

CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DO CARGO DE  
FISCAL DE OBRAS

NOME DO CANDIDATO:	NÚMERO DE INSCRIÇÃO:
--------------------	----------------------

<p><b>VOCÊ RECEBEU DO FISCAL DE SALA ESTE CADERNO DE QUESTÕES DA PROVA OBJETIVA:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Verifique se o mesmo corresponde à sua opção de cargo</b>, caso contrário, comunique tal fato imediatamente ao Fiscal de Sala, pois não serão aceitas reclamações posteriores.</li> <li>2. Para cada questão existe apenas <b>UMA</b> única alternativa adequada.</li> <li>3. O candidato deverá permanecer obrigatoriamente em sala, por questões de segurança, durante o período mínimo de <b>30 (TRINTA)</b> minutos após o início da prova.</li> <li>4. O tempo disponível para a realização da prova corresponde a 03 (três) horas, intervalo este que compreende não só a resolução das questões objetivas, mas também o preenchimento da <b>Cartão de Resposta</b>.</li> <li>5. Reserve pelo menos os 20 minutos finais para marcar seu <b>Cartão de Resposta</b>.</li> <li>6. Os rascunhos e as marcações assinaladas no presente Caderno de Questões não serão considerados na avaliação.</li> <li>7. Após 2 (duas) horas do início das provas, o candidato poderá levar o caderno de questões.</li> <li>8. A saída do prédio deverá ser em silêncio, pois não será permitida a permanência de nenhum candidato após o término da prova, nem qualquer aglomeração nos corredores ou arredores do prédio da realização das provas.</li> </ol>	<p><b>O candidato estará sujeito à ELIMINAÇÃO do concurso nas seguintes situações:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ausentar-se da sala em que se realiza a prova levando consigo a qualquer horário o Cartão de Resposta ou o Caderno de Questões caso saia antes de 2h de prova.</li> <li>2. Utilizar-se, durante a realização da prova, de máquinas e/ou relógios de calcular, Smartwatch bem como rádios gravadores, “headphones”, telefones celulares ou fonte de consulta de qualquer espécie, descritos ou não no edital.</li> <li>3. Comunicar-se com qualquer outro candidato.</li> <li>4. Deixar de assinar o Cartão de Resposta.</li> <li>5. Faltar com o devido respeito ante a autoridade do Fiscal de Sala ou qualquer outro membro da aplicação do concurso.</li> </ol> <hr/> <p><b>Divulgação das provas e do gabarito preliminar:</b></p> <p>"Prezado(a) candidato(a), todas as informações essenciais do concurso estarão disponíveis de forma prática e acessível através do QR Code abaixo, que o levará a página relativa ao Concurso em nosso site. Fique atento(a) e utilize o código para obter detalhes sobre o Gabarito, Editais de Convocação para Provas Práticas ou Provas de Títulos (quando for o necessário para o cargo), Homologação, datas para entrega de documentação e demais instruções para o seu sucesso nessa jornada rumo à aprovação. Boa sorte!"</p> <div style="text-align: right;">  </div> <p style="text-align: center;"><a href="http://www.facetconcursos.com.br">www.facetconcursos.com.br</a></p>
---	--

Ao terminar a prova **em tempo inferior a 02 (duas) horas**, chame o fiscal de sala, verifique se assinou corretamente e preencheu o Cartão de Resposta. **DEVOLVA** todo o material junto com esse Caderno de Questões, sendo permitido apenas destacar nesta 1ª folha do Caderno de Questões esta fita de respostas, onde nela o candidato deverá anotar o rascunho do seu gabarito.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

**LÍNGUA PORTUGUESA**

1. Identifique a alternativa que contém um exemplo de paráfrase:

- a) Luana desvendou os meus segredos mais profundos.
- b) Ontem eu comprei uma máquina de lavar.
- c) Certamente tu tens o melhor para mim.
- d) Eu confio cegamente em ti.
- e) A professora ajuda a quem muito estuda.

2. Leia o texto a seguir e identifique o gênero textual predominante:

"O governo anunciou novas medidas para combater o desemprego juvenil, incentivando a criação de estágios remunerados em empresas de médio porte. As iniciativas visam não apenas reduzir a taxa de desemprego entre jovens, mas também proporcionar experiência profissional."

- a) Texto narrativo.
- b) Texto descritivo.
- c) Texto argumentativo.
- d) Texto informativo.
- e) Texto poético.

3. Assinale a alternativa que apresenta um exemplo de uma frase que contém coerência textual:

- a) Os estudantes conseguiram a aprovação no vestibular, eles não estudaram muito.
- b) Estava chovendo muito, alagou tudo, as crianças brincavam no parque.
- c) A cidade possui muitos parques, a população não aproveita bem esses espaços.
- d) O projeto foi mal-recebido pela comunidade, o prefeito agradeceu o apoio.
- e) Ele estava endividado porque tinha muito dinheiro.

