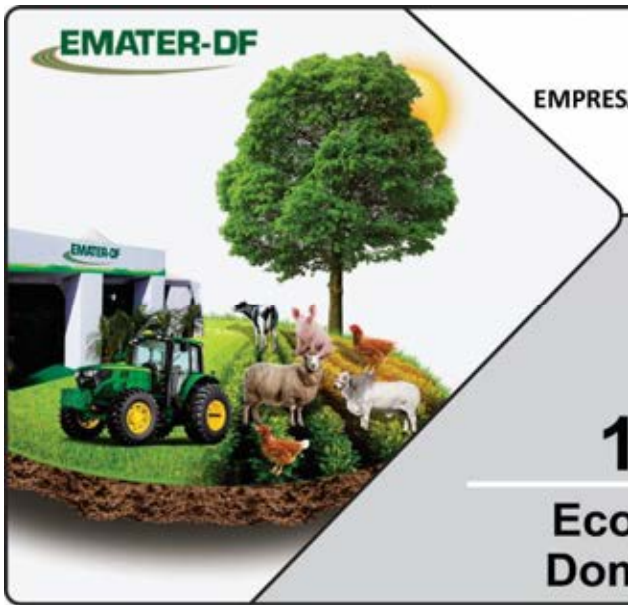

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL

EMPRESA DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL DO DISTRITO FEDERAL

GERÊNCIA DE NORMATIZAÇÃO E RECURSOS HUMANOS

EDITAL Nº 1 – EMATER, DE 19 DE SETEMBRO DE 2023

Extensionista Rural
(Nível Superior - NS)

101

Economia Doméstica

Data da prova

Domingo, 10/3/2024
(Turno Matutino)

INSTRUÇÕES

- Você recebeu do fiscal:
  - 1 (um) caderno contendo as provas objetiva e discursiva. A prova objetiva é composta por 60 (sessenta) questões de múltipla escolha, com 5 (cinco) alternativas de resposta cada uma e apenas 1 (uma) alternativa correta;
  - 1 (uma) folha de respostas personalizada da prova objetiva; e
  - 1 (uma) folha de texto definitivo da prova discursiva.
- Quando autorizado pelo fiscal do IADES, no momento da identificação, escreva no espaço apropriado da folha de respostas da prova objetiva, com a sua caligrafia usual, a seguinte frase:

Ter fé é muito simples.

- Verifique se estão corretas a numeração das questões e a paginação do caderno de provas, bem como a codificação da folha de respostas da prova objetiva e da folha de texto definitivo da prova discursiva.
- Você dispõe de 4 (quatro) horas e 30 (trinta) minutos para fazer as provas objetiva e discursiva e deve controlar o tempo, pois não haverá prorrogação desse prazo. Esse tempo inclui a marcação da folha de respostas da prova objetiva e o preenchimento da folha de texto definitivo da prova discursiva.
- Somente 1 (uma) hora após o início das provas, você poderá entregar sua folha de respostas da prova objetiva, a folha de texto definitivo da prova discursiva, o caderno de provas e retirar-se da sala.
- Após o término das provas, entregue ao fiscal do IADES a folha de respostas da prova objetiva, devidamente assinada, e a folha de texto definitivo da prova discursiva.
- Deixe sobre a carteira apenas o documento de identidade e a caneta esferográfica de tinta preta, fabricada com material transparente.
- Não é permitida a utilização de nenhum aparelho eletrônico ou de comunicação.
- Não é permitida a consulta a livros, dicionários, apontamentos e (ou) apostilas.
- Você somente poderá sair e retornar à sala de aplicação das provas na companhia de um fiscal do IADES.
- Não será permitida a utilização de lápis em nenhum momento das provas.

INSTRUÇÕES PARA AS PROVAS OBJETIVA E DISCURSIVA

- Verifique se os seus dados estão corretos na folha de respostas da prova objetiva e na folha de texto definitivo da prova discursiva. Caso haja algum dado incorreto, comunique ao fiscal.
- Leia atentamente cada questão e assinale, na folha de respostas da prova objetiva, uma única alternativa.
- A folha de respostas da prova objetiva e a folha de texto definitivo da prova discursiva não podem ser dobradas, amassadas, rasuradas ou manchadas e nem podem conter nenhum registro fora dos locais destinados às respostas.
- O candidato deverá transcrever, com caneta esferográfica de tinta preta, as respostas da prova objetiva para a folha de respostas e o texto definitivo da prova discursiva para a folha de texto definitivo.
- A maneira correta de assinalar a alternativa na folha de respostas da prova objetiva é cobrir, fortemente, com caneta esferográfica de tinta preta, o espaço a ela correspondente.
- Marque as respostas assim: ●

Tipo "U"

Realização iades

PROVA APLICADA

PROVA OBJETIVA

SIGLAS UTILIZADAS NA PROVA

Emater-DF: Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural do Distrito Federal

CONHECIMENTOS BÁSICOS
Questões de 1 a 20

LÍNGUA PORTUGUESA E REDAÇÃO OFICIAL
Questões de 1 a 8

QUESTÃO 1

"Tudo nasce do solo", afirmava Ana Maria Primavesi. A engenheira agrônoma foi pioneira da agroecologia no Brasil e também inovou ao mostrar que o solo tropical não poderia ser tratado do mesmo modo que o de clima temperado.

A agroecologia é uma prática na qual são retomadas concepções anteriores à chamada revolução verde, ou seja, à inclusão de uso de maquinários e químicos no plantio. Ana Maria acreditava que tudo o que o solo precisa para produzir é a matéria orgânica.

Disponível em: <https://g1.globo.com/economia/agronegocios/>. Acesso em: 3 fev. 2024, com adaptações.

No que se refere a aspectos linguísticos e aos sentidos do texto, assinale a alternativa correta.

(A) O uso de aspas em 'Tudo nasce do solo' serve como destaque a uma expressão.
(B) Em "A engenheira agrônoma foi pioneira", verifica-se a ocorrência de verbo de ligação.
(C) No trecho "inovou ao mostrar", o verbo "mostrar" é sinônimo de provar.
(D) Em "na qual são retomadas", há ocorrência de sujeito indeterminado.
(E) O uso do sinal indicativo de crase, em "à inclusão de uso de maquinários e químicos no plantio", tem exigência verbal.

Área livre

QUESTÃO 2

No dia 20 de março, é celebrado o Dia Internacional da Felicidade. **Pesquisa** feita pela consultoria Robert Half para entender como empresas e trabalhadores se sentem em relação ao trabalho mostra que 89% das companhias reconhecem que bons resultados estão diretamente ligados à motivação e à felicidade dos colaboradores. O **estudo** mostra que 79% dos profissionais se sentem, de modo geral, felizes com o trabalho. E os cinco principais fatores que promovem esse sentimento são: gostar muito da profissão (69%); bom equilíbrio entre vida pessoal e profissional (62%); ser tratado com igualdade e respeito (58%); sentir orgulho da organização (53%); sentir-se realizado com o trabalho (51%).

Disponível em: <https://g1.globo.com/trabalho-e-carreira/>. Acesso em: 3 fev. 2024, com adaptações.

No que tange aos sentidos e aos aspectos linguísticos do texto, assinale a alternativa correta.

(A) As palavras "Pesquisa" e "estudo" têm valor sinônimo no texto.
(B) O uso do sinal indicativo de crase, em "à motivação" e em "à felicidade", é facultativo.
(C) O trecho "No dia 20 de março" tem natureza adnominal.
(D) A palavra "sentimento" tem, no texto, o sentido de "trabalho".
(E) A substituição da forma verbal "sentir-se" por **sentir** manteria os sentidos e a correção gramatical do texto.

QUESTÃO 3

Um Brasil de oportunidades

Quando se pensa no Brasil, costuma-se pensar em Carnaval, futebol e belas paisagens naturais. De fato, todos esses elementos compõem a cultura brasileira — e são motivo de orgulho nacional. Mas o País vai muito além: com uma das maiores produções agrícolas do mundo, tem o papel de ser a reserva global de alimentos. É líder inconteste na inovação entre os 33 países da América Latina, região da qual é de longe a maior economia com um produto interno bruto (PIB) de 1,6 trilhão de dólares.

Disponível em: <https://exame.com/revista-exame/>. Acesso em: 2 fev. 2024, com adaptações.

Considerando os sentidos e os aspectos linguísticos do texto, assinale a alternativa correta.

(A) O adjetivo "inconteste" tem função sintática de adjunto adnominal de "líder" e de "inovação".
(B) O sujeito do verbo "compor", em "compõem a cultura brasileira", é "todos".
(C) A substituição de "são motivo" por **são motivos** alteraria os sentidos e afetaria a correção gramatical do texto.
(D) A conjunção "Mas", em "Mas o País vai muito além", tem valor concessivo no texto.
(E) Em "Quando se pensa no Brasil", o sujeito é indeterminado.

PROVA APLICADA

QUESTÃO 4

Globo Rural: A agroecologia é uma ciência antiga que, apesar de enfrentar resistência, sustenta a agricultura familiar na América Latina há décadas. Como se explica essa relação?

