



CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS OBJETIVAS PARA PROVIMENTO DE CARGOS EFETIVOS DA
CARREIRA DE TÉCNICO-ADMINISTRATIVO EM EDUCAÇÃO DA UFGD
EDITAL CCS Nº 19, DE 23 DE JULHO DE 2025

PROVA OBJETIVA

Técnico em Agropecuária
Nível Médio - Matutino - Set. 2025

Leia Atentamente.

PROVA

- Além do Caderno de Prova, contendo 50 (cinquenta) questões objetivas, você recebeu o Cartão-Resposta para a marcação das alternativas corretas.

TEMPO

- 4 (quatro) horas é o tempo disponível para a realização da prova, já incluído o tempo para a marcação do Cartão-Resposta.
- 2 (duas) horas após o início da prova é possível retirar-se da sala, levando o Caderno de Prova.

É EXPRESSAMENTE PROIBIDO

- Qualquer tipo de comunicação entre os candidatos durante a aplicação da prova.
- Utilizar, durante a prova, recursos bibliográficos ou eletroeletrônicos como fontes de consulta.
- Levar o Cartão-Resposta.
- Utilizar itens de chapelaria em geral.
- Perturbar, de qualquer modo, a ordem dos trabalhos, incorrendo em comportamento indevido.
- Exceder o tempo de realização da prova.
- Ausentar-se do local de provas antes de decorridas 2 (duas) horas do seu início.

É OBRIGATÓRIO DESLIGAR

- Telefones celulares, *paggers*, *smartphones* e outros do gênero, durante a prova, inclusive no tempo de permanência do candidato no prédio.

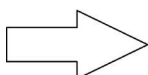
INFORMAÇÕES

- Observe que as questões têm cinco alternativas de resposta (A, B, C, D, E) e somente uma delas é a correta.
- Verifique se o seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal de sala, para que sejam tomadas as devidas providências.
- Confira os seus dados pessoais, especialmente nome, número de inscrição e do documento de identificação e leia atentamente as instruções para preencher o Cartão-Resposta.
- Use somente caneta esferográfica, fabricada em material transparente, com tinta azul ou preta.
- Assine o seu nome apenas nos espaços indicados para essa finalidade.
- O preenchimento do Cartão-Resposta é de responsabilidade do candidato e não será substituído em caso de erro.
- O alvéolo correspondente à sua resposta deverá ser totalmente preenchido.
- Reserve tempo suficiente para o preenchimento do Cartão-Resposta.
- Para fins de avaliação, somente serão consideradas as marcações realizadas no Cartão-Resposta.
- Os candidatos poderão ser submetidos ao sistema de detecção de metais na entrada e na saída dos banheiros durante a realização da prova.

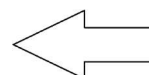
ATENÇÃO

O Caderno de Provas possui 50 questões objetivas, numeradas sequencialmente, de acordo com o exposto no quadro a seguir:

Língua Portuguesa	01 a 07
Administração Pública, Legislação Relativa ao Servidor e Ética no Serviço Público	08 a 14
Informática	15 a 19
Legislação Educacional e Normativas da UFGD	20 a 23
Conhecimentos Gerais sobre a Região de Dourados/MS (Regionalização do IBGE, 2017)	24 a 25
Conhecimentos Específicos	26 a 50



Ao terminar a prova, retire a sua etiqueta de identificação da carteira e cole aqui.



CONHECIMENTOS GERAIS

LÍNGUA PORTUGUESA

Questões de 01 a 07

QUESTÃO 1

COMO O USO DE OZEMPIC PODE ATRAPALHAR SUA VIDA AMOROSA

Efeitos colaterais do medicamento ainda estão sendo estudados.

Por Duda Monteiro de Barros – 17 jul. 2025

Um estudo recente do Instituto Kinsey com 2.000 americanos revelou que, embora 59% dos usuários de medicamentos como Ozempic relatem mudanças em sua vida amorosa, nem todas são positivas. A pesquisa mostrou que 16% dos usuários experimentaram diminuição da libido, enquanto 12% relataram piora na função sexual. Além disso, 60% dos homens usuários admitiram preocupação em serem julgados por recorrerem ao medicamento.

Os dados apontam para um paradoxo: enquanto 14% dos usuários obtiveram mais *matches* em apps de namoro após a perda de peso, muitos enfrentam novos desafios. O estudo identificou que a rápida transformação física pode desencadear inseguranças, com 17% comprando roupas novas para exibir o corpo, mas outros desenvolvendo ansiedade sobre como manter a nova imagem.

Disponível em: <<https://veja.abril.com.br/coluna/janela-indiscreta/como-o-uso-de-ozempic-pode-atrapalhar-sua-vida-amorosa/>>. Acesso em: 17 jul. 2025.

De acordo com o texto, é correto afirmar que

- (A) a pesquisa verificou, entre outros fatores, se os usuários de Ozempic conseguiram se casar após a perda de peso.
- (B) a grande maioria dos sujeitos entrevistados pela pesquisa relataram melhorias em sua vida amorosa.
- (C) algumas das mudanças relatadas pelos sujeitos entrevistados foram negativas.
- (D) alguns dos sujeitos entrevistados compraram camisas após perderem peso com o uso do Ozempic.
- (E) a pesquisa apontou que existem mulheres preocupadas em serem julgadas por usarem Ozempic.

QUESTÃO 2

METONÍMIA

Baseado numa relação de *contiguidade*, origina-se este tropo das ideias evocadas por outra com a qual apresentam certa interdependência.

Se eu leio *Os Lusíadas*, lembro-me de Camões, seu autor; se me refiro a *navio*, vêm-me à lembrança as suas *velas* – partes que são daquele todo.

Consiste, então, a metonímia em tomar-se, por exemplo:

- O efeito pela causa: As *cãs* inspiram respeito (a *velhice*).
- O autor pela obra: Ler *Machado de Assis*. Havia no salão um *Rafael*.
- O continente pelo conteúdo: Tomar uma *taça* de chá, uma *garrafa* de vinho.
- A parte pelo todo: Completou quinze *primaveras* (quinze *anos*).
- O singular pelo plural: A *mulher* tem sempre rara intuição (*as mulheres*).
- A matéria pela obra: Tangem os *bronzes* (os *sinos*).

ROCHA LIMA, Carlos Henrique da. *Gramática normativa da língua portuguesa*. 49. ed. Rio de Janeiro: José Olympio, 2011, p. 603 (adaptado).

De acordo com a conceituação de **metonímia** apresentada, assinale a alternativa em que o elemento destacado tem sentido metonímico.

- (A) As **pernas** daquela cadeira não são muito resistentes.
- (B) A cozinheira amassou três **dentes** de alho para temperar a comida.
- (C) O filho da minha amiga é um **anjo**.
- (D) O bandido levou **chumbo** do policial e teve um pulmão perfurado.
- (E) O chefe ficou uma **fera** porque o funcionário faltou ontem.

QUESTÃO 3

A senhora, uma dona de casa, estava na feira, no caminhão que vende galinhas. O vendedor ofereceu a ela uma galinha. Ela olhou para a galinha, passou a mão embaixo das asas da galinha, apalpou o peito da galinha, alisou as coxas da galinha, depois tornou a colocar a galinha na banca e disse para o vendedor:

— Não presta!

Aí o vendedor olhou para ela e disse:

— Também, madame, num exame assim nem a senhora passava.

Millôr Fernandes. Extraído de: ANTUNES, Irlandê. **Lutar com palavras: coesão e coerência**. São Paulo: Parábola, 2005, p. 76.

