



# CONCURSO PÚBLICO PARA TÉCNICO- ADMINISTRATIVO EM EDUCAÇÃO

**EDITAL PROGEP**

**101/2019**

**TIPO 2**

## ZOOTECNISTA

**04 de agosto de 2019**

**Início às 14 horas, com duração de 3h.**

**SÓ ABRA ESTE CADERNO DE QUESTÕES QUANDO AUTORIZADO**

**LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO**

1. Esta prova é composta de 40 questões, assim distribuídas:

DISCIPLINAS	QUESTÕES
Língua Portuguesa	01 a 10
Noções de informática	11 a 15
Legislação	16 a 20
Conhecimentos específicos	21 a 40

- Para se dirigir aos fiscais, levante o braço e aguarde ser atendido.
- Após ser autorizado, abra o caderno, verifique o seu conteúdo e solicite imediatamente a troca caso falem folhas ou haja falhas na impressão.
- Verifique se este caderno contém 40 questões objetivas.
- Transfira cada uma de suas respostas para a **Folha de Respostas**, conforme as instruções lá contidas.
- É de responsabilidade do candidato a entrega de sua Folha de Respostas.
- O candidato que for flagrado portando quaisquer aparelhos eletrônicos, mesmo desligados – inclusive telefone celular – terá sua prova anulada. Não leve esses aparelhos eletrônicos para o banheiro, pois o porte deles, nessa situação, também ocasionará a anulação da prova.**
- Ao término da prova, este caderno deverá ser levado pelo candidato.

**OBS.: os fiscais não estão autorizados a dar informações sobre esta prova.**

RRR5CELUNHO

# LÍNGUA PORTUGUESA

## QUESTÃO 01

Talvez, pelo próprio conservadorismo social que impunha fórmulas de tratamento cerimoniosas, a norma culta do português brasileiro diminuiu paulatinamente a frequência do emprego do pronome pessoal *tu* em favor do pronome de tratamento *você*. Essa mudança nada tem a ver com o que rotineiramente se chama um erro gramatical. Trata-se de uma manobra ocorrida dentro do sistema linguístico da norma culta, que há séculos admite outras formas de tratamento, além dos pronomes pessoais.

Na origem, o tratamento *Vossa Mercê* designava o próprio rei, o mais respeitável homem da nação. Com o tempo, o tratamento foi se estendendo a outras pessoas, e o rei passou a ser *Vossa Senhoria*, *Vossa Excelência*, *Vossa Majestade*, e *você* passávamos a ser todos nós. A própria diminuição da palavra atesta essa expansão do uso, pois o comprimento de um vocábulo tende a ser inversamente proporcional à sua frequência (ou seja, vocábulos muito usados tendem a tornar-se progressivamente menores). No Brasil, esse uso atingiu tal abrangência que, com exceção de pontos no sul e no norte do país, é *você* o tratamento preferencial entre iguais (ou de superior e subordinado) na sociedade brasileira.

BEARZOTI, Paulo. Como tu virou você. **Discutindo Literatura**. Ano 1, n. 2. São Paulo: Escala Educacional, s/d. p, 12-15. (Fragmento)

O trecho apresentado faz parte de um texto de divulgação científica que apresenta resultados de pesquisas da área da Linguística.

Com base na sua leitura, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) No primeiro parágrafo, apresentam-se dois elementos constitutivos de uma pesquisa científica: uma hipótese e uma explicação.
- B) No segundo parágrafo, apresenta-se uma descrição de um fenômeno de mudança linguística.
- C) No primeiro parágrafo, apresenta-se um juízo de valor em relação a uma possível causa que desencadeou o fenômeno linguístico considerado.
- D) No segundo parágrafo, apresenta-se um princípio geral que correlaciona dois aspectos: comprimento e frequência.

## QUESTÃO 02

“Se o cérebro humano fosse tão simples que conseguíssemos entendê-lo, seríamos tão simples que não o conseguiríamos.” (Emerson Pugh, filósofo, 1938)

Assinale a alternativa que apresenta uma paráfrase adequada para o enunciado acima.

- A) Mesmo com nosso sofisticado cérebro, não conseguimos compreender o sofisticado cérebro humano.
- B) Compreendemos o sofisticado cérebro humano porque o fazemos com o nosso sofisticado cérebro.
- C) Não compreendemos o cérebro humano porque nosso cérebro é simples.
- D) Quanto mais sofisticado for o cérebro humano, mais chances o nosso sofisticado cérebro tem de compreendê-lo.

---

**Leia o texto a seguir, para responder as questões de 03 a 05.**

**Você sabia que existe depressão sazonal?**

O termo existe, assim como a doença. Afeta de 1% a 2% da população e ocorre nas trocas de estação, principalmente quando cai o verão.