Miguel Altieri: Agroecologia é uma ciência que surgiu sem apoio. Se olharmos para os orçamentos oficiais, vemos que 99% deles são destinados à agricultura industrial, para a pesquisa em transgênicos e outros. É uma ciência que surgiu e se implementou sem apoio da pesquisa, da extensão rural, de governos. Historicamente, nunca contou com recursos, mas cresceu e, hoje em dia, ninguém ignora. As grandes instituições que eram inimigas da agroecologia reconhecem a sua importância, mas ainda ignoram o lado político da agroecologia, focam apenas nas técnicas.

Disponível em: <https://globorural.globo.com/Colunas>.
Acesso em: 3 fev. 2024, com adaptações.

Em relação aos aspectos linguísticos e aos sentidos do texto, assinale a alternativa correta.

(A) A oração "apesar de enfrentar resistência" classifica-se como adversativa.
(B) A oração "Se olharmos para os orçamentos oficiais" é de natureza concessiva.
(C) A construção "em transgênicos e outros" exerce função de complemento verbal.
(D) A forma verbal "se implementou" é uma oração de natureza restritiva.
(E) A oração "que eram inimigas da agroecologia" tem natureza adjetiva.

QUESTÃO 5

Máquinas com inteligência

Esqueça o cenário bucólico da roça. Nas fazendas brasileiras, a nova rotina é futurista. A tecnologia embutida em máquinas e equipamentos está movimentando todos os setores da cadeia de produção: de tratores, que pensam e tomam direções e decisões, sozinhos, a sensores que medem a umidade do solo, metro a metro, e até "ligam" para o fazendeiro para avisar quando é hora de irrigar parte da plantação. Nas lavouras, em todo o mundo, mas principalmente na América do Sul, a agricultura de precisão (ou agricultura 4.0) tem terreno fértil para crescer e oferece formas mais ágeis, seguras e econômicas de produzir alimentos.

Disponível em: <https://economia.uol.com.br/reportagens-especiais/>.
Acesso em: 3 fev. 2024, com adaptações.

Tendo em vista os aspectos linguísticos e os sentidos do texto, assinale a alternativa correta.

(A) A forma verbal "Esqueça" está no modo indicativo.
(B) A palavra "bucólico" tem, no texto, sentido de sofisticado.
(C) A oração "que pensam e tomam direções e decisões" qualifica um termo anterior.
(D) O emprego de aspas em 'ligam' tem função de marcar uma palavra pouco usual.
(E) O uso de parênteses em "ou agricultura 4.0" marca uma ressalva.

QUESTÃO 6

Extinção da anta e da queixada pode comprometer diversidade de florestas

"Enquanto as queixadas agem como pequenos 'tratores', revirando o solo da floresta, a anta é um gigante gentil que transporta sementes em sua barriga. Elas têm funções ecológicas muito diferentes", disse Jose Ignacio (Nacho) Villar, primeiro autor do artigo, à Unesp Agência de Notícias. As duas espécies andam grandes distâncias dentro das florestas, de tal maneira que a perturbação causada pelas queixadas se sobrepõe ao espalhamento de sementes promovido pela anta.

Disponível em: <https://agencia.fapesp.br/>.
Acesso em: 2 fev. 2024, com adaptações.

Considerando os sentidos e os aspectos linguísticos do texto, assinale a alternativa correta.

(A) A fala do especialista resume as diferenças da importância ecológica de antas e queixadas.
(B) O uso de aspas simples em "tratores" destaca um neologismo.
(C) O uso de um par de vírgulas em "primeiro autor do artigo" isola uma oração com função de aposto.
(D) A palavra "perturbação" tem efeito de sentido irônico no texto.
(E) A substituição de "se sobrepõe" por **sobrepõe** manteria os sentidos e a correção gramatical do texto.

QUESTÃO 7

Ameaça ao pequi: o desafio da praga que vem devorando o símbolo do cerrado

Na bifurcação de uma estrada de terra que dá acesso às comunidades de Nova Minda e Melancias, na zona rural de Japonvar, a 12 quilômetros da área urbana da cidade do norte de Minas, ao longo de décadas, um majestoso pé de pequi chamava a atenção de quem passava por lá. Mas, com cerca de 17 metros de altura, conhecida popularmente como o Pequizeirão do Entroncamento de Nova Minda, a imponente árvore morreu há cinco anos. Hoje, ainda se destaca, mas por causa do tronco e dos galhos secos, que são uma sombra da exuberância de outros tempos.

Disponível em: <https://www.correiobraziliense.com.br/>.
Acesso em: 2 fev. 2024, com adaptações.

No que tange aos aspectos linguísticos do texto, assinale a alternativa correta.

(A) A substituição de "a 12 quilômetros" por **há 12 quilômetros** manteria a correção gramatical do texto.
(B) Em "ao longo de décadas", o par de vírgulas foi empregado para isolar elemento de natureza espacial.
(C) A palavra "majestoso" admite como grafia correta a forma magestoso.
(D) O trecho "com cerca de 17 metros" poderia ser substituído por **com apenas 17 metros,** sem prejuízo para os sentidos do texto.
(E) O sujeito do verbo "destacar" está na voz passiva.

PROVA APLICADA

QUESTÃO 8

Disponível em: <https://www.gov.br/agricultura/>. Acesso em: 3 fev. 2024, com adaptações.

Considerando os sentidos e os aspectos gramaticais do texto, assinale a alternativa correta.

(A) O sujeito do verbo "espalhar", em "para que não se espalhem", é composto.
(B) A substituição de "Quando necessário" por **Embora necessário** mantém o sentido do texto.
(C) O uso da preposição "de", antes das palavras "avaliações" e "exames", manteria os sentidos e a correção gramatical do texto.
(D) Os verbos "ser" e "acontecer", em "é fundamental e acontece", têm sujeitos distintos.
(E) A palavra "finalizadas" concorda com o adjetivo "necessárias" em "Uma vez finalizadas as medidas necessárias".

Área livre

PROVA A

REALIDADE ÉTNICA, SOCIAL, HISTÓRICA, GEOGRÁFICA, CULTURAL, POLÍTICA, ECONÔMICA E DE DIREITOS HUMANOS DO DF E DA RIDE
Questões de 9 a 13

QUESTÃO 9

Em conformidade com o II Plano Distrital de Políticas Públicas para Mulheres (2020-2023), assinale a alternativa que apresenta uma das metas para promover a redução da desigualdade de gênero na educação das mulheres.

(A) Ampliar o número de vagas nos cursos de formação da Secretaria de Saúde do Distrito Federal (DF), que possuem temática relacionada à igualdade de gênero e aos direitos humanos, promoção da cultura da paz e prevenção de todos os tipos de violência.
(B) Ampliar o acesso e o número de vagas para matrículas de mulheres na educação profissionalizante e no ensino de outras línguas.
(C) Fixar cotas para matrículas de mulheres na Educação de Jovens e Adultos (EJA), a fim de viabilizar o acesso exclusivo da idosa à educação formal.
(D) Ampliar o número de escolas contempladas com ações do programa "Maria da Penha Vai à Escola".
(E) Contribuir para a redução da violência de gênero, incluindo a temática da prevenção da violência sexual no currículo escolar e no projeto político-pedagógico das escolas do DF.

QUESTÃO 10

Os solos no Distrito Federal (DF) são relativamente planos, com várias profundidades, texturas, porosidades e diferentes níveis de fertilidade. Apresentam cores distintas, que vão de matizes avermelhados até cinza e preto.

CODEPLAN. *Atlas do DF*.
Disponível em: <https://www.codeplan.df.gov.br/>.
Acesso em: 12 jan. 2024, com adaptações.

A respeito dos solos do DF, assinale a alternativa correta.

(A) O tipo de solo predominante no DF é o latossolo vermelho e vermelho-amarelado, intemperizado, profundo e ácido.
(B) Os cambissolos ocupam a maior parte da cobertura do DF, com minerais de difícil intemperização e relevo predominantemente plano.
(C) Os solos hidromórficos são muito alcalinos e ocupam toda a parte leste do DF, local planáltico e sujeito a inundações.
(D) O solo do DF é raso e pouco desgastado, do tipo litossolo em sua predominância.
(E) A aptidão natural para a agricultura vem do solo fértil do DF, que possui um pH equilibrado entre a acidez e a alcalinidade.

QUESTÃO 11

A altitude no Distrito Federal (DF) varia entre 750 metros e 1.350 metros, aproximadamente.

No que se refere à altimetria do DF, assinale a alternativa correta.

(A) O Plano Piloto e suas imediações diretas possuem uma altimetria mais homogênea, entre 700 metros e 800 metros.
(B) As maiores altitudes do DF estão situadas nas bacias hidrográficas dos rios São Bartolomeu, Preto e Maranhão.
(C) No DF, predomina um relevo bastante recortado, com declividades muito acentuadas, onde se concentra a densidade urbana.
(D) As cotas mais elevadas, acima de 1.200 metros, estão localizadas a oeste, ocupando um pequeno trecho contínuo no interior do DF.
(E) A planura contínua contida na RA I faz com que ali estejam concentradas as menores altimetrias no interior do DF.

