



CONCURSO PÚBLICO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA DOCE - SC

EDITAL N. 011/2015

CADERNO DE PROVAS
AGENTE DE CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO

ASSINATURA DO CANDIDATO

Execução:





CONCURSO PÚBLICO PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA DOCE - SC

CADERNO DE PROVAS DE CONHECIMENTOS GERAIS E ESPECÍFICOS

AGENTE DE CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO- FUNDAMENTAL

ORIENTAÇÕES GERAIS

LEIA COM ATENÇÃO AS ORIENTAÇÕES A SEGUIR:

- Você recebeu do fiscal de sala o material: caderno de provas e cartão-resposta.
- A prova terá duração de 3 (três) horas, incluindo o tempo de preenchimento do CARTÃO-RESPOSTA.
- O prazo mínimo de permanência em sala é de 1 (uma) hora.
- Autorizado o início da prova, verifique se este caderno contém questões objetivas de conhecimentos específicos, conforme solicitado no ato da inscrição, e questões de conhecimentos gerais, matemática e língua portuguesa. Verifique se o material está em ordem, e se o seu nome, CPF e número de inscrição conferem com os que aparecem no CARTÃO-RESPOSTA. Caso contrário, comunique imediatamente o fiscal.
- Ao terminar a conferência do Caderno de Provas, caso esteja incompleto ou tenha defeito, solicite ao fiscal de sala que o substitua, não cabendo reclamações posteriores nesse sentido. O candidato deverá verificar, ainda, se o cargo em que se inscreveu se encontra devidamente identificado no Caderno de Provas.
- Todas as questões da prova são de múltipla escolha. Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas quatro alternativas (A, B, C, D) e somente uma delas corresponde à alternativa correta. Assinale UMA RESPOSTA; a marcação em mais de uma alternativa anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.
- No CARTÃO-RESPOSTA, a marcação das letras que correspondem às respostas corretas deve ser realizada com caneta esferográfica de tinta preta ou azul, de forma contínua e densa, cobrindo todo o espaço compreendido pelos círculos. A leitora óptica é sensível a marcas escuras, portanto, preencha os campos de marcação completamente. Exemplo: ●
- O preenchimento do CARTÃO-RESPOSTA é de inteira responsabilidade do candidato. Em hipótese alguma haverá substituição dele por erro do candidato.
- Não serão computadas questões não respondidas nem questões que contenham mais de uma resposta (mesmo que uma delas esteja correta), emenda ou rasura, ainda que legível.
- CUIDADO COM O CARTÃO-RESPOSTA: não risque, não amasse, não dobre, não suje, pois ele é insubstituível.
- SERÁ ELIMINADO DO PROCESSO SELETIVO o candidato que, durante a realização das provas:
 - a) retirar-se do recinto da prova, durante sua realização, sem a devida autorização;
 - b) for surpreendido dando e/ou recebendo auxílio para a execução de quaisquer questões/itens das provas;
 - c) usar ou tentar usar meios fraudulentos e/ou ilegais para a sua realização;
 - d) utilizar-se de régua de cálculo, livros, calculadoras e/ou equipamento similar, dicionário, notas e/ou impressos que não forem expressamente permitidos, gravador, receptor e/ou *paggers*, e/ou se comunicar com outro candidato;
 - e) faltar com a devida cortesia para com qualquer membro da equipe de aplicação das provas, autoridades presentes e/ou outros candidatos;
 - f) fizer anotação de informações relativas às suas respostas em qualquer outro meio que não o permitido neste Edital;
 - g) descumprir as instruções contidas no Caderno de Provas e no Cartão de Respostas;
 - h) recusar-se a entregar o Caderno de Provas e o Cartão de Respostas ao término do tempo destinado à sua realização;
 - i) ausentar-se da sala, a qualquer tempo, portando o Cartão de Respostas;
 - j) não permitir a coleta de sua assinatura ou não atender ao procedimento de coletar sua impressão digital;
 - k) perturbar, de qualquer modo, a ordem dos trabalhos, incorrendo em comportamento indevido;
 - l) for surpreendido portando ou fazendo uso de aparelho celular e/ou quaisquer aparelhos eletrônicos durante a realização das provas, mesmo que o aparelho esteja desligado.
- Não será permitida, também, ao candidato, a utilização de telefone celular ao final das provas, enquanto estiver dentro da unidade de aplicação destas.
- Os fiscais não estarão autorizados a emitir opinião nem a prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Cabe, exclusivamente, ao candidato interpretar o enunciado da questão e decidir a resposta.
- Ao terminar a prova, entregue ao fiscal de sala o CADERNO DE PROVA e o CARTÃO-RESPOSTA. Está permitido levar apenas o rascunho do gabarito que se encontra na última página do caderno de prova.
- Após a realização da prova o candidato deverá imediatamente sair das instalações físicas do local da prova, não lhe sendo mais permitido o ingresso aos sanitários.
- Os três últimos candidatos permanecem em sala, pois deverão entregar as provas simultaneamente.
- Se do exame de recursos resultar anulação de item integrante de prova, a pontuação correspondente a esse item será atribuída a todos os candidatos, independentemente de terem recorrido.
- O gabarito preliminar da prova estará disponível em 18/01/2016, a partir das 14h, na página da Prefeitura Municipal de Água Doce (<http://www.aguadoce.sc.gov.br>) e na página da Unoesc (<http://unoesc.edu.br/>).

