



MUNICÍPIO DE CACHOEIRINHA
CONCURSO PÚBLICO Nº 02/2012

OPERÁRIO QUALIFICADO "B"

INSTRUÇÕES

Leia atentamente e cumpra rigorosamente as instruções que seguem, pois elas são parte integrante das provas e das normas que regem este Concurso Público.

1. Verifique se o cargo constante na capa deste caderno é aquele para o qual realizou a inscrição.
2. Cada questão oferece 5 (cinco) alternativas de respostas, representadas pelas letras **A, B, C, D** e **E**, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.
3. O tempo para a realização da prova é de 3 horas, incluindo o preenchimento da grade de respostas. O candidato só poderá retirar-se do recinto das provas teórico-objetiva, portando o caderno de provas, após transcorrida 1 hora e 30 minutos de seu início. Os dois últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.
4. Nenhuma informação sobre as instruções e/ou sobre o conteúdo das questões será dada pelo fiscal, pois são parte integrante da prova.
5. No caderno de prova, o candidato poderá rabiscar, riscar, calcular, etc.
6. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados no dia 03/09/2012, até às 23h59min, no sites www.fundatec.org.br e www.cachoeirinha.rs.gov.br.
7. Certifique-se de que este caderno contém 40 (quarenta) questões. Caso contrário, solicite ao fiscal da sala a sua substituição.



Instrução: As questões de números 01 a 10 referem-se ao texto abaixo.

É brigando que a gente se entende?

01 Todos os conflitos têm origem nas diferenças. No entanto, nem todas as diferenças significam
02 conflitos. Tudo depende da forma como as pessoas lidam com as diferenças e como as vivenciam. Um
03 conflito se dá quando pelo menos uma pessoa experimenta a diferença entre ele e outro como um estorvo.

04 E quando esse conflito começa a desenrolar, o autor Friedrich Glasl, que escreveu o livro “Auto-
05 ajuda em Conflitos”, aponta que existem nove estágios de escalada do conflito, em que a “briga” vai
06 piorando, até todos saírem perdendo.

07 Neste contexto, quem atua ou tem interesse em atuar com a questão social precisa trabalhar,
08 primeiro em si, sobre como lidar com as diferenças. Em organizações que possuem a finalidade de
09 contribuir com outras pessoas ou lugares, encontram-se muitas dificuldades de formar parcerias ou de lidar
10 com os próprios colaboradores ou voluntários, acarretando conflitos que prejudicam o trabalho junto ao
11 público atendido.

12 Quando falamos em voluntariado transformador, em sustentabilidade ou em desenvolvimento
13 local, não é possível deixar de lado como acontecem as relações entre as pessoas: como estão sendo
14 tratadas as diferenças e como as pessoas impõem suas opiniões. Ser voluntário ou atuar no social requer
15 ser a mudança que você quer ver no mundo.

16 É importante _____ que as diferenças são muito bem-vindas. É por meio delas que as novas ideias
17 aparecem, velhos valores são deixados de lado ou mudanças para o bem dos envolvidos acontecem.

18 Estar _____ a trabalhar construtivamente com diferença, atrito e tensão é uma maneira de continuar o
19 processo de transformação da sociedade e de diminuir o egocentrismo.

(Fonte: <<http://www.gazetadopovo.com.br/blog/>>, de 20/07/2012. – texto adaptado)

QUESTÃO 01 – As lacunas das linhas 16 e 18, considerando a correta grafia das palavras, devem ser preenchidas, respectivamente, por:

- A) frizar – apto
- B) frizar – ápito
- C) frisar – apto
- D) frisar – apito
- E) frizar – hpto

QUESTÃO 02 – De acordo com o texto, pode-se afirmar que:

- A) Qualquer tipo de diferença gera brigas e conflitos.
- B) Se vivêssemos em um outro planeta, brigas não aconteceriam.
- C) Apenas os conflitos seguidos de briga física são gerados por diferenças.
- D) A diferença é o resultado do conflito.
- E) Os conflitos são consequências de como as pessoas lidam com a diferença.