QUESTÃO 12

O Distrito Federal (DF) surgiu em virtude da transição da capital do País para a Região Centro-Oeste. Os principais objetivos de se levar a capital para o centro do Brasil eram: promover a integração do território, levar desenvolvimento ao interior, proteger a sede do poder de ataques nos litorais e ocupar o amplo território livre na região central.

CODEPLAN. *Atlas do DF*.
Disponível em: <https://www.codeplan.df.gov.br>. Acesso em: 12 jan. 2024.

No que concerne ao contexto histórico da transição da capital do Brasil para o Planalto Central, assinale a alternativa correta.

(A) O Relatório Belcher determinou a construção da capital federal em Planaltina, após o presidente Epitácio Pessoa ter fincado a pedra fundamental no lugarejo urbano já existente.
(B) A primeira vez que se grafou como lei a mudança da capital do País para o Planalto Central aconteceu na Constituição de 1891, logo após a Proclamação da República.
(C) Um dos maiores opositores à mudança da capital para o interior do Brasil foi o ministro e deputado José Bonifácio de Andrada e Silva (1763-1838), por defender que a interiorização da capital tornaria o País vulnerável.
(D) O responsável pela criação do nome Brasília, assim como pela execução da construção da capital do País foi o presidente Juscelino Kubitschek de Oliveira.
(E) O mais antigo movimento em prol da construção da capital federal na parte central do Brasil veio com a Missão Cruls, que determinou a área exata da implantação do DF.

PROVA APLICADA

QUESTÃO 13

Durante a construção de Brasília, novos núcleos habitacionais foram criados para abrigar os trabalhadores. Em 1956, foi criada a Cidade Livre, posteriormente denominada Núcleo Bandeirante. A Vila Paranoá era um acampamento de trabalhadores, que vieram construir a Barragem do Lago Paranoá, em 1957, e ali permaneceram.

CODEPLAN. *Atlas do DF*.
Disponível em: <https://codeplan.df.gov.br>. Acesso em: 11 jan. 2024.

Com relação aos primeiros núcleos habitacionais do Planalto Central, assinale a alternativa correspondente aos dois núcleos urbanos que já existiam antes do início da construção de Brasília, em 1956.

(A) Vila Paranoá e Cruzeiro
(B) Taguatinga e Santo Antônio do Descoberto
(C) Gama e Sobradinho
(D) Cidade Ocidental e Itapoã
(E) Planaltina e Brazlândia

Área livre

SISTEMA ELETRÔNICO DE INFORMAÇÕES – SEI
Questões de 14 a 17

QUESTÃO 14

No Sistema Eletrônico de Informações (SEI), à direita da tela do processo, estão localizados ícones de operações que podem ser realizadas nos processos. Segundo o Manual do Usuário do SEI, o item "Controle de Processos"

(A) é utilizado para retornar à página inicial do SEI.
(B) é utilizado para consultar ou para alterar os dados de cadastro do processo.
(C) serve para criar um novo documento.
(D) libera acesso a um usuário externo.
(E) possibilita ao usuário acompanhar o andamento do processo, mesmo que ele esteja tramitando em outra unidade.

QUESTÃO 15

Com base no Manual do Usuário do Sistema Eletrônico de Informações (SEI), acerca da funcionalidade que permite duplicar processos, assinale a alternativa correta.

(A) A duplicação é uma cópia do processo.
(B) As assinaturas dos documentos não são perdidas quando houver a duplicação de processos.
(C) O SEI possibilita a duplicação de *e-mails*.
(D) Documentos externos não podem ser duplicados.
(E) O sistema gera um novo número único de protocolo (NUP) para o processo duplicado.

QUESTÃO 16

Em relação à funcionalidade "sobrestar processo", nos termos do Manual do Usuário do Sistema Eletrônico de Informações (SEI), assinale a alternativa correta.

(A) O sistema permite o sobrestamento de processos que estejam abertos em uma ou em várias unidades.
(B) Somente deve ser utilizada quando houver determinação formal para interrupção do trâmite do processo.
(C) Ela é usada para agrupar processos que possuam alguma ligação entre si.
(D) Os processos sobrestados podem ser visualizados na tela "Controle de Processos".
(E) Um processo pode ficar sobrestado por, no máximo, seis meses.

QUESTÃO 17

Conforme determina o Manual do Usuário do Sistema Eletrônico de Informações (SEI), em relação ao tema "Métodos de Pesquisa", assinale a alternativa correta.

(A) Não é possível pesquisar o conteúdo de arquivos em formato PDF.
(B) O sistema não permite pesquisar processos classificados como restritos.
(C) No SEI, pode-se utilizar o modo de pesquisa livre ou estruturado.
(D) As unidades conseguem pesquisar apenas os processos que tramitaram em sua caixa.
(E) Ao utilizar o conector "ou" na pesquisa, o sistema buscará registros que contenham todas as palavras e expressões digitadas.

PROVA APLICADA

LEI ORGÂNICA DO DISTRITO FEDERAL E LEI COMPLEMENTAR Nº 840/2011
Questões de 18 a 20

QUESTÃO 18

Com base no disposto na Lei Complementar nº 840/2011 (Regime Jurídico dos Servidores Públicos Civis do Distrito Federal, das Autarquias e das Fundações Públicas Distritais), acerca do regime disciplinar, assinale a alternativa correta.

(A) A responsabilidade civil abrange as contravenções imputadas ao servidor.
(B) Atos omissivos não são capazes de ensejar a responsabilidade civil do servidor.
(C) As sanções penais e administrativas caracterizam-se por serem dependentes entre si.
(D) A perda do cargo público determinada em decisão judicial transitada em julgado dispensa a instauração de processo disciplinar.
(E) O servidor que pratica ato culposo, mesmo que resulte em prejuízo ao erário, está isento de responsabilidade.

QUESTÃO 19

Consoante o disposto na Lei Orgânica do Distrito Federal (DF), a respeito dos bens do DF, assinale a alternativa correta.

(A) Os bens declarados inservíveis devem ser destinados a doação.
(B) O uso de bens do DF por terceiros poderá ser feito mediante concessão administrativa de uso, permissão ou autorização.
(C) Os bens dominiais não podem ser utilizados como instrumento para a realização de políticas de ocupação ordenada do território.
(D) Os bens imóveis do DF em nenhuma hipótese podem ser objeto de comodato.
(E) A administração dos bens do DF compete à Câmara Legislativa.

QUESTÃO 20

Conforme o disposto na Lei Orgânica do Distrito Federal (DF), acerca da ordem social e do meio ambiente, assinale a alternativa correta.

(A) Na assistência à saúde do DF, em regra, é incentivada a participação direta de empresas ou de capitais estrangeiros.
(B) O ensino religioso, de matrícula obrigatória, constitui disciplina em horário regular de todas as etapas da educação básica.
(C) A seguridade social é o conjunto de ações de iniciativa do poder público e da sociedade, destinadas a assegurar os direitos referentes à saúde, à previdência e à assistência social.
(D) As áreas públicas podem ser utilizadas para manifestações artístico-culturais, com ou sem fins lucrativos, desde que sejam compatíveis com a preservação arquitetônica e histórica.
(E) No território do DF, desde que haja estudo prévio do impacto ambiental, é permitida a instalação de indústrias químicas de agrotóxicos.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS COMUNS
Questões de 21 a 30

QUESTÃO 21

A extensão rural é primordial a todo o processo de aperfeiçoamento no setor agropecuário brasileiro. Sem ele [o processo], estamos estagnados no tempo e podemos, como nação, passar de "celeiro do mundo" para dependentes de outras nações em termos de produção agrícola.

SILVA, R. C. *Extensão rural*. São Paulo: Érica, 2014, 120 p.

Com relação à extensão rural e a seu histórico no Brasil, assinale a alternativa correta.

(A) A extinção da Empresa Brasileira de Assistência Técnica e Extensão Rural (Embrater), em 1989, e a crise fiscal generalizada nos estados brasileiros nas décadas de 1980 e 1990 reduziram a assistência técnica e extensão rural oferecida por instituições públicas, e os agricultores familiares foram os mais prejudicados.
(B) A extensão rural é um tema sem previsibilidade constitucional.
(C) São Paulo foi o primeiro estado a instituir um serviço de assistência técnica e extensão rural em 1948.
(D) Com a ampliação do Programa Nacional de Fortalecimento da Agricultura Familiar (Pronaf), houve uma queda na demanda por serviços ofertados pelas assistências técnicas e extensão rural.
(E) Historicamente, os cursos de ciências agrárias, seja de nível superior (engenheiros agrônomos, agrícolas, zootecnistas, entre outros), seja de nível médio (técnicos agrícolas), deram bastante ênfase a disciplinas das ciências humanas, que estão relacionadas com as ações do extensionista.

QUESTÃO 22

Considerando as características e as ações da assistência técnica e extensão rural (Ater) no Brasil, assinale a alternativa correta.

