomares, e é fonte abundante de flores para criação de abelhas.
- (B) Diminui a incidência de doenças.
- (C) Aumenta a produção de biomassa, podendo fornecer adubação verde para as faixas protegidas e forragem nas épocas de escassez de pasto.
- (D) Libera a umidade.

Questão 02

Assinale a alternativa CORRETA que corresponde ao termo frequentemente usado para designar a produção de alimentos e outros produtos vegetais que não faz uso de produtos químicos sintéticos, tais como fertilizante e pesticida, nem de organismos geneticamente modificados, e geralmente adere aos princípios de agricultura sustentável.

- (A) Agricultura biológica.
- (B) Agricultura biodinâmica.
- (C) Agricultura natural.
- (D) Agricultura orgânica.

Questão 03

Com base no controle biológico e natural de pragas, assinale a alternativa CORRETA que controla a lagarta da soja.

- (A) Lagarta.
- (B) *Baculovirus anticarsia*.
- (C) Joanelhas.
- (D) Tesourinhas.

Questão 04

O uso da urina de vaca sobre os cultivos possui um efeito fertilizante, fortificante (estimulante de crescimento) e também o efeito repelente, devido ao cheiro forte, especialmente contra vaquinhas. Para usar, basta diluir a 1% (um litro de urina em 99 litros de água), fazer pulverizações semanais em hortaliças e em frutíferas a cada quinze dias (Mutuando, 2005). É CORRETO afirmar que para utilizar no solo, junto ao pé da planta, diluir a:

- (A) 5%.
- (B) 10%.
- (C) 2%.
- (D) 15%.

Questão 05

A vegetação espontânea é aquela que aparece quando o solo está com pouca diversidade. Assinale a alternativa CORRETA que corresponde a um indicação com a presença de caruru.

- (A) Desequilíbrio de nitrogênio com cobre, ausência de molibdênio.
- (B) Presença de boro.
- (C) Solos muito compactados.
- (D) Presença de nitrogênio livre (matéria orgânica).

Questão 06

Assinale a alternativa CORRETA que está relacionada a organismos que se associa a outros, obtendo deles restos alimentares, e não prejudicam os seus hospedeiros.

- (A) Inquilinismo.
- (B) Comensalismo.
- (C) Predação.
- (D) Parasitismo.

Questão 07

O Sistema Nacional de Segurança Alimentar e Nutricional (SISAN) é um sistema de gestão intersetorial de políticas públicas, participativo e de articulação entre os três níveis de governo para a implementação e execução das Políticas de Segurança Alimentar e Nutricional. É CORRETO afirmar que o SISAN foi instituído em:

- (A) 2004.
- (B) 2006.
- (C) 2000.
- (D) 1993.

Questão 08

Em relação as principais características da agricultura camponesa, julgue as afirmativas abaixo.

- I. Eles têm um vínculo com a terra.
- II. Têm como objetivo principal a reprodução biológica e social da família e a valorização e acumulação de capital.
- III. Há predomínio do trabalho familiar.
- IV. Há socialização e reprodução da força de trabalho.

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

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

Questão 09

É possível distinguir três níveis fundamentais no

processo de transição ou conversão para agroecossistemas sustentáveis, em relação a esses níveis, marque verdadeiro (V) ou falso (F) nos itens abaixo.

() O primeiro diz respeito ao incremento da eficiência das práticas convencionais para reduzir o uso e consumo de *inputs* externos caros, escassos e daninhos ao meio ambiente.

() O segundo nível da transição se refere à substituição de *inputs* e práticas convencionais por práticas alternativas. Neste nível a estrutura básica do

agroecossistema seria pouco alterada, podendo ocorrer, então, problemas similares aos que se verificam nos sistemas convencionais.

() O terceiro e menos complexo nível da transição é representado pelo redesenho dos agroecossistemas, para que estes funcionem em base a um novo conjunto de processos ecológicos. Nesse caso se buscaria eliminar as causas daqueles problemas que não resolvidos nos dois níveis anteriores.

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

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

Questão 10

Com base no manejo ecológico de doenças, sobre a calda viçosa, marque verdadeiro (V) ou falso (F) nos itens abaixo.

() Deve-se acrescentar os macronutrientes de acordo com a exigência da cultura, nas fases distintas de desenvolvimento.

() É uma variação da calda bordalesa, sendo, na verdade, uma mistura de macronutrientes.

() Se a mistura apresentar aspecto de leite talhado é sinal de que a cal hidratada encontra-se imprópria para uso; usar uma nova calda.

