

PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRANTE DA SERRA, (RO).

EDITAL N.º 001/2024 - CONCURSO PÚBLICO.

PROVA OBJETIVA.

CARGO: TÉCNICO DE INFORMÁTICA.

Leia atentamente as INSTRUÇÕES:

1. Não será permitido ao candidato realizar as provas usando óculos escuros (exceto para correção visual, ou fotofobia, desde que informe no ato da inscrição), ou portando aparelhos eletrônicos (mesmo desligados), qualquer tipo de relógio, chaves, carteira, bolsa, acessórios que cubram o rosto, a cabeça, ou parte desta.
2. Será eliminado deste Concurso Público, o candidato que fizer uso do celular e/ou aparelho eletrônico, no local onde está ocorrendo o mesmo; o candidato cujo celular e/ou aparelho(s) eletrônico(s), mesmo desligado(s), emitir(em) qualquer som, no decorrer da realização das provas. Durante todo o tempo em que permanecer no local, onde ocorrer o Concurso Público, o candidato deverá manter o celular desligado, sendo permitido ativá-lo, somente após ultrapassar o portão de saída do prédio.
3. **Sob pena de ser eliminado** deste Concurso Público, o candidato poderá manter em cima da sua carteira apenas lápis, borracha, caneta, um documento de identificação, lanche (exceto líquido). **Outros pertences**, antes do início das provas, o candidato deverá acomodá-los **embaixo de sua cadeira**, sob sua guarda e responsabilidade.
4. Confira se a sua prova tem **25** questões, cada qual com **04 alternativas**, veja se o cargo para o qual se inscreveu está correto.
5. Verifique seus dados no cartão-resposta (nome, número de inscrição e o cargo para o qual se inscreveu) e **ASSINE** o mesmo.
6. Preencha toda a área do cartão-resposta correspondente à alternativa de sua escolha, com caneta esferográfica (tinta azul, ou preta), sem ultrapassar as bordas. As marcações duplas, rasuradas, ou marcadas diferentemente do modelo estabelecido no cartão-resposta, serão anuladas.
7. Observe as orientações apresentadas no cartão-resposta. O mesmo não será substituído, salvo se contiver erro de impressão.
8. Aguarde a autorização do fiscal para abrir o caderno de provas. Ao receber a ordem, confira-o com muita atenção. Nenhuma reclamação sobre o total de questões, ou falha de impressão, será aceita depois de iniciada a prova. Cabe apenas ao candidato a interpretação das questões, o fiscal não poderá fazer nenhuma interferência.
9. A Prova Objetiva terá duração máxima de **3h (três horas)**, incluso o tempo destinado ao preenchimento do cartão-resposta.
10. O candidato poderá se retirar do local da prova somente **1h (uma hora)** após seu início, levando seu caderno de prova.
11. Ao terminar sua prova, o candidato deverá entregar ao fiscal de sala o cartão-resposta preenchido, assinado e retirar-se do recinto, onde está ocorrendo a mesma, não lhe sendo mais permitido o uso do banheiro e bebedouro.
12. Os **3 (três)** candidatos, que terminarem a prova por último, deverão permanecer na sala, só poderão sair juntos, após o fechamento do envelope, contendo os cartões-respostas dos candidatos presentes e ausentes, assinarem no referido envelope, atestando que este foi devidamente lacrado.

BOA PROVA!

LÍNGUA PORTUGUESA.

Leia o texto para responder às próximas três questões.

O meu olhar. (Alberto Caeiro, em "O Guardador de Rebanhos").

O meu olhar é nítido como um girassol,
Tenho o costume de andar pelas estradas
Olhando para a direita e para a esquerda,
E de vez em quando olhando para trás...

E o que vejo a cada momento
É aquilo que nunca antes eu tinha visto,
E eu sei dar por isso muito bem...
Sei ter o pasmo essencial

Que tem uma criança se, ao nascer,
Reparasse que nascera deveras...
Sinto-me nascido a cada momento
Para a eterna novidade do Mundo...

Creio no mundo como num malmequer,
Porque o vejo. Mas não penso nele
Porque pensar é não compreender...

O Mundo não se fez para pensarmos nele
(Pensar é estar doente dos olhos)
Mas para olharmos para ele e estarmos de acordo...

Eu não tenho filosofia; tenho sentidos...
Se falo na Natureza não é porque saiba o que ela é,
Mas porque a amo e amo-a por isso,
Porque quem ama nunca sabe o que ama
Nem sabe porque ama, nem o que é amar...

Amar é a eterna inocência,
E a única inocência é não pensar...