QUESTÃO 03 – A palavra ‘estorvo’ (linha 03) poderia ser substituída, sem provocar alteração de sentido ou necessidade de ajuste, por

- A) estouro.
- B) obstáculo.
- C) questão.
- D) discussão.
- E) interrogação.

QUESTÃO 04 – Em qual das palavras abaixo, o plural é formado da mesma maneira que em **diferenças** (linha 02)?

- A) questão (linha 07).
- B) trabalho (linha 10).
- C) possível (linha 13).
- D) local (linha 13).
- E) tensão (linha 18).

QUESTÃO 05 – As palavras **desenrolar** (linha 04) e **transformador** (linha 12) são classificadas, respectivamente, como:

- A) Verbo e adjetivo.
- B) Verbo e verbo.
- C) Adjetivo e advérbio.
- D) Advérbio e adjetivo.
- E) Adjetivo e adjetivo.

Para responder às questões 06 e 07, considere a frase a seguir, retirada do texto.

É por meio delas **que** as novas ideias **aparecem**, **velhos** valores **são** deixados de lado ou **mudanças** para o bem dos envolvidos **acontecem**. (linhas 16-17)

QUESTÃO 06 – Caso o tempo verbal seja alterado para o futuro do pretérito, as formas verbais sublinhadas seriam substituídas, respectivamente, por:

- A) apareceram – foram – aconteceram
- B) aparecerão – serão – acontecerão
- C) apareciam – eram – aconteciam
- D) apareceriam – seriam – aconteceriam
- E) apareçam – sejam – aconteçam

QUESTÃO 07 – As palavras **que**, **velhos** e **mudanças** possuem, respectivamente:

- A) dígrafo, dígrafo e dígrafo vocálico.
- B) encontro consonantal, encontro consonantal e dígrafo.
- C) dígrafo, dígrafo vocálico e dígrafo.
- D) encontro consonantal, dígrafo e dígrafo vocálico.
- E) dígrafo vocálico, encontro consonantal e encontro consonantal.

QUESTÃO 08 – Na frase: *Todos os conflitos têm origem nas diferenças* (linha 01), caso a palavra **conflitos** fosse substituída por **guerra**, quantas outras alterações seriam necessárias para manter a correção do período?

- A) Duas.
- B) Três.
- C) Quatro.
- D) Cinco.
- E) Seis.

QUESTÃO 09 – Assinale a alternativa em que a palavra **construtivamente** (linha 18) está com a separação silábica correta.

- A) con-stru-ti-va-men-te.
- B) cons-tru-ti-va-me-nte.
- C) co-ns-tru-ti-va-men-te.
- D) co-ns-tru-ti-va-me-nte.
- E) cons-tru-ti-va-men-te.

QUESTÃO 10 – O sujeito da forma verbal **atua** (linha 07) classifica-se como

- A) simples.
- B) indeterminado.
- C) inexistente.
- D) composto.
- E) implícito.

LEGISLAÇÃO

Para responder às questões 11 e 12, considere a Lei Municipal nº 2.424, de 19.10.2005, e suas alterações posteriores, que dispõe sobre a Avaliação do Servidor Público do Município de Cachoeirinha em estágio probatório.

QUESTÃO 11 - O artigo 2º da referida Lei estabelece que **“Ao entrar em exercício, o servidor nomeado para cargo de provimento efetivo ficará sujeito ao estágio probatório por período de _____ meses...”**.

Marque a alternativa que completa corretamente a lacuna do trecho acima.

- A) 48 (quarenta e oito)
- B) 36 (trinta e seis)
- C) 24 (vinte e quatro)
- D) 18 (dezoito)
- E) 12 (doze)

QUESTÃO 12 - De acordo com o artigo 6º da referida Lei, os conceitos de avaliação de desempenho do servidor, constantes no Termo Final de Avaliação, serão considerados satisfatórios para pontuação

- A) inferior a 60% (sessenta por cento).
- B) entre 50% (cinquenta por cento) e 59% (cinquenta e nove por cento).
- C) entre 60% (sessenta por cento) e 69% (sessenta e nove por cento).
- D) entre 70% (setenta por cento) e 96% (noventa e seis por cento).
- E) acima de 96% (noventa e seis por cento).

