



PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZAL - SP

Concurso Público 01/2024

CARGO: NUTRICIONISTA

TURNO: MATUTINO

INFORMAÇÕES GERAIS

1. Este caderno contém **45 (quarenta e cinco)** questões objetivas, cada uma com quatro alternativas.
2. Verifique se seu caderno de questões está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal da sala.
3. Você dispõe de 4 (quatro) horas para a realização da prova, já incluído o tempo para a marcação da folha de respostas. Por isso, reserve tempo suficiente para o preenchimento da folha de respostas.
4. O candidato deverá transcrever as respostas para a folha de respostas, com caneta de tinta preta ou azul, bem como assinalar no campo apropriado.
5. O candidato somente poderá retirar-se do local de aplicação da prova depois de transcorrido o tempo de 60 minutos da duração da prova, levando consigo o caderno de provas e o material fornecido para conferência do gabarito da prova realizada.
6. O candidato poderá levar o caderno de provas desde que transcorrido 60 minutos do tempo da prova.
7. Para garantir a lisura do encerramento da prova, deverão permanecer em cada uma das salas de prova os 3 (três) últimos candidatos, até que o último dele entregue sua prova, e somente podendo sair juntos do recinto após a assinatura do termo respectivo.
8. Não será permitido qualquer tipo de comunicação entre os candidatos durante a aplicação da prova.
9. Não será permitida consulta a qualquer conteúdo impresso ou digital, sob pena de desclassificação do Concurso Público.
10. Será retirado do local das provas e desclassificado do Concurso Público, o candidato que apresentar atitude de desacato, desrespeito ou descortesia para com as pessoas encarregadas para realização do Concurso Público ou com os outros candidatos.
11. O gabarito oficial da prova objetiva será publicado no site www.buritizal.sp.gov.br e divulgado, como subsídio, e no site da Creative Group: www.creativegroup.net.br - na página CONCURSO PÚBLICO, a partir do 3º dia útil subsequente ao da aplicação, não podendo ser alegado qualquer espécie de desconhecimento.

BOA PROVA!



LÍNGUA PORTUGUESA

LEIA O TEXTO E RESPONDA AS QUESTÕES SEGUINTE.

Já se sentiu vítima de algum tipo de marginalização e/ou discriminação dentro de sua universidade?

Infelizmente, devo dizer que sim. Não se trata de discriminação ou marginalização pelo fato de ser brasileiro, porém. Trata-se de uma dificuldade (talvez natural) que tem um “novo imigrante” em penetrar na “elite” da sociedade local, que controla as posições de poder. Essa elite é constituída por pessoas que estudaram juntas na escola, que fizeram o serviço militar juntas, que pertencem ao mesmo partido político e que se apóiam mutuamente. Tive a oportunidade de sentir esse tipo de hostilidade quando fui eleito diretor da Faculdade de Ciências Humanas. Cheguei mesmo a ouvir expressões como “a máfia latino-americana em nossa faculdade”, quando somos nada mais que dois professores titulares de procedência latino-americana. Mas, verdade seja dita, trata-se de uma hostilidade proveniente dos que estavam habituados ao poder e não se conformavam em perdê-lo.

A maioria não só me elegeu, mas também me apoiou e continua apoiando as reformas que instituí em minha gestão.

(DASCAL, Marcelo. Entrevista publicada no caderno Mais / Folha de S. Paulo, 18/05/2003.)

QUESTÃO 1

Assinale a alternativa em que o tipo de sujeito destoa das demais.

- (A) “Infelizmente, devo dizer que sim.”
- (B) “Essa elite é constituída por pessoas”
- (C) “Tive a oportunidade de sentir esse tipo de hostilidade”
- (D) “Cheguei mesmo a ouvir expressões”

QUESTÃO 2

Assinale a alternativa cujo par de palavras é acen-tuado pela mesma regra da palavra “procedên-cia”.

- (A) Porém – também
- (B) Constituída – instituí
- (C) Vítima – político
- (D) Máfia – ciência

QUESTÃO 3

Das palavras terminadas em “ão” no texto, assinale a alternativa cuja flexão de número destoa das demais.

