





DAE - DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DE SANTA BÁRBARA D'OESTE

CONCURSO PÚBLICO 01/2023

AGENTE FISCAL

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, retirarse 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:

- Margue, 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

As equipes precisam ser formadas e desenvolvidas para que possam florescer e se multiplicar na organização. A organização precisa ajudar o processo com uma estrutura orgânica e com uma cultura democrática e participativa. No trabalho de equipe, é importante eliminar as diferenças hierárquicas e os interesses específicos de cada departamento, proporcionando uma predisposição sadia para a criatividade e inovação.

As equipes devem ser coordenadas por um especialista ou consultor, cuja a atuação varia enormemente. Consultor e membros da equipe procurar eliminar devem as barreiras interpessoais comunicação de pelo esclarecimento e compreensão de suas causas. Nesse sentido, é necessário encontrar o ponto em que a colaboração seja considerada frutífera, alcançada por meio de críticas recíprocas entre os envolvidos nesse processo como uma porta que se abre para o novo.

A coordenação é considerada de suma importância para a compreensão dos processos internos e o estabelecimento de metas e objetivos, fornecendo subsíduos para que a equipe evolua e consiga quebrar paradigmas, alcançando resultados mais concernentes ao almejado.

Texto extraído e adaptado de MATOS, F. G.; CHIAVENATO, I. **Visão e ação estratégica**. São Paulo: Makron Books, 2019.

QUESTÃO 01

Após ter lido o texto supracitado, é pertinente asseverar:

- (A) O trabalho do consultor é análogo ao trabalho do especialista.
- (B) A departamentalização corrobora para a construção de um cultura democrática e participativa.
- (C) A compreensão das causas responsáveis pelos problemas que interferem no processo de comunicação é uma tarefa específica da coordenação.
- (D) O tipo de estrutura organizacional influencia a capacidade criativa e inovativa dos envolvidos.
- (E) A quebra de paradigmas depende da predisposição que o indivíduo possui em relação a uma situação diferente das habituais.

OUESTÃO 02

De acordo com o texto, qual o papel desempenhado pelas críticas?

- (A) prejudicial
- (B) agravativo
- (C) neutro
- (D) improlífero
- (E) corroborativo

QUESTÃO 03

Sobre a formação de equipes, é incorreto afirmar:

- (A) A coordenação das equipes pode ser realizada por um especialista ou consultor.
- (B) Não é possível potencializar a formação das equipes.
- (C) O trabalho em equipe deve ser realizado de forma global.
- (D) Uma estrutura orgânica é caracterizada por uma postura democrática e menos departamentalizada.
- (E) Por meio do compartilhamento de ideias contrárias, entre os membros da equipe e a coordenação, é possível encontrar o eixo, no qual a colaboração é responsável por verter os resultados esperados.

AGENTE FISCAL Página 2 de 15

Releia o segundo parágrafo. Nele, você encontrará uma figura de linguagem, classifique-a:

- (A) eufemismo
- (B) metonímia
- (C) símile
- (D) sinestesia
- (E) perífrase

QUESTÃO 05

Seguindo a proposta apresentada pelo texto, marque a alternativa que a mudança de uma palavra por seu sinônimo ou antônimo alterou a ideia central transmitida pelo autor.

- (A) No trabalho de equipe, é importante dirimir as diferenças hierárquicas e os interesses característicos de cada departamento.
- (B) A coordenação é considerada imprescindível para a compreensão dos processos internos e a definição de metas e objetivos, fornecendo subsíduos para que a equipe evolva.
- (C) Consultor e membros da equipe devem procurar eliminar as barreiras interpessoais de comunicação pela dilucidação e apreensão de suas causas.
- (D) As equipes devem ser coordenadas por um especialista ou consultor, cuja atuação modifica substancialmente.
- (E) A coordenação fornece subsíduos para que a equipe progrida e consiga avigorar paradigmas, alcançando resultados mais concernentes ao almejado.

QUESTÃO 06

No texto, aparece a seguinte expressão: "As equipes precisam ser formadas e desenvolvidas[...]". A seguir foi feita a conjugação do verbo precisar. Marque a alternativa incorreta.