() Não havendo sintomas de doenças, a quantidade de sulfato de cobre poderá ser menor.

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

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

Questão 11

Com base nos indicadores de sustentabilidade, assinale a alternativa CORRETA que corresponde a um dos

indicadores usados para medir a sustentabilidade ambiental que é uma expressão que descreve a quantidade de gases de efeito estufa emitida, direta ou indiretamente, por alguma atividade, produto, indivíduo, comunidade ou instituição.

- (A) Ciclo de vida do produto.
- (B) Pegada de carbono.
- (C) Saúde ambiental.
- (D) Necessidades de transporte (medido em emissões de CO₂).

Questão 12

Em relação a economia ecológica, julgue as afirmativas abaixo.

I. Rejeita os conceitos e instrumentos da "economia convencional" e da "ecologia convencional".

II. Partilha do ceticismo pessimista alarmista ecológico.

III. Não adota nenhuma posição a *priori* quanto a existência ou não de limites ambientais ao crescimento econômico.

IV. Entende que na interação entre o sistema econômico e o ambiente há relações fundamentais cujos "valores" não são possíveis de ser apreendidos a partir da "precificação" pelas preferências dos indivíduos.

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

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

Questão 13

A Agroecologia é a ciência dos sistemas agroalimentares. As agriculturas mais sustentáveis, sob o ponto de vista agroecológico, são aquelas que, tendo como base uma compreensão holística dos agroecossistemas, sejam capazes de atender, de maneira integrada, aos seguintes critérios, EXCETO:

- (A) Aceitação e/ou tolerância das condições locais, antes que a dependência da intensa alteração ou tentativa de controle sobre o meio ambiente.
- (B) Utilização dos impactos benéficos ou benignos do meio ambiente local.
- (C) Alta dependência de inputs comerciais.
- (D) Uso de recursos renováveis localmente acessíveis.

Questão 14

A permacultura possui três éticas e alguns princípios de planejamento que são baseados na observação da ecologia e da forma sustentável de interação, produção e de vida das populações tradicionais com a natureza, sempre trabalhando a favor dela e nunca contra (Santos e Venturi, 2022). Assinale a alternativa CORRETA que corresponde a éticas da permacultura.

- (A) Cuidar da terra, cuidar das pessoas e cuidar do Futuro.
- (B) Cuidar da terra, cuidar das pessoas e cuidar da energia.
- (C) Cuidar da energia, cuidar do futuro e cuidar da água.
- (D) Cuidar da água, cuidar da energia e cuidar da terra.

Questão 15

Assinale a alternativa CORRETA que consiste no plantio de espécies vegetais que têm a capacidade de fixação do nitrogênio ao solo (através da ação de bactérias).

- (A) Conservação do solo e da água.
- (B) Adubação verde.
- (C) Consorciação de culturas.
- (D) Cultivo mínimo e/ou plantio direto.

Questão 16

Entende-se por sistemas agroflorestais qualquer uso múltiplo da terra que, EXCETO:

- (A) Tem relações complementares entre árvores e culturas agrícolas, buscando-se a produção combinada de alimentos, frutos, forragem, lenha, matéria orgânica, entre outros.
- (B) Reduz e previne a degradação, como por exemplo: erosão, lixiviação, enchentes ou os efeitos de uma insolação excessiva causada em um solo exposto.
- (C) É necessariamente, de baixo custo de aplicação.
- (D) Utiliza eficientemente a luz solar, a umidade e os nutrientes, em relação aos monocultivos agrícolas ou florestais.

Questão 17

É CORRETO afirmar que a produção agroecológica é contra:

- (A) Sistemas produtivos complexos e diversos, adaptados às condições locais e em redes regionais de produção e distribuição de alimentos.
- (B) As práticas agroecológicas se baseiam na pequena propriedade.
- (C) Consumo não local da respectiva produção.
- (D) Mão de obra familiar.

Questão 18

É uma vantagem do sistema agroflorestal, EXCETO:

- (A) Melhoria das propriedades químicas, físicas e biológicas do solo.
- (B) Aumento na competição entre os componentes vegetais.
- (C) Aumento da renda do produtor rural.
- (D) Redução de variáveis microclimáticas.

Questão 19

Com base no controle biológico natural, marque verdadeiro (V) ou falso (F) nos itens abaixo.

(__) É a regulação da quantidade de plantas e animais pelos chamados inimigos naturais.

(__) Envolve o controle da densidade populacional de determinados organismos por meio da população de outros organismos, de certa forma que, um ser vivo acaba se beneficiando de outro e desta forma a população de organismos considerados pragas pode ser mantida no controle, mantendo-se o equilíbrio da natureza.