- (A) Discriminação
- (B) Marginalização
- (C) Gestão
- (D) Não

QUESTÃO 4

Em relação a concordância do trecho “Não se trata de discriminação ou marginalização”, assinale a alternativa correta.

- (A) A concordância está errada, uma vez que o sujeito é composto, “discriminação ou marginalização” e, portanto, o verbo deveria estar no plural.
- (B) A concordância está correta, uma vez que, mesmo havendo sujeito composto, o conectivo “ou” traz ideia de alternância e, portanto, o verbo responde sobre a um único núcleo.
- (C) A concordância está correta, uma vez que a construção com verbo transitivo indireto faz da partícula “se” um índice de indeterminação do sujeito e o verbo deve ficar no singular.
- (D) A concordância está errada, uma vez que o sujeito é composto. Em “Trata-se de uma dificuldade” e “trata-se de uma hostilidade”, os verbos ficam no singular porque os sujeitos são simples.

QUESTÃO 5

Assinale a alternativa em que a voz verbal destoa das demais.

- (A) Infelizmente, devo dizer que sim. / Tive a oportunidade de sentir esse tipo de hostilidade.
- (B) Não se trata de discriminação ou marginalização... / Cheguei mesmo a ouvir expressões.
- (C) Essa elite é constituída por pessoas / quando fui eleito diretor da Faculdade de Ciências Humanas.
- (D) A maioria não só me elegeu / mas também me apoiou e continua apoiando as reformas.

QUESTÃO 6

A palavra “político”, por exemplo, serve-nos não só como adjetivo, mas também como substantivo. Isolando-se as palavras a seguir, assinale a alternativa em que as duas palavras possam ter três diferentes classes gramaticais.

- (A) Poder – militar
- (B) Militar – partido
- (C) Partido – local
- (D) Local – poder

QUESTÃO 7

Com base no texto, é incorreto afirmar que

- (A) “Infelizmente”, “talvez natural” e “verdade seja dita” são marcas de opinião do autor.
- (B) as conjunções “porém” e “mas”, utilizadas respectivamente no segundo e no último períodos do primeiro parágrafo do texto, possuem o mesmo valor semântico.
- (C) a palavra “discriminação” poderia ser substituída por “descriinação” sem alteração no sentido pretendido pelo narrador.
- (D) as orações “que estudaram juntas na escola”, “que fizeram o serviço militar juntas”, “que pertencem ao mesmo partido político” e “que se apóiam mutuamente” possuem o mesmo referente.

QUESTÃO 8

Assinale a alternativa que apresenta a palavra que teve sua grafia alterada a partir do Novo Acordo Ortográfico.

- (A) apóiam
- (B) constituída
- (C) latino-americana
- (D) perdê-lo

QUESTÃO 9

Sobre a pontuação empregada no texto, é correto afirmar que foram utilizados pela mesma razão

- (A) os parênteses em “talvez natural” e as aspas em “novo imigrante”.
- (B) as aspas em “novo imigrante” e as aspas em “elite”
- (C) as aspas em “elite” e as aspas em “a máfia latino-americana em nossa faculdade”
- (D) as aspas em “a máfia latino-americana em nossa faculdade” e os parênteses em “talvez natural”.

QUESTÃO 10

Com base no texto, é possível afirmar que

- (A) o narrador relata seu sentimento diante da discriminação que recebe da maioria dos integrantes da comunidade acadêmica, depois que ele foi eleito diretor.
- (B) conforme conta o narrador, a discriminação sofrida no ambiente universitário se justifica pelo fato de ser ele o único professor imigrante latino-americano na instituição.
- (C) embora a discriminação sofrida pelo narrador seja uma realidade, ele afirma que as atitudes negativas partem de uma minoria dentro do contexto em questão.
- (D) segundo explica o narrador, a maior dificuldade enfrentada em relação à discriminação sofrida por imigrantes é o fato de ser especificamente brasileiro.

