



## TÉCNICO(A) DE SEGURANÇA I

### LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

01 - Você recebeu do fiscal o seguinte material:

a) este caderno, com o enunciado das 40 questões objetivas, sem repetição ou falha, com a seguinte distribuição:

LÍNGUA PORTUGUESA II		NOÇÕES DE INFORMÁTICA		CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS	
Questões	Pontos	Questões	Pontos	Questões	Pontos
1 a 5	2,0	11 a 15	1,5	21 a 25	1,0
6 a 10	4,0	16 a 20	2,5	26 a 30	2,0
				31 a 35	3,0
				36 a 40	4,0

b) 1 **CARTÃO-RESPOSTA** destinado às respostas às questões objetivas formuladas nas provas.

02 - Verifique se este material está em ordem e se o seu nome e número de inscrição conferem com os que aparecem no **CARTÃO-RESPOSTA**. Caso contrário, notifique **IMEDIATAMENTE** o fiscal.

03 - Após a conferência, o candidato deverá assinar no espaço próprio do **CARTÃO-RESPOSTA**, preferivelmente a caneta esferográfica de tinta na cor preta.

04 - No **CARTÃO-RESPOSTA**, a marcação das letras correspondentes às respostas certas deve ser feita cobrindo a letra e preenchendo todo o espaço compreendido pelos círculos, a **caneta esferográfica de tinta na cor preta**, de forma contínua e densa. A LEITORA ÓTICA é sensível a marcas escuras; portanto, preencha os campos de marcação completamente, sem deixar claros.

Exemplo: (A) ● (C) (D) (E)

05 - Tenha muito cuidado com o **CARTÃO-RESPOSTA**, para não o **DOBRAR, AMASSAR ou MANCHAR**. O **CARTÃO-RESPOSTA SOMENTE** poderá ser substituído caso esteja danificado em suas margens superior ou inferior - **BARRA DE RECONHECIMENTO PARA LEITURA ÓTICA**.

06 - Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 5 alternativas classificadas com as letras (A), (B), (C), (D) e (E); só uma responde adequadamente ao quesito proposto. Você só deve assinalar **UMA RESPOSTA**: a marcação em mais de uma alternativa anula a questão, **MESMO QUE UMA DAS RESPOSTAS ESTEJA CORRETA**.

07 - As questões objetivas são identificadas pelo número que se situa acima de seu enunciado.

08 - **SERÁ ELIMINADO** do Processo Seletivo Público o candidato que:

a) se utilizar, durante a realização das provas, de máquinas e/ou relógios de calcular, bem como de rádios gravadores, *headphones*, telefones celulares ou fontes de consulta de qualquer espécie;

b) se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o Caderno de Questões e/ou o **CARTÃO-RESPOSTA**.

09 - Reserve os 30 (trinta) minutos finais para marcar seu **CARTÃO-RESPOSTA**. Os rascunhos e as marcações assinaladas no Caderno de Questões **NÃO SERÃO LEVADOS EM CONTA**.

10 - Quando terminar, entregue ao fiscal **O CADERNO DE QUESTÕES E O CARTÃO-RESPOSTA** e **ASSINE A LISTA DE PRESENÇA**.

**Obs.** O candidato só poderá se ausentar do recinto das provas após **1 (uma) hora** contada a partir do efetivo início das mesmas. Por razões de segurança, o candidato **não** poderá levar o Caderno de Questões.

11 - **O TEMPO DISPONÍVEL PARA ESTAS PROVAS DE QUESTÕES OBJETIVAS É DE 3 (TRÊS) HORAS.**

12 - As questões e os gabaritos das Provas Objetivas serão divulgados, no segundo dia útil após a realização das provas, na página da **FUNDAÇÃO CESGRANRIO** ([www.cesgranrio.org.br](http://www.cesgranrio.org.br)).

## LÍNGUA PORTUGUESA II

## A INTERNET NÃO É RINGUE

Você já discutiu relação por *e-mail*? Não discuta. O correio eletrônico é uma arma de destruição de massa (cerebral) em caso de conflito. Quer discutir? Quer quebrar o pau, dizer tudo o que sente, mandar ver, detonar a  
5 outra parte? Faça isso a sós, em ambiente fechado. [...]