4. Identifique o aposto na frase:

**Luiza, estudante de letras, vai viajar para Bélgica.**

- a) Luiza.
- b) Estudante de letras.
- c) Vai.
- d) Viajar.
- e) Bélgica.

5. Assinale a alternativa que contém o vocativo da frase:

**Bruno, venha aqui agora!**

- a) Bruno.

- b) Venha.
- c) Aqui.
- d) Agora.
- e) Nenhuma das alternativas.

6. Assinale a alternativa que contém um par de palavras parônimas:

- a) Delatar – Dilatar.
- b) Caminho – Caminhão.
- c) Ventilador – Liquidificador.
- d) Orei – Pulei.
- e) Voz – Vi.

7. Todas as opções abaixo são exemplos de variação linguística, exceto:

- a) Histórica.
- b) Geográfica.
- c) Conceitual.
- d) Regional.
- e) Social.

8. Identifique a alternativa que contém uma oração coordenada assindética:

- a) Chegamos à praia e nadamos.
- b) Eu ia à praia, mas choveu.
- c) Gosta de ficar em casa, como também gosta de sair.
- d) Eles queriam sair, porém estava chovendo.
- e) Pegou a chave, abriu a porta, suspirou fundo.

9. Assinale a alternativa incorreta:

- a) Legume é hiperônimo de batata e cenoura.
- b) Maçã e morango são hipônimos de fruta.
- c) Animais é hiperônimo de cachorro e cavalo.
- d) Doença é hipônimo de catapora e bronquite.
- e) Brócolis e couve-flor são hipônimos de verdura.

10. Na frase a seguir: "A luta a favor dos direitos das mulheres ainda é uma realidade no século XXI", identifique qual é o termo que indica um implícito textual:

- a) Luta.
- b) Direitos.
- c) Ainda.
- d) Realidade.
- e) Século.

MATEMÁTICA

11. Bernardo criou um enigma para o seu amigo, ele pensou em um número de 6 algarismos que ao multiplicar por 3 resulta em outro número de seis algarismos. Para dificultar a solução, Bernardo representou alguns algarismos desse número por símbolos. Sabendo que símbolos diferentes representam algarismos (0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9) distintos, qual o valor do símbolo de copas (coração) para que a operação abaixo seja verdadeira?

$$\begin{array}{r}
 \mathbf{1} \heartsuit \spadesuit \clubsuit \diamondsuit \bullet \\
 \times \quad \quad \quad \mathbf{3} \\
 \hline
 \heartsuit \spadesuit \clubsuit \diamondsuit \bullet \mathbf{1}
 \end{array}$$

- a) 2
- b) 3
- c) 4
- d) 5
- e) 7

12. Em uma loja de doces, 40% dos doces são feitos com chocolate. Desses, 70% são feitos com chocolate amargo e os outros 30% com chocolate branco. Sabendo que temos na loja 21 doces feitos com chocolate amargo, quantos doces temos nessa loja?

- a) 60 doces.
- b) 75 doces.
- c) 80 doces.
- d) 85 doces.
- e) 95 doces.

13. Qual é o algarismo das unidades do número encontrado ao multiplicarmos todos os números naturais ímpares de 1 até o 99? Isto é, qual o algarismo das unidades no resultado da multiplicação

$$1 \times 3 \times 5 \times 7 \cdots \times 95 \times 97 \times 99?$$

- a) 1
- b) 3
- c) 5
- d) 7

e) 9

14. Qual o valor da soma abaixo?

$$\frac{1}{1 + 1/x} + \frac{1}{1 + x}$$

- a)  $1/x$ .
- b) 2.
- c)  $\frac{1}{1+x}$ .
- d) 1.
- e)  $-1/x$ .

15. Fernando é um pedreiro experiente, ele constrói um determinado muro em 3 horas. João é um servente iniciante, ele constrói o mesmo muro em 9 horas. Se os dois trabalharem juntos, em quantas horas terminarão de construir esse mesmo muro?

- a) 2 horas e 25 minutos.
- b) 2 horas e 15 minutos.
- c) 2 horas e 10 minutos.
- d) 2 horas.
- e) 1 hora e 45 minutos.

