

AVANÇASP



PREFEITURA MUNICIPAL DE LORENA

CONCURSO PÚBLICO  
01/2023

## SERVENTE DE PEDREIRO

### 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 charge para responder às questões de 1 a 7.



COUTINHO, L. Hugo. 2022. Disponível em: <https://laerte.art.br/manual-do-minotauro/>

QUESTÃO 01

Na charge apresentada, de Laerte Coutinho, o personagem faz uma referência ao conto infantil “João e o pé de feijão”. Isso porque:

- (A) a árvore de Natal gerada pelo programa de computador é gigante.
- (B) a história de João e o pé de feijão tem o mesmo tema de Natal.
- (C) os ovos de ouro são uma metáfora relacionada ao Natal.
- (D) ele acredita que a árvore de Natal é um pé de feijão.
- (E) a árvore de Natal não era virtual.

QUESTÃO 02

A palavra “programinha”, que ocorre na primeira fala da charge, é um:

- (A) substantivo comum no aumentativo.
- (B) adjetivo positivo.
- (C) adjetivo superlativo.
- (D) substantivo comum no diminutivo.
- (E) substantivo composto no diminutivo.

QUESTÃO 03

A expressão “em cima”, que ocorre na última fala da charge, é uma locução adverbial que exprime uma circunstância de:

- (A) negação.
- (B) lugar.
- (C) intensidade.
- (D) condição.
- (E) tempo.

---

**QUESTÃO 04**

---

A forma verbal “acabo”, que ocorre na primeira fala da charge, está conjugada no modo:

- (A) indicativo.
- (B) subjuntivo.
- (C) imperativo.
- (D) infinitivo.
- (E) gerúndio.

---

**QUESTÃO 05**

---

As palavras “com” e “em”, que ocorrem na última fala da charge, pertencem à classe gramatical:

- (A) substantivo.
- (B) artigo.
- (C) conjunção.
- (D) preposição.
- (E) advérbio.

---

**QUESTÃO 06**

---

Todas as palavras que ocorrem no primeiro quadrinho exprimem sentido literal, exceto:

- (A) programinha.
- (B) clima.
- (C) natal.
- (D) meu.
- (E) computador.

---

**QUESTÃO 07**

---

Na sentença “Acabo de instalar um programinha que dá “um clima de Natal” no meu computador”, que ocorre na primeira fala da charge, são palavras da classe dos verbos apenas:

- (A) acabo; instalar.
- (B) acabo; dá.
- (C) acabo; instalar; dá.
- (D) instalar; dá.
- (E) instalar.

Leia a charge para responder a questões 8.



WATTERSON II, W. B. *Calvin & Haroldo*. 1987.

**QUESTÃO 08**

Em relação à regência, o verbo “acreditar”, que ocorre no primeiro quadrinho, é:

- (A) transitivo direto.
- (B) transitivo indireto.
- (C) intransitivo.
- (D) transitivo direto e indireto.
- (E) pronominal.

---

**QUESTÃO 09**

---

Assinale a alternativa em que a palavra destacada é classificada gramaticalmente como advérbio.

- (A) Eles foram ao **mercado**.
- (B) José é um **ótimo** escritor.
- (C) As entrevistas duraram **pouco**.
- (D) **Lamento** por não ter ido à festa de aniversário.
- (E) Conteí a **ele** tudo o que sabia sobre o ocorrido.

---

**QUESTÃO 10**

---

Analise as alternativas a seguir e assinale aquela em que todas as palavras apresentadas são trissílabas.

- (A) hipótese; malária; portão.
- (B) cafeína; cruzado; prestação.
- (C) cuscuz; corrente; palavra.
- (D) verbas; afunilar; chacoalhar.
- (E) versátil; perfeita; amável.

---

**QUESTÃO 11**

---

Assinale a alternativa em que todas as palavras são substantivos femininos.

- (A) planeta, cometa, luneta.
- (B) mulher, grade, programa.
- (C) moita, luz, alface.
- (D) série, estudante, clima.
- (E) rede, jogo, tipo.

---

**QUESTÃO 12**

---

“Os cozinheiros e serviçais especulavam a respeito do que poderia **sobejar** da celebração festiva realizada no palácio.” A palavra “sobejar” exprime o mesmo sentido que:

- (A) concluir.
- (B) resultar.
- (C) carecer.
- (D) escassear.
- (E) sobrar.

---

**QUESTÃO 13**

---

Assinale a alternativa em que a conjugação do verbo da sentença indica a segunda pessoa do plural.