(__) Os inimigos naturais, podem ser insetos benéficos, predadores, parasitoides, microrganismos como fungos, vírus e bactérias específicos para controle desses seres alvos.

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

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

Questão 20

A conversão do manejo convencional de alto uso de insumos para um manejo de baixo uso de insumos externo é um processo de transição com quatro fases distintas, consistindo de:

- (A) Replanejamento do sistema agrícola diversificado visando incluir uma ótima integração plantação/animal.
- (B) Retirada progressiva de produtos químicos.
- (C) Racionalização e melhoramento da eficiência no uso de agroquímicos por meio do manejo in te grado de pragas (MIP) e manejo integrado de nutrientes.
- (D) Substituição de insumos, utilizando tecnologias alternativas e de alto consumo de energia.

Língua Portuguesa

O texto seguinte servirá de base para responder à questão 21.

Síndrome do Túnel do Carpo

Segundo o Dr. Layron Alves, ortopedista especialista em cirurgia do ombro e cotovelo e sócio da Clínica LARC, a Síndrome do Túnel do Carpo acontece devido à compressão de um dos principais nervos da mão, o nervo mediano. "O nervo mediano é responsável pela sensibilidade do polegar, dedo mediano, indicador, médio e parte do anelar, e passa por dentro do túnel do carpo para fazer a ligação entre o punho e as mãos. Quando essa passagem fica menor do que o normal, o nervo é comprimido, causando desconforto", explicou o

especialista.

"Além disso, o nervo mediano também é responsável pela capacidade motora, por isso a importância de um tratamento precoce. Se o problema não for tratado adequadamente, limita o uso das mãos, causando, em casos mais graves, atrofia".

Entre os principais sintomas estão: dor ou dormência à noite nas mãos, principalmente após uso intensivo destas durante o dia. A dor pode ser intensa a ponto de acordar o paciente. Ocorre diminuição da sensibilidade dos dedos, com exceção do dedo mínimo e efeito de sudorese nas mãos. A dor começa no punho, passando pelo braço e chega até o ombro. Atividades que promovem a flexão do punho por longo período aumentam a dor. Com a perda da sensibilidade nos dedos, há dificuldade de amarrar os sapatos e pegar objetos. Algumas pessoas não conseguem distinguir o quente do frio.

"É comum a relação entre a doença e movimentos repetitivos, como a digitação no computador, porém, não há comprovação. O que se sabe é que esses gestos agravam dores nas mãos e nos punhos", contou o Dr. Layron Alves.

Síndrome do Túnel do Carpo: Formigamento e dormência nos dedos são os principais sinais de alerta da doença (msn.com). Adaptado.

Questão 21

A Síndrome do Túnel do Carpo ocorre pela compressão de um nervo, o nervo mediano, pelo aumento das estruturas que, junto com o nervo mediano, passam por um canal estreito chamado Túnel do Carpo.

Assinale a opção correta de acordo com o texto.

- (A) A doença Síndrome do Turno do Carpo inicia no pulso, passando pelo braço, ombros e pescoço, dificultando o simples fato de amarrar os sapatos.
- (B) O nervo mediano é responsável por provocar a sensibilidade em vários dedos da mão, mas quando este sofre a Síndrome do Túnel do Carpo, não afeta o dedo mínimo.
- (C) Segundo o doutor Layron, a lesão por esforço repetitivo é a principal causa da doença, comprovada pelos gestos que agravam as dores.
- (D) A Síndrome do Túnel do Carpo é um dedo mediano que, quando comprimido, provoca sensação de dormência, causando uma dor que vai do punho até o ombro.

Questão 22

O que se sabe é que esses gestos 'agravam' dores nas mãos e nos punhos.

Conjugando o verbo destacado no futuro do pretérito do indicativo, tem-se:

- (A) O que se sabe é que esses gestos 'agravariam' dores nas mãos e nos punhos.

- (B) O que se sabe é que esses gestos 'agravaram' dores nas mãos e nos punhos.
- (C) O que se sabe é que esses gestos 'agravavam' dores nas mãos e nos punhos.
- (D) O que se sabe é que esses gestos 'agravarão' dores nas mãos e nos punhos.

Questão 23

Se o problema não 'for' tratado adequadamente, limita o uso das mãos.

Em relação ao verbo destacado, o mesmo se encontra no:

- (A) Presente do indicativo.
- (B) Presente do subjuntivo.
- (C) Infinitivo pessoal.
- (D) Particípio.

