



Eletrobras
Cepel

PROFISSIONAL NÍVEL SUPERIOR I

MDT43

CADERNO: 1

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES

- 1- A duração das provas será de 5 (cinco) 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 3 (três) últimos candidatos a terminar a prova permanecerão na sala e somente poderão sair juntos do recinto, após aposição em ata de suas respectivas assinaturas.
- 4- O candidato **NÃO** poderá levar o seu **Caderno de Questões (provas objetivas)** e **NÃO** poderá copiar o gabarito (assinalamentos). A imagem do seu **Cartão de Respostas** será disponibilizada na página do concurso em <http://concursos.biorio.org.br> na data prevista no cronograma.

INSTRUÇÕES - PROVA OBJETIVA

- 1- Confira atentamente se este Caderno de Questões, que contém **50 (cinquenta) questões objetivas**, está completo.
- 2- Cada questão da prova objetiva contém **5 (cinco) opções**, somente uma correta.
- 3- Confira se seus **dados pessoais** e o **cargo/perfil** escolhido, indicados no **cartão de respostas**, estão corretos. Se notar qualquer divergência, notifique imediatamente o Fiscal de Sala ou o Chefe de Local. Terminada a conferência, você deve assinar o **cartão de respostas** no espaço apropriado.
- 4- Confira atentamente se o **cargo/perfil** e o **número do caderno** que estão no caderno de questões são os mesmos que constam em **seu cartão de respostas e na etiqueta com seus dados colada na mesa/cadeira designada para você sentar**. Se notar qualquer divergência, notifique imediatamente o Fiscal de Sala ou o 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.
- 7- No decorrer da prova objetiva o fiscal de sala irá colher a sua digital no selo que está no seu cartão de respostas.

AGENDA

- **13/04/2014**, Provas Objetivas/ Discursivas e Entrega de Títulos (candidatos de Nível Superior).
- **14/04/2014**, Divulgação dos Exemplares dos Cadernos de Questões (Provas) das Provas Objetivas e das Provas Discursivas.
- **14/04/2014**, Divulgação dos Gabaritos Preliminares das Provas Objetivas e das Provas Discursivas
- **15/04/2014**, Disponibilização das Imagens dos Cartões Respostas das Provas Objetivas.
- **16/04 e 17/04/2014**, Interposição de Recursos contra as questões das Provas Objetivas e das questões das Provas Discursivas.
- **28/04/2014**, Divulgação dos Gabaritos Definitivos das Provas Objetivas e das Provas Discursivas.
- **28/04/2014**, Divulgação das Notas Preliminares das Provas Objetivas.
- **06/05 e 07/05/2014**, Interposição de Recursos contra as Notas Preliminares das Provas Objetivas.
- **05/05/2014**, Resultado dos Recursos contra as Notas Preliminares das Provas Objetivas.



INFORMAÇÕES:

- **Tel:** 21 3525-2480 das 9 às 18h
- **Internet:** <http://concursos.biorio.org.br>
- **E-mail:** cepel2014@biorio.org.br

LÍNGUA PORTUGUESA

TEXTO

MACONHA E CLASSE SOCIAL

Em recente entrevista, o presidente Barak Obama afirmou que fumar maconha é menos nocivo do que ingerir álcool. Defensor da legalização do uso recreativo, acrescentou que a criminalização dessa droga prejudica mais os jovens negros e latinos das classes pobres do que os garotos de classe média, que raramente vão para a prisão pelo seu uso.

Os dois argumentos revelam muito da ideologia dita progressista do presidente.

Adepto do que se convencionou chamar de Estado-babá, ele pauta suas opiniões e decisões de acordo com o perigo que determinada atividade possa representar aos cidadãos. Assim, se a maconha é menos nociva que o tolerado álcool, pode ser liberada. Já o argumento segundo o qual a legalização beneficiará os mais pobres, que costumam ser punidos com mais rigor pela lei opressora, denota sua firme adesão à teoria da luta de classes.

