



PREFEITURA MUNICIPAL DE Balsa Nova

Concurso Público – Edital nº 003/2011

Prova Objetiva – 18/12/2011



214 – Técnico em Segurança do Trabalho

INSTRUÇÕES

1. Confira, abaixo, o seu número de inscrição, turma e nome. Assine no local indicado.
2. Aguarde autorização para abrir o caderno de prova. Antes de iniciar a resolução das questões, confira a numeração de todas as páginas.
3. A prova é composta de 40 questões objetivas.
4. Nesta prova, as questões objetivas são de múltipla escolha, com 5 alternativas cada uma, sempre na sequência **a, b, c, d, e**, das quais somente uma deve ser assinalada.
5. A interpretação das questões é parte do processo de avaliação, não sendo permitidas perguntas aos aplicadores de prova.
6. Ao receber o cartão-resposta, examine-o e verifique se o nome impresso nele corresponde ao seu. Caso haja qualquer irregularidade, comunique-a imediatamente ao aplicador de prova.
7. O cartão-resposta deverá ser preenchido com caneta esferográfica preta, tendo-se o cuidado de não ultrapassar o limite do espaço para cada marcação.
8. Não serão permitidos empréstimos, consultas e comunicação entre os candidatos, tampouco o uso de livros, apontamentos e equipamentos eletrônicos ou não, inclusive relógio. O não cumprimento dessas exigências implicará a eliminação do candidato.
9. Os aparelhos celulares deverão ser desligados e colocados OBRIGATORIAMENTE no saco plástico. Caso essa exigência seja descumprida, o candidato será excluído do concurso.
10. A duração da prova é de 4 horas. Esse tempo inclui a resolução das questões e a transcrição das respostas para o cartão-resposta.
11. Ao concluir a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao aplicador de prova. Aguarde autorização para entregar o caderno de prova e o cartão-resposta.
12. Se desejar, anote as respostas no quadro abaixo, recorte na linha indicada e leve-o consigo.

Português

Informática

Conhecimento Específico

DURAÇÃO DESTA PROVA: 4 horas

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	TURMA	NOME DO CANDIDATO
---------------------	-------	-------------------

ASSINATURA DO CANDIDATO

✂

RESPOSTAS							
01 -	06 -	11 -	16 -	21 -	26 -	31 -	36 -
02 -	07 -	12 -	17 -	22 -	27 -	32 -	37 -
03 -	08 -	13 -	18 -	23 -	28 -	33 -	38 -
04 -	09 -	14 -	19 -	24 -	29 -	34 -	39 -
05 -	10 -	15 -	20 -	25 -	30 -	35 -	40 -

PORTUGUÊS

O texto a seguir serve de base para as questões de 01 a 05.

Dr. Google e seus bilhões de pacientes

Regina Elizabeth Bisaglia, em mais uma consulta de rotina, indicava ao paciente a melhor maneira de cuidar da pressão. Ao mesmo tempo, observava a expressão introspectiva do homem a sua frente. A cardiologista não entendia ao certo a desconfiança em seu olhar, mas começava a presumir o motivo. Logo, entenderia o porquê.

Depois de uma explicação um pouco mais técnica, o senhor abriu um sorriso e o olhar tornou-se mais afável. A médica acabara de falar o que o paciente queria ouvir e, por isso, passava a ser merecedora de sua confiança. "Entendi. O senhor andou consultando o doutor Google, certo?", disse, de modo espirituoso, Bisaglia.

A médica atesta: muitas vezes os pacientes chegam ao consultório com o diagnóstico já pronto e buscam apenas uma confirmação. Ou mais: vão ao médico dispostos a testar e aprovar (ou não) o especialista.

"Não adianta os médicos reclamarem. Os pacientes vão à Internet pesquisar e isso é um caminho sem volta. Informação errada existe em todos os meios, mas eu diria que muitas vezes é interessante que a pessoa procure se informar melhor", diz a cardiologista, com mais de 30 anos de profissão.

