

FISCAL DE OBRAS

Leia atentamente as instruções abaixo

1. PROVA E FOLHA DE RESPOSTAS

• Além deste Caderno de Prova, contendo 40 (quarenta) questões objetivas, você receberá do Fiscal de Sala:

• 01 (uma) Folha de Respostas destinada às respostas das questões objetivas. Confira se seus dados estão corretos.

2. TEMPO

• 03 (três) horas é o tempo disponível para realização da prova, já incluído o tempo para marcação da Folha de Respostas da prova objetiva;

• **01 (uma) hora** após o início da prova é possível, retirar-se da sala levando o caderno de prova;

3. INFORMAÇÕES GERAIS

• As questões objetivas têm 05 (cinco) alternativas de resposta (A, B, C, D, E) e somente **uma** delas está correta;

• Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, informe imediatamente o Fiscal da Sala, para que sejam tomadas as devidas providências;

• Confira seus dados pessoais na Folha de Respostas, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preenchimento;

• O preenchimento das respostas da prova objetiva é de sua responsabilidade e não será permitida a troca de Folha de Respostas em caso de erro de marcação pelo candidato;

• Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.

• Reserve tempo suficiente para o preenchimento de suas respostas. Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na Folha de Respostas da prova objetiva, não sendo permitido anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja o caderno de prova;

• Ao se retirar, entregue a Folha de Respostas preenchida e assinada ao Fiscal de Sala.

SERÁ ELIMINADO do presente certame o candidato que:

a) for surpreendido, durante as provas, em qualquer tipo de comunicação com outro candidato;

b) portar ou usar, qualquer tipo de aparelho eletrônico (calculadoras, bips/pagers, câmeras fotográficas, filmadoras, telefones celulares, smartphones, tablets, relógios, walkmans, MP3 players, fones de ouvido, agendas eletrônicas, notebooks, palmtops ou qualquer outro tipo de computador portátil, receptores ou gravadores) seja na sala de prova, sanitários, pátios ou qualquer outra dependência do local de prova;

c) se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o Caderno de Questões e/ou a Folha de Respostas;

d) se recusar a entregar a Folha de Respostas, quando terminar o tempo estabelecido;

e) não assinar a Lista de Presença e/ou a Folha de Respostas.

LÍNGUA PORTUGUESA**TEXTO**

Leia a letra da música a seguir para responder às questões de 01 a 03.

Velha Infância

Tribalistas

Você é assim
Um sonho pra mim
E quando eu não te vejo
Eu penso em você
Desde o amanhecer
Até quando eu me deito

Eu gosto de você
E gosto de ficar com você
Meu riso é tão feliz contigo
O meu melhor amigo é o meu amor

E a gente canta
E a gente dança
E a gente não se cansa
De ser criança
A gente brinca
Na nossa velha infância

Seus olhos, meu clarão
Me guiam dentro da escuridão
Seus pés me abrem o caminho
Eu sigo e nunca me sinto só

Você é assim
Um sonho pra mim
Quero te encher de beijos
Eu penso em você
Desde o amanhecer
Até quando eu me deito
(...)

Disponível em:
<<https://www.letras.mus.br/tribalistas/64148/>>

QUESTÃO 01

Qual das alternativas a seguir apresenta uma interpretação correta da música “Velha Infância”?

- (A) A música narra a história de um casal que se conhece desde a infância e que nutre um amor por cartas.
- (B) A letra da música é a descrição de um sonho em que duas crianças brincam, dançam e cantam.
- (C) O texto da canção conta a história de um amor obsessivo em que o eu lírico persegue, a distância, o ser amado desde o amanhecer até de noite.
- (D) A canção dos Tribalistas retrata a declaração do eu lírico para alguém em quem ele pensa durante todo o dia e com quem ele é tão feliz quanto se é na infância.
- (E) O texto é uma argumentação técnica a respeito da codependência, visto que o eu lírico pensa que só pode enxergar e andar através da outra pessoa.