Brigar por *e-mail* é muito perigoso. Existe pelo menos um par de boas razões para isso. A primeira é que você não está na frente da pessoa. Ela não é “humana” a  
10 distância, ela é a soma de todos os defeitos. A segunda razão é que você mesmo também perde a dimensão de sua própria humanidade. Pelo *e-mail* as emoções ficam no freezer e a cabeça, no microondas. Ao vivo, um olhar ou um sorriso fazem toda a diferença. No *e-mail* todo mundo localiza “risos”, mas ninguém descreve “choro”.

15 Eu sei disso, porque cometi esse erro. Várias vezes. Nunca mais cometerei, espero. [...] Um tiroteio de mensagens escritas tende à catástrofe. Quando você fala na cara, as palavras ficam no ar e na memória e uma hora acabam sumindo de ambos. “Eu não me lembro de ter  
20 dito isso” é um bom argumento para esfriar as tensões. Palavras escritas ficam. Podem ser relidas muitas vezes.

Ao vivo, você agüenta berros [...]. Responde no mesmo tom rasteiro. E segue em frente. Por *e-mail*, cada frase ofensiva tende a ser encarada como um desafio para  
25 que a outra parte escolha a arma mais poderosa destinada ao ponto mais fraco do “adversário”. Essa resposta letal gera uma contra-resposta capaz de abalar os alicerces do edifício, o que exigirá uma contra-contra-resposta surpreendente e devastadora. Assim funciona o ser  
30 humano, seja com mensagens, seja com bombas nucleares.

Ao vivo, um pode sentir a fraqueza do outro e eventualmente ter o nobre gesto de poupar aquelas trilhas de sofrimento e rancor. Ao vivo, o coração comanda. Por  
35 *e-mail* é o cérebro que dá as cartas. [...]

E tem o fator fermentação. Você recebe um *e-mail* hostil. Passa horas intermináveis imaginando qual será a terrível, destrutiva resposta que vai dar. Seu cérebro ferve com os verbos contundentes e adjetivos cruéis que serão usados no *reply*. Aí você escreve, e reescreve, e reescreve  
40 de novo, e a cada nova versão seu texto está mais colérico, e horas se passam de refinamento bélico do texto até que você decida apertar o botão do Juízo Final, no caso o Enviar. Começam então as dolorosas horas de espera pela resposta à sua artilharia pesada. É uma  
45 angústia saber que você agora é o alvo, imaginar que armas serão usadas. E dependendo do estado de deterioração das relações, você poderá enlouquecer a ponto de imaginar a resposta que vai dar à mensagem que ainda nem chegou.

- 50 É por isso que eu aconselho, especialmente aos mais jovens: se for para mandar mensagens de amizade, se é para elogiar, se é para declarar amor, use e abuse dos meios digitais. *E-mail, messenger, chat, scraps*, o que aparecer. Mas se for para brigar, brigue pessoalmente.
- 55 A não ser, claro, que você queira que o rompimento seja definitivo. Aí é só abrir uma nova mensagem e deixar o veneno seguir o cursor.

MARQUEZI, Dagomir, *Revista Info Exame*, jan. 2006. (adaptado)

## 1

Assinale a frase que sintetiza o conteúdo do texto.

- (A) É melhor discutir a relação pessoalmente.  
(B) Brigar por *e-mail* pode estragar as relações.  
(C) A função do *e-mail* é enviar mensagens boas.  
(D) Ao vivo, pode-se sentir a fraqueza do outro.  
(E) A raiva pode aumentar se a resposta for escrita.

## 2

O exame do vocabulário utilizado pelo autor, no texto apresentado, indica que as relações humanas podem ser entendidas como:

- (A) guerra. (B) jogo.  
(C) dança. (D) brincadeira.  
(E) distração.

## 3

“Ao vivo, o coração comanda. Por *e-mail* é o cérebro que dá as cartas.” (l. 33-34)

Assinale a opção que reescreve adequadamente as orações acima em um período composto por subordinação, mantendo a idéia principal.