Cinco são as sequências textuais principais: narrativa, descritiva, argumentativa, injuntiva e dialogal. Com relação às sequências textuais presentes no texto, é correto afirmar que

- (A) as ações indicadas pelos verbos “olhou”, “passou (a mão)”, “apalpou” e “alisou” são exemplos de sequências textuais narrativas.
- (B) o texto apresenta um predomínio de sequências injuntivas, que visam a orientar o leitor sobre como realizar uma ação, como em “e disse para o vendedor”.
- (C) os travessões introduzem sequências textuais argumentativas, ou seja, que visam a convencer o leitor do ponto de vista do autor.
- (D) a fala da senhora (“Não presta!”) é um exemplo de sequência textual descritiva, reforçada pelo emprego do ponto de exclamação.
- (E) o exemplo mais claro de sequência textual dialogal está na primeira frase, nos dois adjuntos adverbiais de lugar “na feira” e “no caminhão que vende galinhas”.

QUESTÃO 4

GOVERNO LANÇA CARTILHA "INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL GENERATIVA NO SERVIÇO PÚBLICO"

O Núcleo de Inteligência Artificial (NIA) do Governo, por meio do Ministério da Gestão e da Inovação em Serviços Públicos (MGI) e do Serpro, lançou a cartilha "IA Generativa no Serviço Público" nesta terça-feira (18/2). O objetivo é apoiar servidores públicos no entendimento e no uso responsável de ferramentas de IA, com orientações práticas para o uso ético e eficaz dessas ferramentas no setor público brasileiro. O lançamento ocorreu durante o evento *IA em Ação: Transformando o Governo Brasileiro*.

Para o secretário de Governo Digital, Rogério Mascarenhas, a cartilha orientará os servidores públicos de todas as esferas sobre os cuidados que devem ser tomados ao utilizarmos as ferramentas de IA. “Essa é uma jornada que não tem fim. Daqui para frente, nós temos cada vez mais que inserir essa questão da inteligência artificial dentro dos nossos processos de trabalho quando a gente foca na visão do cidadão”, explicou.

Além do MGI e do Serpro, órgãos como o Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI), a Escola Nacional de Administração Pública (Enap) e a Dataprev também participaram da elaboração do documento ao realizar a sua revisão. Além das instituições já citadas, também participam do Núcleo de IA do Governo a Casa Civil e a Financiadora de Estudos e Projetos (Finep).

A proposta do governo com essa publicação é simplificar o uso de IA para os servidores, otimizando processos, tornando as tomadas de decisões mais eficazes e aprimorando o atendimento ao cidadão. A cartilha ajudará os servidores a usarem as ferramentas de IA maximizando seus benefícios e mitigando os riscos, e será atualizada continuamente para refletir as mudanças nas regulamentações e nos avanços tecnológicos.

De acordo com o diretor do Departamento de Infraestrutura de Dados Públicos, Renan Mendes Gaya Lopes dos Santos, a cartilha tem foco em todos os servidores públicos, não só para quem é da área de tecnologia. “A gente sabe que já existem muitos servidores públicos que estão usando IA nas suas atividades no dia a dia. E o que a gente quer com essa cartilha é levar a mensagem para os que não estão usando ainda, que usem. Mas que usem tomando os devidos cuidados porque como a IA é uma tecnologia probabilística, você não tem 100% de certeza do resultado dela”, disse Santos.

Segundo o presidente do Serpro, Alexandre Amorim, o uso da IA deve colaborar com o trabalho e agregar valor na produção de cada servidor público. “A necessidade de trazer conhecimento em inovação, ela se faz presente hoje, porque o povo precisa disso hoje”, afirmou Amorim. Para Amorim, é necessário que o governo tenha soluções que agreguem valor para beneficiar o dia a dia do trabalhador ou trabalhadora e também do cidadão com melhores prestações de serviços pelo estado brasileiro.

IND

O lançamento dessa cartilha é uma das ações no âmbito da Infraestrutura Nacional de Dados (IND), que faz parte do Plano Brasileiro de Inteligência Artificial (PBIA). Lançada em setembro de 2024 pelo governo federal, a IND é um conjunto de normas, políticas, arquiteturas, padrões, ferramentas tecnológicas e ativos de informação. Essa infraestrutura visa promover o uso estratégico dos dados que estão em posse dos órgãos e entidades do governo federal, de forma a incentivar a interoperabilidade. O PBIA prevê o investimento de R\$ 1,76 bi na IND para a melhoria de serviços públicos.

Disponível em: <<https://www.gov.br/gestao/pt-br/assuntos/noticias/2025/fevereiro/governo-lanca-cartilha-inteligencia-artificial-generativa-no-servico-publico>>. Acesso em: 20 jul. 2025 (adaptado).

Sobre o texto, assinale a alternativa correta.

- (A) Trata-se de um comunicado oficial interno cujo objetivo é orientar servidores sobre procedimentos administrativos a serem seguidos.
- (B) Apresenta-se como uma nota técnica, com foco na explicação detalhada de conceitos e diretrizes de implementação da Inteligência Artificial no setor público.

- (C) Constitui um texto de divulgação jornalística em formato de notícia institucional, apresentando informações sobre o lançamento de uma cartilha governamental.
- (D) Caracteriza-se como um relatório de gestão, em que se descrevem as ações desenvolvidas no âmbito da política pública de dados e inovação.
- (E) Corresponde a uma reportagem de caráter científico-divulgativo, destinada a aproximar o público em geral dos avanços do governo no campo da Inteligência Artificial.

QUESTÃO 5



Disponível em: <https://www.ivoviuaauva.com.br/?attachment_id=1204>. Acesso em: 27 ago. 2025.

Sobre o papel dos quadrinhos na atualidade, é correto afirmar que

- (A) a produção digital de quadrinhos extinguiu o formato impresso, que hoje é apenas objeto de colecionadores nostálgicos.
- (B) pertencem ao gênero quadrinhos: as webtiras, as charges digitais e os memes que proliferam nas redes sociais.
- (C) o acesso aos quadrinhos digitais ampliou o contato com essa linguagem, mas comprometeu a crítica social característica do gênero, tornando-o essencialmente voltado ao humor leve.
- (D) a presença dos quadrinhos nas plataformas digitais não foi uma mera “reinvenção da roda”, serviu sim para rever a função estética da arte sequencial, tornando-a simples recurso de entretenimento sem valor artístico.
- (E) embora adaptados ao meio digital, os quadrinhos contemporâneos ainda mantêm elementos fundamentais, como a articulação entre texto e imagem em sequência, mas se restringem à função narrativa ficcional.

QUESTÃO 6

Dentre as atividades de um técnico de laboratório, além das responsabilidades técnicas, existem tarefas de caráter administrativo, como realizar serviços gerais administrativos e assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão. Considerando essa realidade, visualize a seguinte situação.

Um técnico de laboratório, atuando em uma universidade pública, precisa solicitar insumos e materiais de expediente para o setor em que trabalha. Para isso, deve encaminhar uma comunicação à sua chefia imediata, para aprovação, apresentando o pedido e detalhando os itens necessários.

Com base nas regras prescritas pela redação oficial, nessa situação comunicativa, o técnico deve redigir a correspondência

- (A) optando pela formalidade e padronização que lhe seja mais viável e com teor subjetivo e pessoal, porque os itens são para o próprio setor.
- (B) com linguagem coloquial, inserindo impressões individuais, pois se dirige a alguém do mesmo órgão.
- (C) caracterizando-a pela impessoalidade e pelo uso do padrão culto da linguagem, bem como por clareza e precisão, objetividade, concisão, coesão e coerência, formalidade e uniformidade.
- (D) não sendo necessário obedecer aos princípios de impessoalidade e publicidade, mas apenas os de legalidade, moralidade e eficiência.
- (E) contendo todos os elementos necessários e utilizando linguagem coloquial, em vista de se estar no ambiente organizacional.