O consumo e comercialização da maconha devem ser liberados sim, mas não pelos fracos argumentos usados pelo presidente. O primeiro é cientificamente controverso e o segundo, embora verdadeiro, é tosco, uma vez que, no limite, pode ser usado para defender a descriminalização de qualquer atividade ilícita, inclusive os crimes contra a vida e a propriedade. Afinal, os mais pobres costumam ser punidos com mais rigor por quaisquer crimes, e não só tráfico e consumo de drogas. A questão relevante aqui deveria ser: devemos criminalizar atividades que não prejudiquem ninguém, além dos próprios agentes?

Ora, se uma atividade deve ser proibida ou autorizada de acordo com os níveis de risco à vida ou à saúde de seus praticantes, deveríamos aplaudir a proibição de esportes radicais, consumo de açúcares, gorduras, álcool, cigarros e, até mesmo, guiar automóveis. Se tais atividades são admitidas, malgrado todos os perigos a elas inerentes, é porque consideramos que temos o direito de escolher o nosso próprio caminho, de buscar a própria felicidade de acordo com os nossos valores e avaliações, não os do governo, dos cientistas ou de qualquer outra atividade.

João Luiz Mauad, o Globo, 19/02/2014

QUESTÃO 1

Os termos do título – maconha / classe social aparecem relacionados, no texto, do seguinte modo:

- (A) os mais ricos fumam mais maconha que os pobres, mas são menos penalizados.
- (B) os mais pobres fumam maconha, mas por uso recreativo.
- (C) o uso da maconha está disseminado por todas as classes sociais.
- (D) os mais pobres são mais penalizados que os que pertencem à classe média.
- (E) os mais ricos defendem a legalização do uso recreativo da maconha.

QUESTÃO 2

Inferese da declaração inicial do presidente Obama que:

- (A) fumar maconha e ingerir álcool são atos de diferentes graus de nocividade.
- (B) fumar maconha é mais benéfico do que ingerir bebida alcoólica.
- (C) devemos fumar maconha, mas não ingerir álcool.
- (D) fumar maconha é menos nocivo do que ingerir álcool, desde que em uso recreativo.
- (E) ingerir álcool é tão nocivo quanto fumar maconha, mas deve-se preferir aquele a essa.

QUESTÃO 3

A frase abaixo que NÃO está estruturada na voz passiva é:

- (A) "...pode ser usado para defender a descriminalização de qualquer atividade...".
- (B) "...se a maconha é menos nociva que o tolerado álcool, pode ser liberada".
- (C) "Se tais atividades são admitidas,...".
- (D) "O consumo e comercialização da maconha devem ser liberados sim...".
- (E) "A questão relevante aqui deveria ser: devemos criminalizar atividades...".

QUESTÃO 4

"Adepto do que se convencionou chamar de Estado-babá..."; a designação se prende ao fato de as autoridades

- (A) tratarem todos os cidadãos como irresponsáveis.
- (B) se atribuírem a proteção de todos os cidadãos.
- (C) considerarem os jovens como adultos em miniatura.
- (D) decidirem os pleitos sem consulta à população.
- (E) informarem continuamente à população os problemas encontrados.

QUESTÃO 5

Observe as frases abaixo:

- I. "...a criminalização dessa droga prejudica mais os jovens negros...".
- II. "...a legalização beneficiará os mais pobres...".
- III. "...costumam ser punidos com mais rigor pela lei...".

Sobre o emprego do vocábulo sublinhado, podemos afirmar com correção que:

- (A) todas as frases apresentam formas de comparativo ou superlativo.
- (B) em todas as frases o vocábulo sublinhado pertence à mesma classe.
- (C) na frase III, o vocábulo "mais" pertence a uma classe diferente das demais.
- (D) nas frases II e III, o vocábulo "mais" pertence à classe dos advérbios.
- (E) em todas as frases o vocábulo "mais" apresenta classes diferentes.

QUESTÃO 6

Segundo o texto, os argumentos do presidente Obama devem ser considerados

- (A) igualmente errados.
- (B) atualmente ultrapassados.
- (C) cientificamente ultrapassados.
- (D) diferentemente condenados.
- (E) socialmente preconceituosos.

QUESTÃO 7

“O primeiro é cientificamente controverso e o segundo, embora verdadeiro, é tosco, uma vez que, no limite, pode ser usado para defender a descriminalização de qualquer atividade ilícita, inclusive os crimes contra a vida e a propriedade”. Nesse caso, o argumento do autor do texto apela para:

- (A) uma analogia indevida.
- (B) uma estatística falsa.
- (C) uma simplificação exagerada.
- (D) uma fuga do assunto.
- (E) uma fragmentação argumentativa.