Questão 24

A dor pode ser intensa a ponto de acordar 'o paciente'.

A expressão destacada na oração trata-se de:

- (A) Adjunto adnominal.
- (B) Agente da passiva.
- (C) Objeto direto.
- (D) Complemento nominal.

Questão 25

No entanto, o nervo mediano também é responsável pela capacidade motora, por isso a importância de um tratamento precoce.

A conjunção ou locução conjuntiva que determina um significado de adição é:

- (A) por isso
- (B) no entanto
- (C) também
- (D) de um

Questão 26

É comum a relação entre a doença e movimentos repetitivos, como a digitação no computador, porém, não há comprovação.

Assinale a opção CORRETA quanto às regras de acentuação gráfica.

- (A) há: acentuada por ser uma oxítone terminada em 'a'.
- (B) porém: acentuada por ser uma oxítone termina em 'em'.
- (C) relação: acentuada por ser uma oxítone terminada em 'o'.
- (D) é: acentuada por ser uma oxítone terminada em 'e'.

Questão 27

Se o problema não for tratado adequadamente, limita o uso das mãos, causando, em casos mais graves, atrofia.

Assinale a opção CORRETA quanto à nova pontuação da frase.

- (A) Em casos mais graves se o problema não for tratado adequadamente, limita o uso das mãos, causando atrofia.
- (B) Em casos mais graves, se o problema não for tratado adequadamente, limita o uso das mãos, causando atrofia.
- (C) Em casos mais graves se o problema não for tratado, adequadamente, limita o uso das mãos, causando, atrofia.
- (D) Em casos mais graves, se o problema não for tratado adequadamente limita o uso das mãos, causando atrofia.

Questão 28

É comum a relação entre a doença e movimentos repetitivos, como a digitação no computador, porém, 'não há comprovação'.

Na oração destacada, o predicado é:

- (A) não há
- (B) há
- (C) não há comprovação
- (D) há comprovação

Questão 29

A dor pode ser intensa a ponto de acordar o paciente.

A opção que contém uma preposição seguida de um substantivo é:

- (A) a ponto
- (B) a dor
- (C) o paciente
- (D) de acordar

Questão 30

A dor começa no punho, passando pelo braço e chega até o ombro.

Assinale a opção que contenha apenas preposições.

- (A) no - pelo - e
- (B) no - e - o
- (C) no - pelo - até
- (D) a - pelo - até

Conhecimentos Gerais

Questão 31

De acordo com a Lei Orgânica de Anchieta/SC, é vedada a adoção de requisitos e critérios diferenciados para a concessão de aposentadoria aos abrangidos pelo regime de que trata este artigo, ressalvados, nos termos definidos em leis complementares, casos de servidores específicos, entre os quais **NÃO** consta:

- (A) Que exerçam atividades de risco.
- (B) Que ocupem cargos comissionados.
- (C) Cujas atividades sejam exercidas sob condições especiais que prejudiquem a saúde ou a integridade física (Redação Emenda Lei Orgânica 01/2010).
- (D) Portadores de deficiência.

Questão 32

Segundo a Lei Orgânica de Anchieta/SC, a soberania popular é exercida pelo voto universal direto e secreto, com valor igual para todos, mediante:

- (A) Plebiscito, referendo e iniciativa popular.
- (B) Referendo, manifestação e iniciativa popular.
- (C) Iniciativa popular, manifestação e requisição.
- (D) Requisição, manifestação e iniciativa popular.

Questão 33

Objetos fósseis encontrados no território de Anchieta/SC, trazem evidências dos primeiros grupos a habitarem a região. Esses grupos eram de povos:

- (A) Africanos.
- (B) Indígenas.
- (C) Alemães.
- (D) Árabes.

Questão 34

O cenário político brasileiro tem se tornado cada vez mais diversificado e inclusivo, diminuindo as diferenças de sexo, raça, gênero, entre outros. Como prova deste início de desenvolvimento da mentalidade política brasileira temos a eleição da primeira mulher indígena para deputada federal, que foi:

- (A) Joenia Wapichana.
- (B) Sônia Guajajara.
- (C) Mariele Franco.
- (D) Marina Silva.

Questão 35

Ao longo de sua história o Brasil teve outras capitais além de Brasília, que foi construída com esta finalidade. Qual das alternativas abaixo cita duas cidades brasileiras que também exerceram essa função?

- (A) Salvador e São Paulo.

- (B) São Paulo e Rio de Janeiro.
- (C) Belo Horizonte e Salvador.
- (D) Rio de Janeiro e Salvador.