



CONCURSO PÚBLICO 2013

Universidade Federal de Santa Maria

MÉDICO - MEDICINA DO TRABALHO

NOME:

Nº INSCR.:

UFSM



Pró-Reitoria de Gestão de Pessoas
Universidade Federal de Santa Maria

COPERVES
UFSM

LÍNGUA PORTUGUESA

Para responder às questões de números 01 a 04, leia parte do editorial *A Cidade e o Automóvel*, publicado na edição número 37 da revista *Ciência & Ambiente*. Essa revista é editada em associação com os Centros de Ciências Naturais e Exatas, de Ciências Rurais e de Ciências Sociais e Humanas da UFSM.

TEXTO 01

1 Ao nos depararmos com imagens de gigantescos engarrafamentos que
constrangem as nossas cidades em todos os quadrantes planetários, é impossível
não concluirmos que o sonho de liberdade e o desejo de comodidade pessoal,
propiciados pelos veículos automotivos na viagem destinada a driblar tempo e
5 espaço, encontram-se sob intenso questionamento. Embora as aspirações
individuais sejam legítimas, o primeiro passo concreto, real, para a superação da
enorme encrência em que estamos metidos, parece residir na (re) valorização dos
interesses comuns e da solidariedade na construção dos espaços urbanos e de
seus múltiplos equipamentos. O primado das formas coletivas e integradas de
10 transporte, sustentado pela inventividade humana e pelos cuidados crescentes
com a estabilidade ecológica, pode indicar, em sentido literal, uma saída no fim do
túnel. Mas não será fácil. Afinal, quem se habilita a deixar de lado seu reluzente,
cômodo e tão sonhado carro?

01

Ao ler o texto, tem-se a impressão de que ambos – editorialista e leitor – conhecem o problema e se envolvem com ele. Esse é um efeito de sentido construído ao se empregar no texto

- a) a primeira pessoa do plural.
- b) expressões com sentido figurado.
- c) a indeterminação do sujeito.
- d) expressões com duplo sentido.
- e) a informalidade da linguagem coloquial.

02

Uma das estratégias de incluir o público leigo na comunidade de leitores de revistas acadêmicas, como *Ciência & Ambiente*, é empregar, em algumas passagens, o nível mais informal da língua. Essa afirmação está comprovada no texto pelo uso das expressões

- a) *veículos automotivos* (l. 4) - *driblar tempo e espaço* (l. 4 e 5).
- b) *enorme encrenca* (l. 7) - *uma saída no fim do túnel* (l. 11 e 12).
- c) *estamos metidos* (l. 7) - *formas coletivas e integradas de transporte* (l. 9 e 10).
- d) *o primado* (l. 9) - *estabilidade ecológica* (l. 11).
- e) *inventividade humana* (l. 10) - *tão sonhado carro* (l. 13).

03

Considerando o título do editorial, a escolha de *gigantescos*, *engarrafamentos* e *planetários* (l. 1 e 2) serve, principalmente, para

- a) dimensionar as proporções do problema analisado.
- b) minimizar o teor alarmista na abordagem do problema analisado.
- c) evidenciar a imparcialidade no tratamento do problema analisado.
- d) enfatizar a natureza político-ideológica do problema analisado.
- e) precisar numericamente a extensão do problema analisado.

04

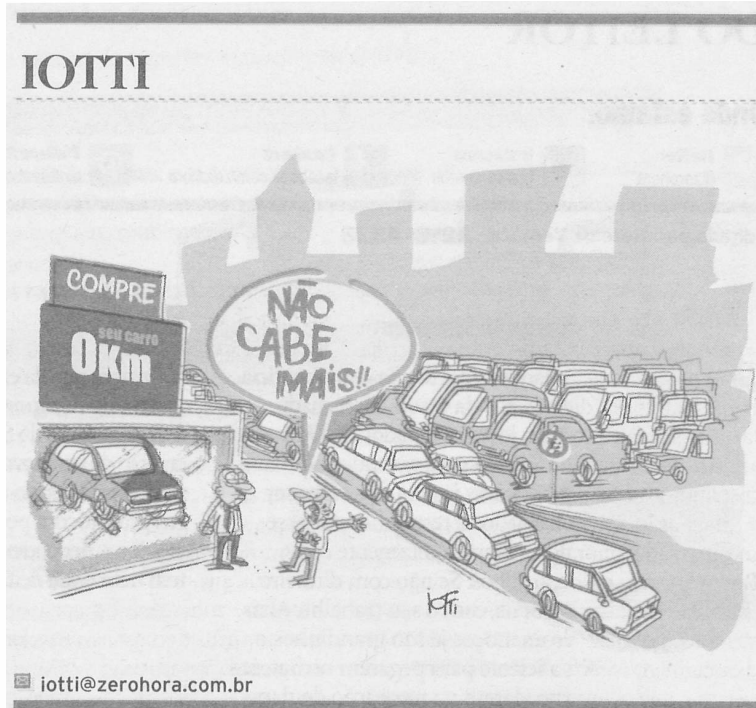
Assinale verdadeiro (V) ou falso (F) em cada uma das afirmativas sobre a organização linguística do fragmento.