(A) Os órgãos da Ater consideram homogêneo o seu público-alvo e propõem ações generalistas para todos os produtores rurais.
(B) A extensão rural possui uma premissa baseada nos propósitos da Revolução Verde, com enfoque voltado para a lógica produtivista, sem considerar, por exemplo, a agricultura familiar em suas diferentes dimensões.
(C) A Ater é entendida como o serviço de educação não formal, de caráter continuado, no meio rural, que promove processos de gestão, produção, beneficiamento e comercialização das atividades e dos serviços agropecuários e não agropecuários, inclusive das atividades agroextrativistas, florestais e artesanais.
(D) A Ater considera a inexistência de meios de produção rural distintos entre estados e regiões do País.
(E) A inovação do meio rural é um tema pouco abordado nas ações da Ater, pois grande parte do seu público-alvo são pequenos produtores rurais.

PROVA APLICADA

QUESTÃO 23

De acordo com o que dispõe o Estatuto Social da Emater-DF, no que tange à indicação e à posse de membros do Conselho de Administração, do Conselho Fiscal, da Presidência e da Diretoria Executiva da Emater-DF, assinale a alternativa correta.

(A) A pessoa física ou jurídica, desde que tenha reputação ilibada, pode ser indicada como membro do Conselho de Administração, do Conselho Fiscal, da Presidência e da Diretoria Executiva da Emater-DF.
(B) Entre os membros do Conselho de Administração, do Conselho Fiscal, da Presidência e da Diretoria Executiva da Emater-DF, necessariamente deve ser indicado um representante do órgão regulador ao qual a Emater-DF está sujeita.
(C) A formação acadêmica do membro indicado para o Conselho de Administração, o Conselho Fiscal, a Presidência e a Diretoria Executiva da Emater-DF precisa contemplar curso de pós-graduação ou mestrado.
(D) É possível a indicação de parente, em linha reta, de agente público investido em cargo de direção na Emater-DF como membro do Conselho Fiscal, da Presidência e da Diretoria Executiva da Emater-DF, desde que haja comprovação de conhecimento técnico especializado na área.
(E) São vedadas a indicação e a posse no Conselho de Administração, no Conselho Fiscal, na Presidência e na Diretoria Executiva da Emater-DF daquele que tenha sido dirigente estatutário de partido político.

QUESTÃO 24

Com base na Consolidação das Leis do Trabalho, a respeito da jornada de trabalho, assinale a alternativa correta.

(A) As variações de horário no registro de ponto não excedentes a 10 minutos não serão descontadas e nem computadas como jornada extraordinária, sendo o limite máximo de 15 minutos diários.
(B) Desde que seja fornecido transporte pelo empregador, o tempo despendido pelo empregado desde a sua residência até a efetiva ocupação do posto de trabalho será computado na jornada de trabalho.
(C) O salário a ser pago aos empregados sob o regime de tempo parcial será proporcional à sua jornada, em relação aos empregados que cumprem, nas mesmas funções, tempo integral.
(D) É vedado o regime de compensação de jornada estabelecido por acordo individual, tácito ou escrito, para a compensação no mesmo mês.
(E) A remuneração da hora extra será, no máximo, 50% superior à da hora normal.

Área livre

QUESTÃO 25

A Comissão Ética é encarregada de orientar e aconselhar a respeito da ética funcional do servidor e do empregado público, no tratamento com as pessoas e com o patrimônio público, competindo-lhe conhecer concretamente atos susceptíveis de censura ética. Em relação ao disposto no Código de Conduta da Alta Administração e ao Código de Ética dos Servidores e Empregados Públicos Civis do Poder Executivo do Distrito Federal, assinale a alternativa correta.

(A) As comissões de ética, sempre que constatarem a possível ocorrência de ilícitos penais, civis ou administrativos, encaminharão cópia dos autos às autoridades competentes para apuração dos fatos, sem prejuízo das medidas de sua competência.
(B) O secretário da Comissão de Ética detém a competência para orientar os trabalhos da comissão, ordenar os debates, iniciar e concluir as deliberações.
(C) As comissões de ética devem ser integradas por cinco membros titulares e cinco suplentes, que devem ser cidadãos de reconhecida idoneidade moral, reputação ilibada e experiência na Administração Pública.
(D) Os membros da Comissão de Ética são designados para mandato de um ano, sendo vedada a recondução.
(E) Os membros de Comissão de Ética não podem ser impelidos a apresentar suas declarações de bens e rendas, assim como informações relativas à sua situação patrimonial.

QUESTÃO 26

O Regimento Interno da Emater-DF dispõe acerca das unidades orgânicas subordinadas à Diretoria Executiva. Em relação a esses órgãos, assinale a alternativa correspondente à unidade orgânica que tem por competência promover ações de captação de recursos financeiros e humanos para o apoio de planos, programas, projetos e atividades estratégicas de assistência técnica e extensão rural.

(A) Centro de Inteligência e Planejamento Estratégico – Cipla
(B) Gerência de Planejamento e Orçamento – Gepro
(C) Centro de Formação Tecnológica e Desenvolvimento Profissional – Cefor
(D) Gerência de Desenvolvimento Econômico Rural – Gedec
(E) Assessoria da Diretoria – Asdir

Área livre

PROVA APLICADA

QUESTÃO 27

De acordo com as disposições da Lei das Estatais (Lei nº 13.303/2016), relacionadas às empresas públicas e às sociedades de economia mista, assinale a alternativa correta.

(A) A empresa pública e a sociedade de economia mista deverão ser constituídas sob a forma de sociedade anônima.
(B) A empresa pública possui personalidade jurídica de direito privado e patrimônio próprio, tem sua criação autorizada por lei, e seu capital social é integralmente detido pelo poder público.
(C) As empresas públicas e as sociedades de economia mista que prestam atividade econômica não possuem regime especial de licitação, em decorrência do princípio da legalidade.
(D) A sociedade de economia mista não detém personalidade jurídica própria, e seu capital social é integralmente detido pelo poder público.
(E) A empresa pública e a sociedade de economia mista possuem personalidade jurídica de direito público e não necessitam de autorização legislativa para sua criação.

QUESTÃO 28

No que se refere ao trabalho desenvolvido pela Emater-DF, a instituição tem papel relevante para fazer o Objetivo do Desenvolvimento Sustentável 2 (ODS 2) se tornar realidade.

Nesse sentido, assinale a alternativa que corresponde a uma meta do ODS2 – Fome zero e agricultura sustentável.

(A) Alcançar o manejo ambientalmente saudável dos produtos químicos e de todos os resíduos.
(B) Alcançar o acesso universal e equitativo à água potável e segura para todos.
(C) Incentivar as empresas a adotarem parâmetros e práticas de responsabilidade socioambiental.
(D) Aumentar a produtividade agrícola e a renda dos pequenos produtores de alimentos.
(E) Reduzir o desperdício de alimentos *per capita*.

Área livre

QUESTÃO 29

Em relação à proteção dos dados pessoais de que trata a Lei Geral de Proteção de Dados – LGPD (Lei nº 13.709/2018), assinale a alternativa correta.

(A) Os dados pessoais objeto de tratamento, com base no consentimento do titular, não poderão ser eliminados a pedido do titular em nenhum caso.
(B) O tratamento de dados somente poderá ser realizado mediante o consentimento do titular, o qual pode ser genérico, ou seja, sem a indicação de uma finalidade específica.
(C) De acordo com o que dispõe expressamente o art. 6º da Lei nº 13.709/2018 os princípios a serem observados no tratamento de dados são os da finalidade, da adequação, da necessidade, do livre acesso, da qualidade dos dados, da transparência, da segurança, da prevenção, da não discriminação, da responsabilização e da prestação de contas.
(D) Os dados anonimizados são aqueles relativos aos titulares que possam ser identificados, considerando a utilização de meios técnicos razoáveis e disponíveis na ocasião de seu tratamento.
(E) As pessoas jurídicas são consideradas titulares de dados pessoais, conforme definido pela Lei nº 13.709/2018, a qual não se aplica exclusivamente a dados pessoais de pessoas naturais.

QUESTÃO 30

No que se refere à Lei de Acesso à Informação – LAI (Lei nº 12.527/2011), que regula o acesso a informações, assinale a alternativa correta.

(A) A LAI estabelece que o acesso à informação pública é restrito às informações prestadas pelos órgãos públicos da administração direta.
(B) Segundo a LAI, é possível a divulgação de informações de interesse público, em sítios oficiais da internet, independentemente de solicitações.
(C) A LAI determina que todas as informações no poder dos órgãos e das entidades públicas são sigilosas e podem ser acessadas apenas mediante autorização judicial.
(D) De acordo com a LAI, informações pessoais relativas a intimidade, vida privada, honra e imagem têm sua divulgação permitida por qualquer órgão público, sem restrições.
(E) A LAI permite que órgãos e entidades públicas decidam, conforme o próprio critério, quais informações de interesse público serão disponibilizadas na internet, não havendo obrigatoriedade para a transparência ativa ou para a divulgação proativa de informações.

Área livre

PROVA APLICADA

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
Questões de 31 a 60

QUESTÃO 31

Com relação ao campo de atuação e ao escopo da área de economia doméstica, assinale a alternativa correta.

