

AVANÇASP



PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIM/SP

CONCURSO PÚBLICO
01/2025

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 o texto a seguir para responder às questões de 01 a 04.



Disponível em: < <https://fotografia.folha.uol.com.br/galerias/27431-tiras-de-armandinho> >

QUESTÃO 01

Na tirinha acima, o menino Armandinho pede desculpas por ter feito um desenho na parede. O efeito de humor no último quadrinho da tirinha é provocado pelo fato de que:

- (A) o sapo está rindo do desenho de um dinossauro sem cauda na parede.
- (B) o dinossauro desenhado na parede é um tiranossauro, mas está sorrindo e parece pacífico.
- (C) o menino diz que quer terminar o desenho, mas o desenho está completo.
- (D) espera-se que o menino responda que as desculpas foram sinceras, mas, em vez disso, ele é realmente sincero e diz que quer terminar o desenho começado na parede.
- (E) o desenho na parede é muito elaborado para uma criança tão pequena como Armandinho.

QUESTÃO 02

Assinale a alternativa que apresenta um antônimo para a palavra “terminar”, no trecho da tirinha: “Bom...Sinceramente eu prefiro **terminar** o desenho...”.

- (A) acabar
- (B) concluir
- (C) iniciar
- (D) completar
- (E) finalizar

QUESTÃO 03

Os termos “sinceras” e “sinceramente”, no segundo e no terceiro quadrinho da tirinha, podem ser classificados, respectivamente, como:

- (A) Substantivo e interjeição
- (B) Adjetivo e advérbio
- (C) Pronome e advérbio
- (D) Conjunção e numeral
- (E) Advérbio e adjetivo

QUESTÃO 04

Na frase da tirinha “As **desculpas** são sinceras, filho?”, qual a classe gramatical da palavra destacada?

- (A) Adjetivo
- (B) Artigo definido
- (C) Advérbio
- (D) Conjunção
- (E) Substantivo

QUESTÃO 05

Com relação à **ortografia**, analise as palavras destacadas nas alternativas abaixo e marque a que contém uma palavra correta:

- (A) Vitor é um **hereje**, sempre colocando em dúvida a doutrina religiosa.
- (B) Jorge, seu carro está com a lataria coberta de **ferrujem**.
- (C) O policial esqueceu a **aljema**, agora o bandido está com as mãos livres.
- (D) Ricardo agora é **granjeiro**, adquiriu a Granja do Manoel.
- (E) Dê uma **gorgeta** de 10% para o motorista do aplicativo.

QUESTÃO 06

Assinale a alternativa em que a **vírgula** está sendo empregada de forma INCORRETA:

- (A) Meu quarto tem uma cama de solteiro, um guarda-roupa, um ventilador e uma mesa de estudo.
- (B) O Almirante Joaquim Marques Lisboa, o Marquês de Tamandaré, dedicou sua vida à Marinha.
- (C) O Marechal Luís Alves de Lima e Silva o Duque de Caxias é o patrono do Exército Brasileiro.
- (D) Um dia, na cozinha, escutei um barulho estranho.
- (E) Jonatan, não me incomode com essas bobagens.

QUESTÃO 07

Qual das palavras destacadas a seguir é um **pronome possessivo**?

- (A) **Aquilo** que foi feito para resolver o problema, não resolveu.
- (B) **Quantos** dias você vai ficar na casa de campo?
- (C) **Algo** está acontecendo com a Eliane hoje.
- (D) **Que** dia será o exame?
- (E) **Meu** computador está obsoleto.

QUESTÃO 08

Analise as alternativas a seguir em relação à omissão do acento indicativo de **crase** e assinale a alternativa em que a frase está correta.

- (A) Ela só compra óleos essenciais prensados **a** frio.
- (B) **A** tarde minha mãe fez um bolo e tomamos café.
- (C) O barquinho navegou **a** margem do rio.
- (D) A estante ficou junto **a** parede.
- (E) Rosimeire chegou **as** 10 horas.

QUESTÃO 09

Analise as assertivas abaixo a respeito das classes de palavras e classifique-as em verdadeiro (V) ou falso (F).

