



PREFEITURA MUNICIPAL DE CATALÃO
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE – FMS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
Concurso Público Nº 3/2025
Edital Nº1/2025

Caderno de Provas

ATENÇÃO: SÓ ABRA ESTE CADERNO QUANDO AUTORIZADO

PEDREIRO DE OBRAS PÚBLICAS DA SAÚDE FMS

PROVA	QUESTÕES
Língua Portuguesa	01 a 10
Matemática	11 a 20
Conhecimentos Gerais	21 a 30
Conhecimentos Específicos	31 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, levante a mão para chamar o aplicador e entregue, separadamente, o Caderno de Provas e o Cartão-Resposta.



FUNDAÇÃO AROEIRA

TEXTO 01

Nutricionista fala sobre a importância da alimentação para a saúde e o bem-estar da população

Adotar uma alimentação saudável e balanceada não é apenas uma escolha, mas um investimento na saúde a longo prazo. Segundo a nutricionista Victória Apolinário, do Hospital Metropolitano de Alagoas (HMA), unidade vinculada à Secretaria de Estado da Saúde (Sesau), uma dieta equilibrada é um dos principais fatores para prevenir doenças crônicas, melhorar a qualidade de vida e promover o bem-estar físico e mental. Ela explicou que uma alimentação saudável deve ser composta por alimentos frescos, naturais e variados, que forneçam os nutrientes essenciais para o funcionamento do organismo. Isso inclui carboidratos, proteínas, gorduras boas, fibras, vitaminas e minerais em proporções adequadas. A diversidade é fundamental para garantir que o corpo receba todos os nutrientes necessários para funcionar de forma eficiente.(...)

“Eu sempre digo que, para ter uma alimentação saudável, uma boa dica é planejar a alimentação, buscar sempre variar as fontes de nutrientes. Além de se hidratar adequadamente e reduzir o uso de ultraprocessados como salsichas, calabresas, biscoitos recheados, salgadinhos, entre outros”. (...)

A falta de tempo é um dos maiores desafios para manter uma alimentação saudável. “Indico planejar as refeições com antecedência, preparando marmitas e escolhendo lanches práticos, como frutas, nozes e iogurte natural. Dessa forma, é possível evitar opções pouco saudáveis.” Uma dieta equilibrada pode reduzir significativamente o risco de doenças como hipertensão e problemas cardiovasculares. Alimentos ricos em fibras, antioxidantes, gorduras boas ajudam a controlar os níveis de colesterol, glicemia e pressão arterial, fortalecer o sistema imunológico e combater inflamações. Entretanto, manter o corpo hidratado é tão importante quanto uma boa alimentação (...) A água é a melhor opção, enquanto bebidas como refrigerantes, sucos industrializados e álcool em excesso devem ser evitadas.(...)

Disponível em: <https://www.saude.al.gov.br/nutricionista-fala-sobre-a-importancia-da-alimentacao-saudavel-para-a-saude-e-o-bem-estar-da-populacao/> Por Maria Sueli Arruda.20/01/2025 .Acesso em 03, jan. 2026. Texto adaptado.

QUESTÃO 01

Analise as palavras extraídas do texto e marque a alternativa que apresenta um encontro vocálico:

- A () saudáveis, pouco, nutricionista.
- B () uma, maiores, indico.
- C () evitar, glicemia, planejar.
- D () álcool, multiplicar, para.

QUESTÃO 02

Observe as palavras extraídas do texto e marque a alternativa que apresenta encontro consonantal:

- A () adotar, peso, alimentos.
- B () proteínas, fibras, entre.
- C () ingestão, ideal, devem.
- D () acordo, opção, peso.

QUESTÃO 03

Analise as palavras extraídas do texto e marque a alternativa que contém dígrafos consonantais:

- A () corporal, tempo, forma.
- B () boa, ricos, bebidas.
- C () escolha, que, isso.
- D () fibras, dia, mas.

QUESTÃO 04

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

- A () manter, tempo, dica.
- B () apenas, nutricionista, uma.
- C () industrializados, uso, que.
- D () estado, saúde, sistema.