LÍNGUA PORTUGUESA**QUESTÃO 1**

Assinale a alternativa em que todas as palavras estão ortograficamente corretas:

- (A) massa – florescer – paçoca – farça.
- (B) descansar – excêntrico – auxílio – consciente.
- (C) sucessivo – disciplina – assessível – endereço.
- (D) necessário – seiscentos – carrocel – excursão.

QUESTÃO 2

Assinale a alternativa que contém apenas substantivos masculinos:

- (A) glaucoma – hélice – hematoma.
- (B) tapa – diagrama – espécime.
- (C) telefonema – gengibre – faringe.
- (D) pernoite – teorema – dinamite.

QUESTÃO 3

Assinale a alternativa em que o adjetivo no grau superlativo está flexionado de forma ERRADA:

- (A) áspero – aspérrimo.
- (B) amável – amavelíssimo.
- (C) frágil – fragílimo.
- (D) fiel – fidelíssimo.

QUESTÃO 4

Assinale a alternativa ERRADA quanto ao uso dos porquês:

- (A) Alguém sabe o por que da confusão?
- (B) Por que você não trouxe o material?
- (C) Eu não trouxe porque não estava pronto.
- (D) Ele iniciou a confusão, por quê?

QUESTÃO 5

Assinale a alternativa que tem separações silábicas ERRADAS:

- (A) cau-le – co-lhei-ta – sub-lo-car
- (B) pe-guei – de-cep-ção – gai-o-la
- (C) ba-lei-a – sa-ú-de – rit-mo
- (D) pre-en-cher – ex-clu-ir – a-dje-ti-vo

QUESTÃO 6

Na frase *A sala de controle fica no sexto andar, sexto* é um numeral:

- (A) cardinal.
- (B) multiplicativo.
- (C) fracionário.
- (D) ordinal.

QUESTÃO 7

Assinale a alternativa ERRADA quanto à colocação pronominal:

- (A) Eles não me incluíram na tarefa.
- (B) Quem trouxe-me as flores?
- (C) Dar-te-ei todos os meus discos.
- (D) Dê-me um cigarro.

Com base no texto a seguir *A Mulher e o Balde de Leite*, responda às questões 8, 9 e 10:

A mulher e o balde de leite – Fábula de Esopo

Uma jovem leiteira, que acabara de coletar o leite das vacas, voltava do campo com um balde cheio, quase a transbordar, balançando graciosamente a sua cabeça.

E enquanto caminhava, feliz da vida, dentro de sua cabeça, os pensamentos não paravam de chegar. E consigo mesma, alheia a tudo, planejava as atividades e os eventos que imaginava para os dias vindouros.

“Este bom e rico leite,” ela pensava, “me dará um formidável creme para manteiga. A manteiga eu levarei ao mercado, e com o dinheiro comprarei uma porção de ovos para chocar. E como serão graciosos todos os pintinhos ao nascerem. Até já posso vê-los correndo e cis-cando pelo terreiro. Quando o dia primeiro de maio chegar, eu venderei a todos e com o dinheiro comprarei um adorável e belo vestido novo. Com ele, quando for ao mercado, decerto serei o centro das atenções. Todos os rapazes olha-

ção para mim. Eles então virão e tentarão flertar comigo, mas eu imediatamente mandarei todos cuidarem de suas vidas!”

