



# MÉDICO

## MEDICINA DO TRABALHO

**CÓDIGO: MTB35**

**CADERNO: 1**

### LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES

- 1- A duração da prova é de 4 horas, já incluído o tempo de preenchimento do cartão de respostas.
- 2- O candidato que, na primeira hora de prova, se ausentar da sala e a ela não retornar, será eliminado.
- 3- Os três últimos candidatos ao terminar a prova deverão permanecer na sala e somente poderão sair juntos do recinto, após aposição em ata de suas respectivas assinaturas.
- 4- Você **NÃO** poderá levar o seu caderno de questões (Provas) e nem copiar o gabarito, pois a imagem do seu **cartão de respostas** será disponibilizado em <http://concursos.biorio.org.br> na data prevista no cronograma.

### INSTRUÇÕES - PROVA OBJETIVA

- 1- Confira atentamente se este caderno de questões (Provas), que contém **60 questões objetivas**, está completo.
- 2- Cada questão da Prova Objetiva conterá **5 (cinco) opções** e somente uma correta.
- 3- Confira **se seus dados**, o curso escolhido, indicados no **cartão de respostas**, está correto. Se notar qualquer divergência, notifique imediatamente ao Fiscal de Sala ou ao Chefe de Local. Terminada a conferência, você deve assinar o **cartão de respostas** no espaço apropriado.
- 4- Confira atentamente se o curso e o **número do caderno** que consta neste caderno de questões é o mesmo do que consta em seu **cartão de respostas**. Se notar qualquer divergência, notifique imediatamente ao Fiscal de Sala ou ao Chefe de Local.
- 5- Cuide de seu **cartão de respostas**. Ele não pode ser rasurado, amassado, dobrado nem manchado.
- 6- Se você marcar mais de uma alternativa, sua resposta será considerada errada mesmo que uma das alternativas indicadas seja a correta.

### AGENDA

- **23/02/2014**, Provas Objetivas e Entrega de Títulos (candidatos de Nível Superior).
- **24/02/2014**, Divulgação dos Gabaritos Preliminares e Disponibilização dos Exemplos das Provas Objetivas.
- **25/02/2014**, Disponibilização das Imagens dos Cartões de Respostas das Provas Objetivas.
- **26/02 e 27/02/2014**, Interposição de Recursos Administrativos quanto as questões das Provas Objetivas.
- **17/03/2014**, Divulgação dos Gabaritos Definitivos Oficiais, Resultado das Notas Preliminares das Provas Objetivas.
- **17/03 a 21/03/2014**, Interposição de Recursos Administrativos contra as Notas Preliminares das Provas Objetivas.
- **25/03/2014**, Divulgação do Resultado dos Recursos Administrativos contra as Notas Preliminares das Provas Objetivas.
- **25/03/2014**, Resultado Definitivo das Notas das Provas Objetivas.
- **01/04/2014**, Resultado das Notas Preliminares da Avaliação de Títulos.
- **02/04 a 03/04/2014**, Interposição de Recursos Administrativos contra as Notas Preliminares da Avaliação de Títulos.
- **06/04/2014**, Divulgação do Resultado Final das Notas das Provas Objetivas.
- **07/04/2014**, Resultado Final do Processo Seletivo.



### INFORMAÇÕES:

- **Tel:** 21 3525-2480 das 9 às 18h
- **Internet:** <http://concursos.biorio.org.br>
- **E-mail:** [fsaude2014@biorio.org.br](mailto:fsaude2014@biorio.org.br)



## LÍNGUA PORTUGUESA

### TEXTO

#### ESTUDO DEMONSTROU PELA PRIMEIRA VEZ QUE BEBER ÁGUA EMAGRECE – Uol Saúde

Uma equipe de cientistas alemães demonstrou pela primeira vez que, como assegura a tradição popular, beber água emagrece.

Uma pesquisa clínica da universidade Charité de Berlim publicada nesta quinta-feira (29) na revista American Journal of Clinical Nutrition assegura que a ingestão de água reforça os efeitos de uma dieta de emagrecimento.

“Apesar de nas dietas normalmente ser recomendado beber muita água, até agora não havia nenhuma recomendação com base científica”, disse o responsável da equipe de pesquisa, Rebecca Muckelbauer.

A partir da análise de cerca de 5.000 referências de diferentes bancos de dados de artigos científicos, os especialistas puderam comprovar que beber água efetivamente acelera os processos de emagrecimento quando se está fazendo uma dieta.

O estudo destaca a conclusão de uma série de dados sobre o sucesso de uma dieta em um grupo de idosos que aumentaram seu consumo médio de água.

As pessoas estudadas que aumentaram em um litro ao dia seu consumo de água emagreceram entre um e dois quilogramas a mais que o grupo de controle, que manteve sem alteração a quantidade de líquido que bebia.

O efeito de emagrecimento da água em combinação com uma dieta pode acontecer, segundo os cientistas, à simples sensação física de saciedade com a ingestão do líquido e à aceleração do metabolismo.

### QUESTÃO 1

O título do texto nos informa, implicitamente, que:

- (A) outros estudos, com o mesmo objetivo, já haviam sido feitos, mas não haviam chegado a essa conclusão.
- (B) a tese de que beber água emagrece já era defendida por muitos, mas isso era afirmado pelos médicos, sem a pesquisa de laboratórios farmacêuticos.
- (C) o emagrecimento está ligado principalmente à ingestão de grande quantidade de água, fato só agora comprovado pela ciência.
- (D) a ciência comprovou, por meio de pesquisas, que o consumo de água auxilia no emagrecimento, fato que ainda não havia sido confirmado.
- (E) algumas pesquisas anteriores, embora sem credibilidade, já haviam demonstrado que beber água emagrece.

### QUESTÃO 2

O título do texto – estudo demonstrou pela primeira vez que beber água emagrece – pode ser reescrito de várias formas; Avalie se as formas de reescrever essa mesma frase seguem corretamente as regras de pontuação:

- I - Pela primeira vez, estudo demonstrou que beber água emagrece.
- II - Estudo, pela primeira vez, demonstrou que beber água emagrece.
- III - Estudo demonstrou, pela primeira vez, que beber água emagrece.
- IV - Estudo demonstrou que beber água emagrece, pela primeira vez.

Estão corretas as formas:

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

### QUESTÃO 3

“Uma equipe de cientistas alemães demonstrou pela primeira vez que, como assegura a tradição popular, beber água emagrece”.

O conectivo abaixo que substitui adequadamente o “como” nesse segmento do texto é:

- (A) tal qual
- (B) assim como
- (C) conforme
- (D) à medida que
- (E) desde que

### QUESTÃO 4

“Apesar de nas dietas normalmente ser recomendado beber muita água, até agora não havia nenhuma recomendação com base científica”; a forma abaixo de reescrever-se esse segmento do texto que respeita a correlação de tempos verbais é:

- (A) Embora na dietas ser normalmente recomendado que se bebesse muita água, até agora não havia nenhuma recomendação com base científica.
- (B) Mesmo que nas dietas seja normalmente recomendado que se beba muita água, até agora não havia nenhuma recomendação com base científica.
- (C) Ainda que nas dietas ser recomendado normalmente beber muita água, até agora não há nenhuma recomendação com base científica.
- (D) Conquanto nas dietas fosse normalmente recomendado beber muita água, até agora não havia nenhuma recomendação com base científica.
- (E) Apesar de nas dietas ser normalmente recomendado beber muita água, até agora não tem havido nenhuma recomendação com base científica.

**QUESTÃO 5**

O segmento do texto em que a troca de posição dos termos sublinhados modifica o sentido do texto é:

- (A) “A partir da análise de cerca de 5.000 referências de diferentes bancos de dados de artigos científicos”.
- (B) “...os especialistas puderam comprovar que beber água efetivamente acelera os processos de emagrecimento”.
- (C) “Uma equipe de cientistas alemães demonstrou pela primeira vez que beber água emagrece”.
- (D) “...como assegura a tradição popular, beber água emagrece”.
- (E) “Apesar de nas dietas normalmente ser recomendado beber muita água...”

**QUESTÃO 6**

O termo sublinhado que funciona como agente (adjunto adnominal) e não como paciente (complemento nominal) do termo anterior é:

- (A) ingestão de água
- (B) pesquisa da Universidade Charité
- (C) consumo médio de água
- (D) análise de cerca de 5000 referências
- (E) aceleração do metabolismo

**QUESTÃO 7**

“O estudo destaca a conclusão de uma série de dados sobre o sucesso de uma dieta em um grupo de idosos que aumentaram seu consumo médio de água”.

Assinale a alternativa em que o comentário realizado sobre um componente desse segmento do texto é correto:

- (A) a expressão “uma série de” indica um conjunto de elementos organizados do menos para o mais importante.
- (B) o conectivo “sobre” indica uma noção de “lugar”.
- (C) o pronome relativo “que” tem “dieta” por antecedente.
- (D) o vocábulo “conclusão” indica um pensamento obrigatoriamente correto.
- (E) o vocábulo “idosos” representa uma designação politicamente correta de “velhos”.

**QUESTÃO 8**

Segundo o texto, a ingestão de água emagrece:

- (A) desde que acompanhada de controle médico.
- (B) sobretudo em pacientes da terceira idade.
- (C) já que traz a sensação de saciedade.
- (D) caso não esteja acompanhada de uma dieta.
- (E) apesar de já haver uma pesquisa que o comprova.

**QUESTÃO 9**

“A partir da análise de cerca de 5.000 referências...”; assinale a alternativa que indica corretamente o significado da expressão sublinhada:

- (A) quantidade rigorosamente precisa
- (B) quantidade aproximada para menos
- (C) quantidade aproximada para mais
- (D) quantidade aproximada para mais ou menos
- (E) quantidade intencionalmente exagerada.

**QUESTÃO 10**

Considerando que o texto aborda uma pesquisa científica, indique a etapa dessa pesquisa que NÃO foi corretamente identificada:

- (A) hipótese: beber água emagrece
- (B) metodologia: comparar grupos de idosos que aumentaram seu consumo médio de água com outros que não o fizeram.
- (C) método empregado: dedutivo, pois partem de um caso geral para casos particulares.
- (D) análise: os estudos mostraram maior emagrecimento no grupo de idosos que aumentaram seu consumo médio de água.
- (E) conclusão: os idosos perdem mais peso quando aumentam seu consumo médio de água e estão fazendo dieta.

**SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE-SUS****QUESTÃO 11**

Avalie se, de acordo com a Lei 8080/90, são objetivos do Sistema Único de Saúde:

- I - A identificação e divulgação dos fatores condicionantes e determinantes da saúde.
- II - A formulação de política de saúde destinada a promover, nos campos econômico e social, a observância do disposto no § 1º do art. 2º desta lei.
- III - A assistência às pessoas por intermédio de ações de promoção, proteção e recuperação da saúde, com a realização integrada das ações assistenciais e das atividades preventivas.
- IV - O fomento, no âmbito do ensino superior de graduação e de pós-graduação, de práticas político-pedagógicas capazes de transformar a concepção dos profissionais da área de saúde em relação aos cuidados em saúde.

Estão corretos os objetivos:

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

**QUESTÃO 12**

Avalie se as ações e serviços públicos de saúde e os serviços privados contratados ou conveniados que integram o Sistema Único de Saúde (SUS) obedecem, dentre outros aos seguintes princípios:

- I - universalidade de acesso aos serviços de saúde em todos os níveis de assistência.
- II - preservação da autonomia das pessoas na defesa de sua integridade física e moral.
- III - utilização da epidemiologia para o estabelecimento de prioridades, a alocação de recursos e a orientação programática.
- IV - participação da comunidade.

Estão corretos:

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

**QUESTÃO 13**

Em relação à assistência terapêutica e à incorporação de tecnologia em saúde, de acordo com a lei 8080/90, NÃO é correto afirmar que:

- (A) A assistência terapêutica integral inclui a dispensação de medicamentos e produtos de interesse para a saúde (próteses, órteses, bolsas coletoras e equipamentos médicos), cuja prescrição esteja em conformidade com as diretrizes terapêuticas definidas em protocolo clínico para a doença ou o agravo à saúde a ser tratado ou, na falta do protocolo, em conformidade com o disposto na própria lei 8080/90.
- (B) A assistência terapêutica integral inclui a oferta de procedimentos terapêuticos, em regime domiciliar, ambulatorial e hospitalar, constantes de tabelas elaboradas pelo gestor federal do Sistema Único de Saúde - SUS, realizados no território nacional por serviço próprio, conveniado ou contratado.
- (C) Protocolo clínico e diretriz terapêutica é um documento que estabelece critérios para o diagnóstico da doença ou do agravo à saúde; o tratamento preconizado, com os medicamentos e demais produtos apropriados, quando couber; as posologias recomendadas; os mecanismos de controle clínico; e o acompanhamento e a verificação dos resultados terapêuticos, a serem seguidos pelos gestores do SUS.
- (D) Os protocolos clínicos e as diretrizes terapêuticas não devem estabelecer os medicamentos ou produtos necessários nas diferentes fases evolutivas da doença ou do agravo à saúde de que tratam.
- (E) Os medicamentos ou produtos da assistência terapêutica e da incorporação de tecnologia são aqueles avaliados quanto à sua eficácia, segurança, efetividade e custo-efetividade para as diferentes fases evolutivas da doença ou do agravo à saúde de que trata o protocolo.

**QUESTÃO 14**

De acordo com a Lei 8142/90, o Sistema Único de Saúde - SUS contará, em cada esfera de governo, sem prejuízo das funções do Poder Legislativo, com as seguintes instâncias colegiadas:

- (A) a Conferência de Saúde e o Conselho de Saúde.
- (B) o Comitê Gestor e a Secretaria Executiva.
- (C) o Conselho Administrativo e o Comitê Gestor.
- (D) o Congresso de Saúde e o Conselho de Saúde.
- (E) o Congresso de Saúde e a Conferência Permanente.

**QUESTÃO 15**

Um dos fundamentos da Atenção Básica é "Ter território \_\_\_\_\_ sobre o mesmo, de forma a permitir o planejamento, a programação \_\_\_\_\_ e o desenvolvimento de ações setoriais e intersetoriais com impacto na situação, nos condicionantes e nos determinantes da saúde das coletividades que constituem aquele território, sempre em consonância com o princípio da \_\_\_\_\_".

(PNAB, 2012, Anexo 1)

As lacunas ficam corretamente preenchidas por:

- (A) associado / centralizado / impessoalidade.
- (B) adstrito / descentralizada / equidade.
- (C) limitado / centralizada / paridade.
- (D) adstrito / centralizada / hierarquização.
- (E) limitado / hierarquizada e centralizada / equidade.

**QUESTÃO 16**

Avalie se as atribuições comuns a todos os profissionais das Equipes de Atenção Básica incluem:

- I - Realizar ações de atenção à saúde conforme a necessidade de saúde da população local, bem como as previstas nas prioridades e protocolos da gestão local.
- II - Manter atualizado o cadastramento das famílias e dos indivíduos no sistema de informação indicado pelo gestor municipal e utilizar, de forma sistemática, os dados para a análise da situação de saúde, considerando as características sociais, econômicas, culturais, demográficas e epidemiológicas do território, priorizando as situações a serem acompanhadas no planejamento local.
- III - Participar do acolhimento dos usuários realizando a escuta qualificada das necessidades de saúde, procedendo à primeira avaliação (classificação de risco, avaliação de vulnerabilidade, coleta de informações e sinais clínicos) e identificação das necessidades de intervenções de cuidado, proporcionando atendimento humanizado, responsabilizando-se pela continuidade da atenção e viabilizando o estabelecimento do vínculo.
- IV - Realizar busca ativa e notificar doenças e agravos de notificação compulsória e de outros agravos e situações de importância local.

Estão corretas as atribuições:

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

**QUESTÃO 17**

Os seguintes itens são necessários à Estratégia Saúde da Família, EXCETO UM, que está ERRADO. Assinale-o.

- (A) Existência de equipe multiprofissional (equipe de Saúde da Família) composta por, no mínimo, médico generalista ou especialista em Saúde da Família ou médico de Família e Comunidade, enfermeiro generalista ou especialista em Saúde da Família, auxiliar ou técnico de enfermagem e agentes comunitários de saúde.
- (B) Como parte da equipe multiprofissional, podem ser acrescentados profissionais de saúde bucal: cirurgião-dentista generalista ou especialista em Saúde da Família, auxiliar e/ou técnico em saúde bucal.
- (C) O número de ACS deve ser suficiente para cobrir 100% da população cadastrada, com um máximo de 750 pessoas por ACS e de 12 ACS por equipe de Saúde da Família, não ultrapassando o limite máximo recomendado de pessoas por equipe.
- (D) Recomenda-se que o número de pessoas por equipe considere o grau de vulnerabilidade das famílias daquele território, sendo que, quanto maior o grau de vulnerabilidade, maior deverá ser a quantidade de pessoas por equipe.
- (E) Cada equipe de Saúde da Família deve ser responsável por, no máximo, 4.000 pessoas, sendo a média recomendada de 3.000, respeitando critérios de equidade para essa definição.

**QUESTÃO 18**

Avalie se são verdadeiras (V) ou falsas (F) as seguintes afirmativas a respeito da Estratégia Saúde da Família:

- I - Visa à reorganização da atenção básica no País, de acordo com os preceitos do Sistema Único de Saúde.
- II - É considerada pelo Ministério da Saúde e pelos gestores estaduais e municipais, representados respectivamente pelo Conass e Conasems, como estratégia de expansão, qualificação e consolidação da atenção básica por favorecer uma reorientação do processo de trabalho com maior potencial de aprofundar os princípios, diretrizes e fundamentos da atenção básica, de ampliar a resolutividade e impacto na situação de saúde das pessoas e coletividades.
- III - Propicia uma importante relação custo-efetividade.

As afirmativas I, II e III são respectivamente:

- (A) F, V e V.
- (B) V, F e F.
- (C) V, V e V.
- (D) V, F e V.
- (E) F, V e F.

**QUESTÃO 19**

Em relação aos Núcleos de Apoio à Saúde da Família (NASF), NÃO é correto afirmar que:

- (A) foram criados com o objetivo de ampliar a abrangência e o escopo das ações da atenção básica, bem como sua resolubilidade.
- (B) São constituídos por equipes compostas por profissionais de diferentes áreas de conhecimento, que devem atuar de maneira integrada e apoiando os profissionais das equipes de Saúde da Família, das equipes de atenção básica para populações específicas.
- (C) Devem, a partir das demandas identificadas no trabalho conjunto com as equipes e/ou Academia da Saúde, atuar de forma integrada à Rede de Atenção à Saúde e seus serviços, além de outras redes como SUAS, redes sociais e comunitárias.
- (D) Fazem parte da atenção básica e se constituem como serviços com unidades físicas independentes ou especiais e de livre acesso para atendimento individual ou coletivo.
- (E) A responsabilização compartilhada entre a equipe do NASF e as equipes de Saúde da Família/equipes de atenção básica para populações específicas prevê a revisão da prática do encaminhamento com base nos processos de referência e contrarreferência, ampliando-a para um processo de compartilhamento de casos e acompanhamento longitudinal de responsabilidade das equipes de atenção básica, atuando no fortalecimento de seus princípios e no papel de coordenação do cuidado nas Redes de Atenção à Saúde.

**QUESTÃO 20**

O Programa Saúde na Escola (PSE) visa à atenção integral à saúde de crianças, adolescentes e jovens do ensino público básico, no âmbito das escolas e Unidades Básicas de Saúde. Avalie se as seguintes ações, a serem realizadas pelas equipes de saúde da atenção básica e educação, de forma integrada, estão corretas:

- I - Avaliação clínica e psicossocial que objetivam identificar necessidades de saúde e garantir a atenção integral a elas na Rede de Atenção à Saúde.
- II - Promoção e prevenção que articulem práticas de formação, educativas e de saúde, visando à promoção da alimentação saudável, à promoção de práticas corporais e atividades físicas nas escolas, à educação para a saúde sexual e reprodutiva, à prevenção ao uso de álcool, tabaco e outras drogas, à promoção da cultura de paz e prevenção das violências, à promoção da saúde ambiental e desenvolvimento sustentável.
- III - Educação permanente para qualificação da atuação dos profissionais da educação e da saúde e formação de jovens.

Está(ao) correta(s) a(s) ação(ões):

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

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### QUESTÃO 21

O objetivo do monitoramento biológico de exposição é determinar a dose interna, ou melhor, a dose biologicamente efetiva ou, simplesmente, dose efetiva. Isto pode ser feito pela determinação da concentração de indicadores biológicos de exposição, ou seja:

- (A) do composto químico original ou de seus metabólitos em diferentes meios biológicos como o ar alveolar, sangue, urina e/ou outros tecidos e secreções;
- (B) somente do composto químico original em diferentes meios biológicos como o ar alveolar, sangue, urina e/ou outros tecidos e secreções;
- (C) somente dos metabólitos do composto químico original em diferentes meios biológicos como o ar alveolar, sangue, urina e/ou outros tecidos e secreções;
- (D) do composto químico original ou de seus metabólitos em dois únicos meios biológicos, sangue ou urina;
- (E) do composto químico original em dois únicos meios biológicos, sangue ou urina.

### QUESTÃO 22

O monitoramento ambiental tem por finalidade determinar as concentrações das substâncias químicas no ambiente de trabalho. Os principais objetivos do monitoramento ambiental são, EXCETO:

- (A) avaliar se as concentrações das substâncias amostradas estão de acordo com os limites seguros de exposição estabelecidos e recomendados;
- (B) estabelecer a relação entre a concentração ambiental dos contaminantes ambientais e os seus respectivos marcadores biológicos e efeitos causados à saúde dos trabalhadores;
- (C) subsidiar as medidas e ações de prevenção e controle da exposição aos poluentes ambientais;
- (D) identificar problemas específicos de contaminação por substâncias químicas em determinados setores do ambiente de trabalho;
- (E) identificar o aparecimento de alterações indesejáveis à saúde decorrentes da exposição ocupacional.

### QUESTÃO 23

São indicadores biológicos de dose e de efeito respectivamente:

- (A) acetilcolinesterase plasmática e mercúrio no sangue;
- (B) chumbo no sangue e mercúrio no sangue;
- (C) chumbo no sangue e fenol urinário;
- (D) chumbo no sangue e acetilcolinesterase plasmática;
- (E) mercúrio no sangue e fenol urinário.

### QUESTÃO 24

A concentração ou intensidade máxima ou mínima, relacionada com a natureza e o tempo de exposição ao agente, que não causará dano à saúde do trabalhador, durante a sua vida laboral define:

- (A) Valor Máximo Permissível;
- (B) Limite de Tolerância;
- (C) Valor de Referência;
- (D) Valor Limite;
- (E) Dose de Referência.

### QUESTÃO 25

O exercício de trabalho em condições de insalubridade assegura ao trabalhador:

- (A) a percepção cumulativa de adicional, no caso de incidência de mais de um fator de insalubridade;
- (B) a manutenção do pagamento do adicional respectivo, mesmo quando ocorre a eliminação ou neutralização da insalubridade;
- (C) a percepção de adicional, incidente sobre o salário mínimo nacional;
- (D) a percepção de adicional, cujo percentual varia de acordo com o grau de insalubridade;
- (E) a percepção de adicional, incidente sobre o salário base do trabalhador.

### QUESTÃO 26

Em relação aos níveis de ruído de um ambiente de trabalho, pode-se afirmar que:

- (A) o Limite de Tolerância para ruído contínuo ou de impacto é o mesmo;
- (B) a exposição a níveis de ruído contínuo acima de 115 dB(A) é permitida para indivíduos que estejam adequadamente protegidos;
- (C) a medição do nível de pressão sonora em um ambiente de trabalho deve ser realizada próximo a fonte emissora do ruído;
- (D) se durante a jornada de trabalho ocorrerem dois ou mais períodos de exposição a ruído de diferentes níveis, deve ser considerado o de maior nível;
- (E) se durante a jornada de trabalho ocorrer exposição a níveis de ruído contínuo e de impacto, a máxima exposição diária permissível a ser considerada deve estar relacionada ao nível de ruído de impacto.

**QUESTÃO 27**

O quadro nº 1 - Tabela de Limites de Tolerância para exposição a agentes químicos no ambiente de trabalho, constante do anexo nº 11 da Norma regulamentadora nº 15 (NR-15) determina que:

- (A) todos os valores fixados no quadro nº 1 - Tabela de Limites de Tolerância são válidos para absorção por via respiratória, dérmica e oral;
- (B) na coluna "VALOR TETO" estão assinalados os agentes químicos cujos limites de tolerância correspondem a este valor durante a jornada diária de 8 horas de trabalho;
- (C) para os agentes químicos que tenham "VALOR TETO" assinalado no quadro nº 1 (Tabela de Limites de Tolerância) considerar-se-á excedido o limite de tolerância, quando qualquer uma das concentrações obtidas nas amostragens ultrapassar os valores fixados no mesmo quadro;
- (D) os limites de tolerância fixados no quadro n.º 1 são válidos para jornadas de trabalho de até 40 (quarenta) horas por semana, inclusive;
- (E) a avaliação das concentrações dos agentes químicos através de métodos de amostragem instantânea deverá ser feita pelo menos em 10 (dez) pontos do ambiente de trabalho.

**QUESTÃO 28**

É considerada uma atividade ou operação de grau máximo de insalubridade:

- (A) emprego de produtos parasiticidas, inseticidas e raticidas à base de compostos de arsênico;
- (B) aplicação e emprego de esmaltes, vernizes, cores, pigmentos, tintas, unguentos, óleos, pastas, líquidos e pós à base de compostos de chumbo;
- (C) pintura a pistola com esmaltes, tintas, vernizes e solventes contendo hidrocarbonetos aromáticos;
- (D) operações de galvanoplastia: douração, prateação, niquelagem, cromagem, zincagem, cobreagem, anodização de alumínio;
- (E) destilação do petróleo.

**QUESTÃO 29**

O Valor de Referência Tecnológico - VRT para o benzeno significa:

- (A) a concentração de benzeno no ar considerada exequível do ponto de vista técnico, definido em processo de negociação tripartite;
- (B) a concentração de benzeno no ar que possibilita a máxima exposição diária permissível para a ocorrência de efeitos carcinogênicos;
- (C) a concentração de benzeno no ar considerada segura para exposição humana;
- (D) a concentração de benzeno no ar considerada como referência para os programas de melhoria contínua das condições dos ambientes de trabalho porém de adoção não obrigatória;
- (E) a concentração média de benzeno no ar que deve ser considerada como de referência para a determinação dos indicadores biológicos de exposição.

**QUESTÃO 30**

Em relação ao trabalho em teleatendimento ou telemarketing pode-se afirmar que, EXCETO:

- (A) o nível de ruído considerado aceitável para efeito de conforto é de até 65 dB(A);
- (B) devem ser implementados projetos adequados de climatização dos ambientes de trabalho que permitam distribuição homogênea das temperaturas e fluxos de ar;
- (C) o tempo de trabalho em efetiva atividade de teleatendimento/telemarketing é de, no máximo, 08 (oito) horas diárias, nele incluídas as pausas, sem prejuízo da remuneração;
- (D) para prevenir sobrecarga psíquica, muscular estática de pescoço, ombros, dorso e membros superiores, as empresas devem permitir a fruição de pausas de descanso e intervalos para repouso e alimentação aos trabalhadores;
- (E) o intervalo para repouso e alimentação para a atividade de teleatendimento/telemarketing deve ser de 20 (vinte) minutos.

**QUESTÃO 31**

De acordo com o Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional – PCMSO, os exames médicos obrigatórios são:

- (A) admissional, periódico e demissional;
- (B) admissional, periódico e de retorno ao trabalho;
- (C) admissional, periódico, de retorno ao trabalho e demissional;
- (D) admissional, periódico, de mudança de função e demissional;
- (E) admissional, periódico, de retorno ao trabalho, de mudança de função e demissional.

**QUESTÃO 32**

Avalie as afirmativas a seguir em relação aos exames médicos previstos no Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional – PCMSO:

- I - para cada exame médico realizado, o médico emitirá o Atestado de Saúde Ocupacional - ASO.
- II - o Atestado de Saúde Ocupacional – ASO deverá ser emitido em duas vias sendo uma obrigatoriamente entregue ao trabalhador e a outra arquivada no local de trabalho.
- III - o Atestado de Saúde Ocupacional – ASO deverá conter apenas o nome completo do trabalhador, número de registro de sua identidade e sua função e a definição de apto ou inapto para a função específica que o trabalhador irá exercer, exerce ou exerceu.

Assinale a alternativa correta:

- (A) apenas a afirmativa I está correta;
- (B) apenas a afirmativa II está correta;
- (C) apenas as afirmativas I e II estão corretas;
- (D) apenas as afirmativas II e III estão corretas;
- (E) todas as afirmativas estão corretas.



**QUESTÃO 33**

O exame médico periódico deve ser realizado de acordo com o seguinte intervalo mínimo de tempo:

- (A) semestral, quando menores de dezoito anos e maiores de cinquenta e cinco anos de idade;
- (B) anual, para os trabalhadores expostos a condições hiperbáricas;
- (C) anual, para os trabalhadores entre dezoito anos e cinquenta e cinco anos de idade;
- (D) anual, para os trabalhadores maiores de cinquenta e cinco anos de idade;
- (E) a cada ano, ou a intervalos menores, para trabalhadores que sejam portadores de doenças crônicas.

**QUESTÃO 34**

Relacione os indicadores biológicos de exposição ocupacional aos respectivos agentes químicos apresentados a seguir.

<b>Agente químico</b>	<b>Indicador Biológico de exposição</b>
1. Tolueno	A. Ácido Mandélico na urina
2. Xileno	B. Carboxihemoglobina no sangue
3. Monóxido de Carbono	C. Ácido Metil - Hipúrico na urina
4. Etil-benzeno	D. Ácido Hipúrico na urina

As associações corretas são:

- (A) 1A; 2C; 3B; 4D;
- (B) 1B; 2C; 3D; 4B
- (C) 1C; 2B; 3A; 4D;
- (D) 1D; 2C; 3B; 4A;
- (E) 1A; 2D; 3C; 4B.

**QUESTÃO 35**

Para a monitorização da exposição ocupacional a aerodispersóides não fibrogênicos é necessária a realização de:

- (A) telerradiografia do tórax e espirometria no exame admissional e semestral;
- (B) telerradiografia do tórax e espirometria no exame admissional e anual;
- (C) telerradiografia do tórax e espirometria no exame admissional e bienal;
- (D) telerradiografia do tórax no exame admissional e, trienal, se a exposição tiver duração menor do que 15 anos, e, bienal, se a exposição tiver duração maior do que 15 anos e espirometria no exame admissional e bienal;
- (E) telerradiografia do tórax e espirometria no exame admissional e, trienal, se a exposição tiver duração menor do que 15 anos, e, bienal, se a exposição tiver duração maior do que 15 anos.

**QUESTÃO 36**

Índice Biológico Máximo Permitido (IBPM) e Valor de Referência da Normalidade (VR) significam, respectivamente:

- (A) o valor máximo do indicador biológico para o qual se supõe que a maioria das pessoas ocupacionalmente expostas não corre risco de dano à saúde e o valor possível de ser encontrado em populações não-expostas ocupacionalmente;
- (B) o valor máximo do indicador biológico observado em pessoas ocupacionalmente expostas e o valor encontrado em populações não-expostas ocupacionalmente;
- (C) o valor máximo do indicador biológico observado na maioria das pessoas e o valor limite de normalidade do exame;
- (D) o valor máximo do indicador biológico para o qual se supõe que a maioria das pessoas ocupacionalmente expostas não corre risco de dano à saúde e o valor limite acima do qual ocorre dano à saúde;
- (E) o valor máximo do indicador biológico indicativo de dano à saúde e o valor possível de ser encontrado em populações expostas.

**QUESTÃO 37**

Em relação à instalação dos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho podemos afirmar que:

- (A) seu dimensionamento vincula-se à gradação do risco do conjunto de suas atividades e ao número total de empregados do estabelecimento principal;
- (B) as empresas públicas, os órgãos públicos da administração direta e indireta e dos poderes Legislativo e Judiciário, que possuam empregados regidos pela Consolidação das Leis do Trabalho – CLT, têm obrigatoriedade de manter os Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho;
- (C) as empresas privadas que possuam qualquer número de empregados regidos pela Consolidação das Leis do Trabalho - CLT, manterão, obrigatoriamente, Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho;
- (D) para fins de dimensionamento, os canteiros de obras e as frentes de trabalho com menos de 1 (um) mil empregados e situados no mesmo estado, território ou Distrito Federal serão considerados como estabelecimentos, tendo a obrigatoriedade de possuir um Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho;
- (E) para os engenheiros e técnicos de segurança do trabalho e enfermeiros e auxiliares de enfermagem do trabalho, o dimensionamento será feito por canteiro de obra ou frente de trabalho.

**QUESTÃO 38**

Competem aos profissionais integrantes dos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho as atividades a seguir, EXCETO:

- (A) aplicar os conhecimentos de engenharia de segurança e de medicina do trabalho ao ambiente de trabalho e a todos os seus componentes, inclusive máquinas e equipamentos, de modo a reduzir até eliminar os riscos ali existentes à saúde do trabalhador;
- (B) desenvolver atividades de caráter essencialmente preventivistas, embora não seja vedado o atendimento de emergência, quando se tornar necessário;
- (C) elaborar planos de controle de efeitos de catástrofes, de disponibilidade de meios que visem ao combate a incêndios e ao salvamento e de imediata atenção à vítima, deste ou de qualquer outro tipo de acidente;
- (D) determinar, quando na existência do risco à saúde sob qualquer condição, e como primeira medida preventiva, a utilização, pelo trabalhador, de Equipamentos de Proteção Individual - EPI, de acordo com o que determina a NR 6, desde que a concentração, a intensidade ou característica do agente assim o exija;
- (E) colaborar, quando solicitado, nos projetos e na implantação de novas instalações físicas e tecnológicas da empresa, exercendo a sua competência específica dentro dos conhecimentos de engenharia de segurança e de medicina do trabalho.

**QUESTÃO 39**

Em relação às atividades e operações perigosas conforme consideradas pela Norma Regulamentadora 16 (NR 16) podemos afirmar que:

- (A) o exercício de trabalho em condições de periculosidade assegura ao trabalhador a percepção de adicional de 30% (trinta por cento), incidente sobre o salário, com os acréscimos resultantes de gratificações, prêmios ou participação nos lucros da empresa;
- (B) as operações de transporte de inflamáveis líquidos ou gasosos liquefeitos, em quaisquer vasilhames e a granel, são consideradas em condições de periculosidade, sob quaisquer quantidades;
- (C) as quantidades de inflamáveis, contidas nos tanques de consumo próprio dos veículos, não serão consideradas para efeito da Norma Regulamentadora 16 (NR 16);
- (D) caracterizam periculosidade, para fins de percepção de adicional o manuseio, a armazenagem e o transporte de recipientes de até cinco litros, lacrados na fabricação, contendo líquidos inflamáveis;
- (E) atividades de operação com aparelhos de raios-X, em laboratórios de diagnóstico odontológico, não se constitui em uma atividade perigosa.

**QUESTÃO 40**

Avalie se os cânceres relacionados ao trabalho diferem de outras doenças ocupacionais, entre outros, pelos seguintes aspectos:

- I - Apesar da legislação brasileira e de outros países estabelecerem limites de tolerância para diversas substâncias carcinogênicas, segundo o preconizado internacionalmente, não existem níveis seguros de exposição.

- II - Os cânceres, em geral, desenvolvem-se muitos anos após o início da exposição, mesmo após a cessação da exposição.
- III - Os cânceres ocupacionais não diferem, em suas características morfológicas e histológicas, dos demais cânceres.
- IV - Em geral, existem exposições combinadas e/ou concomitantes. Por outro lado, têm em comum com outras doenças ocupacionais a dificuldade de relacionar as exposições à doença e o fato de que são, em sua grande maioria, preveníveis.

São corretas as afirmações:

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

**QUESTÃO 41**

Em relação ao tumor angiossarcoma hepático NÃO se pode afirmar que:

- (A) deve ser classificado como doença relacionada ao trabalho, do Grupo II da Classificação de Schilling;
- (B) o risco de sua ocorrência aumenta em pessoas expostas a arsênico e esteróides anabólicos;
- (C) o risco de sua ocorrência aumenta em pessoas expostas ao monômero cloreto de vinila, substância volátil utilizada na polimerização que resulta no cloreto de polivinila (PVC);
- (D) o risco de sua ocorrência aumenta através da utilização de artefatos de plástico, onde o PVC é matéria-prima;
- (E) os casos detectados devem ser notificados. Pela gravidade e raridade, o encontro de caso de angiossarcoma hepático em indivíduo exposto a cloreto de vinila deve ser considerado como evento sentinela.

**QUESTÃO 42**

Avalie se as afirmativas a seguir, relativas à etiologia do câncer de pulmão, estão corretas:

- I - O tabagismo é a causa mais importante desta neoplasia, responsável por aproximadamente 80 a 90% dos casos.
- II - Outros fatores de risco documentados na literatura são: poluição industrial, residência em áreas densamente urbanizadas e exposição não-ocupacional a radiações ionizantes.
- III - Os metais, como níquel, cromo, cádmio e arsênio, estão entre os agentes etiológicos e fatores de risco de natureza ocupacional mais conhecidos.
- IV - A exposição ao asbesto ou amianto e a ocorrência dos mesoteliomas da pleura, do peritônio e do câncer de pulmão, está sempre associada à ocorrência de asbestose.

Estão corretas as afirmativas:

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

**QUESTÃO 43**

Em relação à ocorrência de leucemias relacionadas ao trabalho podemos afirmar que:

- (A) podem ser classificadas como doenças relacionadas ao trabalho, do Grupo III da Classificação de Schilling;
- (B) benzeno e radiações ionizantes são os dois principais agentes associados com a exposição ocupacional;
- (C) considera-se como razoavelmente estabelecido o nexo causal entre o benzeno e a ocorrência de leucemias classificadas como crônicas, o que não se verifica nas classificadas como agudas;
- (D) a relação causal entre radiações ionizantes e leucemias agudas esta bem estabelecida, o que não ocorre para as leucemias crônicas;
- (E) a exposição a campos eletromagnéticos esta estabelecida como um dos agentes etiológicos para a ocorrência de leucemia em trabalhadores.

**QUESTÃO 44**

Exposições súbitas a altos níveis de pressão sonora podem causar:

- (A) perfuração da membrana do tímpano;
- (B) otite externa aguda;
- (C) otite média aguda;
- (D) otite interna aguda;
- (E) vertigem periférica.

**QUESTÃO 45**

A exposição a níveis elevados de pressão sonora pode causar os seguintes danos, EXCETO:

- (A) trauma acústico;
- (B) perda auditiva neurosensorial;
- (C) labirintite;
- (D) alterações do sono e psicoafetivas;
- (E) alterações da pressão arterial.

**QUESTÃO 46**

Os sinais e sintomas que caracterizam o grupo das Lesões por Esforços Repetitivos (LER) / Doenças Osteomusculares Relacionadas ao Trabalho (DORT) são múltiplos e diversificados, destacando-se:

- (A) dor espontânea ou à movimentação passiva, ativa ou contra-resistência;
- (B) alterações sensitivas de fraqueza, cansaço, peso, dormência, formigamento, agulhadas, choques;
- (C) sensação de diminuição, perda ou aumento de sensibilidade;
- (D) dificuldades para o uso dos membros, particularmente das mãos;
- (E) frequentes sinais flogísticos acompanhados de áreas de hipotrofia ou atrofia.

**QUESTÃO 47**

A síndrome clínica que caracteriza o grupo das Lesões por Esforços Repetitivos (LER) / Doenças Osteomusculares Relacionadas ao Trabalho (DORT) resulta do entrelaçamento dos seguintes conjuntos de fatores envolvidos na dor músculo-esquelética, EXCETO:

- (A) história patológica pregressa de doenças músculo-esqueléticas;
- (B) fatores biomecânicos presentes na atividade;
- (C) fatores psicossociais relacionados à organização do trabalho;
- (D) fatores ligados à psicodinâmica do trabalho;
- (E) fatores ligados aos desequilíbrios psíquicos gerados em certas situações especiais de trabalho.

**QUESTÃO 48**

Avalie se os grupos de fatores de risco para a ocorrência das Lesões por Esforços Repetitivos (LER) / Doenças Osteomusculares Relacionadas ao Trabalho (DORT) incluem:

- I - O grau de adequação do posto de trabalho à zona de atenção e à visão.
- II - O frio, as vibrações e as pressões locais sobre os tecidos.
- III - A carga estática presente quando um membro é mantido numa posição que vai contra a gravidade.
- IV - As exigências cognitivas.

São corretas as afirmações:

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

**QUESTÃO 49**

Em relação à ocorrência de artroses relacionadas com determinadas profissões, gestos ou movimentos, podemos afirmar:

- (A) podem ser classificadas como doenças relacionadas ao trabalho, do Grupo III da Classificação de Schilling;
- (B) o tratamento cirúrgico de reconstituição da articulação é, frequentemente, a única medida terapêutica eficaz;
- (C) a atividade de pedreiro, ladrilheiro e minerador que trabalham agachados ou de joelhos, pode estar associada com a ocorrência de osteoartrose do joelho;
- (D) a realização de exame de ultrassonografia é um dos critérios para o diagnóstico;
- (E) sua ocorrência é mais comum em trabalhadores como seqüela de malformações congênitas.

**QUESTÃO 50**

Avalie se as sinovites e tenossinovites relacionadas ao trabalho são doenças inflamatórias que comprometem as bainhas tendíneas e os tendões que se caracterizam por:

- I - Terem origem traumática crônica e não aguda, sendo associadas a trabalhos com movimentos repetitivos aliados à exigência de força.
- II - Piora da dor com o uso do membro, pela exposição ao frio ou a mudanças bruscas de temperatura ou ainda ao estresse emocional.
- III - Sintomas gerais associados de ansiedade, irritabilidade, alterações de humor, distúrbios do sono, fadiga crônica e cefaléia tensional.

É correto o que se afirma em:

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

**QUESTÃO 51**

Em relação aos transtornos mentais e do comportamento relacionados ao trabalho podemos afirmar que:

- (A) o quadro clínico denominado de transtorno cognitivo leve pode ser considerado como parte deste grupo;
- (B) eles resultam de fatores isolados da psiquê do trabalhador;
- (C) estão relacionados a aspectos da organização do trabalho e não à exposição a agentes tóxicos do ambiente de trabalho;
- (D) estão associados com a ocorrência de traumatismos cranioencefálicos com concussão e/ou contusão decorrentes de acidentes de trabalho;
- (E) não são objeto de concessão de benefícios previdenciários de auxílio-doença, por incapacidade para o trabalho superior a 15 dias e de aposentadoria por invalidez, por incapacidade definitiva para o trabalho.

**QUESTÃO 52**

Havendo evidências epidemiológicas de excesso de prevalência de alcoolismo crônico em determinados grupos ocupacionais, essa ocorrência poderá ser classificada como doença relacionada ao trabalho, do Grupo II da Classificação de Schilling

PORQUE

O trabalho pode ser considerado como fator de risco, no conjunto de fatores de risco associados à etiologia multicausal do alcoolismo crônico, tratando-se, portanto, de um nexó epidemiológico, de natureza probabilística, principalmente quando as informações sobre as condições de trabalho forem consistentes com as evidências epidemiológicas disponíveis.

Analisando-se as afirmações acima, conclui-se que:

- (A) as duas afirmações são verdadeiras, e a segunda justifica a primeira.
- (B) as duas afirmações são verdadeiras, e a segunda não justifica a primeira.
- (C) a primeira afirmação é verdadeira e a segunda é falsa.
- (D) a primeira afirmação é falsa, e a segunda é verdadeira.
- (E) as duas afirmações são falsas.

**QUESTÃO 53**

Em relação à síndrome de esgotamento profissional (síndrome de burn-out) podemos afirmar que:

- (A) é desencadeada por eventos traumáticos agudos no local de trabalho;
- (B) é também chamada de síndrome de fadiga relacionada ao trabalho;
- (C) é um esgotamento pessoal que interfere na vida do indivíduo, mas não de modo direto na sua relação com o trabalho;
- (D) envolve atitudes e condutas negativas com relação aos usuários, aos clientes, à organização e ao trabalho;
- (E) é decorrente do uso de drogas.

**QUESTÃO 54**

Em relação às doenças respiratórias relacionadas ao trabalho, avalie as afirmativas a seguir:

- I - A história clínica-ocupacional completa e a história ocupacional do indivíduo e de seus pais são fundamentais para o diagnóstico.
- II - Como as pneumoconioses são freqüentemente assintomáticas nas fases iniciais, a radiografia de tórax só deve ser solicitada após pelo menos 2 anos de exposição as poeiras do ambiente de trabalho.
- III - A realização de biópsia pulmonar é obrigatória para a confirmação do nexó de causalidade.

É correto o que se afirma em:

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

**QUESTÃO 55**

Em relação à asma ocupacional é correto afirmar que:

- (A) é uma obstrução do fluxo aéreo irreversível, desencadeada no local de trabalho e não por estímulos externos;
- (B) não pode ser considerada como uma doença relacionada ao trabalho quando ocorre em indivíduos previamente asmáticos;
- (C) deve-se pensar na etiologia ocupacional em todos os casos que se iniciam na idade adulta;
- (D) é considerada como doença profissional do Grupo I da Classificação de Schilling em todas as suas manifestações;
- (E) a maioria dos casos de asma ocupacional torna-se assintomático após a correta intervenção ocupacional.

**QUESTÃO 56**

Em relação à pneumoconiose dos trabalhadores do carvão (ou dos mineiros) é correto afirmar que:

- (A) é uma doença profissional causada pela inalação de poeiras de carvão mineral ou vegetal, caracterizada pela deposição destas poeiras nos alvéolos pulmonares e pela reação tissular provocada por sua presença;
- (B) é uma doença crônica e reversível que pode se apresentar na forma simples, com evolução lenta e pouco sintomática, e na forma complicada, com fibrose maciça progressiva;
- (C) a quantidade de poeira respirável é independente do tipo de carvão, podendo haver contaminação com a sílica;
- (D) a bronquite crônica e o enfisema podem estar presentes de forma isolada ou combinada, sendo diferenciação etiológica problemática quando o mineiro é fumante;
- (E) é considerada doença relacionada ao trabalho, do Grupo II da Classificação de Schilling.

**QUESTÃO 57**

Em relação às doenças relacionadas ao asbesto, avalie as afirmativas a seguir:

- I - O espessamento pleural, na forma de placas ou espessamento pleural difuso, é a doença relacionada ao asbesto mais prevalente.
- II - A asbestose é doença profissional dose-dependente dos níveis de concentração de fibras de asbesto no ar, que se desenvolve lentamente, após tempos de exposição variáveis.
- III - O câncer de pulmão pode ser uma complicação relativamente freqüente na evolução da asbestose.
- IV - Os mesoteliomas de pleura e peritônio são fortemente associados ao asbesto, mas não parecem ter qualquer ligação fisiopatológica com a asbestose.

São corretas:

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

**QUESTÃO 58**

A pneumonite por hipersensibilidade constitui um espectro de doenças pulmonares granulomatosas, intersticiais e alveolares, que resultam de repetidas inalações e da sensibilização a um amplo grupo de poeiras orgânicas e substâncias químicas antigênicas, de baixo peso molecular que NÃO se caracterizam por:

- (A) em trabalhadores expostos, essas entidades podem ser caracterizadas como doenças relacionadas ao trabalho, do Grupo III da Classificação de Schilling;
- (B) a presença de antígenos fúngicos, bacterianos e protéicos de alto peso molecular desencadeia uma resposta imunológica;
- (C) a resposta tecidual à agressão vai depender do tamanho da partícula, da sua concentração, do seu potencial antigênico e da reatividade imunológica individual;

- (D) a intercorrência com infecções pulmonares ou outras exposições tóxicas podem agravar a evolução da doença;
- (E) sua ocorrência é ocasionada pela exposição a poeiras orgânicas em ambientes agrícolas e industriais.

**QUESTÃO 59**

As dermatoses ocupacionais compreendem as alterações da pele, mucosas e anexos, direta ou indiretamente causadas, mantidas ou agravadas pelo trabalho. Em relação ao tema, avalie as afirmativas seguintes:

- I - Cerca de 80% das dermatoses ocupacionais são produzidas por agentes químicos, substâncias orgânicas e inorgânicas, irritantes e sensibilizantes.
- II - A maioria é de tipo sensibilizante e um menor número é de tipo irritativo.
- III - As dermatites de contato são as dermatoses ocupacionais mais freqüentes.

É correto o que se afirma em:

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

**QUESTÃO 60**

Trabalhadores expostos a brometo de metila, mercúrio e seus compostos, clordecone e tetracloroetano, podem apresentar

- (A) crise depressiva.
- (B) tremor essencial.
- (C) parestesias em membros inferiores.
- (D) perda de força muscular.
- (E) cefaleia.