- () No contexto da frase inicial, o segmento *Ao nos depararmos com* (l. 1) tem sentido semelhante ao da expressão Diante de.
- () A locução ainda que manteria a mesma relação de sentido expressa por *Embora* na articulação do segundo período.
- () A sequência *quem se habilita a* é interpretada, no contexto da pergunta formulada no último período, como quem tem capacidade para.

A sequência correta é

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

Para responder à questão, leia a charge a seguir, publicada na edição de 14 de agosto de 2013 do jornal *Zero Hora*.



No editorial da revista *Ciência & Ambiente*, declara-se que o sonho de liberdade e o desejo de comodidade pessoal proporcionados pelos veículos automotivos, encontram-se sob intenso questionamento. Na charge, o que está sob questionamento é

- a) a atitude do consumidor frente ao preço exagerado dos novos veículos.
- b) a facilidade de compra num mercado ameaçado pela volta da inflação.
- c) a falta de consciência ecológica dos compradores de veículos novos.
- d) o aumento da frota de veículos justificado por questões econômicas.
- e) a dificuldade de mobilidade dos pedestres nas vias públicas.

Para responder às questões de números 06 a 10, leia o texto que apresenta concisamente um dos artigos encontrados na edição eletrônica da revista *Ciência & Ambiente* número 37. A sinopse se refere ao artigo do professor Ronai Pires da Rocha.

TEXTO 02

AUTOMOBILISMO

QUAL USO, QUAL SIGNIFICADO?

¹ O automóvel se diz de muitos modos. Em pouco mais de cem anos, deixou de ser uma invenção intrigante para se transformar em um dos eixos da economia e da vida nas cidades; passou a ser uma fonte de facilidades para a vida cotidiana, mas também a causa dos mais variados transtornos. O automóvel transformou-se, sob certo ponto de vista, em uma forma dominante de vida e o centro de uma terceira ⁵ guerra mundial nunca declarada, como diz o poeta Heathcote Williams, no *Autogeddon*; de um lado, o carro drena as energias da Terra e deforma as cidades; de outro, transforma as relações do homem com o espaço e o tempo de uma forma aparentemente irreversível, já que as necessidades humanas de transporte individual parecem ser incontornáveis. Pensar o automóvel, no entanto, não é uma tarefa simples, dada a natureza do próprio objeto, que mistura em si natureza e cultura, necessidade e desejo, ¹⁰ economia e arte. No automóvel, encontramos não apenas toda sorte de fetichismo, mas também todo tipo de consequências, que vão desde sua possível influência no feminismo até novas formas de engajamento político. Daí a complexidade de compreendermos adequadamente seus usos e significados.

Disponível em: <<http://w3.ufsm.br/reciam/resenha.php?IDResenha=385>>. Acesso em 18/08/2013.

06

De acordo com a organização estrutural e temática da sinopse, analise as afirmativas apresentadas a seguir.

- I. O conteúdo da apresentação cria no leitor a expectativa de que, ao ler o artigo completo, ele encontrará um texto organizado em torno de reflexões sobre a sociedade motorizada.
- II. Na tentativa de dar respostas aos questionamentos declarados no título, o autor defende uma abordagem plural para o significado de automóvel.
- III. Embora aborde um tema familiar à maioria dos leitores, o autor, ao final de suas reflexões, declara ser impossível compreender um objeto tão complexo como o automóvel.

Está(ão) correta(s)

- a) apenas I.
- b) apenas III.
- c) apenas I e II.
- d) apenas II e III.
- e) I, II e III.

