



PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA GRANDE - MA
CONCURSO PÚBLICO – EDITAL 001/2024
CARGO: DIGITADOR



INSTRUÇÕES AO CANDIDATO

SÓ ABRA QUANDO AUTORIZADO

- A prova consta de 40 (QUARENTA) questões, todas de múltipla escolha, com as alternativas "A, B, C, D".
- Para cada questão existe apenas uma alternativa correta.
- A prova terá duração de 180 (Cento e Oitenta) minutos. Você será avisado quando restarem 30 minutos para o final.
- Tenha em mãos apenas o material necessário para a resolução da prova. Não é permitido o uso de calculadoras nem o empréstimo de qualquer tipo de material.
- Utilize as partes em branco do "Caderno de Questões" como rascunho.
- Você receberá um gabarito cujo formato consta 50 (cinquenta) questões com alternativas "A, B, C, D, E".
- Desprezar a letra "E" e as questões de 41 a 50.
- ATENÇÃO: só existe 01 (uma) alternativa correta.
- Preencher o quadrado com caneta PRETA ou AZUL de ponta grossa. Importante, o preenchimento deverá ser feito cuidadosamente sem sair do quadrado.
- Assine o CARTÃO DE RESPOSTA no local indicado. Sem a assinatura seu cartão é invalidado.
- A apuração do resultado será feita por leitora óptica, não havendo processamento manual dos cartões, portanto não cometa erros no seu gabarito.
- **Anular-se-á, automaticamente, questões que contiver no Gabarito, rasuras, duas respostas ou em branco.**
- NÃO há outros cartões de resposta para substituir os errados, portanto, atenção.
- Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala para entrega simultânea do cartão de resposta e assinar na folha de ocorrência.

OBSERVE COMO SE DEVE PREENCHER O
CARTÃO DE RESPOSTA

01	☐	(B)	☐	(C)	☐	(D)	☐	(E)	
02	☐	(A)	☐	☒	(C)	☐	(D)	☐	(E)
03	☐	(A)	☐	(B)	☐	☒	(D)	☐	(E)
04	☐	(A)	☐	(B)	☐	(C)	☒	☐	(E)
05	☐	(A)	☐	(B)	☒	☐	(D)	☐	(E)
06	☐	(A)	☒	☐	(C)	☐	(D)	☐	(E)
07	☐	☒	(B)	☐	(C)	☐	(D)	☐	(E)
08	☐	(A)	☒	☐	(C)	☐	(D)	☐	(E)
09	☐	(A)	☐	(B)	☒	☐	(D)	☐	(E)

NOME _____ INSCRIÇÃO Nº _____



PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA GRANDE - MA
CONCURSO PÚBLICO – EDITAL 001/2024
CARGO: DIGITADOR



LÍNGUA PORTUGUESA

01. A opção que apresenta um par de palavras acentuado pela mesma regra é:

- a) Próprio – relógio
- b) Tórax – hífen
- c) Amônia – econômica
- d) Pó – Até

02. Leia:

Eu a levava até o elevador, ao mesmo tempo aflito para que ela partisse e triste com a sua partida. Nossa conversa fora amarga. Quando lhe abri a porta do elevador esbocei um gesto de carinho na despedida, mas, como eu previra, ela resistiu.

Trecho da crônica *Valente menina*, de Rubem Braga

Em relação aos CONECTORES destacados no trecho, respectivamente apresentam sentido de:

- a) Adição, tempo, oposição, condição.
- b) Finalidade, tempo, oposição, conformidade
- c) Finalidade, tempo, adição, condição
- d) Finalidade, tempo, oposição, consequência.

03. Dadas as frases:

- I. Peço que você solucione esse problema com a máxima urgência.
- II. Peço a solução desse problema com a máxima urgência.

Em relação a elas, é CORRETO o que se afirma em:

- a) As duas frases são PERÍODOS SIMPLES, pois apresentam em sua constituição apenas a presença de 01 oração.
- b) Os termos destacados nas duas frases apresentam a mesma função sintática.
- c) Em I, o termo destacado é uma oração subordinada que completa um verbo da 1ª oração e em II, o termo destacado é um termo que completa o único verbo da frase.
- d) As duas frases apresentam um sujeito DETERMINADO e SIMPLES.

04. Leia as frases:

- I. “Os livros não somente instruem, mas também divertem.”
- II. “As pessoas não se mexiam nem falavam.”
- III. “A espada vence, mas não convence.”