Enquanto ela pensava em como seria sua nova vida a partir daqueles desejados acontecimentos, desdenhosamente jogou para trás a cabeça, e sem querer deixou cair no chão o balde com o leite. E todo leite foi derramado e absorvido pela terra, e com ele, se desfez a manteiga, e os ovos, e os pintinhos, e o vestido novo, e todo seu orgulho de leiteira.

Fonte: <http://sitededicas.ne10.uol.com.br/fabula_mulher_e_balde_de_leite.htm>.

QUESTÃO 8

É correto afirmar que a jovem leiteira:

- (A) andava distraidamente.
- (B) era uma pessoa de posses.
- (C) possuía uma criação de galinhas.
- (D) carregava o leite com cuidado e atenção ao trabalho.

QUESTÃO 9

A moral da história é:

- (A) Ao trabalhador que realiza seu trabalho com zelo e persistência, sempre o êxito o espera.
- (B) Engana-se quem pensa que o fato de ser notório o tornará honrado.
- (C) Não conte seus pintinhos, quando sequer saíram das cascas.
- (D) É um tolo e duas vezes imprudente aquele que desiste do certo pelo incerto.

QUESTÃO 10

Assinale a alternativa ERRADA:

- (A) *Jogou* e *deixou* indicam ações já concluídas.
- (B) *Voltava*, *caminhava* e *imaginava* indicam ações que não foram totalmente concluídas.
- (C) *Olharão*, *virão* e *tentarão* indicam ações passadas.
- (D) *Levarei*, *comprarei*, *venderei* e *mandarei* indicam ações que devem ocorrer num tempo futuro em relação ao momento atual.

MATEMÁTICA

QUESTÃO 11

Sequência é todo conjunto ou grupo no qual os seus elementos estão escritos em uma determinada ordem. No estudo da matemática, estudamos um tipo de sequência, a sequência numérica, a qual é composta por números dispostos em uma ordem preestabelecida. Observe uma parte de determinada sequência, representada na figura a seguir, e assinale a alternativa correta:



Fonte: <<http://netcartas.com.br/poker/regras.jsp>>.

A naipe do número 4 dessa sequência seria:

- (A) paus.
- (B) copas.
- (C) ouro.
- (D) espada.

QUESTÃO 12

A resposta positiva da equação do 2º grau $x^2 + 2x - 15 = 0$ corresponde à medida do raio de um círculo. O tamanho da circunferência desse círculo é de: (use $\pi = 3,14$)

- (A) 18,84.
- (B) 12,56.
- (C) 31,40.
- (D) 42,88.

QUESTÃO 13

Qual é o valor de x da seguinte equação?

$$\frac{x}{4} + 2 = \frac{1}{3} - 2x$$

- (A) $-32/21$.
- (B) $-32/27$.
- (C) $40/27$.
- (D) $40/21$.

QUESTÃO 14

Paulo foi ao mercadinho do bairro comprar frutas para a sua mãe, Laura. Lá, Paulo mostrou a lista de frutas que sua mãe havia solicitado. Laura entregou para Paulo duas notas R\$ 5,00. Observe, na tabela a seguir, a quantidade desejada de cada produto e o preço do quilo de cada um.

Produto	Quantidade	Valor no mercadinho
Maçãs	3 kg	R\$ 1,89/kg
Laranjas	2,5 kg	R\$ 0,90/kg
Bananas	0,5 kg	R\$ 1,20/kg
Morangos	1,5 kg	R\$ 1,60/kg

De acordo com essa tabela, podemos afirmar que Paulo:

- (A) comprará todos os produtos e não sobrá dinheiro algum.
- (B) comprará todos os produtos e ainda sobrá R\$ 4,41.
- (C) não comprará todos os produtos, pois faltará R\$ 0,92.
- (D) comprará todos os produtos e ainda sobrá R\$ 0,92

QUESTÃO 15

Determine os valores de x e y no sistema a seguir:

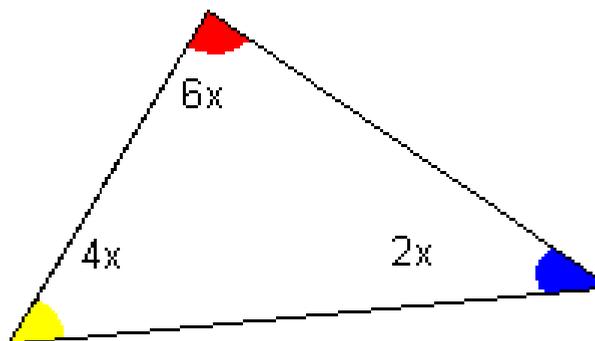
$$\begin{cases} x + y = 50 \\ x - y = 10 \end{cases}$$

A diferença em percentual entre os valores de x e y é igual a:

- (A) 66,67%.
- (B) 28,12%.
- (C) 12,88%.
- (D) 33,33%.

