

AVANÇASP



PREFEITURA MUNICIPAL DE LORENA

CONCURSO PÚBLICO
01/2023

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) contei 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

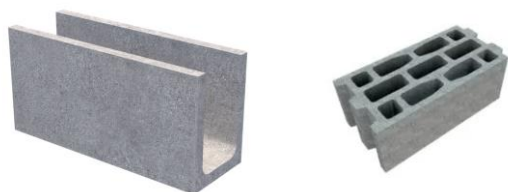
Assinale a alternativa que apresenta o Sexagésimo primeiro número par antecessor de 776.

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

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 31

Entre as diversas espécies de blocos utilizados na construção civil, assinale a alternativa que apresenta respectivamente a sequência dos nomes dos blocos abaixo:



- (A) Bloco Splitz e Bloco Hidráulico.
- (B) Bloco Elétrico e Bloco Canaleta.
- (C) Bloco Hidráulico e Bloco Canaleta.
- (D) Bloco Canaleta e Bloco Térmico.
- (E) Bloco Térmico e Bloco Hidráulico.

QUESTÃO 32

Qual das seguintes afirmações sobre o concreto autoadensável dispõe de forma correta sua definição?

- (A) O concreto autoadensável é conhecido por falta de fluidez.
- (B) Uma característica chave do concreto autoadensável é sua consistência resistente.
- (C) O concreto autoadensável tem como características a fluidez e a resistência à segregação.
- (D) A habilidade passante não é uma característica do concreto autoadensável.
- (E) O concreto autoadensável é de consistência mais resistente em comparação com outros materiais de construção.

QUESTÃO 33

Leia o enunciado abaixo e assinale a alternativa que apresenta corretamente a palavra que preenche a lacuna:

O _____ é a etapa intermediária do acabamento. Ele faz com que a superfície da parede se torne mais nivelada após o chapisco, permitindo a correta aplicação do reboco. Além disso, suas funções também se relacionam à impermeabilização da parede, impedindo a penetração de água e outros agentes nocivos.

- (A) Emboço.
- (B) Reboco.
- (C) Chapisco com brita.
- (D) Chapisco rolado.
- (E) Chapisco comum.

QUESTÃO 34

Qual é a etapa mais importante no resultado do assentamento de pisos em uma construção?

- (A) Escolher a cor do rejunte.
- (B) Limpar o piso após o assentamento.
- (C) Utilizar uma variedade de padrões de colocação.
- (D) Verificar a planicidade e nivelamento da superfície de assentamento, para não haver desnível entre os pisos.
- (E) Aplicar o selante após o assentamento dos pisos.

QUESTÃO 35

Qual é o principal propósito do revestimento de paredes em uma construção?

- (A) Aumentar a resistência da estrutura.
- (B) Proporcionar isolamento acústico.
- (C) Melhorar a estética do ambiente.
- (D) Reduzir a espessura das paredes.
- (E) Reforçar a segurança contra incêndios.

QUESTÃO 36

Qual das seguintes afirmações sobre os Equipamentos de Proteção Individual (EPI) na Construção Civil está INCORRETA?

- (A) O capacete de proteção tipo aba frontal tem a finalidade de proteger a cabeça do trabalhador contra impactos e choques elétricos.
- (B) Os óculos de segurança para proteção (lente incolor) protegem os olhos contra impactos mecânicos, pedaços volantes e raios ultravioletas.
- (C) O protetor auditivo tipo inserção (plug) protege os ouvidos contra ruídos excessivos, prevenindo doenças como a rinite e insônia.
- (D) O respirador purificador de ar é utilizado para proteção respiratória contra poeiras, vapores ou fumos que podem causar doenças respiratórias como silicose e pneumonite por hipersensibilidade.
- (E) As luvas de segurança, como as luvas nitrílicas e luvas de látex natural, protegem as mãos e garantem maior aderência aos equipamentos, aumentando a segurança do trabalhador.

QUESTÃO 37

Qual é a principal função da camada de chapisco no revestimento de uma parede?

- (A) Proporcionar um acabamento liso e nivelado.
- (B) Aumentar a pigmentação da pintura da superfície da alvenaria.
- (C) Melhorar a aderência entre a superfície e a camada do revestimento.
- (D) Reduzir a absorção de umidade pela parede, e previne buracos.
- (E) Proteger a superfície contra danos mecânicos.

QUESTÃO 38

Na pavimentação (pisos e contrapisos), no assentamento de piso cerâmico e azulejos, etc. devemos sempre preparar a quantidade de argamassa necessária para que não ocorra o:

- (A) Amolecimento da argamassa.
- (B) Formação de bolhas, pelo excesso de líquido.
- (C) Endurecimento da mesma antes de secar a aplicação.
- (D) Descamação do piso/contrapiso.
- (E) Descolamento do piso.

QUESTÃO 39

Leia o enunciado abaixo e assinale a alternativa que apresente corretamente o termo para completar a lacuna:

Prumada, pode ser definido como uma operação que consiste em posicionar numa _____ os elementos de uma construção, é utilizada na construção da fiada de blocos levante de parede aprumando os blocos iniciais e finais de cada fiada.

- (A) Direção Horizontal.
- (B) Direção vertical.
- (C) Direção Diagonal.
- (D) Direção contrária.
- (E) Direção oposta.

QUESTÃO 40

Entre as características e os tipos de Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) que devem ser instalados em andaimes durante as construções civis, são recomendadas travas de deslocamento. Além disso deverá ser garantido:

- (A) O uso de madeiras de boa qualidade, seca, podendo ter apenas rachaduras.
- (B) Que não sejam feitas pinturas que possam cobrir imperfeições.
- (C) A instalação de sistemas de alarme.
- (D) A utilização de telas de proteção.
- (E) A aplicação de isolamento térmico nos andaimes