Não é de hoje que a questão do 'doutor Google' e do 'paciente expert' é debatida. Mas se antes a maioria dos argumentos pedia a favor dos médicos e contra a pesquisa dos leigos na área – sob o medo compreensível da automedicação ou da má informação –, agora o viés da conversa caminha para um olhar mais relativista. Estudos sobre o assunto já propõem, inclusive, que os médicos tenham na sua formação uma espécie de aula especial para lidar com os pacientes internautas.

Hoje, a Internet propicia a formação de grupos sobre várias doenças: salas de discussão, fóruns e páginas sobre as mais diversas patologias. Um dos sites mais conhecidos é o *Patients like me* (Pacientes como eu, em português), uma rede social com quase 50 mil pessoas que reúne pacientes com os mais diversos problemas. O objetivo, como a maioria dos grupos, é o de trocar informação sobre doenças e, também, encontrar alento e apoio naqueles que partilham o mesmo sofrimento. Às vezes, o paciente descobre que tem a doença em uma pesquisa na Internet e, assim, vai ao médico.

A grande maioria dos especialistas, como era de se esperar, dá o mesmo conselho para o paciente na hora de pesquisar e se juntar a grupos na Internet: seja responsável, busque as melhores referências e procure saber quem está dando a informação. E ainda: lembre-se de que nem sempre o que se deseja ler/ouvir é o diagnóstico correto.

Como diz, com certo humor, a cardiologista Regina Elizabeth Bisaglia, a primeira busca na Internet pode ser a mais simplória: "A pesquisa mais importante na rede é o nome de um bom médico para se consultar".

(CARMELO, Thiago. *Ciência Hoje On-line*, 02/02/2011. Acesso em 30/11/2011. Adaptado.)

01 - Considerando as informações do texto, assinale a alternativa que corresponde ao ponto de vista de Regina Bisaglia sobre as 'consultas' dos pacientes na Internet.

- a) A cardiologista desaconselha essas buscas de informação, devido aos riscos da automedicação e de diagnósticos errados.
- b) Segundo Bisaglia, o conhecimento do leigo sobre suas próprias doenças reduz a responsabilidade do médico no diagnóstico e no encaminhamento dos tratamentos.
- c) Para Bisaglia, as informações sobre doenças na Internet deveriam ser de acesso restrito aos profissionais da área.
- ▶ d) Bisaglia reconhece que a Internet publica informações equivocadas, mas considera a busca de conhecimentos pelos pacientes um processo irreversível e positivo.
- e) Bisaglia recomenda apenas um tipo de busca sobre doenças na Internet: as indicações de médicos a serem consultados.

02 - O caso relatado no início do texto mostra que os pacientes que buscam informações sobre suas doenças na Internet:

- a) fazem as buscas por curiosidade, sem levá-las a sério quando se trata da própria saúde.
- ▶ b) tendem a acreditar no médico apenas quando ele confirma as informações encontradas na Internet.
- c) são hipocondríacos e acreditam estar mais doentes do que estão realmente.
- d) questionam o diagnóstico feito pelos médicos e não aderem ao tratamento.
- e) têm uma atitude de desconfiança em relação às informações veiculadas nas redes sociais.

03 - "Não é de hoje que a questão do 'doutor Google' e do 'paciente expert' é debatida" (início do 5º parágrafo). Com essa afirmação, o autor mostra que não é recente a discussão sobre:

- a) um site da Internet especializado em doenças e o comportamento dos internautas que acessam esse site.
- b) uma rede social em que o Dr. Google fornece informações sobre doenças diversas e as atitudes dos participantes dessa rede.
- ▶ c) a busca de informações sobre doenças em programas de busca da Internet e o acesso dos pacientes a informações sobre as doenças.
- d) a interação entre os médicos e seus pacientes pela Internet e a desinformação dos pacientes.
- e) a democratização do saber médico e o desinteresse das pessoas em ter informações sobre sua própria saúde.