QUESTÃO 16

Encontre o valor de x e determine o valor de cada ângulo interno deste triângulo.



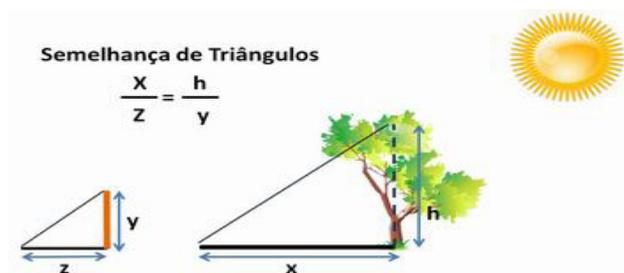
Fonte: <<http://www.somatematica.com.br/soexercicios/angulos2.php>>.

Assim, podemos afirmar que encontramos nesse triângulo:

- (A) dois ângulos obtusos e um ângulo agudo.
- (B) um ângulo agudo, um ângulo reto e um ângulo obtuso.
- (C) dois ângulos obtusos e um ângulo reto.
- (D) dois ângulos agudos e um ângulo reto.

QUESTÃO 17

Observe a imagem a seguir, a qual contém os valores de x , y e z :



$$\begin{aligned} X &= 6,80 \text{ m} \\ Y &= 1,82 \text{ m} \\ Z &= 2,14 \text{ m} \end{aligned}$$

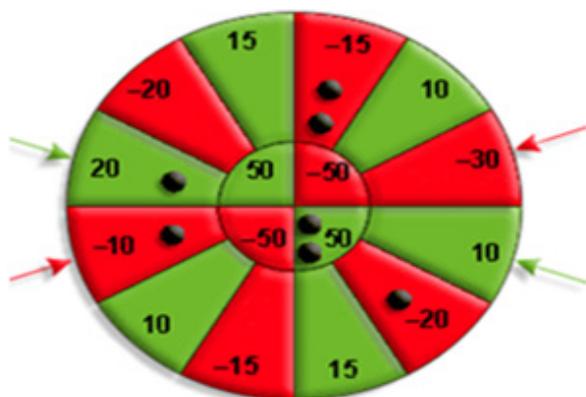
Fonte: <<http://portaldoprofessor.mec.gov.br/fichaTecnicaAula.html?aula=38803>>.

O tamanho da altura h dessa árvore (em metros) é de, aproximadamente:

- (A) 6,15.
- (B) 7,99.
- (C) 5,78.
- (D) 8,24.

QUESTÃO 18

Fábio resolveu participar de um torneio de tiro ao alvo. Cada participante tinha direito a 7 tiros, sendo que para passar para a 2ª fase teria que alcançar uma pontuação superior a 50 pontos. Contudo, se sua pontuação fosse superior a 100 pontos, passaria direto para a 3ª fase. Observe a figura a seguir:



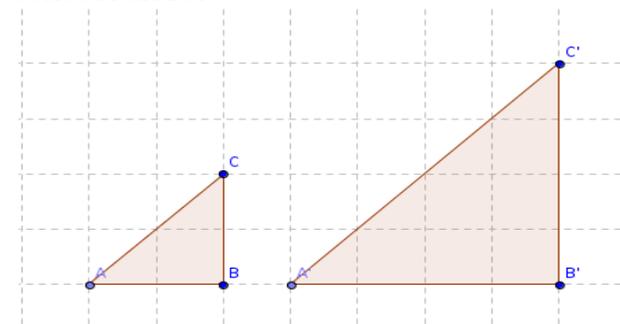
Fonte: <<http://mileidestonsis.blogspot.com.br/2011/06/teorema-de-pitagoras.html#!/tcmbck>>.