QUESTÃO 02

Considere os verbos destacados no seguinte trecho retirado da música:

Seus olhos, meu clarão
*Me **guiam** dentro da escuridão*
*Seus pés me **abrem** o caminho*
*Eu **sigo** e nunca me **sinto** só*

Esses verbos estão no presente do indicativo. Assinale a alternativa que apresenta a forma correta desses mesmos verbos no futuro do presente do indicativo.

- (A) guiavam – abrirão – seguiria – sentirão
- (B) guiaram – abriram – seguia – sentiria
- (C) guiarão – abrirão – seguirei – sentirei
- (D) guiarão – abriram – seguiria – sentirei
- (E) guiarão – abriam – seguirei – sentia

QUESTÃO 03

No trecho: “Eu penso **em** você/ **Desde** o amanhecer/ **Até** quando eu me deito”, os termos destacados são classificados gramaticalmente como:

- (A) Artigo.
- (B) Conjunção.
- (C) Pronome.
- (D) Advérbio.
- (E) Preposição.

QUESTÃO 04

Em relação às classes de palavras, na frase “*A **menina curiosa** observava o **céu estrelado** e **silencioso**.”, as palavras grifadas são, respectivamente:*

- (A) Substantivo; adjetivo; substantivo; adjetivo; adjetivo.
- (B) Adjetivo, substantivo, adjetivo, substantivo, adjetivo.
- (C) Substantivo, substantivo, adjetivo, adjetivo, substantivo.
- (D) Substantivo, adjetivo, adjetivo, adjetivo, substantivo.
- (E) Substantivo, adjetivo, substantivo, substantivo, adjetivo.

QUESTÃO 05

Assinale a alternativa em que há apenas palavras da classe gramatical dos artigos em destaque:

- (A) Camila doou **uma** calça e três blusas **a** duas instituições de caridade.
- (B) Ela cantou apenas **uma** música e voltou **a** seu camarim.
- (C) Conhecemos duas professoras e **um** diretor de escola quando fomos **a** essa conferência.
- (D) A empresa reuniu **os** recursos necessários para realizar **a** expansão.
- (E) Traga **um** litro de suco, dois refrigerantes e **um** bolo para levarmos **a** casa do seu tio.

QUESTÃO 06

Qual das alternativas a seguir destaca e exemplifica uma pontuação usada para anunciar a fala dos personagens nas histórias de ficção?

- (A) **Ponto de interrogação** (“Você não se cansa de fingir que está tudo bem?”).
- (B) **Ponto-final** (“Antes do pôr do sol as luzes já estavam acesas.”).
- (C) **Ponto e vírgula** (“O relógio marcava meia-noite; os pensamentos continuavam acelerados.”).
- (D) **Ponto de exclamação** (“— Maldição! Os pratos quebraram!”).
- (E) **Dois-pontos** (“Joana hesitou, depois respondeu com firmeza: — Não vou desistir.”).

QUESTÃO 07

Analise as assertivas a respeito da concordância observada no fragmento:

“Todos os alunos estavam atentos às explicações claras e objetivas dadas pela professora.”

- I. O adjetivo “claras” está no plural para concordar com “explicações”.
- II. O termo “objetivas” concorda em gênero e número com o substantivo “explicações”.
- III. O adjetivo “atentos” concorda em gênero e número com “professora”.

É correto o que se afirmar em:

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

QUESTÃO 08

Assinale a alternativa que apresenta um sinônimo correto, entre parênteses, para a palavra em destaque na frase.

- (A) “Ele sempre age com **prudência** diante de situações difíceis.” (**imprudência**)
- (B) “A criança demonstrou **afeto** ao abraçar o colega.” (**indiferença**)
- (C) “Graziele tem **nojo** de lesmas” (**repugnância**)
- (D) “Ela respondeu com **firmeza**, sem hesitar.” (**insegurança**)
- (E) “A paisagem era **tranquila**, mas cheia de barulho e confusão.” (**caótica**)

QUESTÃO 09

Assinale a alternativa em que a palavra está ortograficamente correta.

