

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA VISTA
Concurso Público N.º 01/2025
Edital N.º 01/2025

Caderno de Provas

ATENÇÃO: SÓ ABRA ESTE CADERNO QUANDO AUTORIZADO

OPERADOR DE MÁQUINAS

PROVA	QUESTÕES
Língua Portuguesa	01 a 10
Matemática	11 a 20
Conhecimentos Gerais	21 a 25
Conhecimentos Específicos	26 a 40

INSTRUÇÕES GERAIS

- Quando for permitido abrir o caderno, verifique se está completo ou se apresenta imperfeições gráficas que possam gerar dúvidas. Se isso ocorrer, solicite outro caderno de provas ao fiscal de sala.
- Este caderno contém as provas objetivas, com 40 questões que apresentam quatro alternativas de resposta, das quais apenas uma é a correta.
- Responda as questões no caderno de provas e marque, no Cartão-Resposta, as letras correspondentes às respostas assinaladas no caderno de provas.
- No cartão, as respostas devem ser marcadas com caneta esferográfica de tinta AZUL ou PRETA, dentro dos seus limites e sem rasuras.
- O Cartão-Resposta da prova objetiva é personalizado e não haverá substituição, em caso de erro. Ao recebê-lo, verifique se seus dados estão impressos corretamente; se houver erros, notifique o fiscal de sala.
- O tempo de duração das provas é de 4 horas, a partir do sinal de início, já incluídos nesse tempo a abertura do pacote de provas, a distribuição do material, a leitura dos avisos e a marcação do Cartão-Resposta.
- Você deverá permanecer na sala por, no mínimo, 1 hora após o início das provas e só poderá levar este caderno durante os últimos 30 minutos que antecedem o final estipulado para a prova.
- Reserve, no mínimo, os 20 minutos finais para o preenchimento do Cartão-Resposta. Não será concedido tempo adicional para completar o seu preenchimento.
- Os 03 (três) últimos candidatos deverão permanecer na sala de provas e serão liberados, apenas, após o último candidato entregar o seu cartão resposta e os três assinarem o relatório de sala.
- Ao terminar, devolva ao aplicador, separadamente, o Caderno de Provas e o Cartão-Resposta.



TEXTO 01

CHORO DO POETA ATUAL

Deram-me um corpo, só um!
Para suportar calado
Tantas almas desunidas
Que esbarravam umas nas outras,
De tantas idades diversas;
Uma nasceu muito antes
De eu aparecer no mundo,
Outra nasceu com este corpo,
Outra está nascendo agora,
Há outras, nem sei direito,
São minhas filhas naturais,
Deliram dentro de mim,
Querem mudar de lugar,
Cada uma quer uma coisa,
Nunca mais tenho sossego,
Ó Deus, se existis, juntai
Minhas almas desencontradas.

(MENDES, Murilo. O visionário. Petrópolis, Vozes, 1972).

QUESTÃO 01

Considere a leitura do poema, referente às suas ideias e analise as afirmações a seguir:

- I. Há uma oposição entre o primeiro verso e os demais.
- II. As almas angustiam porque cada uma quer uma coisa e o corpo é único.
- III. De acordo com o apelo que o poeta faz a Deus, ele deseja alcançar a unidade.
- IV. O poeta deixa explícito, no poema, que nunca terá paz.

Marque a alternativa correta:

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

QUESTÃO 02

No verso “Deliram dentro de mim”, o vocábulo ‘deliram’ pode ser substituído sem prejuízo de sentido por:

- A () enlouquecem.
- B () surtam.
- C () vagueiam.
- D () falam.

QUESTÃO 03

Analise as alternativas abaixo e marque aquela que apresenta, apenas, palavras polissílabas:

- A () Marina, zanguei, favor.
- B () morena, desculpei, Deus.
- C () quando, zango, gosto.
- D () aborreci, arranjava, perdoador.

QUESTÃO 04

Analise as palavras abaixo e marque a alternativa que apresenta ocorrência de encontro consonantal:

- A () você, faça, favor.
- B () deu, me, zango.
- C () desculpe, outro, perdoar.
- D () bonita, Deus, com.