Para responder às questões 13 a 18, considere a Lei Complementar nº 003, de 04.07.2006, e suas alterações posteriores, que representa o Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município de Cachoeirinha.

QUESTÃO 13 - O artigo 13 do referido Regime estabelece que “a investidura em cargo público ocorrerá com

- A) o exercício”.
- B) a posse”.
- C) a admissão”.
- D) a estabilidade”.
- E) o ingresso”.

QUESTÃO 14 - Dentre as proibições ao servidor, segundo o artigo 153 do referido Regime, estão:

- I. Atender a pessoas na repartição para tratar de assuntos particulares.
- II. Dedicar-se à atividade político-partidária, nas horas e locais de trabalho.
- III. Proceder de forma cuidadosa no desempenho das funções.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 15 - De acordo com o parágrafo terceiro do artigo 55 do referido Regime, em hipótese alguma, o total de horas mensais excedente de um servidor público municipal poderá ultrapassar a

- A) 55 (cinquenta e cinco) horas.
- B) 50 (cinquenta) horas.
- C) 45 (quarenta e cinco) horas.
- D) 40 (quarenta) horas.
- E) 30 (trinta) horas.

QUESTÃO 16 - Segundo o referido Regime, fazem parte das indenizações que poderão ser pagas aos servidores:

- I. As diárias.
- II. A ajuda de custo.
- III. O transporte.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 17 - O artigo 81 do referido Regime estabelece que a cada 03 (três) anos de serviço público ininterrupto, prestado ao Município, será incorporado à remuneração do servidor, à razão de 6% (seis por cento), incidente sobre o vencimento no cargo efetivo, o adicional

- A) pelo exercício de atividade insalubre.
- B) pelo regime de plantão.
- C) por tempo de serviço.
- D) pela prestação de serviços extraordinários.
- E) de férias.

QUESTÃO 18 - Segundo o artigo 229 do referido Regime, no dia do servidor público, não haverá expediente, e será comemorado em data de

- A) 28 de setembro.
- B) 30 de setembro.
- C) 28 de outubro.
- D) 30 de outubro.
- E) 28 de novembro.

QUESTÃO 19 - Segundo a Lei Orgânica, são Poderes, independentes, do Município:

- I. O Administrativo.
- II. O Executivo.
- III. O Legislativo.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 20 - De acordo com o artigo 5º da Lei Orgânica, são símbolos do Município de Cachoeirinha, além da Bandeira e do Hino Municipal:

- I. O Brasão do Município.
- II. O Selo Municipal.
- III. O Timão Municipal.

Quais estão corretas?

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

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 21 – Para medir o volume necessário de madeira, utiliza-se

- A) multiplicar comprimento, largura e altura.
- B) dividir comprimento, largura e altura.
- C) somar área e multiplicar pela espessura.
- D) multiplicar o comprimento pela espessura.
- E) somar todas as medidas.

QUESTÃO 22 – Quantas peças de madeira com largura de 10 cm serão necessárias para um piso de dormitório medindo (3,00 x 4,00)m, utilizando o comprimento da peça no sentido da largura do dormitório?

- A) 10.
- B) 20.
- C) 30.
- D) 40.
- E) 50.

QUESTÃO 23 – Escolha medidas apropriadas para viga, tábua e sarrafo, respectivamente.

- A) (10 x 20)cm, (30 x 2,5)cm e (10 x 2,5)cm.
- B) (10 x 20)cm, (30 x 2,5)cm e (7 x 2,5)cm.
- C) (20 x 20)cm, (15 x 2,5)cm e (7 x 2,5)cm.
- D) (10 x 20)cm, (15 x 2,5)cm e (107 x 2,5)cm.
- E) (20 x 10)cm, (45 x 2,5)cm e (17 x 2,5)cm.

QUESTÃO 24 – O corte transversal inclinado e a escora em ângulo de 45 graus são chamados de

- A) topo e haste.
- B) topo e esteio.
- C) meio esquadro e longarina.
- D) meia esquadria e mão francesa.
- E) esteio e longarina.