16. Uma livraria está fazendo uma promoção com o anúncio "Compre um livro e leve outro pela metade do preço". Outra promoção que a livraria poderia fazer oferecendo o mesmo desconto percentual é:

- a) "Leve dois livros e pague um"
- b) "Leve três livros e pague um"
- c) "Leve três livros e pague dois"
- d) "Leve quatro livros e pague três"
- e) "Leve cinco livros e pague quatro"

17. Paulo, pai de Bernardo, fez o seguinte acordo com seu filho: se Bernardo lavar o carro duas vezes, ele pode jogar videogame por 3 horas. Se ele cortar a

grama do jardim 12 vezes, ele pode jogar videogame por 2 horas. Mantendo a proporção, se Bernardo lavar o carro uma vez e cortar a grama 3 vezes, por quantas horas ele poderá jogar videogame?

- a) 1 hora
- b) 2 horas
- c) 3 horas
- d) 4 horas
- e) 5 horas.

18. Um arquiteto está projetando um jardim retangular onde a largura e o comprimento estão na proporção 3:5. Se a largura do jardim é de 9 metros, qual é o comprimento do jardim?

- a) 24 metros.
- b) 21 metros.
- c) 18 metros.
- d) 15 metros.
- e) 12 metros.

19. Joãozinho está colecionando adesivos numerados de 100 a 999 para seu álbum. Ele se deu conta de que alguns desses números têm uma característica especial: a soma dos seus três algarismos é igual a 24. Quantos números naturais de três algarismos possuem essa característica?

- a) 10
- b) 12
- c) 15
- d) 20
- e) 25

20. O supermercado BATAcarejo iniciou uma campanha que permite trocar 4 latas de alumínio vazias por uma lata cheia de refrigerante. Quantas latas de refrigerante pode obter uma pessoa que possui 43 dessas latas vazias, realizando trocas sucessivas? Aqui, não são acrescentadas novas latas vazias, apenas latas cheias resultantes do processo de troca.

- a) 10
- b) 11
- c) 12

- d) 13
- e) 14

### CONHECIMENTOS GERAIS

21. Qual o ponto mais alto da Paraíba, oferecendo vistas panorâmicas espetaculares?

- a) Pico do Jabre
- b) Serra da Borborema
- c) Serra do Pico
- d) Serra Negra
- e) Serra do Teixeira

22. Qual a principal atividade econômica da Paraíba, que mais contribui para o PIB (Produto Interno Bruto), responsável por gerar a maior parte da renda e dos empregos no estado e está relacionado à expansão da urbanização e à diversificação da economia?

- a) Agropecuária, com destaque para a produção de algodão, cana-de-açúcar, bovinos e caprinos.
- b) Indústria, com polos têxtil, alimentício e de mineração em franca expansão.
- c) Turismo, com suas belas praias, rica cultura e diversos atrativos históricos e naturais.
- d) Comércio, com forte presença de lojas, supermercados e centros comerciais em todo o estado.
- e) Serviços, com destaque para os setores de saúde, educação e administração pública.

23. O Rio Paraíba, considerado um dos principais rios do estado, com grande importância histórica e econômica, tem sofrido impacto ambiental do assoreamento, necessitando da técnica de desassoreamento. O desassoreamento, embora seja uma técnica necessária para manter a navegabilidade e prevenir inundações, pode ter impactos significativos nos ecossistemas aquáticos. Qual das seguintes afirmações descreve mais precisamente um dos principais impactos ambientais dessa prática?

- a) O desassoreamento reduz significativamente a emissão de gases de efeito estufa provenientes de corpos d'água, melhorando a qualidade do ar local.
- b) Esta técnica aumenta a biodiversidade aquática ao introduzir espécies exóticas que se adaptam rapidamente a ambientes recém-limpos.
- c) O desassoreamento pode perturbar habitats aquáticos, afetando temporariamente a fauna e

a flora locais devido à alteração do leito dos corpos d'água.

- d) Esta prática geralmente resulta em uma melhoria imediata na qualidade da água, eliminando permanentemente todos os contaminantes presentes.
- e) O desassoreamento promove a proliferação de algas ao aumentar diretamente a quantidade de luz solar que atinge o fundo dos corpos d'água.

**24.** Em um mundo cada vez mais consciente da necessidade de proteger o meio ambiente, a escolha do meio de transporte se torna crucial. Entre as opções disponíveis, qual se destaca como o rei verde da mobilidade, com baixo índice de acidentes, combinando baixa emissão de poluentes com grande capacidade de carga, assegurando um futuro mais sustentável para o planeta?