De acordo com a figura que representa a pontuação obtida por Fábio, podemos afirmar que ele:

- (A) passou para a 2ª fase, pois atingiu 80 pontos.
- (B) passou para a 2ª fase, pois atingiu 60 pontos.
- (C) passou direto para a 3ª fase, pois atingiu 140 pontos.
- (D) não passou de fase, pois atingiu apenas 40 pontos.

QUESTÃO 19

A comparação entre dois números racionais, por meio da operação da divisão, chama-se razão. A palavra razão vem do latim *ratio* e significa divisão. Por exemplo, em um concurso, a razão pode ser representada por 1:3 ou $\frac{1}{3}$, e significa que, para cada vaga existente, há 3 candidatos concorrendo.



Fonte: <<http://www.profmarcovargas.com.br/2012/08/proporcao.html>>.

Dado que cada quadradinho dessas figuras corresponde a 1 cm de lado, podemos dizer que a razão existente entre a menor e a maior figura é de:

- (A) 1:4.
- (B) 1:2.
- (C) 2:3.
- (D) 3:5.

QUESTÃO 20

Qual é o resultado da expressão $(3x^4 - 7x^4) \cdot (80x^6 : 20x^2)$, envolvendo as operações de monômios?

- (A) $-16x^8$.
- (B) $8x^4$.
- (C) $-8x^4$.
- (D) $16x^8$.

CONHECIMENTOS GERAIS**QUESTÃO 21**

Qual destes municípios NÃO faz divisa com Água Doce?

- (A) Ponte Serrada.
- (B) Vargem Bonita.
- (C) Salto Veloso.
- (D) Lebon Régis.

QUESTÃO 22

Qual é a data de instalação do Município de Água Doce?

- (A) 25 de dezembro de 1958.
- (B) 25 de julho de 1985.
- (C) 25 de julho de 1958.
- (D) 12 de outubro de 1958.

QUESTÃO 23

Água Doce fez parte de área disputada pelos países:

- (A) Brasil e Argentina.
- (B) Brasil e Paraguai.
- (C) Brasil e Uruguai.
- (D) Argentina e Paraguai.

QUESTÃO 24

Segundo o regime jurídico dos servidores de Água Doce, o prazo para posse é:

- (A) 15 dias prorrogáveis pelo mesmo prazo a pedido do candidato.
- (B) 30 dias prorrogáveis pelo mesmo prazo a pedido do candidato.
- (C) 15 dias improrrogáveis.
- (D) 30 dias improrrogáveis.

QUESTÃO 25

O prazo de estágio probatório é de:

- (A) dois anos.
- (B) três anos.
- (C) um ano.
- (D) quatro anos.

QUESTÃO 26

Segundo o regime jurídico dos servidores de Água Doce, NÃO há previsão de licença para:

- (A) motivo de saúde.
- (B) atividade política.
- (C) estudo fora da sede do Município.
- (D) tratar de interesses particulares.

QUESTÃO 27

Segundo o regime jurídico dos servidores de Água Doce, é PROIBIDO ao servidor:

- (A) ser leal à instituição a que servir.
- (B) atender com presteza ao público em geral.
- (C) recusar fé a documentos públicos.
- (D) guardar sigilo quanto aos assuntos da repartição.

QUESTÃO 28

Segundo a Constituição e a Lei orgânica, é preciso ter que idade para o exercício de vereador e prefeito, respectivamente?

- (A) 18 e 25 anos.
- (B) 18 e 21 anos.
- (C) ambos com 18 anos.
- (D) ambos com 21 anos.

QUESTÃO 29

NÃO está entre as atividades econômicas principais de Água Doce:

- (A) Produção pecuária.
- (B) Produção de carvão mineral.
- (C) Extração de madeira.
- (D) Produção de energia eólica.