QUESTÃO 8

A alternativa em que a equivalência das estruturas **não** é verdadeira é:

- (A) proibir uma atividade / proibição de uma atividade
- (B) ingerir álcool / a ingerência de álcool
- (C) defender a criminalização / defesa da criminalização
- (D) buscar a felicidade / busca da felicidade
- (E) escolher nosso próprio caminho / escolha de nosso próprio caminho

QUESTÃO 9

“Ora, se uma atividade deve ser proibida ou autorizada...”; o vocábulo “ora”, nesse segmento do texto, tem valor de:

- (A) oposição
- (B) explicação
- (C) conclusão
- (D) comparação
- (E) concessão

QUESTÃO 10

A conclusão do texto permite reconhecer que o objetivo do texto é:

- (A) condenar as declarações do presidente Obama.
- (B) defender as liberdades individuais.
- (C) criticar a condenação generalizada da maconha.
- (D) advogar em favor dos mais pobres.
- (E) alertar as autoridades para os desvios de conduta.

QUESTÃO 11

“Em recente entrevista, o presidente Barak Obama afirmou

que fumar maconha é menos nocivo do que ingerir álcool. Defensor da legalização do uso recreativo, acrescentou que a criminalização dessa droga prejudica mais os jovens negros e latinos das classes pobres do que os garotos de classe média...”. Entre esses dois períodos, poderíamos, respeitando o sentido do texto, inserir o seguinte conectivo:

- (A) como
- (B) embora
- (C) já que
- (D) apesar de
- (E) visto que

QUESTÃO 12

“Os dois argumentos revelam muito da ideologia dita progressista do presidente”. Sobre os componentes desse segmento do texto, a afirmação inadequada é:

- (A) o termo “muito” se prende à forma verbal “revelam”.
- (B) o termo “dita” mostra distanciamento do autor em face da declaração do presidente.
- (C) o termo “presidente” estabelece coesão com um termo anterior a que se refere.
- (D) o termo “progressista” traz uma ironia crítica.
- (E) “os dois argumentos” vão ser citados na progressão do texto.

QUESTÃO 13

“Se tais atividades são admitidas, malgrado todos os perigos a elas inerentes, é porque consideramos que temos o direito de escolher o nosso próprio caminho, de buscar a própria felicidade de acordo com os nossos valores e avaliações, não os do governo, dos cientistas ou de qualquer outra atividade”. Nesse segmento do texto, os elementos que se ligam por coesão a qualquer elemento anterior são:

- (A) a elas / que / os nossos
- (B) tais atividades / elas / os
- (C) tais atividades / que / os
- (D) que / elas / os
- (E) os nossos valores / os do governo / dos cientistas

QUESTÃO 14

“Se tais atividades são admitidas, malgrado todos os perigos a elas inerentes, é porque consideramos que temos o direito de escolher o nosso próprio caminho, de buscar a própria felicidade de acordo com os nossos valores e avaliações, não os do governo, dos cientistas ou de qualquer outra atividade”. O vocábulo “malgrado” é equivalente semanticamente a:

- (A) apesar de
- (B) ainda que
- (C) mesmo que
- (D) assim que
- (E) embora

QUESTÃO 15

“Ora, se uma atividade deve ser proibida ou autorizada de acordo com os níveis de risco à vida ou à saúde de seus praticantes, deveríamos aplaudir a proibição de esportes radicais, consumo de açúcares, gorduras, álcool, cigarros e, até mesmo, guiar automóveis”. O argumento do autor do texto, nesse caso, se apoia num(a):

- (A) apelo ao absurdo
- (B) estatística tendenciosa
- (C) generalização excessiva
- (D) fuga do assunto
- (E) analogia com outro elemento

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 16

Nível de ação, conforme definido na legislação brasileira, é:

- (A) nível de concentração ambiental, representativo da zona respiratória de um trabalhador, a partir do qual ele é considerado intoxicado.
- (B) dose efetiva da substância no organismo.
- (C) nível de concentração biológica, representativo da zona respiratória de um trabalhador, a partir do qual ele é considerado intoxicado.
- (D) nível de concentração ambiental, representativo da zona respiratória de um trabalhador, a partir do qual ele é considerado exposto ao agente químico em questão.
- (E) nível de concentração biológica, representativo da zona respiratória de um trabalhador, a partir do qual ele é considerado exposto ao agente químico em questão.