QUESTÃO 05

Observe as alternativas abaixo e marque aquela que apresenta palavras acentuadas por serem proparoxítonas:

- A () práticos, líquidos, físico.
- B () crônicas, saúde, além.
- C () antecedência, possível, saudável.
- D () imunológico, necessários, proteínas.

QUESTÃO 06

Analise as alternativas abaixo e marque aquela que apresenta palavras no gênero aumentativo e no plural:

- A () salgadões, alimentações, fibras.
- B () papelões, problemas, calabresões.
- C () corpões, recomendadas, adultos.
- D () biscoitões, gorduras, compostas.

QUESTÃO 07

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

- A () passiência, poetiza, catequese.
- B () empreza, mecherico, tussir.
- C () xícara, chácara, jeitoso.
- D () delicadeza, camponeza, intupir.

QUESTÃO 08

Analise atentamente as alternativas abaixo e marque aquela cujas sílabas estão separadas corretamente:

- A () saú-de, uni-da-de, essen-ci-al.
- B () prin-ci-pais, ne-ce-ssá-rios, di-ca.
- C () men-tal, va-riar, uma.
- D () ul-tra-pro-ces-sa-dos, a-do-tar, mas.

QUESTÃO 09

Observe as alternativas a seguir e marque aquela que apresenta a frase corretamente pontuada:

- A () João foi pescar, porém não conseguiu pegar nenhum peixe.
- B () João, foi pescar, mas não conseguiu pegar nenhum peixe.
- C () João, foi pescar. E conseguiu pegar muitos peixes.
- D () João, foi pescar? Conseguiu pegar muitos peixes?

QUESTÃO 10

O fragmento do texto, em estudo, é um artigo apresentado em uma notícia de jornal. Leia-o, atentamente, e marque a alternativa que apresenta sua principal temática:

- A () Apenas convencer a população a mudar seus hábitos alimentares.
- B () Conscientizar a população sobre a importância de uma alimentação saudável.
- C () Informar a população que o consumo de alimentos embutidos é prejudicial.
- D () Apenas esclarecer que a falta de tempo é o principal desafio para uma boa alimentação.

MATEMÁTICA

QUESTÃO 11

Um atleta percorre 3km em uma pista, distância que equivale a $\frac{2}{3}$ do total da pista, quantos km faltam para ele percorrer totalmente a pista?

- A () 1,5km.
- B () 1,8km.
- C () 2,1km.
- D () 2,4km.

QUESTÃO 12

Uma empresa forneceu aos seus funcionários, neste mês, um aumento de salário de 20%. Qual o valor do novo salário para um funcionário que ganhava 2000 reais?

- A () 2200 reais.
- B () 2400 reais.
- C () 2300 reais.
- D () 2500 reais.

QUESTÃO 13

Em uma compra num supermercado, uma pessoa gastou 187,67 reais em um mês e no mês seguinte 197,25 reais. Qual foi o aumento em reais de sua compra neste último mês?

- A () 11,58 reais.
- B () 10,58 reais.
- C () 9,58 reais.
- D () 8,58 reais.

QUESTÃO 14

Três irmãos A, B e C decidiram limpar um lote de 360 metros quadrados. No primeiro dia, A limpou $\frac{1}{2}$ do lote e no segundo dia, B limpou $\frac{1}{3}$ do lote. Coube a C terminar o serviço no terceiro dia. Qual a área do lote que ele deve limpar?

- A () 120 metros quadrados.
- B () 80 metros quadrados.
- C () 60 metros quadrados.
- D () 180 metros quadrados.

QUESTÃO 15

Meu amigo mora num país distante. Um dia eu perguntei a ele que horas são neste momento em seu país, ele respondeu 13 horas e 15 minutos. No mesmo instante eu olhei no relógio de minha casa que apontava 9 horas e 27 minutos. Qual a diferença de fuso horário entre eles?

- A () 5h48min.
- B () 4h12min.
- C () 3h12min.
- D () 3h48min.

QUESTÃO 16

Uma loja está vendendo 5 camisetas por R\$ 75,75. Nessas condições o valor de cada camiseta sai por qual valor?

