



MUNICÍPIO DE VIAMÃO
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2011

ENGENHEIRO SEGURANÇA DO TRABALHO

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 o mesmo 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 da prova, 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 da sala.
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 10/01/2012, até as 18h, na Internet, no portal da Fundatec (www.fundatec.org.br) e da Prefeitura Municipal de Viamão (www.viamao.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 12 referem-se ao texto abaixo.

Amizade via internet revela nova forma de estar junto

01 É senso comum dizer que o computador não substitui a experiência real de relacionamento com
02 outras pessoas. Mesmo assim, é possível conhecer alguém e manter uma amizade virtual autêntica.

03 — Há uma mudança da con__epção da amizade neste início de século 21. A amizade é um
04 relacionamento que se dá cada vez mais no âmbito do compartilhamento e da troca de ideias. O amigo não
05 é necessariamente aquele que está ao lado, mas alguém com quem o estar junto se dá por meio de uma
06 conversa, da troca de opiniões, experiências e con__epções de pensamento — afirma uma psicóloga,
07 autora do estudo “Implica__ões políticas das relações de amizades mediadas pela internet”, defendido em
08 2010, em uma universidade do estado de São Paulo.

09 Segundo ela, as amizades virtuais, assim como as convencionais, favorecem __ aumento da
10 reflexão e da ação dos sujeitos a partir do que o outro fala.

11 — A autenticidade dos afetos nas relações mediadas pela internet revela uma nova maneira de
12 estar junto na qual os sujeitos são mutuamente afetados pelas trocas simbólicas que se dão no registro
13 discursivo das conversas online. Os intercâmbios de experiências e opiniões su__itam transformações
14 subjetivas que modificam formas de pensamento e que podem instaurar o aumento da potência de agir –
15 diz.

16 A pesquisadora, que atualmente é professora na Universidade Federal de Sergipe (UFS), utilizou-se
17 de uma metodologia chamada etnografia, que envolve ir a campo e conhecer as pessoas ambientadas nas
18 relações ou situações a serem estudadas. “O método da pesquisa foi a etnografia virtual. Conheci e
19 conversei com as pessoas pela internet”, conta. A divulgação do estudo também foi feita pela internet.
20 “Enviei uma mensagem explicando a proposta do estudo para os meus contatos. As pessoas foram
21 divulgando, inclusive para gente que eu não conhecia, e algumas entraram em contato, disponibilizando-se
22 a fazer parte da pesquisa”.

23 Ela diz que esperava conversas curtas e com palavras abreviadas, mas foi surpreendida com
24 entrevistas virtuais de em média uma hora e 45 minutos de duração. “As conversas me mostraram que as
25 relações podem ser duradouras e que há autenticidade afetiva nelas. Também, as novas tecnologias
26 favorecem o encontro entre as pessoas”, revela. Segundo ela, alguns dos entrevistados mantinham projetos
27 profissionais e artísticos com amigos virtuais. “Uma menina, que era atriz, contou que conheceu uma amiga
28 pela internet. Ambas moravam na mesma cidade, mas nunca se encontraram, mas uma escrevia roteiro e
29 enviava para a outra, por exemplo. Outro entrevistado conseguiu montar uma banda com gente que
30 conheceu pela internet”.

31 Ao todo foram 14 entrevistados. Todos eram adultos, tinham em média 24 anos e moravam em
32 diversas cidades, como São Paulo, Belém (PA), Campina Grande (PB), Andradás (MG), Brasília (DF),
33 Manaus (AM), Montes Claros (MG) e até Florença (Itália). “A menina que morava na Itália era brasileira e
34 contou que a internet a ajudou a conhecer outros brasileiros que moravam por lá também. Isso ajudou na
35 sua rede de acolhimento no novo país”, conta a psicóloga. Os entrevistados também exerciam as mais
36 diversas profissões. __ entre os entrevistados uma advogada, duas atrizes, dois jornalistas, três
37 psicólogos, dois estudantes, uma fisioterapeuta, uma assistente de qualidade, uma desempregada e um
38 produtor audiovisual.