- (A) Ao vivo, o coração comanda quando, por *e-mail*, é o cérebro que dá as cartas.  
(B) Caso, ao vivo, o coração comande, por *e-mail*, é o cérebro que dá as cartas.  
(C) Ao vivo, o coração comanda no mesmo tempo em que, por *e-mail*, o cérebro é que dá as cartas.  
(D) Se ao vivo o coração comandar, por *e-mail* é o cérebro que dá as cartas.  
(E) Ao vivo, o coração comanda enquanto que, por *e-mail*, é o cérebro que dá as cartas.

## 4

A mesma relação entre os atos descritos pelo autor por meio das expressões “resposta” (l. 26), “contra-resposta” (l. 27) e “contra- contra- resposta” (l. 28), apresentadas no texto, é encontrada em:

- (A) envio, recebimento, arquivamento.  
(B) contratação, demissão, recontração.  
(C) dito, réplica, tréplica.  
(D) indicar, entrevistar, contratar.  
(E) murmurar, falar, gritar.

5

Indique a opção que apresenta a paráfrase que mantém o sentido do período “Ao vivo, um pode sentir a fraqueza do outro e eventualmente ter o nobre gesto de poupar aquelas trilhas de sofrimento...” (l. 31-33)

- (A) Pessoalmente, deve-se perceber o outro e fazer com que ele não tenha danos.
- (B) Diante das pessoas, a sensibilidade fica mais aguçada, o que impede o sofrimento.
- (C) Frente a frente, percebe-se a vulnerabilidade do outro e pode-se evitar a sua dor.
- (D) Fora da internet, é mais fácil ver o que outro sente e, às vezes, evitar que sofra.
- (E) Cara a cara, as pessoas ficam mais fracas e podem desviar o outro do infortúnio.

6

Classifique as afirmações abaixo, relacionadas com o segundo parágrafo do texto, como V (verdadeira) ou F (falsa).

- ( ) O pronome “Ela” (l. 8) se refere à “primeira razão”.
- ( ) A palavra “também” (l. 10) indica que o estado de perda de humanidade já havia sido mencionado anteriormente.
- ( ) A expressão “todo mundo” (l. 13-14) se reporta às pessoas que usam *e-mail*.

A classificação correta é:

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

7

“A não ser, claro, **que** você queira que o rompimento seja definitivo.” (l. 55-56)

Assinale a opção que apresenta o conectivo que substitui a expressão em destaque, mantendo a mesma sintaxe e semântica.

- (A) A menos que
- (B) Embora
- (C) Por menos que
- (D) Posto que
- (E) Se bem que

8

Quando se substitui a expressão “pelo menos um par de boas razões (l. 6-7)” por *pelo menos duas boas razões*, a concordância, conforme a norma culta, será:

- (A) devem haver.
- (B) devem existir.
- (C) pode existir.
- (D) é possível que hajam.
- (E) provavelmente têm.

9

“Um tiroteio de mensagens escritas **tende** à catástrofe.” (l. 16-17)

A forma verbal que pode ser usada para substituir o verbo em destaque, mantendo a mesma regência, é:

- (A) causa.
- (B) provoca.
- (C) traz.
- (D) convida.
- (E) prenuncia.

10

Complete o período com a oração que apresenta o verbo conjugado de acordo com a norma culta.

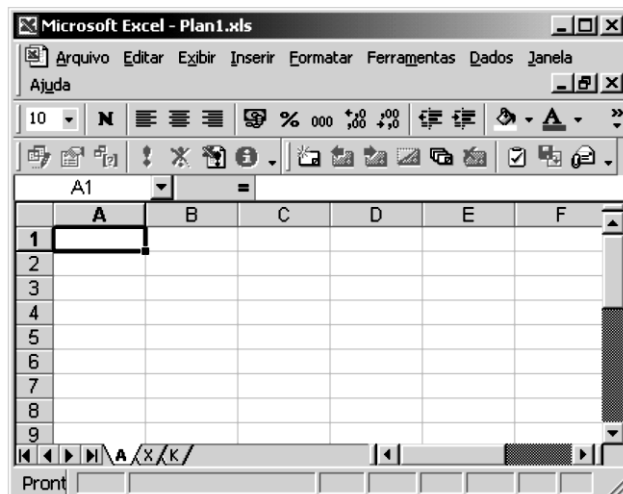
*Fica mais difícil brigar, se você...*

- (A) ver a pessoa na sua frente.
- (B) compor uma mensagem gentil.
- (C) dar um sorriso amigavelmente.
- (D) se dispor a pedir desculpas.
- (E) crer no poder da amizade.