No filme *Insônia*, de 2002, o personagem de Al Pacino vai a uma cidade do Alasca para desvendar um crime. Com o passar dos dias e a ausência de luz solar, vem a privação do sono, e os problemas começam a ocorrer. Mas será que a luz influencia nosso estado de humor?

Pode parecer estranho, mas algumas pessoas realmente desenvolvem quadros depressivos em tais momentos. O quadro é denominado desordem afetiva sazonal (SAD – da sigla em inglês) e está relacionado, na verdade, à exposição do indivíduo à luz.

Dessa maneira, nas estações do ano em que a exposição solar é menor, como ocorre no outono e no inverno, algumas pessoas desenvolvem a SAD. Os sintomas são similares aos de quadros depressivos comuns, como irritabilidade, letargia, perda de interesse por atividades antes interessantes, falta de concentração, dentre outros.

O tratamento indicado em casos mais leves inclui atividade física *outdoor*, para que haja exposição a raios solares, e fototerapia. Em casos mais graves, talvez seja necessário o uso concomitante de medicamentos.

Você sabia que existe depressão sazonal? **Visão Eleva**. Ano 4, n. 4, set. 2018. p. 23.

**QUESTÃO 03**

O segundo parágrafo do texto acima finaliza com a pergunta “Mas será que a luz influencia nosso estado de humor?”, que cumpre, no contexto em que aparece, a função de

- A) expressar dúvida em relação à plausibilidade do roteiro do filme *Insônia*.
- B) conduzir ao desenvolvimento temático do texto, na medida em que prepara para a introdução de novas informações.
- C) introduzir um novo tema no texto, diferente do que vinha sendo anteriormente abordado.
- D) conduzir o leitor a duvidar da existência da depressão sazonal.

**QUESTÃO 04**

Em relação aos procedimentos de coesão textual realizados no texto, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) No enunciado “O **termo** existe, assim como a **doença**”, apresentado no primeiro parágrafo, as palavras negritadas remetem a uma expressão linguística presente no título do texto.
- B) No terceiro parágrafo, a expressão “desordem afetiva sazonal” retoma a expressão “quadros depressivos em tais momentos”.
- C) A expressão “Dessa maneira”, que inicia o quarto parágrafo, introduz uma consequência do que foi apresentado no parágrafo anterior.
- D) No enunciado “**Afeta** de 1% a 2% da população e **ocorre** nas trocas de estação, principalmente quando cai o verão”, apresentado no primeiro parágrafo, a não explicitação dos agentes dos verbos negritados gera problemas de coesão e de coerência no texto.

---

**QUESTÃO 05**

“Dessa maneira, nas estações do ano em que a exposição solar é menor, **como** ocorre no outono e no inverno, algumas pessoas desenvolvem a SAD.”

“Os sintomas são similares aos de quadros depressivos comuns, **como** irritabilidade, letargia, perda de interesse por atividades antes interessantes, falta de concentração, dentre outros.”

Nos excertos acima, o termo em negrito “como” introduz, respectivamente,

- A) um exemplo no primeiro trecho; uma enumeração no segundo trecho.
- B) uma enumeração em ambos os trechos.
- C) uma comparação no primeiro trecho; uma conformidade no segundo trecho.
- D) uma comparação em ambos os trechos.

**QUESTÃO 06**

Maria Montessori é conhecida por ter criado um método de educação, com ambientes e com materiais de ensino cuja eficácia está no respeito às fases de desenvolvimento cognitivo da criança. E, a julgar pela difusão que sua obra teve em todo o mundo, **qualquer sistema de ensino que pretenda ir além da mera transmissão de saberes, qualquer estrutura pedagógica que pretenda se constituir também como prática humanista são tributárias do legado da educadora italiana.**

PINTO, Manuel da Costa. Operários da humanidade. **Memória da Pedagogia**. n. 3. Rio de Janeiro: Ediouro; São Paulo: Segmento-Duetto, 2005, p. 4. (Fragmento adaptado)

Em relação ao trecho anterior, o trecho negrito expressa

- A) finalidade, podendo o período ser parafraseado por “A sua obra foi imensamente difundida em todo mundo para que qualquer sistema de ensino que pretendesse ir além da mera transmissão de saberes, qualquer estrutura pedagógica que pretendesse se constituir também como prática humanista fossem tributárias do legado da educadora italiana”.
- B) temporalidade, podendo o período ser parafraseado por “Assim que sua obra passou a ser imensamente difundida em todo mundo, qualquer sistema de ensino que pretendesse ir além da mera transmissão de saberes, qualquer estrutura pedagógica que pretendesse se constituir também como prática humanista passaram a ser tributárias do legado da educadora italiana”.
- C) condição, podendo o período ser parafraseado por “Se sua obra tivesse sido imensamente difundida em todo mundo, qualquer sistema de ensino que pretendesse ir além da mera transmissão de saberes, qualquer estrutura pedagógica que pretendesse se constituir também como prática humanista passariam a ser tributárias do legado da educadora italiana”.
- D) consequência, podendo o período ser parafraseado por “A sua obra foi tão difundida em todo o mundo que qualquer sistema de ensino que pretenda ir além da mera transmissão de saberes, qualquer estrutura pedagógica que pretenda se constituir também como prática humanista são tributárias do legado da educadora italiana”.