- (A) Retornara mais cedo da viagem.
- (B) Os infortúnios desse acontecimento são muitos.
- (C) Pensarás com carinho nessa proposta, em respeito à amizade que temos.
- (D) Subjugastes aquele rapaz injustamente.
- (E) Façamos as pazes!

---

**QUESTÃO 14**

---

Assinale a alternativa em que, na sentença apresentada, o pronome destacado é do tipo pessoal do caso oblíquo.

- (A) **Minhas** coisas foram roubadas.
- (B) **Este** é o livro de que te falei.
- (C) As meninas **se** produziram para a festa de carnaval.
- (D) Não esperava por **essa** atitude.
- (E) **Nós** temos um novo acordo.

---

**QUESTÃO 15**

---

São palavras oxítonas:

- (A) beira; fúria; figo.
- (B) cantil; nó; céu.
- (C) círio; avó; perfeito.
- (D) ambiente; catástrofe; mundo.
- (E) tenaz; carniça; música.

**MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO**  
**QUESTÃO 16**

Ana está redecorando sua sala e precisa comprar uma nova mesa. Ela encontrou uma mesa que possui um comprimento de 2,5 metros. No entanto, Ana quer visualizar essa medida de forma mais precisa para garantir que a mesa se encaixe perfeitamente no espaço disponível em sua sala. Para isso, ela decide converter o comprimento da mesa de metros para centímetros. Qual será a medida da mesa em centímetros?

- (A) 25 centímetros
- (B) 2.050 centímetros
- (C) 100 centímetros
- (D) 250 centímetros
- (E) 2.500 centímetros

**QUESTÃO 17**

Considere a sequência: Z, 1, Y, 2, X, 3, W, 4, V, 5, . Qual é o 20º termo dessa sequência?

- (A) 10
- (B) Q
- (C) O
- (D) 9
- (E) Nenhuma das alternativas

**QUESTÃO 18**

Em uma loja de eletrônicos, uma pessoa compra dois smartphones e um tablet, gastando no total R\$ 7.200,00. Se o preço de um smartphone é desconhecido e o preço de um tablet é de R\$ 2.200,00, qual é o preço de um smartphone?

- (A) R\$ 2.200,00
- (B) R\$ 2.100,00
- (C) R\$ 5.000,00
- (D) R\$ 2.500,00
- (E) Nenhuma das alternativas

**QUESTÃO 19**

Na conveniência de um posto de gasolina, Rafael tem uma média de vendas diárias de R\$ 55,00 em cigarros. Se ele mantiver esse valor de vendas durante 30 dias consecutivos, qual será o total de vendas de cigarros ao final dos 30 dias?

- (A) R\$ 1650,00
- (B) R\$ 1750,00
- (C) R\$ 1850,00
- (D) R\$ 1550,00
- (E) Nenhuma das alternativas

**QUESTÃO 20**

Maria foi fazer compras e percebeu que o troco deveria ser de R\$ 7,50. Porém o estabelecimento só tinha moedas para dar o troco. Qual seria a menor quantidade de moedas que ela poderia receber como troco, considerando que as moedas disponíveis são de R\$ 1,00 e R\$ 0,50?

- (A) 15 moedas de R\$ 0,50
- (B) 6 moedas de R\$ 1,00 e 3 moedas de R\$ 0,50
- (C) 5 moedas de R\$ 1,00 e 5 moedas de R\$ 0,50
- (D) 14 moedas de R\$ 0,50 e 1 moeda de R\$ 1,00
- (E) 7 moedas de R\$ 1,00 e 1 moeda de R\$ 0,50

**QUESTÃO 21**

Qual é o resultado para a seguinte operação:

$$31,5 \times 8,4 - 12:$$

- (A) 252,60
- (B) 264,60
- (C) 113,4
- (D) - 113,4
- (E) Nenhuma das alternativas

**QUESTÃO 22**

Em um edifício onde todos os andares têm apenas números pares, e cada andar possui exatamente 4 apartamentos, considere um prédio de 12 andares. Qual é o número do último apartamento nesse edifício?

- (A) 46
- (B) 48
- (C) 60
- (D) 96
- (E) Nenhuma das alternativas

**QUESTÃO 23**

Em uma loja de eletrônicos, um cliente comprou um smartphone por R\$ 1.200,00 e dois fones de ouvido por R\$ 150,00 cada. O vendedor ofereceu um desconto de 15% no total da compra. Qual é o valor final que o cliente pagou por sua compra?