## NOÇÕES DE INFORMÁTICA

11

Considere a figura abaixo.



Sobre esta figura, que apresenta o Microsoft Excel 2000 (considerando instalação padrão em português), é correto afirmar que:

- (A) a planilha Plan1 contém três pastas.
- (B) a tecla Caps Lock do teclado não está ativada.
- (C) a barra de ferramentas Formulários está visível.
- (D) o botão Desfazer da barra de ferramentas Formatação está visível.
- (E) para navegar pelo documento, há quatro barras de rolagem.

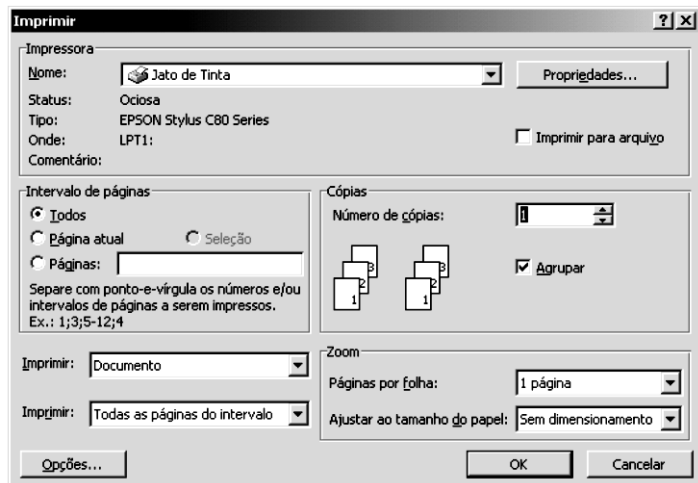
12

O Windows XP (considerando instalação padrão em português) possui uma série de ferramentas e opções de configuração que permitem aos usuários personalizar o seu ambiente de trabalho e otimizar o seu uso. Sobre estas ferramentas, é correto afirmar que:

- (A) Visualizar Eventos é usada para consultar os eventos gravados pelo Windows e outros aplicativos.
- (B) Desfragmentador de Disco permite restaurar cópias de segurança de unidades de disco rígido que foram gravadas fragmentadas em vários disquetes.
- (C) Limpeza de Disco é utilizada para remover vírus do sistema operacional e de macros do Word e Excel.
- (D) Agenda Pessoal do Gerenciador de Tarefas pode ser configurada para enviar um alerta para o usuário, sempre que um compromisso do usuário estiver prestes a começar.
- (E) Teclado do Painel de Controle permite ao usuário desabilitar o mouse fazendo com que o microcomputador seja operado somente através do teclado.

13

Considere a figura abaixo.



A figura apresenta a caixa de diálogo Imprimir, que foi aberta quando um usuário do Microsoft Word 2000 (considerando instalação padrão em português) selecionou o comando Imprimir do menu Arquivo. Para mover-se entre os itens de configuração disponíveis na caixa de diálogo, o usuário escolheu o teclado. A(s) tecla(s) que deverá utilizar é(são):

- (A) Tab
- (B) Shift
- (C) Alt + Tab
- (D) Ctrl + Shift
- (E) Ctrl + Tab

14

O Microsoft Windows XP (considerando instalação padrão em português) permite que um usuário compartilhe com outros usuários da rede alguns dos recursos pertencentes ao seu microcomputador. Qual dos recursos abaixo o Windows XP **NÃO** permite que um usuário compartilhe?

- (A) Disco rígido.
- (B) Impressora.
- (C) Lixeira.
- (D) Unidade de disquete.
- (E) Unidade de DVD.

15

Se em um documento em edição no Microsoft Word 2000 (considerando instalação padrão em português) uma linha de um parágrafo estiver selecionada e o usuário pressionar o conjunto de teclas Ctrl + I, será:

- (A) inserida uma nova linha em branco, logo após a linha selecionada.
- (B) inserida a linha selecionada na área de transferência.
- (C) aplicado o efeito itálico à linha selecionada.
- (D) criada uma quebra de linha logo acima da linha selecionada.
- (E) incrementado o espaçamento entre linhas para a linha selecionada.