---

**Leia o texto para responder as questões de 07 a 10.****Memórias editadas**

*Psicólogos alertam: a mania de tirar fotos o tempo todo pode estar destruindo nossas lembranças e nos tornando pessoas mais superficiais.*

O Instagram recebe 95 milhões de fotos por dia. São 1100 novas imagens no sistema a cada segundo. Isso sem falar nos outros bilhões de cliques armazenados na memória dos celulares e que nunca verão a luz do dia.

Nunca se fotografou tanto, claro. As câmeras digitais acabaram com a limitação de poses. O celular realizou uma utopia: colocou uma câmera digital em cada bolso - ou quase isso. E tome foto. De tudo. De todos. Só tem um problema: esse hábito pode estar acabando com nossas vidas - pelo menos com a forma como nos lembramos das nossas vidas.

O celular é um HD externo do nosso cérebro. Uma extensão da nossa memória. E isso começou bem antes do celular. Desde sempre, a humanidade buscou formas de expandir a capacidade de guardar informação que trazemos de fábrica. Das pinturas rupestres aos livros e quadros, quase tudo o que entendemos como “cultura” vem do impulso de tornar a vida um fenômeno menos furtivo.

Quando você vive com uma câmera fotográfica de capacidade virtualmente infinita no bolso, a tendência é que você se preocupe mais em registrar momentos do que em prestar atenção neles. Aí complica.

“Prestar atenção é fundamental para codificar informações na memória”, diz a italiana Giuliana Mazzoni, professora de psicologia da Universidade de Hull, no Reino Unido, e especialista no assunto.

Giuliana é um dos vários psicólogos acadêmicos que amaldiçoam o hábito de tirar fotos – ao menos quando ele se torna uma compulsão. “Se você adquire esse hábito, seu cérebro pode começar a processar informações de forma mais superficial.” Resultado: memórias mais fracas, mais difíceis de acessar.

BATTAGLIA, Rafael. Memórias editadas. **Superinteressante**. Ed. 400, mar. 2019, p. 54-57. (Fragmento adaptado)

**QUESTÃO 07**

Em: “O celular realizou uma utopia: colocou uma câmera digital em cada bolso - ou quase isso.”, o emprego dos dois pontos no trecho objetiva, **EXCETO**:

- A) Revelar o sentido da expressão “uma utopia”, contribuindo para a manutenção temática.
- B) Sintetizar o que foi enunciado no trecho anterior, indicando no trecho posterior a consequência do que foi declarado.
- C) Preencher uma posição que seria ocupada por um conector, mantendo a relação entre as proposições.
- D) Contribuir com a progressão das informações a partir da especificação do que foi dito no trecho anterior.

---

**QUESTÃO 08**

Em: “**Quando você vive com uma câmera fotográfica de capacidade virtualmente infinita no bolso**, a tendência é que você se preocupe mais em registrar momentos do que em prestar atenção neles. **Aí complica.**”

A proposição negritada tem por função estabelecer, quanto ao período que lhe sucede, relação de

- A) condicionalidade.
- B) concessividade.
- C) causalidade.
- D) consecutividade.

**QUESTÃO 09**

Em “Resultado: memórias mais fracas, **mais difíceis de acessar.**”, o trecho negritado

- A) apresenta uma nova informação, sem conexão com a informação apresentada pelo trecho anterior.
- B) compõe com o trecho anterior uma enumeração de aspectos que, apesar de serem relativos à memória, não se afetam mutuamente.
- C) esclarece mais o trecho anterior, contribuindo para a expansão de seu sentido.
- D) possui exatamente o mesmo sentido que o trecho anterior, cumprindo, portanto, apenas uma função de ênfase.

**QUESTÃO 10**

Na chamada da matéria, logo abaixo de seu título, a referência à existência de uma “mania de tirar fotos o tempo todo” reaparece, de diferentes maneiras, em várias partes do texto, **EXCETO**, em:

- A) “Das pinturas rupestres aos livros e quadros, quase tudo o que entendemos como “cultura” vem do impulso de tornar a vida um fenômeno menos furtivo”.
- B) “O Instagram recebe 95 milhões de fotos por dia. São 1100 novas imagens no sistema a cada segundo”.
- C) “Giuliana é um dos vários psicólogos acadêmicos que amaldiçoam o hábito de tirar fotos – ao menos quando ele se torna uma compulsão”.
- D) “Nunca se fotografou tanto, claro”.