04 - No trecho "começava a presumir o motivo" (3ª linha), o sentido do verbo grifado equivale a:

- ▶ a) suspeitar.
- b) confirmar.
- c) interrogar.
- d) revelar.
- e) referendar.

05 - A grande maioria dos especialistas, como era de se esperar, dá o mesmo conselho para o paciente na hora de pesquisar e se juntar a grupos na Internet: seja responsável, busque as melhores referências e procure saber quem está dando a informação.

Se as expressões grifadas na frase acima forem substituídas, respectivamente, por os especialistas e os pacientes, deverão ser feitas modificações para ajustar a concordância segundo as normas da escrita. Sendo assim, assinale a alternativa correta em relação à concordância no caso da substituição proposta.

- a) Os especialistas, como era de se esperar, dá o mesmo conselho para os pacientes na hora de pesquisar e se juntar a grupos na Internet: seja responsável, busque as melhores referências e procure saber quem está dando a informação.
- b) Os especialistas, como era de se esperar, dão o mesmo conselho para os pacientes na hora de pesquisar e se juntar a grupos na Internet: sejam responsáveis, busquem as melhores referências e procurem saber quem está dando a informação.
- c) Os especialistas, como era de se esperar, dão o mesmo conselho para os pacientes na hora de pesquisarem e se juntarem a grupos na Internet: sejam responsáveis, busquem as melhores referências e procurem saber quem está dando a informação.
- d) Os especialistas, como era de se esperar, dão o mesmo conselho para os pacientes na hora de pesquisar e se juntar a grupos na Internet: sejam responsáveis, busquem as melhores referências e procure saber quem está dando a informação.
- e) Os especialistas, como era de se esperar, dão o mesmo conselho para os pacientes na hora de pesquisarem e se juntar a grupos na Internet: seja responsável, busque as melhores referências e procure saber quem está dando a informação.

O texto a seguir serve de base para as questões 06 a 10.

O novo estádio do Corinthians, em São Paulo, em tese destinado à abertura da Copa do Mundo de 2014, é por enquanto um rasgo de imaginação sobre um terreno baldio, mas já tem nome de guerra. O leitor adivinha qual é? Ai vai uma pista: o local escolhido é o bairro de Itaquera. Agora ficou fácil. O nome é Itaquerão, claro. Antes, os estádios precisavam ao menos ser construídos para receber o enobrecimento do "ão" na última sílaba do apelido. Não mais. Não se sabe sequer quem vai pagar a conta do estádio, ou suposto estádio, do Corinthians, nem existe projeto definido. Mas o nome já lhe foi pespegado. O uso do aumentativo para designar estádios de futebol começou com a inauguração, em 1965, do Mineirão, em Belo Horizonte – oficialmente, Estádio Magalhães Pinto – mas desde o primeiro momento, e para sempre, Mineirão. Fazia sentido. [...] Dali em diante, a moda pegou e a febre de construção de estádios que assolou o país, a partir do "milagre brasileiro" (não o do Lula, mas o do Médici), espalhou ãos pelo país afora. [...] No entanto, o inho é que melhor caracterizaria o brasileiro. Sérgio Buarque de Holanda escreveu, no clássico *Raízes do Brasil* (um pouco de erudição faz bem, especialmente ao amor, que se convence de estar falando coisa séria): "A terminação inho, aposta às palavras, serve para nos familiarizar mais com as pessoas ou os objetos e, ao mesmo tempo, para lhes dar relevo. É a maneira de fazê-los mais acessíveis aos sentidos e também de aproximá-los do coração". A passagem está no famoso capítulo do "homem cordial", isto é, o homem regido pelo coração, que seria o brasileiro. Somos o país do Joãozinho, do amorzinho e da "Dilminha" (como a trata a mãe da presidente, ela também chamada Dilma). Somos a terra do jeitinho, do favorzinho e do probleminha, invocados sobretudo quando o jeito é complicado, o favor é grande e o problema insolúvel. Por esse caminho, para melhor se aninhar no coração dos brasileiros, o Mineirão deveria ser Mineirinho, o Castelão, Castelinho e o Batistão, Batistinha. Ocorre que estádios pertencem a outra esfera. Não pedem carinho, pois não foram feitos para cativar, mas para impressionar. Cumprem no Brasil o que há de mais próximo ao papel das catedrais e das pirâmides, em outras épocas e lugares.