39 Segundo a autora, as relações de amizades mediadas pela internet __ como especificidade uma
40 intensa troca de opiniões que mobilizam os amigos a refletir. “As pessoas são instigadas a pensar e
41 encontram-se implicadas no exercício político de considerar a opinião do outro. De fato, neste tipo de
42 relação, quando o interlocutor é considerado amigo é porque de algum modo o que ele fala e pensa já
43 sen__ibilizou ou afetou o seu outro”, afirma. Em outras palavras, a designação de amizade, nas relações
44 mediadas no ciberespaço, articula-se com o fato de que os corpos con__ideram e são afetados por aquilo
45 que o outro diz nas conversas online. “Os sujeitos destacam que em suas relações de amizades travadas
46 pela internet o amigo ajuda a refletir e a esclarecer dúvidas, colabora na tomada de decisão bem como na
47 relativização do pensamento”.

48 A pesquisadora ainda afirma que cada vez mais as relações sociais estão sendo mediadas pelas
49 tecnologias da informática.

50 — Muitas pessoas não têm acesso __ internet e, por isso, acabam excluídas, não podendo
51 exercer plenamente sua cidadania. O não acesso __ serviços que são oferecidos exclusivamente via
52 internet, bem como a dispositivos tecnológicos cada vez mais presentes em todas as esferas da vida
53 cotidiana conduzem a novos territórios de exclusão — explica.

(Fonte: Jornal Zero Hora – Revista Donna – 18/12/2011 – disponível em <http://www.zerohora/donna.com.br> – adaptação)

QUESTÃO 01 – Analise as afirmações abaixo, em relação ao assunto discutido no texto.

- I. No primeiro parágrafo, a autora contradiz a ideia geralmente aceita de que relações via computador não podem, de forma alguma, substituir relações reais.
- II. Etnografia virtual, segundo o texto, é um tipo de pesquisa em que o pesquisador não tem nenhum tipo de contato com o objeto de seu estudo, daí o emprego do adjetivo “virtual”.
- III. Segundo a autora, as relações via internet têm como diferencial a instigação à reflexão a partir da troca de opiniões e ideias.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 02 – Considerando a ortografia adequada das palavras em língua portuguesa, qual alternativa preenche, correta e respectivamente, as lacunas das linhas 03, 06, 07, 13, 43 e 44?

- A) c – c – ç – sc – s – s
- B) c – c – s – sc – c – s
- C) s – s – s – sc – s – ss
- D) s – s – c – ss – c – ss
- E) s – s – ç – ss – s – ss

QUESTÃO 03 – Considerando o emprego do acento indicativo de crase, analise as assertivas a seguir:

- () A lacuna da linha 09 deveria ser preenchida por “ao”, uma vez que antecede uma palavra masculina, caso antecedesse uma palavra feminina, haveria a ocorrência da crase em “à”.
- () A lacuna da linha 50 deveria ser preenchida por “à”, uma vez que há a ocorrência da preposição a, exigida pelo vocábulo “acesso” e do artigo a, que antecede o vocábulo definido “internet”.
- () A lacuna da linha 51 deveria ser preenchida por “à”, uma vez que há a ocorrência da preposição a, exigida pelo vocábulo “acesso” e do artigo a, que antecede o vocábulo definido “serviços”.

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

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

QUESTÃO 04 – Considerando as relações de concordância, analise as assertivas a seguir:

- I. A lacuna da linha 36 deve ser preenchida pela forma verbal “Haviam”, uma vez que refere-se a uma enumeração de vários tipos de entrevistados.
- II. A lacuna da linha 39 deveria ser preenchida pela forma acentuada do verbo ter, “têm”, uma vez que o núcleo do sujeito deste verbo é “relações”.
- III. A forma verbal “mobilizam” (linha 40) é empregada no plural, pois o núcleo de seu sujeito é “amigos”.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 05 – Considerando a articulação de ideias do texto, analise as assertivas a seguir:

- I. Na linha 05, o emprego do nexos “mas” contrapõe duas ideias a respeito da amizade: presença física e intelectual do amigo.
- II. Na linha 21, o emprego do vocábulo “inclusive” visa expandir o grupo de pessoas que responderam à proposta da pesquisa, inicialmente formado por pessoas que eram conhecidas da pesquisadora.
- III. Na linha 43, o termo “Em outras palavras” introduz um comentário que visa contrapor o argumento anteriormente exposto.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 06 – Assinale a alternativa INCORRETA a respeito do emprego do pronome SE.