## NOÇÕES DE INFORMÁTICA

### QUESTÃO 11

Em uma planilha do Microsoft Office Excel 2007, na sua configuração padrão e no idioma Português do Brasil, tem-se, no intervalo de células B2:D4, informações pertinentes aos registros presentes no intervalo A2:A4, conforme ilustrado abaixo.

	A	B	C	D	E
1		Valor	Valor	Valor	
2	Registro 01	2	3	3	
3	Registro 02	4	4	2	
4	Registro 03	3	2	4	
5	Análise:				
6					

Quais serão os resultados obtidos nas células B5, C5 e D5 ao se aplicarem, respectivamente, as seguintes fórmulas: =MED(B2:B4), =MENOR(C2:C4; 2), =MAIOR(D2:D4; 2)?

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

### QUESTÃO 12

Considerando-se o navegador de internet Google Chrome, em sua configuração padrão e executando-o no sistema operacional Microsoft Windows 7, marque V para a afirmativa Verdadeira e F para a Falsa.

- ( ) No modo de navegação privada (janela anônima), o Google Chrome não salvará o histórico de navegação, os cookies e as informações do usuário fornecidas em formulários. Os registros de atividade também não serão visíveis a terceiros como, por exemplo, empregador, administrador da rede que o usuário utilizou ou os sites visitados pelo usuário.
- ( ) No Google Chrome, é possível visualizar os downloads realizados a partir do atalho "Ctrl + j". Por meio do menu Configurações, também é possível modificar o local padrão para salvar os arquivos baixados.
- ( ) Após adicionar uma página como Favorito no Google Chrome, o usuário pode modificar o nome dado a esse favorito, a URL e escolher ou criar a pasta onde o Favorito será listado.
- ( ) No Google Chrome, é possível visualizar os históricos de navegação a partir do atalho "Ctrl + h". Apesar de oferecer uma visualização de todos os históricos salvos, o Google Chrome não apresenta uma ferramenta para realizar buscas no histórico de navegação.
- ( ) Uma das possibilidades para a inicialização do Google Chrome no computador é a opção "Continuar de onde parou". Nessa opção, o Google Chrome reabrirá as mesmas páginas que o usuário não fechou antes de sair.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

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

**QUESTÃO 13**

Considerando-se o Microsoft Office Word 2007, em sua configuração padrão, no idioma Português do Brasil e executando-o no sistema operacional Microsoft Windows 7, marque V para a afirmativa Verdadeira e F para a Falsa.

- ( ) Na guia Revisão, é possível acessar a ferramenta "Contar Palavras". Essa ferramenta gera diversas estatísticas úteis ao usuário como, por exemplo, quantidade de páginas, de palavras, de linhas e de parágrafos.
- ( ) Durante a inserção de cabeçalho, não é possível definir para as páginas pares um determinado cabeçalho e para as páginas ímpares outro modelo de cabeçalho.
- ( ) Os atalhos "Ctrl + N", "Ctrl + =" e "Ctrl + S" na ferramenta Microsoft Office Word 2007 ativarão, respectivamente, as seguintes funções: "Negrito", "Subscrito" e "Salvar o Documento".
- ( ) O Microsoft Word renumerará automaticamente todas as notas de rodapé que foram adicionadas pela ferramenta "Inserir Nota de Rodapé", presente na guia "Referência", conforme o texto do documento for movimentado.
- ( ) Após criar um documento no Microsoft Office Word 2007, é possível salvá-lo como modelo para formatar documentos futuros. Em sua configuração padrão, o arquivo modelo do Microsoft Office Word 2007 é salvo com a extensão .dotx.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

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

**QUESTÃO 14**

Considerando-se o sistema operacional Microsoft Windows 7, em sua configuração padrão e no idioma Português do Brasil, analise as afirmativas a seguir.

- I. Para desinstalar corretamente um software previamente instalado no computador, é recomendado apagar seus arquivos e pastas diretamente pelo Windows Explorer.
- II. O item Sistema, presente no Painel de Controle, permite verificar diversas informações básicas sobre o computador como, por exemplo, a edição do Windows instalada, as informações sobre o Processador e a memória RAM.
- III. No sistema operacional Microsoft Windows 7, após acessar um usuário, não é possível alternar o usuário sem reiniciar o computador.
- IV. O Gerenciador de Tarefas é uma ferramenta do Microsoft Windows 7, que permite aos usuários iniciarem, interromperem e monitorarem o desempenho de todos os programas em execução no sistema. Essa ferramenta pode ser facilmente acessada por meio da seguinte combinação de teclas: Ctrl + Shift + Esc.