01. Com base na leitura do texto, assinale a alternativa incorreta.

- a) De acordo com a leitura do texto, compreende-se que amar é a eterna inocência e a única inocência é não pensar.
- b) O eu lírico diz ter o costume de andar pelas estradas, olhar para a direita e para a esquerda, de vez em quando, olhar para trás.
- c) O eu poético menciona que o Mundo não se fez para pensarmos nele, mas para olharmos para ele e estarmos de acordo.
- d) Segundo o texto, quem ama sabe o que ama, porque ama e o que é amar.

02. Em se tratando de encontros vocálicos, as palavras do texto (essencial, filosofia, inocência) são respectivamente:

- a) Hiato, hiato, hiato.
- b) Ditongo, ditongo, ditongo.
- c) Ditongo, ditongo, hiato.
- d) Hiato, hiato, ditongo.

03. No período "Porque o vejo. Mas não penso nele", a oração grifada é:

- a) Coordenada assindética.
- b) Coordenada sindética explicativa.
- c) Coordenada sindética adversativa.
- d) Coordenada sindética conclusiva.

04. Tratando-se de concordância nominal, assinale (V) verdadeiro ou (F) falso e marque a alternativa devida.

- () As adoráveis Lígia, Amanda e Aurora vieram me visitar.
- () Encontrei os divertidos primos e primas no casamento.
- () Água é bom para saúde.
- () Juliana as viu ontem muito felizes.

- a) V – V – V – F.
- b) V – V – V – V.
- c) V – V – F – V.
- d) V – F – V – V.

05. As obras “Grande sertão: veredas, Sagarana, Corpo de baile”, pertencem a:

- a) Jorge Amado.
- b) José Lins do Rego.
- c) João Cabral de Melo Neto.
- d) Guimarães Rosa.

MATEMÁTICA.

06. Um Criptograma é um quebra-cabeça com operações matemáticas, onde os algarismos são substituídos por letras do alfabeto ou outros símbolos. Na conta de multiplicação a seguir, as letras A, M, O e R representam algarismos distintos. Qual é o algarismo representado pela letra O?

$$\begin{array}{r} A M O R \\ \times \quad 4 \\ \hline R O M A \end{array}$$

- a) 1.
- b) 2.
- c) 4.
- d) 7.

07. Poliana decidiu comprar uma garrafa inox. Fez pesquisa em uma loja virtual, encontrou uma garrafa de aço inox cilíndrica, com 18 cm de altura, (sem contar com a tampa) e 5 cm de diâmetro. Considerando-se que o valor de π é aproximadamente 3,14, então, a capacidade dessa garrafa, em cm^3 , é mais próxima de:

- a) 315.
- b) 353.
- c) 378.
- d) 400.

08. De acordo com o *Climatempo*, a previsão do tempo para Mirante da Serra, (RO), em 23/04/2024 aponta dia com “Sol e aumento de nuvens pela manhã, pancadas de chuva à tarde e à noite”. A tabela registra a quantidade de chuva, em milímetros, (mm), para este dia, das 10 horas às 22 horas.

Horário	Quantidade de chuva (mm)
10h	0,83
12h	0,83
14h	0,83

16h	0,83
18h	0,83
20h	0,83
22h	1,04

Obtido em: <https://www.climatempo.com.br/previsao-do-tempo/cidade/6490/mirantedaserra-ro>. Acesso em: 23 abr. 2024.

De acordo com as informações, no dia 23/04/2024, a média de chuva em Mirante da Serra, (RO), das 10 horas às 22 horas, foi de:

- a) 0,84mm.
- b) 0,86mm.
- c) 0,88mm.
- d) 1,02mm.

09. No Brasil, a temperatura é medida em graus Celsius. A escala Celsius tem o nome do astrônomo sueco Anders Celsius, que a inventou em 1742. Esta escala foi, originalmente, chamada de “escala centígrada”. São utilizadas duas temperaturas de referência, o ponto de congelamento da água e o de ebulição. Estes são definidos como sendo, respectivamente, zero graus Celsius (0 °C) e 100 graus Celsius (100 °C). Já na escala Fahrenheit, muito usada em países de Língua Inglesa, esses valores são 32 graus Fahrenheit (32 °F) e 212 graus Fahrenheit, (212 °F). Algumas temperaturas correspondentes em Celsius e Fahrenheit são fornecidas na tabela a seguir.

Celsius (°C)	0	5	15	25	35	100
Fahrenheit (°F)	32	41	59	77	y	212

Sabendo-se que as Escalas Celsius e Fahrenheit estão relacionadas através de uma função afim, qual é a temperatura na escala Fahrenheit indicada pela letra y, que corresponde a 35 °C?