07

Pelas duas frases iniciais (l. 1-3), depreende-se que, em pouco mais de 100 anos, criaram-se situações paradoxais envolvendo o automóvel, o que implica considerar, no tratamento do tema, diferentes pontos de vista. Esses pontos de vista podem ser articulados linguisticamente como situações que são concomitantes ou que se sucedem no tempo. A segunda possibilidade está exemplificada em

- a) Ao longo de um século, o automóvel se tornou ao mesmo tempo uma fonte de facilidades para a vida cotidiana e a causa dos mais variados transtornos.
- b) Ao longo de um século, o automóvel, além de uma fonte de facilidades para a vida cotidiana, tornou-se a causa dos mais variados transtornos.
- c) Ao longo de um século, o automóvel se tornou tanto uma fonte de facilidades para a vida cotidiana, quanto a causa dos mais variados transtornos.
- d) Ao longo de um século, o automóvel se tornou, por um lado, uma fonte de facilidades para a vida cotidiana e, por outro, a causa dos mais variados transtornos.
- e) Ao longo de um século, o automóvel, inicialmente fonte de facilidades para a vida cotidiana, tornou-se a causa dos mais variados transtornos.

08

As frases abaixo expressam outros sentidos para automobilismo além daqueles destacados no Texto 02. No dicionário Houaiss (2009), encontram-se enumerados três desses sentidos: (1) sistema de viação que utiliza veículos automóveis; (2) indústria de fabricação de automóveis e (3) esporte cuja prática consiste em corridas de automóvel, em todas as suas categorias e modalidades.

Tendo essa informação em mente, assinale a alternativa em que a leitura da frase se torna ambígua por se poder atribuir ao automobilismo sentidos diferentes na mesma construção.

- a) O automobilismo, o fisiculturismo, o consumismo e uma série de ismos são a manifestação linguística de padrões comportamentais típicos do século XX.
- b) Do automobilismo podem ser afastados excelentes profissionais devido ao envolvimento com o etilismo – ou alcoolismo.
- c) O automobilismo foi, segundo pesquisas, um dos marcos da entrada tardia do Brasil na modernidade industrial.
- d) O automobilismo e o futebol brasileiros têm, em Ayrton Senna e Pelé, a encarnação do herói nacional.
- e) Do incipiente automobilismo, no início do século XX, emergiu uma classe operária em busca constante por qualificação.

09

Ao analisar o emprego do advérbio no texto, verifica-se que

- I. o seu uso em *aparentemente irreversível* (l. 7) imprime à declaração um caráter de certeza absoluta na irreversibilidade das transformações provocadas pelo automóvel.
- II. a sua colocação entre o verbo e o objeto direto em *compreendermos adequadamente seus usos e significados* (l. 12) cria condições para o emprego da vírgula.
- III. o sufixo *-mente* auxilia na formação de *aparentemente* e *adequadamente* a partir de sua junção com adjetivos, no caso aparente e adequado.

Está(ão) correta(s)

- a) apenas I.
- b) apenas I e II.
- c) apenas III.
- d) apenas II e III.
- e) I, II e III.

10

Para responder à questão, considere o seguinte fragmento:

A cada ano que passa, o trânsito produz só no Brasil um exército de mais de 400 mil feridos, grande parte com sequelas permanentes, que demandarão cuidados e recursos a longo prazo, como as centenas de sequelados que apresentam acometimento sobre a coluna ou medula espinhal, repercutindo em déficits motores irreversíveis. Quando as tragédias no trânsito não matam, certamente aleijam.

Disponível em: <<http://www.jb.com.br/sociedade-aberta/noticias/2012/01/06/transito-uma-questao-de-saude-publica/>>. Acesso em 21 de agosto de 2013.

Associando o fragmento acima às ideias contrastantes acerca do automóvel apresentadas no Texto 02, constata-se que o fragmento ratifica o ponto de vista já manifestado na revista, com o segmento

- a) *invenção intrigante* (l. 1).
- b) *um dos eixos da economia e da vida nas cidades* (l. 2).
- c) *o centro de uma terceira guerra mundial nunca declarada* (l. 4 e 5).
- d) *objeto que mistura em si natureza e cultura* (l. 9).
- e) *novas formas de engajamento político* (l. 11 e 12).

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**11**

Para a prevenção da perda auditiva induzida pelo ruído, um programa preventivo pode aconselhar o uso de dupla proteção, plugue de inserção e concha, quando o nível de exposição atinge o valor de 100 dB(A), com acréscimo de atenuação de

- a) 5 a 10 dB.
- b) 15 a 20 dB.
- c) 15 a 25 dB.
- d) 20 a 30 dB.
- e) 30 a 35 dB.

12

De acordo com o disposto na Norma Regulamentadora nº 7 do Ministério do Trabalho e Emprego, em sua revisão mais recente, para a interpretação e emissão dos laudos dos exames radiológicos para o diagnóstico de pneumoconioses, devem ser utilizados, obrigatoriamente, os critérios da _____, um formulário específico para a emissão do laudo e a coleção de _____.