Assinale a alternativa que apresenta as afirmativas corretas.

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

---

**QUESTÃO 15**

Considere o software Microsoft Office PowerPoint 2007 em sua configuração padrão e no idioma Português do Brasil. Uma das várias guias do software Microsoft Office PowerPoint 2007 é a guia Inserir. Essa guia apresenta diversas ferramentas que auxiliam na personalização de apresentações.

São ferramentas presentes na guia Inserir, **EXCETO**:

- A) Clip-Art. Permite inserir desenhos, filmes, sons ou fotos de catálogo para ilustrar um conceito específico.
- B) Comentário. Permite inserir um comentário em várias áreas da apresentação.
- C) Formas. Permite inserir objetos de várias formas no documento como, por exemplo, linhas, setas, fluxogramas e textos explicativos.
- D) SmartArt. Permite inserir diagramas e organogramas nos slides da apresentação.

**LEGISLAÇÃO****QUESTÃO 16**

O Decreto nº. 1.171, de 22 de junho de 1994, aprova o Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal.

Em relação às Comissões de Ética, analise as assertivas e assinale a que **DISCORDA** dos preceitos doutrinários.

- A) Em todos os órgãos e entidades da Administração Pública Federal direta, indireta autárquica e fundacional, ou em qualquer órgão ou entidade que exerça atribuições delegadas pelo poder público, deverá ser criada uma Comissão de Ética, encarregada de orientar e aconselhar sobre a ética profissional do servidor, no tratamento com as pessoas e com o patrimônio público, competindo-lhe conhecer concretamente de imputação ou de procedimento susceptível de censura.
- B) A pena aplicável ao servidor público pela Comissão de Ética é a de advertência e sua fundamentação constará do respectivo parecer, assinado por todos os seus integrantes, com ciência do faltoso.
- C) À Comissão de Ética incumbe fornecer aos organismos encarregados da execução do quadro de carreira dos servidores os registros sobre sua conduta ética para efeito de instruir e de fundamentar promoções e para todos os demais procedimentos próprios da carreira do servidor público.
- D) Para fins de apuração do comprometimento ético, entende-se por servidor público todo aquele que, por força de lei, contrato ou de qualquer ato jurídico, preste serviços de natureza permanente, temporária ou excepcional, ainda que sem retribuição financeira, desde que ligado direta ou indiretamente a qualquer órgão do poder estatal, como as autarquias, as fundações públicas, as entidades paraestatais, as empresas públicas e as sociedades de economia mista ou em qualquer setor onde prevaleça o interesse do Estado.

---

**QUESTÃO 17**

A Lei nº 9.784, de 29 de janeiro de 1999, regula o processo administrativo e estabelece normas básicas, no âmbito da Administração Federal direta e indireta, visando, em especial, à proteção dos direitos dos administrados e ao melhor cumprimento dos fins da Administração.

Considerando-se os preceitos doutrinários que regem o processo administrativo, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) É facultada à Administração a recusa imotivada de recebimento de documentos, devendo o servidor orientar o interessado quanto ao suprimento de eventuais falhas.
- B) Constitui dever do administrado, perante à Administração, proceder com lealdade, com urbanidade e com boa-fé.
- C) O administrado tem direito, perante à Administração, de ter ciência da tramitação dos processos administrativos em que tenha a condição de interessado, de ter vista dos autos, de obter cópias de documentos neles contidos e de conhecer as decisões proferidas.
- D) Um órgão administrativo e seu titular poderão, se não houver impedimento legal, delegar parte da sua competência a outros órgãos ou a titulares, ainda que esses não lhe sejam hierarquicamente subordinados, quando for conveniente, em razão de circunstâncias de índole técnica, social, econômica, jurídica ou territorial.

**QUESTÃO 18**

A Lei 8.112 institui o Regime Jurídico dos Servidores Públicos Civis da União, das autarquias, inclusive as em regime especial, e das fundações públicas federais.

De acordo com os princípios doutrinários presentes no texto legal, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) A critério da Administração, poderão ser concedidas ao servidor ocupante de cargo efetivo, mesmo que esteja em estágio probatório, licenças para o trato de assuntos particulares pelo prazo de até três anos consecutivos, sem remuneração.
- B) Às pessoas portadoras de deficiência, é assegurado o direito de se inscrever em concurso público para provimento de cargo cujas atribuições sejam compatíveis com a deficiência de que são portadoras; para tais pessoas, serão reservadas até 20% (vinte por cento) das vagas oferecidas no concurso.
- C) O concurso será de provas ou de provas e títulos, podendo ser realizado em duas etapas, conforme dispuserem a lei e o regulamento do respectivo plano de carreira, condicionada a inscrição do candidato ao pagamento do valor fixado no edital, quando indispensável ao seu custeio, e ressalvadas as hipóteses de isenção nele expressamente previstas.
- D) Os servidores cumprirão jornada de trabalho fixada em razão das atribuições pertinentes aos respectivos cargos, respeitada a duração máxima do trabalho semanal de quarenta horas e observados os limites mínimo e máximo de seis horas e oito horas diárias, respectivamente.