QUESTÃO 25 – O cerne, alburno e casca são, respectivamente,

- A) parte podre, parte morta e parte viva.
- B) pior parte, melhor parte e parte utilizável.
- C) o miolo, as fibras vivas e a parte morta da árvore.
- D) as fibras vivas, parte descartável e parte utilizável para sarrafo.
- E) a parte morta, as fibras vivas e o miolo.

QUESTÃO 26 – Analise as assertivas a seguir:

- I. Toda madeira, quando seca, boia na água.
- II. As madeiras têm fibras longitudinais chamadas de veios por onde circula a seiva.
- III. A retirada de peças de madeira do tronco é chamada de desdobro.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 27 – Um telhado com uma única inclinação, compondo somente um plano inclinado de telhas, denomina-se

- A) água furtada.
- B) água cortada.
- C) rincão.
- D) meia água.
- E) uma água.

QUESTÃO 28 – Para executar um esquadro em ângulo reto de 90 graus, poderão ser utilizadas as medidas de

- A) (10, 20 e 30)cm
- B) (50, 70 e 100)cm
- C) (60, 80 e 100)cm
- D) (70, 90 e 120)cm
- E) (200, 300 e 400)cm

QUESTÃO 29 – A ferramenta utilizada para cavar sulcos e fabricar gamelas em grandes peças de madeira é chamada de

- A) formão.
- B) facão.
- C) tição.
- D) enxada.
- E) enxó.

QUESTÃO 30 – Analise as assertivas a seguir:

- I. Para desdobrar madeira, utiliza-se a serra fita.
- II. Para executar furos redondos e depois transformá-los em quadrados, utiliza-se respectivamente a pua e o formão.
- III. Cortar madeira no sentido transversal às fibras é chamado de desdobrar e, para isso, é mais apropriado serra topo.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 31 – Com base nos conceitos da eletricidade básica, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiro, ou F, se falso.

- () A tensão elétrica é a força que impulsiona os elétrons livres nos condutores.
- () A corrente elétrica é o movimento ordenado dos elétrons livres nos condutores.
- () A unidade de medida da tensão elétrica é T.
- () A unidade de medida da corrente elétrica é Watt.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 32 – Uma residência possui dois dormitórios com áreas de 3 m x 3 m e 3,2 m x 4,5 m respectivamente. Com base na norma brasileira NBR 5410:2004, marque a alternativa que apresenta, correta e respectivamente, as potências de iluminação para esses dois cômodos.

- A) 60 VA e 100 VA
- B) 100 VA e 100 VA
- C) 100 VA e 160 VA
- D) 100 VA e 220 VA
- E) 160 VA e 220 VA

QUESTÃO 33 – Considerando os conceitos sobre potência, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiro, ou F, se falso.

- () A potência aparente é o produto da ação da tensão e da corrente, e sua unidade de medida é o volt-ampère (VA).
- () A potência ativa é a parcela da potência aparente efetivamente transformada em potência mecânica, potência térmica ou potência luminosa, entre outras.
- () A potência reativa é a parcela transformada em campo magnético, necessário ao funcionamento de motores e transformadores, por exemplo.
- () A unidade de medida da potência reativa é o volt-ampère reativo (VAr).

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

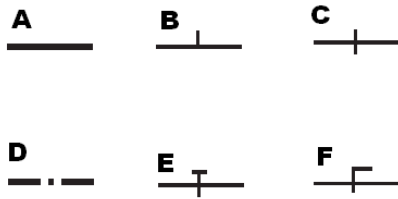
QUESTÃO 34 – Marque a alternativa abaixo que apresenta ERRO quanto às propriedades do disjuntor termomagnético.

- A) Oferece proteção aos condutores do circuito.
- B) Permite manobra manual.
- C) Desliga o circuito automaticamente quando da ocorrência de uma sobre corrente provocada por um curto-circuito ou sobrecarga.
- D) Opera como um interruptor, seccionando somente o circuito necessário numa eventual manutenção.
- E) Protege as pessoas contra choques elétricos provocados por contatos diretos.