QUESTÃO 30

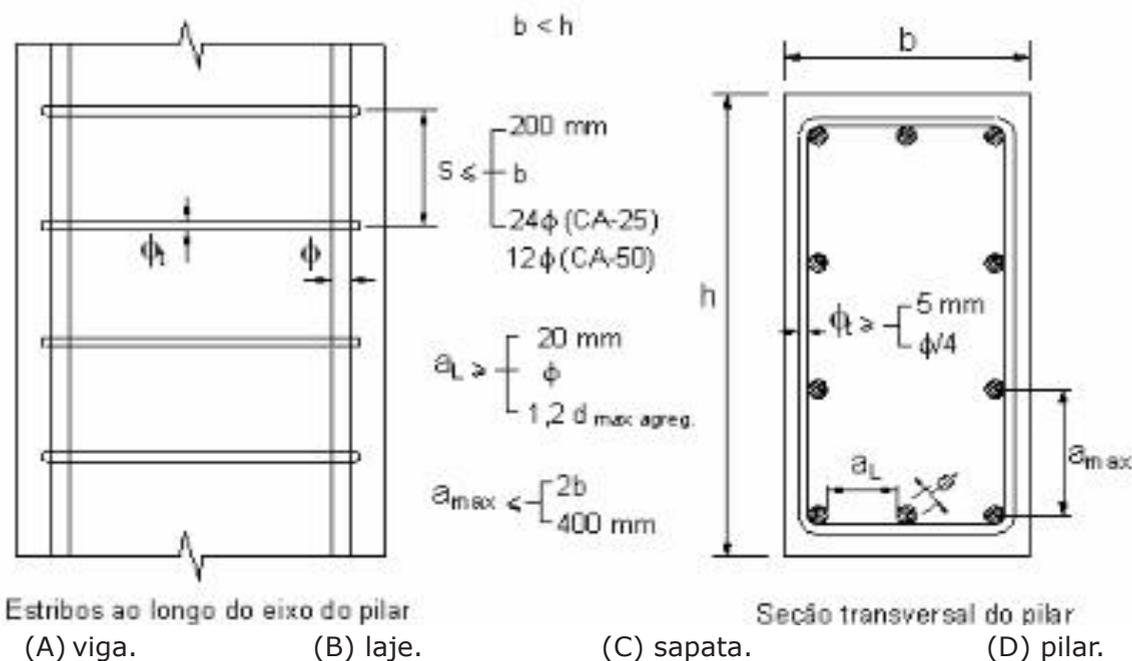
Entre os atos expedidos pelo prefeito está(ão):

- (A) decretos de regulamentação de leis municipais.
- (B) lei orçamentária.
- (C) portaria de horário de funcionamento da Câmara de Vereadores.
- (D) definir o salário dos servidores municipais.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

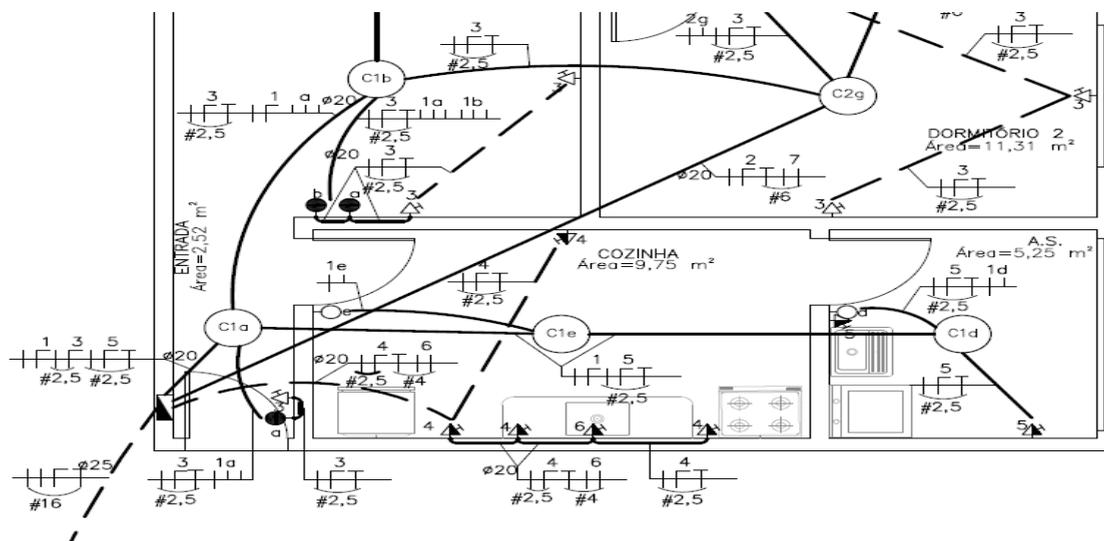
QUESTÃO 31

O detalhamento de armadura apresentado a seguir representa como deve estar disposta cada barra que compõe uma estrutura de concreto armado. A peça detalhada é um(a):



QUESTÃO 32

Para a execução de uma edificação, necessita-se a elaboração de vários projetos, os quais são aprovados para posterior execução. Ao chegar na obra, foi solicitada a execução do detalhe apresentado na seguinte ilustração. Ele refere-se a um projeto:



- (A) hidrossanitário.
- (B) preventivo.
- (C) elétrico.
- (D) arquitetônico.