- a) 86°F.
- b) 90°F.
- c) 95°F.
- d) 104°F.

10. Considere K o valor da expressão numérica $556^2 - 445^2$. A soma dos fatores primos obtida na fatoração completa de K é igual a:

- a) 71.
- b) 74.
- c) 76.
- d) 80.

INFORMÁTICA BÁSICA.

11. Qual é o objetivo principal da função PROCV no Excel 2016?

- a) Multiplicar valores em uma planilha.
- b) Encontrar o maior valor em um intervalo de células.
- c) Procurar um valor em uma coluna específica e retornar um valor correspondente em outra coluna.
- d) Calcular a média de um conjunto de valores.

12. Qual é a finalidade principal de um cabeçalho em um documento do Word 2016?

- a) Adicionar notas de rodapé.
- b) Adicionar comentários no texto.
- c) Repetir informações em todas as páginas do documento.
- d) Formatar o texto de forma centralizada.

13. Qual tecnologia, comumente, usada para criar assinaturas digitais?

- a) Biometria.
- b) Criptografia assimétrica.
- c) Código QR.
- d) Código de Barras.

14. Quais tipos de documentos podem ser assinados digitalmente?

- a) Apenas documento de papel.
- b) Apenas documento de texto.
- c) Apenas documentos em formato PDF.
- d) Qualquer tipo de documento eletrônico.

15. Qual é o recurso do Windows 10 que permite a proteção de dispositivos contra ransomware?

- a) Windows Defender.
- b) Windows Explorer.
- c) Linux Defender.
- d) Firewall do Windows.

CONHECIMENTO ESPECÍFICO.

16. O que é cloud computing?

- a) Um método de armazenamento de dados em discos rígidos locais.
- b) Um modelo de entrega de serviço de computação pela internet.
- c) Uma técnica de compreensão de arquivos para economizar espaço.
- d) Um sistema de criptografia de dados sensíveis.

17. O que significa CDN, (Content Delivery Network), na computação em nuvem?

- a) Rede de computadores centralizada.
- b) Sistemas de armazenamento em nuvem.
- c) Rede para distribuição rápida de conteúdo online.
- d) Um tipo de firewall para proteger servidores.

18. Como as empresas podem usar as redes sociais para construir uma comunidade online em torno de sua marca?

- a) Não interagindo com os seguidores.
- b) Publicando apenas conteúdos promocionais.
- c) Incentivando a participação e envolvimento dos seguidores por meio perguntas, enquetes e compartilhamento de conteúdo relevante.
- d) Apenas divulgando links de compras.

19. Qual é a importância do engajamento nas redes sociais para empresa?

- a) Nenhuma, pois redes sociais não têm impacto nos negócios.
- b) Ajuda a aumentar a visibilidade de marca e a construir relacionamentos com clientes.
- c) Reduz a credibilidade da empresa.
- d) Aumenta o número de seguidores.

20. Qual é a função dos cookies em um navegador Web?

- a) Ajudar a manter o histórico de navegação do usuário.
- b) Excluir, permanentemente, os dados do usuário.
- c) Facilitar o acesso a sites protegidos por senha.
- d) Proteger o computador contra vírus.

21. O que é um phishing?

- a) Um programa de computador.

- b) Um Antivírus.
- c) Uma técnica de marketing online.
- d) Uma forma de fraude online que envolve tentativa de obter informações confidenciais como senha e informações de cartão de crédito, fingindo ser uma entidade confiável.

22. Quais são as principais vantagens do uso de certificados digitais em transação online?

- a) Garantia de autenticidade e integridade das informações transmitidas.
- b) Maior vulnerabilidade a ataques de hackers.
- c) Menor custo em comparação com outras soluções de segurança.
- d) Facilidade de implementação em dispositivos móveis.

23. O que é a revogação de um certificado digital?

- a) A renovação do certificado após o término no período de validade.
- b) A exclusão permanente do certificado.
- c) A remoção das permissões de acesso concedidas pelo certificado.
- d) O cancelamento prematuro do certificado antes do término do período de validade.

24. Como você pode criar uma lista suspensa, (drop-down list), em uma célula do Excel 2016?

- a) Usando a função “Mesclar e Centralizar”.
- b) Aplicando formatação condicional.
- c) Usando a função “Validação de Dados” na guia “Dados”.
- d) Usando a função “Preencher”.

25. Como você pode proteger células específicas em uma planilha do Excel 2016?

- a) Ocultando as células.
- b) Bloqueando a planilha inteira.
- c) Usando a função “Proteger Planilha”.
- d) Aplicando formatação condicional.

RASCUNHO.