



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇAPAVA

CONCURSO PÚBLICO 01/2024

# **SERVENTE 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, retirarse 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 o texto para responder às questões de 1 a 10.

#### O bacana

A rua ainda era a mesma. As mesmas casas. As mesmas árvores, só mais troncudas. Até o armazém do Espanhol (assim chamado por razões misteriosas, pois o dono sempre fora português) continuava lá. Ele desceu do carro e começou a caminhar pela calçada esburacada. Parou em frente à casa que tinha sido a dele. Era a maior da rua. Puxa. Sentiu um aperto na garganta. Quanta lembrança! O muro com as marcas da bola.

Lembrou-se, então, com uma intensidade que quase o sufocou, do time. O Valores da Zona. Que tempo bom. Nunca mais fora tão feliz. A ideia do time tinha sido dele. Ele é que tinha bola. Ele é que contribuíra com a maior parcela, tirada de sua mesada, para a compra das camisetas. Lembrava ainda a formação do ataque: Venancinho, Alemão, ele, Mangola e Tobias da dona Ester, para diferenciar do Tobias da dona Inácia, que era beque.

- O Venancinho morava numa casa de madeira em frente à dele. Será que... Atravessou a rua e bateu na porta. Apareceu uma menina dos seus oito anos.
  - Ouié.
  - O Venancinho ainda mora aqui?
  - Quem?
  - Venâncio, Venâncio, ahn...

Tentou se lembrar do sobrenome. Inútil. Só se lembrava de Venancinho. Vulgo Bicudo.

— Peraí — disse a menina, e fechou a porta.

Nunca mais, desde aquele tempo, tivera tantos amigos. O grito de guerra do time era "Valores da Zona — Unidos! Unidos!". E eram unidos. Com eles provara o primeiro cigarro. Comprara as primeiras

revistas de sacanagem. Lembrava das reuniões no galpão atrás da casa do Chico Babão. Os concursos de... Apareceu uma senhora.

- Quer falar com quem?
- O Venâncio ainda mora aqui?
- Mora.
- Ele está?
- Está aposentado disse a mulher, como se dissesse "só pode estar em casa". E apontou para o próprio peito Pulmão.
  - Será que eu posso falar com ele?
  - Qual é sua graça?

Ele disse. Explicou quem era. A mulher tornou a fechar a porta. Ele ouviu a mulher gritando para alguém. Seu nome e sua descrição. E ouviu a voz de um homem exclamando:

— Ih. É o Bacana...

Não sabia que aquele era o seu apelido. Compreendeu tudo. Era como o chamavam pelas costas. Só porque sua casa era maior e ele tinha mesada. Segundos antes de se virar e voltar para o carro, teve um pensamento definitivo.

— Só me deixavam jogar de centroavante porque a bola era minha...

VERISSIMO, L. F. *Verissimo antológico*: meio século de crônicas, ou coisa parecida. São Paulo: Objetiva, 2020.

#### **QUESTÃO 01**

Segundo o texto, os amigos do personagem principal deram-lhe o apelido de "Bacana" porque:

- (A) ele era o garoto mais legal da turma.
- (B) sua casa era a maior da rua, e ele ganhava mesada.
- (C) ele era o garoto mais novo da turma.
- (D) a ideia do time de futebol tinha sido dele.
- (E) ele gastava sua mesada com doces para a turma.

SERVENTE DE OBRAS Página 2 de 10

Para o personagem principal, ele e os garotos do time eram amigos unidos, já que:

- (A) os garotos permitiam-no jogar como centroavante no time.
- (B) todos investiam no time tanto quanto ele.
- (C) ele teve experiências marcantes da adolescência ao lado deles.
- (D) os garotos não falavam sobre ele pelas costas.
- (E) os garotos não lhe davam apelidos que pudessem magoá-lo.

# **QUESTÃO 03**

Considere o excerto: "Nunca mais, desde aquele tempo, tivera tantos amigos." Nesse contexto, a forma verbal *"tivera"* poderia ser substituída, sem prejuízo de sentido em relação ao tempo expresso, por:

- (A) "tem".
- (B) "tinha".
- (C) "tinha tido".
- (D) "teria".
- (E) "tivesse".