- A () 15,15 reais.
- B () 15,25 reais.
- C () 15,55 reais.
- D () 15,75 reais.

QUESTÃO 17

Um produto é vendido por 45 dólares. Se um dólar no dia da compra valia 5,50 reais, qual seria o valor em reais deste produto?

- A () 237,50 reais.
- B () 247,50 reais.
- C () 257,50 reais.
- D () 267,50 reais.

QUESTÃO 18

Qual o valor da operação XXXVIII – XIX em números romanos?

- A () XVII.
- B () XVIII.
- C () XIX.
- D () XXI.

QUESTÃO 19

Dada a sequência de números: 1, 4, 7, 10, ... , o trigésimo terceiro número dessa sequência é?

- A () Divisível por 5.
- B () Divisível por 4.
- C () Par.
- D () Ímpar.

QUESTÃO 20

Dados os números: 2,45; 2,13; 2,451; 2,1301; 2,23. Colocando-os em ordem crescente, qual é o terceiro número?

- A () 2,23.
- B () 2,1301.
- C () 2,45.
- D () 2,451.

CONHECIMENTOS GERAIS

QUESTÃO 21

A Lei Orgânica do Município é a norma fundamental que organiza a vida política, administrativa e jurídica de cada município brasileiro. Funciona como uma espécie de “constituição municipal”.

A Lei Orgânica de Catalão define os Poderes do Município e estabelece como devem se relacionar.

Sobre esse tema, analise as afirmações a seguir:

- I. Os Poderes do Município são o Executivo e o Legislativo.
- II. Os Poderes do Município devem ser independentes e harmônicos entre si.
- III. O Poder Judiciário municipal é previsto como terceiro poder autônomo em Catalão.
- IV. A Câmara Municipal exerce o Poder Legislativo do Município.

Quais são as afirmações verdadeiras?

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

QUESTÃO 22

A Lei Orgânica, também, descreve a organização territorial municipal e condições para alteração.

Marque a afirmação INCORRETA.

- A () O Município compõe-se de distritos.
- B () A criação e supressão de distritos depende de Lei Municipal, observada a legislação estadual.
- C () Alteração territorial municipal pode ser feita por decreto do Prefeito, sem plebiscito.
- D () Alterações territoriais dependem de consulta prévia às populações interessadas por plebiscito.

QUESTÃO 23

O Estatuto dos servidores do município disciplina, entre outros, a jornada e o controle de frequência.

Sobre esse tema, analise as afirmações a seguir:

- I. O período normal de trabalho pode ser de até 8h diárias ou 44h semanais.
- II. O ponto registra diariamente entrada e saída do funcionário.
- III. É permitido dispensar livremente o ponto e abonar faltas fora da lei.
- IV. Fraude no ponto pode levar à demissão na terceira ocorrência.

Quais são verdadeiras?

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

QUESTÃO 24

Entre outros aspectos, o estatuto dos servidores do município regulamenta a dedicação exclusiva como regime especial de trabalho.

Sobre esse tema, qual das afirmações é INCORRETA?

- A () Dedicação exclusiva obriga disponibilidade em tempo integral ao órgão.
- B () É vedado exercer outra atividade pública ou particular, ressalvada exceção constitucional.
- C () O regime pode abranger funções como professor e vigilância sanitária, por opção.
- D () Dedicação exclusiva jamais gera gratificação.

QUESTÃO 25

A colonização de Goiás esteve diretamente ligada à expansão territorial, promovida pelas bandeiras paulistas e à descoberta de jazidas de ouro no interior do Brasil no século XVIII. Esse movimento representou a consolidação da ocupação portuguesa para além do litoral, integrando novas áreas à economia colonial e fortalecendo o controle da Coroa sobre o território.

Sobre esse tema, analise as afirmações a seguir:

- I. A mineração em Goiás no século XVIII impulsionou a formação de arraiais e rotas internas de abastecimento.
- II. A fiscalização e a tributação da Coroa contribuíram para conflitos e controle sobre a produção de ouro.
- III. O declínio do ouro favoreceu o crescimento relativo da pecuária e da agricultura.
- IV. O ciclo do ouro em Goiás foi marcado por forte industrialização moderna e mecanização de larga escala.