- (A) Aquele é o deputado que foi flagrado com vários **massos** de dinheiro.
- (B) O pedreiro deixou o chão cheio de **gesso** depois da reforma.
- (C) O aluno precisou **engeçar** o braço após a queda.
- (D) Eu tenho dois filhos **adolescentes**.
- (E) O dia das crianças foi repleto de **diverssão**.

QUESTÃO 10

Assinale a alternativa em que o uso da crase está correto.

- (A) Gilmar passou à fazer exercícios por recomendação do cardiologista.
- (B) Vamos à algum restaurante comemorar nosso aniversário de casamento?
- (C) O palestrante falou à trezentos estudantes por duas horas.
- (D) Você precisa passar essa camisa à ferro antes de usar.
- (E) A funcionária dedicou-se à educação como missão de vida.

MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO**QUESTÃO 11**

Um pedreiro iniciou a construção de um muro em uma segunda-feira, e informou ao cliente que o serviço levaria 18 dias consecutivos para ser concluído, trabalhando todos os dias, inclusive nos finais de semana.

Considerando que a segunda-feira foi o primeiro dia de trabalho, em que dia da semana o pedreiro terminará o serviço?

- (A) Quinta-feira
- (B) Sexta-feira
- (C) Sábado
- (D) Domingo
- (E) Segunda-feira

QUESTÃO 12

Durante o processo de alistamento para o serviço militar, o recruta Henrique decidiu comprar o uniforme completo, que custava R\$ 1.350,00. O fornecedor ofereceu 35% de desconto para pagamentos realizados via PIX.

Quanto Henrique pagou pelo uniforme ao aproveitar o desconto?

- (A) R\$ 860,00
- (B) R\$ 870,00
- (C) R\$ 877,50
- (D) R\$ 880,00
- (E) R\$ 890,00

QUESTÃO 13

Durante o treinamento para o serviço militar, o soldado Renato recebeu um desafio de raciocínio numérico:

Ele deveria descobrir três números: o décimo antecessor de 720, o sétimo sucessor de 720 e o décimo quinto sucessor de 720.

Quais números Renato deve escrever?

- (A) 710, 727 e 735
- (B) 712, 727 e 735
- (C) 710, 726 e 735
- (D) 710, 727 e 733
- (E) 709, 725 e 735

QUESTÃO 14

Durante o treinamento de novos recrutas no quartel, cada grupo leva 25 minutos para realizar um circuito completo de exercícios físicos. O sargento precisa treinar 12 grupos consecutivamente, dedicando o mesmo tempo para cada um.

Quanto tempo total ele levará para concluir o treinamento de todos os grupos?

- (A) 4 horas e 45 minutos
- (B) 3 horas e 20 minutos
- (C) 5 horas e 10 minutos
- (D) 5 horas e 15 minutos
- (E) 5 horas

QUESTÃO 15

Um motorista de carreta precisou abastecer o veículo para uma longa viagem. Ele abasteceu 180 litros de diesel, e o preço do litro era de R\$ 6,50.

Qual foi o valor total gasto com o combustível?

- (A) R\$ 1.150,00
- (B) R\$ 1.160,00
- (C) R\$ 1.170,00
- (D) R\$ 1.175,00
- (E) R\$ 1.180,00

QUESTÃO 16

Em uma empresa de construção, um engenheiro civil supervisionava uma obra com 240 operários. Após uma avaliação de desempenho, constatou-se que 50% dos trabalhadores obtiveram desempenho excelente, enquanto 30% tiveram desempenho satisfatório.

O restante precisará passar por novo treinamento. Quantos operários deverão participar do treinamento?

- (A) 40
- (B) 45
- (C) 48
- (D) 50
- (E) 55

QUESTÃO 17

Um encanador guardava o troco de seus serviços em um pote. Ao contar suas economias, ele encontrou 40 moedas de R\$ 0,25, 30 moedas de R\$ 0,50 e 50 moedas de R\$ 0,10.