MATEMÁTICA

QUESTÃO 11

Um homem decide comprar um presente para sua esposa de até R\$ 200,00. Ao chegar na loja, ele observa um perfume custando 60% do valor máximo que ele desejaria pagar. Após conversar com o vendedor, o homem obteve 5% de desconto. Assinale qual o valor final pago pelo homem na compra do perfume.

- (A) R\$ 76,00.
- (B) R\$ 80,00.
- (C) R\$ 114,00.
- (D) R\$ 120,00.

QUESTÃO 12

Dois crianças comeram $\frac{1}{2}$ de um bolo feito pela avó. No dia seguinte uma das crianças comeu $\frac{1}{2}$ do que havia sobrado. Qual fração sobrou do bolo?

- (A) $\frac{1}{2}$ do bolo.
- (B) $\frac{2}{4}$ do bolo.
- (C) $\frac{1}{4}$ do bolo.
- (D) $\frac{3}{4}$ do bolo.

QUESTÃO 13

Assinel qual das seguintes alternativas apresenta um número irracional.

- (A) $\frac{5}{2}$
- (B) $\sqrt{16}$
- (C) $\sqrt{8}$
- (D) 2,33

QUESTÃO 14

Assinale a alternativa que apresenta a solução da inequação $x^2 - 4x - 5 < 0$.

- (A) $x > 1$ ou $x < 5$
- (B) $x = -1$ e $x = 5$
- (C) $-1 < x < 5$
- (D) $1 > x > 5$

QUESTÃO 15

Qual é o montante final de um investimento de R\$1.500,00 a uma taxa de juros compostos de 10% ao ano, após 2 anos?

- (A) R\$1.815,00.
- (B) R\$1.825,00.
- (C) R\$1.835,00.
- (D) R\$1.845,00.

QUESTÃO 16

De quantas maneiras diferentes 8 pessoas podem sentar-se em uma fila de 6 cadeiras?

- (A) 20.160 maneiras diferentes.
- (B) 13.440 maneiras diferentes.
- (C) 120 maneiras diferentes.
- (D) 48 maneiras diferentes.

QUESTÃO 17

Em uma competição de matemática, um desafio propõe que os participantes identifiquem um termo de uma sequência numérica. A sequência começa com o número 2, e cada termo subsequente é obtido adicionando 3 ao termo anterior. Assinale o vigésimo termo dessa sequência.

- (A) 53
- (B) 56
- (C) 59
- (D) 62

QUESTÃO 18

Um carro e uma moto partiram do ponto A com o objetivo de chegar ao ponto B. A moto manteve uma velocidade de 60 km/h e chegou em 3 horas. O carro manteve a velocidade de 30 km/h para chegar ao ponto B e, desta forma, chegou depois da moto. Assinale a alternativa que apresenta quanto tempo a piloto da moto precisou esperar no ponto B o motorista do carro chegar.

- (A) 3 horas.
- (B) 4 horas.
- (C) 6 horas.
- (D) 8 horas.

QUESTÃO 19

Dois ângulos adjacentes têm medidas de $3x$ e $2x$, respectivamente. Se a soma desses ângulos é igual 180, assinale o valor de x .

- (A) 90
- (B) 60
- (C) 48
- (D) 36

QUESTÃO 20

Para pintar uma caixa d'água cilíndrica com as bases retas, um pintor decidiu calcular a área total da superfície. Sendo o diâmetro 8 metros e a altura 10 metros, assinale a área total da superfície do cilindro.

(Considerar $\pi = 3,14$)

- (A) 272,62 m²
- (B) 324,78 m²
- (C) 351,68 m²
- (D) 349,62 m²

INFORMÁTICA

QUESTÃO 21

No Microsoft Windows 10, existe uma combinação de teclas que abre o Gerenciador de Tarefas. Assinale a alternativa que apresenta essa combinação de teclas de atalho.