- A) Na linha 04, o pronome SE é parte integrante do verbo pronominal “dar-se”, quando este tem o sentido de “ocorrer”.
- B) Na linha 16, o pronome SE é parte integrante do verbo pronominal “utilizar-se”, quando este tem o sentido de “valer-se”.
- C) Na linha 21, o pronome SE exerce a função de pronome reflexivo.
- D) Na linha 28, o pronome SE exerce a função de pronome reflexivo recíproco.
- E) Na linha 44, o pronome SE exerce a função de índice de indeterminação do sujeito.

QUESTÃO 07 – Considerando as funções sintáticas desempenhadas pelas orações subordinadas no período composto, associe os excertos do texto listados na Coluna 2 ao tipo de oração na Coluna 1.

Coluna 1

- (a) Oração subordinada substantiva subjetiva.
- (b) Oração subordinada adjetiva.
- (c) Oração subordinada substantiva objetiva direta.
- (d) Oração subordinada adverbial temporal.

Coluna 2

- () “que o computador não substitui a experiência real de relacionamento” (linha 01).
- () “que está ao lado” (linha 05).
- () “quando o interlocutor é considerado amigo” (linha 42).
- () “o que ele fala e pensa” (linha 42).

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

- A) c – d – b – a.
- B) c – b – d – a.
- C) b – c – a – d.
- D) b – a – d – c.
- E) a – b – d – c.

QUESTÃO 08 – Assinale a alternativa em que o vocábulo apresentado NÃO poderia substituir o vocábulo “instaurar” (linha 14), pois a substituição acarretará mudança do sentido original do texto.

- A) começar.
- B) iniciar.
- C) estabelecer.
- D) promover.
- E) institucionalizar.

QUESTÃO 09 – Considerando o emprego correto dos sinais de pontuação, analise as assertivas a seguir:

- I. O emprego do travessão na linha 03 deve-se à mesma situação de ocorrência da linha 06.
- II. O emprego das aspas nas linhas 18 e 19 deve-se à introdução de uma fala em discurso direto.
- III. O emprego dos parênteses nas linhas 32 e 33 visa isolar expressões de caráter explicativo.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 10 – Considerando o emprego da vírgula, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Na linha 02, a vírgula separa um adjunto adverbial deslocado.
- B) Na linha 05, a ocorrência da vírgula marca a separação de orações coordenadas.
- C) A ocorrência das vírgulas na linha 16 marca a separação de um aposto explicativo.
- D) A ocorrência da primeira vírgula na linha 26 marca a separação de um aposto que resume a ideia exposta anteriormente.
- E) A sequência de vírgulas empregada nas linhas 36 e 37 marca uma enumeração de elementos.



INFORMÁTICA

Para a resolução desta prova, considere a configuração padrão do mouse, ou seja, o botão esquerdo sendo utilizado para funções básicas, como selecionar e arrastar.

QUESTÃO 11 – Em relação ao recurso de tabelas, no Microsoft Word 2007, pode-se afirmar que:

- A) Quando uma tabela está localizada na primeira linha da primeira página em um documento, pode-se inserir uma linha antes da mesma, selecionando-se todo o conteúdo da primeira célula e pressionando-se ENTER.
- B) Para converter o conteúdo da tabela em texto, deve-se selecionar as linhas ou a tabela que se deseja converter em parágrafos e clicar em Converter em Texto, no grupo Dados, na guia Layout, localizada em Ferramentas de Tabela.
- C) A opção Tabelas Rápidas, disponível em Tabela, no grupo Tabelas, na guia Inserir, é utilizada para selecionar o número de linhas e colunas que se deseja, gerando uma tabela vazia.
- D) Para se excluir uma tabela, deve-se selecionar todas as células da mesma e clicar em DELETE.
- E) Para classificar o conteúdo de uma tabela, deve-se selecionar toda a tabela e clicar em Ordenar, no grupo Dados, na guia Layout, localizada em Ferramentas de Tabela.

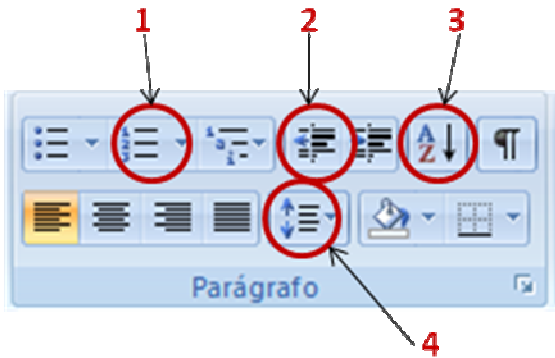
QUESTÃO 12 – Considere as seguintes afirmações referentes ao programa Microsoft Word 2007:

- I. É possível inserir cabeçalhos e rodapés diferentes para páginas pares e ímpares.
- II. O botão  serve para inserir uma tabela no documento.
- III. O comando “Inserir quebra de página” serve para criar manualmente uma nova página no documento.
- IV. O botão  serve para copiar a formatação de um local e aplicá-la a outro.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 13 – Observe a figura abaixo, contendo os botões do grupo Parágrafo, da guia Início, do Microsoft Word 2007.