Qual é o valor total que o encanador tinha guardado?

- (A) R\$ 27,00
- (B) R\$ 30,00
- (C) R\$ 25,50
- (D) R\$ 24,50
- (E) R\$ 23,50

QUESTÃO 18

Em uma empresa de manutenção predial, havia 300 cabos elétricos em estoque. Sabe-se que 40% desses cabos já foram utilizados em serviços recentes.

Quantos cabos ainda permanecem no estoque?

- (A) 160
- (B) 170
- (C) 175
- (D) 180
- (E) 185

QUESTÃO 19

Um auxiliar de escritório comprou 3 caixas de canetas e um bloco de papel para o setor administrativo, gastando ao todo R\$ 270,00.

Sabendo que o bloco de papel custou R\$ 90,00, qual é o preço de cada caixa de canetas?

- (A) R\$ 55,00
- (B) R\$ 60,00
- (C) R\$ 58,00
- (D) R\$ 62,00
- (E) R\$ 65,00

QUESTÃO 20

Durante um simulado de raciocínio lógico para concurso, foi apresentada a sequência:

A, 9, B, 18, C, 27, D, 36, (...).

Seguindo o mesmo padrão de alternância entre letras do alfabeto e números múltiplos de 9, qual será o 11º termo dessa sequência?

- (A) J
- (B) E
- (C) F
- (D) 54
- (E) 63

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**QUESTÃO 21**

De acordo com a Lei nº 13.146/2015, assinale a alternativa que apresenta um caso **CORRETO** de acessibilidade.

- (A) A instalação de rampas na entrada principal é suficiente para atender toda a lei.
- (B) Edifícios antigos não precisam se adaptar para garantir acesso a pessoas com deficiência.
- (C) Um banheiro adaptado, com barras de apoio e espaço para cadeirante, garante uso com segurança e autonomia.
- (D) A lei prevê acessibilidade apenas em locais de uso exclusivo da Administração Pública.
- (E) Recursos de acessibilidade, como sinalização tátil, são opcionais quando houver acompanhante.

QUESTÃO 22

Na atuação em obras municipais, o Fiscal deve respeitar os princípios da Administração Pública. Portanto, assinale a alternativa **CORRETA** sobre o princípio da legalidade.

- (A) O servidor pode agir de acordo com sua vontade, mesmo sem previsão legal.
- (B) O administrador público pode adotar medidas que não estejam previstas em lei.
- (C) O princípio da legalidade permite ao agente fazer tudo o que for proibido pela lei.
- (D) Na Administração Pública, só é permitido ao agente fazer o que a lei autoriza.
- (E) O princípio da legalidade não se aplica às atividades de fiscalização.

QUESTÃO 23

O servidor precisa manter um comportamento profissional. Desse modo, assinale a alternativa que **NÃO** está de acordo com o comportamento profissional esperado.

- (A) Agir com descaso, falar com tom elevado e atrasar o atendimento ao cidadão.
- (B) Atender com respeito, atenção e rapidez, reconhecendo a importância do serviço público.
- (C) Ter consciência de que o trabalho é realizado em benefício da sociedade.
- (D) Cumprir a Constituição Federal e a legislação que orienta a atividade pública.
- (E) Executar suas funções com eficiência, buscando melhorias e evitando burocracias desnecessárias.

QUESTÃO 24

Na execução de obras, o Fiscal deve compreender o papel do orçamento. Assim sendo, assinale a alternativa **CORRETA** sobre o conceito de orçamento.

- (A) O orçamento é usado apenas para registrar obras já concluídas.
- (B) Serve somente para arrecadar impostos, sem indicar onde serão aplicados.
- (C) É elaborado para uso exclusivo de empresas privadas.
- (D) Prevê os recursos a serem arrecadados e define em quais despesas serão aplicados.
- (E) Não influencia no equilíbrio das contas públicas.