Em relação aos CONECTORES apresentados nas frases acima, é correto afirmar que, respectivamente, apresentam o sentido de:

- a) Adição/ Adição/ Oposição
- b) Adição/ Oposição/ Oposição
- c) Oposição/ Adição/ oposição
- d) Oposição/ Oposição/ oposição

05. Leia:

“Desejo que você retorne imediatamente dessa desastrosa viagem.”

Em relação aos termos destacados na frase, a opção que apresenta a morfossintaxe correta de cada um é:

- a) Verbo Regular e Intransitivo/ Pronome Relativo/ Pronome Adjetivo na função de Adjunto Adnominal
- b) Verbo Regular Transitivo Direto/ Conjunção Integrante/ Combinação de Pronome Substantivo com PREPOSIÇÃO DE na função de Adjunto Adnominal.
- c) Verbo Regular Transitivo Direto/ Conjunção Integrante/ Contração de Pronome Demonstrativo Adjetivo com PREPOSIÇÃO DE na função de Adjunto Adnominal.
- d) Verbo Irregular transitivo indireto/ Pronome Relativo/ Pronome Demonstrativo na função de Adjunto Adnominal

06. Observe:

A melhor escolha
para todas as fases
da vida do seu pet.



Golden

Em relação ao termo em destaque, é CORRETO classificá-lo como:

- a) Adjunto Adnominal
- b) Adjunto Adverbial
- c) Objeto direto
- d) Objeto Indireto

07. Leia a frase:

“Raimundo é homem são, portanto deve trabalhar.”

A análise dos termos está INCORRETA em:

- a) Raimundo: SUJEITO SIMPLES
- b) São: Verbo de LIGAÇÃO.
- c) Portanto: CONJUNÇÃO COORDENATIVA
- d) Homem são: PREDICATIVO do SUJEITO.

08. Observe:





PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA GRANDE - MA
CONCURSO PÚBLICO – EDITAL 001/2024
CARGO: DIGITADOR



O período acima apresenta uma oração:

- a) Absoluta.
- b) Coordenada Sindética Explicativa.
- c) Coordenada Sindética Conclusiva.
- d) Subordinada Adverbial final.

MATEMÁTICA

09. A cada cinco anos acontece o encontro da turma da Lícia da época de escola. Em 2016 aconteceu o último encontro da turma, mesmo ano em que aconteceram os Jogos Olímpicos, no Rio de Janeiro. Em que ano novamente os dois eventos irão acontecer simultaneamente?

- a) 2024
- b) 2028
- c) 2036
- d) 2046

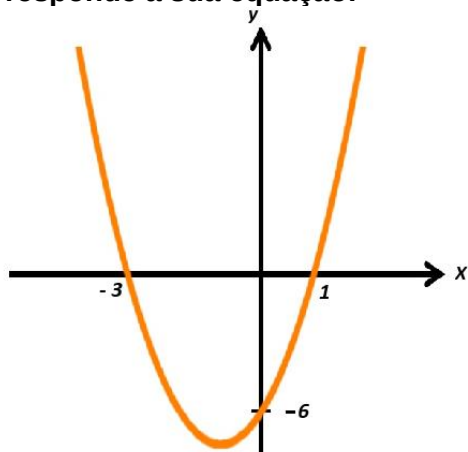
10. Dada a equação $(3^x)^{x-2} = 27$, determine quanto vale a soma das raízes.

- a) 1
- b) 2
- c) 3
- d) 4

11. Sabendo que a expressão $x + y = 17$ e que $x \cdot y = 14$, então, o valor da expressão $x^2 + y^2$ será igual a:

- a) 261
- b) 289
- c) 317
- d) 379

12. Avalie o gráfico e marque a alternativa que corresponde à sua equação:



- a) $x^2 + 2x - 6$
- b) $-x^2 - 6x$
- c) $2x^2 - 4x - 6$
- d) $4x^2 - 2x - 6$

13. Marque a alternativa que contém o resultado da expressão $\log_9 243 - \log_{49} 7$:

- a) $\frac{5}{2}$
- b) $\frac{1}{4}$
- c) 2
- d) 1

14. Afim de praticar a sua corrida, Carlos percorreu uma pista de formato circular em 28 minutos, sabendo que o diâmetro da pista era de 500 metros e que ele deu 3 voltas, qual foi a distância total que Carlos percorreu na pista? (use $\pi = 3,14$).

- a) 1.570 metros
- b) 3.140 metros
- c) 4.710 metros
- d) 5.000 metros

15. Sabendo que o mínimo múltiplo comum dos seguintes números $2^4 \cdot 3^3 \cdot 5^x$ é de 54.000, marque a opção correspondente ao valor de x.