Os botões indicados pelos números 1, 2, 3 e 4 referem-se, respectivamente, a:

- A) Lista com vários níveis, aumentar recuo, classificar, espaçamento entre linhas.
- B) Lista numerada, alinhamento à esquerda, filtrar, alinhamento vertical.
- C) Lista com marcadores, alinhamento justificado, classificar, centralizar.
- D) Lista com vários níveis, diminuir recuo, localizar, alinhamento vertical.
- E) Lista numerada, diminuir recuo, classificar, espaçamento entre linhas.

QUESTÃO 14 – No Microsoft Word 2007, pode-se utilizar um recurso para explicar e comentar o texto de um documento ou fornecer referências sobre ele, que é chamado de:

- A) Cabeçalho.
- B) Nota de Rodapé.
- C) Estilos.
- D) Referência Cruzada.
- E) Rodapé.

QUESTÃO 15 – No Microsoft Excel 2007, é possível criar fórmulas usando funções, tais como as descritas a seguir. Marque a alternativa que NÃO descreve corretamente uma destas funções.

- A) **=SOMA(núm1;núm2;...)** – soma todos os números em um intervalo de células.
- B) **=MÁXIMO(CEL)** – retorna o valor máximo que pode ser armazenado em uma célula.
- C) **=SE(teste_lógico;valor_se_verdadeiro;valor_se_falso)** – verifica se uma condição foi satisfeita e retorna um valor se for VERDADEIRO e outro valor se for FALSO.
- D) **=MÉDIA(núm1;núm2;...)** – retorna a média aritmética dos argumentos, que podem ser números ou nomes, matrizes ou referências que contêm números.
- E) **=ABS(núm)** – retorna o valor absoluto de um número, um número sem sinal.

QUESTÃO 16 – Considere a planilha ilustrada a seguir, digitada no Microsoft Excel 2007, contendo uma lista de produtos vendidos com um desconto de acordo com o valor informado na célula F4 (neste caso, 5%).

	A	B	C	D	E	F
1	Lista de Vendas					
2						
3	Produto	Valor	Desconto	Total		Desc.
4	HD Externo Portátil 500GB	R\$ 299,00	R\$ 14,95	R\$ 284,05		0,05
5	MP4 4GB	R\$ 169,00		R\$ -		
6	Pendrive USB 8GB	R\$ 49,90		R\$ -		
7	Webcam 100k	R\$ 99,90		R\$ -		
8						
9		Total:		R\$ 284,05		
10						

A célula C4 deve conter uma fórmula que, ao ser copiada para as demais (C5, C6 e C7), forneça o resultado correto do produto com seu respectivo desconto. Essa fórmula deve ser:

- A) =B4*\$F\$4
- B) =B4*F4
- C) =B4-F4
- D) =\$B\$4*F4
- E) =B4*F#4

QUESTÃO 17 – O Microsoft Excel 2007 oferece um modo fácil e rápido de localizar e trabalhar com um subconjunto de dados em um intervalo de células ou coluna de tabelas. Esse recurso é chamado de:

- A) Localizar.
- B) Selecionar.
- C) AutoFiltro.
- D) Classificar.
- E) Formatação Condicional.

QUESTÃO 18 – Considere as seguintes afirmações sobre o Windows Internet Explorer 9:

- I. É possível que as guias sejam exibidas à direita ou abaixo da Barra de Endereços.
- II. A Navegação InPrivate impede que o Windows Internet Explorer 9 armazene dados de sua sessão de navegação, além de ajudar a impedir que qualquer pessoa que utilize o seu computador veja as páginas da Web que foram visitadas e o conteúdo que foi visualizado.
- III. Para fazer uma busca, deve-se digitar as palavras desejadas na Barra de Pesquisa.
- IV. Para visualizar a Barra de Menus, basta clicar na tecla Alt.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 19 – Em relação às teclas de atalho e suas respectivas funções, que podem ser utilizadas no Mozilla Firefox e Internet Explorer, marque a alternativa INCORRETA.