- (A) As equipes precisarão ser formadas e desenvolvidas. (Futuro do Presente do Indicativo)
- (B) As equipes precisavam ser formadas e desenvolvidas. (Pretérito Imperfeito do Indicativo)
- (C) As equipes precisaram ser formadas e desenvolvidas. (Pretérito Mais-que-Perfeito do Indicativo)
- (D) As equipes precisariam ser formadas e desenvolvidas. (Pretérito Imperfeito do Subjuntivo)
- (E) Quando as equipes precisarem ser formadas e desenvolvidas. (Futuro do Subjuntivo)

QUESTÃO 07

Releia o segundo parágrafo. Nele, propositalmente, há uma situação na qual o uso do artigo não está de acordo com as normas gramaticais, ou seja, ele não deveria ter sido empregado. Qual a regra gramatical que explicaria o erro encontrado?

- (A) Não é correto empregar artigos definidos depois do pronome.
- (B) O emprego do artigo definido feminino plural possui um erro de concordância nominal.
- (C) Não é correto empregar artigos definidos após preposição.
- (D) O artigo indefinido feminino singular possui um erro de concordância nominal.
- (E) Não é correto empregar artigos definidos após verbos no infinitivo.

AGENTE FISCAL Página 3 de 15

Leia os enunciados posteriores e marque a opção que há um erro de emprego do vocábulo "mesmo" que possui diferentes funções gramaticais, tais como: advérbio, adjetivo, substantivo e pronome.

- (A) Antes de entrar no elevador, confira se o mesmo está parado no respectivo andar.
- (B) Ele mesmo resolveu o defeito do computador.
- (C) O mesmo que eu dei a ela, também dei a você.
- (D) Comprar ou alugar, dá no mesmo.
- (E) Mesmo triste, não parava de sorrir.

OUESTÃO 09

Destaque a opção que não apresenta erro de regência verbal.

- (A) Que tal assistirmos o filme?
- (B) Aspirou o cargo do seu colega na empresa.
- (C) Ele sempre assistiu pessoas necessitadas.
- (D) Prefiro salgado à doce.
- (E) Esqueci do meu remédio.

QUESTÃO 10

Marque a alternativa correta, em relação à colocação pronominal.

- (A) Não era minha intenção te ferir.
- (B) Identificaram dois assaltantes que encontravam-se foragidos.
- (C) Se eu conseguir uma promoção, me mudo para uma casa maior.
- (D) Se não fossem meus compromissos, ia te acompanhar nesse passeio.
- (E) Fi-lo porque não tinha outra opção.

MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO QUESTÃO 11

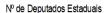
Uma jovem recebeu flores de um admirador secreto. No primeiro dia, foram três rosas; no segundo dia, nove; no terceiro, ela recebeu vinte e sete flores e no quarto dia, outras oitenta e uma. Seguindo a sequência, quantas rosas a jovem receberá no quinto dia?

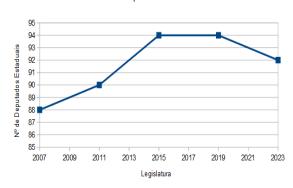
- (A) 108
- (B) 135
- (C) 162
- (D) 189
- (E) 243

QUESTÃO 12

A Constituição Federal prevê que o número de deputados estaduais "corresponderá ao triplo da representação do Estado na Câmara dos Deputados e, atingido o número de trinta e seis, será acrescido de tantos quantos forem os Deputados Federais acima de doze." Assim, considerando o gráfico abaixo, que representa o número de deputados estaduais de determinado estado em cinco legislaturas diferentes, qual será o número de deputados federais na legislatura onde havia menos congressistas?

Caso necessário, utilize a seguinte equação: Nº Dep. Est. = 36 + (Nº Dep. Fed. - 12)"





- (A) 60
- (B) 62
- (C) 64
- (D) 66
- (E) 68

AGENTE FISCAL Página 4 de 15

Uma piscina foi contruída de maneira que a superficie da água forme um quadrado de área 64 metros quadrados. Qual será o perímetro, em centímetros, da superficie da água desta piscina?