QUESTÃO 35 – Considerando um disjuntor diferencial residual em plenas condições de funcionamento, marque a alternativa que apresenta a corrente de fuga necessária para que esse disjuntor efetue o desligamento do circuito em carga.

- A) 10 mA
- B) 30 mA
- C) 300 mA
- D) 1 A
- E) 3 A

QUESTÃO 36 – Considere os símbolos abaixo, identificados por letras de A a F, e marque a alternativa que apresenta **erro** quanto à descrição do respectivo símbolo.



- A) Letra D representa eletroduto embutido no piso.
- B) Letra A representa eletroduto embutido no teto.
- C) Letra F representa condutor fase.
- D) Letra E representa condutor de proteção.
- E) Letra B representa condutor de retorno.

QUESTÃO 37 – Considere um ramal de uma instalação elétrica de 220V, que foi projetado para receber uma carga nominal de 6,6 kVA, e marque a alternativa que apresenta a corrente nominal de projeto.

- A) 3 A
- B) 18 A
- C) 22 A
- D) 30 A
- E) 33 A

QUESTÃO 38 – Marque a alternativa que apresenta **ERRO** na definição de uma terminologia, segundo o Regulamento de Instalações Consumidoras Baixa Tensão (RIC BT - RGE-RS).

- A) Circuito alimentador: circuito que interliga a Caixa de Distribuição ou a Caixa de Entrada de Distribuição com as Caixas de Proteção ou entre Caixas de Proteção.
- B) Carga instalada: soma das potências nominais dos equipamentos elétricos instalados na unidade consumidora, em condições de entrar em funcionamento, expressa em quilowatts (kW).
- C) Dispositivo de proteção contra surtos (DPS): dispositivo utilizado para limitar as sobre tensões transitórias e escoar os surtos de corrente originários de descargas atmosféricas em redes de energia.
- D) Condutor de aterramento: condutor que interliga a haste de aterramento à primeira conexão com o condutor neutro da medição ou Centro de Medição.
- E) Condutor de proteção: condutor que liga as massas e os elementos condutores estranhos à instalação a um terminal de aterramento principal.

QUESTÃO 39 – O Regulamento de Instalações Consumidoras Baixa Tensão (RIC BT - RGE-RS) apresenta as condições não permitidas nas instalações consumidoras. Marque a alternativa que apresenta **ERRO**, segundo essas condições.

- A) Não é permitida a extensão das instalações elétricas de uma unidade consumidora para além dos seus limites ou à propriedade de terceiros.
- B) Não é permitido o aumento da carga instalada além do limite correspondente a sua categoria de fornecimento, sem a prévia autorização da concessionária.
- C) Não é permitida a utilização das tubulações destinadas aos condutores que transportam energia elétrica para quaisquer outras finalidades.
- D) Não é permitida a interferência de pessoas estranhas no equipamento da concessionária.
- E) Não é permitida a utilização de aparelhos de solda a transformador monofásicos de qualquer potência.

QUESTÃO 40 – Com relação à entrada de serviço da instalação consumidora, segundo o Regulamento de Instalações Consumidoras Baixa Tensão (RIC BT - RGE-RS), marque a alternativa que apresenta **ERRO**.

- A) Em área servida por rede aérea, havendo necessidade técnica ou interesse do consumidor em ser atendido por ramal de entrada subterrâneo, cabe ao mesmo todo o ônus da instalação inicial e manutenção.
- B) A instalação do ramal de ligação pode ser feita pelo consumidor que contrate profissional com treinamento em NR10, mediante comunicação com a concessionária.
- C) Em circuito alimentador com eletroduto embutido no piso ou parede, os condutores devem ser, no mínimo, com a mesma seção do ramal de entrada.
- D) Em áreas servidas por rede de distribuição subterrânea, deve ser consultada a concessionária para obtenção dos padrões de entrada de energia elétrica.
- E) Quando o consumidor optar por entrada subterrânea por motivos estéticos, ficam sob sua responsabilidade as eventuais modificações, decorrentes de alterações na rede de distribuição da concessionária, para este atendimento.