- A) Ctrl + F – localizar palavra na página.
- B) Ctrl + D – adicionar site atual aos Favoritos.
- C) Ctrl + (1 a 9) – selecionar aba.
- D) F5 – atualizar página.
- E) F12 – exibir tela inteira.

QUESTÃO 20 – As configurações do Internet Explorer 9 para utilizar um servidor proxy para conectar-se à Internet podem ser encontradas a partir do menu Ferramentas, em Opções da Internet, clicando-se na aba:

- A) Geral.
- B) Conexões.
- C) Segurança.
- D) Privacidade.
- E) Avançadas.

LEGISLAÇÃO

QUESTÃO 21 – A República Federativa do Brasil, formada pela união indissolúvel dos Estados e Municípios e do Distrito Federal, constitui-se em Estado Democrático de Direito, e, nos termos da Constituição, todo o poder emana do povo, que o exerce por meio de

- A) Magistrados e Legisladores.
- B) Constituintes e Procuradores.
- C) Ministros e Doutrinadores.
- D) Representantes eleitos ou diretamente.
- E) Presidentes classistas e sindicais e Bacharéis.

QUESTÃO 22 – O art. 5º da Constituição da República Federativa do Brasil, outorgada em 05 de outubro de 1988, define que todos são iguais perante a lei, sem distinção de qualquer natureza, garantindo-se aos brasileiros e aos estrangeiros residentes no País a inviolabilidade do direito à vida, à liberdade, à igualdade, à segurança e à propriedade.

Neste sentido, no Brasil, NÃO é disposição constitucional:

- A) A livre manifestação do pensamento, sendo vedado o anonimato.
- B) O direito assegurado de resposta, proporcional ao agravo, além da indenização por dano material, moral ou à imagem.
- C) A livre expressão da atividade intelectual, artística, científica e de comunicação, dependendo de censura ou licença.
- D) A inviolabilidade da intimidade, a vida privada, a honra e a imagem das pessoas, assegurado o direito a indenização pelo dano material ou moral decorrente de sua violação.
- E) O acesso à informação, assegurado a todos e resguardado o sigilo da fonte, quando necessário ao exercício profissional.

QUESTÃO 23 – A Emenda Constitucional nº 64, de 2010, trouxe nova redação para o art. 6º da Constituição da República Federativa do Brasil, definindo que a educação, a saúde, a alimentação, o trabalho, a moradia, o lazer, a segurança, a previdência social, a proteção à maternidade e à infância, a assistência aos desamparados são:

- A) Direitos do Povo.
- B) Deveres do Governo.
- C) Direitos Sociais.
- D) Condições Sociológicas.
- E) Composições Inabaláveis.

QUESTÃO 24 – A administração pública direta e indireta de qualquer dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios brasileiros obedecerá aos princípios de

- A) arbitrariedade, legitimidade, eficácia e distinção.
- B) longevidade, mobilidade, divulgação e cumplicidade.
- C) comprometimento, dedicação, legalidade e religiosidade.
- D) legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência.
- E) agilidade, competência, condicionamento e arbitrariedade.

QUESTÃO 25 – O Sistema Tributário do Município de Viamão é regulado pelo disposto na Constituição Federal, na Constituição Estadual, na legislação ordinária pertinente e na Lei Orgânica do Município de Viamão, e compreende os seguintes tributos:

- I. Taxas, em razão do exercício do poder de polícia ou pela utilização, efetiva ou potencial, de serviços públicos específicos ou divisíveis, prestados ao contribuinte ou postos à sua disposição.
- II. Contribuição de melhoria, decorrentes de obras públicas.
- III. Ajuda previdenciária.
- IV. Impostos.

Quais NÃO são tributos?

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

QUESTÃO 26 – A Emenda Constitucional nº 41, de 19.12.2003, trouxe nova redação ao art. 40 da Constituição da República Federativa do Brasil, sendo que, aos servidores titulares de cargos efetivos da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, incluídas suas autarquias e fundações, é assegurado regime de previdência de caráter contributivo e solidário, mediante contribuição do respectivo ente público, dos servidores ativos e inativos e dos pensionistas, observados critérios que preservem o equilíbrio financeiro e atuarial.