Assinale a alternativa que preenche adequadamente as lacunas do texto.

- a) ANVISA (Agência Nacional de Vigilância Sanitária) - testes de constância
- b) NIOSH (*National Institute for Occupational Safety and Health*) - testes de constância
- c) ANVISA (Agência Nacional de Vigilância Sanitária) - radiografias-padrão
- d) OIT (Organização Internacional do Trabalho) - radiografias-padrão
- e) FUNDACENTRO (Fundação Jorge Duprat Figueiredo de Segurança e Medicina do Trabalho) - radiografias-padrão

13

O Programa de Controle Médico em Saúde Ocupacional, no que se refere ao controle de risco biológico, tem suas estratégias centradas nos pontos que seguem, EXCETO:

- a) Vigilância médica
- b) Programa de vacinação
- c) Controle de doenças crônicas
- d) Reconhecimento e identificação dos riscos
- e) Localização de áreas de risco

14

Com relação aos procedimentos indicados no manejo de acidentes com material biológico, em caso de exposição acidental, as alternativas que seguem são essenciais no adequado controle e orientação dos pacientes, EXCETO:

- a) Conhecimento do status sorológico da fonte
- b) Tipo e quantidade de fluido
- c) Emissão de CAT em caso de estado infeccioso da fonte
- d) Tipo de exposição
- e) Suscetibilidade da pessoa exposta

15

No trabalho em teleatendimento/*telemarketing*, os ambientes de trabalho devem observar os níveis de ruído de acordo com o estabelecido na NBR 10152, sendo aceitável, para efeito de conforto, o nível de ruído de até _____ e a curva de avaliação de ruído (NC) de valor não superior a _____.

Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas do texto.

- a) 60 dB(A) - 85 dB(A)
- b) 85 dB(A) - 65 dB
- c) 65 dB(A) - 60 dB
- d) 80 dB(A) - 65 dB
- e) 60 dB(A) - 80 dB(A)

16

No Brasil, a Tabela de Limites de Tolerância (LT) para agentes químicos, segundo a Norma Regulamentadora nº 15 do Ministério do Trabalho e Emprego, Quadro nº 1, determina o grau de insalubridade a ser considerado no caso de sua caracterização. Os agentes químicos que têm o valor teto assinalado nessa tabela

- a) são todos de grau médio de insalubridade.
- b) são todos de grau máximo de insalubridade, se o valor máximo (VM) calculado pela fórmula $VM = LT \times \text{Fator de Desvio}$ for ultrapassado.
- c) são considerados insalubres quando a média aritmética das amostragens ultrapassar os valores fixados dos limites de tolerância do Quadro 1.
- d) determinam que nos ambientes de trabalho a concentração mínima de oxigênio deverá ser de dezenove por cento em volume.
- e) determinam que será excedido o limite de tolerância quando qualquer uma das concentrações obtidas nas amostragens ultrapassar os valores fixados no Quadro 1.

17

Quando não forem identificados riscos ambientais nas fases de antecipação ou reconhecimento, o Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA) poderá resumir-se às etapas de

- a) antecipação e reconhecimento dos riscos; registro e divulgação dos dados.
- b) avaliação dos riscos e da exposição; implantação das medidas de controle.
- c) antecipação e reconhecimento dos riscos; estabelecimento de prioridades e metas de avaliação e controle.
- d) avaliação dos dados; monitoramento da exposição aos riscos; implantação das medidas de controle e avaliação de sua eficácia.
- e) antecipação e reconhecimento dos riscos; avaliação dos riscos e da exposição dos trabalhadores; avaliação da eficácia das medidas de controle.

18

Assinale a alternativa INCORRETA em relação à Exposição Ocupacional ao Vírus da Imunodeficiência Humana (HIV):

- a) Após 72 horas do acidente, não está indicado o uso de quimioprofilaxia.
- b) A profilaxia pós-exposição deve ser usada por 6 semanas.
- c) Se o paciente for comprovadamente HIV negativo, a profilaxia pós-exposição deve ser descontinuada.
- d) Para melhor eficácia, a profilaxia após exposição deve ser iniciada tão logo quanto possível.
- e) O início imediato do uso de profilaxia pós-exposição ao HIV com AZT (azitromicina) está associada à redução no risco de transmissão de cerca de 81%.