# Considere o excerto a seguir para responder às questões 4 e 5:

Não sabia que aquele era o seu apelido.

# **QUESTÃO 04**

- O pronome "seu", empregado no excerto apresentado, remete:
- (A) ao Venâncio.
- (B) à senhora.
- (C) à menina de oito anos.
- (D) ao Bacana.
- (E) ao Chico Babão.

#### **QUESTÃO 05**

A palavra "aquele", que ocorre no excerto apresentado, é classificada gramaticalmente como:

- (A) pronome relativo.
- (B) pronome indefinido.
- (C) pronome demonstrativo.
- (D) substantivo.
- (E) adjetivo.

#### **QUESTÃO 06**

Analise o excerto a seguir quanto às formas verbais empregadas: "Era como o chamavam pelas costas." O verbo "*chamavam*", que ocorre no excerto indicado, exprime uma ação:

- (A) em curso no presente.
- (B) ocorrida e terminada antes de outra ação no passado.
- (C) habitual no passado.
- (D) pontual e terminada no passado.
- (E) hipotética no passado.

# **QUESTÃO 07**

Analise os excertos a seguir, retirados do texto, quanto à colocação pronominal. Assinale a alternativa em que se verifica ênclise.

- (A) Lembrou-se, então, com uma intensidade que quase o sufocou, do time.
- (B) Era como o chamavam pelas costas.
- (C) Tentou se lembrar do sobrenome.
- (D) Lembrava das reuniões no galpão atrás da casa do Chico Babão.
- (E) Só me deixavam jogar de centroavante porque a bola era minha...

#### **QUESTÃO 08**

Considere o excerto: "Apareceu uma senhora." Nesse contexto, o verbo "aparecer" ocorre com regência:

- (A) pronominal.
- (B) bitransitiva.
- (C) transitiva indireta.
- (D) transitiva direta.
- (E) intransitiva.

SERVENTE DE OBRAS Página **3** de **10** 

Considere o excerto: "Sentiu um aperto na garganta. Quanta lembrança! O muro com as marcas da bola." Dentre os substantivos a seguir, que ocorrem no excerto indicado, classifica-se como abstrato apenas:

- (A) aperto.
- (B) lembrança.
- (C) muro.
- (D) garganta.
- (E) bola.

# **QUESTÃO 10**

Analise os excertos a seguir, retirados do texto, quanto às categorias gramaticais das palavras que os compõem:

- I. Nunca mais fora tão feliz.
- II. Atravessou a rua e bateu na porta.
- III. O Venancinho ainda mora aqui?

Verifica-se o emprego de palavra(s) da classe gramatical advérbio apenas em:

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

# **QUESTÃO 11**

Considere as sentenças a seguir:

- I. O .... comportamento do rapaz o tornou detestável.
- II. A festa será .... dez horas da manhã, na próxima terça-feira.
- III. A garotinha disse que está se sentindo ...., por isso quer ir ao hospital.

Nas alternativas a seguir, apresentam-se elementos que podem preencher cada uma das lacunas nas sentenças dadas. Assinale a alternativa em que os elementos indicados preenchem-nas corretamente.

- (A) mal; às; mal.
- (B) mau; às; mal.
- (C) mau; as; mal.
- (D) mal; às; mau.
- (E) mau; as; mau.

#### **QUESTÃO 12**

Analise as sentenças a seguir e assinale a alternativa em que se verifica desvio de concordância nominal.

- (A) As adolescentes foram encontradas no pátio da escola.
- (B) Os materiais a serem utilizados são cartolina, cola e lápis de cor.
- (C) A casa, avaliada em cinco milhões, foi vendida nesta semana.
- (D) Tanto o menino quanto a menina estava intoxicada por alimentação contaminada.
- (E) Os alunos fizeram para a professora, que estava afastada, uma festa surpresa.

# **QUESTÃO 13**

Em todas as sentenças a seguir, a palavra em destaque exprime sentido similar ao da palavra **pífio**, exceto em:

- (A) Uma atitude <u>ordinária</u> do treinador afetou todo o time.
- (B) Na escola, observaram-se comportamentos **soezes** do garoto.
- (C) As provas apresentadas eram **medíocres** para o juiz.
- (D) Todos consideraram a fala da palestrante **excepcional.**
- (E) Os tecidos comprados para a confecção do vestido são <u>reles</u>.

