



PREFEITURA DE
CATALÃO

Cidade que sonha e faz

Prefeitura do Município de Catalão

Concurso Público Nº1/2023

Edital Nº1/2023

Caderno de Provas

ATENÇÃO: SÓ ABRA ESTE CADERNO QUANDO AUTORIZADO

PEDREIRO

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 3 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.



FUNDAÇÃO AROEIRA

LÍNGUA PORTUGUESA

TEXTO I

Leia o texto a seguir e responda às questões de 01 a 10.

Do descobridor de talentos. Aquele cara que tem uma agência de testar e selecionar artistas para circo, teatro, televisão, o diabo. Tava ele lá, no seu escritório, no último andar do Empire State Building, quando a secretária anunciou o próximo candidato.

— Pode entrar, meu filho.

O rapaz, tímido, entrou.

— Que é que você sabe fazer?

— Sei imitar passarinho.

— IMITAR PASSARINHO??? — berrou o descobridor, pedavida. — Imitar passarinho!!! Pô! Então eu estou aqui no meu trabalho, cheio de coisas pra fazer e o senhor vem me importunar pra dizer que imita passarinho. Rua! Rua!!!

O cara olhou muito triste pro descobridor, caminhou até a janela do escritório e saiu voando.

(Ziraldo. *Literatura Comentada*. São Paulo: Abril Educação, 1982. P.75.)

QUESTÃO 01

O texto faz uma rápida contextualização do fato e coloca em evidência a fala das personagens. Marque a alternativa que apresenta o tipo de discurso que predomina no texto.

A () direto.

B () indireto.

C () direto e indireto.

D () monólogo.

QUESTÃO 02

Observe os vocábulos do texto: “cara”, “pedavida”, “pra”, “pro”, “tava ele lá”. Marque a alternativa que apresenta o nível de linguagem empregados nesses vocábulos.

A () formal.

B () oral.

C () padrão.

D () informal.

QUESTÃO 03

A expressão IMITAR PASSARINHO??? Está escrita em letras maiúsculas, em negrito e termina com três pontos de interrogação. Marque a alternativa que justifica essa expressão estar grafada assim.

A () apenas para chamar a atenção do leitor.

B () porque representa o título do texto.

C () para enfatizar a entonação empregada pela personagem.

D () para expressar o susto da personagem ao ouvir a expressão.

QUESTÃO 04

As palavras que seguem o mesmo critério de acentuação gráfica vigente na Língua Portuguesa são:

A () secretária – é – tímido.

B () escritório – Pô – até.

C () televisão – escritório – até.

D () último – tímido – próximo.

QUESTÃO 05

Quanto à posição da sílaba tônica, marque a alternativa em que as palavras são paroxítonas.

A () secretária – escritório.

B () agência – televisão.

C () último – até.

D () próximo – tímido.

QUESTÃO 06

Quanto ao número de sílabas, marque a alternativa cujas palavras são polissílabas.

A () voando – caminhou.

B () descobridor – passarinho.

C () agência – artistas.

D () candidato – último.

QUESTÃO 07

Observe a expressão: “IMITAR PASSARINHO???”. A palavra passarinho apresenta

- A () 10 letras e 10 fonemas.
- B () 10 letras e 9 fonemas.
- C () 10 letras e 8 fonemas.
- D () 10 letras e 7 fonemas.

QUESTÃO 08

Em “O cara olhou muito triste pro descobridor”, o termo grifado é

- A () um substantivo.
- B () um adjetivo.
- C () um advérbio.
- D () um verbo.

QUESTÃO 09

Observe a expressão: “Aquele cara que tem uma agência de testar e selecionar artistas [...]”. Marque a alternativa que apresenta um sinônimo adequado para o termo grifado nesse contexto:

- A () excluir.
- B () representar.
- C () suprir.
- D () escolher.

QUESTÃO 10

Observe a expressão: “Imitar passarinho!!! Pô!” A expressão sublinhada, nesse contexto, é

- A () uma interjeição.
- B () uma preposição.
- C () uma conjunção.
- D () um pronome.