() *Este ano fizemos muito dinheiro com marketing digital e a nossa empresa lucrou muito.* – Tanto o termo “fizemos” quanto o termo “lucrou” são classificados como verbos.

() *Há perspectivas de que a taxa de juros seja o dobro em relação ao ano passado.* – A palavra “dobro” pertence à classe gramatical numeral.

() *A nova televisão que Walter comprou é tecnológica.* – Os termos “televisão”, “Walter” e “tecnológica” são classificados como substantivos.

Marque a alternativa que apresenta a sequência correta:

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

QUESTÃO 10

Assinale a alternativa em que há ERRO de concordância.

- (A) Assistentes de IA falha nas respostas relacionadas a notícias e conteúdo acadêmico, afirma os últimos artigos científicos.
- (B) A Petrobrás explorará a região da Foz do Amazonas.
- (C) No evento de segurança pública, haverá participação de vários especialistas de todas as áreas.
- (D) A produção de energia solar cresceu quase 10% até o terceiro trimestre.
- (E) A restrição do uso de esmaltes em gel abriu um debate na comunidade científica sobre os potenciais impactos na saúde dos usuários.

MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 11

Davi trabalhava em um centro comunitário que organizava materiais para oficinas de artes oferecidas às crianças do bairro. No início da manhã, ele conferiu quantos kits de pintura estavam armazenados na sala de materiais e anotou que havia 145 kits prontos para uso.

Na mesma semana, chegaram 28 kits novos enviados por uma instituição parceira do projeto. Alguns dias depois, um ateliê local doou mais 12 kits completos para ajudar nas atividades do centro.

Após organizar tudo nas prateleiras, Davi quis saber quantos kits de pintura havia ao todo.

Quantos kits ficaram disponíveis no centro comunitário?

- (A) 170
- (B) 180
- (C) 185
- (D) 190
- (E) 195

QUESTÃO 12

Em um clube esportivo municipal, a coordenação promoveu uma ação de incentivo à prática de atividades físicas. Foram organizadas aulas experimentais, distribuição de cartazes informativos e pequenas reuniões de orientação com os frequentadores.

O clube possuía 600 associados ativos entre crianças, jovens e adultos. Ao final da ação, a equipe responsável registrou que 50% dos associados participaram de pelo menos uma das atividades oferecidas.

Com base nessas informações, quantos associados participaram da ação promovida pelo clube?

- (A) 200
- (B) 250
- (C) 280
- (D) 300
- (E) 350

QUESTÃO 13

Durante a realização de uma feira de ciências em uma escola estadual, Tadeu ficou responsável por organizar os lanches que seriam oferecidos aos visitantes. Logo cedo, ele organizou 240 barrinhas de cereal em mesas próximas aos estandes dos alunos.

Ao longo do dia, estudantes, pais e professores realizaram visitas e consumiram os lanches disponíveis. No encerramento do evento, a comissão organizadora fez uma conferência e constatou que 195 barrinhas de cereal haviam sido consumidas.

Com base nessas informações, quantas barrinhas de cereal **sobraram** após o evento?

- (A) 45
- (B) 42
- (C) 43
- (D) 50
- (E) 55

QUESTÃO 14

Em um laboratório de artes manuais de uma escola técnica, Eduardo estava montando kits de escultura em argila para uma exposição estudantil.

No início do turno, ele separou 28 blocos de argila que estavam armazenados no armário principal.

No período da tarde, ao perceber que precisaria de mais material para concluir todas as peças planejadas, ele retirou mais 17 blocos de argila da reserva.

Ao final da atividade, Eduardo quis saber quantos blocos de argila foram utilizados no total.

Quantos blocos de argila ele utilizou ao todo?

- (A) 43
- (B) 44
- (C) 45
- (D) 46
- (E) 47

QUESTÃO 15

Durante uma atividade em um laboratório de informática de uma escola técnica, Caio participava de um jogo de treino mental que usava sequências numéricas.

O sistema mostrou o número 40 na tela e orientou que ele continuasse a contagem apenas com números pares, avançando passo a passo.