(adaptado de O fascínio do ão, R. Pompeu de Toledo, *Veja on line*, 05/03/2011.)

06 - Segundo o texto, é correto afirmar:

- a) O autor usa aumentativos e diminutivos no texto porque ele é escrito em linguagem informal.
- b) O uso de aumentativos para designar estádios é recomendação de um decreto de 1965, período da ditadura militar.
- c) O estádio que está sendo construído no bairro de Itaquera, em São Paulo, é, supostamente, do Corinthians.
- d) A afirmação de que o estádio em construção já tem um nome de guerra se deve à rivalidade entre as torcidas.
- e) Para o autor, usar 'ão' na última sílaba do apelido de um estádio pode ser interpretado como um indício de reverência.

07 - Os termos grifados das expressões 'um rasgo de imaginação' e 'já lhe foi pespegado' podem ser substituídos no texto, respectivamente, sem prejuízo de significado, por:

- a) arroubo – aplicado.
- b) rompimento – atribuído.
- c) lampejo – notificado.
- d) vigor – impingido.
- e) fenda – declarado.

****08 - Assinale a alternativa que melhor expressa a opinião do autor do texto:**

- a) Os estádios de futebol deveriam ser designados por diminutivos, pois, como bem argumentou Sérgio Buarque de Holanda, os diminutivos os tornam mais próximos do coração dos brasileiros.
- b) Os estádios de futebol devem ter a terminação 'ão', porque essa designação reflete a imponência e o tamanho descomunal deles.
- c) Os estádios não são feitos para cativar torcedores e por isso quem os denomina não está preocupado em utilizar uma designação que sensibilize o coração dos espectadores.
- d) Faz sentido que os apelidos dos estádios recebam mais comumente a terminação 'ão' e não 'inho', porque eles são criados mais para impressionar do que para agradar.
- e) O autor julga um contrassenso a designação dos estádios de futebol ser feita através de diminutivos, ainda que isso os aproximasse mais do coração dos torcedores.

**** – Questão com resposta alterada.**

09 - Assinale a alternativa cuja interpretação capta melhor a comparação do autor entre os atuais estádios de futebol e as catedrais e pirâmides de antigamente.

- a) Os estádios, como as catedrais e pirâmides, são lugares sagrados.
- ▶ b) A comparação se deve ao caráter monumental dessas edificações.
- c) Os estádios, como as catedrais e pirâmides, têm seguidores fanáticos.
- d) O papel das catedrais, pirâmides e estádios é provocar a paixão dos acólitos.
- e) Nenhuma das três construções é de uso privado.

10 - Considere as seguintes afirmativas:

1. O autor do texto não confia que o estádio em construção servirá para a abertura da Copa de 2014.
2. O estádio em construção em São Paulo não é, de fato, do time do Corinthians.
3. Só a mãe da presidente pode chamá-la pelo diminutivo, apesar de sermos o país do 'Joãozinho', do 'amorzinho' e do 'probleminha'.
4. A expressão "homem cordial" está relacionada ao comportamento determinado pelo coração.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente as afirmativas 1, 3 e 4 são verdadeiras.
- b) Somente as afirmativas 2, 3 e 4 são verdadeiras.
- c) Somente as afirmativas 2 e 4 são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas 1, 2 e 3 são verdadeiras.
- ▶ e) Somente as afirmativas 1 e 4 são verdadeiras.

INFORMÁTICA

11 - Numere a coluna da direita de acordo com sua correspondência com a coluna da esquerda.