QUESTÃO 33

Para executar a regularização das camadas do pavimento e para escarificar quando necessário, utiliza-se o equipamento apresentado na ilustração a seguir. Qual é esse equipamento?



- (A) Vibroacabadora.
- (B) Escarrificador.
- (C) Motoniveladora.
- (D) Retroescavadeira.

QUESTÃO 34

As escavações com mais de 1,25 m (um metro e vinte e cinco centímetros) de profundidade devem dispor de escadas ou rampas, colocadas próximas aos postos de trabalho, a fim de permitir, em caso de emergência, a saída rápida dos trabalhadores. Os materiais retirados da escavação devem ser depositados a uma distância:

- (A) superior à metade da profundidade, medida a partir da borda do talude.
- (B) inferior à metade da profundidade, medida a partir da borda do talude.
- (C) superior à profundidade, medida a partir da borda do talude.
- (D) de duas vezes a profundidade, medida a partir da borda do talude.

QUESTÃO 35

A confecção das formas de vigas, pilares, lajes ou qualquer outra estrutura de concreto deve ser executada de acordo com os projetos aprovados. As madeiras, de forma a atender aos tamanhos especificados, devem ser cortadas. Esse serviço deve ser feito com serra:

- (A) circular de mesa, com proteção da coifa e estável.
- (B) circular manual, com proteção de disco.
- (C) policorte manual, com proteção de disco e rígida.
- (D) policorte de mesa, com proteção da coifa e sem articulação.

QUESTÃO 36

Para trabalhar com a execução de revestimento argamassado, a NR 18, do Ministério do Trabalho e Emprego, exige que sejam utilizados, no mínimo, os seguintes Equipamentos de Proteção Individual (EPIs):

- (A) Óculos, protetor auricular, luva, calça e camiseta.
- (B) Óculos, capacete, luva, bota e vestimentas compridas.
- (C) Óculos, protetor auricular, luva, bota e vestimentas compridas.
- (D) Óculos, protetor auricular, bota, calça e camiseta.

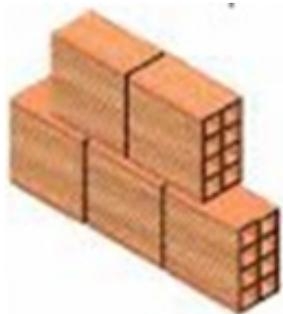
QUESTÃO 37

De acordo com a legislação, as armaduras de aço, antes de serem montadas de acordo com os projetos estruturais, devem ser medidas e cortadas. Para efetuar o corte correto sem danificar a estrutura da barra e para dobrá-la, deve-se utilizar, respectivamente, para cada serviço:

- (A) serra policorte dentada e mesa nivelada com pregos.
- (B) alavanca para corte de aço e mesa nivelada com pregos.
- (C) serra policorte dentada e bancada com pinos de diferentes diâmetros.
- (D) alavanca para corte de aço e bancada com pinos de diferentes diâmetros.

QUESTÃO 38

Alvenaria é uma estrutura de fechamento constituída de tijolos e argamassa para assentamento. Há diferentes formas de assentamento; ao se posicionarem os tijolos na forma apresentada na ilustração, está se falando em levantamento de alvenaria a:



- (A) cutelo.
- (B) chato.
- (C) deitado.
- (D) uma vez.

QUESTÃO 39

Para revestir uma parede de alvenaria ou concreto, utiliza-se uma mistura de cimento, cal e areia, compondo uma pasta de consistência mole e de fácil moldagem e manipulação. A essa pasta atribui-se o nome de:

- (A) graute.
- (B) concreto.
- (C) argamassa.
- (D) piche.

QUESTÃO 40

O equipamento manual apresentado a seguir é:



- (A) talhadeira: utilizada para nivelar superfícies de madeira.
- (B) trado: utilizado para coleta de solo, a diferentes profundidades.
- (C) cavadeira: utilizada para executar buracos no solo, principalmente para execução de cercas.
- (D) foice: utilizada para cortar vegetação rasteira mole.