(A) O economista doméstico é um profissional voltado somente para as atividades domésticas da casa.
(B) A área de economia doméstica sempre foi voltada apenas para profissionais do sexo feminino.
(C) A área de atuação do economista doméstico restringe-se a consultorias e a políticas públicas, tendo pouca inserção em empresas e outras instituições privadas, dado seu caráter voltado para o âmbito familiar.
(D) O técnico em economia doméstica pode exercer atividades em instituições ligadas à comunidade, como cooperativas, e tem importante papel principalmente nos meios rurais ou menos favorecidos.
(E) A economia doméstica é uma área de estudo separada das ciências econômicas. Enquanto essas últimas preocupam-se com fenômenos micro e macroeconômicos, a primeira foca apenas na esfera familiar, sem considerar conceitos comuns.

QUESTÃO 32

No que se refere à economia familiar e a seus conceitos e suas análises, assinale a alternativa correta.

(A) A pesquisa de orçamento familiar (POF) permite avaliar, ao longo do tempo, as tendências de consumo e mudanças na cesta de produtos das famílias, servindo como *proxy* para avaliação do bem-estar econômico dessas famílias.
(B) As instituições econômicas, políticas, religiosas e socioculturais não são consideradas na avaliação do bem-estar econômico e da qualidade de vida das famílias.
(C) As decisões de orçamento familiar são bastante rígidas e imunes a crises econômicas. Um exemplo disso foi a inércia nos indicadores de endividamento familiar no período de pandemia da Covid-19 no Brasil.
(D) Na economia familiar, as unidades familiares não são suscetíveis às mudanças ocorridas no meio ambiente circundante, já que se trata de um sistema fechado centrado na família.
(E) Apesar de a inserção da mulher no mercado de trabalho interferir diretamente na divisão das tarefas domésticas, não se pode afirmar que ela afetou a qualidade de vida das famílias.

Área livre

QUESTÃO 33

O direito de arrependimento é a possibilidade de desistência da compra após sua ocorrência. Com base nesse direito do consumidor, o direito de arrependimento pode ocorrer

(A) em qualquer situação, em até sete dias após a compra.
(B) somente nas compras pela internet, em até sete dias após a compra.
(C) somente nas compras pela internet, em até sete dias após o recebimento do produto.
(D) sempre que a compra ocorrer fora do estabelecimento comercial, em até sete dias após a compra.
(E) sempre que a compra ocorrer fora do estabelecimento comercial, em até sete dias após o recebimento do produto.

QUESTÃO 34

A respeito do papel e da atuação do consumidor no sistema econômico, assinale a alternativa correta.

(A) Os contratos serão sempre interpretados de maneira mais favorável ao vendedor, uma vez que ele já incorreu em custos de produção.
(B) É proibida a modificação de contratos que aumentem muito os custos em razão de fatos supervenientes, tornando as obrigações dos consumidores excessivamente onerosas.
(C) A Política Nacional das Relações de Consumo reconhece a vulnerabilidade do consumidor no mercado de consumo.
(D) No Brasil, é vedada a presença do Estado no mercado de consumo.
(E) O consumidor tem um papel reduzido no sistema econômico, porque não participa do processo produtivo. Dessa forma, a legislação de defesa do consumidor busca impedir que sua atuação dificulte o crescimento e desenvolvimento das empresas no País.

QUESTÃO 35

As ciências econômicas preocupam-se bastante com a tomada de decisão do consumidor. Acerca desse tema, assinale a alternativa correta.

(A) De acordo com a teoria da escolha racional, o objetivo do consumidor é exaurir sua renda.
(B) Com base na teoria da escolha racional, o consumidor busca sempre as mercadorias com os menores preços.
(C) A decisão do consumidor é suprema e não pode ser influenciada por fatores externos, como publicidade ou oferta de crédito.
(D) Produtos nocivos à saúde podem causar uma redução na utilidade auferida pelo consumidor.
(E) O fornecedor pode colocar no mercado de consumo produto ou serviço que sabe apresentar alto grau de nocividade ou periculosidade à saúde ou segurança sem avisos expostos, pois o consumidor tem decisão de consumo pessoal e livre.

PROVA APLICADA

QUESTÃO 36

Os carboidratos são os nutrientes que predominam como fonte de calorias em vários tipos de dieta em todo o mundo e, por isso, merecem a atenção de estudiosos de diversas áreas, desde a fisiologia vegetal até a nutrição humana. A respeito dos carboidratos, assinale a alternativa correta.

(A) A sacarose é um açúcar simples composto por duas unidades de glicose.
(B) Os açúcares simples podem ser utilizados como conservantes.
(C) A digestão de carboidratos é iniciada no estômago, pela ação do ácido clorídrico.
(D) O amido presente, por exemplo, no pão francês, é considerado um carboidrato simples.
(E) Frutoligossacarídios são considerados probióticos autênticos.

QUESTÃO 37

As vitaminas são micronutrientes importantes para diversas funções no organismo. Uma delas é o principal antioxidante da membrana celular, capaz de inibir a ação de radicais livres e, dessa forma, prevenir a propagação da peroxidação lipídica. É solúvel em lipídios e, portanto, precisa desse nutriente para ser absorvida. Como consequência de sua deficiência, podem ocorrer disfunções neurológicas. Seu nome se refere à família dos tocoferóis e dos tocotrienóis. Assinale a alternativa que corresponde à vitamina descrita.

(A) Vitamina A
(B) Vitamina B_{12}
(C) Vitamina C
(D) Vitamina D
(E) Vitamina E

QUESTÃO 38

Os nutrientes que integram os alimentos podem se alterar fundamentalmente pelas operações e pelos tratamentos empregados na cozinha. Nesse sentido, uma das características químicas dos alimentos é a presença de purinas, que, por ação enzimática, convertem-se em ácido úrico. Esse ácido, quando acumulado em nosso organismo, provoca hiperuricemia e, consequentemente, ocasiona uma doença chamada "gota". Com base no exposto, assinale a alternativa que apresenta exemplos de alimentos que, por terem maior teor de purinas, devem ser restritos na alimentação de pessoas com hiperuricemia.

(A) Amendoim e castanhas
(B) Camarão e carne de porco
(C) Leite e derivados
(D) Fígado e caldo concentrado de legumes
(E) Ovos

Área livre

QUESTÃO 39

A cultura alimentar do Brasil é rica e diversificada, refletindo a miscigenação de povos que formam o País, como indígenas, europeus e africanos. O consumo de leite no País está intrinsecamente ligado a essa diversidade, sendo utilizado em uma vasta gama de pratos tradicionais e sobremesas, como o famoso doce de leite mineiro e a variedade de queijos produzidos nas diferentes regiões, como o queijo minas e o coalho do Nordeste. Além disso, o leite é parte essencial do café da manhã brasileiro, frequentemente acompanhando o café ou usado em vitaminas e mingaus, demonstrando sua importância na dieta diária do brasileiro. Acerca desse tema, assinale a alternativa correta.

(A) O leite pasteurizado é biologicamente estável e pode ser armazenado fora da geladeira.
(B) Há uma dificuldade na produção de queijo quando se utiliza leite UHT.
(C) A homogeneização do leite é um tipo de processamento que visa agregar a gordura para retirada da nata.
(D) A formação de coalho pode ser favorecida acrescentando amido ao leite, cozinhando em fogo baixo e, depois, colocando lentamente o ingrediente ácido.
(E) Embora a esterilização seja mais eficiente do ponto de vista microbiológico, ocorrem perdas de vitaminas e minerais nesse processo.

QUESTÃO 40

Frutas e hortaliças, são vegetais normalmente cultivados na horta, dos quais algumas partes que possuem consistência e porte variados são utilizadas como alimento. Seu valor nutritivo e características sensoriais variam de acordo com a parte da planta, possibilitando seu uso para diversificar cardápios, em razão da aparência colorida e da variedade de sabor. No que tange às frutas e hortaliças, assinale a alternativa correta.

(A) Por serem hidrossolúveis, o processo de cocção otimiza a biodisponibilidade dos carotenoides.
(B) Os taninos são os responsáveis pelo sabor doce de chás e algumas frutas.
(C) A cocção em fogo brando é mais indicada para hortaliças menos novas.
(D) O branqueamento é utilizado para ativar enzimas que diminuem a contaminação microbiana.
(E) As hortaliças congeladas não devem ser descongeladas antes de cozinhar, e seu tempo de cocção é mais curto.

Área livre

PROVA APLICADA

QUESTÃO 41

A capacitação adequada da pessoa responsável pelas atividades de manipulação de alimentos é essencial para garantir a segurança alimentar, promovendo práticas higiênicas e conhecimentos técnicos que assegurem a qualidade dos alimentos servidos, protegendo a saúde dos consumidores e fortalecendo a confiança na cadeia alimentar. O responsável pelas atividades de manipulação de alimentos deve ser comprovadamente submetido a curso de capacitação que aborde, no mínimo, quatro temas obrigatórios. Assinale a alternativa que apresenta todos esses temas.

(A) Controle de pragas e vetores, qualidade da água, contaminantes alimentares e boas práticas.
(B) Boas práticas de fabricação, doenças transmitidas por alimentos, higiene pessoal e controle de pragas e vetores.
(C) Contaminantes alimentares, doenças transmitidas por alimentos, manipulação higiênica dos alimentos e boas práticas.
(D) Contaminantes alimentares, qualidade da água, controle de pragas e vetores e saúde do trabalhador.
(E) Boas práticas, doenças transmitidas por alimentos, qualidade da água e controle de pragas e vetores.