Ao final do exercício, Caio precisava descobrir qual seria o 9º sucessor par do número 40.

Qual é o 9º sucessor par de 40?

- (A) 48
- (B) 58
- (C) 68
- (D) 60
- (E) 46

QUESTÃO 16

Em um pequeno armário de bairro, Joelma tinha o hábito de guardar, em uma lata de biscoitos, todas as moedas que recebia de troco ao longo do mês. Ela planejava usar esse dinheiro para comprar novos utensílios para a cozinha.

Em um domingo à tarde, decidiu abrir a lata e conferir quanto havia juntado. Ao contar as moedas, ela encontrou:

- 60 moedas de R\$ 0,50
- 30 moedas de R\$ 0,25

Depois de fazer a soma de todos os valores, Joelma quis saber qual era o total economizado.

Qual era o valor total guardado por Joelma?

- (A) R\$ 35,00
- (B) R\$ 36,00
- (C) R\$ 37,50
- (D) R\$ 38,00
- (E) R\$ 40,00

QUESTÃO 17

Durante um desafio de matemática em um cursinho preparatório, Renata precisava analisar rapidamente algumas operações para avançar de fase em um jogo educacional. Cada acerto somava pontos para sua equipe.

Ela analisou as seguintes sentenças:

- I. $9 \times 3 = 27$
- II. $18 \div 6 = 3$
- III. $14 - 5 = 8$
- IV. $7 + 6 = 14$

Com base nessas sentenças, quantas estão corretas?

- (A) 1
- (B) 2
- (C) 3
- (D) 4
- (E) Nenhuma

QUESTÃO 18

Durante a organização de um curso de capacitação em informática, Mário ficou responsável por preparar 400 atividades impressas.

Para manter tudo organizado, ele decidiu distribuir essa quantidade de forma igual em 4 dias consecutivos, sem deixar nenhuma atividade sobrando.

Com base nessas informações, quantas atividades Mário preparou por dia?

- (A) 80
- (B) 90
- (C) 95
- (D) 100
- (E) 110

QUESTÃO 19

Assinale a alternativa que apresenta apenas números pares:

- (A) 12, 24, 36, 48
- (B) 11, 22, 33, 44
- (C) 10, 15, 20, 25
- (D) 18, 27, 32, 41
- (E) 14, 21, 28, 35

QUESTÃO 20

Em uma papelaria, um estojo custava R\$ 50,00 e recebeu um desconto de 10%.

Qual foi o valor do desconto?

- (A) R\$ 3,00
- (B) R\$ 4,00
- (C) R\$ 10,00
- (D) R\$ 6,00
- (E) R\$ 5,00

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**QUESTÃO 21**

O instrumento que utiliza o princípio dos vasos comunicantes para verificar o nível entre pontos distantes é a:

- (A) Régua de alumínio.
- (B) Mangueira de nivelamento.
- (C) Trena a laser.
- (D) Nível de bolha.
- (E) Prumo de centro.

QUESTÃO 22

Antes do assentamento, as peças cerâmicas devem ser imersas em água para:

- (A) Aumentar seu peso.
- (B) Facilitar o corte.
- (C) Limpar a superfície.
- (D) Reduzir a absorção da argamassa.
- (E) Realizar a cura do material.

QUESTÃO 23

O componente do concreto responsável por preencher os vazios entre a brita e promover a trabalhabilidade da mistura é a:

- (A) Pedra.
- (B) Areia.
- (C) Cal.
- (D) Água.
- (E) Brita.

QUESTÃO 24

A ferramenta utilizada para verificar o alinhamento vertical de uma parede durante a execução da alvenaria é o:

- (A) Nível de bolha.
- (B) Esquadro.
- (C) Prumo.
- (D) Mangueira de nível.
- (E) Régua de alumínio.

QUESTÃO 25

No assentamento de blocos de concreto, a espessura ideal da junta de argamassa horizontal é de aproximadamente:

- (A) 5 mm.
- (B) 15 mm.
- (C) 25 mm.
- (D) 35 mm.
- (E) 45 mm.

