



UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO

**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGO
TÉCNICO ADMINISTRATIVO EM EDUCAÇÃO**

Categoria Funcional:
**TÉCNICO DE LABORATÓRIO - ÊNFASE
EM SEGURANÇA DO TRABALHO**

INSTRUÇÕES:

1. Leia com atenção todas as instruções deste CADERNO DE QUESTÕES;
2. **Verifique se:**
 - a) Este caderno contém 60 questões, numeradas de 1 a 60.
 - b) Cada questão apresenta cinco alternativas de resposta (a, b, c, d, e);
Caso contrário, solicite um outro caderno ao fiscal da sala;
3. Para cada questão existe apenas UMA resposta certa. A resposta que você escolher deverá ser marcada no cartão de resposta, de acordo com o exemplo a seguir: A B C D E
4. O cartão de respostas somente poderá ser preenchido com caneta esferográfica de tinta azul ou preta.
5. Não serão computadas questões assinaladas em desacordo com o exemplo, ou que tenham mais de uma resposta, emendas ou rasuras.
6. Em nenhuma hipótese haverá substituição do cartão de respostas.
7. Não será permitido, durante a realização das provas:
 - a) Comunicação entre os candidatos, porte/utilização de máquinas calculadoras ou similares, livros, anotações, impressos ou qualquer outro material de consulta, bem como relógio e aparelhos eletrônicos, tais como bip, telefone celular, walkman, receptor, gravador, etc.
 - b) Levantar-se sem autorização do fiscal de sala.
8. A prova terá duração de quatro horas (8h às 12h), já incluído o tempo para o preenchimento do CARTÃO DE RESPOSTAS.
9. O candidato deverá permanecer na sala, no mínimo, 2h30min a partir do início da aplicação da prova. O caderno de questões somente poderá ser levado após 3 horas.
10. A desobediência a qualquer uma das recomendações constantes nas presentes Instruções poderá implicar a anulação das provas do(a) candidato(a).

JUNHO/2009

REALIZAÇÃO:
Universidade Federal do Vale do São Francisco – UNIVASF
Comissão Gestora de Concurso Público
Edital nº. 11 de 29.04.2009, DOU de 30.04.2009.



CADERNO DE QUESTÕES

Conhecimentos Gerais

Questões de 1 a 40

LEIA COM ATENÇÃO

Verifique se o seu caderno de questão está completo;
Não serão dadas explicações durante a aplicação da prova;
Verifique os seus dados no Cartão de Respostas;
O Cartão de Respostas não poderá ser substituído.

CONHECIMENTOS GERAIS
Língua Portuguesa

TEXTO I O drama e o dogma

O drama da menina de 9 anos grávida de gêmeos depois de ter sido estuprada pelo padrasto chamou a atenção do país para a pedofilia – um crime nefando que, ao contrário do que se imagina, é praticado em todos os degraus da pirâmide social. Uma reportagem desta edição de VEJA mostra como os abusos sexuais cometidos contra crianças das classes mais abastadas, antes acobertadas pelo manto da vergonha familiar, começaram a ser denunciados de cinco anos para cá, graças a normas previstas no Estatuto da Criança e do Adolescente. Elas obrigam professores, médicos e responsáveis por creches a notificar às autoridades qualquer suspeita de maus-tratos cometidos contra menores. Como meninas e meninos abusados costumam apresentar um comportamento esquivo, além de sintomas físicos, um profissional mais atento pode dar fim a histórias escabrosas, em geral cometidas pelo pai ou padrasto das pequenas vítimas.

A lei brasileira permite o aborto em caso de estupro e quando o feto põe em risco a vida da mãe. A menina de 9 anos enquadrava-se em ambas as situações e, por isso, foi submetida ao procedimento. Quando se supunha que essa terrível parte de sua história havia chegado a um fim, se não exatamente feliz, ditado a menos pela racionalidade e pela comiseração (como poderia uma criança de 9 anos sobreviver a um parto complicado? Como poderia uma criança de 9 anos tornar-se mãe, e de filhos gerados por um estupro?), eis que entra em cena o arcebispo de Olinda e Recife, dom José Cardoso Sobrinho, para anunciar que todos os católicos envolvidos no aborto, com exceção da maior interessada, estavam excomungados automaticamente, em obediência ao previsto no Código Canônico, o conjunto de leis que rege a Igreja. Hoje, quando um católico é excomungado, isso significa basicamente que ele não tem mais direito aos sacramentos, já que, de acordo com a origem latina da palavra, foi excluído do convívio da comunidade católica por atentar contra um dogma da Igreja. Coisa bem diferente ocorria na Idade Média, quando a excomunhão se traduzia praticamente numa sentença de morte, visto que o atingido pelo anátema era banido da sociedade e se tornava um intocável. Na entrevista das páginas amarelas desta edição, o prelado, alvo da fúria dos grupos pró-legalização do aborto em todas as circunstâncias, explica as razões doutrinárias de seu gesto. É um contrassenso acusar o arcebispo de seguir estritamente as regras da instituição da qual faz parte. Mas é também um alívio dar-se conta de que vivemos em uma sociedade laica, em que a separação entre Igreja e Estado tirou da hierarquia católica o poder temporal de infligir castigos a quem contraria seus códigos e leis. Graças a Deus.

(Carta ao Leitor – Veja, 18-03-2009)

1. A respeito do texto I, são feitas as seguintes afirmações:

- I. Apenas de cinco anos para cá, todos os casos de abusos sexuais cometidos contra crianças das classes mais abastadas vêm sendo punidos, graças às normas previstas no Estatuto da Criança e do Adolescente.
- II. As normas do Estatuto da Criança e do Adolescente atribuem a professores, médicos e responsáveis por creches a obrigação de notificar às autoridades qualquer suspeita de abuso praticado contra menores.
- III. O arcebispo seguiu, rigorosamente, as regras, leis e normas da Igreja já que não só faz parte dela, como também a representa como Instituição.
- IV. É motivador, na opinião do autor, perceber um hiato entre a Igreja e o Estado, no sentido de que a hierarquia católica não mais aplica castigos a quem contrarie seus códigos e leis.

Dentre essas afirmações, apenas:

- a) I e III estão corretas;
- b) II está correta;
- c) II e III estão corretas;
- d) I, II e IV estão corretas;
- e) II, III e IV estão corretas.

2. Levando em consideração o sentido dos vocábulos no texto I, **ENUMERE** a segunda coluna de acordo com a primeira:

- | | |
|---------------------------|--------------------------------|
| (1) dogma (título) | () dignitário eclesiástico |
| (2) comiseração (l. 14) | () excomunhão, reprovação |
| (3) anátema (l.23) | () fundamento de uma doutrina |
| (4) prelado (l.24) | () compaixão, dó |

A sequência **CORRETA** é:

- a) 1, 2, 4, 3;
- b) 2, 3, 1, 4;
- c) 4, 2, 3, 1;
- d) 2, 1, 3, 4;
- e) 4, 3, 1, 2.

3. Observe:

- I. É um contrassenso **acusar o arcebispo**.
- II. É um contrassenso acusar o arcebispo de seguir estritamente as regras da instituição **da qual faz parte**.
- III. Mas é também um alívio dar-se conta **de que vivemos em uma sociedade laica**.

Assinale a alternativa que indica, respectivamente, a função sintática exercida pelas orações destacadas nos períodos acima:

- a) Predicativo do sujeito - sujeito – objeto direto;
- b) Sujeito – predicativo do sujeito – complemento nominal;
- c) Objeto direto – objeto indireto – complemento nominal;
- d) Sujeito – adjunto adnominal – complemento nominal;
- e) Complemento nominal – sujeito – objeto indireto.

4. A expressão em destaque “**alvo da fúria dos grupos pró-legalização do aborto em todas as circunstâncias**” (l. 24-25), deve ser analisada sintaticamente como:

- a) Vocativo;
- b) Predicativo do sujeito;
- c) Aposto;
- d) Complemento nominal;
- e) Predicativo do objeto.

5. Assinale os termos que representam o sujeito das formas verbais “**explica**” (l. 24) e “**é**” (l. 26), respectivamente:

- a) O prelado / dar-se conta;
- b) O alvo da fúria / sociedade laica;
- c) O prelado / alívio;
- d) O atingido pelo anátema / sociedade laica;
- e) Alvo da fúria / dar-se conta.

6. Em “A menina de 9 anos enquadrava-se em ambas as situações e, **por isso** (l. 12), foi submetida ao procedimento.” e em “**Mas** (l. 26) é também um alívio dar--se conta de que vivemos em uma sociedade laica (...)” – texto I.

Os operadores argumentativos destacados orientam o sentido da seqüência discursiva, em cada período respectivamente, para uma idéia:

- a) Adversativa / conformativa;
 - b) Comparativa / adversativa;
 - c) Conclusiva / adversativa;
 - d) Aditiva / alternativa;
 - e) Explicativa / explicativa.
7. Aponte a alternativa em que a relação entre o termo destacado e sua classificação semântica foi feita corretamente:
- a) Em “mais abastadas” - “**mais**” – quantidade;
 - b) Em “quando a excomunhão” - “**quando**” – modo;
 - c) Em “católicos envolvidos” – “**envolvidos**” - companhia;
 - d) Em “ambas as situações” – “**ambas**” – quantidade;
 - e) Em “excomungados automaticamente” – “**automaticamente**” - qualidade.
8. Aponte a opção cujos elementos completam corretamente as lacunas do período abaixo, de acordo com o que prescreve a gramática normativa:

“Aqui estão as leis _____ me referi anteriormente. Elas fazem parte do projeto _____ realização depende de todos os envolvidos. Por isso, não faça objeção _____ minha crítica e aceite participar.”

- a) as quais - a cuja - à;
 - b) que – em que a – a;
 - c) às quais – que a – à;
 - d) de cujas – cuja a – à;
 - e) às quais – cuja – a.
9. Aponte a opção em que a palavra “**se**” está corretamente analisada:
- a) Registram-**se** queixas na polícia. – índice de indeterminação do sujeito;
 - b) Esqueceu-**se** de educar o povo. – pronome apassivador;
 - c) **Se** ele for denunciado, jamais repetirá o erro. - conjunção integrante;
 - d) Não sei **se** vamos recorrer à justiça. – conjunção subordinada condicional;
 - e) Precisa-**se** de leis menos flexíveis. – índice de indeterminação do sujeito.

10. Escolha a opção que preenche adequadamente as lacunas abaixo.

“ consentimento por parte dele que daqui poucos meses ele terá que retornar fazenda para as questões ligadas ao coletivo”.

- a) Há – a – à – disciplinar – dissídio;
- b) À – há – a – diciplinar – discídio;
- c) Há – a – à – disciplinar – dicídio;
- d) A – há – a – disciplinar – discídio;
- e) A – há – à – diciplinar - discídio.

TEXTO II



(www.chargeonline.com.br)

11. Observe atentamente a charge e indique a alternativa que melhor resume a intenção do autor, levando-se em conta o contexto que a originou:

- a) Provocar reflexão sobre a questão do lixo, que no Brasil ainda não é bem resolvida;
- b) Mostrar que a fala impensada de um político pode causar danos à sua aceitação pelo eleitor;
- c) Refletir a crise política instalada no congresso, após as discussões acirradas entre os ministros do judiciário;
- d) Criticar o uso do pronome “se”, iniciando uma oração e em desacordo com a gramática normativa;
- e) Evidenciar a participação ativa da sociedade brasileira nas decisões políticas.

12. Em “Dê um _____ e resolva essas questões. _____ você está _____? Tenha _____ e confie em suas _____ de trabalho”.

A alternativa que preenche ortográfica e corretamente os espaços em branco é:

- a) jeito – Porque – receioso – paciência – estratégias;
- b) jeito – Por que – receoso – paciência – estratégias;
- c) geito – Por que – receoso – paciência – estratégias;
- d) geito – Por que – receioso - paciência – estratégias;
- e) jeito – Porque – receoso – paciência – estratégias.

13. Indique a alternativa que completa corretamente as lacunas no período abaixo:

“Minha _____ está tranquila _____ as _____ não foram _____.”

- a) consiência, por que, pesquisas, paralisadas;
- b) consiência, por que, pesquisas, paralisadas;
- c) consciência, porque, pesquisas, paralisadas;
- d) consciência, por que, pesquisas, paralisadas;
- e) consciência, porque, pesquisas, paralisadas.

TEXTO III

Tempo-será
A Eternidade está longe
(Menos longe que o estirão
Que existe entre o meu desejo
E a palma da minha mão).
(Manuel Bandeira)

14. A palavra “**Que**”, destacada no texto, inicia uma oração que deve ser classificada como:
- Oração subordinada adjetiva explicativa;
 - Oração subordinada substantiva objetiva direta;
 - Oração subordinada adjetiva restritiva;
 - Oração subordinada substantiva predicativa;
 - Oração principal.
15. Em qual das alternativas abaixo a concordância nominal se deu conforme prescreve a gramática normativa?
- A senhora se mostrava meia zangada e menos cansada.
 - É proibido a permanência de menores nesta região menos ocupada.
 - Alimentação é bom para a saúde e reza é bom para a alma.
 - A carta segue anexo e inclusa ao documento.
 - _ Obrigado – disse a garota simpática ao patrão.
16. Indique a alternativa em que a regência verbal tende para a **ORALIDADE**, **AFASTANDO-SE** da norma culta escrita:
- Aspirei a fumaça e não me dei bem.
 - Assisti ao filme e à novela depois fui ao quarto dormir.
 - Devem haver administradores e médicos prestando serviços a essa hora do dia.
 - Aspiro a um bom cargo público.
 - Prefiro o estudo e o trabalho a ficar de pernas para o ar.
17. Indique a alternativa em que a concordância verbal está correta:
- Pode existir situações em que você não resista.
 - Haviam instantes de felicidade naquele ambiente hostil.
 - A turma passaram cedo.
 - Sou eu que determino a quantidade.
 - És tu que levais a estátua para casa hoje.
18. No período “A sociedade brasileira, **revoltada**, assiste a esses dramas que são cometidos contra crianças e, **aprensiva**, procura a solução para o caso.”
- Dê a função sintática dos termos em destaque, respectivamente:
- Predicativo do sujeito – predicativo do sujeito;
 - Adjunto adverbial – adjunto adverbial;
 - Predicativo do sujeito – predicativo do objeto;
 - Predicativo do objeto – predicativo do sujeito;
 - Objeto direto – objeto indireto.

19. No período “A sociedade brasileira, revoltada, assiste a esses dramas **que são cometidos contra crianças** e procura, apreensiva, a solução para o caso.”

A oração em destaque pode ser classificada como:

- a) Coordenada assindética;
- b) Subordinada adverbial causal;
- c) Subordinada adjetiva restritiva;
- d) Coordenada sindética explicativa;
- e) Subordinada substantiva objetiva direta.

20. Em “**A sociedade julga o estupro um ato nefando.**”, temos predicado:

- a) Nominal, com verbo de ligação;
- b) Verbal, com verbo intransitivo e predicativo do objeto;
- c) Verbo-nominal, com predicativo do sujeito;
- d) Verbo-nominal, com verbo transitivo e predicativo do objeto;
- e) Verbal, com verbo transitivo e predicativo do sujeito.

CONHECIMENTOS GERAIS
Noções de Direito - Legislação

21. Gabriel é administrador de um órgão público federal, vinculado ao Regime Jurídico previsto na Lei n.º 8112/90. O servidor trabalha 40 h semanais, nos termos da legislação própria. Contudo, Gabriel é aprovado num processo seletivo para professor substituto de uma Instituição de Ensino Municipal, para lecionar no Curso de Administração, noturno. Nesse sentido, julgue as assertivas abaixo:

- I. É lícita a acumulação de um cargo técnico com um cargo de docente, desde que haja compatibilidade de horários;
 - II. Instaurado procedimento para apuração de acumulação ilegal, o servidor poderá, até o momento da notificação, fazer a opção por um dos cargos, empregos ou funções públicas;
 - III. No caso de Gabriel, não será considerado acumulação ilegal de cargos, empregos ou função pública, se o novo vínculo for caracterizado como contrato temporário.
- a) As assertivas I e II estão corretas;
 - b) As assertivas I e III estão corretas;
 - c) Somente a assertiva I está correta;
 - d) Somente a alternativa III está incorreta;
 - e) Todas as assertivas estão corretas.

22. Analise as seguintes afirmativas:

- () O pagamento do auxílio-reclusão cessará a partir do dia imediato àquele em que o servidor for posto em liberdade, ainda que condicional;
- () Por morte de servidor público federal, faz jus à pensão vitalícia a pessoa divorciada com percepção de pensão alimentícia;
- () Quando houver acumulação legal de cargos, o auxílio-funeral a ser pago deverá corresponder à soma da remuneração percebida em cada um dos cargos;
- () Pela adoção de filhos, o servidor terá direito à licença paternidade de 8 (oito) dias consecutivos;
- () A investidura em cargo público ocorrerá com a nomeação;
- () Será cassada a aposentadoria do inativo que houver praticado, na atividade, falta punível com a demissão.

Marque a alternativa **CORRETA**:

- a) V, V, F, F, F, V;
- b) V, F, V, F, F, V;
- c) F, V, V, V, F, F;
- d) F, F, V, V, V, V;
- e) V, F, V, V, F, F.

23. Virgulino é enfermeiro, com formação superior na área. Trabalha apenas 40 h numa Instituição de Ensino Superior. Não obstante, ele foi aprovado em concurso público para preenchimento de vagas para o cargo de enfermeiro da Prefeitura Municipal, da mesma cidade onde trabalha. Diante dessa situação, julgue as assertivas abaixo:

- I. Virgulino poderá acumular os dois cargos, sem qualquer restrição, visto que a acumulação é lícita entre dois cargos privativos de profissionais de saúde;
- II. Virgulino só poderá acumular os dois cargos se houver compatibilidade entre os horários;
- III. Virgulino não poderá tomar posse na Prefeitura Municipal, visto que não é legal a acumulação de cargos no setor público;
- IV. Virgulino só poderá acumular os dois cargos se solicitar a redução de seu horário para 6h diárias, possibilitando assim a compatibilidade de jornadas.

Aponte a opção adequada:

- a) A alternativa II está correta;
- b) As alternativas II e IV se complementam;
- c) A alternativa III está incorreta;
- d) Somente uma alternativa está correta;
- e) Todas as alternativas estão incorretas.

24. João Vítor, servidor público federal há 4 (quatro) anos, foi eleito Vereador do Município de São João da Boa Vista. É **CORRETO** afirmar que:

- a) João Vítor não poderá solicitar afastamento para exercício de mandato eletivo, visto que foi eleito para cargo político da esfera municipal;
- b) João Vítor fará jus ao afastamento para exercício de mandato eletivo, devendo obrigatoriamente ser afastado do cargo, podendo optar pela sua remuneração;
- c) Se João Vítor tivesse apenas 2 (dois) anos de exercício, não poderia ser afastado;
- d) João Vítor fará jus ao afastamento para o exercício de mandato eletivo, podendo, em havendo compatibilidade de horários, exercer simultaneamente ambas as atividades, sem prejuízo da remuneração do cargo efetivo;
- e) João Vítor fará jus ao afastamento para exercício de mandato eletivo, somente se a sede do órgão, ao qual pertence, se localizar no mesmo Município para o qual foi eleito.

25. Sobre o instituto da reversão, é **CORRETO** afirmar que:

- a) Poderá retornar às suas atividades, o servidor não estável, que tenha se aposentado, para cumprir período final do estágio probatório;
- b) Não poderá retornar às suas atividades, o servidor que for aposentado compulsoriamente;
- c) Poderá retornar às suas atividades, o servidor estável que tenha se aposentado voluntariamente nos último 5(cinco) anos, ainda que não haja cargo vago, devendo a Administração, nesse caso, alocá-lo em outro cargo superior ao antes ocupado;
- d) Poderá retornar às suas atividades, o servidor que tiver sido demitido por sentença judicial invalidada;
- e) Pelo instituto da reversão, o servidor que tiver sofrido limitações de sua capacidade física ou mental, assim declarada por laudo médico, poderá retornar ao cargo antes ocupado.

26. Joel, servidor público federal, NÃO deverá ser apenado com a sanção de demissão se ele:

- a) Praticar crime contra a administração pública;
- b) Proceder de forma desidiosa;
- c) Abandonar o cargo;
- d) Participar nos conselhos de administração e fiscal de empresas ou entidades em que a União detenha, direta ou indiretamente, participação no capital social ou em sociedade cooperativa, constituída para prestar serviços a seus membros;
- e) Aceitar comissão, emprego ou pensão de estado estrangeiro.

27. Sobre o horário especial do servidor estudante:

- a) Será obrigatoriamente concedido horário especial ao servidor estudante, independente da compensação da jornada de trabalho não cumprida;
- b) Fará jus ao horário especial, somente o servidor portador de deficiência, comprovada a necessidade por junta médica, independente de compensação de horário;
- c) Poderá ser concedido horário especial ao servidor estudante, desde que comprovada a incompatibilidade entre o horário escolar e o da repartição, sem prejuízo da jornada de trabalho;
- d) Apenas será concedido o horário especial ao estudante que trabalhar no período diurno;
- e) Somente será concedido o horário especial aos servidores estáveis.

28. Serão concedidas as seguintes licenças para:

- a) Acompanhamento de cônjuge ou companheiro que foi deslocado para outro ponto do território nacional, apenas pelo período de 2(dois) anos, com remuneração integral;
- b) Prestação de serviço militar obrigatório;
- c) Capacitação profissional, após cada quinquênio ininterrupto de exercício, com remuneração integral, pelo período de 6 (seis) meses;
- d) Tratar de interesse particular, a servidor estável, pelo período de 3 (três) anos consecutivos, com direito ao recebimento de proventos integrais;
- e) Servir em organismo internacional, com direito a proventos integrais.

29. Não constituem indenizações ao servidor:

- a) Ajudas de custo;
- b) Diárias;
- c) Auxílios-moradia;
- d) Gratificações;
- e) Transportes.

30. São deveres do servidor público, **EXCETO**:

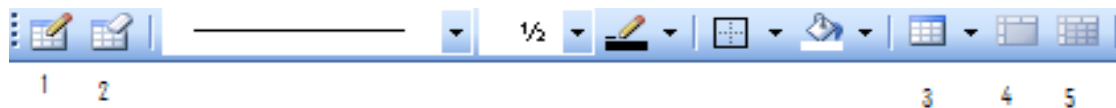
- a) Ser assíduo e pontual ao serviço;
- b) Atender cuidadosamente os usuários dos serviços, aperfeiçoando o processo de comunicação e contato com o público;
- c) Zelar pela economia de material e conservação do patrimônio público;
- d) Abster-se de exercer suas atividades em desacordo com o interesse público;
- e) Questionar sempre as ordens hierárquicas superiores, evitando o cumprimento das mesmas quando não entender pertinente.

CONHECIMENTOS GERAIS
Noções de Informática

31. Considerando o Sistema Operacional Windows XP, “desfragmentar um disco rígido” implica em:

- a) Criar uma cópia dos seus arquivos armazenados ou de todo o sistema de forma compactada, para o caso de algum problema, nada ser perdido;
- b) Verificar se há ocorrências de erros, defeitos ou arquivos danificados no disco. Recomenda-se executar essa operação uma vez por semana;
- c) Dividir o disco rígido em partições que permitam organizar e controlar os arquivos que serão utilizados no sistema. Para que essa operação seja realizada com sucesso, cada nova partição deverá ser formatada;
- d) Ajustar o disco e organizar os arquivos, gravados no disco rígido, em regiões próximas e seqüenciais, tornando, em até 20%, a velocidade mais rápida ao abrir esses arquivos. Recomenda-se executar essa tarefa pelo menos uma vez por mês;
- e) Formatar e reajustar os arquivos em regiões limpas, evitando assim que futuros erros ou defeitos possam ocorrer com frequência. Recomenda-se executar essa tarefa pelo menos uma vez por mês.

32. No editor de texto Word 2003 os números indicados pela Figura abaixo representam respectivamente:



- a) 1- Inserir uma tabela; 2 - Apagar uma tabela; 3 - Carregar uma tabela; 4- Mesclar Células da tabela; 5 - Dividir Células da tabela;
- b) 1- Inserir uma tabela; 2 - Apagar linhas da tabela; 3 - Carregar uma tabela; 4 - Mesclar Células da tabela; 5 - Dividir Células da tabela;
- c) 1- Desenhar mais linhas e colunas na tabela; 2 - Apagar linhas da tabela; 3 – Inserir uma tabela; 4 - Dividir Células da tabela; 5 - Mesclar Células da tabela;
- d) 1 - Desenhar mais linhas e colunas na tabela; 2 - Apagar linhas da tabela; 3 - Inserir uma tabela; 4 - Mesclar Células da tabela; 5 - Dividir Células da tabela;
- e) 1 - Desenhar mais linhas e colunas na tabela; 2 - Cortar uma tabela; 3 - Alterar uma tabela; 4 - Mesclar Células da tabela; 5 - Dividir Células da tabela.

33. Qual software um Navegador Web necessita ter instalado, para interpretar o código de aplicações desenvolvidas em linguagem Java?

- a) Compilador Java - JAVAC (Java Compiler);
- b) Editor de Linguagem Java;
- c) Qualquer processador de texto;
- d) Nenhum software precisa ser instalado;
- e) Máquina Virtual Java - JVM (Java Virtual Machine).

34. O que é TCP/IP?

- a) É um conjunto de programas para telecomunicação entre computadores e Programas de Internet (Telecommunication Computer Programs / Internet Programs);
- b) São linguagens para a construção de páginas Web;
- c) É um conjunto de protocolos de comunicação entre computadores em rede;
- d) São os filtros que podem ser configurados para o acesso de páginas Web;
- e) É um conjunto de Técnicas para Construção de Páginas Web.

35. Para garantir a segurança dos dados em uma organização, é necessário tomar algumas precauções, entre elas, fazer a “cópia de segurança das informações”. A palavra, em inglês, que se refere a “cópia de segurança” é:

- a) *Background*;
- b) *Backup*;
- c) *Backlog*;
- d) *Backhand*;
- e) *Backward*.

36. Na Planilha Excel, representada na figura abaixo, se na célula B9 eu aplicar o símbolo SOMA representado por (Σ):

	A	B	C
1	data	gastos	total acum.
2	10/06/2009	R\$ 300,00	R\$ 300,00
3	11/06/2009	R\$ 220,00	R\$ 520,00
4	12/06/2009	R\$ 500,00	R\$ 1.020,00
5	13/06/2009	R\$ 189,00	R\$ 1.209,00
6	14/06/2009	R\$ 126,00	R\$ 1.335,00
7	15/06/2009	R\$ 117,00	R\$ 1.452,00
8			
9	Total	B9	

- a) Somará todos os valores da coluna B (B2+...+B7);
- b) Somará os dois últimos valores da coluna B (B7+B6);
- c) Somará o total acumulado da coluna C (C2+C3...+C7);
- d) Calculará a soma de C9 + B8;
- e) Calculará a fórmula = C7 + B8.

37. NÃO contém o nome de um sistema operacional:

- a) MS-DOS;
- b) WORD;
- c) Windows Vista;
- d) Solarix;
- e) UNIX.

38. A função de um Firewall:

- a) Aplicar uma política de segurança a um determinado ponto de controle da rede;
- b) Tem a mesma função de um antivírus, ou seja, encontrar vírus em um computador e eliminá-los;
- c) Serve para criar um acesso remoto em dois ou mais computadores de uma rede;
- d) Interpretar programas escritos em linguagem Java;
- e) É uma linguagem de desenvolvimento de gráficos utilizada pelos navegadores Web.

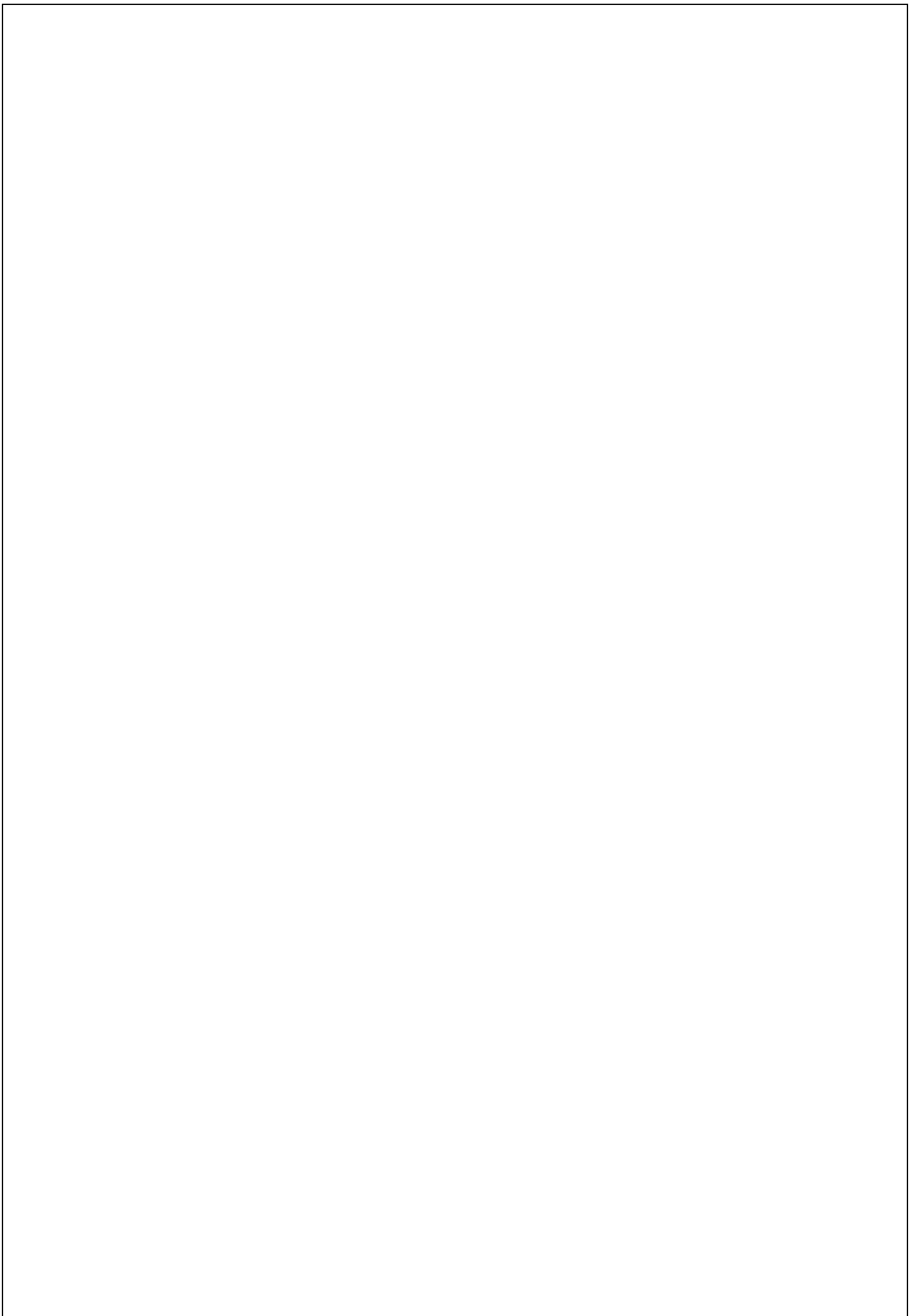
39. Qual alternativa contém somente itens que compõem um Microprocessador?

- a) Memória RAM, Unidade Lógica Aritmética e memória Cachê;
- b) Unidade de Controle, Unidade Lógica Aritmética e Memória RAM;
- c) Hard Disk e Unidade de Controle;
- d) Unidade Lógica Aritmética e Hard Disk;
- e) Nenhuma das alternativas anteriores.

40. No Editor de Texto “Word” da Microsoft®, os símbolos apresentados na figura abaixo, dos itens de 1 a 4, significam, respectivamente:



- a) Alinhar a Direita, Centralizar, Alinhar a Esquerda e Alinhar Justificado;
- b) Alinhar a Esquerda, Centralizar, Alinhar a Direita e Alinhar Justificado;
- c) Alinhar a Esquerda, Alinhar sem definição, Alinhar a Direita e Alinhar com definição;
- d) Alinhar a Direita, Alinhar sem definição, Alinhar a Esquerda e Alinhar com definição;
- e) Alinhar a Esquerda, Alinhar Justificado, Alinhar a Direita e Centralizar.



CADERNO DE QUESTÕES

Conhecimentos Específicos Questões de 41 a 60

LEIA COM ATENÇÃO

Verifique se o seu caderno de questão está completo;
Não serão dadas explicações durante a aplicação da prova;
Verifique os seus dados no Cartão de Respostas;
O Cartão de Respostas não poderá ser substituído.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

41. Com relação às Normas Regulamentadoras (NR), aprovadas pela Portaria n.º 3.214/78 do Ministério do Trabalho e Emprego:

- I. A NR-15, no seu anexo 2, define como ruído de impacto aquele que apresenta picos de energia acústica de duração inferior a 1 (um) segundo, a intervalos superiores a 1 (um) segundo. Por outro lado, o ruído contínuo ou intermitente se dá quando ocorrem impactos simultâneos em número superior a 60 por minuto;
- II. Os níveis de ruído contínuo ou intermitente, segundo a NR-15, anexo 1, devem ser medidos em decibéis (dB), por medidor de nível de pressão sonora, operando no circuito de compensação “A” e circuito de resposta lenta (SLOW);
- III. As medições das exposições ao calor devem ser avaliadas, segundo a NR-15, anexo 3, através do Índice de Bulbo Úmido-Termômetro de Globo – IBUTG. Elas devem ser realizadas no início da jornada de trabalho, seja qual for o turno de trabalho avaliado;
- IV. São exemplos de fontes de radiação ionizante, os raios-X e o raio laser;
- V. Quanto aos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's), a NR-06 estabelece, para o empregador, a obrigatoriedade de adquirir o EPI adequado ao risco, com Certificado de Aprovação do Ministério do Trabalho. Cabe ao empregador, ainda, treinar o empregado no uso do equipamento.

A alternativa com as AFIRMATIVAS **CORRETAS** é:

- a) I, II, e V;
- b) II, III e IV;
- c) I, III e V;
- d) IV e V;
- e) I, II e III.

42. Quanto aos Agentes de Risco Ocupacionais, observe as opções:

- I. Os Riscos Mecânicos são gerados pelos agentes que têm a capacidade de modificar as características físicas do meio ambiente;
- II. Os Riscos Físicos se caracterizam por terem uma ação em pontos específicos do ambiente e por atuarem apenas sobre as pessoas que se encontram utilizando o agente gerador do risco, isto é, exercendo a atividade;
- III. Os agentes biológicos são inerentes a atividades que lidam com seres vivos nos processos produtivos;
- IV. Os Riscos Químicos são gerados pelos agentes que têm a capacidade de modificar a composição do meio ambiente;
- V. Riscos Ergonômicos são os riscos introduzidos no processo de trabalho por agentes inadequados às limitações dos seus usuários.

A opção com ASSERTIVAS **CORRETAS** é:

- a) I, II, IV e V;
- b) III, IV e V;
- c) I, II e III;
- d) I, III e V;
- e) II, III, IV e V.

43. As interações entre agentes químicos ocorrem quando o homem está exposto a dois ou mais destes agentes, resultando em alterações da toxicocinética e da toxicodinâmica que lhes são características. Quanto à interação entre agentes químicos, são **CORRETAS**:

- I. Efeito Independente: os agentes tóxicos têm distintas ações e produzem diferentes efeitos;
- II. Efeito Aditivo: produzido por dois agentes tóxicos são quantitativamente igual à soma dos efeitos produzidos individualmente;
- III. Efeito Antagônico: produzido por dois ou mais agentes tóxicos, de forma combinada, é maior que o efeito aditivo;
- IV. Efeito de Potenciação: o agente tóxico tem seu efeito aumentado por agir simultaneamente com um agente não tóxico;
- V. Sinergismo: produzido por dois agentes tóxicos é menor que o efeito aditivo.

- a) II, III, V;
- b) I, II, IV;
- c) I, III, IV;
- d) III, IV, V;
- e) Todas as alternativas estão corretas.

44. Assinale a opção **CORRETA**:

- I. A Comissão Interna de Prevenção de Acidentes – CIPA, tem como objetivo principal, segundo a NR-5, a promoção de acidentes e doenças ocupacionais, de modo a tornar compatível, permanentemente, o trabalho com a preservação da vida e a promoção da saúde do trabalhador;
- II. É vedada a dispensa arbitrária ou sem justa causa do empregado eleito para cargo de direção da CIPA, desde o registro de sua candidatura até seis meses após o final de seu mandato;
- III. O Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional – PCMSO, deve incluir, entre outros, a realização obrigatória dos exames médicos: admissional, periódico, de retorno ao trabalho, de mudança de função e demissional;
- IV. O dimensionamento do SESMT vincula-se à gradação do risco da atividade principal e ao número total de empregados do estabelecimento, observadas as exceções previstas na NR-4;
- V. Para os fins da NR-09, 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.

Estão **CORRETAS** AS AFIRMATIVAS da opção:

- a) I, II, III, e V;
- b) I, III, IV e V;
- c) II, IV e V;
- d) I, II, III e IV;
- e) Todas estão corretas.

45. Em relação à prevenção e combate a incêndios, é **CORRETO** afirmar que:

- a) Num combate a incêndio, a atuação no combustível consiste no abafamento do material inflamado, impedindo que o oxigênio entre em contato com o fogo;
- b) As técnicas de prevenção contra incêndios visam impedir o surgimento de um princípio de incêndio, dificultar seu desenvolvimento e extingui-lo ainda na fase inicial;
- c) O esvaziamento de um tanque com gasolina em chamas é um combate a incêndio, através da eliminação do comburente;
- d) O resfriamento é o método mais eficiente no combate ao fogo em combustíveis comuns, como madeira e papel. O agente de resfriamento comumente usado é o gás carbônico;
- e) Os extintores portáteis deverão ser colocados em locais de fácil visualização e acesso, onde haja menos probabilidade de o fogo bloquear o seu acesso. Portanto, deve-se localizá-los, de preferência, nas paredes das escadas, onde houver.

46. Quanto à classificação do fogo, é **FALSO** afirmar que:

- a) O fogo da Classe A é aquele sobre materiais de fácil combustão, como madeiras, papéis e tecidos;
- b) O fogo da Classe C é aquele que ocorre em equipamentos energizados;
- c) O fogo da Classe D é aquele que ocorre em elementos pirofóricos como magnésio, zircônio e titânio;
- d) O fogo da Classe B ocorre em óleos, graxas, vernizes, tintas e gasolina, por exemplo;
- e) A água nunca deverá ser empregada nos fogos da classe B, C e D, salvo quando pulverizada sob a forma de neblina.

47. Quanto aos tipos de extintores portáteis, é **CORRETO** afirmar que:

- a) O extintor tipo “Espuma” será usado nos fogos de classes B e D;
- b) O extintor tipo “Dióxido de Carbono” será usado, preferencialmente, nos fogos das classes B e C, nunca devendo ser usado em fogos da classe C;
- c) O extintor tipo “Água Pressurizada” deve ser usado em fogos da classe A e D;
- d) Os cilindros dos extintores de pressão injetada deverão ser pesados semestralmente. Se a perda de peso for além de 10% do peso original, deverá ser providenciada sua recarga;
- e) O extintor tipo “Espuma” deverá ser recarregado semestralmente.

48. Sobre Mapa de Riscos Ambientais, é **CORRETO** afirmar que:

- I. O Mapa de Riscos é uma metodologia de inspeção nos locais de trabalho, com a representação gráfica dos riscos presentes no processo de trabalho, sendo executado pela CIPA, com a participação do maior número de trabalhadores; é assessoria do SESMT, onde houver;
- II. A cor verde representa o agente Físico de risco ambiental;
- III. A cor vermelha representa o agente Químico de risco ambiental;
- IV. A cor azul representa o agente Biológico de risco ambiental;
- V. A cor marrom representa o agente Ergonômico de risco ambiental.

Assinale a resposta que contempla as afirmativas **CORRETAS**:

- a) I, II, IV e V;
- b) II, III e IV;
- c) I, II e III;
- d) I, IV e V;
- e) III e V.

49. Quanto aos agentes ergonômicos de risco, é **FALSO** afirmar que:

- a) Os riscos ergonômicos se caracterizam por terem uma ação em pontos específicos do ambiente e por atuarem sobre todas as pessoas que se encontram no ambiente, independentemente de estarem utilizando o agente gerador do risco, isto é, exercendo a atividade;
- b) Antropometria é o estudo das medidas do corpo humano. Ela se divide em Estática e Dinâmica;
- c) Segundo a NR-17, a Ergonomia visa estabelecer parâmetros que permitam a adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores;
- d) A Ergonomia de Concepção ocorre quando a contribuição ergonômica se faz durante o projeto do produto, da máquina, ambiente ou sistema;
- e) A Análise Ergonômica do Trabalho (AET) visa aplicar os conhecimentos da ergonomia para analisar, diagnosticar e corrigir uma situação real de trabalho.

50. Com base na NR- 17 (Ergonomia), assinale a afirmativa **CORRETA**:

- a) Quando o trabalhador retornar ao trabalho, após afastamento igual ou superior a 15 dias, a exigência de produção deverá ser igual ou superior aos níveis exigidos na época do afastamento, para compensar suas metas de produção não realizadas;
- b) O trabalhador jovem, segundo a NR-17, pode realizar um transporte manual de cargas que exceda sua capacidade de suporte, em condições especiais, desde que a empresa contratante lhe pague o adicional de insalubridade;
- c) Durante o transporte manual de cargas, a coluna vertebral deve ser mantida, o máximo possível, curvada para facilitar a pega do objeto a ser transportado;
- d) Nos locais de trabalho onde são executadas atividades que exijam solicitação intelectual e atenção constantes, o índice de temperatura efetiva para condições de conforto, deve estar entre 20 e 23°C e a velocidade do ar não deve ultrapassar 1,0 m/s;
- e) Segundo a NR-17, transporte manual de carga designa todo transporte, no qual o peso da carga é suportado inteiramente por um só trabalhador, compreendendo o levantamento e a deposição da carga.

51. Em relação ao Nexo Técnico Epidemiológico (NTEP), é **CORRETO** afirmar que:

- I. Considera-se estabelecido o nexo entre o trabalho e o agravo, sempre que se verificar a ocorrência de NTEP entre o ramo de atividade econômica da empresa, expressa pela Classificação Nacional de Atividade Econômica – CNAE e a entidade mórbida motivadora da incapacidade, relacionada na Classificação Internacional de Doenças – CID,
- II. A existência de nexo entre o trabalho e o agravo implica no reconhecimento automático da incapacidade para o trabalho, que deverá ser automaticamente concedido pela perícia médica do INSS,
- III. O NTEP inseriu, no âmbito da legislação acidentária previdenciária, a inversão do ônus da prova, em prol do empregado, cabendo ao INSS a obrigação de estabelecer o nexo e transferir, ao empregador, o ônus de provar que a doença contraída pelo trabalhador não foi provocada pela atividade laboral exercida;
- IV. A lógica do NTEP de transferir para a empresa o dever de demonstrar que a patologia não tem natureza ocupacional, revela-se bastante acertada, haja vista a maior facilidade de acesso à informação que dispõe o empregador, já que tem por obrigação, manter atualizada a documentação referente às condições do ambiente de trabalho, tais como PPP (Perfil Profissiográfico Previdenciário), PCMSO (Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional), PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais) e ASO (Atestado de Saúde Ocupacional);
- V. Uma vez reconhecido o NTEP pelo perito médico do INSS, o empregador não pode interpor recurso de tal decisão na esfera administrativa.

Assinale a resposta com as **ALTERNATIVAS CORRETAS**:

- a) I, II, IV e V;
- b) I, III e IV;
- c) I, II e III;
- d) II, IV e V;
- e) III e V.

52. Com relação ao projeto de postos de trabalho, assinale a alternativa **ERRADA**:

- a) Um posto de trabalho, dimensionado inadequadamente para uma determinada população, pode ocasionar problemas músculo-esqueléticos. Portanto, o trabalhador deve improvisar as adaptações necessárias;
- b) Dimensionamento de postos de trabalho para faixas da população visam conferir flexibilidade de ajuste, de modo a acomodar confortavelmente o maior número possível de pessoas;
- c) Projetos dimensionados para o indivíduo são justificados, para os casos em que o aspecto de segurança é crítico, tais como automóveis de competição;
- d) Os fatores custo e bem estar do trabalhador devem sempre ser considerados na escolha do tipo de projeto, quais sejam: individualizado, para faixas da população, para o homem médio ou buscando atender indivíduos extremos;
- e) Quando se faz uma adaptação ergonômica de postos de trabalho em uma organização, recomenda-se medir aquela população. Tal prática é mais desejada que o uso de tabelas antropométricas padronizadas.

53. Assinale a alternativa **CORRETA** no que diz respeito ao uso da força no trabalho:

- a) O trabalho estático é mais confortável para o operador que o trabalho dinâmico, dado que o estático é realizado com relaxamento e contração da musculatura do indivíduo;
- b) Na análise de uma tarefa com fins de melhoria ergonômica, a especificação das soluções adequadas independe do sexo de quem executa o trabalho;
- c) Na movimentação manual de cargas, recomenda-se que o trabalhador mantenha a carga afastada do corpo, pois se a carga cair no chão não irá machucá-lo;
- d) Transportar cargas de maneira simétrica entre o lado esquerdo e direito do corpo é uma excelente recomendação para evitar acidentes. Porém, se a carga não respeitar o limite de capacidade do indivíduo, pouco adiantará a simetria;
- e) A força necessária para empurrar um objeto é igual àquela requerida para puxá-lo. A única ressalva a essa verdade é a diferença de força entre homens e mulheres.

54. Com relação ao uso de computadores, é **CORRETO** afirmar que:

- a) Caso um trabalhador reclame de dores, devido ao uso do seu posto de trabalho, e este esteja adequado por tabelas e normas de recomendação de dimensionamento, é provável que sua queixa não se justifique;
- b) A tela, o teclado e o suporte para documentos devem ser colocados de maneira que as distâncias olho-tela, olho-teclado e o olho documento sejam aproximadamente iguais;
- c) Descanso para os pés são prescritos apenas em situações em que a pessoa que utiliza o posto de trabalho seja de baixa estatura, de modo que não fique com a parte posterior da coxa pressionada;
- d) Os teclados ergonômicos são muito caros, geram poucos benefícios e causam uma grande perda de rendimento inicial devido o tempo necessário à adaptação. Por essa razão, devem ser evitados;
- e) As cadeiras utilizadas no trabalho devem ser as mais confortáveis possíveis. Isso implica em assento anatômico, braços para repousar os cotovelos e um encosto bem estruturado na parte cervical da coluna.

55. Assinale a alternativa **CORRETA** referente aos riscos de acidente:

- a) A melhor forma de controlar a exposição dos trabalhadores a um agente de risco, seja físico, químico ou biológico, é a utilização de equipamentos de proteção individual (EPI). Afinal, cada um deve ser responsável pela sua própria saúde;
- b) O enclausuramento de um compressor ruidoso é uma boa medida de proteção individual para o trabalhador do setor, reduzindo sua exposição ao risco;
- c) A proteção do trabalhador a determinado risco envolve uma hierarquia de decisões, que deve envolver as seguintes etapas: eliminar o risco, controlar a propagação do risco e proteger o trabalhador;
- d) As vias de penetração de um agente químico no organismo humano são: pele, olhos, fossas (nariz, boca e ânus). A que mais gera intoxicação é a via anal;
- e) Riscos mecânicos causam doenças ocupacionais, enquanto riscos ergonômicos podem resultar em acidentes, tais como, quedas, cortes ou choques.

56. Assinale a alternativa **INCORRETA** com relação ao conforto térmico de um ambiente de trabalho:

- a) Trabalhando em temperaturas extremas de calor, o corpo tende a suar descontroladamente. Isso leva à perda de sais, causando câimbras, tonturas e dores musculares;
- b) O conforto térmico é função de três variáveis: a temperatura, a velocidade dos ventos e a estação do ano;
- c) A satisfação térmica ou ambiente de conforto térmico é uma sensação que pode variar de pessoa para pessoa. Mas, de um modo geral, pode-se afirmar que quem está satisfeito não está ganhando nem perdendo calor;
- d) O ar é um bom isolante térmico. Sendo assim, é boa a recomendação de construir paredes duplas com uma camada de ar entre elas. Desse modo, o ambiente fica mais confortável e o gasto com ar-condicionado é menor;
- e) Quando a roupa de uma pessoa está molhada de suor, implica que o sistema de regulação térmica está tentando cumprir o seu papel e há uma alta umidade relativa do ar.

57. Em relação à segurança na armazenagem e transporte de materiais, assinale a alternativa **CORRETA**:

- a) A armazenagem de cilindros deve ser realizada de modo a ocupar o menor espaço possível. Sendo assim, é conveniente proceder sua guarda na posição deitada;
- b) Cilindros de acetileno são muito bem projetados, gerando assim uma pequena probabilidade de vazamentos. Por essa razão, não há problema em armazená-los juntamente com cilindros de oxigênio;
- c) A tendência de unitização das cargas armazenadas por meio de paletes leva a uma maior segurança contra quedas de material, principalmente quando se trata de sacaria;
- d) Os equipamentos motorizados, de transporte de cargas, deverão possuir sinal de advertência sonora apenas quando o deslocamento ocorrer em vias públicas;
- e) O trabalho com empilhadeiras confere risco de acidentes ao motorista e às demais pessoas na empresa. Por essa razão, sempre que possível, deve-se buscar a atualização do pessoal por meio de cursos em auto-escolas.

58. O conforto no ambiente de trabalho tem influência direta no desempenho das atividades e na saúde das pessoas. A esse respeito, assinale a opção **INCORRETA**:

- a) O conforto ambiental é função de diversas variáveis, tais como temperatura, umidade, ruídos, iluminação, cores e a qualidade do ar que se respira;
- b) Uma variável ambiental tem influência psicológica sobre a percepção de outra. Por exemplo, cores vivas como vermelho induzem a pessoa a acreditar que o ambiente está mais quente;
- c) Sob o ponto de vista da iluminação adequada para trabalhos de precisão, tais como digitação de textos, inspeção de qualidade e montagem de produtos, uma regra geral é a de que quanto maior o nível de iluminamento, melhor para o trabalho;
- d) A qualidade do ar que se respira é afetada por diversos agentes, entre eles poeira, gases, vapores e microorganismos. Modernamente, a climatização de ambientes de trabalho gera risco de contaminação das vias respiratórias por meio de agentes biológicos agressivos;
- e) O ruído é um conjunto de ondas sonoras de diferentes frequências, intensidade e duração. Geralmente, é um som desagradável ao ouvido humano e que pode causar perdas de audição.

59. Com relação aos equipamentos de avaliação ambiental é **CORRETO** afirmar que:

- a) O rendimento do termômetro de globo pode ser aproximado por uma adaptação em um termômetro de bulbo seco, envolto com papel alumínio;
- b) Os aparelhos utilizados para avaliação de exposição ao calor são: termômetro de bulbo úmido natural, termômetro de globo e termômetro infravermelho;
- c) O decibelímetro é o nome vulgar do aparelho conhecido como medidor de nível de pressão acústica, ou seja, serve para medir vibrações em corpos;
- d) Decibel é uma escala logarítmica utilizada para medir a pressão sonora em um ambiente;
- e) O aparelho usado para a medição do índice de iluminamento de um ambiente é o fotoextrator multidirecionado.

60. Quanto ao sistema de gestão de segurança e saúde do trabalhador (SST), assinale a **INCORRETA**:

- a) A norma OHSAS têm por objetivo fornecer, às organizações, elementos de um sistema de gestão eficaz, que possa ser integrado a outros requisitos de gestão e que lhes permita alcançar objetivos econômicos e de SST;
- b) O sistema de gestão de segurança pode ser entendido como um conjunto de responsabilidades e procedimentos, processos e recursos para a organização implementar, através de estruturas formais para o gerenciamento das condições de SST;
- c) Os sistemas de gestão de SST não têm credibilidade perante a ISO, portanto, são sistemas de adesão obrigatória perante a legislação do país;
- d) Os sistemas de gestão de SST visam criar uma cultura prevencionista, contrária a tendência legalista dos antigos setores de segurança do trabalho;
- e) A implementação de um sistema de gestão de SST requer comprometimento da alta administração da organização, pois é ela quem define a política, as diretrizes e responsabilidades de SST, além do provimento de recursos para a efetiva implementação do sistema.