Quais são corretas?

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

QUESTÃO 26

A construção de Brasília representa um dos mais ousados projetos de planejamento urbano e desenvolvimento nacional do século XX. Idealizada durante o governo de Juscelino Kubitschek, a nova capital simbolizou o avanço rumo ao interior do país e a modernização do Estado brasileiro.

Sobre esse tema, analise as afirmações a seguir:

- I. Brasília foi construída no Estado de Goiás no litoral Atlântico, para facilitar o comércio marítimo.
- II. A construção de Brasília impactou diretamente municípios goianos próximos, ampliando migração e crescimento urbano.
- III. O Entorno do Distrito Federal tornou-se área com grandes desafios sociais, como altos índices de criminalidade.
- IV. A nova capital federal influenciou redes de transporte e integração territorial, como as rodovias federais BR 050, BR 040 e BR 153.

Quais são corretas?

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

QUESTÃO 27

Sobre a Geografia do Estado de Goiás, é INCORRETO afirmar:

- A () Goiás possui destaque no agronegócio com produção de soja, milho e criação de gado.
- B () A modernização agrícola envolve mecanização, uso de fertilizantes e sementes selecionadas.
- C () O estado depende exclusivamente do extrativismo do açaí como base econômica.
- D () O modelo produtivo pode intensificar concentração fundiária e impactos ambientais.

QUESTÃO 28

Considerando as informações disponíveis na página oficial do município, na Internet, www.catalao.go.gov.br, considere as afirmações a seguir sobre povos indígenas que habitavam o território catalano.

- I. Os Caiapó habitavam áreas hoje ligadas aos distritos de Catalão e Pires Belo.
- II. O texto menciona que esses indígenas eram seminômades.
- III. O texto afirma que os indígenas eram totalmente desconhecedores de agricultura.
- IV. A agricultura citada inclui abóbora, mandioca, milho e amendoim.

Qual a sequência corretas considerando verdadeiras (V) ou falsas (F) as afirmações?

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

QUESTÃO 29

Considerando as informações disponíveis na página oficial do município, na Internet, www.catalao.go.gov.br, especialmente, o trecho sobre a referência histórica mais antiga citada sobre o território catalano.

Qual é a alternativa correta?

- A () A referência mais antiga citada é do ano de 1728.
- B () A referência mais antiga citada é do ano de 1500.
- C () O texto afirma que não há registro histórico sobre Catalão.
- D () O primeiro registro citado é o censo do IBGE de 2022.

QUESTÃO 30

O Panorama do IBGE reúne dados de economia, educação, meio ambiente e saúde do município de Catalão, encontrado em <https://cidades.ibge.gov.br/brasil/go/catalao/panorama>.

Sobre esses dados, qual das alternativas está correta?

- A () Segundo dados do censo de 2022 a taxa de escolarização de 6 a 14 anos de idade era bem próxima de 100%.
- B () A área urbanizada do município, em 2019, já era maior do que 50 km².
- C () O dado mais recente (2024) de internações por diarreia pelo SUS está abaixo de 30 por 100 mil habitantes.
- D () Em 2023, o PIB per capita era menor do que R\$ 90.000,00.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 31

A importância do projeto para o trabalho do pedreiro está principalmente relacionada a:

- A () Aumentar o tempo de execução da obra para garantir mais lucro.
- B () Substituir a experiência prática do pedreiro na construção.
- C () Orientar corretamente as medidas, etapas e organização da obra, evitando erros e desperdícios.
- D () Tornar desnecessário o uso de ferramentas de construção.

QUESTÃO 32

A principal função da marcação da obra é:

- A () Decorar o terreno antes do início da construção.
- B () Definir corretamente o posicionamento e as medidas da construção conforme o projeto.
- C () Aumentar o consumo de materiais para acelerar a obra.
- D () Substituir o uso de instrumentos de medição pelo olhar do pedreiro.

QUESTÃO 33

Durante a reforma de uma casa, o pedreiro precisa calcular a área de um cômodo retangular para comprar o piso cerâmico corretamente. O ambiente possui 4 metros de comprimento e 3 metros de largura. O cálculo da área é essencial para evitar falta ou excesso de material, garantindo economia e bom aproveitamento na obra.