QUESTÃO 05

Analise as palavras abaixo e marque a alternativa que apresenta ocorrência de encontro vocálico, formando ditongo:

- A () pintou, eu, sei.
- B () coisa, mal, me.
- C () não, você, mas.
- D () com, que, meu.

QUESTÃO 06

Considere a grafia das palavras e analise a alternativa que apresenta todas elas grafadas corretamente:

- A () geito, pesquisa, atrás.
- B () jeito, surpresa, colégio.
- C () ameicha, lisonja, pagé.
- D () fingir, ferrujem, caicha.

QUESTÃO 07

Analise as palavras abaixo e marque a alternativa cujas palavras são acentuadas pela mesma regra:

- A () código, fétido, íterim.
- B () matemática, provável, alô.
- C () látex, também, cédula.
- D () médico, pólen, nível.

QUESTÃO 08

Observe as palavras abaixo e marque a alternativa que apresenta, apenas, vocábulos com dígrafos consonantais:

- A () gosto, coisa, mas.
- B () arranjava, esse, lhe.
- C () morena, igual, com.
- D () quando, falar, mal.

QUESTÃO 09

Análise o vocábulo “cambada” e marque a alternativa que apresenta a expressão da qual ele é um coletivo:

- A () de desordeiros ou malfeitores.
- B () de viajantes ou peregrinos.
- C () de pessoas em procissão, em acompanhamento.
- D () de soldados, de anjos, de demônios.

QUESTÃO 10

Observe a flexão dos substantivos compostos no plural e marque a alternativa correta:

- A () palmas-de-santas-ritas.
- B () pés-de-moleque.
- C () pombos-correios.
- D () mangas-rosas.

MATEMÁTICA

QUESTÃO 11

Dadas as frações: $\frac{2}{3}$; $\frac{7}{9}$; $\frac{1}{3}$; $\frac{5}{9}$; $\frac{3}{4}$; $\frac{5}{6}$, assinale a fração equivalente a quinta maior das frações dadas.

- A () $\frac{28}{36}$.
- B () $\frac{24}{36}$.
- C () $\frac{26}{36}$.
- D () $\frac{22}{36}$.

QUESTÃO 12

A diferença entre 237 e um número desconhecido é igual a 8. Qual é o número desconhecido?

- A () 228.
- B () 229.
- C () 227.
- D () 231.

QUESTÃO 13

O número $\frac{4}{9}$ dividido pelo número $\frac{2}{3}$ resulta?

- A () $\frac{1}{3}$.
- B () $\frac{4}{9}$.
- C () $\frac{2}{3}$.
- D () $\frac{5}{9}$.

QUESTÃO 14

De uma área de 500 metros quadrados, João ficou com $\frac{2}{5}$. O restante foi dividido entre Pedro e Maria, de modo que Pedro ficou com $\frac{1}{4}$. Qual a área que Maria recebeu?

- A () 50 metros quadrados.
- B () 75 metros quadrados.
- C () 125 metros quadrados.
- D () 225 metros quadrados.

QUESTÃO 15

A expressão numérica: $0,001 + 0,089 + 0,02 + 0,09$ escrita em forma de fração resulta:

- A () $\frac{1}{5}$.
- B () $\frac{2}{5}$.
- C () $\frac{3}{10}$.
- D () $\frac{7}{10}$.

QUESTÃO 16

Uma área retangular de 55 metros quadrados de área será coberta com pisos de cerâmica retangulares de tamanhos iguais de dimensões 20 centímetros por 50 centímetros. Desconsiderando eventuais perdas, quantos pisos serão necessários?

- A () 110.
- B () 550.
- C () 1100.
- D () 5500.

QUESTÃO 17

Se dez máquinas fazem um determinado serviço em dez horas, em quantas horas vinte das mesmas máquinas fazem o mesmo serviço?

- A () 20.
- B () 4.
- C () 5.
- D () 10.

QUESTÃO 18

Três pessoas (A, B, C) em seus exercícios físicos diários caminham com velocidades de 3,6 km/h, 30 m/min e 60 cm/s, respectivamente. Qual é a relação entre as velocidades das três pessoas?

- A () $A < C < B$.
- B () $A < B < C$.
- C () $A > B > C$.
- D () $A > C > B$.