- (A) 64
- (B) 640
- (C) 1.280
- (D) 3.200
- (E) 12.800

QUESTÃO 14

O Código Florestal prevê que toda propriedade rural deverá reservar parte do terreno para instituição de uma área de reserva legal. Considerando que, para terrenos incluídos na chamada amazônia legal, são exigidas as seguintes frações de reserva legal: 80% (oitenta por cento) para área de florestas, 35% (trinta e cinco por cento) para área de cerrado e 20% (vinte por cento) para área de campos gerais, e considerando a tabela abaixo, onde consta, entre outras informações, a área reservada pelo proprietário para a reserva legal, quais dos imóveis respeitou a previsão legal?

	Tipo de vegetação	Área total	Área reservada
Α	Floresta	10.000m ²	7.000m ²
В	Campos gerais	150.000m ²	20.000m ²
С	Cerrado	200.000m ²	80.000m ²

- (A) Apenas A
- (B) Apenas B
- (C) Apenas C
- (D) Tanto A quanto B
- (E) Tanto A quanto C

QUESTÃO 15

Um construtor deseja cobrir uma parede com azulejos. Cada peça do revestimento tem vinte centimetros de altura e quinze centimetros de largura. Desprezando-se o espaço necessário para colocação de rejunte, quantas peças de azulejo serão necessárias para cobrir toda uma parede que possui três metros de altura e quatro metros e meio de largura, considerando que as peças de revestimento serão colocadas em pé?

- (A) 300
- (B) 350
- (C) 400
- (D) 450
- (E) 500

NOÇÕES DE INFORMÁTICA QUESTÃO 16

Qual a função correta para calcular a média de um conjunto de valores no MS-Excel 2016?

- (A) MEDIAN(valores)
- (B) SE(valores)
- (C) MEAN(valores)
- (D) AVERAGE(valores)
- (E) SUM(valores)

QUESTÃO 17

Qual é a sintaxe da função SE no MS-Excel 2016?

- (A) SE(condição, se verdadeiro, se falso)
- (B) SE(se verdadeiro, se falso, condição)
- (C) SE(condição, resultado, resultado)
- (D) SE(condição, se falso, se verdadeiro)
- (E) SE(condição, resultado, se falso)

AGENTE FISCAL Página **5** de **15**

O que é um slide no MS-PowerPoint 2016?

- (A) É um gráfico ou imagem que é inserido em um documento;
- (B) É uma página separada que pode conter imagens, texto, formatação, efeitos de transição e animação;
- (C) É uma caixa de diálogo que abre quando você seleciona "Novo Slide" na barra de ferramentas;
- (D) É uma caixa de ferramentas que abre quando você seleciona "Slide Show" no menu iniciar;
- (E) É um documento salvo com extensão. pptc.

QUESTÃO 19

Qual é o conceito de linhas e colunas no MS-Excel 2016?

- (A) Uma linha é um espaço de trabalho vertical para escrever dados, enquanto uma coluna é um espaço de trabalho horizontal para escrever dados.
- (B) Uma linha é uma área da planilha que se estende do topo para baixo, enquanto uma coluna é uma área da planilha que se estende da esquerda para a direita.
- (C) Uma linha é uma sequência de caracteres que se estende do topo para baixo, enquanto uma coluna é uma sequência de caracteres que se estende da esquerda para a direita.
- (D) Uma linha é um conjunto de dados que se estende do topo para baixo, enquanto uma coluna é um conjunto de dados que se estende da esquerda para a direita.
- (E) Uma linha é uma linha de código que se estende do topo para baixo, enquanto uma coluna é uma linha de código que se estende da esquerda para a direita.

QUESTÃO 20

O que são células no MS-Excel 2016?

- (A) Uma célula é um espaço individual na planilha, identificado por uma coluna e uma linha, que contém dados, fórmulas, imagens ou gráficos.
- (B) Uma célula é um espaço individual na planilha, identificado por uma coluna e uma linha, que contém números, apenas.
- (C) Uma célula é um espaço individual na planilha, identificado por uma linha, que contém dados, fórmulas, imagens ou gráficos.
- (D) Uma célula é um espaço individual na planilha, identificado por uma coluna, que contém números.
- (E) Uma célula é um espaço individual na planilha, identificado por uma coluna, que contém dados, fórmulas, imagens ou gráficos.