Leia as afirmações sobre o cálculo da área do piso:

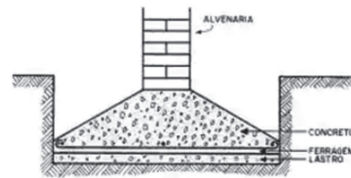
- I. A área do cômodo é obtida multiplicando o comprimento pela largura.
- II. A área total do piso é de 12 metros quadrados (m^2).
- III. Para encontrar a área, deve-se somar o comprimento com a largura.
- IV. A área do cômodo é de 7 metros quadrados (m^2).

Assinale a alternativa correta:

- A () Apenas as afirmações I e II são verdadeiras.
- B () Apenas as afirmações I e III são verdadeiras.
- C () Apenas as afirmações II e IV são verdadeiras.
- D () Apenas as afirmações III e IV são verdadeiras.

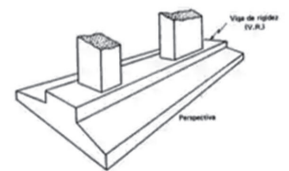
QUESTÃO 34

Figura 1 - Sapata



Fonte: EDDY (2012)

Figura 2: Sapata Associada



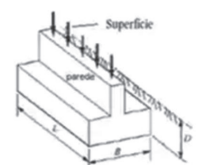
Fonte: EDDY (2012)

Figura 3 - Bloco



Fonte: SANTOS (2014)

Figura 4: Sapata Corrida



Fonte: PEREIRA (2016)

Em uma obra residencial, o pedreiro participa da execução das fundações e precisa compreender os diferentes tipos de sapata utilizados para sustentar pilares e paredes. A escolha correta da sapata é essencial para garantir a estabilidade da construção, distribuir o peso da estrutura ao solo e evitar rachaduras ou afundamentos ao longo do tempo.

Leia as afirmações sobre os tipos de sapata:

- I. A sapata isolada é usada para sustentar um único pilar, distribuindo sua carga diretamente no solo.
- II. A sapata corrida é indicada principalmente para apoiar paredes contínuas de alvenaria.
- III. A sapata associada é utilizada apenas em obras de madeira e não suporta estruturas de concreto.
- IV. Todas as sapatas têm exatamente o mesmo formato e função, independentemente da obra.

Assinale a alternativa correta:

- A () Apenas as afirmações I e II são verdadeiras.
- B () Apenas as afirmações I e III são verdadeiras.
- C () Apenas as afirmações II e IV são verdadeiras.
- D () Apenas as afirmações III e IV são verdadeiras.

QUESTÃO 35



A impermeabilização é uma etapa indispensável na construção civil, pois protege a estrutura contra a ação da água, da umidade e de infiltrações que podem causar mofo, corrosão de armaduras, rachaduras e enfraquecimento das paredes e lajes. Para o pedreiro, compreender onde e como aplicar os produtos impermeabilizantes garante maior durabilidade da obra, economia com manutenções futuras e mais conforto para os moradores, especialmente em áreas como banheiros, lajes, fundações e paredes externas.

A principal função da impermeabilização em uma obra é:

- A () Melhorar apenas a aparência das paredes e pisos.
- B () Acelerar o tempo de secagem do concreto.
- C () Proteger a construção contra infiltrações e danos causados pela umidade.
- D () Substituir o reboco e o acabamento final.

QUESTÃO 36

O uso do prumo, do nível e do esquadro é essencial no trabalho do pedreiro para garantir que paredes fiquem verticais, pisos e vigas fiquem retos e os cantos formem ângulos corretos. Essas ferramentas asseguram o alinhamento da construção, evitando paredes tortas, desníveis e erros estruturais que comprometem a estética, a segurança e a durabilidade da obra. Quando bem utilizados, contribuem para um acabamento de qualidade e para o fiel cumprimento do projeto.

Analise as afirmações a seguir:

- () Prumo verifica verticalidade.
- () Nível confere se está reto.
- () Esquadro mede peso.
- () São instrumentos de precisão.
- () Ajuda a conservar materiais.