19

A vacinação contra a hepatite B tem apresentado um diferencial importante na redução do índice de casos em trabalhadores da área da saúde. A vacina é aplicada em 3 doses, e se faz necessário confirmar a viragem sorológica, identificada a partir dos seguintes exames laboratoriais:

- | | | | |
|--------------|-------------------|-------------|------------|
| I. Anti-HBs. | II. Anti-HBc IgM. | III. HBsAg. | IV. HBeAg. |
|--------------|-------------------|-------------|------------|

Está(ão) correta(s)

- a) apenas I.
- b) apenas II.
- c) apenas III.
- d) apenas II e IV.
- e) apenas III e IV.

20

As atividades de Laboratório com agentes potencialmente infecciosos, que podem causar enfermidades sérias ou potencialmente letais como resultado de uma exposição, exigem determinadas condições dos indivíduos e de manejos dos agentes pelos laboratórios. Entre as afirmações a seguir, assinale a que NÃO atende às necessidades de controle:

- a) Exigência de laboratórios NB3 de alta segurança.
- b) Adoção de barreiras de contenção primária e secundária em tempo parcial.
- c) Uso obrigatório de filtro de alta eficácia (HEPA).
- d) Treinamento dos profissionais a partir de práticas e técnicas padrão exigidas.
- e) Recebimento, por parte dos efluentes, de tratamento adequado por processo térmico.

21

Quando classificamos o manuseio de agentes biológicos em laboratórios, estabelecemos os Níveis de Biossegurança de diferentes agentes infecciosos utilizados na pesquisa clínica. O Nível de Biossegurança que apresenta um “potencial de risco moderado ao pessoal de laboratório e ao meio ambiente” é classificado como

- a) Nível de Biossegurança - 1.
- b) Nível de Biossegurança - 2.
- c) Nível de Biossegurança - 3.
- d) Nível de Biossegurança - 4.
- e) Nível de Biossegurança - 5.

22

O risco de transmissão ocupacional do vírus da hepatite B é o principal risco biológico para os profissionais de saúde. A respeito disso, assinale a alternativa correta.

- a) Os vacinados, após as 3 doses, devem obrigatoriamente dosar o HBsAg.
- b) A imunidade é total após as 3 doses de vacinação, não existindo risco em acidentes.
- c) O risco após um acidente percutâneo com sangue positivo para HBsAg e HBeAg é inferior a 10%.
- d) Em acidentes com material biológico, é essencial relacionar o grau de contato com o sangue e com o estado do HBeAg do paciente fonte.
- e) Se a vacinação está em dia, não se faz necessária a emissão de CAT.

23

Na exposição a radiações ionizante no ambiente de trabalho, são exigidas medidas de controle obrigatórias tanto para o ambiente quanto para os trabalhadores. Das alternativas que seguem, assinale a que NÃO condiz com o critério técnico legal de controle.

- a) Plano de proteção radiológica
- b) Dosimetria anual individual
- c) Capacitação técnica da equipe
- d) Dosimetria ambiental contínua
- e) Prontuário individual por 30 anos pós-exposição

24

Para a abordagem e aplicação do nexó técnico epidemiológico previdenciário, quando a razão de chances calculada for inferior a um,

- a) será indicada a inexistência de fator de risco ou risco diminuído de desenvolvimento da doença para o grupo exposto à determinada classe de CNAE.
- b) será indicado que o pertencimento à determinada classe de CNAE é fator de risco e de nexó para o adoecimento do trabalhador.
- c) será indicada redução em 50% da alíquota de contribuição previdenciária.
- d) será aplicado o Fator Acidentário de Prevenção em seu valor máximo.
- e) a perícia médica aplicará o enquadramento automático da doença, com vinculação relacionada ao trabalho.

25

Assinale a alternativa que inclui norma diceológica, de acordo com o Código de Ética Médica.

- a) O médico guardará absoluto respeito pelo ser humano e atuará sempre em seu benefício.
- b) A medicina não pode, em nenhuma circunstância ou forma, ser exercida como comércio.
- c) É direito do médico estabelecer seus honorários de forma justa e digna.
- d) É vedado ao médico deixar de esclarecer o paciente sobre as determinantes sociais, ambientais ou profissionais de sua doença.
- e) O médico terá, para com os colegas, respeito, consideração e solidariedade, sem se eximir de denunciar atos que contrariem os postulados éticos.

26

Considere as seguintes assertivas a respeito da perícia oficial em saúde do servidor público federal.

- I. A capacidade laborativa implica ausência de doença ou lesão, e a funcionalidade é termo que não se opõe à incapacidade.
- II. A doença incapacitante é a enfermidade que produz incapacidade para desempenhar as tarefas da vida diária e as atividades laborais, podendo ser passível de tratamento e controle e não resultar obrigatoriamente em invalidez.
- III. A invalidez do servidor é a incapacidade total, permanente e omni-profissional para o desempenho das atribuições do cargo, função ou emprego.