QUESTÃO 17

Em toxicologia ocupacional são muito utilizados os TLV's (*Threshold Limit Values*) editados anualmente pela ACGIH (*American Conference of Governmental Industrial Hygienists*), entidade que congrega especialistas em higiene e toxicologia ocupacional. O TLV's referem-se a concentrações de substâncias químicas dispersas no ar e representam condições sobre as quais se supõe que todos os trabalhadores podem estar expostos, diariamente, sem efeitos adversos à saúde. Observa-se que os TLV's:

- (A) referem-se a substâncias dispersas no ar, líquidos e sólidos.
- (B) referem-se a todos os trabalhadores, sem exceções quanto a susceptibilidade imunológica.
- (C) no caso de mulher grávida são aplicados à mulher, feto e criança.
- (D) não fazem diferenciação quanto ao gênero, mulheres ou homens.
- (E) referem-se a todos os trabalhadores, sem exceções quanto a idade ou estado de saúde.

QUESTÃO 18

O tabagismo é considerado um problema de saúde pública e também um problema de higiene e toxicologia ocupacional porque:

- (A) as concentrações de algumas substâncias constituintes da fumaça do cigarro estão acima dos limites de tolerância determinados para exposição no ambiente de trabalho.
- (B) pode distrair o trabalhador na realização de uma tarefa.
- (C) pode interferir na atividade do trabalhador.
- (D) pode propiciar maior susceptibilidade para a ocorrência de agravos.
- (E) as concentrações de algumas substâncias constituintes da fumaça do cigarro interferem no monitoramento ambiental dos ambientes de trabalho.

QUESTÃO 19

As funções biológicas têm uma organização temporal definida, isto é, uma estrutura no tempo que influencia cada aspecto da vida, incluindo a resposta das pessoas às substâncias potencialmente nocivas encontradas no ambiente de trabalho. Com base nesse conceito podemos observar que, EXCETO:

- (A) a estrutura do tempo biológico do organismo afeta a capacidade de os trabalhadores se adaptarem ao trabalho noturno.
- (B) esse fato pode ter um importante papel na susceptibilidade e resistência dos trabalhadores a contaminantes potencialmente nocivos no ambiente de trabalho.
- (C) a organização temporal das funções biológicas nem sempre é considerada quando se estabelecem padrões de exposição.
- (D) o trabalho noturno aumenta a possibilidade de aparecimento de efeitos tóxicos pela exposição a substâncias potencialmente perigosas.
- (E) o ajuste dos valores dos Limites de Exposição Ocupacional, de acordo com os turnos de trabalho estendidos, baseados no aumento de duração da jornada de trabalho, evita potenciais problemas.

QUESTÃO 20

A ocorrência de mutações pode ser aumentada pela exposição do organismo a agentes do ambiente de trabalho denominados mutagênicos. Em relação a esses agentes podemos afirmar que:

- (A) seu potencial ou eficiência é avaliado pelo aumento da frequência de mutações em relação ao nível basal, quando se analisa um organismo a ele exposto.
- (B) seu potencial ou eficiência é avaliado pelo aumento da frequência de ocorrência de tumores malignos em animais em testes laboratoriais.
- (C) são carcinogênicos já que todas as alterações que ocorrem em uma célula durante o processo de transformação maligna são de natureza genética (mutação).
- (D) não são carcinogênicos já que todas as alterações que ocorrem em uma célula durante o processo de transformação maligna são decorrentes de uma alteração no padrão de expressão gênica decorrente de outros fatores que não mutação.
- (E) são considerados mutagênicos porque determinam uma alteração, de longo prazo, do material genético, independentemente de sua transmissão à descendência.

