

**PREFEITURA MUNICIPAL DE
UBERLÂNDIA/MG****ZOOTECNISTA****TIPO 1 - BRANCA****MATERIAIS**

- Este caderno de provas é composto por quarenta questões objetivas.
- As questões da prova objetiva são de múltipla escolha, com quatro opções de resposta e apenas uma correta.
- Fique atento! A conferência do material é responsabilidade do candidato! Verifique:
 - No caderno de provas: cargo, tipo e cor de acordo com as informações da etiqueta de carteira, bem como o número de questões previsto.
 - Na Folha de Respostas: dados pessoais e instruções.



Caso os dados estejam incorretos, o material incompleto, ou detenha qualquer imperfeição, comunique ao Fiscal de Aplicação.

PROCEDIMENTOS DE SEGURANÇA

- É permitido apenas o uso de caneta esferográfica, feita de material transparente, de tinta azul ou preta.
- Sobre sua mesa deverão permanecer apenas a caneta esferográfica e o seu documento oficial de identificação.
- São proibidas: a sua comunicação com outros candidatos e a utilização de qualquer material de consulta, lápis, borracha, corretivo, calculadora, protetor auricular, eletrônicos e demais itens previstos no edital de abertura do certame.
- A sala de provas poderá ser monitorada. A tentativa de fraude ao processo configura CRIME (art. 311-A do Código Penal), cuja pena máxima é reclusão, de dois a seis anos, e multa.

TÉRMINO DA PROVA

- O período previsto para realização da prova abrange o preenchimento da Folha de Respostas.
- A anotação de informações relativas às respostas é permitida apenas no caderno de provas.
- Atenção ao preencher a Folha de Respostas. Caso haja erro de preenchimento, a Folha não será substituída.
- Ao terminar a prova, entregue, obrigatoriamente, a Folha de Respostas, assinada no local indicado, ao Fiscal de Aplicação.
- Os três últimos candidatos só poderão sair juntos.
- Após entregar seu material, você não poderá utilizar o sanitário e/ou o bebedouro.
- Ao deixar a sala de aplicação, não faça uso do seu celular antes que tenha saído completamente da unidade escolar.



CARGO: ZOOTECNISTA

LÍNGUA PORTUGUESA

Como as mídias sociais influenciam na saúde mental?

Os problemas de saúde mentais e comportamentais são caracterizados por alterações de pensamento, comportamento ou humor, em associação à angústia ou deterioração do funcionamento psíquico global. Esses problemas são decorrentes de aspectos biológicos associados a fatores culturais e muito influenciados pela sociedade, podendo ser intensificados por uma predisposição do indivíduo. Os transtornos mentais, especialmente a ansiedade e a depressão, constituem uma das principais causas de morbidade na sociedade atual, comprometendo as atividades cotidianas do indivíduo, especialmente os relacionamentos sociais. De acordo com a Organização Mundial da Saúde (OMS), pelo menos 350 milhões de pessoas no mundo vivem com depressão. A Pesquisa Nacional de Saúde de 2013 apresentou prevalência de depressão em 7,6% (IC95% 1,2-8,1) da população adulta brasileira. Tais números tornaram a saúde mental uma prioridade de saúde pública.

O uso de mídias sociais, como *Instagram*, *Facebook*, *Twitter* e *YouTube*, é um hábito relativamente recente, de modo que ainda tenta-se compreender os efeitos desta nova forma de interação social em diferentes populações. O aumento no tempo dispensado utilizando as redes sociais relaciona-se ao sentimento de isolamento do mundo real, o que pode contribuir para o desenvolvimento de transtornos mentais. De acordo com o IBGE, 70% da população brasileira tem acesso à *internet*, além disso, o Brasil é o segundo país que mais ocupa tempo por dia na *internet*, estando *on-line* em média 9 horas e 29 minutos por dia, sendo que 40% (3 horas e 34 minutos) deste tempo é utilizado em mídias sociais.

O tipo de conteúdo publicado e consumido pelos usuários é ainda mais impactante na saúde mental. Sabe-se que muitas publicações reforçam o narcisismo, os padrões de vida, de consumo e o *status*, de forma que têm contribuído com o aumento na prevalência de vários transtornos psiquiátricos, incluindo sintomas depressivos, ansiedade e baixa autoestima.

Os problemas de saúde mental são preocupações cada vez mais frequentes na sociedade, em parte pela utilização inadequada (frequência de utilização e conteúdo consumido) da *internet* e mídias sociais. Sendo assim, muitas estratégias podem ser adotadas para melhorar este quadro, uma delas é a participação intensiva de instituições e grupos de pesquisa nas mídias sociais por meio de divulgação de conteúdos de qualidade e que promovam o bem-estar social.