- a) 2
- b) 3
- c) 4
- d) 5

INFORMÁTICA

16. As VPNs utilizam criptografia para mascarar o seu tráfego em redes públicas, ocultando o seu IP e redirecionando para outro ponto em um servidor remoto, garantido a sua segurança. A sigla “VPN” significa:

- a) Virtual Private Network
- b) Virtual Protect Network
- c) Virtual Passed Network
- d) Virtual Pointed Network

17. Considerando uma planilha feita em Excel na sua versão mais recente, quais das opções abaixo apresenta a ferramenta que permite copiar a formatação de uma célula e repassar para outra?

- a) Pincel de formatação;
- b) Mesclar formatação;
- c) Limpar formatação;
- d) Mesclar e centralizar.

18. Sobre os sistemas operacionais Linux e Windows, assinale a alternativa correta:

- a) Os sistemas operacionais Linux possuem software do tipo proprietário, que permite que cada usuário possa contribuir com sua atualização, razão pela qual está sempre surgindo uma nova versão;
- b) No Windows, o nome do superusuário é root;
- c) No Linux, só existe arquivos com a extensão .exe.
- d) Para verificar em qual pasta está atualmente no terminal do linux, usa-se o comando pwd.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA GRANDE - MA
CONCURSO PÚBLICO – EDITAL 001/2024
CARGO:DIGITADOR



19. No navegador Mozilla Firefox, em sua versão mais recente, qual é o atalho para abrir uma nova janela privativa?

- a) CTRL + SHIFT + N
- b) CTRL + N
- c) CTRL + P
- d) CTRL + SHIFT + P

20. O Google Lens é uma ferramenta integrada ao navegador Google Chrome que permite que o usuário:

- a) Transmita a tela para outros dispositivos
- b) Tenha uma inteligência artificial que funciona como um chatbot
- c) Possa realizar downloads de mídias de qualquer site
- d) Reconheça imagens e faça pesquisa sobre elas.

CONHECIMENTOS GERAIS E ESPECÍFICOS

21. Dispositivos de comunicação permitem que um computador troque dados com dispositivos remotos, que pode ser um dispositivo de entrada, saída ou misto. Analisando as alternativas a seguir, qual delas apresenta apenas dispositivos que são exclusivos de saída?

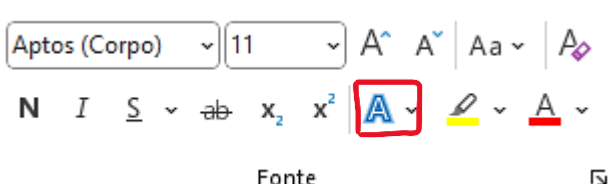
- a) Monitor, caixa de som e mouse.
- b) Pen drive, impressora e HD.
- c) Impressora multifuncional, monitor e SSD.
- d) Monitor, fone de ouvido e impressora.

22. O sistema operacional (SO) é um software que controla a execução de programas em um processador, fornecendo uma interface entre o usuário e a máquina. Diversas funções podem ser realizadas por ele.

Qual das opções abaixo não representa uma função principal de um sistema operacional?

- a) Gerenciamento de memória
- b) Gerenciamento de dispositivos de entrada e saída
- c) Controle de acesso e segurança
- d) Desenvolvimento de software e aplicativos

23. Processadores de texto são programas projetados para a criação de diversos tipos de documentos. No ambiente Windows, o Pacote Office oferece o Word como editor de texto padrão. Analise a imagem a seguir, referente ao Microsoft 365, e assinale a alternativa que descreve corretamente a função destacada na imagem:



- a) Estilo de texto e tipografia
- b) Sobrescrito
- c) Limpar toda a formatação
- d) Cor e realce do texto

24. No Microsoft Word temos a possibilidade de utilizar combinações de teclas que permitem executar comandos rapidamente sem precisar utilizar o mouse. Estes atalhos podem aumentar a eficiência e agilizar o trabalho em documentos, principalmente quando temos pressa no desenvolvimento e envio do texto. Qual alternativa apresenta os comandos que: desfaz a ação, centraliza o texto e corta o texto ou objeto selecionado, respectivamente?