QUESTÃO 21

Avalie se são critérios para o diagnóstico de uso abusivo de álcool:

- I – Uso recorrente da substância resultando em problemas no trabalho, escola ou lar (ex. ausências ou baixa performance no trabalho).
- II – Uso recorrente da substância em situações em que há risco físico (ex. operar máquinas).
- III – Problemas legais pelo uso de drogas.
- IV – Uso persistente apesar de problemas interpessoais ou sociais causados ou exacerbados pelo uso de drogas.

Estão corretas as afirmações:

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

QUESTÃO 22

A determinação dos agentes presentes no ambiente de trabalho e/ou de seus metabólitos nos tecidos, secreções, ar expirado dos indivíduos expostos para avaliar a exposição e o risco à saúde é denominado:

- (A) monitoramento clínico
- (B) monitoramento pré-clínico
- (C) índice de exposição biológico
- (D) monitoramento biológico
- (E) monitoramento ambiental

QUESTÃO 23

Considere as afirmações abaixo em relação às substâncias químicas:

- I – Toxicidade é a capacidade de uma substância química produzir um efeito quando no sítio de ação.
- II – Risco é a capacidade ou a probabilidade da substância penetrar no organismo e atingir o sítio de ação numa concentração suficiente para produzir um efeito.
- III – Exposição ocupacional é o contato do trabalhador com as substâncias químicas do ambiente de trabalho sem a necessidade de produção de efeitos sobre o organismo.

Está(ão) correta(s) a(s) afirmação(ões):

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

QUESTÃO 24

Em relação aos indicadores biológicos ou bioindicadores podemos afirmar que:

- (A) indicadores de dose usual não são considerados como bioindicadores já que não expressam a interação da substância ou seu metabólito com o organismo.
- (B) indicadores de efeito crítico são definidos como o conjunto de sinais e sintomas que compõem um diagnóstico de intoxicação pela substância química.
- (C) indicadores de efeito pré-clínico permitem identificar as alterações no órgão alvo, geralmente ainda reversíveis e que precedem o aparecimento do quadro clínico.
- (D) indicadores de susceptibilidade são baseados em testes genéticos de susceptibilidade que têm grande valor na prevenção da ocorrência de doenças ocupacionais.
- (E) indicadores biológicos de dose interna que representam o acúmulo da substância no organismo são comumente usados no monitoramento biológico pela facilidade de obtenção de amostras.

QUESTÃO 25

Em relação aos limites biológicos de exposição podemos afirmar que:

- (A) são valores que separam exposições seguras de exposições de risco.
- (B) podem ser baseados em estudos epidemiológicos, clínicos e toxicológicos.
- (C) quando derivados matematicamente dos limites de exposição ambiental garantem a ausência de risco à saúde para todos os trabalhadores expostos.
- (D) são derivados do estudo de acompanhamento de trabalhadores durante o período em que estão expostos no trabalho.
- (E) também podem ser definidos como valores de referência.

QUESTÃO 26

Um trabalhador que apresente alteração temporária do limiar auditivo decorrente da exposição a barulho excessivo deve permanecer afastado da exposição pelo tempo mínimo de:

- (A) 14 horas
- (B) 12 horas
- (C) 10 horas
- (D) 8 horas
- (E) 6 horas

QUESTÃO 27

Entre as substâncias químicas ototóxicas a que se expõem os trabalhadores em seus ambientes de trabalho podemos citar as seguintes, EXCETO:

- (A) gás sulfídrico
- (B) mercúrio
- (C) DDT
- (D) organofosforados
- (E) monóxido de carbono

QUESTÃO 28

Entre as substâncias químicas ototóxicas utilizadas no ambiente de trabalho capazes de causar labirintite, podendo esta ser considerada como doença do Grupo I da Classificação de Schilling, em que o trabalho desempenha o papel de causa necessária, podemos citar:

- (A) DDT.
- (B) xileno.
- (C) tolueno.
- (D) estireno.
- (E) brometo de metila.