QUESTÃO 42

A higiene no preparo de alimentos é fundamental para garantir a segurança alimentar e prevenir a contaminação por microrganismos patogênicos como bactérias, vírus e parasitas. Práticas adequadas de limpeza, como lavar as mãos, utilizar utensílios e superfícies limpas, bem como manter os alimentos em temperaturas seguras, são essenciais para evitar doenças transmitidas por alimentos, como intoxicações e infecções. Além disso, a higiene na cozinha contribui para a preservação da qualidade e do sabor dos alimentos, assegurando uma experiência alimentar saudável e agradável. Acerca desse tema e considerando as boas práticas de fabricação, assinale a alternativa correta.

(A) Quando um ingrediente não for completamente utilizado, deve ser guardado e identificado com, no mínimo, o prazo de validade original.
(B) Alimentos preparados (quentes) que serão mantidos congelados devem ser diretamente acondicionados no congelador, com identificação correta.
(C) Na ausência de indicações do fabricante, alimentos congelados devem passar direto para o tratamento térmico (preparação).
(D) Quando indicado, o descongelamento deve ser feito à temperatura ambiente, no máximo, três horas antes do preparo.
(E) O prazo máximo de consumo do alimento preparado e conservado sob refrigeração (temperatura máxima de 4 ºC) deve ser de cinco dias.

Área livre

QUESTÃO 43

A batalha humana contra roedores é um desafio constante e histórico. As práticas de exploração ambiental adotadas pelos seres humanos contribuem para a instalação e a proliferação desses animais. Os roedores possuem uma grande capacidade de adaptação, permitindo-lhes sobreviver e se multiplicar em diferentes e até hostis ambientes. Sua habilidade e resistência significativas exigem um entendimento detalhado de sua biologia e dos seus hábitos para que possam ser controlados eficientemente. A esse respeito, assinale a alternativa correta.

(A) A desratização pode ser utilizada em áreas limitadas onde haja alta infestação de roedores reservatórios de doenças que representam risco à saúde pública, após rigorosa avaliação técnica.
(B) Armazenar os insumos em locais situados o mais próximo possível do domicílio para facilitar a limpeza e o controle é uma ação de antirratização.
(C) Um método biológico para desratização no Brasil é a utilização de bactérias patógenas ao roedor, como, por exemplo, raticidas à base de *Salmonella enteritidis*.
(D) Raticidas de dose múltipla (de primeira geração) apresentam maior toxicidade pelo efeito cumulativo no organismo.
(E) A desratização é recomendada em qualquer área com ponto provável de infecção, para evitar a transmissão de doenças.

QUESTÃO 44

Resíduos sólidos são definidos como os materiais, as substâncias, os objetos ou bens descartáveis em estado sólido, semissólido ou mesmo líquido, que, em razão de suas características, não podem ser descartados em redes públicas de esgoto ou corpos d'água. Tais resíduos podem originar-se de várias atividades, incluindo as industriais, domésticas, hospitalares, comerciais, agrícolas, de serviços e de varrição, e que, em determinado estágio ou processo, não possuem mais utilização. Acerca desse tema, assinale a alternativa correta.

(A) Resíduos orgânicos são aqueles que possuem origem animal ou vegetal, como, por exemplo, as cinzas.
(B) Pilhas e baterias são resíduos não inertes.
(C) A ordem de prioridade para a gestão de resíduos é redução, reciclagem e disposição final adequada.
(D) A adoção, o desenvolvimento e o aprimoramento de tecnologias limpas como forma de minimizar impactos ambientais é um objetivo a ser considerado quando se trata de resíduos sólidos.
(E) Comerciantes de agrotóxico podem optar pela estruturação e implementação de sistema de logística reversa, mediante retorno dos produtos após o uso pelo consumidor.

Área livre

PROVA APLICADA

QUESTÃO 45

A compreensão quanto às formas como a transmissão de doenças infecciosas se processa, de acordo com os conhecimentos científicos modernos, começou a partir do final do século 19, com as descobertas de Pasteur e Koch, que deram origem à microbiologia. Ou seja, a identificação dos microrganismos possibilitou confirmar a ação dos agentes biológicos, de sua presença na água e de seu papel na transmissão das doenças.

DE PÁDUA, Valter Lúcio. *Abastecimento de água para consumo humano*. Ed. UFMG, 2006.

Com relação ao papel do saneamento na zona rural e ao acesso à água potável, assinale a alternativa correta.

(A) A hepatite A, a cólera, a malária, a amebíase e a ascaridíase destacam-se como doenças de transmissão feco-oral diretamente relacionadas ao abastecimento de água.

(B) A quantidade de água disponível é, por vezes, mais relevante que a boa qualidade. Estudos mostram que a ocorrência de diarreia e a presença de parasitas intestinais podem estar mais correlacionada com as mãos sujas do que com a qualidade da água consumida.

(C) Além das doenças provocadas por agentes biológicos, há uma preocupação com a presença de agentes químicos na água e com os efeitos crônicos e agudos que eles podem provocar. Os efeitos desses agentes na saúde, que são conhecidos e mapeados, têm sido individualmente avaliados.

(D) A infecção por *Escherichia coli* ocorre sempre pela ingestão de água contaminada.

(E) Quando não há acesso a nascentes e a poços, é possível recorrer ao uso de cisternas, que devem ser colocadas em pontos altos do terreno, para receber a água escoada de todos os lados do telhado.

QUESTÃO 46

A população rural brasileira é da ordem de 30,5 milhões de pessoas (15% do total), segundo dados do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios (IBGE-PNAD) 2014. O saneamento básico para os moradores do campo não atinge 50% dos domicílios, já que a maioria utiliza fossas negras, valas, buracos ou lançamento direto nos rios. Cerca de 14% da população não possuem banheiros ou outras instalações sanitárias, realizando suas necessidades fisiológicas ao ar livre. Esse quadro, obviamente, traz prejuízos à qualidade de vida no campo. A contaminação do ambiente rural com esgoto não tratado atinge também o meio urbano, considerando que os mananciais que abastecem as cidades estão e percorrem grandes extensões na zona rural.

DA SILVA, W. T. L. *et al*. *Memorial descritivo*: montagem e operação da fossa séptica biodigestora. 2017, com adaptações.

A fossa séptica biodigestora já está presente em mais de 11.500 residências rurais em todas as regiões do Brasil, beneficiando diretamente um público estimado de mais de 57 mil pessoas.

OTENIO, Marcelo Henrique *et al. Como montar e usar a fossa séptica modelo Embrapa*: cartilhas adaptadas ao letramento do produtor. 2014.

Considerando o tipo de solução apresentada nesses textos, assinale a alternativa correta.

(A) Entre as soluções domiciliares para o saneamento básico na área rural, destaca-se o uso de fossas sépticas biodigestoras, que tratam efluentes classificados como "água negra" e "água cinza", a partir de um sistema de biodigestão anaeróbia.

(B) A fossa séptica biodigestora deve ser instalada em um local seco, distante de cursos de água, com sombra, para garantir a baixa temperatura interna e promover a atividade microbiana, e um pouco abaixo do nível de saída do esgoto da casa.

(C) Nas fossas sépticas biodigestoras, as duas primeiras caixas do sistema são denominadas "módulos de fermentação", ou seja, são os locais onde ocorre intensamente a biodigestão anaeróbia realizada pelas bactérias.

(D) A última caixa das fossas sépticas biodigestoras, também denominada "caixa coletora", é destinada ao armazenamento do efluente já estabilizado, de onde este pode ser retirado para posterior uso na ferti-irrigação de culturas frutíferas, capineiras e de outros alimentos consumidos crus, aplicando-se sempre no solo e de forma dosada.

(E) A fossa séptica biodigestora precisa ser esgotada periodicamente por caminhões limpa-fossa, pois é necessário efetuar a limpeza das caixas.

QUESTÃO 47

Quanto aos requisitos gerais necessários para a produção de alimentos, de acordo com as Boas Práticas de Fabricação (BPF), assinale a alternativa correta.

(A) Alimentos de origem vegetal com presença de fungos filamentosos (bolores) na superfície não podem ser admitidos de nenhum modo, uma vez que alguns desses microrganismos são potenciais produtores de micotoxinas resistentes a temperaturas de até 250 °C.

(B) As frutas e hortaliças para consumo *in natura* que estejam depreciadas para comercialização, isto é, que apresentem calibre, formato e coloração inadequados e pequenas injúrias mecânicas, não devem ser utilizadas para a agroindustrialização.

(C) A obtenção higiênica do leite *in natura* na ordenha não exerce impacto direto na qualidade do leite processado, visto que o processo de pasteurização garante, por si só, a qualidade final do produto.

(D) O desenvolvimento desordenado e acelerado de uma colônia de fungos alteradores de alimentos na matéria-prima de origem vegetal, ocasionado pelas temperaturas de estocagem acima de 35 °C em umidade relativa alta (maior que 90%), por mais de 24 horas, poderá ainda garantir produtos industrializados de boa qualidade, após o emprego dos métodos de conservação apropriados para essa matéria-prima.