# **QUESTÃO 14**

Analise as sentenças a seguir e assinale a alternativa em que ocorre um verbo no modo imperativo.

- (A) Joana não foi classificada para o concurso de sua escola.
- (B) Segundo a polícia, o assalto deixou quatro vítimas.
- (C) Os quadros da artista estarão disponíveis na exposição até a próxima semana.
- (D) As fortes chuvas alagavam com frequência a cidade.
- (E) Voltem para casa antes da meia noite.

SERVENTE DE OBRAS Página 4 de 10

Considere a sentença a seguir, em que o verbo "infiltrar" ocorre com regência transitiva direta e indireta:

Os bandidos infiltraram-se .... o prédio da empresa sem que fossem notados.

Considerando o contexto indicado, a preposição requerida pela regência do verbo "infiltrar", a qual preenche corretamente a lacuna na sentença (considerada a possibilidade de contração com o artigo "o", se necessário), é:

- (A) de.
- (B) para.
- (C) em.
- (D) com.
- (E) sobre.

# MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO QUESTÃO 16

Uma piscina tem a forma de um cubo com aresta de 5 metros. Qual é o volume total da piscina em metros cúbicos?

- (A)  $5 \text{ m}^3$
- (B)  $25 \text{ m}^3$
- (C) 125 m<sup>3</sup>
- (D)  $625 \text{ m}^3$
- (E) 3125 m<sup>3</sup>

#### **QUESTÃO 17**

Maria está redecorando sua sala e precisa calcular a quantidade de piso necessário para cobrir o chão. A sala tem a forma de um retângulo com 5 metros de comprimento e 4 metros de largura. Para garantir que compra a quantidade certa de material, Maria deseja saber a área total da sala em metros quadrados.

Qual é a área total da sala em metros quadrados?

- (A)  $9 \text{ m}^2$
- (B)  $20 \text{ m}^2$
- (C)  $18 \text{ m}^2$
- (D) 14 m<sup>2</sup>
- (E)  $10 \text{ m}^2$

#### **QUESTÃO 18**

João possui uma horta retangular com 8,5 metros de comprimento e 6,25 metros de largura. Ele deseja construir uma cerca ao redor da horta, que custa R\$ 7,80 por metro. Qual será o custo total da cerca?

- (A) R\$ 245.75
- (B) R\$ 210,00
- (C) R\$ 200,30
- (D) R\$ 235,20
- (E) R\$ 229,50

# **QUESTÃO 19**

Uma empresa decide investir R\$ 5.000,00 em cinco projetos sociais. A distribuição do orçamento é a seguinte: 30% para o Projeto A, 20% para o Projeto B, 15% para o Projeto C, 10% para o Projeto D e o restante para o Projeto E. Quanto cada projeto receberá?

- (A) R\$ 1.500,00, R\$ 1.000,00, R\$ 750,00, R\$ 500,00, R\$ 1.250,00
- (B) R\$ 1.200,00, R\$ 1.100,00, R\$ 800,00, R\$ 700,00, R\$ 1.300,00
- (C) R\$ 1.000,00, R\$ 1.500,00, R\$ 700,00, R\$ 800,00, R\$ 1.000,00
- (D) R\$ 1.300,00, R\$ 800,00, R\$ 1.000,00, R\$ 900,00, R\$ 1.000,00
- (E) Nenhuma das alternativas

#### **QUESTÃO 20**

Fernanda comprou um eletrônico no valor de R\$ 800,00 em uma loja e optou por pagar em 4 parcelas iguais. Qual é o valor de cada parcela?

- (A) R\$ 190,00
- (B) R\$ 200,00
- (C) R\$ 210,00
- (D) R\$ 220,00
- (E) R\$ 230,00

SERVENTE DE OBRAS Página **5** de **10** 

Uma instituição distribuirá R\$ 8.000,00 entre cinco projetos sociais. O primeiro projeto receberá 20%, o segundo 15%, o terceiro 25%, o quarto 10% e o restante irá para o quinto projeto. Quanto o quinto projeto receberá?