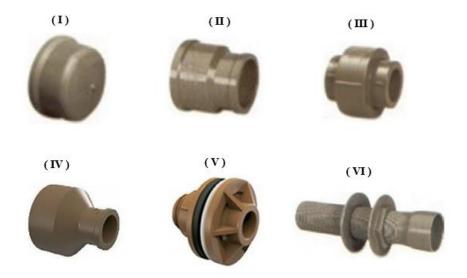
CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS QUESTÃO 21

Dentre as componentes físicas de uma IPAF (instalação predial de água fria), a tubulação que se origina no reservatório e da qual derivam as colunas de distribuição (abastecimento indireto) ou também pode ser considerada como a tubulação diretamente ligada ao ramal predial ou à fonte de abastecimento particular (abastecimento direto) é definida como:

- (A) Ramal predial
- (B) Alimentador predial
- (C) Instalação elevatória
- (D) Barrilete
- (E) Coluna de distribuição de água fria (CAF)

AGENTE FISCAL Página 6 de 15

Dentre as principais peças e conexões de PVC rígido tipo soldável, demostradas pela figura adiante:



Interprete as afirmativas a seguir e escreva verdadeiro (V) ou falso (F) e assinale a alternativa correta:

- () I = Cap PVC rígido soldável.
- () VI = Adaptador com flange livre para caixa d'água.
- () V = Adaptador com anel para caixa d'água.
- () II = Bucha de redução longa.
- () III = Luva com bucha de redução com rosca.
- (A) F-V-F-V-V
- (B) V V V F F
- (C) F-V-F-F-F
- (D) F-F-F-V-F
- (E) F V F V F

QUESTÃO 23

O tipo de vazão, em condições normais de operação, nas quais o hidrômetro é exigido para funcionar de maneira satisfatória dentro dos erros máximos admissíveis, é definida como:

- (A) Vazão Máxima (Qmax).
- (B) Vazão Nominal (Qn).
- (C) Vazão de Transição (Qt).
- (D) Vazão Mínima (Qmin).
- (E) Vazão Média (Vmed).

AGENTE FISCAL Página 7 de 15

A NBR 8194 que padroniza o formato do número de série, conexões e dimensões de medidores de água potável destinados à instalação em unidades consumidoras estabelece que a numeração dos medidores de água deve ser única e obedecer a um sistema de 12 caracteres alfanuméricos, descritos como a seguir:

- I 1º caractere: uma letra correspondente à designação dos medidores de água.
- II 2º e 3º caracteres: dois algarismos, que correspondem ao ano de fabricação.
- III 4º e 5º caracteres: duas letras exclusivas, correspondentes à identificação do fabricante, sendo vedado o uso das letras "x" e "y".
- IV 6º ao 12º caracteres: número de série sequencial com início em 000001 para cada vazão máxima permanente e para cada ano de fabricação.

Está incorreto o que se afirma em:

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

QUESTÃO 25

De acordo com as orientações básicas para a instalação dos tubos de PVC para esgoto utilizando anel de vedação:

- I Após o corte do cano, é necessário limar suas extremidades para remoção de rebarba, caso contrário, o cano trava no anel de vedação de borracha, podendo, inclusive, cortar o anel, danificando-o.
- II Após feita a rebarbação com o auxílio de uma lima, é importante passar uma lixa fina, para deixar o cano menos áspero.
- III Então, deve-se aquecer o anel com uso de uma pequena chama de fogo e já instalado na cavidade da conexão, bem como no próprio cano.

É incorreto o que se afirma em:

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

QUESTÃO 26

Durante a instalação de hidrômetros deve-se atentar ao fato de que quando a tubulação está vazia e é preenchida rapidamente, consequentemente a água expulsa o ar da tubulação e se choca com o mecanismo de medição do medidor de vazão, podendo provocar a perda total do equipamento. Este fenômeno hidráulico é conhecido como:

- (A) vibração
- (B) colo de cisne
- (C) golpe de ariete
- (D) pressão
- (E) choque hidráulico

AGENTE FISCAL Página 8 de 15

Conforme NBR NM 212 - Medidores velocímetros de água potável fria até 15 m³/h, denomina-se elemento de controle, ao elemento indicador que tenha a década de valor mais baixo e a menor divisão desta escala se denomina intervalo de escala de verificação. Assim, o elemento do controle e intervalo da escala de verificação devem possuir as seguintes características:

- I cada dispositivo indicador deve possuir meios para verificação visual e calibração sem ambiguidade através de um elemento de controle.
- II o elemento de controle deve ser estático, sem movimento contínuo ou descontínuo.
- III o dispositivo indicador não deve incluir elementos complementares para o controle rápido e/ou leitura por meios eletrônicos externos.