QUESTÃO 7

O primeiro *e-mail* surgiu em 1971, quando o programador Ray Tomlinson precisava se comunicar com os colegas do mesmo projeto que ele, o ARPANET, que é basicamente o que a gente conhece hoje por Internet. Ele criou então um aplicativo de troca de mensagens de texto. E essa ficou conhecida como a primeira troca de *e-mails* da história. O primeiro envio em massa aconteceu em 1978, quando Gary Thuerk enviou uma

promoção de computadores da empresa em que ele trabalhava para aproximadamente 400 pessoas. Isso gerou uma grande receita para empresa, mas também ficou conhecido como o primeiro envio de SPAM, já que ele não possuía autorização para enviar a mensagem para aqueles contatos. Com a chegada do FAX em 1989, muitos especialistas da época acreditavam que era o fim do *e-mail*, já que nada poderia substituir o uso do papel. Mas o avanço da Internet foi tão grande que muitas pessoas já utilizavam o *e-mail* em universidades e grandes empresas, pois o custo ainda era muito alto. A popularização do *e-mail* aconteceu em 1996, quando o Hotmail disponibilizou contas gratuitas na web para o público em geral. As empresas viram no *e-mail*, um ótimo ponto de contato com seus clientes e uma oportunidade para comercializar seus produtos, criando ações de *e-mail marketing*. Em 2008, mais de 92% do tráfego de *e-mail* era de SPAM. Os provedores começaram a cuidar esse tipo de mensagem e a utilizar filtros anti-spam. Então, em 2016, esse número já havia caído para 59%. Grandes provedores utilizam não somente filtros anti-spam, mas também análises de comportamento e engajamento de seus usuários. Assim, o Google garante hoje que menos de 1% dos *e-mails* que chegam à caixa de entrada de seus usuários pode ser SPAM.

Disponível em: <<https://www.dinamize.com.br/blog/infografico-evolucao-email>>. Acesso em: 20 jul. 2025.

Com base no texto apresentado sobre a história do *e-mail*, assinale a alternativa correta.

- (A) Embora, desde o início de seu surgimento na década de 1970, o *e-mail* tenha sofrido com a concorrência de outras modalidades como o fax e o telégrafo, o *e-mail* tem se tornado cada vez mais popular, sobretudo a partir de 2008, quando 92% dos usuários da Internet possuíam uma conta de *e-mail* ativa.
- (B) Hoje em dia, o *e-mail* não tem mais utilidade já que vem sendo substituído por mensagens instantâneas em aplicativos no celular.
- (C) O *e-mail* é a única forma permitida de comunicação oficial na atualidade, principalmente em instituições públicas onde o seu uso é prioritário e ele tem valor de documento.
- (D) A palavra "*e-mail*" não tem nada a ver com "correio eletrônico", como muitos acreditam. Na verdade, ela vem da antiga expressão latina *ex malum*, que significa "mensagem que escapa do mal".
- (E) Nos últimos anos, a preocupação com a segurança e a privacidade das mensagens tornou-se o foco das grandes empresas e provedores de serviços de *e-mail*.

ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA, LEGISLAÇÃO RELATIVA AO SERVIDOR E ÉTICA NO SERVIÇO PÚBLICO

Questões de 08 a 14

QUESTÃO 8

Considerando o Decreto nº 11.072/2022, que dispõe sobre o Programa de Gestão e Desempenho (PGD), e, também, a Instrução Normativa SEGES-SGPRT/MGI nº 24/2023, assinale a alternativa correta.

- (A) Mesmo com a comprovação de atividades em horário compreendido entre vinte e duas de um dia e cinco horas do dia seguinte, o participante do PGD não fará jus ao Adicional Noturno.
- (B) A participação no PGD, independentemente da modalidade, considerará as atribuições do cargo e respeitará a jornada de trabalho do participante.
- (C) No PGD, é permitida somente a modalidade de trabalho presencial, com obrigação de registro de controle de frequência e assiduidade.
- (D) Ao aderir ao PGD, seja qual for a modalidade ou o regime adotado, o servidor deverá exercer o seu trabalho em local exclusivamente designado pela sua chefia.
- (E) Uma vez pactuada a adesão ao PGD, é vedada a repactuação para ajustar a modalidade e o regime de execução.

QUESTÃO 9

Segundo as normas de conduta dos servidores públicos civis da União, das Autarquias e das Fundações Públicas, dispostas na Lei nº 8.027/1990, a punição por inassiduidade habitual, com pena de demissão, ocorre quando o servidor apresenta falta ao serviço por

- (A) quinze dias consecutivos, sem causa justificada, no período de três meses.
- (B) trinta dias consecutivos, sem causa justificada, no período de vinte meses.
- (C) quarenta e cinco dias, sem causa justificada, no período de três meses.
- (D) dez dias, interpolados, sem causa justificada, no período de dois meses.
- (E) vinte dias, interpoladamente, sem causa justificada, no período de seis meses.

QUESTÃO 10

Consoante ao Decreto nº 1.171/1994, é correto afirmar que

- (A) deixar qualquer pessoa à espera de solução no setor de competência onde se deva exercer a função esperada, gerando longas filas ou outros atrasos, caracteriza atitude contra a ética e grave dano moral aos usuários do serviço público.

- (B) de acordo com as regras deontológicas do Código de Ética, informações podem ser obtidas pela Administração, quando estas contrariarem os interesses da própria pessoa interessada, com fins de evitar prejuízos à interessada e à Administração.
- (C) não consta do rol de deveres do servidor público a manutenção da limpeza e da organização do seu local de trabalho, com adoção de métodos mais adequados para a sua organização e distribuição, nem a observância de rotinas de descarte correto de resíduos e materiais.
- (D) o servidor tem permissão e total liberdade para exercer atividades aéticas ou ligar o seu nome a empreendimentos de cunho duvidoso, sem infringir o código de ética do servidor público.
- (E) independente da função exercida e considerando a satisfação do servidor, o Código de Ética lhe permite que se vista da maneira que melhor lhe convier ao comparecer ao seu local de trabalho para o exercício de suas atividades funcionais.

QUESTÃO 11

Considerando o Plano de Carreira dos Cargos Técnico-Administrativos em Educação, regulamentado pela Lei nº 11.091/2005, assinale a alternativa correta.

- (A) Alterado o padrão de vencimento, também será alterado o nível de classificação do cargo.
- (B) O Plano de Carreira, conforme essa lei, está estruturado em dezenove padrões de vencimento.
- (C) As atribuições gerais previstas nesse Plano de Carreira são exigidas apenas dos cargos de níveis A e B.
- (D) Dependendo do nível do cargo, o servidor já ingressará em um padrão acima do padrão inicial.
- (E) Entende-se por ambiente organizacional as áreas externas da instituição de lotação do servidor.

QUESTÃO 12

Considerando que as exceções previstas na Constituição Federal (CF/1988) permitem, desde que haja compatibilidade de horários, a acumulação de cargos públicos, assinale a alternativa que apresenta uma acumulação lícita.