QUESTÃO 26

Indique o tipo de tijolo mais utilizado em paredes de vedação interna:

- (A) Tijolo baiano.
- (B) Tijolo maciço.
- (C) Bloco refratário.
- (D) Bloco de concreto estrutural.
- (E) Tijolo laminado.

QUESTÃO 27

Assinale a ferramenta aplicada para revestir paredes com argamassa:

- (A) Enxada.
- (B) Desempenadeira.
- (C) Picareta.
- (D) Trena.
- (E) Pá de bico.

QUESTÃO 28

Identifique o tipo de bloco empregado normalmente em fundações e paredes estruturais:

- (A) Tijolo furado.
- (B) Bloco de vidro.
- (C) Bloco de concreto estrutural.
- (D) Tijolo maciço.
- (E) Tijolo ecológico.

QUESTÃO 29

Marque a etapa inicial para execução de contrapiso:

- (A) Preparo da argamassa.
- (B) Nivelamento do solo.
- (C) Aplicação do impermeabilizante.
- (D) Instalação de armadura.
- (E) Fixação dos moldes.

QUESTÃO 30

Aponte o material mais usado para impermeabilização de fundações:

- (A) Areia lavada.
- (B) Concreto celular.
- (C) Tijolo refratário.
- (D) Manta asfáltica.
- (E) Bloco cerâmico.

QUESTÃO 31

Escolha o procedimento correto ao assentar azulejos em cozinhas:

- (A) Aplicar argamassa colante na parede e na peça.
- (B) Umidificar intensamente a peça antes.
- (C) Dispor peças com espaçamento irregular.
- (D) Utilizar cimento puro apenas.
- (E) Assentar em parede não preparada.

QUESTÃO 32

Apresente um tipo de fundação direta:

- (A) Tubulão.
- (B) Estaqueamento profundo.
- (C) Sapata isolada.
- (D) Fundação radier.
- (E) Fundação indireta em bloco.

QUESTÃO 33

Indique a importância da impermeabilização em fundações:

- (A) Facilitar a condução elétrica.
- (B) Reduzir a perda de calor.
- (C) Melhorar a estética da obra.
- (D) Garantir o nivelamento do piso.
- (E) Impedir infiltração de água e proteger a estrutura.

QUESTÃO 34

Escolha uma ferramenta fundamental para a execução de lajes maciças:

- (A) Martelo de borracha.
- (B) Nível de bolha.
- (C) Pá de pedreiro.
- (D) Serra manual.
- (E) Alicates universal.

QUESTÃO 35

Marque o tipo de tijolo indicado para alvenaria exposta e acabamento aparente:

- (A) Tijolo baiano.
- (B) Bloco celular.
- (C) Bloco refratário.
- (D) Tijolo ecológico.
- (E) Tijolo maciço.

QUESTÃO 36

O instrumento utilizado para verificar se uma superfície está perfeitamente horizontal é o:

- (A) Prumo.
- (B) Esquadro.
- (C) Nível de bolha.
- (D) Trena.
- (E) Mangueira de nivelamento.

QUESTÃO 37

A ferramenta que permite assentar tijolos ou blocos formando um ângulo reto (90°) é o:

- (A) Nível.
- (B) Prumo.
- (C) Desempenadeira.
- (D) Esquadro.
- (E) Martelo.

QUESTÃO 38

O cimento Portland é classificado como um material de construção do tipo:

- (A) Agregado miúdo.
- (B) Agregado graúdo.
- (C) Material cerâmico.
- (D) Aditivo químico.
- (E) Aglomerante hidráulico.

QUESTÃO 39

Para evitar a absorção de umidade e a degradação prematura, os sacos de cimento devem ser armazenados:

- (A) Diretamente no chão.
- (B) Empilhados ao ar livre.
- (C) Sobre paletes e cobertos com lona.
- (D) Em local úmido e arejado.
- (E) Expostos ao sol.

QUESTÃO 40

O traço de concreto 1:2:3 significa, respectivamente, a proporção de:

- (A) Cimento, areia e brita.
- (B) Areia, cimento e água.
- (C) Brita, água e cimento.
- (D) Água, cimento e areia.
- (E) Cimento, brita e areia.