**QUESTÃO 19**

A Lei nº 8.429, de 2 de junho de 1992, dispõe sobre as sanções aplicáveis aos agentes públicos nos casos de enriquecimento ilícito no exercício de mandato, de cargo, de emprego ou de função na administração pública direta, indireta ou fundacional e dá outras providências.

De acordo com os princípios doutrinários presentes no texto legal, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) Constitui ato de improbidade administrativa, que importa enriquecimento ilícito, receber vantagem econômica de qualquer natureza, direta ou indiretamente, para omitir ato de ofício, de providência ou de declaração a que esteja obrigado.
- B) Constitui ato de improbidade administrativa, que causa lesão ao erário, permitir, facilitar ou concorrer para que terceiro se enriqueça ilicitamente.
- C) Constitui ato de improbidade administrativa, que causa prejuízo ao erário, doar à pessoa física ou jurídica, bem como ao ente despersonalizado, bens, rendas, verbas ou valores do patrimônio de qualquer entidade vinculada à administração pública, exceto àquelas de fins educativos ou assistenciais.
- D) Constitui ato de improbidade administrativa, que atenta contra os princípios da administração pública, revelar ou permitir que chegue ao conhecimento de terceiro, antes da respectiva divulgação oficial, teor de medida política ou econômica capaz de afetar o preço de mercadoria, bem ou serviço.

**QUESTÃO 20**

O art. 96-A da Lei 8.112 normatiza o afastamento de servidores do exercício do cargo efetivo para participação em programa de pós-graduação *Stricto Sensu* no país.

Em relação a essa norma, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) Os afastamentos para realização de programas de mestrado e de doutorado somente serão concedidos aos servidores titulares de cargos efetivos no respectivo órgão ou entidade há pelo menos 3 (três) anos para mestrado e 4 (quatro) anos para doutorado, incluído o período de estágio probatório, que não tenham se afastado por licença para tratar de assuntos particulares para gozo de licença capacitação ou com fundamento neste artigo nos 2 (dois) anos anteriores à data da solicitação de afastamento.
- B) O servidor poderá, no interesse da Administração, e desde que a participação não ocorra simultaneamente com o exercício do cargo ou mediante compensação de horário, afastar-se do exercício do cargo efetivo, com a respectiva remuneração, para participar de programa de pós-graduação *stricto sensu* em instituição de ensino superior no país.
- C) Os servidores beneficiados pelos afastamentos para participação em programa de pós-graduação *stricto sensu* no país, previstos neste artigo, terão de permanecer no exercício de suas funções após o seu retorno por um período igual ao do afastamento concedido.
- D) Os afastamentos para realização de programas de pós-doutorado somente serão concedidos aos servidores titulares de cargos efetivos no respectivo órgão ou entidade há pelo menos 5 (cinco) anos, incluído o período de estágio probatório, e que não tenham se afastado por licença para tratar de assuntos particulares ou com fundamento neste artigo, nos cinco anos anteriores à data da solicitação de afastamento.

---

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### QUESTÃO 21

Durante o período de transição, as vacas leiteiras passam por diversas mudanças nos estados fisiológico e metabólico e produzem grande quantidade de corpos cetônicos.

Sobre os corpos cetônicos, é **INCORRETO** afirmar que

- A) podem ser utilizados como fonte de energia pela vaca.
- B) se produzidos em excesso, podem ser excretados no leite.
- C) são produzidos pela glândula mamária da vaca.
- D) em excesso, podem causar cetose nas vacas.

### QUESTÃO 22

Durante o manejo de recria de matrizes pesadas, é necessário realizar controle da alimentação para manejo do peso corporal.

São objetivos de controle de alimentação de matrizes pesadas, **EXCETO**:

- A) Minimizar variação de peso corporal do lote.
- B) Favorecer maturidade sexual uniforme do lote.
- C) Assegurar adequado desenvolvimento ósseo da matriz.
- D) Adiantar idade de maturidade sexual da ave.

### QUESTÃO 23

São características de pintos de um dia de boa qualidade, **EXCETO**:

- A) Penugem seca e fofa.
- B) Jarretes avermelhados.
- C) Olhos brilhantes e ativos.
- D) Umbigos cicatrizados.