Está correto o que se afirma em:

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

QUESTÃO 28

O arranjo pelo qual se conecta a tubulação de água potável ao reservatório domiciliar é denominado de:

- (A) instalação predial de água fria
- (B) instalação elevatória
- (C) ligação hidráulica
- (D) ponto de suprimento
- (E) tubulação aparente

QUESTÃO 29

Como é chamada a tubulação que recebe diretamente os efluentes de aparelhos sanitários?

- (A) ramal de esgoto
- (B) ramal de descarga
- (C) refluxo ou retrossifonagem
- (D) ramal de ventilação
- (E) subcoletor

AGENTE FISCAL Página 9 de 15

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do texto:

I - _____: componente instalado na tubulação e destinado a controlar a vazão de água utilizada.

II - _____: refluxo de água usada, proveniente de um reservatório, aparelho sanitário ou de qualquer outro recipiente, para o interior de uma tubulação, devido à sua pressão ser inferior à atmosférica.

III - _____: realizada de forma física (cujo meio é preenchido por ar) entre o ponto de utilização ou ponto de suprimento e o nível de transbordamento do reservatório, aparelho sanitário ou outro componente associado ao ponto de utilização.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do texto:

- (A) separação atmosférica registro de utilização retrossifonagem.
- (B) registro de utilização retrossifonagem separação atmosférica.
- (C) retrossifonagem separação atmosférica registro de utilização.
- (D) registro de utilização separação atmosférica retrossifonagem.
- (E) retrossifonagem registro de utilização separação atmosférica.

QUESTÃO 31

Cabe ao Leiturista de hidrômetros executar e trazer a leitura, periodicamente, que é lida em m³, representada no hidrômetro, pelos 4 primeiros dígitos, desprezando os 2 últimos dígitos, que representa as frações de m³. Essas frações de m³ somente serão computadas na leitura seguinte, quando formar um número inteiro. Assim, de acordo com a figura adiante, o consumo medido pelo Leiturista entre 2 medidas foi de:







Hidrômetro leitura atual

- $(A) 10,00 \text{ m}^3$
- (B) 15.00 m^3
- (C) $15,15 \text{ m}^3$
- (D) $25,00 \text{ m}^3$
- (E) $25,15 \text{ m}^3$

AGENTE FISCAL Página 10 de 15



Ao abrir o registro de água, foi medido o tempo de 3:20 horas para atingir o nível de 5 m³ d'água. Isto quer dizer que a vazão do registro foi de:

- (A) $83,33 \text{ m}^3/\text{s}$
- (B) 25 litros/s
- (C) $1,56 \text{ m}^3/\text{h}$
- (D) 25 litros/min
- (E) $25 \text{ m}^3/\text{h}$

QUESTÃO 33

A relação entre os valores máximo e mínimo, lidos com a mesma exatidão na escala de um instrumento é denominada de:

- (A) linearidade
- (B) histerese
- (C) repetitividade
- (D) desvio de zero
- (E) largura de faixa

QUESTÃO 34

Com relação a escolha do extintor ideal para cada tipo de incêndio, assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do texto:

I - _____: líquidos e gases inflamáveis.

II - _____: materiais sólidos.

III - _____: equipamentos elétricos energizados.

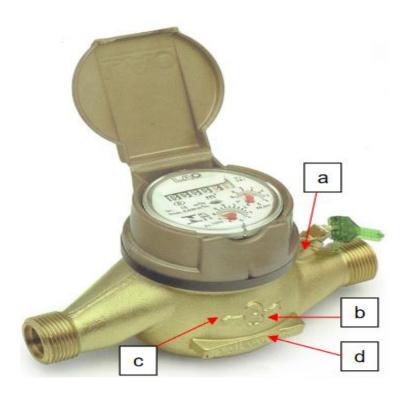
IV - ____: materiais pirofóricos.