Marque a alternativa que contém a sequência correta, conforme julgue serem falsas (F) ou verdadeiras (V) as afirmações acima.

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

QUESTÃO 37

Durante a execução de uma laje, o pedreiro precisa preparar corretamente o traço de concreto para garantir resistência e durabilidade da estrutura. O traço é a proporção entre cimento, areia, brita e água, e sua correta dosagem evita problemas como trincas, baixa resistência e desgaste prematuro da obra.

Leia as afirmações sobre o traço de concreto:

- I. O traço de concreto é a proporção correta entre cimento, areia, brita e água.
- II. Um traço bem feito garante maior resistência e qualidade da estrutura.
- III. Quanto mais água for colocada no concreto, mais resistente ele ficará.
- IV. Um traço simples 1:2:3 significa 1 parte cimento, 2 partes de areia e 3 partes de brita.

Assinale a alternativa correta:

- A () Apenas as afirmações I e II são verdadeiras.
- B () Apenas as afirmações I e III são verdadeiras.
- C () Apenas as afirmações I, II e IV são verdadeiras.
- D () Apenas as afirmações III e IV são verdadeiras.

QUESTÃO 38

Em uma obra, o pedreiro prepara o concreto respeitando as funções de cada material para garantir uma estrutura firme e segura.

Leia as afirmações sobre os materiais do concreto:

- I. O cimento é responsável por ligar os materiais e endurecer o concreto.
- II. A brita contribui para a resistência e sustentação da estrutura.
- III. A areia serve apenas para aumentar a quantidade de concreto, sem função estrutural.
- IV. A água deve ser usada com cuidado, pois em excesso pode enfraquecer o concreto.

Assinale a alternativa correta:

- A () Apenas as afirmações I e II são verdadeiras.
- B () Apenas as afirmações I e IV são verdadeiras.
- C () Apenas as afirmações I, II e IV são verdadeiras.
- D () Apenas as afirmações III e IV são verdadeiras.

QUESTÃO 39

O cálculo de volume é muito importante no trabalho do pedreiro, pois permite saber a quantidade correta de concreto necessária para fundações, lajes, vigas e pilares, evitando desperdício ou falta de material.

Com esse cálculo, o profissional consegue planejar melhor a obra, economizar recursos e garantir que a estrutura seja executada com segurança e resistência.

Situação-problema:

Um pedreiro vai concretar uma sapata com 2 metros de comprimento, 1 metro de largura e 0,5 metro de altura.

Leia as afirmações sobre o cálculo do volume:

- I. O volume é calculado multiplicando comprimento \times largura \times altura.
- II. O volume dessa sapata é de 1 metro cúbico (1 m^3).
- III. Para achar o volume, deve-se somar as três medidas.
- IV. O volume dessa sapata é de 3,5 metros cúbicos ($3,5 \text{ m}^3$).

Assinale a alternativa correta:

- A () Apenas as afirmações I e II são verdadeiras.
- B () Apenas as afirmações I e III são verdadeiras.
- C () Apenas as afirmações II e IV são verdadeiras.
- D () Apenas as afirmações III e IV são verdadeiras.

QUESTÃO 40



As formas e a ferragem são partes fundamentais na construção em concreto armado, pois garantem o formato correto das peças e a resistência da estrutura. As formas funcionam como moldes temporários que sustentam o concreto fresco até que ele endureça, definindo o tamanho e o alinhamento de vigas, pilares e lajes. Já a ferragem, feita com barras de aço, reforça o concreto, ajudando a suportar esforços de tração e evitando rachaduras e quebras. Quando bem montadas, formas e ferragens certificam segurança, durabilidade e qualidade à obra.

No concreto armado, as formas e a ferragem têm como principal função:

- A () Servir apenas para economizar concreto durante a obra.
- B () Substituir o uso do cimento na estrutura.
- C () Dar forma ao concreto e reforçar a estrutura para maior resistência.
- D () Acelerar a secagem do concreto sem alterar sua resistência.

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
	26	27	28	29	30
CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS	31	32	33	34	35
	36	37	38	39	40

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