- (A) Ctrl + Shift + Del
- (B) Ctrl + Shift + Esc
- (C) Alt + F4
- (D) Ctrl + Alt + Esc

QUESTÃO 22

No Microsoft Windows 10, assinale qual formato de arquivo é comumente associado a instalações de programas.

- (A) .txt
- (B) .rar
- (C) .docx
- (D) .exe

QUESTÃO 23

No Microsoft Excel 2016, um usuário deseja juntar as informações contidas em duas células. A célula A1 contém "1" como informação, A2 contém "2" como informação. Ao usar a função =CONCATENAR(A1;A2), o que surge como resultado?

- (A) 12
- (B) 3
- (C) 2
- (D) 1

QUESTÃO 24

No Microsoft Word 2016, qual ferramenta na guia "Página Inicial" qual ferramenta é usada para copiar rapidamente a formatação de um texto selecionado e aplicá-la a outro texto?

- (A) Copiar.
- (B) Pincel de Formatação.
- (C) Format Painter.
- (D) Copiar Estilo.

QUESTÃO 25

Assinale a alternativa que apresenta o que um firewall faz em uma rede de computadores.

- (A) Aumenta a velocidade da conexão de Internet.
- (B) Remove vírus e malware do computador.
- (C) Monitora e controla o tráfego de entrada e saída com base em um conjunto de regras de segurança.
- (D) Limpa arquivos desnecessários do sistema.

CONHECIMENTOS GERAIS

QUESTÃO 26

A origem do nome “Buritizal” está relacionada a

- (A) uma personalidade histórica local.
- (B) uma espécie de planta encontrada na região.
- (C) um rio que atravessa a cidade.
- (D) um evento histórico importante.

QUESTÃO 27

Com base nos princípios fundamentais da ética profissional no setor público, como a integridade, imparcialidade, legalidade, e transparência, é fundamental para garantir que as ações dos servidores públicos estejam alinhadas com o interesse público e a boa governança. Neste contexto, a ética profissional no setor público desempenha um papel crucial em assegurar

- (A) a competitividade entre os servidores, promovendo uma cultura de excelência baseada na meritocracia, mas podendo inadvertidamente estimular práticas de competição interna que desviem do foco no serviço ao cidadão.
- (B) a transparência e a responsabilidade social, essenciais para construir e manter a confiança do público nas instituições governamentais, além de promover a prestação de contas e a efetiva gestão dos recursos públicos.
- (C) o aumento salarial anual como um reflexo direto da aderência a práticas éticas, embora recompensas financeiras não sejam o único, nem o mais eficaz, meio de promover a ética no trabalho, podendo desviar a atenção do objetivo principal de servir ao público com integridade.
- (D) a redução dos direitos dos cidadãos, sob a justificativa de promover a eficiência administrativa, o que seria uma interpretação errônea e prejudicial dos princípios éticos, indicando uma falha na compreensão e aplicação da ética profissional no setor público.

QUESTÃO 28

Em uma democracia, a relação entre os direitos e deveres dos cidadãos é fundamental para o funcionamento do sistema. Qual das seguintes afirmações melhor reflete essa relação?

- (A) A participação cívica é vista como opcional, apesar de ser fundamental para a democracia.
- (B) Os cidadãos são isentos do dever de contribuir para o bem-estar coletivo através do pagamento de impostos.
- (C) Direitos podem ser exercidos independentemente de quaisquer deveres, desconsiderando a base da reciprocidade social.
- (D) O voto é simultaneamente um direito e um dever, essencial para a sustentação da democracia.

QUESTÃO 29

Sobre a ética na administração e gestão pública, é INCORRETO afirmar que

- (A) a ética na gestão pública incentiva a responsabilidade e a integridade.
- (B) práticas corruptas são inerentemente antiéticas e contrárias aos princípios da gestão pública.
- (C) transparência e prestação de contas são fundamentais na ética da administração pública.
- (D) práticas de nepotismo, sob certas condições, podem ser justificadas no âmbito da ética pública.