QUESTÃO 19

O botijão de gás tem volume de 13,5 metros cúbicos. Constatou-se que um botijão demora 108 dias para esvaziar completamente. Nessas condições, em média, qual é o gasto diário em metros cúbicos?

- A () $1/8$.
- B () $1/4$.
- C () $2/9$.
- D () $4/9$.

QUESTÃO 20

Um caminhão pesa 2 toneladas e vai ser carregado com 20 sacos de soja que pesam 60 kg cada. Qual é o peso total em quilogramas do caminhão com a carga?

- A () 3000.
- B () 3200.
- C () 2600.
- D () 2200.

CONHECIMENTOS GERAIS

QUESTÃO 21

O nome “Bela Vista” foi oficializado em que ano?

- A () 1943.
- B () 1880.
- C () 1876.
- D () 1896.

QUESTÃO 22

Segundo o Censo de 2022, qual era a população residente de Bela Vista de Goiás?

- A () 24.554 habitantes.
- B () 34.445 habitantes.
- C () 45.000 habitantes.
- D () 52.100 habitantes.

QUESTÃO 23

O bandeirante responsável pela descoberta de ouro na região de Goiás no século XVIII foi:

- A () Pedro Álvares Cabral.
- B () Bartolomeu Bueno da Silva (Anhanguera).
- C () Tiradentes.
- D () Marechal Rondon.

QUESTÃO 24

O Estado de Goiás está localizado em qual região do Brasil?

- A () Região Norte.
- B () Região Sul.
- C () Região Centro-Oeste.
- D () Região Sudeste.

QUESTÃO 25

O cenário político brasileiro recente tem sido marcado por debates sobre governabilidade, aprovação do governo e desafios econômicos, especialmente em períodos próximos a disputas eleitorais.

Assinale a alternativa correta:

- A () O debate político recente ocorre sem relação com questões econômicas.
- B () O cenário político brasileiro inclui debates sobre economia e aprovação do governo.
- C () O país não apresenta disputas políticas relevantes.
- D () As eleições não influenciam o debate público.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 26

O Código de Trânsito Brasileiro estabelece normas gerais de circulação e conduta aplicáveis também aos operadores de máquinas em vias públicas. Segundo o DENATRAN (2021), o respeito à sinalização é obrigatório.

A alternativa correta é:

- A () Máquinas agrícolas estão dispensadas das regras de trânsito.
- B () A sinalização deve ser respeitada por qualquer veículo em circulação.
- C () Normas de trânsito aplicam-se apenas a veículos leves.
- D () O operador pode ignorar placas de advertência.

QUESTÃO 27

Sobre infrações e crimes de trânsito previstos no CTB:

- () I. Conduzir veículo sem habilitação pode ser infração grave.
- () II. Dirigir sob efeito de álcool pode configurar crime.
- () III. Excesso de velocidade não gera penalidade.
- () IV. Crimes de trânsito podem resultar em detenção.

Marque a sequência correta, considerando verdadeiras (V) ou falsas (F) as afirmações:

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

QUESTÃO 28

O painel das máquinas fornece informações essenciais ao operador (CATERPILLAR, 2017).

- () I. Indicadores luminosos alertam sobre falhas.
- () II. Temperatura do motor deve ser monitorada.
- () III. Luzes de advertência podem ser ignoradas.
- () IV. A leitura correta do painel previne danos.

Marque a sequência correta, considerando verdadeiras (V) ou falsas (F) as afirmações:

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

QUESTÃO 29

Sobre operação de retroescavadeira e pá carregadeira, marque a alternativa correta.

- A () Movimentos bruscos aumentam estabilidade.
- B () O operador deve respeitar limites de carga do equipamento.
- C () A inclinação do terreno não influencia a operação.
- D () A visibilidade do operador não interfere na segurança.

QUESTÃO 30

Noções básicas de mecânica pesada auxiliam na prevenção de falhas (SENAI, 2018).

- () I. Vazamentos podem indicar desgaste de peças.
- () II. Ruídos anormais devem ser investigados.
- () III. Lubrificação é desnecessária em máquinas modernas.
- () IV. Manutenção preventiva aumenta a vida útil.