MATEMÁTICA

QUESTÃO 11

Colocando os números 5,01; 5,002; 5,3; 5,03, 5,005; 3,002; 3,01; 3,001; 3,006; 6,00012; 6,002 e dividindo-se o maior dos números pelo menor dos números, obtemos:

- A () 2.
- B () 2,1.
- C () 2,2.
- D () 2,3.

QUESTÃO 12

Na sequência de números ímpares (3, 5, 7, ...), qual seria o vigésimo número?

- A () 40.
- B () 41.
- C () 42.
- D () 43.

QUESTÃO 13

Numa festa, o número de mesas é menor que o número de cadeiras em 25 unidades. Sabendo que o número de cadeiras é 132, qual o número de mesas?

- A () 103.
- B () 105.
- C () 107.
- D () 109.

QUESTÃO 14

O dobro de um número subtraído de sua terça parte é igual a 20. Qual é o número?

- A () 16.
- B () 14.
- C () 12.
- D () 10.

QUESTÃO 15

O dobro do número XLIV somado com sua quarta parte é igual a:

- A () LXXXVII.
- B () LXXXVIII.
- C () XCIX.
- D () XCVII.

QUESTÃO 16

Qual a soma dos números primos entre 50 e 60?

- A () 169.
- B () 158.
- C () 157.
- D () 156.

QUESTÃO 17

Dados os conjuntos $A = \{ 71, 73, 75, 77 \}$ e $B = \{ 71, 75, 77, 79 \}$. Qual conjunto corresponde a $A - B$?

- A () {71}.
- B () {73}.
- C () {75}.
- D () {77}.

QUESTÃO 18

A quarta parte de um número subtraída de dez é igual a quinze, nessas condições, qual é o dobro desse número?

- A () 140.
- B () 160.
- C () 180.
- D () 200.

QUESTÃO 19

Qual o número que multiplicado por dois, em seguida subtraído de três, resulta 19?

- A () 9.
- B () 10.
- C () 11.
- D () 12.

QUESTÃO 20

Um site oferece uma mercadoria por 19,50 dólares e cobra uma taxa de entrega de 3,70 dólares, independentemente da quantidade comprada. João comprou três unidades, qual será o valor total da compra em reais, sabendo que um dólar, no dia da compra, estava cotado em 4,50 reais.

- A () 275,60 reais.
- B () 277,90 reais.
- C () 278,30 reais.
- D () 279,90 reais.

RASCUNHO

RASCUNHO

CONHECIMENTOS GERAIS

QUESTÃO 21

Considerando as disposições da Lei Orgânica do Município de Catalão/GO, analise as proposições abaixo e assinale a alternativa CORRETA.

- A () O Poder Legislativo do Município é exercido pela Câmara Municipal, que se compõe de Vereadores e do Prefeito Municipal, representantes da comunidade.
- B () O mandato dos Vereadores é de 08 (oito) anos.
- C () A Mesa da Câmara Municipal será composta por um Presidente, um Vice-Presidente, um Primeiro e um Segundo Secretários, eleitos para mandatos de 04 (quatro) anos.
- D () O Poder Executivo do Município é exercido pelo Prefeito Municipal, auxiliado por Secretários Municipais.

QUESTÃO 22

Segundo o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Catalão/GO, são formas de provimento de cargo público, EXCETO:

- A () Nomeação.
- B () Acesso.
- C () Aproveitamento.
- D () Adaptação.

QUESTÃO 23

Considerando os aspectos ambientais do Município de Catalão/GO, de acordo com as informações fornecidas pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), disponíveis na página do município, na Internet, o tipo de bioma do município é:

- A () Amazônia.
- B () Caatinga.
- C () Pampa.
- D () Cerrado.

QUESTÃO 24

Considerando a origem histórica da cidade de Catalão, os dados históricos demonstram a probabilidade da existência do povoado de Catalão a partir de:

- A () 1928.
- B () 1836.
- C () 1915.
- D () 1931.

QUESTÃO 25

Considerando os aspectos econômicos do Município de Catalão/GO, sabe-se que em 2005, Catalão apresentava o quinto maior PIB do Estado de Goiás, com uma agropecuária extremamente produtiva e significativa. Nesse sentido, o principal produto da agricultura comercial catalana é a plantação de:

- A () Alho.
- B () Milho.
- C () Arroz.
- D () Soja.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 26

Leia atentamente cada opção e escolha a alternativa correta sobre como o pedreiro pode colaborar com a conservação do meio ambiente.