- (A) R\$ 1.600,00
- (B) R\$ 2.200,00
- (C) R\$ 2.000,00
- (D) R\$ 2.400,00
- (E) Nenhuma das alternativas

# **QUESTÃO 22**

Em uma plantação de maçãs, constatou-se que 5% das 25.000 maçãs colhidas estavam impróprias para consumo e seriam descartadas. Quantas maçãs, aproximadamente, serão descartadas por estarem impróprias para consumo?

- (A) 750 maçãs
- (B) 1.000 maçãs
- (C) 1.250 maçãs
- (D) 1.500 maçãs
- (E) 1.800 maçãs

#### **QUESTÃO 23**

Assinale a alternativa que apresenta o Septuagésimo Terceiro número par sucessor de 58.

- (A) 131
- (B) 133
- (C) 204
- (D) 206
- (E) Nenhuma das alternativas

#### **QUESTÃO 24**

Um grupo de 5 amigos foi a um cinema, e a conta total, incluindo ingressos e lanches, foi de R\$ 200,00. Agora, eles estão discutindo como dividir a conta. As propostas são as seguintes:

- Ana sugere que cada um contribua com R\$ 40,00.
- Bruno acredita que R\$ 30,00 por pessoa é suficiente.
- Carla propõe R\$ 35,00 por pessoa.
- Daniel sugere que cada um pague R\$ 25.00.
- Elisa pensa que R\$ 50,00 seria o valor justo.

Qual amigo está correto sobre o valor justo a ser contribuído por cada pessoa?

- (A) Bruno
- (B) Ana
- (C) Carla
- (D) Daniel
- (E) Elisa

# **QUESTÃO 25**

Maria comprou um bolo retangular para uma festa. O bolo tem 24 fatias iguais. Se ela quiser dividir o bolo igualmente entre 4 amigos quantas fatias cada amigo receberá?

- (A) 4
- (B) 5
- (C) 6
- (D) 7
- (E) 8

#### **QUESTÃO 26**

Paula recebeu uma herança e decidiu doar 10% desse valor para instituições de caridade. Se a doação foi de R\$ 200,00, qual foi o valor total da herança que Paula recebeu?

- (A) R\$ 1.000,00
- (B) R\$ 1.500,00
- (C) R\$ 2.000,00
- (D) R\$ 2.500,00
- (E) Nenhuma das alternativas

SERVENTE DE OBRAS Página 6 de 10

Assinale a alternativa que apresenta o Sexagésimo número ímpar sucessor de 27?

- (A) 87
- (B) 147
- (C) 149
- (D) 145
- (E) Nenhuma das alternativas

# **QUESTÃO 28**

Lucas ganhou um prêmio em dinheiro e decidiu investir parte desse valor em ações. Ele investiu 15% do prêmio, que totalizaram R\$ 300,00. Qual foi o valor total do prêmio que Lucas recebeu?

- (A) R\$ 1.500,00
- (B) R\$ 1.800,00
- (C) R\$ 2.500,00
- (D) R\$ 2.000,00
- (E) Nenhuma das alternativas

# **QUESTÃO 29**

Angélica encontrou um cofrinho contendo 70 moedas de R\$0,25 e 26 moedas de R\$0,50. Qual é o valor total encontrado no cofre?

- (A) R\$ 30,00
- (B) R\$ 37,50
- (C) R\$ 42,50
- (D) R\$ 30,50
- (E) R\$ 56,75

# **QUESTÃO 30**

Uma pessoa decidiu se exercitar regularmente, dedicando 1 hora por dia de segunda a sábado para fazer exercícios. Se ela começou a rotina na segunda-feira, qual será o total de horas que terá se exercitado ao final de 3 semanas?

- (A) 16 horas
- (B) 18 horas
- (C) 21 horas
- (D) 24 horas
- (E) 27 horas

# CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS QUESTÃO 31

Sobre o uso diário do capacete de segurança, qual dos seguintes riscos é um possível dano associado à não utilização deste equipamento de proteção na Construção Civil?

- (A) Cortes causados por ferramentas manuais.
- (B) Quedas de materiais e ferramentas na área da cabeça.
- (C) Deslizamentos de terra em áreas de construção.
- (D) Intoxicações por vapores químicos emitidos.
- (E) Incêndios causados por materiais inflamáveis.