Está(ão) correta(s)

- a) apenas I.
- b) apenas I e II.
- c) apenas III.
- d) apenas II e III.
- e) I, II e III.

27

A respeito das medidas de ocorrência das doenças, atente para as seguintes assertivas.

- I. A prevalência é uma medida útil de doença para condições cujo início é insidioso e gradual.
- II. A maneira mais precisa de calcular a prevalência é através da taxa de prevalência de pessoa-tempo em risco.
- III. O denominador utilizado para o cálculo da incidência acumulada é a população em risco no início do estudo de acompanhamento.
- IV. Quando a densidade de incidência é baixa ou quando o período de acompanhamento é curto, a incidência cumulativa não é uma boa aproximação da densidade de incidência.

Estão corretas

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

28

Entra as taxas identificadas a seguir, assinale qual o indicador mais preciso para os “acidentes de trabalho típicos”, considerando-se que este leva em conta o número de horas trabalhadas pelos expostos ao risco de se acidentar no trabalho, ou seja, apenas o período em que o empregado está trabalhando.

- a) Taxa de frequência
- b) Taxa de incidência
- c) Taxa de letalidade
- d) Taxa de incapacidade parcial
- e) Taxa de gravidade

29

Entre as taxas identificadas a seguir, assinale a opção que serve como indicador para a avaliação dos acidentes de trabalho por meio das perdas de dias de trabalho gerados por incapacidade temporária ou permanente, parcial ou total.

- a) Taxa de frequência
- b) Taxa de letalidade
- c) Taxa de gravidade
- d) Taxa de incidência
- e) Taxa de risco de acidente

30

Paciente de 46 anos, metalúrgico, há 12 anos trabalhando exposto a metais pesados, refere o uso não sistemático de equipamento de proteção individual, não tem realizado exames periódicos. Apresenta-se à consulta com queixas de desconforto abdominal importante, com limitação funcional que vem evoluindo há 3 meses com progressivo aumento de intensidade, sem febre e sem manifestações gastrointestinais. Faz uso de analgésicos regularmente, sem resposta satisfatória.

A respeito dessa descrição clínica, avalie a melhor conduta ocupacional dentre as alternativas que seguem.

- a) Uso de EPI + exames laboratoriais gerais e toxicológicos
- b) Exames laboratoriais gerais e toxicológicos + ecografia abdominal
- c) Afastamento do trabalho + RX de abdômen
- d) Afastamento do trabalho + exames laboratoriais gerais
- e) Ecografia abdominal + RX de abdômen + exames laboratoriais gerais

31

A síndrome nefrítica aguda está inserida na lista de doenças do sistema gênito-urinário relacionadas ao trabalho, de acordo com a Portaria nº 1339/1999, do Ministério da Saúde. A intoxicação ocupacional aguda por solventes, particularmente pelos hidrocarbonetos alifáticos halogenados, pode causar síndrome nefrítica aguda. Dos compostos que seguem, qual é o mais frequentemente responsável por este quadro?

- a) tetracloreto de carbono
- b) mercúrio inorgânico
- c) chumbo inorgânico
- d) cloreto de metileno
- e) tetracloreto de amônia

32

Dos agentes tóxicos nominados na sequência, qual deles responde pela “doença granulomatosa intersticial difusa pulmonar”, com intensa fibrose intersticial e formação de granuloma tipo sarcoide?

- a) cobre
- b) cádmio
- c) zinco
- d) berílio
- e) chumbo

33

Presença de “derrame pleural” e “placas pleurais” normalmente do tipo assintomático, com características benignas, na presença de sintomas como dor torácica, dispneia, tosse e febre. Evolução lenta, podendo levar até 6 meses para regredir, normalmente para cura com fibrose residual. No derrame pleural relacionados ao trabalho, a gravidade da doença e a ausência de terapêutica específica reforçam a importância da prevenção à exposição. Qual dos agentes abaixo provoca o aparecimento deste quadro clínico?

- a) cromo
- b) cádmio
- c) asbesto
- d) berílio
- e) chumbo

34

A pneumoconiose reumatóide, conhecida como síndrome de Caplan, consiste na presença de nódulos pulmonares múltiplos, grandes e de crescimento extremamente rápido, que podem levar a cavitações em pacientes portadores de artrite reumatóide com ou sem pneumoconiose.

Dentre os agentes que seguem, indique a qual deles esta patologia está relacionada primariamente.