(E) O binômio tempo/temperatura da pasteurização do leite tem como principal objetivo reduzir a população microbiana patogênica e alteradora dos alimentos, evitando assim a transmissão de doenças, beneficiando também a tecnologia e a qualidade dos produtos de laticínios.

PROVA APLICADA

QUESTÃO 48

No que se refere à construção e à localização da agroindústria sob o ponto de vista sanitário, assinale a alternativa correta.

(A) Os estabelecimentos agroindustriais devem estar situados em locais livres de acúmulo de lixo, mas podem ser aproveitados lugares que, no passado, foram provenientes de aterro de lixo ou outros resíduos químicos ou biológicos que estão encobertos.

(B) O terreno previsto para as dependências agroindustriais pode estar situado em local com depressões ou desníveis, bastando que se façam adaptações na construção para a contenção das águas provindas de chuvas fortes.

(C) Os resíduos industriais originários de produtos químicos e biológicos podem causar contaminação do lençol freático, além de poderem ser carreados pelo vento, sob a forma de partículas leves, para o interior das áreas de processamento, contaminando matérias-primas, produtos em processamento e produtos acabados.

(D) O cuidado com as separações das sessões internas da agroindústria é de vital importância. Entretanto, isso não se aplica ao contato principal da agroindústria com o meio externo, desde que haja apenas uma porta de acesso para a entrada dos manipuladores de alimentos.

(E) O planejamento da planta baixa de uma agroindústria está dissociado da setorização da fábrica. A planta existe tão somente para garantir a compartimentação das atividades, de modo a minimizar as possibilidades de contaminação cruzada.

QUESTÃO 49

Acerca da higienização e da sanitização na agroindústria de alimentos, assinale a alternativa correta.

(A) A lavagem com detergente ácido tem como finalidade promover a retirada de camadas de gordura dos utensílios e dos equipamentos agroindustriais.

(B) A periodicidade e a alternância entre a lavagem ácida e a alcalina dos equipamentos não configuram um ponto crítico de controle no fluxo de produção agroindustrial de alimentos.

(C) A lavagem de utensílios e equipamentos acontece em uma única etapa, dispensando o uso de enxágue final.

(D) A concentração dos produtos químicos usados na higienização dos equipamentos é decisiva no processo. Já a temperatura e o tempo de contato da solução são desnecessários como pontos primordiais no processo.

(E) Os agentes sanitizantes de utensílios e equipamentos, sejam físicos ou químicos, possuem a capacidade de destruir irreversivelmente a vida microbiana.

Área livre

QUESTÃO 50

Os alimentos artesanais são produzidos com cuidado e dedicação, muitas vezes em pequena escala, destacando-se pela qualidade e autenticidade de seus ingredientes. O processo artesanal frequentemente envolve a seleção criteriosa de matérias-primas frescas e locais, resultando em produtos que refletem a riqueza da cultura alimentar. Alimentos artesanais também contribuem para a preservação das tradições culinárias e para o estímulo da economia local. A respeito desse tema e considerando a Lei Distrital nº 4.096/2008, que dispõe acerca das normas sanitárias e estabelece tratamento simplificado e diferenciado para a produção, o processamento e a comercialização de produtos artesanais comestíveis de origem animal, vegetal e de micro-organismo ou fungo no Distrito Federal e dá outras providências, assinale a alternativa correta.

(A) O estabelecimento de produção, processamento e comercialização artesanal de alimentos de origem animal, vegetal e de micro-organismo ou fungo deve apresentar semestralmente ao órgão sanitário competente mapas de produção e comercialização de produtos.

(B) A fórmula dos produtos comestíveis artesanais não pode conter corantes nem conservantes.

(C) O responsável pela produção e pela comercialização dos produtos artesanais deverá apresentar diploma de graduação em cursos superiores relacionados às áreas gerencial e de produção.

(D) O local de fabricação dos produtos artesanais deve possuir piso antiderrapante, para evitar acidentes com trabalhadores.

(E) No caso de uma primeira infração, ao receber advertência por escrito, o prazo para regularização da situação é de 60 dias.

Área livre

PROVA APLICADA

QUESTÃO 51

A fiscalização de alimentos artesanais é de suma importância para garantir a segurança alimentar e a proteção da saúde pública. Enquanto os alimentos artesanais, muitas vezes, refletem tradições locais, é fundamental que os órgãos reguladores monitorem sua produção para assegurar que padrões sanitários e de qualidade sejam mantidos. A fiscalização contribui para prevenir riscos de contaminação, alergias e outras questões que possam surgir durante o processo de fabricação. De acordo com as infrações descritas no Decreto Distrital nº 29.813/2008, assinale a alternativa correta.

(A) É considerado fraude quando, no preparo dos produtos, tenha sido empregada matéria-prima impura.
(B) É considerado adulterado o produto que tenha sido colorido ou aromatizado sem prévia autorização, e não conste declaração no rótulo.
(C) É considerado falsificado o produto que tenha, em seu rótulo, especificação total ou parcial de um determinado produto que não seja contido na embalagem.
(D) É considerado adulterado o produto com denominação diferente da prevista em fórmulas aprovadas.
(E) É considerado falsificado o produto que tiver substituição de um elemento por outros com vistas ao aumento de volume, em detrimento da sua composição normal.

QUESTÃO 52

Segundo a RDC nº 275/2002 da Anvisa, Procedimento Operacional Padronizado (POP) é definido como procedimento escrito de forma objetiva que estabelece instruções sequenciais para a realização de operações rotineiras e específicas na produção, no armazenamento e no transporte de alimentos. Sua implementação é essencial para garantir consistência, eficiência e segurança em diversas atividades, promovendo a excelência operacional e a confiança na execução de tarefas. Nesse sentido, assinale a alternativa que, de acordo com a RDC mencionada apresenta dois POPs obrigatórios.

(A) Higiene e saúde dos manipuladores e organização e controle de estoque
(B) Manejo de resíduos e organização e controle de estoque
(C) Capacitação de funcionários e controle integrado de vetores e pragas urbanas
(D) Higiene e saúde dos manipuladores e manutenção preventiva e calibração de equipamentos
(E) Controle da potabilidade da água e capacitação dos funcionários

Área livre

QUESTÃO 53

Os Procedimentos Operacionais Padronizados (POPs) desempenham um papel crucial na segurança dos alimentos, estabelecendo diretrizes detalhadas para as práticas de produção, processamento e manipulação de alimentos. Ao seguir rigorosamente esses procedimentos, os estabelecimentos alimentícios conseguem minimizar riscos de contaminação, garantindo a qualidade e a integridade dos produtos oferecidos aos consumidores. A RDC nº 275/2002 da Anvisa aborda o conceito de procedimentos que permitem o efetivo recolhimento e apropriado destino final de lote de alimentos exposto à comercialização com suspeita ou constatação de causar dano à saúde. Esse conceito corresponde ao programa de

(A) gestão de resíduos.
(B) recolhimento de alimentos.
(C) segurança dos alimentos.
(D) coleta de alimentos.
(E) alimentação sustentável.

QUESTÃO 54

A Portaria nº 368/1997, do Ministério da Agricultura e do Abastecimento, aprovou o Regulamento Técnico sobre as Condições Higiênico-Sanitárias e de Boas Práticas de Fabricação para Estabelecimentos Elaboradores/Industrializadores de Alimentos com o objetivo de estabelecer os requisitos gerais (essenciais) de higiene e de boas práticas de elaboração para alimentos elaborados/industrializados para o consumo humano. Acerca dessa portaria, assinale a alternativa correta.

(A) A portaria não se aplica às pessoas físicas que realizam apenas o transporte de alimentos destinados ao comércio nacional.
(B) Manipulação de alimentos é o conjunto de todas as operações e processos praticados para a obtenção de um determinado alimento.
(C) As matérias-primas alimentícias devem ser protegidas contra a contaminação por resíduos de origem agrícola, caso a presença possa alcançar níveis que representem risco para a saúde.
(D) Os lavabos do pessoal auxiliar do estabelecimento deverão possuir acesso direto à área de manipulação de alimentos para facilitar a lavagem das mãos e evitar contaminação cruzada.
(E) Para o controle de pragas, não é permitido o uso de agentes químicos.

Área livre

PROVA APLICADA

QUESTÃO 55

A higiene e as boas práticas na elaboração de alimentos são fundamentais para garantir a segurança alimentar e a saúde dos consumidores. A adoção de procedimentos rigorosos de higiene, desde a manipulação dos ingredientes até o armazenamento e distribuição, contribui para prevenir a contaminação microbiológica e química dos alimentos. Além disso, as boas práticas asseguram a integridade dos produtos, evitando a proliferação de patógenos e a ocorrência de doenças transmitidas por alimentos. A respeito do tema, e com base na Portaria nº 368/1997 do Ministério da Agricultura e do Abastecimento, assinale a alternativa correta.