- (A) R\$ 1.500,00
- (B) R\$ 1.275,00
- (C) R\$ 1.350,00
- (D) R\$ 1.147,50
- (E) R\$ 1.197,50

**QUESTÃO 24**

Mariana corrigiu 40% das questões da prova de Pedro, totalizando 12 questões. Com base nessa informação, é correto concluir que o número de questões da prova é igual a:

- (A) 20
- (B) 25
- (C) 30
- (D) 35
- (E) 40

**QUESTÃO 25**

Lucas comprou 40 metros de fio elétrico por R\$ 1,20 o metro e uma lâmpada por R\$ 6,80. Se ele pagou com uma nota de R\$ 100,00, qual foi o troco que Lucas recebeu?

- (A) R\$ 41,20
- (B) R\$ 42,20
- (C) R\$ 43,20
- (D) R\$ 44,20
- (E) R\$ 45,20

**QUESTÃO 26**

Para fazer um bolo que serve 8 pessoas, Laura utiliza 2 xícaras de farinha de trigo. Quantas xícaras de farinha de trigo ela precisará para fazer um bolo para 12 pessoas?

- (A) 2,5 xícaras
- (B) 3 xícaras
- (C) 3,5 xícaras
- (D) 4 xícaras
- (E) Nenhuma das alternativas

**QUESTÃO 27**

Um tanque de combustível tem capacidade para 60 litros de etanol. Se o preço do etanol é R\$ 4,50 por litro, quanto custa para encher o tanque?

- (A) R\$ 260,00
- (B) R\$ 265,00
- (C) R\$ 270,00
- (D) R\$ 275,00
- (E) R\$ 295,00

**QUESTÃO 28**

Paula desafiou seu irmão João a descobrir o dia da semana após 42 dias. João, que estava concentrado nos estudos, respondeu corretamente que, se aquele dia fosse uma segunda-feira, dali a 42 dias seria:

- (A) Terça-feira
- (B) Domingo
- (C) Segunda-feira
- (D) Sábado
- (E) Nenhuma das alternativas

**QUESTÃO 29**

Uma loja está oferecendo um desconto de 15% em todos os produtos durante uma liquidação. Se um item custa originalmente R\$ 120,00, qual será o preço final após o desconto?

- (A) R\$ 90,00
- (B) R\$ 102,00
- (C) R\$ 105,00
- (D) R\$ 112,00
- (E) R\$ 117,30

**QUESTÃO 30**

Assinale a alternativa que apresenta o Sexagésimo primeiro número par antecessor de 776.

- (A) 716
- (B) 654
- (C) 837
- (D) 898
- (E) Nenhuma das alternativas

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**  
**QUESTÃO 31**

Analise as afirmativas abaixo, e assinale a alternativa que apresenta corretamente a sequência da definição dos EPI - Equipamento de Proteção Individual utilizado na Construção Civil:

I - Cinturão de Segurança.

II - Máscara Facial.

III - Luvas de Proteção.

( ) Proteger o trabalhador da obra de manter contato direto com poeiras, névoas e fumos durante o serviço.

( ) É um EPI para construção civil recomendado para profissionais que trabalham em altura, considerado obrigatório para alturas superiores a 2 metros do piso, como atividades em andaimes, escadas e plataformas suspensas.

( ) São utilizadas para o manuseio seguro de equipamentos e ferramentas a fim de evitar lesões.

- (A) III, II, I.
- (B) II, I, III.
- (C) III, I, II.
- (D) II, I, III.
- (E) Nenhuma das alternativas.

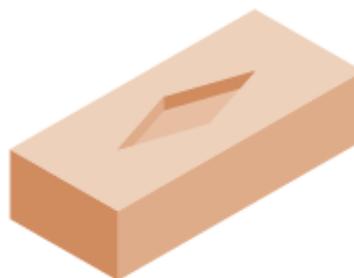
**QUESTÃO 32**

Lucio, um jovem pedreiro, pretende preparar um concreto para iniciar seu trabalho. Qual é o passo mais importante que ele deverá seguir ao preparar o concreto de forma eficiente utilizando a betoneira?

- (A) Adicionar água aos materiais secos em uma única etapa.
- (B) Misturar os materiais em uma proporção aleatória, até que fique visualmente bonito.
- (C) Utilizar uma quantidade excessiva de água para facilitar a mistura.
- (D) Reunir os materiais necessários, nesta sequência: cimento, areia, pedra e água, em proporções adequadas.
- (E) Deixar os materiais secos sem misturar, dos líquidos.