QUESTÃO 25

Na execução de uma obra, o Fiscal deve conhecer os conceitos dos materiais de construção. Portanto, assinale a alternativa **CORRETA** sobre o uso dos blocos cerâmicos.

- (A) Sempre aumentam a resistência da estrutura.
- (B) Não apresentam variedade de medidas no mercado.
- (C) Impedem a passagem de instalações hidráulicas e elétricas.
- (D) Podem reduzir custos e agilizar o processo de construção.
- (E) São usados apenas em obras pequenas e residenciais.

QUESTÃO 26

Sobre os conceitos básicos de hidráulica, assinale a alternativa **CORRETA**.

- (A) É o estudo apenas o movimento do ar em ambientes abertos.
- (B) Refere-se ao transporte de energia elétrica.
- (C) Analisa o comportamento de fluidos confinados sob pressão.
- (D) Trata exclusivamente de cálculos de estruturas metálicas úmidas.
- (E) Diz respeito ao uso de materiais cerâmicos em obras.

QUESTÃO 27

Assinale a alternativa que completa **CORRETAMENTE** a lacuna.

“Para calcular a área da superfície, somamos as áreas de todas as _____ da figura tridimensional.”

- (A) arestas
- (B) vértices
- (C) faces
- (D) bases
- (E) diagonais

QUESTÃO 28

Deve-se conhecer os objetivos do Regulamento de Segurança Contra Incêndios. Diante disso, assinale a alternativa **INCORRETA** sobre os objetivos deste regulamento.

- (A) Promover uma cultura de prevenção e de segurança contra incêndios.
- (B) Proteger a vida dos ocupantes em situações de incêndio e emergência.
- (C) Estimular o uso de materiais de baixa inflamabilidade.
- (D) Garantir meios para controle e extinção de incêndios nas edificações.
- (E) Permitir o uso livre de materiais altamente inflamáveis para reduzir custos da obra.

QUESTÃO 29

Na fiscalização de uma obra, o Fiscal precisa conhecer conceitos básicos de elétrica. Assim sendo, assinale a alternativa **INCORRETA** sobre as redes elétricas.

- (A) Conjunto de componentes com características coordenadas.
- (B) É formada por componentes isolados, sem relação entre si.
- (C) Sua função está associada ao fornecimento e uso de energia elétrica.
- (D) Associa diferentes elementos para atender a uma demanda de energia.
- (E) Deve ser planejada para garantir segurança e eficiência.

QUESTÃO 30

Em obras municipais, o Fiscal deve reconhecer o conceito do estudo de impacto de vizinhança. Desse modo, assinale a alternativa **CORRETA** sobre esse estudo.

- (A) Serve para prever o aumento do custo da obra.
- (B) É realizado após a obra terminar.
- (C) Tem o objetivo de avaliar a quantidade de materiais usados.
- (D) Trata-se de definir o custo financeiro do empreendimento.
- (E) Identifica os efeitos do empreendimento na área ao redor.

QUESTÃO 31

O Fiscal precisa conferir se os relatórios de gastos da obra estão acessíveis à população. Portanto, assinale a alternativa **CORRETA** sobre o objetivo da transparência da informação no serviço público.

- (A) Permite ao cidadão conhecer ações, gastos e resultados do governo.
- (B) Impede que a população acompanhe a execução das políticas.
- (C) Dificulta o acesso a informações de interesse coletivo.
- (D) Reduz a participação social nos assuntos públicos.
- (E) Favorece a ocultação de dados pelos gestores.

QUESTÃO 32

Sobre o conceito de saneamento básico, marque V para Verdadeiro ou F para Falso e, assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**.

- () O abastecimento de água potável faz parte do saneamento básico.
- () O transporte coletivo de passageiros é considerado um serviço de saneamento básico.
- () O esgotamento sanitário está incluído como um dos serviços de saneamento básico.
- (A) V – V – F.
- (B) V – F – V.
- (C) F – V – V.
- (D) V – F – F.
- (E) F – F – V.