- a) poeira de carvão
- b) poeira de asbestos
- c) poeira de cromo
- d) poeira de níquel
- e) poeira de sulfetos

35

O excesso de sintomas respiratórios e alterações funcionais está associado a níveis crescentes de exposição a compostos voláteis, utilizados como aromatizantes de sabor manteiga. Esses compostos têm causado bronquiolite ou o denominado pulmão da pipoca e estão relacionados à exposição

- a) ao 2,3 butanodiona (diacetil).
- b) aos solventes clorados (percloroetileno).
- c) ao 2,5 hexanodiona.
- d) às poliaminas (acramina).
- e) às névoas ácidas.

36

Nas alternativas que seguem, identifique o Teste utilizado para avaliar a alteração do tendão do supra-espinhal bilateralmente. O teste serve para avaliar patologias do ombro e consiste na elevação ativa em noventa graus dos membros superiores.

- a) Teste de Patte
- b) Teste de Jobe
- c) Teste de Neer
- d) Teste de Apley
- e) Teste de Adson

37

Em um dia muito calmo no atendimento no ambulatório de doenças do trabalho, você recebe um trabalhador de fábrica de calçados que o procura com queixas de dor nos punhos e nas mãos. Você logo desconfia de que possa ser um caso de LER/DORT. A respeito da conduta mais correta para definir o diagnóstico, considere as seguintes assertivas.

- I. Realizar estudo pormenorizado do posto de trabalho para que se possa pensar em doença osteomuscular relacionada ao trabalho.
- II. A descrição da atividade do trabalhador é suficiente para suspeitar de doença osteomuscular relacionada ao trabalho.
- III. Afastar outras causas de dor, já que, em geral, essas dores têm origem no lazer ou nas atividades domésticas.
- IV. Somente quando se pode identificar lesão por meio de exames complementares é possível afirmar que há relação com o trabalho.

Está(ão) correta(s)

- a) apenas I.
- b) apenas II.
- c) apenas III.
- d) apenas I e IV.
- e) apenas II e III.

38

Considerando-se o agente químico e seus aspectos toxicológicos, assinale a alternativa INCORRETA.

- a) Tolueno: sua excreção e a de seus metabólitos é rápida, pois cerca de 18 a 20 horas após a exposição todo o composto absorvido já foi totalmente eliminado do organismo; a principal ação tóxica ocorre no sistema nervoso central e em exposições crônicas tem hepatotoxicidade e nefrotoxicidade; em estado líquido, o tolueno pode ser absorvido pela pele íntegra.
- b) Xilenos: têm elevada lipossolubilidade; do ponto de vista ocupacional, o isômero de maior importância é o para-xileno, que possui vapores mais densos do que o ar; pode ser absorvido pelas vias cutânea e pulmonar.
- c) n-Hexano: o principal efeito tóxico, em exposição crônica, é a hepatotoxicidade; o mais importante metabólito urinário é a 2,5 hexanodiona; tem ação irritante na mucosa nasal, bucal, trato respiratório e córnea.
- d) Estireno: absorvido pela via cutânea e pulmonar; os principais metabólitos urinários são os ácidos fenilglicólico e mandélico; possui ação irritante de pele e mucosas e neurotoxicidade central e periférica.
- e) Benzeno: absorvido pela via cutânea e pulmonar; a maior parte da fração absorvida é biotransformada no fígado e, em menor proporção, na medula óssea; o benzeno está classificado pela *International Agency for Research on Cancer* (IARC) como carcinogênico do Grupo A1.

39

A respeito da ocorrência ou formação dos riscos ocultos, escondidos ou invisíveis que podem gerar comprometimento da saúde dos trabalhadores, assinale verdadeira (V) ou falsa (F) em cada afirmativa a seguir.

- () Exposição ao foscênio durante a decomposição térmica de nitrobenzeno.
- () Exposição à fosfina como impureza durante a fabricação de acetileno.
- () Exposição a nanopartículas e a nanotubos de carbono durante sua produção.
- () Exposição a fatores de riscos psicossociais nos trabalhos em teleatendimento.

A sequência correta é

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

40

A elaioconiose é uma doença relacionada ao trabalho em decorrência da exposição ocupacional

- a) às enzimas de origem animal ou vegetal.
- b) ao arsênio e seus compostos.
- c) aos solventes aromáticos tóxicos.
- d) à sílica livre cristalizada.
- e) aos óleos e gorduras de origem mineral.

41

Assinale a alternativa INCORRETA entre a relação de ocupação e respectiva doença infecciosa.