Assim, os servidores abrangidos pelo regime de previdência de que trata este artigo serão aposentados, calculados os seus proventos a partir dos valores fixados na forma dos §§ 3º e 17, voluntariamente, desde que cumprido tempo mínimo de dez anos de efetivo exercício no serviço público e cinco anos no cargo efetivo em que se dará a aposentadoria, observadas as condições da Emenda Constitucional nº 20, de 15.12.98.

Em qual das situações abaixo o servidor público poderá **voluntariamente** ser aposentado, tendo cumprido as exigências acima dispostas?

- A) Sessenta e cinco anos de idade, se homem, e sessenta anos de idade, se mulher, com proventos integrais com qualquer tempo de contribuição.
- B) Sessenta anos de idade, se homem, e cinquenta anos de idade, se mulher, com proventos proporcionais ao tempo de contribuição.
- C) Cinquenta e cinco anos de idade, se homem, e sessenta anos de idade, se mulher, com proventos proporcionais ao tempo de contribuição.
- D) Setenta anos de idade, se homem, e sessenta anos de idade, se mulher, com proventos proporcionais ao tempo de contribuição.
- E) Sessenta anos de idade e trinta e cinco de contribuição, se homem, e cinquenta e cinco anos de idade e trinta de contribuição, se mulher.

QUESTÃO 27 – Conforme o que dispõe o Parágrafo Único do art. 80 da Lei Orgânica do Município de Viamão, os veículos de tração animal e demais instrumentos de trabalho do pequeno agricultor, empregados nos serviços da própria lavoura ou no transporte de seus produtos, na forma que a Lei estabelecer, são

- A) dispensados de licitação.
- B) isentos de tributos.
- C) portadores de carteira especial de transporte coletivo.
- D) taxados de forma duplicada devido ao impacto ambiental.
- E) beneficiados com tributos reduzidos pela metade, conforme seus serviços de prevenção trabalhista e sanitária.

QUESTÃO 28 – No Município de Viamão, o Regime Jurídico Único está disposto na Lei Municipal nº 2.663/98, sendo que no art. 5º (alterado pela Lei Municipal nº 2.784/99, de 30.08.1999), função gratificada é a instituída por lei para atender a encargos de direção, chefia ou assessoramento, sendo privativa a servidor _____ e para os _____ de servidores cedidos que optarem pela do órgão de origem, observados os requisitos para o exercício.

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

- A) da categoria geral – correspondentes diretos
- B) aposentado – cargos eletivos
- C) classista – representantes sindicais
- D) detentor de cargo de provimento efetivo – cargos em comissão
- E) de cargo temporário – auxiliares especializados

QUESTÃO 29 – Caso ocorra a exoneração de um servidor público do Município de Viamão, o cargo por ele ocupado estará em situação

- A) de Improcedência.
- B) de Vacância.
- C) de Aberto.
- D) Disponível.
- E) de Impertinência.

QUESTÃO 30 – Tendo ocorrido uma situação grave de doenças na cidade e diante da necessidade da atuação emergencial dos servidores públicos do setor de saúde do Município de Viamão, o Secretário de Saúde determinou que todos aguardassem serem chamados em suas residências ou em local que pudessem ser localizados, para atuarem a qualquer momento, mesmo durante o final de semana e após as 22 horas.

A prestação de serviços nesta situação denomina-se:

- A) Abuso de autoridade.
- B) Desvio de função.
- C) Desnecessária.
- D) Sobreaviso.
- E) Atenção extrema.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 31 – A Norma Regulamentadora (NR) 9 estabelece a obrigatoriedade da elaboração e implementação, por parte de todos os empregadores e instituições que admitam trabalhadores como empregados, do Programa de Prevenção de Riscos Ambientais – PPRA. Analise as seguintes assertivas, de acordo com a NR 9:

- I. Considera-se nível de ação o valor acima do qual devem ser iniciadas ações preventivas, de forma a minimizar a probabilidade de que as exposições a agentes ambientais ultrapassem os limites de exposição. As ações devem incluir o monitoramento periódico da exposição, a informação aos trabalhadores e o controle médico.
- II. O PPRA é parte integrante do conjunto mais amplo das iniciativas da empresa no campo da preservação da saúde e da integridade dos trabalhadores, devendo estar articulado com o disposto nas demais NR, em especial com a Análise Ergonômica do Trabalho, prevista na NR 17.
- III. A antecipação deverá envolver a análise de projetos de novas instalações, métodos ou processos de trabalho, ou de modificação dos já existentes, visando a identificar os riscos potenciais e a introduzir medidas de proteção para sua redução ou eliminação.
- IV. O conhecimento e a percepção que os trabalhadores têm do processo de trabalho e dos riscos ambientais presentes, incluindo os dados consignados no Mapa de Riscos, previsto na NR 5 (Comissão Interna de Prevenção de Acidentes), deverão ser considerados, para fins de planejamento e execução do PPRA, em todas as suas fases.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 32 – Segundo a Norma Regulamentadora (NR) 18, em todo perímetro da construção de edifícios com mais de _____ pavimento(s) ou altura equivalente, é obrigatória a instalação de uma plataforma principal de proteção, na altura da primeira laje que esteja, no mínimo, um pé-direito acima do nível do terreno.

Assinale a opção que preenche a lacuna acima corretamente.

- A) um
- B) dois
- C) quatro
- D) oito
- E) dez

QUESTÃO 33 – A Norma Regulamentadora (NR) 12 e seus anexos definem referências técnicas, princípios fundamentais e medidas de proteção para garantir a saúde e a integridade física dos trabalhadores. Sobre a NR 12 – Segurança no Trabalho com Máquinas e Equipamentos – assinale a opção INCORRETA.

- A) A concepção de máquinas deve atender ao princípio da falha segura.
- B) As zonas de perigo das máquinas e equipamentos devem possuir sistemas de segurança, caracterizados por proteções fixas, proteções móveis e dispositivos de segurança interligados, que garantam proteção à saúde e à integridade física dos trabalhadores.
- C) A operação, manutenção, inspeção e demais intervenções em máquinas e equipamentos devem ser realizadas por trabalhadores habilitados, qualificados, capacitados ou autorizados para este fim.
- D) Devem ser elaborados procedimentos de trabalho e segurança específicos, padronizados, com descrição detalhada de cada tarefa, passo a passo, a partir da análise de risco.
- E) O empregador deve manter inventário atualizado das máquinas e equipamentos com identificação por tipo, capacidade, sistemas de segurança e localização em planta baixa, elaborado por profissional qualificado ou legalmente habilitado ou trabalhador capacitado.

QUESTÃO 34 – A inspeção de segurança extraordinária em Vasos de Pressão, conforme disposto na Norma Regulamentadora (NR) 13, deve ser feita nas seguintes oportunidades, EXCETO:

- A) Por determinação do operador do vaso.
- B) Sempre que o vaso for danificado por acidente ou outra ocorrência que comprometa sua segurança.
- C) Quando o vaso for submetido a reparo ou alterações importantes, capazes de modificar sua condição de segurança.
- D) Antes de o vaso ser recolocado em funcionamento, quando permanecer inativo por mais de 12 (doze) meses.
- E) Quando houver alteração do local de instalação do vaso.

QUESTÃO 35 – Sobre as doenças do sistema respiratório relacionadas ao trabalho, a Perfuração do Septo Nasal é causada

- A) pelo cromo e seus compostos tóxicos.
- B) pelo e seus homólogos tóxicos.
- C) pelo amianto.
- D) pela sílica livre.
- E) pelo algodão, linho ou sisal.

QUESTÃO 36 – A Norma Regulamentadora (NR) 33 - Segurança e Saúde nos Trabalhos em Espaços Confinados - tem como objetivo estabelecer os requisitos mínimos para a identificação de espaços confinados e o reconhecimento, a avaliação, o monitoramento e o controle dos riscos existentes, de forma a garantir, permanentemente, a segurança e a saúde dos trabalhadores que interagem, direta ou indiretamente, nesses espaços. Sobre o Glossário da NR 33, assinale a opção correta.

- A) Atmosfera IPVS (Imediatamente Perigosa à Vida ou à Saúde): qualquer atmosfera que apresente risco imediato à vida com gás asfixiante.
- B) Análise Preliminar de Risco (APR): avaliação inicial dos riscos potenciais, suas causas, consequências e medidas de controle.
- C) Enriquecimento de Oxigênio: atmosfera contendo mais de 100% de oxigênio em volume.
- D) Vigia: pessoa capacitada para operar a permissão de entrada, com responsabilidade para preencher e assinar a Permissão de Entrada e Trabalho (PET), para o desenvolvimento de entrada e trabalho seguro no interior de espaços confinados.
- E) Trava: colocação de rótulo num dispositivo isolador de energia para indicar que o dispositivo e o equipamento a serem controlados não podem ser utilizados até a sua remoção.