- | | |
|--------------|--|
| 1. Extranet. | () Rede dentro de uma organização que usa tecnologias e protocolos da Internet, mas está disponível somente para determinadas pessoas, como os funcionários de uma empresa. |
| 2. internet. | () Dois ou mais segmentos de rede conectados por roteadores. |
| 3. Internet. | () Extensão dos serviços da Intranet de uma empresa para interligar e fornecer aplicações para outras empresas, como clientes, fornecedores, parceiros. |
| 4. Intranet. | () Rede mundial de computadores. |

Assinale a alternativa que apresenta a numeração correta na coluna da direita, de cima para baixo.

- a) 1 – 3 – 4 – 2.
- b) 1 – 4 – 3 – 2.
- ▶ c) 4 – 2 – 1 – 3.
- d) 4 – 1 – 2 – 3.
- e) 4 – 3 – 1 – 2.

12 - Software ou programa utilizado para proteger um computador contra acessos não autorizados vindos da Internet:

- a) *adware*.
- b) *antivírus*.
- c) *bot*.
- ▶ d) *firewall pessoal*.
- e) *sniffer*.

13 - Sobre tablets, considere as seguintes afirmativas:

1. Dispositivo pessoal em formato de prancheta.
2. Tem como função principal mostrar em uma tela, para leitura, o conteúdo de livros digitais (*e-books*).
3. A tela *touchscreen* é o dispositivo de entrada principal.
4. Utiliza a tecnologia de tinta eletrônica, também chamada de papel eletrônico.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente as afirmativas 1 e 2 são verdadeiras.
- ▶ b) Somente as afirmativas 1 e 3 são verdadeiras.
- c) Somente as afirmativas 2, 3 e 4 são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas 3 e 4 são verdadeiras.
- e) Somente as afirmativas 1, 2 e 4 são verdadeiras.

14 - Identifique como verdadeiros (V) os componentes de uma CPU e como falsos (F) os que não são:

- () Placa-mãe.
- () Pentes de memória.
- () Unidade de controle (UC).
- () Unidade lógica e aritmética (ULA).

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

- a) V – F – F – F.
- b) V – V – V – F.
- ▶ c) V – V – F – F.
- d) F – F – V – V.
- e) F – F – F – V.

15 - Sobre Windows Explorer no Sistema Operacional Windows XP, considere as seguintes afirmativas:

1. Para copiar o item, pressione e mantenha pressionada a tecla CTRL enquanto o arrasta.
2. Ao se arrastar um item para outro disco, ele será copiado.
3. Ao arrastar um programa para um novo local, será criado um atalho para ele.
4. Para excluir um arquivo permanentemente, pressione e mantenha pressionada a tecla SHIFT e arraste-o até a Lixeira.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente as afirmativas 1 e 3 são verdadeiras.
- b) Somente as afirmativas 1 e 2 são verdadeiras.
- c) Somente as afirmativas 2, 3 e 4 são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas 3 e 4 são verdadeiras.
- ▶ e) As afirmativas 1, 2, 3 e 4 são verdadeiras.

16 - Considerando o MS Word 2007, numere a coluna da direita de acordo com sua correspondência com a da esquerda.

- | | |
|-----------------|--|
| 1. Ctrl+I. | () Insere uma quebra de página. |
| 2. Ctrl+N. | () Aumenta o tamanho da fonte em 1 ponto. |
| 3. Ctrl+RETURN. | () Aplica negrito ao texto selecionado. |
| 4. Ctrl+Y. | () Aplica itálico ao texto selecionado. |
| 5. Ctrl+]. | () Refaz a última ação. |

Assinale a alternativa que apresenta a numeração correta na coluna da direita, de cima para baixo.

- a) 1 – 4 – 3 – 2 – 5.
- b) 1 – 5 – 3 – 4 – 2.
- c) 2 – 4 – 1 – 3 – 5.
- ▶ d) 3 – 5 – 2 – 1 – 4.
- e) 3 – 1 – 2 – 5 – 4.

17 - Qual o resultado da fórmula a =2&3, no MS EXCEL 2007?

- a) 0,667.
- b) 5.
- c) 6.
- d) 8.
- ▶ e) 23.

18 - Qual a extensão-padrão dos arquivos gerados pelo LibreOffice Writer (sucessor do BrOffice Writer)?

- ▶ a) odt.
- b) docx.
- c) doc.
- d) ott.
- e) rtf.

19 - No LibreOffice Calc, que ferramenta rastreia as dependências da célula de fórmula atual nas células da planilha?

- a) Análise de dados.
- b) Atingir meta.
- ▶ c) Detetive.
- d) Regressão.
- e) Solver.

20 - Qual dos endereços abaixo está sintaticamente correto?

- ▶ a) http://www.meuendereço.com
- b) http:\\www.meuendereço.com
- c) FTP:\\meuendereço@exemplo.com
- d) \\meuendereço@.com.br
- e) \\http.meuendereço.com

CONHECIMENTO ESPECÍFICO

21 - Segundo o estabelecido na NR-02, figura entre “os elementos capazes de assegurar que o novo estabelecimento inicie suas atividades livre de riscos de acidentes e/ou de doenças do trabalho”:

- a) o PPRA.
- ▶ b) a inspeção prévia.
- c) o projeto de instalação.
- d) o PCMSO.
- e) o projeto operacional do empreendimento.

22 - Os canteiros de obras e frentes de trabalho situados no mesmo estado, território ou Distrito Federal que não serão considerados estabelecimentos, mas integrantes da empresa principal responsável, a quem caberá organizar os serviços especializados em engenharia de segurança e em medicina do trabalho, são aqueles com, no máximo:

- a) 1500 empregados.
- b) 1300 empregados.
- c) 1100 empregados.
- ▶ d) 1000 empregados.
- e) 800 empregados.

23 - As empresas que optarem pelo serviço único de engenharia e medicina ficam obrigadas a elaborar e submeter à aprovação da Secretaria de Segurança e Medicina do Trabalho, até o dia 30 de _____, um programa _____ de segurança e medicina do trabalho a ser desenvolvido.

Assinale a alternativa que, respectivamente, completa de forma correta as lacunas existentes.

- a) janeiro – anual.
- b) março – anual.
- c) janeiro – bienal.
- ▶ d) março – bienal.
- e) junho – bienal.

24 - Com relação ao número de horas diárias obrigatórias para períodos integrais que os profissionais devem cumprir, numere a coluna da direita de acordo com sua correspondência com a coluna da esquerda.

- | | |
|--------------|--|
| 1. 06 horas. | () Engenheiro de Segurança do Trabalho. |
| 2. 08 horas. | () Técnico de Segurança do Trabalho. |
| | () Médico do Trabalho. |
| | () Auxiliar de Enfermagem do Trabalho. |
| | () Enfermeiro do Trabalho. |

Assinale a alternativa que apresenta a numeração correta na coluna da direita, de cima para baixo.

- a) 2 – 1 – 2 – 1 – 2.
- ▶ b) 1 – 2 – 1 – 2 – 1.
- c) 1 – 1 – 2 – 2 – 2.
- d) 2 – 1 – 1 – 1 – 2.
- e) 2 – 2 – 1 – 1 – 1.

25 - Sabendo-se que o SESMT de uma empresa considerada de Grau de Risco 4 deve possuir no mínimo quatro técnicos de segurança do trabalho, qual a faixa de número de empregados que essa empresa possui?

- a) 251 a 500.
- ▶ b) 501 a 1.000.
- c) 1.001 a 2.000.
- d) 2.001 a 3.500.
- e) 3.501 a 5.000.

26 - A NR-05, em seu item 5.39, estabelece que o presidente e o vice-presidente da CIPA constituirão, dentre seus membros, no prazo mínimo de _____ dias antes do término do mandato em curso, a Comissão Eleitoral (CE), que será a responsável pela organização e acompanhamento do processo eleitoral.

Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna existente.

- a) 75.
- b) 70.
- c) 65.
- d) 60.
- ▶ e) 55.

27 - O equipamento de proteção definido como “todo aquele composto por vários dispositivos, que o fabricante tenha associado contra um ou mais riscos que possam ocorrer simultaneamente e que sejam suscetíveis de ameaçar a segurança e a saúde no trabalho” é o:

- a) equipamento de proteção individual.
- ▶ b) equipamento conjugado de proteção individual.
- c) equipamento de proteção coletivo.
- d) equipamento múltiplo de proteção individual.
- e) equipamento de proteção de riscos múltiplos.

28 - Sobre EPI para proteção respiratória através de respirador purificador de ar não motorizado, qual o código para a peça semifacial filtrante para proteção das vias respiratórias simultaneamente e apenas contra poeiras, névoas e fumos?

- a) PFF1.
- ▶ b) PFF2.
- c) PFF3.
- d) PFF4.
- e) PFF5.

29 - Estão desobrigadas de indicar médico coordenador, segundo o PCMSO, as empresas de graus de risco 1 e 2, segundo o Quadro 1 da NR 4, com até ____ empregados, e aquelas de graus de risco 3 e 4, segundo o Quadro 1 da NR 4, com até ____ empregados.

Assinale a alternativa que, respectivamente, completa de forma correta as lacunas existentes.

- a) 50 – 25.
- b) 45 – 25.
- c) 35 – 20.
- d) 30 – 15.
- ▶ e) 25 – 10.

30 - A alta tensão é definida por limites de tensão para corrente alternada e corrente contínua, medida entre fases ou entre fase e terra. Assinale a alternativa que apresenta corretamente, para efeitos de segurança no trabalho, o limite acima do qual se considera a corrente elétrica como em alta tensão.

- a) 500 volts em corrente alternada e 750 volts em corrente contínua.
- b) 750 volts em corrente alternada e 1000 volts em corrente contínua.
- ▶ c) 1000 volts em corrente alternada e 1500 volts em corrente contínua.
- d) 1250 volts em corrente alternada e 2000 volts em corrente contínua.
- e) 1500 volts em corrente alternada e 2500 volts em corrente contínua.

31 - As máquinas e equipamentos devem possuir acessos permanentemente fixados e seguros a todos os seus pontos de operação, abastecimento, inserção de matérias-primas e retirada de produtos trabalhados, preparação, manutenção e intervenção constante. Se o meio de acesso escolhido for o de rampa, qual a inclinação máxima, em relação ao piso, em que é permitida a sua construção ou instalação?

- a) 3°.
- b) 5°.
- c) 10°.
- d) 15°.
- ▶ e) 20°.

32 - Segundo a NR-15, “a concentração ou intensidade máxima ou mínima, relacionada com a natureza e o tempo de exposição ao agente, que não causará dano à saúde do trabalhador durante a sua vida laboral”, é o:

- a) limite de exposição.
- ▶ b) limite de tolerância.
- c) limite de concentração.
- d) limite de carga contaminante.
- e) limite de insalubridade.

33 - Qual a máxima exposição diária permissível para um ruído contínuo de 95 dB (A)?

- a) Trinta minutos.
- b) Uma hora.
- ▶ c) Duas horas.
- d) Três horas.
- e) Quatro horas.

34 - Considere a seguinte afirmativa:

“Oferecem risco grave e iminente as atividades ou operações que exponham os trabalhadores, sem proteção adequada, a níveis de ruído de impacto superiores a ____ dB (LINEAR), medidos no circuito de resposta para impacto, ou superiores a ____ dB(C), medidos no circuito de resposta rápida (FAST).”

Assinale a alternativa que, respectivamente, completa de forma correta as lacunas existentes.