QUESTÃO 30

A conduta cidadã responsável envolve

- (A) ignorar as leis municipais que não concordam com interesses pessoais.
- (B) participação ativa na vida política e comunitária do município.
- (C) evitar o pagamento de impostos sempre que possível.
- (D) desconsiderar normas de convivência social em espaços públicos.

QUESTÃO 31

Analise as afirmativas sobre a qualidade de vida e o desenvolvimento econômico de Buritizal.

- I. Clima ameno e recursos naturais abundantes.**
- II. Planejamento urbano exemplar e serviços públicos de qualidade.**
- III. Presença de uma grande destilaria e de uma usina termelétrica de biomassa.**

É correto o que se afirma em

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

QUESTÃO 32

Sobre o patrimônio histórico e cultural de Buritizal, analise as afirmativas.

- I. A conservação de edifícios históricos contribui para a identidade cultural da cidade.**
- II. Os museus locais desempenham um papel com pouca relevância na educação patrimonial.**
- III. Eventos culturais fortalecem o senso comunitário e a valorização das tradições locais.**

Está correto o que se afirma em

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

QUESTÃO 33

Correlacione os conceitos às suas descrições.

1. Ética Profissional	(A) Conjunto de normas que orientam o comportamento no setor público.
2. Código de Ética	(B) Princípios que regem a conduta profissional.
3. Gestão da Reputação Profissional	(C) Regras escritas que definem padrões de conduta para uma organização ou profissão.
4. Ética Pública	(D) Estratégias para manter uma imagem positiva no ambiente de trabalho.

A alternativa que apresenta a sequência correta é

- (A) 1-B, 2-C, 3-D, 4-A
- (B) 1-C, 2-B, 3-A, 4-D
- (C) 1-A, 2-D, 3-C, 4-B
- (D) 1-D, 2-A, 3-B, 4-C

QUESTÃO 34

Na gestão da reputação profissional, é fundamental que os indivíduos _____, refletindo a importância da ética e da integridade tanto nas interações pessoais quanto profissionais.

A alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho é

- (A) evitem qualquer forma de comunicação transparente
- (B) sigam rigorosamente o código de ética de sua profissão
- (C) priorizem o sucesso financeiro acima dos valores éticos
- (D) ignorem feedback negativo sobre suas ações ou decisões

QUESTÃO 35

Em um contexto de gestão pública, qual prática melhor reflete a aplicação da ética e da transparência?

- (A) Realização de reuniões fechadas para decisões importantes sem a divulgação de atas ou resultados.
- (B) Publicação regular de relatórios detalhados sobre gastos governamentais e decisões administrativas.
- (C) Limitação do acesso à informação sobre contratos públicos, justificando-se pela proteção de dados.
- (D) Adoção de processos de licitação privados, sem a participação de observadores externos ou auditorias.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 36

Considerando os métodos diretos e indiretos de avaliação nutricional, assinale a alternativa que apresenta uma técnica que é considerada um método indireto de avaliação do estado nutricional.

- (A) Bioimpedância elétrica.
- (B) Avaliação dietética.
- (C) Antropometria.
- (D) Exames laboratoriais.

QUESTÃO 37

É CORRETO afirmar que a necessidade de ferro é particularmente elevada.

- (A) Durante a adolescência, devido ao rápido crescimento.
- (B) No primeiro trimestre de gravidez.
- (C) Na terceira idade, devido à diminuição da absorção de nutrientes.
- (D) No período de lactação.

QUESTÃO 38

Analise as afirmativas sobre nutrição comportamental e assinale a alternativa correta.

- (A) Foca exclusivamente na prescrição de dietas.
- (B) Prioriza a relação emocional do indivíduo com a comida.
- (C) Ignora os aspectos culturais da alimentação.
- (D) Desconsidera a importância do ambiente no comportamento alimentar.

QUESTÃO 39

Assinale a alternativa INCORRETA sobre alimentação vegetariana.

- (A) É incapaz de fornecer quantidades adequadas de proteínas.
- (B) Pode fornecer todos os nutrientes necessários quando bem planejada.
- (C) Requer atenção especial para a ingestão de vitamina B12.
- (D) Deve incluir uma variedade de alimentos para garantir a ingestão adequada de nutrientes.