QUESTÃO 29

Em relação à perda auditiva induzida por ruído (PAIR) e trauma acústico relacionados ao trabalho, avalie as afirmativas a seguir:

- I – Existem fatores de risco ambientais, metabólicos e bioquímicos, entre outros, que podem contribuir para a sua ocorrência.
- II – Quando a ocorrência de PAIR pode ser também relacionada a fatores não-ocupacionais, deve ser enquadrada como doença do Grupo II da Classificação de Schilling.
- III – O trauma acústico pode ser definido como a perda súbita da acuidade auditiva decorrente de uma ou várias exposições a pressão sonora intensa (por exemplo, em explosões e detonações).
- IV – A PAIR tem como características principais a irreversibilidade e a progressão gradual com o tempo de exposição ao risco, mesmo após cessada a exposição.

Estão corretas as afirmações:

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

QUESTÃO 30

A catarata de origem ocupacional pode ser devida a exposição a, EXCETO:

- (A) radiações ionizantes.
- (B) radiação infravermelha.
- (C) solda elétrica.
- (D) solda a gás.
- (E) trauma ocular decorrente da exposição aos raios X.

QUESTÃO 31

A incidência de doença coronariana, incluindo infarto agudo do miocárdio, é maior em trabalhadores expostos ao:

- (A) monóxido de carbono.
- (B) sulfeto de carbono.
- (C) dióxido de carbono.
- (D) cloreto de carbono.
- (E) tetracloro de carbono.

QUESTÃO 32

Em relação à ocorrência de Hipertensão arterial sistêmica relacionada a fatores ou condições de trabalho, avalie as afirmativas a seguir:

- I – Pode ser secundária à exposição a substâncias tóxicas como chumbo e inseticidas organofosforados e carbamatos.
- II – Pode ser secundária à exposição ocupacional ao ruído.
- III – Observa-se maior prevalência em algumas ocupações, como a de controladores de tráfego aéreo.
- IV – Deve ser classificada como doença do Grupo I da Classificação de Shilling.

Estão corretas as afirmações:

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

QUESTÃO 33

A etiologia ocupacional relacionada aos casos de anemia aplástica tem sido descrita em trabalhadores expostos ao benzeno, radiações ionizantes e, com menor evidência:

- (A) aos compostos arsenicais.
- (B) aos organofosforados.
- (C) aos piretroides.
- (D) ao mercúrio e suas formulações.
- (E) aos compostos nitrosos.

QUESTÃO 34

A ocorrência de câncer de estômago pode estar associada com a exposição ocupacional a:

- (A) chumbo.
- (B) mercúrio.
- (C) asbesto.
- (D) sílica.
- (E) carvão mineral.

QUESTÃO 35

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

- I – Existem muitos tipos de cânceres.
- II – Os cânceres ocupacionais diferem, em suas características morfológicas e histológicas, dos demais cânceres.
- III – Em geral, existem exposições combinadas e/ou concomitantes.
- IV – Os cânceres, em geral, desenvolvem-se muitos anos após o início da exposição, mesmo após a cessação da exposição.

Estão corretas as afirmações:

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

QUESTÃO 36

No caso de trabalhadores em laboratórios de biologia e em atividades que propiciam contato direto com produtos contaminados por *M. tuberculosis* ou por *M. bovis* ou com doentes bacilíferos, a *tuberculose* pode ser considerada:

- (A) doença relacionada ao trabalho do Grupo I da Classificação de Schilling.
- (B) doença relacionada ao trabalho do Grupo II da Classificação de Schilling.
- (C) doença relacionada ao trabalho do Grupo III da Classificação de Schilling.
- (D) doença profissional.
- (E) sem relação com o trabalho.

QUESTÃO 37

Avalie se as doenças infecciosas e parasitárias relacionadas ao trabalho se distinguem dos demais grupos pelos seguintes fatores:

- I – Os agentes etiológicos não são de natureza ocupacional.
- II – A ocorrência da doença depende das condições ou circunstâncias em que o trabalho é executado e da exposição ocupacional, que favorece o contato, o contágio ou a transmissão.
- III – Pode-se claramente delimitar a exposição entre o ambiente de trabalho e o ambiente externo.