- (A) Acumular um cargo de auxiliar de serviços diversos na prefeitura municipal com o cargo de assistente em administração na universidade federal.
- (B) Possuir dois vínculos efetivos no serviço público, um no estado e outro na prefeitura municipal, e acumular mais um vínculo no serviço público federal.
- (C) Ser auxiliar administrativo no Hospital Universitário e enfermeira, também, no mesmo Hospital Universitário, e exercer as atividades dos dois vínculos acumulados nos mesmos dias e horários, gerando incompatibilidade de horários.
- (D) Acumular o cargo de médica no quadro de servidores efetivos da prefeitura municipal, com o mesmo cargo no Hospital Universitário, com horários de trabalho compatíveis e sem sobreposição de carga horária.
- (E) Acumular um cargo público de médico com outro de auxiliar administrativo na área da educação.

QUESTÃO 13

No que concerne à Lei nº 8.429/1992, que dispõe sobre as sanções aplicáveis em virtude da prática de atos de improbidade administrativa, é correto afirmar que

- (A) a suspensão da função é uma das penalidades aplicadas aos atos de improbidade administrativa que atentam contra os princípios da administração pública.
- (B) o mero exercício da função ou desempenho de competências públicas, sem a devida comprovação de ato doloso com fim ilícito, também constitui ato de improbidade administrativa.
- (C) os atos de improbidade administrativa decorrem somente de condutas culposas, sem a livre e consciente vontade de alcançar o resultado ilícito tipificado.
- (D) quem induz ou concorra dolosamente para a prática do ato de improbidade, mas não investido em função de agente público, fica isento da aplicabilidade dessa Lei, não podendo ser penalizado por seus atos.
- (E) receber vantagem econômica, para fazer declaração falsa sobre qualquer dado técnico que envolva obras públicas, constitui ato de improbidade administrativa e pode resultar na perda da função pública.

QUESTÃO 14

De acordo com a Lei nº 12.527/2011, que regula o acesso à informação, é correto afirmar que

- (A) informação pessoal é aquela relacionada à pessoa jurídica.
- (B) ao indeferimento do pedido de acesso a informações, o interessado poderá interpor recurso no prazo de 60 (sessenta) dias, a contar da data do protocolo do pedido.
- (C) as informações classificadas como ultrassecretas terão restrição de 7 (sete) anos.
- (D) a divulgação de informações de interesse público independe de solicitações.
- (E) o dever controlar o acesso e a divulgação de informações sigilosas produzidas pelos órgãos e entidades públicas é exclusivamente do cidadão comum.

QUESTÃO 15

Um dos requisitos básicos em um sistema computacional é a sua capacidade de armazenamento de dados, a memória, que pode ser do tipo volátil e não volátil. Assinale a alternativa que apresenta um tipo de memória volátil.

- (A) Disco Rígido – HDD
- (B) Discos Ópticos
- (C) Memória SRAM
- (D) Memória *Flash*
- (E) Unidade de Estado Sólido – SSD

QUESTÃO 16

Gabrielle recebeu um *e-mail*, via *Gmail*, em sua configuração padrão, com um arquivo em anexo. Sua amiga Magali precisa desse arquivo. Como Gabrielle deve endereçar esse *e-mail* original de forma que Magali também receba o arquivo em anexo?

- (A) Selecionando a opção Encaminhar.
- (B) Selecionando a opção Mover.
- (C) Selecionando a opção Responder.
- (D) Selecionando a opção Todos.
- (E) Selecionando a opção Responder a todos.

QUESTÃO 17

Uma planilha eletrônica é um tipo de ferramenta digital que possibilita a realização de cálculos complexos de forma dinâmica. Uma planilha é organizada em linhas e colunas cujas intersecções determinam as células onde os dados são armazenados. Considerando o Microsoft Excel 2010 e a planilha dada a seguir, determine o valor que será armazenado na célula F6, após se efetuar a seguinte operação: copiar (CTRL+C) a fórmula da célula E4 e colar (CTRL+V) na célula F6.

	A	B	C	D	E	F
1						
2		4	5	6		
3		1	2	6		
4		-2	-1	6	=B\$2*\$C\$2+D5+\$B3	
5		-5	-4	0		
6		0	0	0	-1	
7		0	0	0	-3	
8						
9						

Assinale a alternativa correta.

- (A) 19
- (B) 17
- (C) 25
- (D) 20
- (E) 21

QUESTÃO 18

O Microsoft PowerPoint oferece alguns recursos que adicionam consistências ao processo de formatação da apresentação, como, por exemplo, *slide* mestre e *layouts*. Considerando o Microsoft PowerPoint 2010, na sua configuração padrão, é correto afirmar que

- (A) alterações no *slide* mestre são aplicadas a todos os *slides* baseados nele.
- (B) o recurso *slide* mestre não pode ser usado simultaneamente com o recurso de *layout*.
- (C) se pode ter apenas um *slide* mestre por arquivo de apresentação.
- (D) o recurso *slide* mestre não deve ser usado em apresentações com animação.
- (E) um elemento gráfico incluído no *slide* mestre pode ser editado no modo de exibição normal.

QUESTÃO 19

A Inteligência Artificial (IA) faz-se presente em diferentes áreas da nossa sociedade, como saúde, educação, comércio e turismo. É fato que seu uso traz desafios. Assim, assinale a alternativa que caracteriza corretamente o desafio de uso da IA no serviço público.

- (A) Algoritmos para mecanismos de busca em diferentes tipos de dados.
- (B) Uso de ferramentas para identificação de plágio na produção textual.
- (C) Implementação de soluções para atendimento automatizado.
- (D) Viabilizar abordagens para identificação de padrões em grandes conjuntos de dados.
- (E) Implementação de políticas robustas que garantam a privacidade dos dados.

LEGISLAÇÃO EDUCACIONAL E NORMATIVAS DA UFGD

Questões de 20 a 23

QUESTÃO 20

A Constituição Federal brasileira de 1988 é reconhecida por sua abrangência na proteção dos direitos sociais, dentre eles, o educacional. Os princípios e as diretrizes que regem a educação brasileira estão registrados na Seção I, do Capítulo III - artigos 205 ao 214. Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas do trecho a seguir, que trata das universidades.

Art. 207. As universidades gozam de autonomia _____, _____ e de _____ e _____, e obedecerão ao princípio de indissociabilidade entre ensino, pesquisa e extensão.

- (A) pedagógica; administrativa; gestão contábil; orçamentária.
- (B) pedagógica; orçamentária; gestão econômica; científica.
- (C) didático-científica; administrativa; gestão financeira; patrimonial.
- (D) didático-científica; administrativa; gestão pedagógica; econômica.
- (E) didático-científica; pedagógica; gestão financeira; contábil.

QUESTÃO 21

O Estatuto da Universidade Federal da Grande Dourados (UFGD) estabelece que a administração central seja composta pelos seguintes colegiados: Conselho Universitário; Conselho de Ensino, Pesquisa, Extensão e Cultura; e Conselho de Curadores. Com relação ao Conselho de Curadores, é correto afirmar que este consiste no organismo de

- (A) planejamento do orçamento da Universidade.
- (B) fiscalização econômico-financeira da Universidade, cujas composições e competências são definidas em seu regimento.
- (C) fiscalização econômico-financeira da Universidade, cujas composições são definidas pela Reitoria e as competências pela Controladoria-Geral da União (CGU).
- (D) planejamento do orçamento da Universidade, cujas composições e competências são definidas pela Reitoria.
- (E) planejamento orçamentário, contábil e de criação de fundos pecuniários da Universidade.

QUESTÃO 22

A Lei nº 10.861/2004 instituiu o Sistema Nacional de Avaliação da Educação Superior (SINAES), que regulamenta a promoção de avaliação das instituições de educação superior, de cursos e desempenho estudantil. Para a sua efetividade, o artigo 2º da referida Lei estabelece que é preciso assegurar

- (A) a obrigatoriedade de avaliação institucional interna e facultatividade da externa, resguardando a integralidade das finalidades dos cursos das instituições de educação superior.
- (B) a facultatividade de avaliação institucional externa em detrimento à prioridade das dimensões específicas da natureza e das finalidades das instituições de educação superior.
- (C) as diretrizes público-privadas com resultados dos processos avaliativos auditados.
- (D) a participação dos corpos docente e técnico-administrativo das instituições de educação superior, e o caráter facultativo da representação da sociedade civil.
- (E) a participação dos corpos discente, docente e técnico-administrativo das instituições de educação superior, e da sociedade civil, por meio de suas representações.

QUESTÃO 23

O Plano Nacional de Educação (PNE) representa uma das principais políticas de planejamento da educação brasileira. O atual Plano Nacional de Educação, instituído pela Lei nº 13.005/2014 e prorrogado pela Lei nº 14.934/2024, estabelece 20 metas educacionais para serem alcançadas durante a sua vigência. No que tange à Meta 20, que trata do investimento público em educação pública no país, é correto afirmar que essa meta

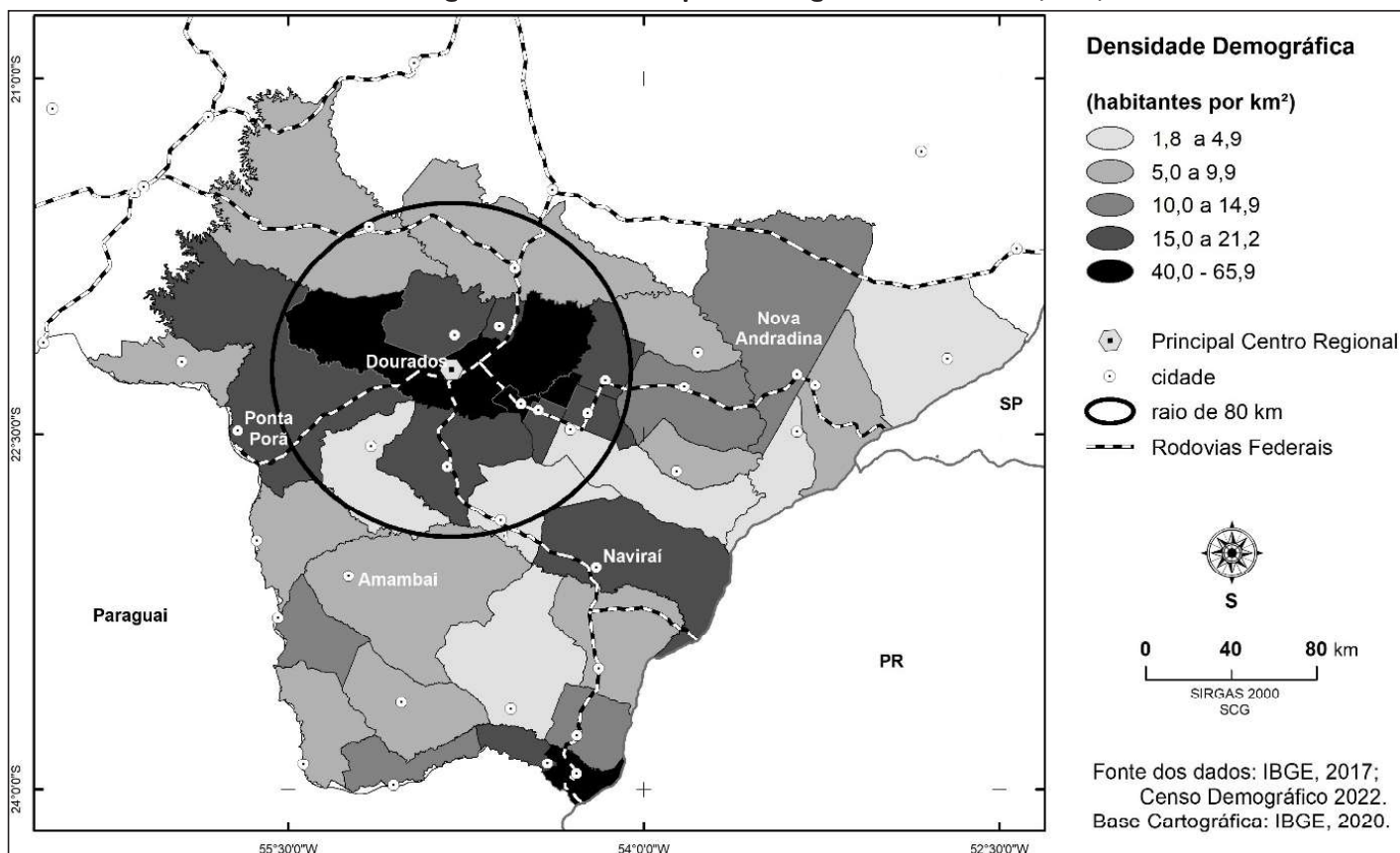
- prevê ampliar o investimento público em educação pública de forma a atingir, no mínimo,
- (A) 8% do Produto Interno Bruto do país no 10º ano de vigência da Lei.
- (B) 5% do Produto Interno Bruto do país no 5º ano de vigência da Lei.
- (C) a porcentagem equivalente à inflação anual acumulada de cada ano durante a vigência do plano.
- (D) 7% do Produto Interno Bruto do país no 5º ano de vigência da Lei.
- (E) 10% do Produto Interno Bruto do país no 5º ano de vigência da Lei.

CONHECIMENTOS GERAIS SOBRE A REGIÃO DE DOURADOS, MS (Regionalização do IBGE, 2017)

Questões de 24 a 25

QUESTÃO 24

Densidade demográfica dos municípios da região de Dourados, MS, 2022.



Fonte: O próprio autor.

Observe o mapa e assinale a alternativa correta sobre a relação entre a densidade demográfica dos municípios da região de Dourados em 2022 (IBGE, 2017) com os eventos que promoveram a atração populacional para o sul de Mato Grosso nas cinco primeiras décadas do século XX.

- (A) Os cinco municípios da região de Dourados com as maiores quantidades de habitantes estão em um raio de 80 km da cidade de Dourados. Esses municípios atraíram população para trabalhar na ampliação da infraestrutura viária no período da Segunda Guerra Mundial.
- (B) A densidade demográfica dos dez municípios com 15 hab./km² ou mais, no raio de 80 km do principal centro urbano da região, resulta do povoamento promovido pela Revolução Verde, que teve por objetivo aumentar a produção e a rentabilidade agrícola.
- (C) A Companhia Mate Laranjeira promoveu o povoamento no extremo sul de Mato Grosso, ao atrair agricultores e instalar a Colônia Agrícola Nacional Dourados (CAND). Em 2022, os municípios mais povoados da região intermediária de Dourados eram os que já integraram o território da CAND.
- (D) O agrupamento espacial dos nove municípios com 15 hab./km² ou mais, no raio de 80 km da cidade de Dourados, está associado à atração populacional pela Companhia Mate Laranjeira e, principalmente, pela implantação da Colônia Agrícola Nacional Dourados.
- (E) A fragmentação territorial e a densidade demográfica nos municípios com 21,2 hab./km² ou menos, no raio de 80 km da cidade de Dourados, está associada à implantação da Colônia Agrícola Nacional Dourados, no governo de Getúlio Vargas, no Estado-Novo.

QUESTÃO 25

Observe os dados da tabela apresentada e analise as distribuições dos estudantes adultos das cinco regiões imediatas da Região Intermediária de Dourados (IBGE, 2017) por cor/etnia e níveis de instrução.

TABELA: Estudantes adultos da Região Intermediária de Dourados, por nível de ensino cor/etnia, 2022

Região Imediata	Cor/Etnia *	Número de Estudantes	Estudantes (%)	Ensino fundamental (%)	Ensino médio (%)	Ensino Superior (%)
Dourados	Total	36344	100.00	18.79	23.73	57.48
	Branca	17981	49.47	7.16	10.13	32.20
	Negra	16466	45.30	9.53	11.44	24.34
	Indígena	1896	5.22	2.12	2.16	0.95
Naviraí - Mundo Novo	Total	6768	100.00	15.90	22.55	61.56
	Branca	3049	45.05	4.89	8.20	31.96
	Negra	3443	50.87	10.04	12.36	28.48
	Indígena	276	4.08	0.97	1.98	1.13
Nova Andradina	Total	5632	100.00	14.24	24.66	61.11
	Branca	2384	42.33	5.57	8.03	28.74
	Negra	3245	57.62	8.70	16.56	32.38
	Indígena	3	0.05	0.00	0.05	0.00
Ponta Porã	Total	11356	100.00	15.80	28.22	55.99
	Branca	5746	50.60	6.49	13.85	30.24
	Negra	5454	48.03	8.64	13.85	25.54
	Indígena	156	1.37	0.66	0.53	0.18
Amambai	Total	5007	100.00	31.47	24.91	43.61
	Branca	2043	40.80	9.69	7.01	24.13
	Negra	1823	36.41	14.71	8.53	13.21
	Indígena	1141	22.79	7.09	9.39	6.29

* A quantidade populacional de cor/etnia branca expressa a soma das populações amarela e branca e a quantidade de pessoas negras expressa a soma das populações pretas e pardas, respectivamente.

Disponível em: <<https://www.ibge.gov.br/estatisticas/sociais/populacao.html>>. Acesso em: 18 jul. 2025 (adaptado).

Assinale a alternativa correta.

- (A) As quantidades totais de estudantes das regiões imediatas expressam os tamanhos das populações municipais. As maiores proporções de estudantes das populações indígenas estão no ensino básico e da população negra da região de Amambai, no ensino fundamental, evidenciando uma das faces das desigualdades étnico-raciais.
- (B) A distribuição das quantidades de estudantes adultos por regiões resulta do acesso e permanência nos diferentes níveis de ensino. As proporções por cor/etnia no ensino médio evidenciam a equidade no acesso, como se pode observar na região de Ponta Porã. No ensino superior, destacam-se as porcentagens das populações brancas.
- (C) Os dados contribuem com estratégias para diminuir as desigualdades étnico-raciais na região, orientam o geomarketing de instituições de ensino e promovem o desenvolvimento regional. As proporções por cor/etnia no ensino médio evidenciam a equidade no acesso, como se pode observar na região de Naviraí-Mundo Novo.
- (D) A distribuição das quantidades totais de estudantes adultos está associada aos diferentes portes populacionais das cidades da região. A região imediata de Amambai se destaca ao contar com o maior número de estudantes indígenas em todos os níveis de ensino, como a maior proporção de estudantes universitários.
- (E) A população negra tem a maior proporção no ensino superior da região de Nova Andradina, o que aponta para estratégias de acesso que promovem a inclusão sociocultural e econômica. Os dados contribuem com estratégias para diminuir as desigualdades étnico-raciais na região e promover o desenvolvimento regional.

QUESTÃO 26

Os ovinos são ruminantes com estômago dividido em quatro compartimentos. Assinale a alternativa que contém os nomes de todos esses compartimentos estomacais.

- (A) Rúmen, Retículo, Omaso e Abomaso
- (B) Rúmen, Ventrículo, Omaso e Abomaso
- (C) Rúmen, Retículo, Vesícula e Abomaso
- (D) Rúmen, Retículo, Omaso e Baço
- (E) Cárdica, Fúndica, Pilórica e Átrio

QUESTÃO 27

A hemoncose é uma verminose importante que ocorre nos ovinos. Assinale a alternativa que contém sinal ou sintoma dessa doença.

- (A) Edema na região lombar
- (B) Secreção nasal
- (C) Acúmulo de líquidos abaixo da mandíbula (papeira)
- (D) Tosse
- (E) Coceira

QUESTÃO 28

O ambiente laboratorial requer medidas e cautelas específicas dependendo do tipo de análise e substâncias que serão realizadas e manipuladas em seu interior. Sobre segurança em laboratório e técnicas de manuseio de materiais e equipamentos, assinale a alternativa correta.

- (A) Óculos de proteção são necessários apenas quando se trabalha com produtos químicos líquidos, não sendo obrigatórios para manipulação de sólidos ou equipamentos.
- (B) Bicos de Bunsen devem ser acesos sempre próximos a frascos de solventes inflamáveis para facilitar o aquecimento rápido de substâncias voláteis.
- (C) Luvas de látex podem ser reutilizadas indefinidamente após lavagem com água e sabão, desde que não apresentem rasgos visíveis.
- (D) Pipetagem com a boca é uma técnica aceitável em laboratórios, quando não há disponibilidade de pipetadores automáticos ou peras de sucção.
- (E) Capelas de exaustão são equipamentos essenciais para manipular substâncias tóxicas ou voláteis, pois direcionam os vapores para fora do ambiente de trabalho.

QUESTÃO 29

A alimentação energética e proteica de abelhas *Apis mellifera* pode ser realizada em épocas de falta de alimento, como durante o inverno, nas divisões de colônia ou em locais de falta de pólen e néctar. Assinale a alternativa que contém alimento impróprio para alimentar essa espécie de abelhas.

- (A) Solução de açúcar
- (B) Rações proteicas
- (C) Xarope de açúcar com mel
- (D) Xarope de açúcar com canela em pó
- (E) Xaropes de frutose

QUESTÃO 30

O bezerro recém-nascido é frágil e requer cuidados especiais. Dentre esses cuidados, podem ser citadas a cura do umbigo e a ingestão de colostro. No que se refere aos cuidados com o bezerro recém-nascido, é correto afirmar que

- (A) o colostro serve para prevenir o aparecimento de verminoses.
- (B) o colostro deve ser administrado no segundo dia após o nascimento.
- (C) o colostro garante imunidade nas primeiras semanas de vida.
- (D) o colostro não pode ser fornecido de forma artificial (com mamadeira).
- (E) para realizar a cura do umbigo este sempre deve ser arrancado.

QUESTÃO 31

Na avicultura de corte, as instalações e o manejo devem propiciar conforto animal. A orientação correta do galpão para reduzir a temperatura no verão, a colocação de cama no piso, entre outras, deve ser observada na criação intensiva de aves. A cama pode ser utilizada para criação de mais de um lote de aves, desde que tomadas as medidas necessárias. A cama, quando descartada, pode ser utilizada na agricultura por ser fonte de nutrientes importantes para o desenvolvimento das plantas. Assinale a alternativa correta quanto às instalações e ao manejo em avicultura de corte e destinação de seus resíduos.

- (A) O galpão deve ser construído na direção norte-sul.
- (B) Após a retirada de um lote, procede-se à limpeza, à desinfecção e à pintura com cal; e o aviário deve passar por um tempo de vazio sanitário.
- (C) Ao ser retirada do aviário, a cama não deve passar por um processo de compostagem para reduzir microrganismos patogênicos antes de ser utilizada na agricultura.
- (D) A cama usada no aviário deve ter partículas de tamanho médio e sem resíduos de tratamento químico, e não serve para isolamento térmico e reter a umidade no piso do aviário.
- (E) Temperaturas de 18 a 35 graus celsius são consideradas ideais para o desenvolvimento de aves de corte.

QUESTÃO 32

Sobre os suínos e sua criação comercial, é correto afirmar que

- (A) os suínos são animais que possuem mais de um estômago, portanto são considerados ruminantes.
- (B) a ração para suínos não pode conter fontes de origem animal.
- (C) os suínos não transmitem doenças aos seres humanos.
- (D) o ciclo estral das fêmeas é de aproximadamente 28 dias.
- (E) em criação de suínos confinados os leitões são desmamados entre 21 a 28 dias e transferidos para o galpão denominado creche.

QUESTÃO 33

As hortaliças tuberosas são aquelas cuja parte explorada é rica em carboidratos e, geralmente, desenvolve-se dentro do solo. Dentre elas, tem-se: rizoma (gingibre), cormo/cormelo (taioba), rizóforo (inhame), bulbo (cebola), raiz tuberosa (batata-doce) e tubérculo. Assinale a alternativa que apresenta um exemplo de tubérculo.

- (A) Batata
- (B) Cenoura
- (C) Beterraba
- (D) Alho
- (E) Tomate

QUESTÃO 34

A calagem é uma prática agrícola indicada para corrigir a acidez do solo, neutralizar o alumínio trocável e fornecer cálcio e magnésio para a cultura cultivada. Assim, em um solo que foi realizada a calagem, espera-se

- (A) redução dos teores de cálcio e magnésio.
- (B) aumento do pH (potencial hidrogeniônico).
- (C) redução da atividade de microrganismos no solo.
- (D) indisponibilidade de fósforo e molibdênio.
- (E) diminuição do pH (potencial hidrogeniônico).

QUESTÃO 35

Entre os Princípios Gerais de Controle que são estudados na fitopatologia, dois deles são focados no patógeno. Um desses princípios previne a entrada do patógeno na área e o outro o elimina. Tais descrições são, respectivamente, de

- (A) exclusão e proteção.
- (B) proteção e imunização.
- (C) exclusão e erradicação.
- (D) evasão e regulação.
- (E) proteção e terapia.

QUESTÃO 36

O trabalho em laboratório, sobretudo naquele em que se manipula produtos químicos, exige o uso de vestimentas adequadas, como sapatos fechados e calças compridas. Além disso, são essenciais a utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e a presença no laboratório dos Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC). Assinale a alternativa que contém dois exemplos de EPI e um de EPC, respectivamente:

- (A) Jaleco e chuva; Capela (exaustão).
- (B) Jaleco e luva; Máscaras protetoras.
- (C) Capela (exaustão) e chuva; Lava-olhos.
- (D) Óculos de segurança e máscaras protetoras; Jaleco.
- (E) Jaleco e luva; Capela (exaustão).

QUESTÃO 37

O vazio sanitário é o período contínuo de, no mínimo, 90 dias, em que não se pode plantar nem manter vivas plantas de soja em qualquer fase de desenvolvimento em uma determinada área. Essa medida fitossanitária tem como objetivo reduzir ao máximo o inóculo de uma doença fúngica específica, minimizando os impactos negativos durante a safra seguinte. Em vista disso, assinale a alternativa que contém, respectivamente, o nome da doença que é combatida por essa medida fitossanitária na cultura da soja e o período do vazio sanitário em Mato Grosso do Sul.

- (A) Ferrugem asiática da soja; 20 de julho a 20 de setembro.
- (B) Ferrugem brasileira da soja; 20 de junho a 20 de setembro.
- (C) Ferrugem asiática da soja; 15 de junho a 15 de setembro.
- (D) Oídio da soja; 15 de junho a 15 de setembro.
- (E) Oídio da soja; 20 de junho a 20 de setembro.

QUESTÃO 38

O técnico agropecuário José vai implementar uma horta irrigada. O método de irrigação que ele pretende utilizar visa a molhar especificamente a área de solo na qual se encontra o sistema radicular da cultura por meio de sistemas que utilizam pequenas vazões, quando comparados a outros sistemas de irrigação, devido ao emprego de emissores com diâmetros de saída reduzidos submetidos a baixas pressões para que a umidade do solo seja mantida próxima à capacidade de campo e a irrigação possua alta frequência. Assinale a alternativa que contém o método que o técnico deve utilizar, bem como os respectivos sistemas de irrigação.

- (A) Método de irrigação por aspersão, utilizando sistema convencional ou mecanizado (Exemplo: pivô).
- (B) Método de irrigação por superfície, utilizando sistemas de gotejamento subterrâneo ou elevação do lençol freático.
- (C) Método de irrigação por subsuperfície, utilizando sistemas de irrigação por sulcos ou inundação.
- (D) Método de irrigação localizada, utilizando sistemas de irrigação por gotejamento ou microaspersão.
- (E) Método de irrigação localizada, utilizando sistemas de irrigação convencional ou gotejamento subterrâneo.

QUESTÃO 39

As tecnologias aplicadas a produtos de origem animal e vegetal são fundamentais para garantir qualidade, segurança alimentar e maior vida útil aos alimentos. Existem diversas técnicas que podem ser utilizadas e seu desenvolvimento contínuo objetiva atender às demandas do mercado por alimentos seguros, nutritivos e sustentáveis. Sobre isso, assinale a alternativa correta.

- (A) Pasteurização é um processo exclusivamente utilizado em produtos de origem vegetal, como sucos, e não é aplicável a leite ou a derivados animais.
- (B) Fermentação láctica é um processo microbiano utilizado na produção de iogurte (origem animal) e chucrute (origem vegetal), modificando suas características sensoriais e aumentando a vida útil.
- (C) Ultracongelamento é uma técnica que permite a preservação de carnes e vegetais por longos períodos, mas causa perda significativa de nutrientes hidrossolúveis em ambos os casos.
- (D) Liofilização só pode ser aplicada a produtos de origem vegetal, como café e frutas, pois a estrutura celular dos tecidos animais não resiste ao processo de desidratação.
- (E) Irradiação é um método eficaz apenas para produtos de origem animal, como carnes, sendo proibido seu uso em grãos ou especiarias de origem vegetal.

QUESTÃO 40

A suinocultura é uma atividade do agronegócio que tem crescido muito nos municípios da grande Dourados, em MS, nos últimos anos. No sistema de produção de suínos, o que significa a sigla UPL?

- (A) Último Parto da Matriz
- (B) Última Produção de Leitões
- (C) Unidade Produtora de *Landrace*
- (D) Unidade Produtora de *Large White*
- (E) Unidade Produtora de Leitões

QUESTÃO 41

O planejamento e a gestão de projetos no contexto rural são essenciais para otimizar recursos, aumentar a produtividade e garantir a sustentabilidade econômica das propriedades agrícolas. A administração rural envolve desde a organização de processos produtivos até a análise de custos e mercados, integrando técnicas gerenciais ao setor agropecuário. Já a economia rural estuda fatores como viabilidade financeira, custos de oportunidade e políticas agrícolas, fundamentais para a tomada de decisões estratégicas no campo. Sobre Planejamento e Gestão de Projetos, Administração e Economia Rural, assinale a alternativa correta.

- (A) O ciclo PDCA (*Plan-Do-Check-Act*) é uma ferramenta utilizada exclusivamente no controle de qualidade industrial, não sendo aplicável ao gerenciamento de projetos rurais.
- (B) A análise SWOT (Forças, Fraquezas, Oportunidades e Ameaças) é um método útil para avaliar tanto aspectos internos (recursos da propriedade) quanto externos (mercado e clima) na gestão rural.
- (C) O custo de oportunidade em economia rural refere-se apenas aos gastos com insumos agrícolas, não considerando alternativas de investimento em outras atividades.
- (D) O ponto de equilíbrio de um projeto rural é alcançado, quando os custos fixos se igualam aos lucros, independentemente dos custos variáveis envolvidos.
- (E) A administração rural deve focar apenas na produção, sem necessidade de planejamento estratégico, pois fatores climáticos e de mercado são imprevisíveis.

QUESTÃO 42

O controle de doenças em qualquer rebanho é fundamental para garantir a saúde dos animais, a produtividade e a sustentabilidade da criação. Envolve medidas preventivas como vacinação, vermifugação estratégica e manejo sanitário adequado, além do diagnóstico precoce e do tratamento correto das enfermidades. A aplicação adequada de medicamentos, considerando vias de administração e dosagens específicas, é crucial para o sucesso dos protocolos sanitários. Sobre o controle de doenças em caprinos e ovinos e as formas de aplicação de medicamentos, assinale a alternativa correta.

- (A) A vermifugação estratégica deve ser realizada apenas no período seco do ano, pois as larvas dos nematoides não sobrevivem em pastagens durante a estação chuvosa.
- (B) A aplicação intramuscular de medicamentos deve ser feita preferencialmente na região do pescoço, devido à baixa vascularização e menor risco de abscessos.
- (C) A clostridiose pode ser prevenida eficazmente por meio da vacinação, sendo recomendada a aplicação de dose única em animais adultos, sem necessidade de reforço anual.
- (D) A via subcutânea é a mais indicada para administração da maioria das vacinas, utilizando a região da tábua do pescoço como local preferencial de aplicação.
- (E) O controle da ectoparasitose (como sarna e piolho) deve ser feito apenas quando os animais apresentarem sintomas clínicos, não sendo necessária a prevenção em rebanhos aparentemente saudáveis.

QUESTÃO 43

A nutrição de bovinos durante períodos de escassez de pastagem exige estratégias alimentares específicas para manter o desempenho animal e a saúde do rebanho. O manejo nutricional adequado minimiza perdas produtivas e garante a sustentabilidade do sistema, mesmo em condições climáticas adversas. A respeito da nutrição de bovinos de corte em períodos de escassez de pastagem, assinale a alternativa correta.

- (A) O uso de silagem de milho ou sorgo é uma estratégia eficaz para fornecer volumoso de qualidade, quando há falta de pastagem natural.
- (B) A suplementação mineral é suficiente para manter o ganho de peso dos animais durante a seca, não sendo necessário fornecer outras fontes de alimentação.
- (C) A ureia pecuária pode substituir totalmente o farelo de soja na dieta, pois possui o mesmo valor proteico e é mais palatável aos bovinos.
- (D) O feno de braquiária deve ser evitado nesses períodos, pois seu alto teor de lignina reduz ainda mais a digestibilidade da dieta.
- (E) O sal proteinado é indicado apenas para vacas leiteiras, não apresentando benefícios nutricionais para bovinos de corte em seca.

QUESTÃO 44

No contexto universitário, o trabalho do Técnico em Agropecuária possui características específicas que o diferenciam de outros ambientes. Assinale a alternativa que descreve corretamente uma dessas características.

- (A) Atua exclusivamente na administração de propriedades rurais particulares, sem vínculo com pesquisa ou extensão.
- (B) Desenvolve atividades técnicas sob supervisão de docentes, auxiliando em pesquisas, laboratórios e campos experimentais, além de poder coordenar seus próprios projetos de pesquisa e extensão.
- (C) Realiza apenas a manutenção de máquinas agrícolas, sem participação em projetos acadêmicos ou científicos.
- (D) Coordena projetos de extensão rural de forma autônoma, sem necessidade de interação com a comunidade acadêmica.
- (E) Limita-se ao atendimento veterinário de animais de grande porte, sem envolvimento em atividades educativas.

QUESTÃO 45

Sobre as tecnologias utilizadas na agroindústria para conservação de alimentos de origem animal e vegetal, assinale a alternativa correta.

- (A) O branqueamento de vegetais é feito com produtos químicos clareadores para melhorar sua aparência.
- (B) A desidratação é uma técnica que remove toda a água dos alimentos, tornando-os impróprios para o consumo humano.
- (C) O resfriamento rápido é usado apenas para produtos de origem vegetal, sendo proibido para carnes e laticínios.
- (D) A embalagem a vácuo ajuda a conservar alimentos por mais tempo, reduzindo o contato com o oxigênio que causa deterioração.
- (E) A fermentação é um processo que estraga os alimentos, tornando-os perigosos para o consumo.

QUESTÃO 46

Uma pecuarista de Rio Brilhante-MS vai fazer a lotação de novilhas em 50 hectares, baseando-se em Unidade Animal (UA), e em outros 50 hectares ela vai fazer a recuperação de pastagens. Quantos quilos equivale uma Unidade Animal?

- (A) 450 Kg
- (B) 600 Kg
- (C) 500 Kg
- (D) 650 Kg
- (E) 300 Kg

QUESTÃO 47

Uma extensionista rural foi indagada, em um dia de campo em Vila Vargas, distrito de Dourados-MS, por uma produtora, que gostaria de criar cabras, sobre quantos dias dura, em média, a gestação de uma cabra. Qual foi a resposta certa da extensionista?

- (A) 180 dias
- (B) 170 dias
- (C) 165 dias
- (D) 150 dias
- (E) 125 dias

QUESTÃO 48

Mato Grosso do Sul é um grande produtor de bovinos no país. No que diz respeito à pecuária bovina nesse estado, assinale a alternativa correta.

- (A) Mato Grosso do Sul ficou livre da vacinação contra a febre aftosa em 2020.
- (B) Os bovinos em Mato Grosso do Sul não são vacinados contra a raiva bovina.
- (C) As bezerras com idade entre 3 a 8 meses deverão ser vacinadas contra brucelose.
- (D) A raça bovina Brahman é a predominante no estado.
- (E) No Pantanal sul-mato-grossense, o sistema de criação intensivo de bovinos é o que predomina.

QUESTÃO 49

No município de Itaquiraí-MS, em uma agrovila, palestrando sobre políticas públicas federais para manter o jovem no campo, o técnico em agropecuária Luiz Paulo falou sobre o PRONAF Jovem. De acordo com a Lei nº 14.666, de 04 de setembro de 2023, o PRONAF Jovem é destinado a agricultores familiares de qual idade?

- (A) 15 e 29 anos
- (B) 16 e 24 anos
- (C) 17 e 27 anos
- (D) 18 e 25 anos
- (E) 18 e 28 anos

QUESTÃO 50

Em setembro de 2023, em uma propriedade rural, no município de Bonito-MS, foi confirmado pelo Ministério da Agricultura foco de uma doença de notificação obrigatória, sendo este o primeiro foco no estado. No cenário em questão, qual foi essa doença?

- (A) Peste Bulbônica
- (B) Febre Maculosa
- (C) Febre Aftosa
- (D) Peste Suína Clássica
- (E) Influenza Aviária

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	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50