V - _____: cozinhas industriais, comerciais e residenciais.

- (A) Classe A Classe B Classe C Classe D Classe K
- (B) Classe B Classe A Classe C Classe D Classe K
- (C) Classe K Classe B Classe C Classe D Classe A
- (D) Classe A Classe B Classe D Classe C Classe K
- (E) Classe A Classe K Classe C Classe D Classe B

AGENTE FISCAL Página 11 de 15

Seguindo determinações do **INMETRO** normativas, hidrômetro deve estar ambiguidades, sobre marcado forma clara, indelével sem sua carcaça, mostrador, suporte da tampa (anel) ou na tampa.



Com base na figura anterior, interprete as afirmativas a seguir e escreva verdadeiro (V) ou falso (F) e assinale a alternativa correta:

- () a letra (a) indica o sentido de sua regulação, em alto ou baixo relevo, quando houver regulagem.
- () a letra (b) representa o número indicativo da vazão mínima em ambos os lados da carcaça, em alto ou baixo relevo, em altura ou profundidade mínima de 0,3 mm.
- () a letra (c) indica o sentido do fluxo, em alto relevo, em ambos os lados da carcaça.
- () a letra (d) indica a numeração sequencial de fábrica. Quando colocada na carcaça, deve ser gravada em baixo relevo, com profundidade mínima de 0,3mm, em pelo menos um dos lados da carcaça.
- (A) F V F V
- (B) V V F V
- (C) F V F F
- (D) F-F-V
- (E) V-F-V-V

AGENTE FISCAL Página 12 de 15

Referente aos tipos de vazão de um hidrômetro, como é denominada a maior vazão nas condições normais de utilização, nas quais o hidrômetro é exigido para funcionar de maneira satisfatória dentro dos erros máximos admissíveis?

- (A) Vazão nominal (m³/h)
- (B) Vazão máxima (m³/h)
- (C) Vazão média (m³/h)
- (D) Vazão mínima (l//h)
- (E) Vazão de transição (1//h)

QUESTÃO 37

De acordo com os regulamentação técnica para sistemas prediais de água fria, no que tange a tubos e conexões de PVC 6,3 (PN - 750 kPa), os tubos de PVC com junta soldável devem trazer marcado, ao longo de sua extensão, de forma indelével, no mínimo, as seguintes informações, exceto:

- (A) marca ou identificação do fabricante.
- (B) PVC 6,3 PN 750 kPa.
- (C) o diâmetro interno: DI.
- (D) os dizeres: ÁGUA FRIA.
- (E) número da NBR 5648.

QUESTÃO 38

Conforme os métodos de ensaio para medidores velocímetros de água potável fria até 15 m³/h, o erro máximo admissível para a medição da vazão para os instrumentos utilizados na medição é de:

- (A) 1%
- (B) 2%
- (C) 3%
- (D) 4%
- (E) 5%

AGENTE FISCAL Página 13 de 15

Para atender a uma comunidade com 500 famílias, a demanda global por água da comunidade é de:

Dados

Demanda por lote = q.p.k1.k2, onde:

q = 150 litros a cada 24 horas (consumo individual de água por individuo).

p = 6 (média de pessoas por família).

kI = 1,0 (coeficiente do dia de maior consumo).

k2 = 1,5 (coeficiente da hora de maior consumo).

- (A) $675 \text{ m}^3/\text{h}$
- (B) 675 litros/h
- (C) 675.000 litros/dia
- (D) $16.200 \text{ m}^3/\text{dia}$
- (E) 16.200 litros/dia

QUESTÃO 40

Conforme os métodos de ensaio descritos pela NBR NM 212 - Medidores velocímetros de água potável fria até 15 m³/h, o erro máximo admissível para a medição da vazão para os instrumentos utilizados na medição é de:

- (A) 1%
- (B) 2%
- (C) 3%
- (D) 4%
- (E)5%

AGENTE FISCAL Página 14 de 15



AGENTE FISCAL Página **15** de **15**