- a) Carro elétrico
- b) Bicicleta
- c) Navio
- d) Trem
- e) Caminhão híbrido

**25.** Com quais estados a Paraíba faz fronteira, compartilhando culturas, histórias e belezas naturais?

- a) Rio Grande do Norte, Pernambuco e Ceará, formando um triângulo de encantos no Nordeste brasileiro.
- b) Rio Grande do Norte, Pernambuco e Bahia, expandindo seus horizontes para o sul.
- c) Rio Grande do Norte, Pernambuco e Alagoas, entrelaçando costumes e tradições.
- d) Rio Grande do Norte, Ceará e Piauí, conectando o Nordeste ao Norte do país.
- e) Pernambuco, Alagoas e Sergipe, formando um mosaico de paisagens e culturas.

## INFORMÁTICA

### **26. Conhecimento em Banco de Dados**

A gestão eficiente de bancos de dados é fundamental para a integridade, segurança e acessibilidade das informações. Qual das seguintes ferramentas de banco de dados é amplamente utilizada para gerenciar e manipular dados, permitindo a criação de consultas complexas, a definição de esquemas e a manutenção de transações seguras e consistentes?

- a) Microsoft Access, para pequenas bases de dados e aplicações de desktop.
- b) MySQL, para sistemas de gerenciamento de bancos de dados relacionais de código aberto.
- c) SQLite, para aplicações embarcadas e desenvolvimento de aplicativos móveis.
- d) PostgreSQL, para sistemas de gerenciamento de bancos de dados relacionais avançados.

- e) Oracle Database, para soluções de banco de dados empresariais com alto desempenho.

### **27. Conhecimento em Redes de Computadores**

As redes de computadores permitem a comunicação entre dispositivos, compartilhamento de recursos e acesso a serviços de rede. Qual das seguintes tecnologias de rede é usada para dividir uma rede física em várias redes lógicas, melhorando a segurança e a gestão do tráfego de rede?

- a) LAN, para conectar computadores em uma área geográfica limitada, como um prédio.
- b) VLAN, para segmentar uma rede física em várias redes lógicas, melhorando a gestão de tráfego.
- c) WAN, para conectar redes locais em diferentes locais geográficos, formando uma rede ampla.
- d) VPN, para criar conexões seguras e criptografadas através de redes públicas.
- e) WLAN, para fornecer conectividade de rede sem fio em áreas específicas.

### **28. Conhecimentos Básicos Gerais de Tecnologia da Informação**

Na arquitetura de hardware de um computador, certos componentes desempenham funções específicas e cruciais para o desempenho do sistema. Qual destes componentes é considerado uma parte essencial da arquitetura de hardware de um computador, atuando como o cérebro do sistema ao executar instruções de programas e coordenar todas as atividades dos demais componentes?

- a) Disco Rígido, para armazenar dados e arquivos de sistema de forma permanente.
- b) Placa de Rede, para conectar o computador a redes locais e à internet.
- c) Processador, para executar instruções de programas e coordenar atividades dos componentes do sistema.
- d) Placa de Vídeo, para processar e renderizar gráficos e imagens.
- e) Memória RAM, para armazenar temporariamente dados e instruções que estão sendo usados pelo sistema.

### **29. Conhecimento de Segurança da Informação**

Garantir a segurança das informações transmitidas eletronicamente é essencial para proteger dados sensíveis contra acessos não autorizados e manter a integridade das comunicações. Qual das seguintes opções melhor descreve uma técnica utilizada para garantir a confidencialidade e a integridade das informações transmitidas eletronicamente, convertendo dados em um formato que apenas o destinatário pretendido pode processar?

- a) Firewall, para monitorar e controlar o tráfego de entrada e saída de redes de computadores.

- b) Antivírus, para detectar, prevenir e remover softwares maliciosos que possam comprometer o sistema.
- c) Criptografia, para converter dados em um formato codificado que só pode ser decodificado por usuários autorizados.
- d) Autenticação de Dois Fatores, para adicionar uma camada extra de segurança ao processo de login.
- e) VPN, para criar uma conexão segura e criptografada sobre uma rede pública ou privada menos segura.

### **30. Conhecimento de Hardware, Componentes Internos e Externos**

Os componentes internos de um computador desempenham funções específicas e são essenciais para o desempenho do sistema em aplicações complexas. Em relação aos componentes de um computador, qual dos seguintes é responsável por realizar cálculos matemáticos complexos e processar gráficos avançados, sendo crucial em aplicações de engenharia, modelagem 3D e jogos de alto desempenho?

- a) CPU, para executar instruções de programas gerais e coordenar atividades do sistema.
- b) HDD, para armazenar dados permanentemente e fornecer acesso rápido a arquivos.
- c) SSD, para armazenar dados com maior velocidade e confiabilidade em comparação com o HDD.
- d) GPU, para realizar cálculos complexos e processar gráficos avançados, essenciais em aplicações gráficas.
- e) RAM, para armazenar temporariamente dados e instruções que estão sendo usados pelo sistema.

**FIM**