### QUESTÃO 24

São consideradas miopatias peitorais de frangos de corte, **EXCETO**:

- A) Síndrome ascética.
- B) Peito amadeirado.
- C) Peito *spaghetí*.
- D) Estriação branca.

### QUESTÃO 25

Sobre a exigência nutricional das aves de postura, é **INCORRETO** afirmar que a exigência de

- A) proteína bruta (%) diminui com a idade da ave.
- B) cálcio (%) é menor na fase de cria em relação à fase inicial.
- C) energia metabolizável (Kcal/dia) aumenta com a idade da ave.
- D) aminoácidos independe da massa de ovos produzida.

**QUESTÃO 26**

Na fase de postura, o nível de cálcio da ração das galinhas poedeiras deve ser mantido em 4,2 gramas/dia para sustentar a formação da casca do ovo. Sabe-se que a temperatura ambiental influencia o consumo das aves, no entanto, em temperaturas altas, há redução do consumo de ração.

Os níveis de cálcio, em porcentagem, que deve ser colocado na ração de uma galinha poedeira, consumindo 100 gramas de ração/dia e de uma galinha poedeira, consumindo 90 gramas de ração/dia, são, respectivamente,

- A) 4,7 e 4,2.
- B) 4,2 e 3,8.
- C) 4,2 e 4,7.
- D) 4,7 e 3,8.

**QUESTÃO 27**

A conversão alimentar é um índice que pode ser utilizado para medir a eficiência produtiva de um lote de animais.

Sobre a conversão alimentar, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) É influenciada pelo consumo de ração do animal.
- B) Aumenta com a idade do animal.
- C) É influenciada pela digestibilidade da ração.
- D) É diretamente proporcional ao ganho de peso do animal.

**QUESTÃO 28**

O bem-estar é um tema de discussão crescente na produção animal. As liberdades são um instrumento definido pela *Farm Animal Welfare Council* e utilizado para diagnosticar o bem-estar animal e para definir as cinco liberdades dos animais a fim de garantir-lhes o bem-estar.

Assinale a alternativa que **NÃO** apresenta uma das cinco liberdades.

- A) Livre de instalações.
- B) Livre de fome e de sede.
- C) Livre de medo e de estresse.
- D) Livre de dor, de injúrias e de doenças.

**QUESTÃO 29**

Nos sistemas intensivos de criação, a nutrição é um fator determinante do desempenho dos animais. Alguns nutrientes podem ser utilizados nas rações como imunoestimulantes em situações de estresse, melhorando a sanidade do plantel.

Assinale a alternativa que apresenta, corretamente, 2 exemplos de vitaminas que podem ser utilizadas como nutrientes imunoestimulantes na ração de animais aquáticos.

- A) Vitamina C e vitamina K.
- B) Vitamina A e vitamina K.
- C) Vitamina C e vitamina E.
- D) Vitamina E e vitamina K.

**QUESTÃO 30**

A criação intensiva de peixes, com altas densidades de estocagem associada ao estresse dos animais, pode favorecer o surgimento de diversas doenças nos animais. Os peixes podem ser acometidos por diversas parasitoses, sendo os protozoários um dos principais micro-organismos causadores dessas enfermidades.

Assinale a alternativa que apresenta, corretamente, 2 exemplos de doenças causadas por protozoários.

- A) Lerneose e Ergasilose.
- B) Lamproglenose e Mixosporidiose.
- C) Ictiofitiríase e Tricodiniíase.
- D) Dactilogirose e Saprolegniose.

**QUESTÃO 31**

O cultivo de populações monossexo ou estéreis de tilápias é necessário para evitar a reprodução durante o ciclo de produção.

Sobre controle reprodutivo em tilapicultura, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) A cultura monossexo pode ser obtida por sexagem manual, hibridização e inversão sexual.
- B) O método mais utilizado para formação de população monossexo é a inversão sexual com o uso de hormônios.
- C) A cultura monossexo obtida por manipulação cromossômica produz lote de machos e de fêmeas estéreis.
- D) A tilápia é considerada uma espécie de peixe gonocórica indiferenciada, o que facilita a cultura monossexo.

**QUESTÃO 32**

A nutrição é um fator determinante no sucesso da piscicultura. Por isso, é importante o fornecimento de rações que atendam às exigências nutricionais dos animais nas diferentes fases de criação.

São considerados aminoácidos essenciais às tilápias:

- A) Lisina, metionina e triptofano.
- B) Alanina, glutamato e triptofano.
- C) Treonina, aspartato e tirosina.
- D) Leucina, cisteína e glicina.