16

Sobre o Microsoft Excel 2000 (considerando instalação padrão em português), são feitas as afirmativas a seguir.

- I - O comando Salvar Como do menu Arquivo permite salvar um arquivo do Excel no formato CSV.
- II - Macros podem ser criadas para manipular informações armazenadas nas planilhas.
- III - No Excel, o operador aritmético + (adição) apresenta maior prioridade que o operador aritmético \* (multiplicação).

Está(ão) correta(s) a(s) afirmativa(s):

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

17

A respeito do PowerPoint 2000 (considerando instalação padrão em português), são feitas as afirmativas abaixo.

- I - Um botão de ação inserido em um slide pode ser utilizado para executar um programa como o Internet Explorer.
- II - Os modelos de estrutura disponíveis no PowerPoint podem ser aplicados a uma apresentação, mesmo após os slides já terem sido criados.
- III - O recurso transição de slides permite definir o intervalo de tempo que um slide fica exposto na tela do computador durante uma apresentação.

Está(ão) correta(s) a(s) afirmativa(s):

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

18

Sobre o Microsoft Access 2000 (considerando instalação padrão em português), é **INCORRETO** afirmar que:

- (A) permite a criação de campos do tipo Memorando, Objeto OLE e Hyperlink.
- (B) permite a criação de um tipo de consulta chamado "consulta exclusão" que exclui registros de uma tabela da base de dados.
- (C) os módulos são grupos de tabelas que apresentam relacionamentos de integridade.
- (D) o tipo de dados AutoNumeração permite criar, nas tabelas, campos que não podem ser modificados e que armazenam, automaticamente, um número exclusivo para cada registro adicionado à tabela.
- (E) quando um campo de uma tabela é definido como chave primária, a propriedade Indexado do campo fica automaticamente definida com o valor "Sim (Duplicação Não Autorizada)".

19

Quanto ao Microsoft Outlook 2000 (considerando instalação padrão em português), são feitas as afirmativas a seguir.

- I - O Outlook permite que uma tarefa criada pelo usuário seja designada para um contato que está cadastrado no Outlook.
- II - Uma nota do Outlook pode permanecer ativa na área de trabalho do usuário mesmo após o fechamento do Outlook.
- III - O recurso spam do Outlook permite ao usuário classificar a prioridade das mensagens recebidas.

Está(ão) correta(s) a(s) afirmativa(s):

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

20

A Intranet de uma determinada empresa é acessada pelos seus funcionários através de browsers instalados em seus computadores. O acesso é feito digitando-se //intranet/ na barra de endereços do browser. Para que este acesso seja possível, o computador que responde pelo endereço //intranet/ deve rodar um programa:

- (A) cliente HTTP.
- (B) cliente SMTP.
- (C) servidor IMAP.
- (D) servidor SMTP.
- (E) servidor HTTP.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21

Em relação à Comunicação de Acidente de Trabalho - CAT, assinale a opção que apresenta, respectivamente, em quantas vias ela é emitida e qual via é encaminhada ao sindicato de classe do trabalhador.

- (A) Seis e 2ª.
- (B) Seis e 3ª.
- (C) Seis e 4ª.
- (D) Cinco e 4ª.
- (E) Cinco e 5ª.

22

Na avaliação das concentrações dos agentes químicos através de métodos de amostragem instantânea, com leitura direta ou não, conforme o Anexo 11 da NR 15 - Atividades e Operações Insalubres, quantas amostragens estão previstas, no mínimo, para cada ponto ao nível respiratório do trabalhador e qual o intervalo de tempo mínimo, em minutos, entre uma amostragem e outra, respectivamente?

- (A) 10 e 15
- (B) 10 e 20
- (C) 20 e 10
- (D) 20 e 15
- (E) 20 e 20

23

A insalubridade proporciona ao trabalhador o adicional de grau máximo, que é de 40% sobre o salário-mínimo regional, em dois tipos de riscos físicos, que são:

- (A) ruído e calor.
- (B) ruído e radiação ionizante.
- (C) vibrações e radiação não ionizante.
- (D) calor e trabalho sob condição hiperbárica.
- (E) radiação ionizante e trabalho sob condição hiperbárica.