- a) CTRL + Y, CTRL + J, CTRL + O
- b) CTRL + Z, CTRL + E, CTRL + X
- c) CTRL + D, CTRL + Shift + E, CTRL + V
- d) Shift + A, CTRL + P, CTRL + C

25. O Microsoft Excel é um software de planilhas amplamente utilizado para criar, editar e gerenciar dados em formato tabular. É considerado uma das ferramentas mais populares para análise de dados, criação de gráficos e relatórios, e automação de tarefas. Luís, funcionário de um posto de saúde, deseja criar uma planilha para saber quanto a prefeitura destina de recursos para o pagamento de pessoas com mais de 60 anos. Para isso, criou uma fórmula no Microsoft Excel para que o cálculo pudesse ser realizado. Ao analisar a planilha criada por Luís, assinale a alternativa que apresenta a fórmula utilizada por ele no intervalo de células D4:D11.

	A	B	C	D
1	POSTO DE SAÚDE - CIDADE VIVA			
2				
3		FUNDIONÁRIO	IDADE	SALÁRIO
4		ANA MARIA SANTOS	52	R\$ 1.450,68
5		JOSÉ DOS MARTÍRIOS SILVA	61	R\$ 2.115,30
6		COSME COSTA AMORIM	66	R\$ 1.951,33
7		JOANA ALMEIDA SOUSA	47	R\$ 1.850,45
8		GILDA FERREIRA DAMASCENO	44	R\$ 2.541,07
9		GOLDA MAGALHÃES DE ALMEIDA	69	R\$ 1.630,20
10		JOSÉ BISTO COSTA NETO	33	R\$ 956,78
11		JULIO CHAGAS LUZ	55	R\$ 1.115,22

- a) =SE(B4:B11;"GASTOS";"NÃO GASTOS")
- b) =SOMA(C4:C11)
- c) =SOMASE(B4:B11;">60";C4:C11)
- d) =SESOMA(B4:B11;>=60;C4:C11)



PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA GRANDE - MA
CONCURSO PÚBLICO – EDITAL 001/2024
CARGO: DIGITADOR



26. Ao criar uma mala direta no Microsoft Word, qual é a sequência correta de passos a ser seguida para vincular um documento principal a uma fonte de dados e personalizar a correspondência?

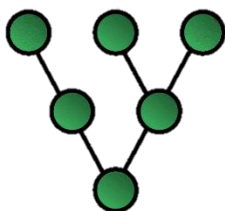
- a) Correspondências > Selecionar Destinatários > Usar Lista Existente > Escolher Documento > Concluir a Mala Direta
- b) Correspondências > Iniciar Mala Direta > Escolher Tipo de Documento > Selecionar Destinatários > Inserir Campos de Mesclagem > Concluir e Mesclar
- c) Inserir > Tabela > Criar Lista de Destinatários > Correspondências > Selecionar Destinatários > Mesclar
- d) Design > Modelos > Criar Documento > Correspondências > Mesclar Documentos > Selecionar Destinatários

27. O uso da internet permite acesso rápido à informação, comunicação global e facilita atividades cotidianas, como trabalho, educação e entretenimento. Considerada o maior sistema de engenharia já criado pela humanidade, qual das alternativas a seguir melhor descreve o conceito de Internet?

- a) Sistema de interconexão que permite que computadores pessoais se comuniquem entre si.
- b) Sistema de comunicação seguro que possibilita a troca de informações em rede.
- c) Rede de computadores que interconecta centenas de milhões de dispositivos de computação ao redor do mundo.
- d) Rede de comunicação que permite o compartilhamento de informações de forma confiável e controlada pelo governo.

28. Existem diferentes classificações das redes de computadores quanto à sua forma de construção, disposição física e conexão entre os equipamentos, também conhecida como topologia.

Qual topologia de rede está sendo representada pela figura apresentada?



- a) Barramento
- b) Anel
- c) Árvore
- d) Estrela

29. Um navegador, também conhecido como browser, é um programa que permite ao usuário acessar e interagir com serviços disponíveis na internet por meio de diferentes plataformas. Qual das alternativas a seguir apresenta um exemplo correto de navegadores?

- a) Windows Explorer
- b) Mozilla Firefox
- c) Google Internet
- d) Kurumin

30. A segurança da informação envolve práticas e medidas para proteger dados contra acessos não autorizados, uso indevido, divulgação, alteração ou destruição. De acordo com as alternativas abaixo, qual não corresponde a um dos princípios da informação?

- a) Confiabilidade
- b) Confidencialidade
- c) Integridade
- d) Disponibilidade

31. Qual das seguintes ferramentas ou técnicas é utilizada para garantir a integridade dos dados durante a transmissão entre dois sistemas computacionais?

- a) Firewall
- b) Criptografia
- c) Backup
- d) Antivírus

32. Um programa de computador, também conhecido como software, pode ser definido como uma série de instruções ou declarações, em forma inteligível pelo computador, preparada para obter certos resultados, este programa pode ser chamado de software e pode ser classificado de algumas formas como: softwares básicos ou aplicativos. Assinale a alternativa que apresenta exemplos de softwares básicos.