**QUESTÃO 33**

Qual é o nome do tijolo frequentemente utilizado em paredes estreitas de armários, em caixas d'água, caixas de esgoto ou em paredes comuns, conforme apresentado na imagem abaixo?



- (A) Tijolo laminado.
- (B) Tijolo Furado.
- (C) Tijolo Vazado.
- (D) Tijolo Maciço.
- (E) Tijolo ecológico.

**QUESTÃO 34**

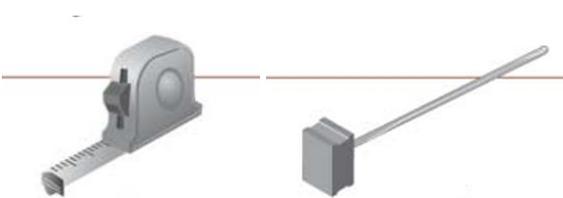
Entre os diversos tipos de ferramentas utilizadas na Construção Civil, analise a imagem abaixo e assinale a alternativa que apresenta o nome da ferramenta, frequentemente utilizada na aplicação de pisos:



- (A) Cortador de Piso/Riscadeira.
- (B) Nivelador.
- (C) Prumo.
- (D) Esquadro.
- (E) Ventosa.

**QUESTÃO 35**

Ao se deparar com as seguintes ferramentas, Lúcia uma jovem que trabalha com construção civil, se questiona sobre quais são estas ferramentas. Como um profundo conhecedor da área, você responderia a ela, que elas correspondem respectivamente a:



- (A) Trena e Facão.
- (B) Prumo e Presilha.
- (C) Nível de bolha e Soquete.
- (D) Medidor de Esquadro e Esquadro.
- (E) Trena e Soquete.

**QUESTÃO 36**

Entre os diversos EPCS - Equipamentos de Proteção Coletiva existentes, assinale a alternativa que **NÃO** apresenta um destes equipamentos:

- (A) Piso Antiaderente.
- (B) Placas Sinalizadoras.
- (C) Exaustores para gases e vapores.
- (D) Cinto de Segurança.
- (E) Corrimão em escadas.

**QUESTÃO 37**

Qual é uma das principais razões pelas quais a manutenção preventiva é importante na construção civil e deve ser feita regularmente?

- (A) Para reduzir custos de reparos, que podem ser identificados previamente.
- (B) Para aumentar a produtividade da equipe.
- (C) Para acelerar o processo de construção.
- (D) Para evitar a necessidade de novas licenças de construção.
- (E) Para criar oportunidades de venda de materiais excedentes.

**QUESTÃO 38**

Leia a questão abaixo, e assinale a alternativa que apresenta corretamente a palavra que completa a lacuna:

\_\_\_\_\_ pode ser definido com a camada de revestimento utilizada para cobrimento do emboço, propiciando uma superfície que permita receber o revestimento decorativo (por exemplo, pintura) ou que se constitua no acabamento final.

- (A) Reboco.
- (B) Chapisco.
- (C) Gesso.
- (D) Cimento.
- (E) Textura.

---

**QUESTÃO 39**

---

Qual é a principal razão para realizar a cura do concreto de forma adequada durante as primeiras etapas de endurecimento?

- (A) Evitar rachaduras e fissuras no concreto.
- (B) Acelerar o processo de secagem do concreto.
- (C) Reduzir o custo total da obra.
- (D) Diminuir a resistência do concreto.
- (E) Facilitar o acabamento da superfície do concreto.

---

**QUESTÃO 40**

---

Analise as afirmativas abaixo, e assinale a alternativa que apresenta corretamente a sequência da definição dos EPCS - Equipamentos de Proteção Coletiva frequentemente utilizado na Construção Civil:

I - Isolação Acústica.

II - Elevador de Obras.

III - Placas Sinalizadoras.

( ) São equipamentos essenciais para orientar os trabalhadores sobre o funcionamento de determinado equipamento, períodos de manutenção ou sobre alguma localização.

( ) Essencial para lugares em que os trabalhadores estão expostos a ruídos e altos sons, em especial se forem constantes.

( ) Auxiliam no transporte de pessoas e insumos dentro do próprio canteiro, devendo ser sinalizados e mantidos de acordo com o tráfego.

(A) I, III, I.

(B) II, III, I.

(C) III, I, II.

(D) I, II, III.

(E) Nenhuma das alternativas.