- a) trabalho com pele de animais - tularemia
- b) jardineiro - esporotricose
- c) engenho de algodão - psitacose
- d) enfermeiro - hepatite C
- e) processamento de alimentos - salmonelose

42

O Teste positivo de Froment ou “Teste do Livro” caracteriza a incapacidade de o paciente realizar a pinça entre o polegar e o segundo dedo, por paralisia do músculo adutor do polegar e parte do flexor do polegar. Essa lesão ocorre por comprometimento do nervo

- a) ulnar.
- b) mediano.
- c) radial.
- d) axilar.
- e) músculo cutâneo.

43

A Síndrome do Impacto é uma das Lesões por Esforços Repetitivos que apresentam incidência clínica importante. Identifique o Teste mais específico para a avaliação clínica destes pacientes:

- a) Teste de Apley
- b) Teste de Jobe
- c) Teste de Neer
- d) Teste de Ross
- e) Teste de Gerber

44

Paciente com história clínica de queixas de dores irradiadas da coluna cervical por todo o membro superior, dor e hiperestesia de caráter migratório, distúrbio de sensibilidade na borda interna de braço e antebraço, associado à presença de frio na mão. Quadro clínico com caráter progressivo em trabalhador da área de telefonia há mais de dez anos, com piora progressiva dos sintomas. A hipótese diagnóstica mais provável, nesse caso, é:

- a) Tendinite do supra-espinhoso
- b) Síndrome do desfiladeiro torácico
- c) Estreitamento do forame neural
- d) Síndrome do impacto
- e) Tendinite da cabeça longa dos bíceps

45

A ulceração do septo nasal pode resultar de ação local de aerossóis irritantes, que provocam processo inflamatório crônico, podendo evoluir para perfuração do septo nasal. Tem sido descrita em trabalhadores expostos a diversos agentes patogênicos. Qual dos agentes a seguir NÃO SE ENQUADRA nesta descrição?

- a) Mercúrio
- b) Cádmio
- c) Cromo
- d) Arsênico
- e) Névoa de ácido clorídrico

46

Com relação aos tumores malignos relacionados ao trabalho, assinale o agente químico com potencial cancerígeno, cujo principal órgão-alvo é o pulmão.

- a) Benzeno
- b) Cádmio
- c) Óxido de etileno
- d) Benzidina
- e) Anilina

47

Na gênese das doenças pulmonares relacionadas ao trabalho, os aerossóis sólidos com diâmetro aerodinâmico inferior a 10 μm constituem a fração

- a) torácica.
- b) inalável.
- c) traqueobrônquica.
- d) nasal.
- e) respirável.

48

Clorofos, clorpirifos, diclorvos, fention e malation são organofosforados que têm sido associados com a

- a) mononeuropatia precoce.
- b) mononeuropatia tardia.
- c) polineuropatia tardia.
- d) síndrome de Parkinson.
- e) síndrome anticolinérgica.

49

A respeito das intoxicações agudas relacionadas ao trabalho, assinale a alternativa INCORRETA.

- a) Vítimas de inalação de fumaça, provenientes de incêndios em locais fechados, podem sofrer intoxicação por cianeto, além da intoxicação por monóxido de carbono.
- b) A intoxicação por cianeto pode ocorrer por inalação, ingestão, injeção endovenosa ou por absorção através de mucosas ou pele íntegra. É liberado pela combustão de plásticos, tecidos de seda, madeira e de cigarro.
- c) O cianeto produz hipóxia histotóxica, ligando-se reversivelmente ao íon férrico no sistema citocromo oxidase mitocondrial. Os órgãos com alta taxa de utilização de oxigênio são mais rapidamente afetados na intoxicação por cianeto.
- d) O cianeto pode ser encontrado em vegetais como mandioca, amêndoa amarga e sementes de pêra, maçã e ameixa. O solvente cloreto de metileno, usado na composição de tintas, apresenta toxicidade por ser metabolizado no organismo em ácido cianídrico.
- e) A intoxicação por cianeto produz acidose láctica e hiato aniônico elevado.

50

Segundo os trabalhos de Herbert J. Freudenberger, o desencadeante mais frequente da _____ seria uma situação de sobrecarga ou de frustração no trabalho. O quadro clínico resulta em perda do autocontrole emocional, aumento da irritação, manifestações de agressividade, perturbações do sono, manifestações depressivas marcadas pela decepção e pela perda de disposição e interesse pelo trabalho.

Assinale a alternativa que completa adequadamente a lacuna do texto.

- a) Síndrome do esgotamento profissional
- b) Síndrome de transtorno de adaptação
- c) Paranoia situacional
- d) Neurastenia ou fadiga patológica
- e) Síndrome do estresse pós-traumático