- A () Utilizando produtos químicos tóxicos para acelerar o processo de construção.
- B () Descartando resíduos de construção em locais inadequados, como rios e terrenos baldios.
- C () Optando por materiais de construção sustentáveis, como madeira certificada e tijolos ecológicos.
- D () Ignorando práticas de economia de água e energia durante a construção.

QUESTÃO 27

Qual das seguintes práticas ajuda um pedreiro a colaborar com a higiene pessoal e coletiva em um canteiro de obras?

- A () Não lavar as mãos após usar o banheiro ou antes das refeições.
- B () Descartar lixo, entulhos e resíduos de construção de forma inadequada no local de trabalho.
- C () Usar equipamentos de proteção individual (EPI) adequados, como capacetes, luvas e máscaras, e manter-se limpo durante o trabalho.
- D () Ignorar a limpeza das ferramentas e do local de trabalho, deixando poeira e sujeira acumuladas.

QUESTÃO 28

Qual das seguintes atitudes um pedreiro deve adotar para melhorar as relações humanas no ambiente profissional?

- A () Evitar comunicação com colegas de trabalho para evitar conflitos.
- B () Ser desrespeitoso e insensível às opiniões e preocupações dos colegas.
- C () Demonstrar empatia, respeito e cooperação com colegas, clientes e supervisores, promovendo um ambiente de trabalho positivo.
- D () Fofocar e espalhar rumores sobre colegas de trabalho para criar um ambiente de competição saudável.

QUESTÃO 29

Qual das seguintes opções descreve uma estrutura comum usada em telhados para oferecer suporte e estabilidade?

- A () Blocos de concreto empilhados.
- B () Tijolos dispostos de forma regular.
- C () Vigas, tesouras e terças.
- D () Placas de gesso acartonado.

QUESTÃO 30

Indique a alternativa que descreve o uso apropriado do prumo, nível e esquadro em uma construção.

- A () Prumo para medir ângulos, nível para verificar a verticalidade e esquadro para nivelar superfícies horizontais.
- B () Prumo para verificar a horizontalidade, nível para verificar a verticalidade e esquadro para medir comprimentos.
- C () Prumo para verificar a verticalidade, nível para verificar a horizontalidade e esquadro para garantir ângulos retos e superfícies perpendiculares.
- D () Prumo para medir distâncias, nível para nivelar superfícies e esquadro para medir inclinações.

QUESTÃO 31

Na gestão de uma obra, qual das seguintes opções descreve corretamente a importância da marcação do local?

- A () A marcação do local é apenas uma formalidade burocrática e não tem impacto real no processo de construção.
- B () A marcação do local é fundamental para determinar a localização precisa das estruturas, garantindo que sejam construídas de acordo com o projeto.
- C () A marcação do local é responsabilidade exclusiva do arquiteto e não afeta os trabalhos dos empreiteiros.
- D () A marcação do local só é necessária em obras de grande escala e não é relevante para projetos menores.

QUESTÃO 32

Na construção civil, quais dos seguintes são tipos comuns de sapatas usadas como fundação para edifícios?

- A () Sapata Isolada, Sapata Corrida e Sapata Radier.
- B () Sapata Triangular, Sapata Hexagonal e Sapata Circular.
- C () Sapata Vertical, Sapata Inclinada e Sapata Horizontal.
- D () Sapata Dupla, Sapata Múltipla e Sapata Composta.

QUESTÃO 33

Qual dos seguintes métodos é frequentemente usado na impermeabilização de fundações para evitar infiltrações de água e proteger estruturas contra danos?

- A () Aplicação de tintas à base de água para cobrir a superfície da fundação.
- B () Uso de mantas asfálticas ou membranas de polímero aplicadas sobre a superfície da fundação.
- C () Deixar a superfície da fundação exposta ao ar para permitir a evaporação natural da água.
- D () Cobrir a superfície da fundação com camadas de solo compactado para evitar o contato direto com a água.