Marque a sequência correta, considerando verdadeiras (V) ou falsas (F) as afirmações:

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

QUESTÃO 31

Lubrificação adequada é essencial para conservação do equipamento (MEC, 2016).

- () I. Reduz atrito entre peças móveis.
- () II. Evita superaquecimento.
- () III. Substitui inspeções mecânicas.
- () IV. Deve seguir recomendações do fabricante.

Marque a sequência correta, considerando verdadeiras (V) ou falsas (F) as afirmações:

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

QUESTÃO 32

Na operação de motoniveladora, marque a alternativa correta.

- A () O alinhamento da lâmina influencia o acabamento da via.
- B () A velocidade não interfere no resultado.
- C () O operador não precisa observar o terreno.
- D () Inclinação lateral é irrelevante.

QUESTÃO 33

Normas de segurança do trabalho exigem uso de EPI (NR-6).

- () I. Capacete e luvas podem ser necessários.
- () II. Colete refletivo aumenta visibilidade.
- () III. EPI é opcional em qualquer situação.
- () IV. Botas de segurança protegem contra impactos.

Marque a sequência correta, considerando verdadeiras (V) ou falsas (F) as afirmações:

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

QUESTÃO 34

Sobre trator de esteira, é correto:

- A () Possui maior estabilidade em terrenos irregulares.
- B () Não pode ser usado em obras.
- C () A largura da esteira não influencia tração.
- D () Operação independe de treinamento.

QUESTÃO 35

Diagnóstico de falhas permite manutenção preventiva eficiente (SENAI).

- () I. Fumaça excessiva pode indicar problema no motor.
- () II. Vibrações anormais devem ser observadas.
- () III. Cheiros incomuns podem indicar superaquecimento.
- () IV. Ignorar sinais evita custos.

Marque a sequência correta, considerando verdadeiras (V) ou falsas (F) as afirmações:

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

QUESTÃO 36

Sobre os primeiros socorros em acidentes, marque a afirmação verdadeira.

- A () Sinalizar o local é a primeira medida.
- B () Movimentar vítima imediatamente é recomendado.
- C () O operador não deve prestar ajuda.
- D () Ignorar pequenos acidentes evita atraso.

QUESTÃO 37

Direitos e deveres do servidor público envolvem ética e responsabilidade (Lei 8.112/90 – princípios gerais). Analise as afirmações a seguir.

- () I. Cumprir normas institucionais é dever funcional.
- () II. Zelar pelo patrimônio público é obrigação.
- () III. Uso indevido do equipamento é permitido.
- () IV. A conduta ética fortalece o serviço público.

Marque a sequência correta, considerando verdadeiras (V) ou falsas (F) as afirmações:

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

QUESTÃO 38

Sobre implementos agrícolas, é verdadeiro:

- A () Devem ser acoplados conforme especificação técnica.
- B () Qualquer adaptação improvisada é segura.
- C () A potência do trator não interfere na escolha do implemento.
- D () A manutenção do implemento não é necessária.

QUESTÃO 39

A conservação das máquinas exige:

- A () Limpeza periódica e armazenamento adequado.
- B () Operação contínua sem pausas.
- C () Uso de combustível inadequado.
- D () Desconsiderar orientações do fabricante.

QUESTÃO 40

Normas de segurança no trânsito e no trabalho buscam prevenir acidentes (NR-18).

- () I. Sinalizar área de operação é medida preventiva.
- () II. Treinamento do operador aumenta segurança.
- () III. Planejamento da atividade reduz riscos.
- () IV. Operar sem autorização não gera problema.

Marque a sequência correta, considerando verdadeiras (V) ou falsas (F) as afirmações:

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

RASCUNHO DO CARTÃO-RESPOSTA
O preenchimento deste rascunho não é obrigatório.

NÃO DESTAQUE ESTE RASCUNHO!

PORTUGUÊS	01	02	03	04	05
	06	07	08	09	10
MATEMÁTICA	11	12	13	14	15
	16	17	18	19	20
CONHECIMENTOS GERAIS	21	22	23	24	25
CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS	26	27	28	29	30
	31	32	33	34	35
	36	37	38	39	40

Este rascunho não tem valor legal. Transcreva as respostas no Cartão-Resposta Personalizado.