QUESTÃO 40

Em relação aos nutracêuticos e sua função na promoção da saúde, analise as afirmativas e assinale a alternativa correta.

- (A) Os nutracêuticos não têm base científica comprovada para a prevenção de doenças.
- (B) Todos os nutracêuticos necessitam de prescrição médica para seu consumo seguro.
- (C) Nutracêuticos podem desempenhar um papel na prevenção e tratamento de doenças crônicas devido às suas propriedades bioativas.
- (D) Nutracêuticos substituem completamente a necessidade de uma dieta equilibrada e variada.

QUESTÃO 41

Na intervenção nutricional de pacientes com doenças crônicas, como Diabetes Mellitus tipo 2, é correto afirmar que

- (A) o monitoramento do índice glicêmico dos alimentos pode auxiliar no controle da glicemia.
- (B) a contagem de carboidratos é irrelevante para o controle glicêmico.
- (C) dietas com alto teor de fibras são desaconselhadas devido ao risco de hipoglicemia.
- (D) gorduras saturadas devem ser priorizadas para melhorar a sensibilidade à insulina.

QUESTÃO 42

Relacione os seguintes alimentos funcionais às doenças que eles podem ajudar a prevenir e assinale a alternativa correta.

1. Tomates
2. Peixes ricos em ômega-3
3. Alimentos ricos em fibras
4. Soja

- (A) 1-Câncer de próstata, 2-Doenças cardiovasculares, 3-Diabetes tipo 2, 4-Osteoporose.
- (B) 1-Diabetes tipo 2, 2-Osteoporose, 3-Câncer de cólon, 4-Doenças cardiovasculares.
- (C) 1-Osteoporose, 2-Câncer de cólon, 3-Doenças cardiovasculares, 4-Diabetes tipo 2.
- (D) 1-Doenças cardiovasculares, 2-Diabetes tipo 2, 3-Osteoporose, 4-Câncer de próstata.

QUESTÃO 43

Considerando o papel das fibras na promoção da saúde gastrointestinal, é CORRETO afirmar que

- (A) fibras solúveis não têm impacto na modulação da glicemia.
- (B) fibras insolúveis promovem a redução dos níveis de colesterol no sangue.
- (C) fibras solúveis aumentam o risco de doenças cardiovasculares.
- (D) a ingestão adequada de fibras pode prevenir a ocorrência de constipação intestinal.

QUESTÃO 44

Na intervenção nutricional para prevenção de doenças cardiovasculares, analise as afirmativas e assinale a alternativa correta.

- (A) O consumo elevado de ácidos graxos trans é recomendado para reduzir o risco de aterosclerose.
- (B) Dietas ricas em frutas, vegetais e grãos integrais não influenciam o risco de desenvolver doenças cardiovasculares.
- (C) A redução na ingestão de sódio é irrelevante para a prevenção da hipertensão arterial.
- (D) A substituição de gorduras saturadas por insaturadas pode diminuir o risco de doenças cardiovasculares.

QUESTÃO 45

João, 35 anos, sexo masculino, 1,75m de altura, 100kg de peso, relatando cansaço frequente, dificuldade de concentração e constipação intestinal. Dieta rica em alimentos processados, carne vermelha e doces, com baixo consumo de frutas e verduras.

Análise bioquímica:

- Hemoglobina: 12g/dL (normal: 14-18g/dL)
- Ferro sérico: 60µg/dL (normal: 70-150µg/dL)
- Ferritina: 10ng/mL (normal: 15-150ng/mL)

Avaliando os dados, é CORRETO afirmar que

- (A) João apresenta anemia ferropriva leve, com necessidade de suplementação de ferro.
- (B) a dieta rica em carne vermelha e doces é suficiente para suprir as necessidades de ferro de João.
- (C) a constipação intestinal de João não está relacionada à sua alimentação.
- (D) o cansaço e a dificuldade de concentração de João podem ser explicados por outros fatores, não pela anemia.