



PREFEITURA MUNICIPAL DE VIAMÃO
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2016

ANALISTA DE SISTEMAS

Instruções

Leia atentamente e cumpra rigorosamente as instruções que seguem, pois elas são parte integrante das provas e das normas que regem esse Concurso ou Processo Seletivo.

1. Atente-se aos avisos contidos no quadro da sala.
2. Seus pertences deverão ser armazenados dentro do saco plástico fornecido pelo fiscal. Somente devem permanecer em posse do candidato caneta esferográfica de material transparente com tinta azul ou preta de ponta grossa, documento de identidade, lanche e água, se houver. A utilização de qualquer material não permitido em edital é expressamente proibida, acarretando a imediata exclusão do candidato.
3. Verifique se o cargo constante na capa deste caderno é aquele para o qual realizou a inscrição.
4. Cada questão oferece 5 (cinco) alternativas de respostas, representadas pelas letras A, B, C, D e E, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.
5. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da grade de respostas.
6. Os dois últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.
7. Nenhuma informação sobre o conteúdo das questões será dada pelo fiscal.
8. No caderno de prova, o candidato poderá rabiscar, riscar e calcular.
9. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução desse Concurso ou Processo Seletivo.
10. Certifique-se de que este caderno contém 60 (sessenta) questões. Caso contrário, solicite ao fiscal da sala a sua substituição.

Boa prova!



Instrução: As questões de números 01 a 15 referem-se ao texto abaixo.

A inclusão de profissionais com deficiência no mercado de trabalho: um panorama positivo para uma mudança necessária

Jaques Haber

01 É indiscutível a importância das contratações de profissionais com deficiência para a
02 economia do Brasil. Além da geração de emprego, a inclusão dessas pessoas no mercado de
03 trabalho contribui para trazer-lhes dignidade. Ao incluí-las, não estamos apenas ofertando um
04 salário, mas também a oportunidade de se reabilitarem socialmente e psicologicamente.

05 É sabido que o exercício profissional traz consigo a interação com outras pessoas, o
06 sentimento de cidadão produtivo, a possibilidade de fazer amigos, de encontrar um amor, de
07 pertencer a um grupo social. Até o status adquirido junto _____ própria família muda para
08 melhor, sem contar que a presença de pessoas com deficiência no mercado de trabalho contribui
09 para humanizar mais a empresa e enriquecer o ambiente corporativo com visões e experiências
10 diversificadas.

11 Ao incluir pessoas com deficiência no mercado de trabalho, configura-se um novo grupo de
12 consumidores, até então excluído da economia. Com a geração de renda, esse grupo passa a
13 consumir avidamente, já que apresenta muitas carências, desde elementos essenciais, como o
14 acesso a planos e serviços de saúde, até a concretização de desejos não tão de primeira ordem,
15 como a compra de um tablet ou um smartphones, por exemplo. Com a renda, essas pessoas
16 passam a circular mais, e isso maior convivência com pessoas sem deficiência, o
17 que desperta a atenção para oportunidades de se criarem mais produtos, serviços e ambientes
18 que atendam às necessidades específicas dessa parcela da população.

19 Nessa perspectiva, a inclusão de profissionais com deficiência no ambiente de trabalho cria
20 oportunidades, também, para as empresas gerarem mais negócios. Uma pessoa que está
21 acostumada a enfrentar desafios diários por falta de acessibilidade ou sensibilização da
22 população, em geral, se adapta ao mundo do trabalho. Nesse sentido, essa pessoa
23 está mais preparada para lidar com situações críticas e a resolver problemas, além de trazer uma
24 visão diferente para o grupo, o que contribui para o processo de criação ou tomada de decisões.

25 Em relação _____ qualificação das pessoas com deficiência, podemos afirmar que segue
26 basicamente o mesmo padrão da população brasileira em geral, e é falacioso generalizar a falta
27 de qualificação desse grupo. É fato que, por questões de exclusão histórica, há uma maioria
28 pouco qualificada, mas essa baixa qualificação também incide no restante da população e não
29 significa que não existam pessoas com deficiência qualificadas. Por exemplo: no banco de
30 currículos da i.Social, mais de 80% dos 30.000 profissionais cadastrados têm ao menos ensino
31 médio completo, e há muitos com graduação, mestrado e doutorado.

32 Observamos, então, que o maior empecilho para a inclusão desses profissionais ainda é
33 cultural. Ou seja, as relações interpessoais ainda estão muito calcadas em estereótipos e
34 preconceitos, além do fato de as vagas oferecidas _____ essas pessoas ainda serem muito
35 operacionais e pouco atrativas. Os líderes e gestores das empresas ainda não consideram incluir
36 esses profissionais em cargos mais estratégicos, pois tendem a achar que são menos produtivos
37 ou geram mais custos com acessibilidade, o que não é verdade. Dessa forma, não é exagero
38 afirmar que a questão cultural ainda é o maior desafio. A falta de acessibilidade é reflexo da falta
39 de cultura inclusiva. Enquanto não transformarmos a mentalidade antiga de que as pessoas com
40 deficiência são menos qualificadas, menos produtivas e exigem muitos investimentos, não
41 daremos um salto de qualidade no processo de inclusão.

(Fonte: <http://blog.isocial.com.br/a-inclusao-de-profissionais-com-deficiencia-no-mercado-de-trabalho-um-panorama-positivo-para-uma-mudanca-necessaria> - Texto adaptado especialmente para esta prova)

QUESTÃO 01 – Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas tracejadas das linhas 07, 25 e 34.

- A) à – à – a
- B) à – à – à
- C) a – a – para
- D) com a – a – à
- E) da – à – à

QUESTÃO 02 – Considerando a necessidade de coerência nas ideias defendidas no texto, assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas pontilhadas das linhas 16 e 22.

- A) desmotiva – certamente
- B) possibilita – nunca
- C) propicia – raramente
- D) oportuniza – dificilmente
- E) enseja – melhor

QUESTÃO 03 – Considere as seguintes assertivas:

- I. O trabalho dignifica uma pessoa com deficiência e colabora para que ela se torne um cidadão produtivo e, ao mesmo tempo, consumidor.
- II. A presença de um profissional com deficiência colabora para tornar mais humano o ambiente da empresa.
- III. Quando as pessoas com deficiência tornam-se um grupo consumidor, é inevitável que surjam produtos, oportunidades e serviços específicos para esse grupo.
- IV. Preconceitos e crenças muitas vezes infundadas são os principais entraves para a efetiva inclusão das pessoas com deficiência no mercado de trabalho.

Quais têm suporte no texto?

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

QUESTÃO 04 – No texto, o autor, fundamentalmente,

- A) refuta a ideia de que a maioria das pessoas com deficiência é pouco qualificada.
- B) busca discutir as causas e as consequências da exclusão social no Brasil.
- C) defende a inclusão das pessoas com deficiência no âmbito profissional.
- D) sugere que não se ofereçam cargos estratégicos para profissionais com deficiência.
- E) lamenta o fato de profissionais com deficiência gerarem altos custos para as empresas.

QUESTÃO 05 – Assinale a alternativa cuja reescrita do seguinte período do texto NÃO preserva o sentido original.

“Ao incluir pessoas com deficiência no mercado de trabalho, configura-se um novo grupo de consumidores, até então excluído da economia.” (l. 11-12).

- A) À medida que se incluem pessoas com deficiência no mercado de trabalho, configura-se um novo grupo de consumidores, até então excluído da economia.
- B) Conforme incluem-se pessoas com deficiência no mercado de trabalho, configura-se um novo grupo de consumidores, até então excluído da economia.
- C) Conquanto se incluam pessoas com deficiência no mercado de trabalho, configura-se um novo grupo de consumidores, até então excluído da economia.
- D) Configurar-se-á um novo grupo de consumidores, até então excluído da economia, na proporção em que se incluírem pessoas com deficiência no mercado de trabalho.
- E) Uma vez incluídas pessoas com deficiência no mercado de trabalho, acabará se configurando um novo grupo de consumidores, até então excluído da economia.

QUESTÃO 06 – Assinale a alternativa INCORRETA sobre a relação entre algumas formas verbais do texto e seus respectivos sujeitos.

- A) segue (l. 25) – qualificação (l. 25).
- B) trazer (l. 23) – essa pessoa (l. 22).
- C) há (l. 31) – muitos (l. 31).
- D) têm (l. 30) – mais de 80% (l. 30).
- E) tendem (l. 36) – líderes e gestores (l. 35).

QUESTÃO 07 – Considere as seguintes propostas de reformulação de passagens do texto:

- I. Substituir o ponto que segue o vocábulo Brasil (l. 02) por “pois” entre vírgulas, com os devidos ajustes de emprego de maiúsculas e minúsculas.
- II. Substituir a vírgula que segue o vocábulo avidamente (l. 13) por ponto, com os devidos ajustes de emprego de maiúsculas e minúsculas.
- III. Substituir o ponto que segue o vocábulo qualificadas (l. 29) por ponto e vírgula, com os devidos ajustes de emprego de maiúsculas e minúsculas.
- IV. Substituir a vírgula que segue o vocábulo estratégicos (l. 36) por dois pontos e eliminar a conjunção “pois”.

Quais acarretariam erro na estrutura do texto?

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

QUESTÃO 08 – Se substituirmos a expressão “dessas pessoas” (l. 02) por “desse profissional”, quantos outros vocábulos, até o final do parágrafo (l. 04), deverão ser flexionados, obrigatoriamente, para ajuste de concordância?

- A) Nenhum.
- B) Um.
- C) Dois.
- D) Três.
- E) Quatro.

QUESTÃO 09 – Assinale a alternativa INCORRETA a respeito das expressões “Nesse sentido” (l. 22) e “Dessa forma” (l. 37).

- A) A primeira tem o mesmo sentido de “Logo” e poderia ser substituída por esse vocábulo.
- B) A segunda tem o mesmo sentido de “Portanto” e poderia ser substituída por esse vocábulo.
- C) Ambas são classificadas como locuções conjuntivas.
- D) Ambas dão sentido de conclusão ao período em que se encontram.
- E) Deslocar a segunda, entre vírgulas, para após “exagero” causaria grave erro na frase.

QUESTÃO 10 – A respeito das regras de acentuação gráfica de vocábulos do texto, considere as seguintes assertivas:

- I. excluídos, inclui-las e exercício são acentuadas graficamente em razão da mesma regra.
- II. médio, experiências e própria recebem a mesma classificação quanto à posição da sílaba tônica e à terminação, o que justifica o acento gráfico em todas.
- III. já e têm são monossílabos, mas recebem acento gráfico por razões diferentes.
- IV. estereótipos, currículos e líderes são vocábulos semelhantes quanto à posição da sílaba tônica e à regra que determina sua acentuação gráfica.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 11 – No trecho “concretização de desejos não tão de primeira ordem” (l. 14), a expressão destacada, nesse contexto, melhor se equivale a:

- A) irrelevantes.
- B) insignificantes.
- C) prescindíveis.
- D) descartáveis.
- E) fúteis.

QUESTÃO 12 – O vocábulo “interpessoais” (l. 33) é formado por prefixação e segue as regras de ortografia vigentes. Assinale a alternativa em que tais regras NÃO são cumpridas.

- A) Tele-entrega.
- B) Contra-reforma.
- C) Interatividade.
- D) Megaempresário.
- E) Pré-história.

QUESTÃO 13 – Assinale a alternativa em que o verbo têm destacado no fragmento a seguir, retirado do texto, foi empregado de modo INCORRETO.

“Por exemplo: no banco de currículos da i.Social, mais de 80% dos 30.000 profissionais cadastrados têm ao menos ensino médio completo (...)”.

- A) Naquela empresa, apenas 1% dos funcionários têm curso universitário.
- B) Entre os profissionais da empresa, é pequeno o grupo que têm curso superior.
- C) Os que têm curso superior serão promovidos.
- D) A parcela daqueles que têm ensino médio é grande.
- E) O gerente assim como o coordenador têm curso universitário.

QUESTÃO 14 – Assinale a alternativa em que o termo destacado no fragmento a seguir, retirado do texto, foi empregado de modo correto.

“(...) há uma maioria pouco qualificada (...)”.

- A) Irei lá daqui pouco.
- B) Ele mora alguns metros daqui.
- C) Não contratarei para esse cargo.
- D) Naquela empresa não mais vagas.
- E) Dedicou-se sua família.

QUESTÃO 15 – Considere as seguintes reescritas do seguinte período do texto:

“Enquanto não transformarmos a mentalidade antiga de que as pessoas com deficiência são menos qualificadas, menos produtivas e exigem muitos investimentos, não daremos um salto de qualidade no processo de inclusão”. (l.39-41)

- I. Enquanto não se transformar a mentalidade antiga de que as pessoas com deficiência são menos qualificadas, menos produtivas e exigem muitos investimentos, não se dará um salto de qualidade no processo de inclusão.
- II. Enquanto a mentalidade antiga – segundo a qual as pessoas com deficiência são menos qualificadas, menos produtivas e exigem muitos investimentos – não for mudada, não será dado um salto de qualidade no processo de inclusão.
- III. Enquanto não se mudar a mentalidade antiga das pessoas com deficiência, de que são menos qualificadas, menos produtivas e exigem muitos investimentos, não se dará um salto de qualidade no processo de inclusão.

Quais preservam o sentido original do texto?

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

LEGI SLAÇÃO

Para responder às questões 16 a 22, considere a Lei Orgânica do Município de Viamão.

QUESTÃO 16 – O Prefeito do Município de Viamão, embasado na referida Lei, quer assegurar à população de baixa renda o direito a habitação, canalizando recursos para tal destinação e, para tanto, deverá atuar de forma concorrente com o:

- I. Governo do Estado e Governo Federal.
- II. Ministério Público.
- III. Supremo Tribunal de Contas da União.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 17 – Ana é presidenta de uma associação de bairro no Município de Viamão, que, após as fortes chuvas da última estação, ficou com várias casas destruídas e outras comprometidas pela defesa civil municipal. Sensibilizada com a situação dos prejudicados, ela mobilizou empresários da região e conseguiu materiais para levantar casas e concertar as que foram condenadas. De acordo com a referida Lei, cabe ao Município apoiar a construção de moradias populares realizadas pelos próprios interessados, por regime de:

- A) Empréstimos financeiros.
- B) Custeio dos materiais de alvenaria.
- C) Ações preventivas, visando evitar devastações provocadas por desastres naturais.
- D) Decretos municipais de calamidade pública.
- E) Mutirão, por cooperativas habitacionais e outras formas de alternativas.

QUESTÃO 18 – A Associação dos Lojistas do Comércio de Viamão foi organizada visando a geração de riqueza, bem como emprego e renda e, devido a isso, tem o apoio do Município. De acordo com a referida Lei, o Município apoiará, fomentará e incentivará o cooperativismo, o associativismo e a iniciativa privada como formas de:

- A) Arrecadação de imposto.
- B) Controle fiscal e tributário.
- C) Previsão de receitas.
- D) Desenvolvimento socioeconômico.
- E) Regulamentação das instituições associativas do Município.

QUESTÃO 19 – Para assegurar as funções sociais da cidade e da propriedade, o Poder Público usará, principalmente, os seguintes instrumentos:

- I. Tributários e Financeiros.
- II. Jurídicos.
- III. Busca e apreensão.

Quais estão INCORRETOS?

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

QUESTÃO 20 – Quitéria mora em uma região não regularizada no Município de Viamão com dois filhos pequenos. Para os efeitos da referida Lei, a população de moradores de áreas não regularizadas:

- A) Não tem direito aos mesmos serviços que um cidadão morador de uma região legalizada.
- B) Tem direito ao atendimento dos serviços públicos, observadas as condições de segurança e salubridade.
- C) Tem direito apenas à educação.
- D) Terá todos os direitos, como os demais cidadãos, exceto salubridade.
- E) Tem assegurado pelo plano de diretrizes básicas direito tão somente à saúde e à educação.

QUESTÃO 21 – Os serviços de transporte público, na cidade de Viamão, de qualquer modalidade, são considerados serviços _____ e podem ser geridos diretamente ou mediante autorização, permissão ou concessão, precedida de licitação pública.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho acima.

- A) essenciais
- B) públicos
- C) secundários
- D) superimportante
- E) de direito privado

QUESTÃO 22 – Monique foi nomeada pelo excelentíssimo Prefeito da cidade de Viamão como Secretária de Educação. De acordo com a referida Lei, o ensino, no Município de Viamão, será ministrado com base nos seguintes princípios:

- I. Igualdade de condições para o acesso e a permanência da escola.
- II. Pluralismo de ideias, concepções pedagógicas.
- III. Gratuidade do ensino público em estabelecimentos oficiais.

Quais estão corretos?

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

Para responder às questões 23 a 28, considere a Lei nº 2.663/1998, que dispõe sobre o Regime Jurídico Único dos Servidores Públicos do Município de Viamão.

QUESTÃO 23 – Mariana é servidora pública do Município de Viamão e, por esse motivo, usufrui do conjunto de benefícios e ações cobertos pela Seguridade do Município. Com base na referida Lei, analise os benefícios abaixo e assinale P, para os benefícios previstos para os servidores do Município de Viamão, e NP, para os que não estão previstos.

- () Pensão alimentícia.
- () Auxílio-mudança.
- () Auxílio-moradia.
- () Salário-família.

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

- A) P – P – P – P.
- B) NP – NP – NP – NP.
- C) P – P – P – NP.
- D) NP – NP – NP – P.
- E) P – NP – P – NP.

Para responder às questões 24 e 25, considere a seguinte informação:

O excelentíssimo Prefeito do Município de Viamão, facultando dos direitos que lhe são concedidos, contratou de forma temporária de excepcional interesse público a doutora Berenice, especialista em pediatria.

QUESTÃO 24 – A mencionada contratação temporária de excepcional interesse público tem amparo legal quando visa:

- I. Atender a situações de calamidade pública.
- II. Combater surtos epidêmicos.
- III. Atender outras situações de emergência que vierem a ser definidas em lei específica.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 25 – A natureza do contrato da doutora Berenice, por ser administrativa, lhe assegura os seguintes direitos:

- I. Remuneração equivalente à percebida pelos servidores de igual ou assemelhada função no quadro permanente do Município.
- II. Férias promocionais, ao término do contrato.
- III. Cadastro no sistema de previdência instituído aos funcionários efetivos do município.

Quais estão corretos?

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

QUESTÃO 26 – Suzana está no período de estágio probatório, durante o qual sua aptidão e capacidade são objeto de avaliação para o desempenho do cargo, observados os seguintes quesitos, EXCETO:

- A) Assiduidade.
- B) Procrastinação.
- C) Disciplina.
- D) Eficiência.
- E) Responsabilidade.

QUESTÃO 27 – As irregularidades e faltas funcionais dos servidores do Município de Viamão serão apuradas por meio de:

- I. Sindicância, quando não houver dados suficientes para sua determinação ou para apontar o serviço faltoso.
- II. Ofício, quando se tratar de um cargo com foro privilegiado.
- III. Processo administrativo disciplinar, quando a gravidade da ação ou omissão torne o servidor passível de demissão, cassação da aposentadoria ou da disponibilidade.

Quais estão INCORRETAS?

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

QUESTÃO 28 – Ao tratar da pena de destituição de função de confiança, a Lei determina que ela será aplicada quando:

- I. Se verificar falta de exaço no seu desempenho.
- II. For verificado que, por negligência ou benevolência, o servidor contribuiu para que não se apurasse, no devido tempo, irregularidade no serviço.
- III. O servidor tiver seu nome envolvido em suspeita de fraudes ao erário.

Quais estão INCORRETAS?

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

Para responder às questões 29 e 30, considere a Constituição da República Federativa do Brasil.

QUESTÃO 29 – Fábio trabalha na iniciativa privada como vendedor em uma loja de automóveis e recebe sua remuneração mensal somente com base nas vendas que realiza. No entanto, em decorrência da crise que também atingiu o setor automobilístico, Fábio tem recebido como remuneração, em média, o valor correspondente a quinhentos reais por mês. De acordo com a Constituição Federal, são direitos dos trabalhadores urbanos e rurais:

- I. Piso salarial proporcional à extensão e à complexidade do trabalho.
- II. Garantia de salário nunca inferior ao mínimo para os que percebem remuneração variável.
- III. Redução do salário nos casos em que ficar comprovado a incapacidade da empresa em manter a média salarial dos efetivos, em decorrência de crises econômicas generalizadas.

Quais estão INCORRETOS?

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

QUESTÃO 30 – Pedro é servidor público no Município de Viamão e seu cargo compõe o Poder Legislativo; João também serve no mesmo Município, porém representa o poder Judiciário. De acordo com a Constituição Federal, no que diz respeito aos vencimentos dos cargos do Poder Legislativo e do Poder Judiciário, ambos:

- A) Não poderão ser superiores aos pagos pelo Poder Executivo.
- B) Terão suas funções coordenadas pela União.
- C) Serão custeados pelo fundo de reserva da União.
- D) Estarão sujeitos à prestação de contas ao TCU.
- E) Perceberão vencimentos de acordo com a disponibilidade das contas magistradas.

CONHECIMENTOS GERAIS

QUESTÃO 31 – Os habitantes primitivos do território de Viamão foram os índios:

- A) Mbyá-guaranis e Kaingangs.
- B) Macuxis e Kaingangs.
- C) Macuxis e Pataxós.
- D) Mbyá-guaranis e Guajajaras.
- E) Pataxós e Kaingangs.

QUESTÃO 32 – Relacione a Coluna 1 à Coluna 2, associando os elementos contidos no Brasão do Município de Viamão (ilustração abaixo) e seus significados.



Coluna 1

1. Bordadura em Ouro.
2. Sabre de Prata, com barrete frígido.
3. Campo Verde.
4. Duas Faixas de Prata.
5. Duas Lanças Cruzadas.

Coluna 2

- () Simbolizam a virtude dos guerreiros e de homens livres que povoaram os campos de Viamão.
- () Significa a riqueza do gado no início do povoamento de Viamão.
- () Designam os primitivos caminhos dos tropeiros que percorreram os campos de Viamão e povoaram as suas terras.
- () Evoca a república proclamada em 11 de setembro de 1836, o acampamento e as trincheiras dos revolucionários Farroupilhas na Lomba da Tarumã.
- () Assinala os campos de Viamão, abundância da nova terra e a vitória dos pioneiros, antigos tropeiros e sesmeiros.

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

- A) 1 – 2 – 3 – 4 – 5.
- B) 5 – 1 – 4 – 2 – 3.
- C) 3 – 2 – 1 – 5 – 4.
- D) 4 – 5 – 3 – 2 – 1.
- E) 5 – 4 – 2 – 1 – 3.

QUESTÃO 33 – A Secretaria Municipal que tem por missão planejar, coordenar, normatizar e executar os sistemas de administração da Prefeitura, cabendo à ela funções essenciais como a modernização da estrutura organizacional e dos métodos de trabalho; racionalização do uso de bens e equipamentos; recrutamento, seleção, treinamento, pagamento e controle funcional e financeiro de pessoal; controle do material permanente e de consumo, conservação dos bens móveis e imóveis e manutenção do transporte oficial, é a Secretaria de:

- A) Assistência Social.
- B) Administração.
- C) Gestão.
- D) Educação.
- E) Desenvolvimento Econômico.

QUESTÃO 34 – A Campanha de Vacinação contra a Gripe A – H1N1 iniciou em todo estado do Rio Grande do Sul no dia 25 de abril de 2016, destinada a todas as pessoas que integram os grupos prioritários para vacinação, entre elas, pessoas com doenças crônicas. São consideradas doenças crônicas pelo Ministério da Saúde, entre outras:

- I. Asma em uso de corticoide inalatório ou sistêmico (moderada ou grave).
- II. Doenças cardíacas crônicas.
- III. Diabetes tipos I e II (em uso de medicamentos).
- IV. Síndrome de Down.
- V. Obesidade grau III.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 35 – “O Levantamento de Índice Rápido de Infestação por *Aedes Aegypti* (LIRAA), realizado pela Secretaria Municipal de Saúde, entre os dias 20 e 23 de janeiro, identificou que o município de Viamão está em situação de baixo risco com relação à transmissão de doenças causadas pelo mosquito. Apesar do índice ter sido de baixo risco, a secretária da SMS, alertou para a necessidade de adoção de medidas que eliminem focos do mosquito causador da

_____’ _____’ _____’
e _____” . (Fonte: texto adaptado –
www.viamao.rs.gov.br).

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) dengue – caxumba – malária – zika vírus
- B) dengue – febre amarela – chikungunya – zika vírus
- C) dengue – hepatite B – caxumba – zika vírus
- D) hepatite B – febre amarela – chikungunya – malária
- E) malária – febre amarela – chikungunya – hepatite B

QUESTÃO 36 – Leia a seguinte notícia: “É uma das principais fontes de receita próprias do município e gera investimentos sociais para o cidadão, como a manutenção de ruas, iluminação pública, recolhimento de lixo, limpeza urbana, entre outros serviços. A falta de pagamento acarreta, entre outras consequências, a aplicação de multa, juros, atualização monetária, inscrição no cadastro de inadimplentes da Prefeitura, inscrição na Dívida Ativa, instauração de processo de execução fiscal e, em última instância, pode levar o imóvel a leilão para satisfação do crédito tributário. A Lei nº 4.416/2015 concedeu desconto de 30% nesse no imposto 2016, para quem pagou até o dia 29 de janeiro.” (Fonte: texto adaptado – www.viamao.rs.gov.br).

A notícia acima se refere ao imposto municipal pago anualmente por pessoas que possuem propriedades urbanas. Qual o nome desse imposto?

- A) ICMS.
- B) INSS.
- C) IPVA.
- D) IPTU.
- E) ISS.

QUESTÃO 37 – Na 24ª fase da Operação Lava Jato, denominada Aletheia, foi incluído o cumprimento de mandados que determinaram que réus e testemunhas fossem levados, independentemente de suas vontades, para serem ouvidos em audiência, incluindo o ex-presidente da República, que foi levado para depor no aeroporto de Congonhas. Como é chamada essa forma impositiva de levar sujeitos do processo à presença de autoridades policiais ou judiciárias?

- A) Busca e apreensão.
- B) Citação.
- C) Condução coercitiva.
- D) Delação premiada.
- E) Intimação.

QUESTÃO 38 – Analise as assertivas abaixo que se referem ao caso de o processo de impeachment da Presidente da República ser aprovado pelo Senado:

- I. O substituto imediato do Presidente é o seu vice, no caso, Michel Temer.
- II. Se o vice também não puder exercer o cargo, seja por renúncia, morte ou cassação, quem assume em um primeiro momento é o Presidente da Câmara dos Deputados, até se convocar novas eleições.
- III. Caso Michel Temer também seja impedido de exercer o cargo, faltando mais de dois anos para o término do mandato, a Constituição define que novas eleições diretas terão de ser convocadas em 90 dias.
- IV. A Constituição define que, se a cassação tiver passado mais da metade do mandato, nova eleição é feita pelas Câmaras de Vereadores.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 39 – Após aprovação do processo de impeachment da Presidente da República Dilma Rousseff, realizada no dia 12 de maio de 2016, até quantos dias ela ficará afastada do seu cargo até que ocorra a segunda votação do Senado que julgará o mérito da acusação?

- A) 90.
- B) 120.
- C) 150.
- D) 180.
- E) 200.

QUESTÃO 40 – Em 2011, o Instituto Marista Graças liderou o ranking do exame que avalia a educação do ensino médio em Viamão. A média obtida pelo colégio foi de 601,29. Trata-se de um bom indicador diante da crescente visibilidade e importância que o exame assumiu no cenário educacional brasileiro. Qual o nome do exame nacional que consiste de uma prova elaborada pelo Ministério da Educação para verificar o domínio de competências e habilidades dos estudantes que concluíram o ensino médio, usado também como parte do processo seletivo de centenas de Instituições de Ensino Superior, públicas e privadas?

- A) ENEM.
- B) FIES.
- C) INEP.
- D) PROUNI.
- E) SISU.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Para responder às questões 41 a 45, observe a Figura 1.

```

1 algoritmo "01a05
2 var
3 i, j, saida: inteiro
4 vet: vetor[1..20] de inteiro
5 inicio
6 saida <- 0
7 para i de 1 ate 19 faca
8   j <- i + 1
9   vet[i] <- j + (3 * i)
10  se (i > 0) entao
11    se (vet[j]<vet[i]) entao
12      saida <- saida + 1
13    senao
14      saida <- saida - 1
15    fimse
16  fimpara
17 fimpara
18 se (vet[5] > vet[10]) entao
19   para i de 2 ate 17 faca
20     vet[i]<-vet[i]+1
21   fimpara
22 senao
23   para i de 3 ate 15 faca
24     vet[i]<-vet[i]-1
25   fimpara
26 fimse
27 escreva(vet[2])
28 escreva(vet[7])
29 escreva(vet[11])
30 escreva(vet[15])
31 escreva(saida)
32 fimalgoritmo

```

Figura 1 – Algoritmo desenvolvido com a ferramenta VisuAlg 3

QUESTÃO 41 – Que valor deve ser mostrado como resultado de escreva(vet[2])?

- A) 7
- B) 8
- C) 9
- D) 10
- E) 11

QUESTÃO 42 – Que valor deve ser mostrado como resultado de escreva(vet[7])?

- A) 28
- B) 29
- C) 30
- D) 32
- E) 34

QUESTÃO 43 – Que valor deve ser mostrado como resultado de escreva(vet[11])?

- A) 41
- B) 43
- C) 44
- D) 46
- E) 48

QUESTÃO 44 – Que valor deve ser mostrado como resultado de escreva(vet[15])?

- A) 57
- B) 60
- C) 62
- D) 63
- E) 65

QUESTÃO 45 – Que valor deve ser mostrado como resultado de escreva(saida)?

- A) 11
- B) 14
- C) 18
- D) 19
- E) 22

QUESTÃO 46 – Em um projeto de banco de dados, quais são as suas três fases, em ordem crescente?

- A) Modelagem conceitual, projeto lógico e projeto físico.
- B) Modelagem conceitual, projeto físico e projeto lógico.
- C) Projeto físico, modelagem das chaves e projeto final.
- D) Projeto lógico, projeto físico e modelagem dos detalhes.
- E) Projeto lógico, modelagem das chaves e modelagem dos detalhes.

QUESTÃO 47 – Em um SGBD do tipo relacional, há, pelo menos, três tipos de chaves, quais sejam:

- A) Primária, alternativa e estrangeira.
- B) Primária, estrangeira e principal.
- C) Privada, pública e alternativa.
- D) Única, estrangeira e pública.
- E) Única, privada e pública.

QUESTÃO 48 – Em relação à cardinalidade máxima utilizada na abordagem entidade-relacionamento, que classificações são possíveis em um relacionamento binário?

- A) 1:1, 2:2, n:n.
- B) 1:2, 1:n, n:1.
- C) 1:2, 2:n, n:1.
- D) n:n, 1:n, 1:1.
- E) n:n, 2:n, 2:1.

Para responder às questões 49 a 52, observe o Quadro 1.

```
<?php
class Pessoa{
    var $codigo;
    var $nome;
    var $idade;
    var $salario;

    public function __construct($cod, $nom,
    $ida, $sal) {
        $this->codigo = $cod;
        $this->nome = $nom;
        $this->idade = $ida;
        $this->salario = $sal;
    }
    function setCodigo($cod){
        $this->codigo = $cod;
    }
    function setSalario($sal){
        $this->salario = $sal;
    }
    function MostraInfo(){
        print $this->nome.' tem '.$this->idade.'
anos e tem salario R$ '.$this-
>salario.'.<BR>';
    }
    function Aniversario(){
        $this->idade++;
    }
    function AumentaDez(){
        $this->salario = $this->salario * 1.1;
    }
    function AumentaVinte(){
        $this->salario = $this->salario * 1.2;
    }
}
```

```
}

$maria = new Pessoa(1, 'Maria Pereira', 31,
2000);
$jose = new Pessoa(2, 'Jose Oliveira', 23,
4000);
$maria->Aniversario();
$jose->AumentaVinte();
$maria->AumentaVinte();
$maria->SetCodigo(7);
$jose->MostraInfo(); // Primeira questão
$maria->SetCodigo(4);
$maria->MostraInfo(); // Segunda questão
$maria->SetCodigo(3);
$maria->Aniversario();
$jose->Aniversario();
$maria->SetSalario(4000);
$maria->MostraInfo(); // Terceira questão
$maria->AumentaDez();
$jose->Aniversario();
$jose->MostraInfo(); // Quarta questão
?>
```

Quadro 1: Código PHP

QUESTÃO 49 – O que deve ser mostrado com a execução de `$jose->MostraInfo(); // Primeira questão?`

- A) Jose Oliveira tem 23 anos e tem salario R\$ 4800.
- B) Jose Oliveira tem 23 anos e tem salario R\$ 2400.
- C) Jose Oliveira tem 24 anos e tem salario R\$ 4000.
- D) Jose Oliveira tem 24 anos e tem salario R\$ 4400.
- E) Jose Oliveira tem 25 anos e tem salario R\$ 4800.

QUESTÃO 50 – O que deve ser mostrado com a execução de `$maria->MostraInfo(); // Segunda questão?`

- A) Maria Pereira tem 31 anos e tem salario R\$ 2000.
- B) Maria Pereira tem 31 anos e tem salario R\$ 4000.
- C) Maria Pereira tem 31 anos e tem salario R\$ 4800.
- D) Maria Pereira tem 32 anos e tem salario R\$ 2400.
- E) Maria Pereira tem 32 anos e tem salario R\$ 2800.

QUESTÃO 51 – O que deve ser mostrado com a execução de `$maria->MostrarInfo(); //` Terceira questão?

- A) Maria Pereira tem 32 anos e tem salario R\$ 4000.
- B) Maria Pereira tem 33 anos e tem salario R\$ 4000.
- C) Maria Pereira tem 33 anos e tem salario R\$ 4800.
- D) Maria Pereira tem 34 anos e tem salario R\$ 4400.
- E) Maria Pereira tem 34 anos e tem salario R\$ 4800.

QUESTÃO 52 – O que deve ser mostrado com a execução de `$jose->MostrarInfo(); //` Quarta questão?

- A) Jose Oliveira tem 24 anos e tem salario R\$ 4000.
- B) Jose Oliveira tem 24 anos e tem salario R\$ 4800.
- C) Jose Oliveira tem 25 anos e tem salario R\$ 4800.
- D) Jose Oliveira tem 26 anos e tem salario R\$ 4000.
- E) Jose Oliveira tem 26 anos e tem salario R\$ 4800.

QUESTÃO 53 – No Windows Server 2008, há o tipo de conta de usuário "Contato", que possui as seguintes características:

- I. Tem identificador de segurança (SID).
- II. Tem permissão de acesso a arquivos e pastas.
- III. É utilizada praticamente como uma conta de e-mail.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 54 – Um exemplo de nome de conta de usuário válido no Windows Server 2008 é:

- A) Maria/
- B) Maria:
- C) Maria=
- D) Maria?
- E) Maria!

QUESTÃO 55 – Na distribuição Ubuntu, que pacotes devem estar instalados para a utilização do protocolo que soluciona o problema de horário (NTP)?

- A) date e ntpdate.
- B) ntp e ntpdate.
- C) ntp e ntpupdate.
- D) ntpupdate e time.
- E) time e date.

QUESTÃO 56 – Suponha que um usuário root da distribuição Ubuntu tenha utilizado o comando `"ls -l"` e como resultado tenha obtido, entre outras, a linha `"drwxrwxr-x 2 root root 4096 Mar 10 09:44 teste"`. Pode-se dizer que o grupo a que pertence o usuário pode acessar a pasta "teste":

- A) Apenas para execução.
- B) Apenas para leitura.
- C) Apenas para leitura e execução.
- D) Apenas para execução e escrita.
- E) Com acesso completo.

QUESTÃO 57 – Suponha a seguinte situação: um software é desenvolvido para facilitar o uso e mostrar maior variedade de papéis de parede e proteções de tela no Windows. Alguém decide baixar e instalar tal software e descobre que, além das finalidades descritas, ele também executa algumas atividades maliciosas. Que tipo de malware é esse?

- A) Backdoor.
- B) Bot.
- C) Cavalo de Troia.
- D) Rootkit.
- E) Worm.

QUESTÃO 58 – Uma cifra de substituição, como, por exemplo, a cifra de César, é uma:

- A) Criptografia assimétrica.
- B) Criptografia de chave pública.
- C) Criptografia simétrica.
- D) Função bidirecional.
- E) Função unidirecional.

QUESTÃO 59 – Para garantir a confidencialidade do conteúdo de arquivos de texto, Zezinho utiliza a criptografia de chave pública, tendo como destinatário o Juca. Quando Juca recebe os arquivos cifrados, que chaves devem ser utilizadas para decifrá-los?

- A) Apenas a chave privada de Juca.
- B) Apenas a chave pública de Juca.
- C) Primeiro a chave pública de Juca, depois a chave privada de Zezinho.
- D) Primeiro a chave pública de Zezinho, depois a chave pública de Juca.
- E) Primeiro a chave pública de Zezinho, depois a chave privada de Zezinho.

QUESTÃO 60 – Segundo a norma 27001:2006, a gestão de recursos faz parte do item:

- A) Auditorias internas do SGSI.
- B) Controle de registros.
- C) Melhoria do SGSI.
- D) Responsabilidades da direção.
- E) SGSI.