(A) As pessoas que manipulem matérias-primas e apresentem o risco de contaminar o produto acabado não devem entrar em contato com nenhum produto acabado enquanto não tiverem trocado a roupa de proteção usada durante o procedimento que levou ao risco.
(B) Nos locais de manipulação de carnes e pescados, deve ser utilizado produto desodorizante para limpeza e desinfecção, a fim de evitar o mau cheiro.
(C) As estruturas de apoio e as paredes das áreas de manipulação devem ser limpas semanalmente, ou sempre que necessário.
(D) Os materiais de resíduo deverão ser retirados das áreas de manipulação de alimentos e de outras áreas de trabalho semanalmente, ou sempre que necessário.
(E) O funcionário com suspeita de enfermidade que possa ser transmitida por intermédio de alimentos deverá trabalhar em área de operação de alimentos com luvas e máscara.

QUESTÃO 56

A RDC nº 331/2019 da Anvisa dispõe acerca dos padrões microbiológicos de alimentos e sua aplicação, enquanto a IN nº 60/2019 estabelece as listas de padrões microbiológicos para alimentos. Para interpretá-las corretamente, é necessário diferenciar alguns conceitos nelas contidos. Acerca desse assunto, assinale a alternativa que corresponde ao conceito de "limite que, em um plano de três classes, separa unidades amostrais de 'Qualidade Aceitável' daquelas de 'Qualidade Intermediária' e que, em um plano de duas classes, separa unidades amostrais de 'Qualidade Aceitável' daquelas de 'Qualidade Inaceitável'".

(A) Limite microbiológico
(B) Limite microbiológico M (M)
(C) Limite microbiológico m (m)
(D) Limite microbiológico representativo
(E) Limite microbiológico indicativo

Área livre

QUESTÃO 57

A rotulagem desempenha um papel fundamental na vida das pessoas com alergias alimentares, fornecendo informações vitais que possibilitam escolhas alimentares seguras e a prevenção de reações adversas. Informações claras e precisas com relação à presença de alérgenos ajudam a evitar riscos sérios à saúde, proporcionando aos indivíduos alérgicos a confiança necessária para fazer escolhas alimentares seguras. Além disso, uma rotulagem eficaz contribui para a conscientização acerca das alergias alimentares na sociedade, promovendo um ambiente mais inclusivo e seguro para todos.

A respeito do assunto, e de acordo com o disposto na RDC 727/2022 da Anvisa, assinale a alternativa correta.

(A) A depender do produto, a rotulagem pode apresentar advertências relativas aos principais alimentos que causam alergias alimentares.
(B) Nos casos em que não for possível garantir a ausência de contaminação cruzada por alérgenos alimentares, deve ser declarada a advertência: "ALÉRGICOS: CONTÉM TRAÇOS DE (NOME DO ALÉRGENO)".
(C) As advertências relacionadas à alergia podem estar em qualquer lugar legível da embalagem, desde que em caixa alta, negrito e cor contrastante com o fundo do rótulo.
(D) No caso de produto destinado exclusivamente aos serviços de alimentação, as declarações referentes a alérgenos alimentares podem ser realizadas nos documentos que acompanham o produto.
(E) Quando mais de uma das advertências de alimentos que causam alergias alimentares for aplicável ao produto, a informação deve vir em frases separadas, uma para cada alérgeno alimentar.

QUESTÃO 58

A formalização da agroindústria e de seus produtos envolve etapas que vão desde o recebimento da matéria-prima até o transporte do produto final, englobando aspectos sanitários, ambientais, fiscais e tributários. No Distrito Federal, o órgão responsável por fazer a regularização sanitária de uma agroindústria de pequeno porte de polpa de frutas é a (o)

(A) Diretoria de Inspeção de Produtos de Origem Vegetal e Animal (Dipova).
(B) Secretaria de Estado da Agricultura, Abastecimento e Desenvolvimento Rural (Seagri-DF).
(C) Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (Mapa).
(D) Vigilância Sanitária (Visa-DF).
(E) Instituto Brasília Ambiental (Ibram).

Área livre

PROVA APLICADA

QUESTÃO 59

Assinale a alternativa que corresponde aos documentos obrigatórios para realização do registro do rótulo de um produto proveniente da agricultura familiar.

(A) Croqui do rótulo e memorial descritivo de processo de fabricação, de composição e de rotulagem de produtos
(B) Procedimento padrão de higiene operacional (PPHO)
(C) Memorial econômico-sanitário
(D) Planta com especificações das redes de esgotos e de abastecimento de água
(E) Manual de boas práticas de fabricação (BPF)

QUESTÃO 60

Uma coletânea de artigos intitulada *Espaço da Agricultura Familiar: tecnologias dos circuitos da Emater-DF*, disponibilizada na biblioteca digital da Emater-DF, objetivou mostrar aos agricultores as mais recentes inovações tecnológicas, as quais desempenham um papel crucial na otimização dos sistemas de produção. No circuito da suinocultura, foi apresentada a cama sobreposta, estratégia na qual se usam substratos em cima do concreto, ou do chão batido, em que os animais estão acomodados. Assinale a alternativa que indica benefícios da utilização da cama sobreposta.

(A) Proporciona a liberdade de lotação dos animais em diferentes fases de criação.
(B) Melhora o desempenho zootécnico de suínos, o consumo de alimentos, a conversão alimentar, o ganho de peso e a taxa de ganho de músculo.
(C) Aumenta o rendimento da carcaça e a espessura da gordura nos animais.
(D) Reduz os gastos com água, diminui os riscos de poluição, proporciona o bem-estar animal e produz um adubo orgânico de boa qualidade.
(E) Enseja o bem-estar animal, o melhoramento genético e o aumento de peso.

Área livre

Área livre

PROVA APLICADA

O R I E N T A Ç Õ E S

Orientações para a elaboração do texto da prova discursiva.

- A prova é composta por 1 (uma) questão discursiva.
- A prova deverá ser manuscrita, em letra legível, com caneta esferográfica de tinta preta, fabricada com material transparente.
- A **folha de texto definitivo** da prova discursiva não poderá ser assinada, rubricada e nem conter, em outro local que não o apropriado, nenhuma palavra ou marca que identifique o candidato, sob pena de anulação da prova.
- A detecção de qualquer marca identificadora, no espaço destinado à transcrição de texto definitivo, acarretará anulação da prova do candidato.
- A **folha de texto definitivo** é o único documento válido para a avaliação da prova discursiva.
- O espaço para rascunho, contido no caderno de questões, é de preenchimento facultativo e não valerá para avaliação da prova discursiva.
- A resposta da questão deverá ter extensão mínima de 20 (vinte) linhas e máxima de 30 (trinta) linhas.
- Inicie, impreterivelmente, o seu texto na linha identificada com o número 1 na página inicial da folha de texto definitivo. A falta de observação dessa orientação acarretará a anulação da prova do candidato.

P R O V A D I S C U R S I V A

Leia, com atenção, o excerto a seguir.

Muito além de somente responder às necessidades fisiológicas de sobrevivência dos seres humanos, a forma como os alimentos são elaborados permite compreender como as sociedades imprimem constantemente ao mundo suas vontades, suas crenças e seus valores, sendo uma dimensão social extremamente importante.

No Brasil, os povos que aqui viviam, os primeiros ancestrais, preparavam seus alimentos de forma artesanal, e diversos desses alimentos são consumidos até os dias de hoje. Após a colonização, os alimentos artesanais trazidos pelos escravos e colonizadores que vieram de diversas regiões trazendo suas tradições alimentares se somaram à cultura dos nativos.

De acordo com essa abordagem, artesanato é tradicionalmente a produção na qual o produtor possui meios de produção e trabalha com a família, em geral na própria casa, realizando todas as etapas da produção, desde o preparo da matéria-prima até o acabamento, ou seja, na produção artesanal, não há divisão do trabalho ou especialização para confecção de algum produto. Pode-se dizer que alimento artesanal é aquele produzido seguindo a adoção de boas práticas agropecuárias e de fabricação, a partir de matérias-primas de origem e qualidade sanitária reconhecidas, elaborado em escala restrita, a partir de processamento manual, com possibilidade de mecanização parcial dos processos, com uso restrito de aditivos alimentares e não adoção de aditivos cosméticos.

Disponível em: < https://www.embrapa.br/>. Acesso em: 6 fev. 2024, com adaptações.

Considerando que o excerto apresentado tem caráter meramente motivador, redija um texto dissertativo-argumentativo acerca do tema "Produção, processamento e comercialização de produtos artesanais comestíveis de origem animal, vegetal e de micro-organismo ou fungo". Aborde, necessariamente, os seguintes tópicos:

a) comente quatro requisitos para instalações e equipamentos necessários para produção em pequena escala; **[valor: 4,0 pontos]**
b) comente três medidas preventivas e corretivas antirratização; e **[valor: 3,0 pontos]**
c) descreva o conceito e a importância do Manual de Boas Práticas de Fabricação. **[valor: 3,0 pontos]**

Área livre – folha de rascunho na página seguinte

PROVA APLICADA

RASCUNHO

1	
5	
10	
15	
20	
25	
30	

PROVA APLICADA

ATENÇÃO

Aguarde a autorização do fiscal para iniciar a prova.

PROVA ICADA

Realização iades
Instituto Americano de Desenvolvimento