- a) WhatsApp, Word e Power Point
- b) Windows, Linux e MacOS
- c) Corel Draw, Assembly e Python
- d) Write, Ubuntu e Telegram

33. A memória de um computador é uma parte essencial do sistema que armazena dados e instruções necessários para a execução de programas e operações do sistema. De acordo com a volatilidade, a memória pode ser classificada como volátil ou não volátil. Qual alternativa a seguir apresenta exemplos de memória não volátil?

- a) DVD, Flash e SSD
- b) Cache, virtual e RAM
- c) ROM, RAM e HD
- d) HD, SSD e RAM



PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA GRANDE - MA
CONCURSO PÚBLICO – EDITAL 001/2024
CARGO: DIGITADOR



34. O Microsoft PowerPoint é um software de apresentação que faz parte do pacote Office e é amplamente utilizado para criar slides e apresentações visuais. Caso um usuário deseje adicionar uma imagem instantânea de qualquer janela aberta em sua área de trabalho ao documento, qual guia ele deve clicar?



- a) Página Inicial
- b) Inserir
- c) Design
- d) Revisão

35. Marcelo precisa fazer uma apresentação no Microsoft Power Point e quer aplicar dois tipos de efeitos: um para a entrada de textos e imagens e outro para a transição entre slides. O que ele deve utilizar?

- a) INSERIR e ANIMAÇÕES.
- b) INSERIR e APRESENTAÇÃO DE SLIDES.
- c) ANIMAÇÕES e TRANSIÇÕES.
- d) ANIMAÇÕES e DESIGN.

36. Suponha que você elaborou uma planilha com as vendas do mês no computador de seu trabalho e precisa enviá-la para um colega que está em outra sede da empresa, a milhares de quilômetros de distância. Para isso, você pode utilizar um serviço de correio eletrônico (e-mail) para enviar o documento. Qual alternativa NÃO apresenta um tipo de serviço de correio eletrônico?

- a) Outlook
- b) Gmail
- c) Yahoo Mail
- d) Safari

37. Segundo uma pesquisa realizada pelo Data Portal em 2023, o número de pessoas ativas nas redes sociais chegou a 5,04 bilhões, o que significa que 62,3% de toda a população global acessa regularmente uma plataforma desse tipo. O Brasil é o segundo colocado em quantidade de contas por cidadão, com uma média de oito perfis utilizados regularmente de redes sociais ou plataformas de mensagens, atrás apenas dos Emirados Árabes Unidos e empatado com as Filipinas. Existem diversos tipos de redes sociais, cada uma com características e propósitos específicos.

Qual alternativa a seguir NÃO apresenta exemplos de redes sociais?

- a) Instagram, Twitter e TikTok
- b) WhatsApp, Snapchat e Telegram
- c) YouTube, LinkedIn e Pinterest
- d) Netflix, Spotify e Steam

38. Informação é um conceito fundamental que se refere a dados que foram processados, organizados e interpretados de maneira a oferecer significado e contexto. A partir daí, cria-se o conceito de conhecimento, que pode ser descrito em qual alternativa abaixo?

- a) Registros ou fatos em “estado bruto”; facilmente estruturados.
- b) Combinação de informação contextual; experiência, insight.
- c) Refere-se a algo que não contém significado ou teor de recurso.
- d) Aplicação de técnicas experimentais no contexto computacional.

39. No contexto dos sistemas operacionais, quais das seguintes afirmações sobre a funcionalidade da Lixeira é incorreta?

- a) A lixeira permite que os usuários recuperem arquivos excluídos antes de serem removidos permanentemente do sistema.
- b) Arquivos são removidos da lixeira automaticamente após um período de tempo definido pelo usuário.
- c) A lixeira sempre utiliza o espaço livre disponível do disco do sistema.
- d) Arquivos excluídos da lixeira não podem ser recuperados, desde que não tenham sido permanentemente excluídos.

40. Ao realizar uma pesquisa na web, qual das seguintes práticas é mais eficaz para garantir a obtenção de informações precisas e confiáveis?

- a) Utilizar termos de pesquisa amplos e genéricos para obter o maior número possível de resultados.
- b) Avaliar a credibilidade do site verificando o autor, a data de publicação e a qualidade das fontes citadas.
- c) Basear-se apenas nas primeiras páginas de resultados dos motores de busca sem explorar outras fontes.
- d) Aceitar todas as informações encontradas como verdadeiras sem validar com fontes adicionais