QUESTÃO 33

Assinale a alternativa que completa **CORRETAMENTE** a lacuna.

“A vazão é a relação entre o _____ de fluido que atravessa uma superfície e o tempo gasto para isso.”

- (A) nível
- (B) peso
- (C) formato
- (D) volume
- (E) estado

QUESTÃO 34

O Fiscal deve entender noções básicas do projeto arquitetônico. Isto posto, assinale a alternativa **INCORRETA** sobre os projetos arquitetônicos.

- (A) Considera aspectos sociais, ambientais e econômicos.
- (B) É atribuição de arquitetos e urbanistas.
- (C) Hoje envolve também urbanismo e paisagismo.
- (D) Pode ser apenas um desenho artístico, sem função criativa.
- (E) Evoluiu com novas exigências e sustentabilidade.

QUESTÃO 35

Na análise de uma obra, deve-se interpretar os projetos estruturais. Sendo assim, sobre o uso desse projeto em obra, assinale a alternativa **CORRETA**.

- (A) Servem apenas como ilustração e não precisam ser seguidos.
- (B) Não exigem atenção às medidas e proporções.
- (C) Mostram dimensões, materiais e formas que devem ser seguidos na obra.
- (D) Podem ser substituídos pela observação direta da construção.
- (E) Têm como função única calcular os custos da obra.

QUESTÃO 36

Sobre o tema ambiente, marque V para Verdadeiro ou F para Falso e, assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**.

- () A conservação ambiental impede totalmente o uso de qualquer recurso natural.
- () A preservação ambiental significa proteger a natureza contra danos.
- () A conservação ambiental busca o uso racional dos recursos de forma sustentável.

- (A) V – V – F.
- (B) F – F – V.
- (C) V – F – V.
- (D) F – V – F.
- (E) F – V – V.

QUESTÃO 37

Em obras, o uso de unidades de medidas permite o trabalho dos profissionais e garante a execução dos projetos. Portanto, assinale a alternativa **CORRETA** sobre o padrão de unidade de medida.

- (A) Cada obra pode adotar medidas próprias sem prejuízo na execução.
- (B) Dificulta a fabricação de materiais dentro das especificações técnicas.
- (C) Serve apenas para cálculos de área e volume nas construções.
- (D) Permite compreender valores de forma clara e reconhecida em qualquer lugar.
- (E) É usado somente em projetos de grande porte.

QUESTÃO 38

No ambiente de obras municipais, o Fiscal necessita manter uma postura adequada com a equipe. Assim, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) Ser respeitoso com colegas e líderes ajuda a evitar conflitos.
- (B) Controlar as emoções evita fofocas e mantém um bom clima no trabalho.
- (C) Demonstrar colaboração fortalece a confiança entre os membros da equipe.
- (D) Ser ético e confiável preserva a credibilidade e a harmonia do grupo.
- (E) Gritar com colegas e espalhar comentários negativos demonstra firmeza no trabalho.

QUESTÃO 39

Na conferência de projetos, o Fiscal pode se deparar com plantas desenvolvidas em programas de computador usados para desenhos técnicos. Desse modo, assinale a alternativa **CORRETA** sobre o AutoCAD.

- (A) É um programa usado para edição e tratamento de imagens.
- (B) Foi desenvolvido para editar textos e formatar documentos.
- (C) É um programa de desenho usado para criar projetos em 2D e 3D.
- (D) Serve exclusivamente para cálculos matemáticos em planilhas.
- (E) É um programa utilizado apenas para apresentações de slides.

QUESTÃO 40

Em uma obra, os trabalhadores precisam utilizar um recurso básico para garantir sua proteção contra riscos. Assim, assinale a alternativa **CORRETA** sobre esse equipamento.

- (A) Máquinas de escavação.
- (B) Ferramentas manuais de corte.
- (C) Equipamento de Proteção Individual.
- (D) Uniforme apenas para identificação da empresa.
- (E) Materiais de construção utilizados na obra.