# **QUESTÃO 32**

Durante o procedimento de assentamento de grandes pisos, poderão ser usadas diversas ferramentas para auxiliar essa aplicação, entre elas, análise a imagem abaixo e assinale a alternativa que apresenta seu respectivo nome popular:



- (A) Prumo.
- (B) Desempenadeira.
- (C) Espátula.
- (D) Raspadores.
- (E) Ventosa.

SERVENTE DE OBRAS Página **7** de **10** 

Leia o enunciado abaixo e assinale a alternativa que apresenta corretamente o termo que completa a lacuna:

É um concreto de resistência baixa com pouco cimento, muito agregado e pouca água, apresentando-se de forma farofada. Sua função é regularizar a base da vala tornando-a nivelada, ocupando toda a área que receberá a estrutura de uma fundação.

- (A) Concreto Usinado.
- (B) Concreto Pesado.
- (C) Concreto Armado.
- (D) Concreto Magro.
- (E) Concreto Projetado.

# **QUESTÃO 34**

Leia o enunciado abaixo e assinale a alternativa que apresenta corretamente o termo que completa a lacuna:

O \_\_\_\_\_\_ nada mais é do que a união do concreto com a armadura de metal. Unindo os dois materiais, pode-se criar estruturas que são eficientes contra os esforços de compressão e flexão, e é responsável pelos arranha-céus modernos das grandes metrópoles globais, além de estruturas como pontes e estádios de futebol.

- (A) Concreto Fino.
- (B) Concreto Magro.
- (C) Concreto Armado.
- (D) Concreto Usinado.
- (E) Concreto Projetado.

# **QUESTÃO 35**

Leia o enunciado abaixo e análise a imagem, e assinale a alternativa que apresenta corretamente o termo que completa a lacuna:

É uma ferramenta utilizada para socar ou compactar terra, concreto e solocimento. Podendo ser de madeira ou concreto.



- (A) Soquete.
- (B) Ponteira.
- (C) Prumo de Centro.
- (D) Picareta.
- (E) Trinchão.

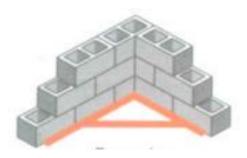
# **QUESTÃO 36**

Os EPC - Equipamentos de Proteção Coletiva, são os dispositivos, equipamentos e sistemas que protegem a equipe como um todo e terceiros que possam estar na obra. Nesse sentido, considera um EPC, exceto:

- (A) Barreiras com cancelas.
- (B) Cercados em abertura no piso.
- (C) Protetor Auricular.
- (D) Sinalização estratégica.
- (E) Escadas e rampas.

SERVENTE DE OBRAS Página 8 de 10

A imagem abaixo apresenta um procedimento comumente utilizado durante a Construção Civil, qual nome dessa etapa?



- (A) Tirar Medida.
- (B) Tirar esquadro.
- (C) Medir o tamanho.
- (D) Tirar Prumo.
- (E) Alinhamento de tijolos.

# **QUESTÃO 38**

Luciane, pretende iniciar uma obra em sua casa, e para isso precisa preparar um concreto. Quais são os materiais básicos necessários para essa preparação?

- (A) Terra, Cal e Cimento.
- (B) Cal, Brita e Terra.
- (C) Gesso, Areia e Brita.
- (D) Brita, Terra e Cimento.
- (E) Cimento, Areia e Brita.

## **QUESTÃO 39**

Durante o processo de assentamento de azulejos, são etapas essenciais para garantir uma fixação adequada das peças, exceto:

- (A) Utilizar espaçadores entre os azulejos.
- (B) Escolher uma argamassa adequada para o tipo de revestimento.
- (C) Aguardar o tempo de secagem antes de limpar o revestimento.
- (D) Certificar-se de que o local não possui problemas de alinhamento.
- (E) Medir o local de forma aproximada apenas, pois sempre haverá variação de tamanhos.

# **QUESTÃO 40**

- A Alvenaria estrutural é conhecida como um sistema:
- (A) Construtivo.
- (B) Mecânico.
- (C) Hidráulico.
- (D) Reparador.
- (E) Elétrico.

SERVENTE DE OBRAS Página 9 de 10

SERVENTE DE OBRAS Página **10** de **10**