QUESTÃO 34

Na mistura de concreto, a relação entre os componentes é conhecida como traço. Qual das seguintes opções descreve corretamente um traço comumente usado para a produção de concreto em obras de construção civil?

- A () 1 parte de cimento, 1 parte de areia e 1 parte de pedra britada.
- B () 1 parte de cimento, 2 partes de areia e 3 partes de pedra britada.
- C () 1 parte de cimento, 3 partes de areia e 1 parte de pedra britada.
- D () 1 parte de cimento, 4 partes de areia e 2 partes de pedra britada.

QUESTÃO 35

Qual das seguintes opções descreve corretamente a função das formas e da ferragem em uma estrutura de concreto armado?

- A () As formas são utilizadas para misturar o concreto, enquanto a ferragem é usada para dar acabamento à superfície.
- B () As formas fornecem o contorno da estrutura, enquanto a ferragem proporciona resistência à

tração e ao cisalhamento.

- C () As formas são feitas de concreto e fornecem resistência à estrutura, enquanto a ferragem é usada apenas para nivelar a superfície.
- D () As formas servem para proteger a ferragem da exposição ao ar, enquanto a ferragem proporciona suporte temporário à estrutura durante a construção.

QUESTÃO 36

Qual dos seguintes tipos de argamassa é mais apropriado para assentar tijolos ou blocos de concreto em uma parede?

- A () Argamassa de cal e areia.
- B () Argamassa de cimento e água.
- C () Argamassa de cal, areia e cimento.
- D () Argamassa de gesso e água.

QUESTÃO 37

Qual das seguintes técnicas de construção em alvenaria é frequentemente usada para aumentar a estabilidade e a resistência de uma parede?

- A () Utilização de tijolos pequenos e leves para facilitar o manuseio.
- B () Uso de argamassa com alta quantidade de água para facilitar a aplicação entre os tijolos.
- C () Deixar vãos abertos na parede para permitir uma melhor circulação de ar.
- D () Inclusão de pilares e vergas para reforçar a estrutura da parede.

QUESTÃO 38

Qual dos seguintes materiais é mais adequado para revestir pisos em áreas com alta circulação de pessoas, como shoppings e aeroportos, devido à sua durabilidade e resistência ao desgaste?

- A () Piso de madeira maciça.
- B () Piso de cerâmica esmaltada.
- C () Piso de carpete de lã.
- D () Piso de linóleo.

QUESTÃO 39

Qual das seguintes afirmativas sobre emboço e reboco em construções é verdadeira?

- A () O emboço é a camada externa aplicada diretamente sobre os tijolos ou blocos, enquanto o reboco é a camada interna aplicada sobre o emboço para dar acabamento à parede.
- B () O emboço é uma mistura de argamassa de cimento, areia e água, aplicada sobre as paredes externas, proporcionando isolamento térmico, enquanto o reboco é aplicado internamente para melhorar a estabilidade estrutural.
- C () O emboço é a camada interna aplicada sobre a estrutura de metal ou madeira para criar uma superfície lisa e nivelada, enquanto o reboco é a camada externa aplicada sobre o emboço para dar acabamento à parede.
- D () O emboço e o reboco são termos que se referem à mesma técnica de aplicação de argamassa em paredes, sendo usados para descrever camadas internas e externas.

QUESTÃO 40

Sobre as ferramentas utilizadas no trabalho do pedreiro e suas aplicações, considere as afirmações abaixo e marque a combinação correta de itens verdadeiros:

- I. A colher de pedreiro é uma ferramenta utilizada para aplicar e moldar argamassa ou concreto durante a construção de paredes e outras estruturas.
- II. O esquadro é uma ferramenta usada para medir ângulos retos e verificar se as linhas e os cantos estão perpendiculares.
- III. Uma betoneira é uma ferramenta manual usada para nivelar superfícies de concreto, garantindo uma distribuição uniforme do material.
- IV. O nível a laser é uma ferramenta fundamental para cortar tijolos e pedras, garantindo peças precisas durante a construção.

São verdadeiros os itens:

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

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

NÃO DESTAQUE ESTE RASCUNHO!

LÍNGUA PORTUGUESA	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.