QUESTÃO 37 – “Ele pode ser prescrito (ditado pela empresa) ou real (o modo particular adotado pelo trabalhador para fazer face à variabilidade). Designa as atividades ou operações que devem ser executadas para se atingir o resultado final desejado, o objetivo da tarefa. Eles variam de acordo com as modificações da matéria-prima, do estado dos equipamentos e das próprias condições psicofisiológicas dos trabalhadores.”

Segundo o Manual de Aplicação da Norma Regulamentadora (NR) 17, o texto acima refere-se ao

- A) ritmo de trabalho.
- B) conteúdo das tarefas.
- C) sistema de gestão.
- D) modo operatório.
- E) normativo de produção.

QUESTÃO 38 – “O acidente é considerado como último termo de uma série de perturbações ou variações desses componentes, ocorridos durante o desenvolvimento de uma atividade da vítima e de seus colegas de trabalho. As variações são apresentadas na forma de diagrama, que serve para a interpretação de fatos e busca de soluções preventivas.”

O texto acima está inserido no contexto da metodologia de investigação e análise de acidentes conhecida como

- A) ato inseguro.
- B) condição insegura.
- C) árvore de causas.
- D) análise preliminar de riscos.
- E) fatores humanos.

QUESTÃO 39 – Segundo as Diretrizes sobre Sistemas de Gestão da Segurança e Saúde no Trabalho, da Organização Internacional do Trabalho (OIT), o “monitoramento reativo” deve incluir a identificação, a notificação e a investigação de, EXCETO:

- A) Lesões, degradações da saúde, doenças e incidentes relacionados ao trabalho (incluindo o monitoramento das faltas acumuladas por motivo de doença).
- B) Outras perdas, tais como danos à propriedade.
- C) Desempenho deficiente em segurança e saúde e outras falhas no sistema de gestão da SST.
- D) Programas de reabilitação e restauração da saúde dos trabalhadores.
- E) Vigilância da saúde dos trabalhadores, por meio de controle ou acompanhamento médico adequado para diagnóstico precoce de sinais e sintomas de danos à saúde.

QUESTÃO 40 – A escolha de um protetor auricular é fundamental, devendo ser observadas as vantagens e desvantagens de cada tipo. O protetor auricular do tipo CONCHA, quando comparado ao tipo INSERÇÃO, possui certas vantagens.

Analise as assertivas abaixo, em relação às vantagens do CONCHA.

- I. O custo inicial é maior, mas sua vida útil é mais longa.
- II. Pode ser observado a média ou grande distância, permitindo-se tomar providência para realizar comunicação oral.
- III. Não dificulta o uso de óculos.

Quais estão corretas?

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

[Fechar](#)

Cargo: 10 - Engenheiro em Segurança do Trabalho

(*) Questão(ões) anulada(s) - a pontuação será revertida a todos os candidatos

Questão	Respostas	Componente
1	D	LÍNGUA PORTUGUESA
2	A	LÍNGUA PORTUGUESA
3	C	LÍNGUA PORTUGUESA
4	B	LÍNGUA PORTUGUESA
5	C	LÍNGUA PORTUGUESA
6	E	LÍNGUA PORTUGUESA
7	B	LÍNGUA PORTUGUESA
8	E	LÍNGUA PORTUGUESA
9	E	LÍNGUA PORTUGUESA
10	C	LÍNGUA PORTUGUESA
11	B	INFORMÁTICA
12	D	INFORMÁTICA
13	E	INFORMÁTICA
14	B	INFORMÁTICA
15	B	INFORMÁTICA
16	A	INFORMÁTICA
17	C	INFORMÁTICA
18	D	INFORMÁTICA
19	E	INFORMÁTICA
20	B	INFORMÁTICA
21	D	LEGISLAÇÃO
22	C	LEGISLAÇÃO
23	C	LEGISLAÇÃO
24	D	LEGISLAÇÃO
25	C	LEGISLAÇÃO
26	E	LEGISLAÇÃO
27	B	LEGISLAÇÃO
28	D	LEGISLAÇÃO
29	B	LEGISLAÇÃO
30	D	LEGISLAÇÃO
31	C	CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
32	C	CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
33	E	CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
34	A	CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
35	A	CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
36	B	CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
37	D	CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
38	C	CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
39	E	CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
40	D	CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS