



Concurso Público para provimento de cargos de  
**Analista Judiciário - Área Apoio Especializado**  
**Especialidade Medicina (Medicina do Trabalho)**

Nome do Candidato

Caderno de Prova 'F06', Tipo 001

Nº de Inscrição

MODELO

Nº do Caderno

MODELO1

Nº do Documento

0000000000000000

ASSINATURA DO CANDIDATO

00001-0001-0001

**P R O V A**

Conhecimentos Básicos  
Conhecimentos Específicos  
Discursiva - Redação

## INSTRUÇÕES

- Verifique se este caderno:
  - corresponde a sua opção de cargo.
  - contém 60 questões, numeradas de 1 a 60.
  - contém a proposta e o espaço para o rascunho da redação.Caso contrário, reclame ao fiscal da sala um outro caderno.  
Não serão aceitas reclamações posteriores.
- Para cada questão existe apenas UMA resposta certa.
- Você deve ler cuidadosamente cada uma das questões e escolher a resposta certa.
- Essa resposta deve ser marcada na FOLHA DE RESPOSTAS que você recebeu.

## VOCÊ DEVE

- Procurar, na FOLHA DE RESPOSTAS, o número da questão que você está respondendo.
- Verificar no caderno de prova qual a letra (A,B,C,D,E) da resposta que você escolheu.
- Marcar essa letra na FOLHA DE RESPOSTAS, conforme o exemplo: (A) ● (C) (D) (E)
- Ler o que se pede na Prova de Redação e utilizar, se necessário, o espaço para rascunho.

## ATENÇÃO

- Marque as respostas primeiro a lápis e depois cubra com caneta esferográfica de tinta preta.
- Marque apenas uma letra para cada questão, mais de uma letra assinalada implicará anulação dessa questão.
- Responda a todas as questões.
- Não será permitida qualquer espécie de consulta, nem o uso de máquina calculadora.
- Você deverá transcrever a redação, a tinta, na folha apropriada. Os rascunhos não serão considerados em nenhuma hipótese.
- Você terá 4 horas e 30 minutos para responder a todas as questões, preencher a Folha de Respostas e fazer a Prova de Redação (rascunho e transcrição).
- Ao término da prova devolva este caderno de prova ao aplicador, juntamente com sua Folha de Respostas e a folha de transcrição da Prova de Redação.
- Proibida a divulgação ou impressão parcial ou total da presente prova. Direitos Reservados.

**CONHECIMENTOS BÁSICOS****Língua Portuguesa**

**Atenção:** As questões de números 1 a 4 referem-se ao texto seguinte.

**Bárbaros**

*A hipocrisia é uma característica comum dos impérios, mas alguns exageram. Quando a rainha Vitória se declarou chocado com os bárbaros chineses em revolta contra os ingleses, no fim do século XIX, não mencionou que a revolta era uma reação dos chineses à obrigação de importar o ópio que os ingleses plantavam na Índia, tendo destruído sua agronomia no processo.*

*Os ingleses obrigavam os hindus a abandonarem culturas tradicionais para produzir o ópio e foram à guerra para obrigar os chineses a consumi-lo, num momento particularmente bárbaro de sua história.*

*Havia sempre bárbaros convenientes nas fronteiras dos impérios: orientais fanáticos, monstros primitivos, tiranos sanguinários. Legitimavam a conquista colonial, transformando-a em missão civilizadora, enobreciam a raça conquistadora pelo contraste e – em episódios como o da Guerra do Ópio – disfarçavam a barbáridade maior dos civilizados alegando a truculência já esperada de raças inferiores.*

*As razões dos mais fortes continuam chamando-se razões históricas. As razões dos mais fracos são “protestos raivosos desses bárbaros rebeldes”, que teimam em se opor à sua dominação pelos mais fortes. E como são os vencedores que se encarregam de contar a História...*

(Adaptado de Luís Fernando Veríssimo, **O mundo é bárbaro**)

1. A hipocrisia dos impérios, tal como caracterizada no texto, está no fato de que
  - (A) a razão real da dominação é declarada com todas as letras pelos mais fortes aos mais fracos.
  - (B) os dominadores ocultam a razão da dominação, mostrando-se surpresos com a reação dos dominados.
  - (C) os conquistadores alegam razões econômicas para encobrir uma opressão de natureza religiosa.
  - (D) os dominados simulam aceitar a lógica da dominação, para evitar uma tragédia maior.
  - (E) dominadores e dominados acabam por justificar a dominação considerando-a uma fatalidade.
2. Na triangulação econômica entre ingleses, chineses e hindus, caracterizada no texto, fica claro que
  - (A) o colonizador atua invariavelmente como consumidor final da produção das colônias.
  - (B) cabe a um dos povos dominados colher os benefícios plenos da exploração do outro.
  - (C) o dominador impõe o que produz aos povos dominados e se apossa do que eles produzem.
  - (D) o colonizador impõe a um dos dominados o tipo de produção e ao outro o consumo do produto.
  - (E) cabe ao colonizador administrar a distribuição da produção colonial entre os que a produzem.
3. Os mais fortes empreendiam a conquista colonial, legitimavam a conquista colonial, atribuindo à conquista colonial o mérito de uma transformação civilizadora que tornava a conquista colonial uma espécie de benemerência.  
Evitam-se as viciosas repetições da frase acima substituindo-se os elementos sublinhados, na ordem dada, por:
  - (A) legitimavam-na - atribuindo-lhe - a tornava
  - (B) a legitimavam - atribuindo-na - tornava-lhe
  - (C) legitimavam-na - lhe atribuindo - lhe tornava
  - (D) legitimavam-lhe - a atribuindo - a tornava
  - (E) legitimavam-a - lhe atribuindo - tornava-a

4. O termo sublinhado em **Sabe-se quão barbaramente os ingleses subjugaram os hindus** exerce a função de ....., a mesma função sintática que é exercida por ..... na frase **Cometeram-se incontáveis violências contra os hindus**.

Preenchem corretamente as lacunas do enunciado acima, respectivamente:

- (A) objeto direto - **os hindus**.
- (B) sujeito - **os hindus**
- (C) sujeito - **violências**
- (D) agente da passiva - **os hindus**
- (E) agente da passiva - **violências**

**Atenção:** As questões de números 5 a 10 referem-se ao texto seguinte.

**As comunicações e o colapso da ética**

*O que leva um jovem profissional a considerar “normal” que uma empresa de comunicação se alie a um governo ou aos interesses de um poderoso grupo de anunciantes e que seu jornalismo deliberadamente omita, distorça e manipule informações? Por que as constatações de que “todos fazem do mesmo jeito”, “se não fizer assim não sobrevive”, “esse é o jogo jogado” etc. se tornam suficientes para que profissionais se ajustem inteiramente ao “sistema”? Essas, obviamente, não são questões novas e, certamente, não se restringem ao campo profissional das Comunicações – uma forte razão, aliás, pela qual não podem ser ignoradas.*

*Em seu livro **Jornalismo na era virtual: ensaios sobre o colapso da razão ética**, Bernardo Kucinski chama a atenção para o fato de que jovens jornalistas rejeitam a possibilidade de uma ética porque “o desemprego estrutural fez da competição com o próprio companheiro uma necessidade de sobrevivência, e nesse ambiente as éticas socialmente constituídas cederam espaço a uma ética de cada indivíduo. Cada um tem o dever de pensar antes de tudo em si mesmo, em seu projeto de vida. Uma ética em que o dever é definido como negação do social, como celebração da individualização ética”.*

*As ponderações de Kucinski nos ajudam a compreender o que está acontecendo com os jovens profissionais em disputa no mercado, e vão muito além do próprio campo das Comunicações. Falam dos valores e das práticas que dominam o nosso tempo de pensamento único e capitalismo globalizado. Que diferença entre essas práticas e a recomendação do velho jornalista norte-americano Joseph Pulitzer, que no tão remoto ano de 1904 alertava: “É a ideia de trabalhar para a comunidade, não para o comércio ou para si próprio que deve nortear as preocupações de todo jornalista”.*

*Atravessamos no Brasil um período de profundas transformações que implicará importantes mudanças estruturais regulatórias da natureza e das atividades do sistema de comunicações. Dessas transformações vai surgir um novo perfil (já em construção, aliás) de profissionais e uma nova correlação de forças entre os envolvidos no setor. Cuidemos todos para que não se consagre de vez o prestígio cínico de um vazio ético.*

(Adaptado de Venício A. de Lima, **Observatório da imprensa**)



5. O autor do texto analisa a atuação de profissionais da área das comunicações e constata que essa atuação,
- (A) diferentemente de outros campos profissionais, sofre os excessos de uma indesejável competição.
- (B) de forma preocupante e generalizada, já não leva em conta os valores éticos socialmente constituídos.
- (C) tal como ocorre em outros campos profissionais, preocupa-se apenas com o aprimoramento técnico.
- (D) particularmente no campo da informática, abandona os parâmetros mais rigorosos da ética profissional.
- (E) de modo progressivo e ameaçador, substitui os valores tradicionais por parâmetros ousados e ineficazes.
- 
6. Considerando-se o contexto, traduz-se adequadamente o sentido de um segmento em:
- (A) *deliberadamente omite* (1º parágrafo) = explicitamente restrinja
- (B) *distorça e manipule informações* (1º parágrafo) = venha a destorcer e a manusear informes
- (C) *éticas socialmente constituídas* (2º parágrafo) = valores institucionalmente associados
- (D) *celebração da individuação ética* (2º parágrafo) = consagração da singularidade civil
- (E) *prestígio cínico de um vazio ético* (4º parágrafo) = valorização impudente da ausência de ética
- 
7. Está clara e correta a redação deste livre comentário sobre o texto:
- (A) Há quem suponha que o desemprego estrutural do nosso tempo propicie uma razão, ainda que justificável, para o fato de a competição abolir a ética e seus valores congêneres.
- (B) A disputa de mercado no campo das comunicações atuais trazem consigo uma irrelevância para com os valores éticos – razão de uma grande preocupação social.
- (C) Todas as perguntas elaboradas no início do texto dizem respeito a questões onde as respostas são difíceis, embora previsíveis, por conta do fatalismo e da acomodação ética.
- (D) A preocupação com os leitores, que deveria nortear a ação dos jornalistas, deu lugar a um inaceitável individualismo, de cínico prestígio entre os jovens profissionais.
- (E) Não há nem termo de comparação entre as preocupações do velho jornalista norte-americano citado com os profissionais da imprensa atual, cuja ética não os parece demover.
- 
8. Refletindo sobre a atuação dos jornalistas atuais, Bernardo Kucinski releva, em seu livro, o caráter
- (A) nefasto do rigor ético, quando aplicado em carreiras competitivas.
- (B) irrelevante do vazio ético, no caso de uma necessária modernização.
- (C) negativo do comportamento individualista, indiferente aos valores éticos.
- (D) acessório da preocupação ética, dentro de uma competição saudável.
- (E) traiçoeiro dos valores éticos, quando excessivamente interiorizados.
- 
9. Estão plenamente adequadas a flexão e a correlação entre tempos e modos dos verbos na frase:
- (A) As ponderações de Kucinski seriam úteis se acata-das por todos os que estivessem envolvidos no campo de atuação que ele analisou.
- (B) Todo louvor aos que se disporem a assumir valores éticos, sem que se importassem com os sacrifícios que isso representaria.
- (C) Teria sido o mercado, e não a fraqueza moral de cada um, o fator que levará os jovens a uma competição cada vez mais violenta.
- (D) Os jovens jornalistas agem hoje como se nunca houvera necessidade de sobreviver ao tempo em que trabalhassem os veteranos.
- (E) Caso ninguém venha a se preocupar com a ética no trabalho, seria inútil que os velhos profissionais venham a nos lembrar o nome de Pulitzer.
- 
10. Está plenamente adequada a pontuação da frase:
- (A) Não cabe aos jovens, ao menos os livres de cinismo tentar justificar, suas ações pela pressão do mercado de trabalho, pois os velhos jornalistas, igualmente pressionados, não costumavam abdicar dos princípios éticos.
- (B) Não cabe aos jovens, ao menos os livres de cinismo, tentar justificar suas ações, pela pressão do mercado de trabalho; pois os velhos jornalistas igualmente pressionados, não costumavam abdicar dos princípios éticos.
- (C) Não cabe aos jovens, ao menos, os livres de cinismo, tentar justificar suas ações, pela pressão do mercado de trabalho, pois, os velhos jornalistas, igualmente pressionados, não costumavam abdicar dos princípios éticos.
- (D) Não cabe aos jovens, ao menos os livres de cinismo, tentar justificar suas ações pela pressão do mercado de trabalho, pois os velhos jornalistas, igualmente pressionados, não costumavam abdicar dos princípios éticos.
- (E) Não cabe aos jovens, ao menos, os livres de cinismo, tentar justificar suas ações, pela pressão do mercado de trabalho, pois os velhos jornalistas, igualmente pressionados não costumavam abdicar, dos princípios éticos.

**Noções de Informática**

11. Utilizando apenas os recursos do Explorador do *Windows XP*, para efetuar a cópia de um único arquivo localizado dentro da pasta A, que está compactada (zipada), para a pasta B, é necessário
- (A) abrir a pasta A, selecionar o arquivo desejado e efetuar a operação “recortar”, selecionar a pasta B e efetuar a operação “copiar”.
  - (B) selecionar a pasta A, efetuar a operação “recortar”, selecionar a pasta B e efetuar a operação “colar”.
  - (C) abrir a pasta A, selecionar o arquivo desejado e efetuar a operação “extrair todos os arquivos”.
  - (D) selecionar a pasta B, efetuar a operação “nova pasta compactada (zipada)”, selecionar o arquivo desejado e efetuar a operação “colar”.
  - (E) abrir a pasta A, selecionar o arquivo desejado e efetuar a operação “copiar”, abrindo posteriormente a pasta B e efetuar a operação “colar”.
- 
12. Para evitar invasão aos sistemas de uma empresa, é recomendado que se use em cada máquina uma senha para o *login*, que, para maior segurança, deve conter
- (A) palavras estrangeiras e, de preferência, as que pertençam a algum dicionário.
  - (B) variações do nome do usuário, como, por exemplo, a escrita do nome em ordem inversa.
  - (C) sequência apenas de números ou formada apenas por letras repetidas.
  - (D) letras, números e variações de letras maiúsculas e minúsculas.
  - (E) palavras e números de fácil memorização, como placas de automóveis e datas de nascimento de familiares.
- 
13. Para que um arquivo criado pelo *Writer*, do pacote *BrOffice*, possa ser aberto em versões de *Microsoft Word* que não suportem o seu formato padrão, o usuário deverá selecionar a opção
- (A) **'Salvar como'** do menu **Arquivo** e, no diálogo para a gravação do arquivo, escolher o tipo de arquivo desejado.
  - (B) **Exportar** do menu **Ferramentas** e escolher o formato desejado para exportação.
  - (C) **Propriedades** do menu **Editar** e, na caixa de seleção de tipo de arquivo, escolher o tipo desejado.
  - (D) **Compatibilidade** do menu **Formatar** e, na aba de formatos, escolher o modelo desejado.
  - (E) **Filtros** do menu **Ferramentas** e criar um filtro para o formato desejado.
- 
14. Após a utilização de uma mídia removível no *Windows XP*, para uma maior integridade das informações contidas neste dispositivo,
- (A) é necessário o procedimento de desfragmentação da unidade removível.
  - (B) o sistema operacional efetua *backups* automáticos nas unidades de disco locais.
  - (C) é necessário efetuar o procedimento de **remoção segura do hardware** antes de retirá-lo da porta USB.
  - (D) o *firewall* do sistema operacional impede que o dispositivo seja acessado pela rede local.
  - (E) as portas USB são desativadas automaticamente pelo sistema operacional após o término da cópia de arquivos.
- 
15. Analise:
- I. Para que uma conexão nos navegadores seja segura, o protocolo HTTP deve ser utilizado. Neste tipo de conexão são empregados certificados digitais que garantem a autenticidade do servidor e também utilizadas técnicas de criptografia para a transmissão dos dados.
  - II. A utilização de certificados digitais em correio eletrônico garante a autenticidade do cliente. Nesse processo, o cliente assina digitalmente a mensagem com sua chave privada, garantindo que a assinatura seja validada somente com sua chave pública.
  - III. A utilização de teclados virtuais utilizados em páginas na internet é uma forma de se precaver contra softwares maliciosos que possam estar monitorando o teclado do computador.
- É correto o que consta em
- (A) I, II e III.
  - (B) II e III, apenas.
  - (C) I, apenas.
  - (D) I e III, apenas.
  - (E) II, apenas.



### Noções de Direito

16. Considere as seguintes assertivas a respeito da Ajuda de Custo e das Diárias:

- I. À família do servidor que falecer na nova sede são assegurados ajuda de custo e transporte para a localidade de origem, dentro do prazo de um ano, contado do óbito.
- II. A ajuda de custo é calculada sobre a remuneração do servidor, conforme se dispuser em regulamento, não podendo exceder a importância correspondente a seis meses.
- III. Nos casos em que o deslocamento da sede constituir exigência permanente do cargo, o servidor não fará jus a diárias.
- IV. O servidor que receber diárias e não se afastar da sede, por qualquer motivo, fica obrigado a restituí-las integralmente, no prazo de cinco dias.

De acordo com a Lei nº 8.112/90, está correto o que consta APENAS em

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

17. O desenvolvimento dos servidores nos cargos de provimento efetivo das Carreiras dos Quadros de Pessoal do Poder Judiciário dar-se-á mediante progressão funcional e promoção. A progressão funcional é a movimentação do servidor

- (A) de um padrão para o seguinte dentro de uma mesma classe, observado o interstício de um ano, sob os critérios fixados em regulamento e de acordo com o resultado de avaliação formal de desempenho.
- (B) do último padrão de uma classe para o primeiro padrão da classe seguinte, observado o interstício de um ano em relação à progressão funcional imediatamente anterior.
- (C) de um padrão para o seguinte dentro de uma mesma classe, observado o interstício de três anos, sob os critérios fixados em regulamento e de acordo com o resultado de avaliação formal de desempenho.
- (D) do último padrão de uma classe para o primeiro padrão da classe seguinte, observado o interstício de três anos em relação à progressão funcional imediatamente anterior.
- (E) do primeiro padrão de uma classe para o último padrão da classe seguinte, observado o interstício de dois anos em relação à progressão funcional imediatamente anterior.

18. De acordo com a Constituição Federal brasileira, conceder-se-á mandado de injunção

- (A) para proteger direito líquido e certo, não amparado por *habeas-data*, quando o responsável pela ilegalidade ou abuso de poder for autoridade pública.
- (B) para assegurar o conhecimento de informações relativas à pessoa do impetrante, constantes de registros ou bancos de dados de entidades governamentais ou de caráter público.
- (C) para a retificação de dados, quando não se prefira fazê-lo por processo sigiloso, judicial ou administrativo.
- (D) para assegurar o conhecimento de informações relativas à terceira pessoa, constantes de registros ou bancos de dados de entidades governamentais ou de caráter público.
- (E) sempre que a falta de norma regulamentadora torne inviável o exercício dos direitos e liberdades constitucionais e das prerrogativas inerentes à nacionalidade, à soberania e à cidadania.

19. Ao Poder Judiciário é assegurada autonomia administrativa e financeira. Os tribunais elaborarão suas propostas orçamentárias dentro dos limites estipulados conjuntamente com os demais Poderes na lei de diretrizes orçamentárias. O encaminhamento da proposta, ouvidos os outros tribunais interessados, compete, no âmbito da União,

- (A) ao Presidente da República, com aprovação do Supremo Tribunal Federal.
- (B) ao Presidente do Supremo Tribunal Federal com aprovação do Superior Tribunal de Justiça e do Tribunal Superior Eleitoral.
- (C) aos Presidentes do Supremo Tribunal Federal e dos Tribunais Superiores, com a aprovação dos respectivos tribunais.
- (D) aos Presidentes do Supremo Tribunal Federal e dos Tribunais Superiores, com a aprovação do Presidente da República.
- (E) ao Presidente do Supremo Tribunal Federal, com aprovação da Ordem dos Advogados do Brasil.

20. Mônica, brasileira, casada, com vinte e um anos de idade, estudante de direito, está envolvida com os problemas políticos do país, participando da Comissão de Acadêmicos da Faculdade LEI, sendo filiada ao partido político ABC. Mônica, com o incentivo de seus colegas universitários, decide se candidatar para as próximas eleições. Mônica, preenchendo todas as condições constitucionais de elegibilidade, poderá candidatar-se aos cargos de

- (A) Deputado Federal, Deputado Estadual ou Distrital, Prefeito, Vice-Prefeito e Vereador.
- (B) Deputado Federal, Deputado Estadual ou Distrital e Vereador, apenas.
- (C) Prefeito, Vice-Prefeito e Vereador, apenas.
- (D) Governador, Vice-Governador, Deputado Federal, Deputado Estadual ou Distrital, Prefeito, Vice-Prefeito e Vereador.
- (E) Deputado Estadual ou Distrital e Vereador, apenas.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**Instruções:** Considere os dados abaixo para responder às questões de números 21 a 23.

*Em um estudo epidemiológico, com finalidade de investigar riscos ocupacionais para o câncer de laringe, foram selecionados inicialmente 120 pacientes com essa doença e, obedecendo-se a um pareamento por frequência, segundo sexo e idade, foram selecionados 187 pacientes, com outros diagnósticos. Para o conjunto de 307 pacientes foi aplicada uma entrevista com o objetivo de conhecer de forma aprofundada os hábitos de vida e a história ocupacional de cada paciente. Nesse estudo, das 97 exposições ocupacionais investigadas, quatro se constituíram como fatores de risco para câncer de laringe.*

21. Trata-se de estudo epidemiológico

- (A) de coortes.
- (B) transversal.
- (C) ecológico.
- (D) caso-controle.
- (E) de prevalência.

22. Considerando a medida de efeito encontrada para a fuligem: OR (*odds ratio*) = 1,78, (IC 95% 1,03 – 3,03), conclui-se que esse agente ocupacional

- (A) não é considerado como fator de risco ocupacional, uma vez que o limite inferior do intervalo de confiança está muito próximo da unidade.
- (B) é considerado como fator de risco, com significância estatística, porque o limite inferior do intervalo de confiança é maior que a unidade.
- (C) não é considerado como fator de risco ocupacional, uma vez que o OR é inferior a dois.
- (D) é considerado como fator de risco, com significância estatística, porque o OR é maior que a unidade.
- (E) não se apresentou como fator de risco de forma estatisticamente significativa.

23. A interpretação dos resultados em estudos epidemiológicos depende da avaliação dos possíveis erros, aleatórios ou sistemáticos, que poderiam explicar as associações encontradas, ou o fato de não se encontrar algumas associações. Tabagismo se confirmou como fator de risco para o câncer de laringe OR = 4,20 (IC 95% 1,73 – 10,22). Dessa forma, na análise do estudo, esse fator pode se constituir como

- (A) vício de seleção.
- (B) vício de informação.
- (C) viés de classificação diferencial.
- (D) viés de classificação não diferencial.
- (E) variável de confusão.

24. Os solventes clorados formam um grande grupo de substâncias muito usadas tanto em indústrias como em laboratórios. Essas substâncias são consideradas principalmente

- (A) nefrotóxicas.
- (B) mielotóxicas.
- (C) hepatotóxicas.
- (D) cardiotoxícas.
- (E) neurotóxicas.

25. O retardo mental e somático pode ser permanente quando associado à deficiência do hormônio tireoidiano nas fases pré-natal e neonatal, provocando o cretinismo, efeito grave e irreversível do hipotireoidismo materno. São agentes etiológicos ocupacionais para o hipotireoidismo decorrente de substâncias exógenas:

- (A) manganês e seus compostos tóxicos.
- (B) compostos organofosforados.
- (C) hidrocarbonetos aromáticos.
- (D) chumbo e seus compostos tóxicos.
- (E) hidrocarbonetos halogenados.



26. Dentre os agentes de natureza ocupacional produtores de metahemoglobinemia destacam-se
- (A) as aminas aromáticas.
  - (B) os quimioterápicos.
  - (C) as radiações ionizantes.
  - (D) as infecções virais.
  - (E) os hidrocarbonetos halogenados.
- 
27. Na investigação clínica de distúrbios osteomusculares relacionados ao trabalho, da coluna cervical, podemos realizar a manobra de Spurling, que é feita com o paciente em
- (A) posição ortostática do pescoço, palpando-se o pulso radial, abduzindo e rodando externamente o membro superior do paciente. Em seguida, o paciente prende a respiração e move a cabeça em direção ao membro examinado. A compressão da artéria subclávia (que pode ocorrer na síndrome do desfiladeiro torácico) será sinalizada pela diminuição ou desaparecimento do pulso.
  - (B) flexão lateral do pescoço, pressionando-se o topo da cabeça, sendo a manobra positiva quando o paciente referir aumento dos sintomas no membro superior do lado pesquisado.
  - (C) posição ortostática do pescoço, palpando-se o pulso radial, abduzindo e rodando externamente o membro superior do paciente. A compressão da artéria subclávia (que pode ocorrer na síndrome do desfiladeiro torácico) será sinalizada pela diminuição ou desaparecimento do pulso.
  - (D) flexão ventral do pescoço, pressionando-se o topo da cabeça, sendo a manobra positiva quando o paciente referir aumento dos sintomas no membro superior do lado pesquisado.
  - (E) flexão lateral do pescoço a elevação ativa do membro superior, do mesmo lado da cervicalgia, com o ombro em extensão e rotação interna, contra resistência. O teste é positivo quando se verifica o aumento da dor ou incapacidade de realização do movimento.
- 
28. Dada a complexidade do conceito de saúde, a tarefa de mensurá-la também é complexa. Indicador de saúde é em geral usado para medir aspectos não sujeitos à observação direta, como normalidade e felicidade. Com relação à construção de indicadores de saúde, considere:
- I. Validade diz respeito à obtenção de resultados semelhantes, quando a mensuração é repetida.
  - II. A questão do sigilo se aplica somente à clínica, não devendo ser considerada quando se trata da construção de indicadores de saúde.
  - III. Morbidade e mortalidade são consideradas indicadores de saúde.
  - IV. Indicadores demográficos também são considerados indicadores de saúde.
- É correto o que consta APENAS em
- (A) I e III.
  - (B) II e IV.
  - (C) I, II e III.
  - (D) I e IV.
  - (E) III e IV.
- 
29. A classificação das doenças relacionadas ao trabalho, proposta por Shilling em 1984 e largamente utilizada, propõe a divisão dessas doenças em 3 grupos ou categorias, de acordo com a contribuição dos fatores de risco ocupacionais para o desenvolvimento ou agravamento da doença. De acordo com tal classificação, é correto afirmar que
- (A) silicose está incluída no grupo I.
  - (B) doença coronariana está incluída no grupo I.
  - (C) bronquite crônica está incluída no grupo II.
  - (D) doença coronariana está incluída no grupo III.
  - (E) câncer está incluído no grupo III.



30. No estágio mais avançado da evolução clínica da Perda Auditiva Induzida por Ruído (PAIR) o trabalhador encontra dificuldade para ouvir a voz de familiares e de colegas de trabalho. Os sons são percebidos de maneira distorcida, fenômeno já descrito como “rádio mal sintonizado”, que é devido
- (A) ao zumbido.
  - (B) ao comprometimento do nervo auditivo.
  - (C) à otosclerose.
  - (D) ao recrutamento.
  - (E) à fibrose do órgão de Corti.

Instruções: Considere os dados abaixo para responder às questões de números 31 e 32.

*Trabalhador adulto jovem comparece à clínica de doenças ocupacionais encaminhado pelo clínico geral da Unidade Básica de Saúde, próxima de sua moradia. Com história de ter trabalhado como pescador desde o início de sua vida laboral até oito anos atrás, quando passou a trabalhar como cavador de poço, atividade que exerce até hoje. Nega tabagismo e há um ano vem apresentando dispnéia aos esforços como principal sintoma. Não apresenta alterações significativas ao exame físico, inclusive no aparelho respiratório.*

31. A hipótese diagnóstica mais provável é

- (A) silicose crônica.
- (B) asbestose crônica.
- (C) silicose acelerada (ou subaguda).
- (D) asbestose aguda.
- (E) silicose aguda.

32. O principal exame laboratorial que deverá ser solicitado para a confirmação do diagnóstico é

- (A) radiografia de tórax.
- (B) espirometria.
- (C) estudo da difusão de monóxido de carbono.
- (D) curva de pico de fluxo expiratório.
- (E) tomografia computadorizada.

33. No estudo do câncer ocupacional, a identificação de carcinógenos químicos constitui ainda hoje um grande desafio. A epidemiologia molecular tem sido incorporada em nosso meio e visa identificar biomarcadores que possam detectar sinais precoces e específicos de exposição ou mesmo de doença em populações de risco. Os biomarcadores que permitem avaliar o prognóstico da doença são do tipo de

- (A) Exposição.
- (B) Inferência.
- (C) Suscetibilidade.
- (D) Sensibilidade.
- (E) Efeito.

34. Dermatite de contato é a dermatose ocupacional mais comum. É caracterizada por dermatite eczematosa nos locais de exposição ao agente causal e melhora com a sua remoção. O tratamento precoce pode diminuir o tempo de evolução das lesões e evitar sequelas. O tratamento medicamentoso de formas localizadas de dermatite de contato irritativa, com lesões descamativas e liquenificadas é feito com

- (A) compressas com água boricada a 2 e 3%.
- (B) compressas com permanganato de potássio diluído a 1:40.000.
- (C) pomada de corticóide.
- (D) creme de corticóide.
- (E) corticóide sistêmico.



35. Doenças infectoparasitárias podem ser consideradas doenças relacionadas com o trabalho, uma vez que tenha sido estabelecido onexo causal. A forma de avaliação para o estabelecimento desse nexo é fundamentalmente baseada na
- (A) exclusão da possibilidade de tratar-se de região endêmica para a doença em análise.
  - (B) avaliação laboratorial do ambiente de trabalho.
  - (C) avaliação laboratorial do trabalhador doente.
  - (D) avaliação laboratorial dos comunicantes do trabalhador doente.
  - (E) análise da possibilidade de exposição e contágio pelo agente biológico durante o processo de trabalho.
- 
36. Neutropenia é o achado laboratorial mais evidente e de maior importância clínica. No tipo fulminante, os sintomas surgem rapidamente. Tremores, febre alta e prostração são evidentes. Ulcerações gangrenosas podem ser detectadas. Esse quadro clínico, encontrado na hematopatologia relacionada com o trabalho, refere-se a
- (A) Púrpura.
  - (B) Agranulocitose.
  - (C) Síndrome Mielodisplásica.
  - (D) Leucemia mielóide.
  - (E) Anemia aplástica.
- 
37. De maneira geral, o comportamento dos metais pesados é de acúmulo no organismo. São lentamente absorvidos, acarretando aumento gradativo da concentração do elemento nos tecidos. Para um desses metais, a exposição a elevadas concentrações pode causar queixas digestivas, periodontites, estomatite grave com perda de dentes e infecções bacterianas secundárias nas gengivas. Trata-se de
- (A) Metilmercúrio.
  - (B) Chumbo inorgânico.
  - (C) Manganês.
  - (D) Chumbo metálico.
  - (E) Mercúrio metálico.
- 
38. Em toxicologia, a interação sistêmica pressupõe a absorção da substância tóxica através da pele, mucosas, via respiratória ou gastrointestinal e é a mais importante interação. Para produzir os efeitos biológicos, após a absorção, as substâncias, nos tecidos, podem ligar-se a locais críticos, em geral,
- (A) enzimas.
  - (B) aminoácidos.
  - (C) lipídeos.
  - (D) anticorpos.
  - (E) peptídeos.
- 
39. De acordo com o PCMSO da empresa em que o Dr. XYZ trabalha como médico do trabalho, o Sr. JCC, sexo masculino, 36 anos, deve realizar exame audiométrico, dentre outras avaliações. Assim, JCC entra na sala de XYZ e pergunta porque deve fazer tal exame. Em consonância com os conceitos de rastreamento de doenças (*screening*), XYZ responde a JCC que ele deve fazê-lo porque esse exame está inserido
- (A) na rotina de rastreamento básico, que é uma denominação reservada à execução de procedimentos clínicos ou exames complementares feitos na ausência de sintomas ou sinais que os justifiquem.
  - (B) no rastreamento para grupos de risco, que é uma denominação reservada à execução de procedimentos clínicos ou exames complementares para aqueles em que, na anamnese clínica, foi evidenciada a presença de algum fator de risco para doença.
  - (C) na rotina de rastreamento básico, que é uma denominação reservada à execução de procedimentos clínicos ou exames complementares para aqueles em que, na anamnese clínica, foi evidenciada a presença de algum fator de risco para doença.
  - (D) no rastreamento para grupos de risco, que é uma denominação reservada à execução de procedimentos clínicos ou exames complementares, neste caso, por obrigatoriedade legal.
  - (E) na rotina de rastreamento básico, que é uma denominação reservada à execução de procedimentos clínicos ou exames complementares indicados devido ao valor preditivo positivo de determinados testes.



40. De acordo com o anexo 11 (Agentes patogênicos causadores de doenças profissionais ou do trabalho) do Decreto Nº 6.957, de 9 de setembro de 2009, que altera o Regulamento da Previdência Social, o fator de risco de natureza ocupacional relacionado a Aterosclerose é:
- (A) Chumbo.
  - (B) Sulfeto de Carbono.
  - (C) Cloreto de etila.
  - (D) Selênio.
  - (E) Isocianato orgânico.
- 
41. O conhecimento da fisiologia muscular é de fundamental importância para a compreensão do desenvolvimento da fadiga e das doenças osteomusculares relacionadas ao trabalho (DORT). De acordo com os conceitos da ergonomia e da biomecânica, é correto afirmar:
- (A) Em condições semelhantes, o trabalho muscular predominantemente estático é mais confortável do que o trabalho muscular dinâmico, já que o consumo energético é menor no primeiro.
  - (B) No trabalho pesado, a frequência cardíaca diminui mais rapidamente se houver aumento progressivo da temperatura ambiente e da carga de trabalho muscular estático.
  - (C) O consumo de oxigênio pelo organismo é um bom parâmetro para a avaliação do gasto energético das atividades aonde o trabalho muscular é predominantemente dinâmico.
  - (D) Com um mesmo consumo de energia, o trabalho é considerado mais pesado quando muitos músculos estão envolvidos do que quando o trabalho é realizado por poucos músculos.
  - (E) No trabalho muscular estático, a irrigação sanguínea aumenta diretamente com o aumento da produção de força muscular, o que contribui para prevenir a fadiga.
- 
42. A ergonomia aplicada ao trabalho é utilizada para encontrar soluções que proporcionam conforto e segurança para indivíduos que exercem suas atividades em diversas áreas produtivas. Assim, é correto afirmar:
- (A) A conclusão da avaliação ergonômica do trabalho deve ser resultante da análise da tarefa prescrita, com a finalidade de adaptar o trabalho às condições psicofisiológicas dos indivíduos.
  - (B) No estudo ergonômico para a correção do posto de trabalho, a análise de informações de conteúdo subjetivo, como a opinião dos trabalhadores, é de fundamental importância para o êxito das ações corretivas.
  - (C) As medidas ergonômicas introduzidas na correção do posto de trabalho, se bem planejadas, sempre aumentam a produtividade.
  - (D) O posto de trabalho deve ser planejado em função da maioria das pessoas; assim sendo, os valores obtidos a partir da média da amostra de todos os trabalhadores, de ambos os sexos, são usados como referência para os projetos.
  - (E) A concepção do mobiliário deve ser baseada nas medidas antropométricas dos indivíduos de países desenvolvidos, elaboradas de acordo com critérios de padronização internacional (ISO).
- 
43. De acordo com a NR32, que tem a finalidade de estabelecer diretrizes para implementar medidas de proteção à segurança e à saúde dos trabalhadores dos serviços de saúde, é correto assegurar:
- (A) O empregador deve vedar: a utilização de pias de trabalho para fins diversos dos previstos; o ato de fumar; o uso de calçados abertos e o uso de adornos nos postos de trabalho, inclusive tatuagens.
  - (B) A todo trabalhador dos serviços de saúde deve ser fornecido, gratuitamente, programa de imunização ativa contra tétano, hepatite B e meningite.
  - (C) Toda trabalhadora com gravidez confirmada deve, obrigatoriamente, ser afastada das atividades com radiações ionizantes e antecipar a licença maternidade.
  - (D) Na ocorrência de acidente de trabalho envolvendo riscos biológicos, a Comunicação de Acidente de Trabalho (CAT) deverá ser emitida após a confirmação do afastamento do trabalhador.
  - (E) Com relação à exposição acidental aos agentes biológicos, a identificação dos responsáveis para a aplicação das medidas pertinentes deve estar registrada no PCMSO.



44. Em conformidade com a NR17-Ergonomia, cujo Anexo II estabelece parâmetros para a execução das atividades de teleatendimento/telemarketing, é correto afirmar:
- (A) O nível ambiental de ruído aceitável para efeito de conforto dos operadores de teleatendimento deve ser de até 85 dB(A), para uma jornada de trinta horas semanais, com descanso preferencialmente aos domingos.
  - (B) O Anexo II não se aplica a postos de trabalho de teleatendimento de empresa cuja atividade principal não seja de atendimento telefônico para relacionamento com clientes.
  - (C) As pausas deverão ser concedidas em dois períodos de dez minutos contínuos fora do posto de trabalho.
  - (D) As prescrições dos diálogos de trabalho devem exigir que o trabalhador forneça seu sobrenome aos clientes, visando resguardar a segurança do consumidor e a eficiência da operação, de acordo com alteração normativa publicada em 05/03/2011.
  - (E) É dever do trabalhador participar dos programas de ginástica laboral, antes do início da jornada de trabalho, preferencialmente, com o objetivo de prevenir lesões músculo-esqueléticas.
- 
45. De acordo com a NR7- Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional (PCMSO), é correto afirmar:
- (A) O PCMSO deverá ter caráter de prevenção, rastreamento e tratamento dos agravos de saúde relacionados ao trabalho, além da constatação de doenças profissionais ou dos danos irreversíveis à saúde do trabalhador.
  - (B) Ao convênio médico do empregador compete custear todos os procedimentos relacionados ao PCMSO; na ausência de convênio, comprovada documentalmente, parte dos exames poderão ser custeados pelo SUS.
  - (C) O exame de retorno ao trabalho deverá ser realizado obrigatoriamente no primeiro dia da volta do trabalhador ausente por período igual ou superior a quinze dias, por motivo de acidente, doença ou parto.
  - (D) O exame médico admissional deverá ser realizado antes que o trabalhador assumira suas atividades, havendo tolerância no atraso máximo de três dias para as atividades de baixo risco ocupacional.
  - (E) Os intervalos mínimos de tempo entre os exames médicos periódicos podem ser resultantes de negociação coletiva.
- 
46. Em conformidade com os princípios éticos e legais da medicina do trabalho, é correto afirmar:
- (A) O propósito principal da saúde no trabalho é a prevenção primária de acidentes e a prevenção secundária de doenças relacionadas ao trabalho.
  - (B) O médico do trabalho deve agir, acima de tudo, no interesse da saúde e segurança dos trabalhadores, além de fundamentar seus julgamentos em bases científicas, éticas e ideológicas.
  - (C) O médico do trabalho tem livre acesso a informações registradas em prontuário do trabalhador que estejam com seu médico particular, contanto que sejam relevantes para esclarecer a existência de doenças preexistentes.
  - (D) O médico do trabalho deve expressar sua preocupação por escrito aos dirigentes responsáveis pela empresa, no caso de recusa ou desinteresse da empresa em tomar providências para remover condição de risco excessivo.
  - (E) O médico do trabalho é responsável pela proteção e promoção da saúde dos trabalhadores; assim sendo, ao detectar um caso suspeito de sorologia positiva para HIV, deve prontamente afastar o trabalhador de suas atividades, com o objetivo de proteger o próprio trabalhador e a coletividade.
- 
47. Em relação ao formulário do PPP-Perfil Profissiográfico Previdenciário, é correto afirmar:
- (A) A empresa deve preencher o PPP no encerramento do contrato de trabalho e mantê-lo arquivado por um prazo máximo de cinco anos.
  - (B) O PPP deve registrar a atividade exercida pelo trabalhador e os agentes nocivos à saúde; os resultados dos exames médicos devem ser registrados em formulário especial devido ao sigilo médico.
  - (C) As cooperativas de trabalho estão desobrigadas da elaboração do PPP.
  - (D) A perícia médica do INSS pode solicitar o PPP à empresa para a fundamentação do nexa causal e para a avaliação do potencial laborativo.
  - (E) A manutenção do PPP atualizado dispensa a empresa de pagar o adicional de insalubridade.



48. Um trabalhador, cuja atividade principal é o processamento eletrônico de dados em terminais de vídeo, apresentou quadro clínico inicial de tendinite em punhos, que foi identificado como LER/DORT. Foi encaminhado pelo médico assistente à Previdência Social, devido à necessidade de afastamento de 30 dias. Não foi emitida CAT pelo empregador. É correto afirmar que
- (A) o trabalhador receberá auxílio-acidente, pois o caso é de LER/DORT.
  - (B) o trabalhador poderá ter a concessão de benefício em espécie não acidentária após a realização da perícia médica, inclusive por período de tempo menor do que o solicitado pelo médico assistente.
  - (C) a Previdência Social poderá julgar que o caso é de doença relacionada ao trabalho e, por meio do estabelecimento do Nexó Técnico Epidemiológico, emitir a CAT.
  - (D) é de total responsabilidade do INSS manter o trabalhador afastado até que a empresa encontre um local adequado para readaptá-lo, de acordo com o princípio da equidade.
  - (E) a perícia do INSS deverá indeferir o benefício, pois o empregador não emitiu a CAT.
- 
49. O trabalhador recém-contratado de uma empresa de reciclagem de sucatas utilizou maçarico para cortar peças metálicas provenientes da tubulação de uma usina hidrelétrica. Poucas horas após ter iniciado a operação, queixou-se de fortes dores abdominais e interrompeu o trabalho; no pronto socorro, a hipótese diagnóstica foi de apendicite aguda, mas o procedimento de laparotomia exploradora não evidenciou nenhuma alteração. Posteriormente, foi realizado um exame toxicológico que confirmou alterações decorrentes de exposição maciça a chumbo; no entanto, o trabalhador foi a óbito devido a complicações da cirurgia. Com base nos dados, é correto concluir:
- (A) O trabalhador apresentou alterações nos níveis de chumbo sanguíneo, que é um indicador biológico de efeito; o empregador deve emitir CAT com informação de óbito por doença profissional.
  - (B) O trabalhador apresentou alterações nos níveis de ALA-U (ácido delta amino levurínico), que é um indicador da dose interna do chumbo; o empregador deve emitir CAT com diagnóstico de doença profissional e o hospital deve preencher a declaração de óbito por complicações cirúrgicas.
  - (C) A CAT deve ser emitida pelo empregador devido à ocorrência de acidente de trabalho por exposição a chumbo, com informação da data de óbito do trabalhador.
  - (D) Houve um acidente de trabalho devido à intoxicação por chumbo, mas a CAT com informação de óbito não precisa ser emitida, pois a morte do trabalhador foi atribuída a complicações decorrentes da cirurgia.
  - (E) O trabalhador apresentou alteração de chumbo sanguíneo e urinário, mas não houve tempo hábil para o registro no INSS, pois o óbito ocorreu em seguida. Fica dispensada a emissão da CAT por doença relacionada ao trabalho caso tenham se passado mais de vinte e quatro horas desde o início dos sintomas.
- 
50. As autoridades sanitárias do SUS receberam informações de um acidente ocorrido com um prensista de 18 anos de idade, que sofreu amputação do quarto e quinto quirodáctilos direitos; teve sua mão prensada ao colocá-la na zona de operação de uma prensa mecânica de engate por chaveta, acionada por comando bimanual. O acidente ocorreu enquanto o trabalhador tentava ajustar uma peça mal posicionada, após sete horas de trabalho. Trabalhava na empresa há uma semana. A equipe de vigilância em saúde do trabalhador dirigiu-se à empresa para investigar o acidente e verificou que o sistema de comando bimanual não apresentava defeito. De acordo com a situação supracitada, é correto afirmar:
- (A) A investigação do acidente deve demonstrar que houve falta de capacitação do trabalhador para operar o comando bimanual; o acionamento correto deste dispositivo é suficiente para garantir a segurança neste tipo de prensa.
  - (B) As prensas mecânicas de engate por chaveta devem operar com ferramenta fechada ou com enclausuramento da zona de prensagem, que impeçam o acesso das mãos e dedos à zona de risco. As autoridades sanitárias devem afirmar que a instalação de cortina de luz não garante a proteção do trabalhador neste tipo de prensa.
  - (C) O comando bimanual deve estar associado à instalação de uma cortina de luz; a empresa deve realizar treinamento para que o prensista evite distrações e preste o máximo de atenção na operação, além de instruí-lo a operar corretamente o comando bimanual.
  - (D) Caso não haja dispositivo de parada de emergência para interromper a descida do martelo da prensa, a equipe de vigilância deve orientar a empresa para providenciá-lo, associando-o ao uso do comando bimanual.
  - (E) O trabalhador apresentou fadiga, o que contribuiu para a ocorrência do acidente; deve ter períodos de pausas e capacitação técnica; o sistema de proteção da prensa deve conjugar comando bimanual, cortina de luz, dispositivo de parada de emergência e afastador de mãos.



51. São considerados agravos de notificação compulsória para registro no SINAN (Sistema de Informação de Agravos de Notificação):
- (A) todos os acidentes de trabalho ocorridos com menores de dezoito anos, inclusive os que não possuem registro em carteira de trabalho; acidentes de trabalho que provocam mutilações em empregadas domésticas.
  - (B) acidentes de trabalho fatais, exceto aqueles que já foram registrados na Previdência Social, através da emissão de CAT pelo empregador.
  - (C) angiossarcoma hepático por exposição ao benzeno e silicose.
  - (D) transtornos mentais e de comportamento decorrentes de estado de estresses pós-traumáticos, exceto para trabalhadores que recebem auxílio-doença em espécie não acidentária do INSS.
  - (E) todos os acidentes de trabalho e todas as doenças profissionais devem ser registrados no SINAN.
- 
52. Os estudos de psicodinâmica do trabalho realizados por Christophe Dejours desde 1987 destacam a organização do trabalho como um dos principais antecedentes da relação entre o prazer e o sofrimento. Nesse contexto, é correto afirmar:
- (A) O trabalho é sempre uma forma de sofrimento, pois decorre de uma relação desigual entre quem determina e quem executa a atividade.
  - (B) O trabalho é sempre uma fonte de prazer, pois a realização profissional e a remuneração superam qualquer outro aspecto que possa levar ao sofrimento.
  - (C) O trabalho é fonte de formação da integridade moral, o que o transforma em constante meio gerador de prazer.
  - (D) O trabalho pode ser, simultaneamente, fonte de prazer e de sofrimento, implicando numa contradição imposta pela luta do trabalhador para a busca do prazer e evitação do sofrimento.
  - (E) O sofrimento no trabalho é decorrente da falta de experiência e de formação profissional, portanto, independe das relações entre a subjetividade dos trabalhadores e as condições reais de trabalho.
- 
53. Em relação à organização do trabalho em grupos nas indústrias, é correto afirmar:
- (A) Os grupos de melhoria contínua, conhecidos como Kaizen, têm o objetivo de tornar os processos de trabalho seguros e eficientes, reduzindo a intensidade de trabalho individual.
  - (B) Os grupos de trabalho enriquecidos do toyotismo, que são considerados semi-autônomos, incentivam os processos criativos e conferem liberdade para que cada equipe organize seu trabalho.
  - (C) Os grupos do modelo fordista aumentam a cooperação entre os colaboradores, mas tornam o trabalho mais competitivo e estressante.
  - (D) Os grupos de trabalho concebidos por Taylor são responsáveis pela alta prevalência das LER/DORT.
  - (E) Os trabalhadores organizados nos grupos de trabalho do modelo japonês de produção (toyotismo) têm menos autonomia do que no modelo proposto pela escola sociotécnica dos países escandinavos.
- 
54. A reestruturação produtiva realizada no Brasil em vários setores da economia, com mais intensidade a partir da década de 1990,
- (A) diminuiu as relações hierárquicas no trabalho e aumentou as responsabilidades individuais dos trabalhadores, prevendo a antecipação dos erros para melhorar a eficiência do processo produtivo.
  - (B) preocupou-se com a redução dos estoques em todos os níveis do processo produtivo, a não ser quando os serviços são terceirizados.
  - (C) introduziu normas internacionais, como a ISO 9000, que garantiram a boa qualidade do produto, mas aumentaram o estresse no trabalho.
  - (D) introduziu o modelo de produção em massa como meio para reduzir os custos produtivos e aumentar a competitividade.
  - (E) proporcionou a multifuncionalidade de pessoal, facilitando a ascensão hierárquica para os trabalhadores nas empresas.
- 
55. Com relação ao trabalho realizado em turnos é correto afirmar:
- (A) O revezamento dos turnos deve ser o mais demorado possível, para permitir uma boa adaptação dos trabalhadores a cada turno, evitando assim o constante estresse das mudanças.
  - (B) É preferível manter turnos rodíziantes a turnos fixos noturnos.
  - (C) Folgas intercalares devem ser menores após os dias de trabalho noturno para não haver sonolência após a retomada do trabalho.
  - (D) Nos sistemas de trabalhos em turnos, é melhor que o rodízio se dê no sentido anti-horário, ou seja, no sentido noite/tarde/manhã.
  - (E) A temperatura corporal mantém a homeostase do organismo e não sofre alterações decorrentes da realização do trabalho em turnos.



56. Considerando os conceitos de cronobiologia e trabalho noturno, é correto afirmar:
- (A) Os trabalhadores que se dirigem para suas residências, após trabalharem durante a noite, têm maior probabilidade de desenvolverem um sono de melhor qualidade no período da tarde do que no período da manhã.
  - (B) Os episódios de sono paradoxal são mais curtos à noite; por isso, vários países adotaram os cochilos após o almoço, como medida de segurança e proteção à saúde das pessoas.
  - (C) O trabalho noturno deve ser planejado sem pausas para cochilos, devido à perda de reflexos que ocorre logo após o trabalhador despertar.
  - (D) O trabalho noturno não produz efeitos adversos à saúde dos indivíduos que têm prazer em trabalhar à noite, mas acarreta prejuízo importante para aqueles que preferem trabalhar durante o dia.
  - (E) A doença coronariana não deve contraindicar o trabalho noturno, pois à noite a temperatura ambiente é mais baixa, contribuindo para melhorar os níveis de pressão arterial dos trabalhadores.
- 
57. NÃO é possível realizar monitorização biológica da exposição para
- (A) gás cloro.
  - (B) tricloroetano.
  - (C) tricloroetileno.
  - (D) chumbo tetraetila.
  - (E) fenol.
- 
58. Um agente de controle de trânsito de uma grande metrópole do Brasil foi atendido no CEREST (Centro de Referência em Saúde do Trabalhador) com queixa de dispnéia progressiva. Trabalhou durante vinte anos no centro da cidade, em meio à poluição; nunca fumou. A equipe médica identificou enfisema pulmonar e o relacionou à exposição a
- (A) monóxido de carbono.
  - (B) dióxido de carbono.
  - (C) ozônio.
  - (D) anidrido carbônico.
  - (E) gás etano.
- 
59. Sobre a investigação de acidentes de trabalho, é correto afirmar:
- (A) O método de investigação pela árvore de causas consiste em montar um quadro de antecedentes a partir da ocorrência da falha humana que deu início ao evento adverso.
  - (B) Os fatores humanos são considerados latentes nas ocorrências de acidentes.
  - (C) As evidências da transgressão da prescrição da tarefa, como o improvisado de ferramentas, implica em imediata responsabilização do trabalhador pelo ato inseguro que causou o acidente.
  - (D) O método de investigação de acidentes pela árvore de causas pode ser influenciado pelas diferenças individuais entre os analistas; assim, para um mesmo acidente, é possível obter árvores diferentes.
  - (E) A investigação de um acidente não contribui para prevenir a ocorrência de outros, pois as condições que desencadeiam um evento adverso são específicas para cada caso.
- 
60. Em relação à aplicação do PPRA e das medidas de higiene industrial, é correto afirmar que
- (A) o nível de ação para minimizar a exposição ao cloreto de vinila deve ter início no momento em que o limite de tolerância ambiental for excedido.
  - (B) os níveis ambientais de benzeno inferiores a 1 ppm não acarretam danos à saúde dos trabalhadores, não sendo necessário o monitoramento periódico da exposição.
  - (C) a identificação da utilização de tricloroetileno para a limpeza de chapas metálicas é um risco potencial à saúde dos soldadores, devido à possibilidade de liberação de fósforo durante o processo de soldagem.
  - (D) o nível de ação estabelecido para a exposição a ruído industrial é indicado para níveis de ruído 50% superiores aos limites de exposição estabelecidos na NR15, sendo que o instrumento de medida de pressão sonora deve ser colocado junto às fontes de ruído.
  - (E) a exposição a agentes cancerígenos caracteriza-se por uma correlação estreita entre a dose de exposição e a resposta do organismo, devendo ser iniciado o monitoramento biológico da exposição o mais rápido possível.