- ▶ a) 140 – 130.
- b) 135 – 125.
- c) 130 – 120.
- d) 125 – 115.
- e) 115 – 110.

35 - Para que as operações de transporte de inflamáveis líquidos ou gasosos liquefeitos, em quaisquer vasilhames e a granel, não sejam consideradas como realizadas em condições de periculosidade, é preciso que o material seja transportado em pequena quantidade. Qual o limite que pode ser transportado, em litros para os inflamáveis líquidos e em quilos para os inflamáveis gasosos liquefeitos, para que seja considerada uma “pequena quantidade”?

- a) 50 litros – 45 Kg.
- b) 65 litros – 50 Kg.
- c) 100 litros – 90 Kg.
- ▶ d) 200 litros – 135 Kg.
- e) 250 litros – 150 Kg.

36 - Em ambientes especiais de trabalho, tais como salas de controle, laboratórios, escritórios, salas de desenvolvimento ou análise de projetos, o nível de ruído, durante a atividade laboral, deve estar de acordo com qual NBR?

- a) NBR 11353.
- b) NBR 10522.
- ▶ c) NBR 10152.
- d) NBR 12235.
- e) NBR 12117.

37 - Em construções acima do piso, um dos equipamentos de segurança para o trabalhador, que é utilizado quando existe risco de queda, é o cinto de segurança tipo paraquedista. Segundo a NR-18, a partir de que altura acima do piso é necessária a sua utilização?

- a) 6 m.
- b) 5 m.
- c) 4 m.
- d) 3 m.
- ▶ e) 2 m.

38 - Como medida de proteção contra quedas de alturas em construções, é obrigatória a instalação de proteção coletiva onde houver risco de queda de trabalhadores ou de projeção de materiais. Acerca desse assunto, considere a seguinte determinação:

“A proteção contra quedas, quando constituída de anteparos rígidos, em sistema de guarda-corpo e rodapé, deve atender aos seguintes requisitos:

- ser construída com altura de _____ para o travessão superior e _____ para o travessão intermediário;
- ter rodapé com altura de _____;
- ter vãos entre travessas preenchidos com tela ou outro dispositivo que garanta o fechamento seguro da abertura.”

De acordo com a NR-18, assinale a alternativa que, respectivamente, completa de forma correta as lacunas existentes.

- ▶ a) 1,20 m – 0,70 m – 0,20 m.
- b) 1,20 m – 0,50 m – 0,25 m.
- c) 1,30 m – 0,70 m – 0,25 m.
- d) 1,40 m – 0,75 m – 0,20 m.
- e) 1,50 m – 0,50 m – 0,25 m.

39 - Considere o texto abaixo, apresentado no Anexo nº 2 da NR-15:

“... Os níveis de impacto deverão ser avaliados em decibéis (dB), com medidor de nível de _____ operando no circuito linear e circuito de resposta para impacto. As leituras devem ser feitas próximas ao ouvido do trabalhador. O limite de tolerância para ruído de impacto será de _____ dB (linear). Nos intervalos entre os picos, o ruído existente deverá ser avaliado como ruído _____.”

Assinale a alternativa que, respectivamente, completa de forma correta as lacunas existentes.

- a) ruído – 150 – intermitente.
- b) ruído – 130 – contínuo.
- ▶ c) pressão sonora – 130 – contínuo.
- d) ruído – 150 – de fundo.
- e) pressão sonora – 150 – de fundo.

40 - No mapeamento de riscos à segurança do trabalho de um estabelecimento, verificou-se que o ambiente “A” apresenta a presença constante de poeira e que no ambiente “B” existem máquinas e equipamentos sem a proteção adequada. As cores referentes aos riscos dos dois ambientes que deverão ser utilizadas no mapa de riscos são, respectivamente:

- a) verde e marrom.
- b) azul e vermelho.
- c) amarelo e vermelho.
- d) verde e azul.
- ▶ e) vermelho e azul.