24

Em relação à segurança do trabalho, a cor que identifica o risco químico no mapa de riscos é:

- (A) azul.
- (B) verde.
- (C) marrom.
- (D) amarelo.
- (E) vermelho.

25

Na elaboração da estatística de acidentes do trabalho, os números de dias debitados por perdas da visão de um olho, da audição de ambos os ouvidos e do pé são, respectivamente:

- (A) 2.400, 3.000 e 6.000
- (B) 3.000, 4.500 e 6.000
- (C) 4.500, 6.000 e 6.000
- (D) 6.000, 3.000 e 2.400
- (E) 6.000, 4.500 e 2.400



34

A insalubridade é caracterizada por critério qualitativo e quantitativo. Assinale a opção que indica, corretamente, os riscos físicos que são caracterizados pelo critério qualitativo.

	radiação ionizante	radiação não ionizante	calor	frio	vibrações	umidade excessiva	trabalho sob condições hiperbáricas
(A)	X		X	X	X	X	
(B)	X			X		X	X
(C)		X	X			X	X
(D)		X		X		X	X
(E)		X			X	X	X

35

Em quantas classes divide-se a simbologia para identificação de produtos perigosos nos meios de transporte?

- (A) 9      (B) 8      (C) 7      (D) 6      (E) 5

36

A NR 29 - Segurança e Saúde no Trabalho Portuário estabelece que:

- I - o seu objetivo é regular a proteção contra acidentes e doenças profissionais, facilitar os primeiros socorros a acidentados e alcançar melhores condições possíveis de segurança e saúde aos trabalhadores;
- II - o Órgão Gestor de Mão-de-obra, OGMO, é o responsável pela compra, manutenção, distribuição, higienização, treinamento e zelo pelo uso correto dos EPI e EPC;
- III - o PCE, Plano de Controle de Emergência, é elaborado pela administração do porto, OGMO e empregados;
- IV - o custeio do SESSTP, Serviço Especializado em Segurança e Saúde do Trabalhador Portuário, cabe à administração do porto;
- V - a Comissão de Prevenção de Acidentes no Trabalho Portuário, CPATP, será formada somente por trabalhadores portuários com vínculo empregatício permanente.

Estão corretas apenas as afirmações:

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

Considere o texto abaixo para responder às questões 37 e 38.

A NR-23 Proteção contra Incêndio prevê a obrigatoriedade, em estabelecimentos industriais, de armazenamento de água, em reservatórios, para ser utilizada no combate a incêndio.

37

A água sob pressão deverá ser usada para extinguir o início de fogo da classe:

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

38

Os estabelecimentos comerciais têm a obrigatoriedade de manter tais reservatórios quando o número de empregados for igual ou superior a:

- (A) 30      (B) 40      (C) 50      (D) 75      (E) 100

39

Em 1998, diversas entidades normativas reuniram-se para elaborar um conjunto de normas visando à realização de auditorias e certificação de programas de gestão de segurança e saúde ocupacional (SSO). Esta norma, aceita e utilizada no Brasil e em vários países nos dias de hoje, é conhecida como:

- (A) SA 8.000      (B) BS 8.800  
 (C) ISO 18.001      (D) OHSAS 18.001  
 (E) ISM CODE

40

Em relação à NR 6 - Equipamento de Proteção Individual, EPI, são feitas as afirmações a seguir.

- I - O EPI é fornecido gratuitamente aos empregados, em perfeito estado de conservação e funcionamento.
- II - O EPI só é de uso obrigatório enquanto as medidas de proteção coletiva estão sendo implementadas.
- III - O Certificado de Aprovação, CA, de um EPI terá validade de dois anos, sendo avaliado para revalidação pela FUNDACENTRO - Fundação Jorge Duprat Figueiredo de Segurança e Medicina do Trabalho.
- IV - Em empresas com SESMT - Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho, cabe ao mesmo recomendar ao empregador o EPI adequado à proteção do trabalhador.
- V - O empregado deve usar o EPI adequado aos riscos inerentes a sua atividade e ficará responsável pela sua guarda e manutenção.

Estão corretas apenas as afirmativas:

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