(PEREIRA, Leonardo Régis Leira, et al. *Como as mídias sociais influenciam na saúde mental? Disponível em: <https://pepsic.bvsalud.org/scielo>. Acesso em: julho de 2025. Adaptado.*)

Questão 01

Após a leitura, pode-se afirmar que o tema apresentado no texto está corretamente indicado em:

- A) Demandas urgentes e necessárias no enfrentamento do isolamento social e digital.
- B) Diagnósticos possíveis mediante a realidade vivida pelas pessoas em meio à era da tecnologia.
- C) Efeitos e consequências do impacto produzido pela utilização das redes sociais na vida das pessoas.
- D) Caminhos possíveis para o desvencilhamento tecnológico como solução para o adoecimento mental.

Questão 02

Considerando o gênero textual apresentado, analise as afirmativas a seguir.

- I. A partir da contextualização sobre o assunto que será apresentado, a introdução é desenvolvida e estruturada.
- II. As citações diretas e indiretas presentes no texto permitem reconhecer que outros autores corroboram os argumentos apresentados.
- III. É possível identificar, a partir da estrutura textual e escolhas linguísticas, um alto nível de confiabilidade quanto às informações apresentadas.

Está correto o que se afirma em

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

Questão 03

Como característica de estruturas linguísticas para o gênero textual apresentado, é possível observar:

- A) Linguagem formal e subjetiva.
- B) Preferência por períodos compostos.
- C) Preferência pela ordem indireta como escolha linguística.
- D) Emprego dos pronomes pessoais como delimitadores do público-alvo.



Questão 04

Considerando os fragmentos destacados “em associação à angústia” (1º§) e “aspectos biológicos associados a fatores culturais” (1º§), pode-se afirmar que:

- A) Caso o termo “associação” fosse substituído por “associados”, teria-se: “associados a angústia”.
- B) Caso o termo “associados” fosse substituído por “associação”, teria-se: “associação à fatores culturais”.
- C) A ausência de crase no segundo fragmento destacado demonstra observação adequada da norma padrão considerando-se a ausência de artigo antecedendo “fatores culturais”.
- D) A ocorrência de crase no primeiro fragmento destacado se justifica pelo emprego do termo regente; no segundo, a ausência de crase também se justifica pela escolha do termo regente.

Questão 05

Em referência ao título do texto, afirma-se corretamente que:

- A) O efeito de sentido produzido pelo questionamento apresentado aponta um cenário de incertezas diante do tema tratado.
- B) A pontuação utilizada tem como principal objetivo provocar o leitor, apresentando e fomentando a argumentação desenvolvida no texto.
- C) O principal objetivo é estabelecer uma interlocução produtiva junto ao leitor em busca de esclarecimentos pertinentes à temática desenvolvida no texto.
- D) O emprego de um questionamento explícito tem como objetivo provocar reflexão e direcionamento inicial, considerando o conteúdo explorado no desenvolvimento do texto.

Questão 06

Pode-se afirmar que o período “Os problemas de saúde mentais e comportamentais são caracterizados por alterações de pensamento, comportamento ou humor, em associação à angústia ou deterioração do funcionamento psíquico global.” (1º§) é composto por:

- A) Duas orações coordenadas.
- B) Uma oração principal e duas subordinadas.
- C) Uma oração apenas, denominada oração absoluta.
- D) Uma oração principal e uma oração subordinada adverbial.

Questão 07

Releia o 1º§.

“Os problemas de saúde mentais e comportamentais são caracterizados por alterações de pensamento, comportamento ou humor, em associação à angústia ou deterioração do funcionamento psíquico global. Esses problemas são decorrentes de aspectos biológicos associados a(1) fatores culturais e muito influenciados pela sociedade, podendo ser intensificados por uma predisposição do indivíduo. Os transtornos mentais, especialmente a(2) ansiedade e a(3) depressão, constituem uma das principais causas de morbidade na sociedade atual, comprometendo as atividades cotidianas do indivíduo, especialmente os relacionamentos sociais. De acordo com a(4) Organização Mundial da Saúde (OMS), pelo menos 350 milhões de pessoas no mundo vivem com depressão. A(5) Pesquisa Nacional de Saúde de 2013 apresentou prevalência de depressão em 7,6% (IC95% 1,2-8,1) da população adulta brasileira. Tais números tornaram a(6) saúde mental uma prioridade de saúde pública.”

Os termos destacados que possuem o mesmo valor semântico e gramatical são apenas

- A) 1, 2, 3 e 4.
- B) 1, 4, 5 e 6.
- C) 1, 2, 3, 5 e 6.
- D) 2, 3, 4, 5 e 6.

Questão 08

Embora o emprego de figuras de linguagem não seja predominante no tipo de texto apresentado, é possível reconhecer uma relação de ordem qualitativa em que há o emprego, metonimicamente, de uma palavra por outra em:

- A) “[...] o Brasil é o segundo país que mais ocupa tempo por dia na internet [...]” (2º§)
- B) “[...] é um hábito relativamente recente, de modo que ainda tenta-se compreender os efeitos [...]” (2º§)
- C) “Os problemas de saúde mentais e comportamentais são caracterizados por alterações de pensamento, [...]” (1º§)
- D) “Os transtornos mentais, especialmente a ansiedade e a depressão, constituem uma das principais causas de morbidade na sociedade atual, [...]” (1º§)



Questão 09

Em “De acordo com o IBGE, 70% da população brasileira tem acesso à internet, além disso, o Brasil é o segundo país que mais ocupa tempo por dia na internet, estando online em média 9 horas e 29 minutos por dia, sendo que 40% (3 horas e 34 minutos) deste tempo é utilizado em mídias sociais.” (2º§), a expressão “além disso” indica:

- A) Retomada de informação e ideia anterior por meio de síntese objetiva.
- B) Apropriação de uma informação citada anteriormente e confirmada por meio de dados precisos.
- C) Expressão circunstancial empregada no fortalecimento da argumentação desenvolvida no período.
- D) Conectivo aditivo empregado na introdução de uma informação vinculada ao exposto anteriormente.

Questão 10

Considerando o contexto apresentado, indique a alternativa cujo termo sugerido não pode substituir o termo destacado de forma a preservar o significado original do texto.

- A) “[...] a participação intensiva de instituições e grupos de pesquisa nas mídias sociais [...]” (4º§) – intensa
- B) “[...] por meio de divulgação de conteúdos de qualidade e que promovam o bem-estar social.” (4º§) – esmoreçam
- C) “[...] aumento na prevalência de vários transtornos psiquiátricos, incluindo sintomas depressivos, [...]” (3º§) – preponderância
- D) “O tipo de conteúdo publicado e consumido pelos usuários é ainda mais impactante na saúde mental.” (3º§) – marcante

RACIOCÍNIO LÓGICO-MATEMÁTICO

Questão 11

Durante uma campanha de vacinação contra a gripe, um grupo de M pessoas procurou atendimento no posto de saúde em determinada manhã. Na primeira hora, 20 pessoas foram vacinadas. Na segunda, 25% dos que ainda não haviam sido vacinados foram atendidos. Na terceira hora, 50% das pessoas restantes foram vacinadas. Ao final da campanha, nessa manhã, ainda restavam 15 pessoas não vacinadas. Qual é o valor de M?

- A) 50.
- B) 60.
- C) 65.
- D) 70.

Questão 12

Durante certa auditoria em uma fábrica de eletrônicos, foram inspecionados 240 aparelhos para verificar a presença de defeitos e o tipo de embalagem. A tabela a seguir mostra o número de aparelhos com e sem defeito, de acordo com o tipo de embalagem:

	Embalagem rígida	Embalagem flexível
Com defeito	30	20
Sem defeito	70	120

Considere os seguintes eventos:

- X: Selecionar um aparelho com embalagem rígida;
- Y: Selecionar um aparelho com defeito e embalagem flexível; e
- Z: Selecionar um aparelho sem defeito e com embalagem flexível.

Com base nos dados, é correto afirmar que:

- A) $P(Y) < P(X) < P(Z)$
- B) $P(X) < P(Y) < P(Z)$
- C) $P(X) < P(Z) < P(Y)$
- D) $P(Z) < P(X) < P(Y)$

Questão 13

Durante uma colônia de férias em uma fazenda, serão disponibilizadas 40 bicicletas para as crianças. Em cada passeio em grupo serão utilizadas 12 bicicletas. Para garantir a segurança, a coordenação decidiu que, em qualquer passeio, pelo menos uma bicicleta deverá estar equipada com GPS localizador. Para garantir a validade dessa regra, no mínimo, quantas bicicletas precisam ser equipadas com GPS?

- A) 25.
- B) 28.
- C) 29.
- D) 30.



Questão 14

Em determinado clube de leitura, os membros decidiram juntar R\$ 240,00 para comprar edições especiais de livros. Inicialmente, X leitores iriam dividir o valor igualmente. No entanto, 2 deles desistiram da compra, fazendo com que os restantes precisassem contribuir com R\$ 4,00 a mais cada. Com base nessas informações, qual o valor da quantidade X de leitores?

- A) 9.
- B) 10.
- C) 11.
- D) 12.

Questão 15

Para organizar o atendimento de urgência em uma clínica, será necessário formar equipes compostas por 4 profissionais, possuindo a mesma quantidade de técnicos de enfermagem e fisioterapeutas. Sabendo que a clínica dispõe de 9 profissionais, sendo 5 técnicos de enfermagem e 4 fisioterapeutas, quantas equipes distintas podem ser formadas?

- A) 10.
- B) 30.
- C) 60.
- D) 120.

Questão 16

O número de atendimentos realizados em uma clínica ao longo de 20 dias de um mês segue a função $f(x) = -x^2 + 14x - 33$, com x variando de 1 a 20. Considerando que $f(x) > 0$ indica a ocorrência de atendimentos, em quantos dias houve atendimentos nessa clínica?

- A) 6.
- B) 7.
- C) 8.
- D) 9.

Questão 17

Carlos, Diego e Felipe são médicos em um centro de especialidades médicas e trabalham nas áreas de neurologia, psiquiatria e pediatria, mas não necessariamente nessa ordem. Entre os três, o neurologista é o que possui mais filhos e o pediatra o que possui menos filhos. Felipe não é neurologista. Carlos, que não é pediatra, possui menos filhos que Diego. Considerando que os três profissionais possuem quantidades distintas de filhos, é possível concluir corretamente que:

- A) Diego é pediatra.
- B) Carlos não é psiquiatra.
- C) Carlos possui menos filhos que Felipe.
- D) Felipe possui a menor quantidade de filhos.

Questão 18

Durante um campeonato de xadrez escolar, cada vitória de um aluno rendia 10 pontos, enquanto cada derrota resultava na perda de 5 pontos. Considerando que não existe a possibilidade de a partida terminar empatada, se um estudante participou de 30 partidas e terminou o torneio com 165 pontos, quantas partidas ele venceu?

- A) 20.
- B) 21.
- C) 22.
- D) 23.

Questão 19

Clara decidiu fazer um treino de bicicleta subindo a Estrada da Serra, um percurso de subida constante. No primeiro dia, ela conseguiu pedalar 2 km até uma placa na estrada. No segundo dia, pedalou 3 km a mais do que no dia anterior. No terceiro dia, novamente aumentou em 3 km a distância pedalada, e assim por diante, aumentando sempre a mesma distância a cada dia. Considerando que Clara manteve esse ritmo de aumento diário, qual foi a distância total pedalada até o final do oitavo dia de treinamento?

- A) 94 km.
- B) 96 km.
- C) 100 km.
- D) 108 km.



Questão 20

Em um hospital de reabilitação, 60 fisioterapeutas participaram de cursos de aperfeiçoamento. Todos fizeram pelo menos um curso entre reabilitação cardíaca, reabilitação respiratória e fisioterapia desportiva. Sabe-se que:

- 35 fisioterapeutas fizeram o curso de reabilitação cardíaca;
- 12 fisioterapeutas fizeram apenas o curso de reabilitação cardíaca;
- 5 fisioterapeutas fizeram apenas o curso de fisioterapia desportiva;
- 22 fisioterapeutas fizeram os cursos de reabilitação cardíaca e reabilitação respiratória;
- 18 fisioterapeutas fizeram os cursos de reabilitação respiratória e fisioterapia desportiva; e
- 15 fisioterapeutas fizeram os cursos de reabilitação cardíaca e fisioterapia desportiva.

Quantos fisioterapeutas fizeram os três cursos de aperfeiçoamento?

- A) 10.
- B) 12.
- C) 14.
- D) 16.

CONHECIMENTOS DE ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA E LEGISLAÇÃO CORRELATA

Questão 21

A respeito de direitos sociais e disposições gerais da Administração Pública constitucionalmente estabelecidos, no que tange a serviços não exclusivos e processo de descentralização, analise as afirmativas a seguir.

- I. É constitucional – e não ofende a diretriz constitucional da participação popular no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS) – lei que dispõe sobre programa de descentralização da execução de serviços públicos não exclusivos para as entidades do terceiro setor, desde que esse modelo de gestão seja conduzido de forma pública, objetiva e impessoal, sem prejuízo da fiscalização do Ministério Público e do Tribunal de Contas correspondentes quanto à utilização de verbas públicas.
- II. A atuação das entidades do terceiro setor, dentre as quais se incluem as organizações sociais, as organizações da sociedade civil de interesse público e as organizações da sociedade civil, não deve se pautar pelos princípios que orientam a atuação estatal, em que pese essas entidades integrem, legalmente, o conceito constitucional de Administração Pública.
- III. Na ausência de um modelo de organização administrativa predefinido pela Constituição Federal de 1988, prevalece a autonomia de cada ente federativo, sendo constitucional a prestação de serviços públicos sociais por entidades do terceiro setor, pois há margem político-administrativa para a adoção desse modelo de gestão no caso de serviços que não necessitem ser prestados de forma exclusiva ou privativa pelo Estado.

Está correto o que se afirma em

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

Questão 22

João, cidadão natural e morador de determinado município mineiro, buscou, novamente, junto à prefeitura, tratamento cirúrgico necessário e urgente para uma patologia crônica. Cirurgia que ele buscava há demasiado tempo e sem sucesso, sob a alegação, por parte da prefeitura, de que o Sistema Único de Saúde (SUS) é um sistema federal e que, portanto, somente a União poderia atendê-lo. Diante da situação hipotética, conforme processos de descentralização administrativa, direitos e garantias fundamentais constitucionalmente estabelecidos, assinale a afirmativa INCORRETA.

- A) O Município, como gestor pleno, deve assegurar o atendimento inicial e a inclusão do paciente na rede regionalizada de atendimento à saúde.
- B) A demora injustificada ou erroneamente justificada para a realização de procedimentos cirúrgicos previstos no SUS caracteriza mora administrativa e enseja a responsabilização do ente público.
- C) A responsabilidade pela prestação de serviços de saúde é solidária e sistêmica entre os entes federativos (União, Estados, Distrito Federal e Municípios), o que permite ao paciente demandar qualquer um deles.
- D) A hierarquização prevista na Constituição Federal de 1988 impõe aos estados a obrigação de gerir os sistemas de alta complexidade, sendo do ente estadual e não do ente municipal a responsabilidade pelo atendimento a pacientes com doenças crônicas.



Questão 23

Improbidade administrativa é um tema sobre o qual todo servidor público deve estar plenamente atualizado. A Lei nº 14.230/2021 alterou substancialmente a Lei de Improbidade Administrativa (Lei nº 8.429/1992). O ano de 2024 foi marcado por modificações na jurisprudência sobre o tema. Diante do exposto, analise as afirmativas a seguir.

- I. A ocorrência de um dolo genérico é necessária e suficiente para penalizar o agente pelas condutas tipificadas pela Lei de Improbidade Administrativa vigente.
- II. A exigência de um dano efetivo ao erário para determinados atos contidos na Lei de Improbidade Administrativa pode levar à extinção de ações de improbidade, da mesma forma que a extinção do ato ímprobo culposo.
- III. Salvo casos transitados em julgado, há retroatividade da Lei nº 14.230/2021 no aspecto de reforma atinente à extinção da forma culposa de improbidade administrativa.
- IV. Identificada a presença do elemento doloso, mas não explicitada a modalidade do dolo (se específico ou genérico), deve-se reexaminar o caso e se manifestar expressamente sobre a presença do dolo específico que, se não estiver presente, levará à improcedência da ação.

Está correto o que se afirma apenas em

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

Questão 24

Antônio, servidor público do município Beta, é responsável pelo tratamento de dados pessoais dos cidadãos cadastrados no sistema de saúde municipal. Em uma situação específica, Antônio acessa o prontuário eletrônico do paciente Gabriel para verificar seu histórico de vacinação, a fim de agilizar um atendimento de emergência. Posteriormente, Antônio compartilha o histórico de vacinação de Gabriel com Eduardo, outro servidor, que não possui atribuição para acessar tais informações, mas que solicitou o dado para uma pesquisa pessoal. Com base na Lei nº 13.709/2018 (Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais – LGPD), assinale a afirmativa correta.

- A) O compartilhamento do histórico de vacinação com Eduardo é permitido, desde que Eduardo se comprometa a utilizar os dados apenas para fins de pesquisa e não os divulgue a terceiros.
- B) Ambas as ações de Antônio, tanto o acesso inicial quanto o compartilhamento, são consideradas tratamento irregular de dados pessoais, pois não houve consentimento expresso de Gabriel.
- C) O tratamento de dados pessoais por parte de Antônio é integralmente legítimo, uma vez que se tratam de dados de saúde e o acesso foi realizado por servidor público no exercício de suas funções.
- D) O acesso inicial de Antônio ao prontuário de Gabriel para o atendimento de emergência é legítimo, mas o compartilhamento posterior com Eduardo configura tratamento irregular de dados pessoais.

Questão 25

Durante uma capacitação no município Gama sobre a Lei de Acesso à Informação, o servidor Hugo recebeu orientações dos atributos relacionados às informações públicas. Acerca do tema, considere as definições a seguir.

- I. Qualidade da informação coletada na fonte, com o máximo de detalhamento possível, sem modificações.
- II. Qualidade da informação não modificada, inclusive quanto à origem, trânsito e destino.
- III. Qualidade da informação que tenha sido produzida, expedida, recebida ou modificada por determinado indivíduo, equipamento ou sistema.
- IV. Qualidade da informação que pode ser conhecida e utilizada por indivíduos, equipamentos ou sistemas autorizados.

Assinale a correspondência correta entre os itens e os conceitos definidos na Lei nº 12.527/2011.

- A) I. Disponibilidade II. Autenticidade III. Primariedade IV. Integridade.
- B) I. Primariedade II. Integridade III. Autenticidade IV. Disponibilidade.
- C) I. Integridade II. Disponibilidade III. Autenticidade IV. Primariedade.
- D) I. Autenticidade II. Primariedade III. Integridade IV. Disponibilidade.



LEGISLAÇÃO MUNICIPAL

Questão 26

Analise as afirmativas a seguir.

- I. O Poder Executivo é exercido pelo Prefeito, auxiliado pelos Secretários Municipais.
- II. O Vice-Prefeito substitui o Prefeito nos impedimentos e o sucede nos casos de vaga e, se o Vice-Prefeito estiver impedido, assumirá o Presidente da Câmara; impedido este, o Procurador-Geral do Município responderá pelo expediente da Prefeitura.
- III. O Prefeito pode se ausentar do município, sem necessidade de autorização da Câmara Municipal, por até quinze dias.

De acordo com a Lei Orgânica do Município de Uberlândia, está correto o que se afirma em

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

Questão 27

Um novo servidor da Prefeitura Municipal de Uberlândia, que atua na Procuradoria-Geral, está analisando projetos de lei em tramitação perante a Câmara Municipal. Para uma compreensão inicial sobre o assunto, buscou estudar o funcionamento do Poder Legislativo e identificar os principais tipos de proposições que compõem o processo legislativo municipal. De acordo com a Lei Orgânica do Município de Uberlândia, qual das alternativas a seguir apresenta corretamente os tipos de atos normativos que o processo legislativo municipal compreende?

- A) Leis ordinárias, decretos executivos e portarias.
- B) Decretos legislativos, súmulas e atos regulamentares.
- C) Resoluções, portarias normativas e orientações técnicas.
- D) Emendas à Lei Orgânica, leis complementares e leis ordinárias.

Questão 28

Tendo em mente o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Uberlândia (Lei Complementar Municipal nº 040/1992), marque **V** para as afirmativas verdadeiras e **F** para as falsas.

- () São penalidades disciplinares, entre outras, a advertência, a suspensão e a demissão.
- () A exoneração de cargo efetivo tem caráter punitivo e se dá sempre a juízo da autoridade competente.
- () Remoção é o ato mediante o qual o servidor passa a exercer suas funções em outro órgão, ou unidade administrativa da Administração Direta, Autarquias ou Fundações, sem que se modifique a sua situação funcional.

A sequência está correta em

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

Questão 29

Marlúcio, responsável pela gestão de contratos em uma secretaria municipal de Uberlândia, foi procurado pelo representante de determinada empresa que, recentemente, venceu uma licitação no órgão; o representante lhe ofereceu um presente da empresa – uma caneta de luxo com valor comercial de três mil e quinhentos reais – e disse que se trata de um “agradecimento pela parceria atual, bem como visão de projetos futuros”. Marlúcio, sem saber como proceder, consultou o Decreto Municipal nº 20.179/2023, que aprova o Código de Ética do Servidor Público e da Alta Administração Municipal. De acordo com as disposições do referido Decreto, qual a conduta ética esperada do servidor diante da situação apresentada?

- A) Pode aceitar o presente, pois se trata de um mero brinde e a caneta não configura vantagem indevida, visto que o valor é relativamente baixo.
- B) Pode aceitar o presente, desde que registre comunicação à Comissão de Ética Pública Municipal (CEPM), demonstrando transparência na sua conduta.
- C) Deve aceitar o presente, para não ofender o representante da empresa e, posteriormente, entregar ao seu superior imediato, evitando, assim, o conflito de interesses.
- D) Deve recusar o presente, pois, apesar de parecer inofensivo, excede o valor permitido para brindes e pode configurar favorecimento ou conflito de interesses, sendo vedado pelo Código de Ética.



Questão 30

De acordo com o Decreto Municipal nº 20.154/2023, no âmbito da administração direta e indireta do poder executivo municipal, qual é a exigência **MÍNIMA** para a designação de agentes públicos nas funções de gestor e fiscal de contrato em toda e qualquer contratação disciplinada nos termos da Lei Federal nº 14.133/de 2021 e do referido Decreto?

- A) Será designado um agente público municipal para ambas as funções, que serão exercidas por ele de maneira cumulativa.
- B) Sempre deverá ocorrer a designação de dois agentes públicos para a função de gestores de um mesmo contrato e uma comissão para a função de fiscalização contratual.
- C) Serão designados três agentes para cada função, em cada contrato; se a contratação não ensejar a celebração formal de instrumento contratual, bastará a designação de um agente para cada função.
- D) Serão designados um agente público municipal ou uma comissão para o exercício da função de fiscal de contrato e um agente público municipal ou uma comissão para o exercício da função de gestor de contrato.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS DO CARGO

Questão 31

A digestibilidade é um parâmetro utilizado na avaliação biológica dos alimentos para obtenção da eficiência no aproveitamento dos nutrientes. Dessa forma, corresponde à fração do alimento que pode ser reduzida em partículas de baixo peso molecular, por ação de enzimas do sistema digestivo ou por atividade microbiana, favorecendo sua absorção no trato gastrointestinal. Entre as diversas técnicas utilizadas para determinar a digestibilidade, destacam-se os métodos *in vivo*, *in vitro* e *in situ*. Sobre a digestibilidade, analise as afirmativas a seguir.

- I. Técnica *in vivo*: consiste na medição do consumo e da produção fecal total diretamente em gaiolas de metabolismo (método convencional) ou por meio da avaliação ou estimativa da produção fecal com o uso de indicadores.
- II. Técnica *in vitro*: técnica realizada em laboratório com utilização de líquido ruminal ou enzimas digestivas, que tem como objetivo reproduzir as condições favoráveis à fermentação do rúmen-retículo, como o pH de, aproximadamente, 6,9, poder tampão, temperatura de 39°C, anaerobiose e presença de micro-organismos.
- III. Técnica *in situ*: técnica que utiliza sacos de náilon com porosidade e dimensões conhecidas, introduzidos no rúmen por meio de fístula ruminal.

Está correto o que se afirma em

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

Questão 32

Nas rações destinadas a aves, suínos e peixes são incluídos produtos que não são reconhecidos como matérias-primas, mas que desempenham funções importantes do ponto de vista nutricional. Assim, os aditivos têm sido amplamente utilizados nas dietas e são definidos como todas as substâncias orgânicas, inorgânicas ou sintéticas adicionadas à composição das rações com a finalidade de conservar, intensificar ou modificar suas propriedades, desde que não prejudiquem seu valor nutritivo e contribuam para incrementar o desempenho dos animais. Nesse contexto, analise as afirmativas a seguir.

- I. Cepas de micro-organismos vivos (viáveis) que agem como auxiliares na recomposição da microbiota do trato digestório dos animais, contribuindo para o seu equilíbrio.
- II. Ingredientes que não são digeridos pelas enzimas digestivas do hospedeiro, mas que são fermentados pela microbiota do trato digestório dos animais, contribuindo para o seu equilíbrio.
- III. Toda substância utilizada para influir positivamente na melhoria do desempenho dos animais.
- IV. Enzimas que são proteínas ligadas ou não a cofatores e que possuem propriedades catalíticas específicas.

As situações I, II, III e IV correspondem, respectivamente, a:

- A) Probióticos; prebióticos; aditivos zootécnicos; e aditivos digestivos.
- B) Prebióticos; probióticos; aditivos zootécnicos; e aditivos digestivos.
- C) Aditivos zootécnicos; aditivos digestivos; prebióticos; e probióticos.
- D) Aditivos zootécnicos; prebióticos; aditivos digestivos; e probióticos.



Questão 33

A definição de sistema de produção é extremamente ampla e pode ser utilizada para diversas áreas de conhecimento, como ciências agrárias e engenharia. Na piscicultura, os sistemas de produção aquícolas podem ser classificados de três diferentes formas: (1) quanto ao uso da água; (2) quanto à intensificação da produção; e (3) quanto à utilização da espécie. Diante do exposto, relacione adequadamente as colunas a seguir.

1. Sistema extensivo.
 2. Sistema semi-intensivo.
 3. Sistema intensivo.
 4. Monocultivo.
 5. Policultivo.
 6. Consorciado.
- () Nesse sistema, a fertilização é realizada como forma de aumentar a produtividade primária da água, sendo esta uma das fontes de alimento para os peixes cultivados. Paralelamente, também é necessário o fornecimento de ração balanceada para complementar a alimentação.
- () Nesse sistema, a intervenção do homem é fator decisivo para o sucesso do cultivo, com intensificação do manejo de produção, que vai desde a maior oferta de ração até a classificações de indivíduos por tamanho, repicagem ao longo do ciclo e acompanhamento constante da qualidade de água.
- () No processo de produção, a intervenção do homem é praticamente inexistente. Açudes, barragens e represas são as estruturas mais utilizadas e, em geral, não é realizado qualquer manejo de fertilização do corpo d'água, nem alimentação dos peixes durante todo o ciclo.
- () Um ou mais organismos aquáticos são produzidos em associação com organismos terrestres, que podem ser animais (suínos, aves etc.) ou vegetais (arroz, hortaliças etc.).
- () Produção simultânea de duas ou mais espécies aquáticas no mesmo viveiro. Os mais comuns são os que produzem simultaneamente diversos peixes, mas eles também podem ser entre peixes e camarões ou outros organismos aquáticos, como algas e moluscos.
- () É a forma mais tradicional de produção de peixes, na qual é utilizada uma única espécie no sistema. Essa forma de produção não aproveita todas as fontes de alimento natural disponível no ambiente de cultivo, nem toda a coluna d'água.

A sequência está correta em

- A) 1, 2, 3, 4, 6, 5.
- B) 3, 1, 2, 5, 4, 6.
- C) 2, 3, 1, 6, 4, 5.
- D) 2, 3, 1, 6, 5, 4.

Questão 34

Paulo, zootecnista, foi contratado para corrigir a formulação de dietas à base de milho e farelo de soja em duas propriedades que criam suínos e aves no estado de Minas Gerais. De acordo com os proprietários, os animais vinham apresentando redução no desempenho produtivo, possivelmente porque as dietas não estavam sendo formuladas de acordo com as exigências nutricionais de cada espécie. Tendo em vista que existem diferenças nos aminoácidos limitantes entre suínos e aves, assinale a alternativa que apresenta as correções das dietas nessas propriedades.

- A) **Aves:** valina, arginina, cistina. **Suínos:** leucina, lisina, treonina/triptofano.
- B) **Aves:** metionina, isoleucina, arginina. **Suínos:** fenilalanina, leucina, histidina.
- C) **Aves:** treonina/triptofano, valina, isoleucina. **Suínos:** fenilalanina, histidina, treonina.
- D) **Aves:** metionina, lisina, treonina/triptofano. **Suínos:** lisina, metionina, treonina/triptofano.

Questão 35

Determinado produtor deseja melhorar o peso ao desmame dos bezerros em seu sistema de cria. Após consultar um zootecnista, decide intensificar o manejo nutricional das matrizes, especialmente no terço final da gestação, por meio da suplementação proteica. Qual é a principal justificativa para a adoção dessa estratégia?

- A) A suplementação no terço final da gestação favorece o desenvolvimento fetal e o peso ao desmame.
- B) A melhoria nutricional no final da gestação aumenta a taxa de concepção no próximo ciclo reprodutivo.
- C) A suplementação nesse período reduz a exigência proteica da lactação, facilitando o manejo do *creep feeding*.
- D) A nutrição nesse período aumenta a deposição de gordura subcutânea na vaca, reduzindo perdas térmicas no pós-parto.



Questão 36

O pastejo sob lotação rotacionada, também denominado de lotação rotativa, é um sistema no qual a pastagem é subdividida em piquetes, que são pastejados em sequência por um ou mais lotes de animais. Considerando as vantagens geralmente associadas ao pastejo sob lotação rotacionada, analise as afirmativas a seguir.

- I. Possibilita aumento da taxa de lotação.
- II. Proporciona pastejo mais uniforme e redução de perdas de forragem.
- III. Nesse sistema, a produção de massa é uniforme o ano inteiro e, portanto, não há alteração na produção de massa da forrageira e desempenho animal.
- IV. Promove aumento da sobrevivência de espécies e consorciações de plantas que não toleram lotação contínua.
- V. A eficiência do uso da forragem é maior do que a de outros métodos de pastejo.

Está correto o que se afirma em

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

Questão 37

O mel é uma solução concentrada de açúcares com predominância de glicose e frutose, juntamente com uma mistura complexa de outros carboidratos, enzimas, aminoácidos, ácidos orgânicos, minerais, substâncias aromáticas, pigmentos e grãos de pólen, podendo conter cera de abelhas proveniente do processo de extração. De acordo com a Instrução Normativa nº 11/2000, que regulamenta o mel destinado ao consumo humano, o mel é definido como produto:

- A) Artificial, resultado da mistura de néctar, água e enzimas sintéticas que as abelhas recolhem, transformam, combinam com substâncias específicas próprias, armazenam e deixam maturar.
- B) Alimentício produzido pelas abelhas, exclusivamente a partir do néctar das flores que elas recolhem, transformam, combinam com substâncias específicas próprias, armazenam e deixam maturar nos favos da colmeia.
- C) Produzido por abelhas, que coletam apenas as excreções de insetos sugadores de plantas que elas recolhem, transformam, combinam com substâncias específicas próprias, armazenam e deixam maturar nos favos da colmeia.
- D) Produzido pelas abelhas melíferas, a partir do néctar das flores ou das secreções procedentes de partes vivas das plantas ou de excreções de insetos sugadores de plantas que ficam sobre partes vivas de plantas, que elas recolhem, transformam, combinam com substâncias específicas próprias, armazenam e deixam maturar nos favos da colmeia.

Questão 38

Um produtor deseja implementar a monta controlada como estratégia de manejo reprodutivo em sua propriedade. Para isso, é necessário que ele conheça os sinais de estro em suas cabras. Considerando os sinais indicativos do estro, que representam o momento correto para a cobertura, analise as afirmativas a seguir.

- I. Inquietação.
- II. Vocalização (berros frequentes).
- III. Pouca micção.
- IV. Vulva edemaciada e presença de muco.
- V. Monta e aceita ser montada.

Está correto o que se afirma em

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

Questão 39

Durante a rotina em uma propriedade de gado de corte, o zootecnista observou que um bovino apresentava distensão abdominal pronunciada no lado esquerdo e sinais evidentes de desconforto. Após inspeção, diagnosticou-se timpanismo espumoso. Considerando a fisiologia do trato digestório dos ruminantes, qual a causa desse distúrbio?

- A) Presença de espuma no rúmen, que impede o acionamento do reflexo de eructação.
- B) Estreitamento do óstio retículo-omasal, impedindo a passagem de gases para o omaso.
- C) Aumento da pressão intra-abdominal por compactação do ceco, dificultando o trânsito de gases.
- D) Acúmulo de espuma devido à fermentação excessiva no intestino grosso, com falha na absorção intestinal.



Questão 40

Um produtor rural está enfrentando problemas com a má conservação da silagem de capim-elefante (*Pennisetum purpureum*), percebendo cheiro forte de podridão, presença de fungos e perdas de material ensilado. Para melhorar a qualidade na próxima safra, ele decidiu utilizar aditivos durante o processo de ensilagem. Sobre o uso de aditivos na ensilagem de forrageiras tropicais, analise as afirmativas a seguir.

- I. Alguns aditivos podem fornecer substratos fermentáveis para bactérias ácido-láticas.
- II. Há aditivos que propiciam a otimização do processo fermentativo.
- III. Aumento da recuperação de matéria seca e de nutrientes.
- IV. Ampliação do crescimento de enterobactérias e clostrídeos.

São potenciais benefícios esperados o que se afirma apenas em

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

ATENÇÃO



NÃO é permitida a anotação das respostas da prova em nenhum meio.
O candidato flagrado nessa conduta poderá ser eliminado do processo.