**QUESTÃO 33**

A utilização de antibióticos nas rações na piscicultura com o objetivo de prevenir doenças e de melhorar o desempenho dos peixes tem sido banida das criações. Em virtude disso, algumas alternativas têm sido utilizadas, como os aditivos, para promover a saúde intestinal dos peixes.

São aditivos que podem ser utilizados em substituição aos antibióticos na ração, visando à melhora da saúde intestinal, **EXCETO**:

- A) Antioxidantes.
- B) Probióticos.
- C) Prebióticos.
- D) Ácidos orgânicos.

**QUESTÃO 34**

A qualidade da água é um importante fator que afeta a produtividade dos animais aquáticos. O nitrogênio é um dos principais elementos a ser monitorado na água para aferição de sua qualidade e nela está presente nas formas de nitrato, de nitrito e de amônia total, que são a soma da forma não ionizada ( $\text{NH}_3$ ) com a forma ionizada ( $\text{NH}_4$ ).

Baseando-se nessas informações, assinale a alternativa correta.

- A) A proporção  $\text{NH}_4$  constitui a forma tóxica da amônia total.
- B) O nitrito é a principal forma de nitrogênio encontrada na água.
- C) O nitrato possui capacidade de oxidar o íon ferro da hemoglobina.
- D) Quanto maior o pH maior será a proporção de  $\text{NH}_3$  da amônia total.

**QUESTÃO 35**

Dentre os diversos sistemas de criação de peixes, há o sistema em tanques-redes, que permite um sistema de criação intensivo.

São características do sistema de criação em tanques-rede, **EXCETO**:

- A) Facilidade de controle e de tratamento de doenças.
- B) Facilidade de retirada de peixes na despesca.
- C) Pouca variação dos parâmetros físico-químicos da água.
- D) Baixo investimento de capital na implantação do sistema.

**QUESTÃO 36**

O tambaqui (*Colossoma macropomum*) é um peixe originário da América do Sul e é a principal espécie nativa cultivada no Brasil.

São características do tambaqui, **EXCETO**:

- A) Ter resistência a elevadas temperaturas da água.
- B) Ter ciclo de produção, variando de cinco a sete meses.
- C) Ser onívoro e ter dentes molariformes.
- D) Ter resistência ao baixo teor de oxigênio dissolvido na água.

**QUESTÃO 37**

O Brasil é o segundo maior criador de rãs do mundo, sendo a rã-touro a espécie mais cultivada.

Sobre a criação de rã-touro, é correto afirmar que

- A) a fase de girino pode durar até 70 dias, independentemente da temperatura da água.
- B) a faixa de pH da água desejável para a criação é entre 5,5 – 6,5.
- C) na fase de girinagem, a renovação diária de água deve ser de 60% do volume do tanque.
- D) a faixa de temperatura ideal para seu desenvolvimento ótimo é entre 25°C e 28°C.

---

**QUESTÃO 38**

A carcinicultura brasileira apresenta constante crescimento. O cultivo em meio aos bioflocos tem sido amplamente empregado nessa criação e apresenta algumas vantagens em relação aos sistemas tradicionais de cultivo.

São características do sistema bioflocos, **EXCETO**:

- A) Formação de bioflocos com bactérias heterotróficas.
- B) Utilização de ração com menor teor de proteína bruta.
- C) Sistema de criação com renovação intensa de água.
- D) Maior densidade de criação em menor área física.

**QUESTÃO 39**

Na carcinicultura brasileira, a espécie mais cultivada é a *Litopenaeus vannamei*, sendo característica dessa espécie, **EXCETO**, o fato de

- A) ser uma espécie nativa do Brasil.
- B) ter boa adaptação às condições de baixa salinidade.
- C) ser uma espécie de camarão marinho.
- D) poder ser cultivada em águas interiores.

**QUESTÃO 40**

São vantagens do sistema de criação de vacas leiteiras denominado *Compost Barn*, **EXCETO**:

- A) A diminuição da contagem de células somáticas do leite.
- B) A redução da necessidade de manejo de cama pelo produtor.
- C) A diminuição da produção de dejetos líquidos.
- D) Menor ocorrência de problemas de casco nos animais.

RRR5CELUNHO

RRRBBBLLNNHH

The logo of the Universidade Federal de Uberlândia is a stylized, geometric emblem. It consists of a large, dark grey 'U' shape with a white outline, set against a white background. The 'U' is composed of several overlapping, slightly offset layers, creating a sense of depth and movement. The top and bottom of the 'U' are rounded, and the sides are straight, with a slight inward curve at the top and bottom. The overall design is modern and abstract.

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**PROGRAD** – *Pró-Reitoria de Graduação*  
**DIRPS** – *Diretoria de Processos Seletivos*  
**[www.ingresso.ufu.br](http://www.ingresso.ufu.br)**