Está correto o que se afirma em:

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

QUESTÃO 38

Avalie se, em casos de exposição e acidentes com material biológico, recomendam-se as seguintes precauções imediatas e de seguimento:

- I – O serviço médico deve registrar o acidente de trabalho e emitir imediatamente a CAT, geralmente não necessitando afastar o funcionário.
- II – Solicitar ao acidentado concordância por escrito para a realização dos seguintes exames: anti-HIV, HbsAg, anti-HBC-IGM, anti-Hbs, anti-HCV.
- III – Informar ao acidentado a necessidade de iniciar imediatamente o uso de quimioprofilaxia, preferencialmente até 2 horas após o acidente.
- IV – Realizar o acompanhamento médico e laboratorial por meio da realização do anti-HIV em 6 semanas, 12 semanas e 6 meses.

Estão corretas:

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

QUESTÃO 39

A definição de “afecção psicógena persistente, na qual os sintomas são expressão simbólica de um conflito psíquico, cujo desenvolvimento encontra-se vinculado a uma determinada situação organizacional ou profissional” refere-se a:

- (A) neurastenia.
- (B) transtorno do ciclo vigília-sono.
- (C) estado de estresse pós-traumático.
- (D) neurose profissional.
- (E) episódios depressivos.

QUESTÃO 40

Avalie se a *síndrome de esgotamento profissional* é composta pelos seguintes elementos centrais:

- I – Exaustão emocional (sentimentos de desgaste emocional e vazio afetivo);
- II – Despersonalização (reação negativa, insensibilidade ou afastamento excessivo do público que deveria receber os serviços ou cuidados do paciente);
- III – Diminuição do envolvimento pessoal no trabalho (sentimento de diminuição de competência e de sucesso no trabalho).

É correto o que se afirma em:

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

QUESTÃO 41

A exposição ocupacional a algumas substâncias químicas no ambiente de trabalho, entre elas solventes orgânicos halogenados e solventes aromáticos, está associada com a ocorrência de:

- (A) síndrome de fadiga relacionada ao trabalho e síndrome de *burn-out*.
- (B) episódios depressivos e síndrome de fadiga relacionada ao trabalho.
- (C) episódios depressivos e estado de estresse pós-traumático.
- (D) síndrome de fadiga relacionada ao trabalho e estado de estresse pós-traumático.
- (E) episódios depressivos e síndrome de *burn-out*.

QUESTÃO 42

A *neuropatia do nervo trigêmeo* pode ser causada pela intoxicação ou a exposição ocupacional crônica a:

- (A) dissulfeto de carbono
- (B) manganês
- (C) tricloroetileno
- (D) brometo de metila
- (E) organofosforados

QUESTÃO 43

A síndrome clínica denominada *parkinsonismo* secundário pode ser causada por exposição ocupacional a:

- (A) solventes halogenados
- (B) manganês
- (C) tricloroetileno
- (D) brometo de metila
- (E) organosfosforados

QUESTÃO 44

Em relação à Síndrome do Túnel do Carpo podemos afirmar que:

- (A) é um mononeuropatia periférica caracterizada pela compressão do nervo mediano ao longo de toda a extensão do membro superior.
- (B) pode ser classificada como uma doença relacionada ao trabalho do Grupo I da Classificação de Schilling.
- (C) os sintomas são predominantemente noturnos e podem, inclusive, melhorar em alguns casos durante as atividades diurnas.
- (D) o quadro inicial caracteriza-se pela presença de edema local e dificuldade de mobilização
- (E) está associada a tarefas que exigem alta repetitividade, observando-se que a associação de repetitividade com frio diminui o risco.

QUESTÃO 45

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

- (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 46

Em relação às atividades e operações insalubres conforme definidas na NR-15, avalie as afirmativas a seguir:

- I – No caso de incidência de mais de um fator de insalubridade será concedida a acumulação dos valores dos adicionais de insalubridade correspondentes.
- II – A eliminação ou neutralização da insalubridade determinará a cessação do pagamento do adicional respectivo.
- III – A eliminação ou neutralização da insalubridade ficará caracterizada através de avaliação pericial por órgão competente, que comprove a inexistência de risco à saúde do trabalhador.

É correto o que se afirma em:

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

QUESTÃO 47

Os estudos sistemáticos das situações de trabalho com o objetivo de compreender como o trabalhador faz para desenvolver ou realizar a sua tarefa são constituintes:

- (A) da Higiene do Trabalho.
- (B) da Análise Ergonômica do Trabalho.
- (C) dos estudos biomecânicos.
- (D) do mapa de risco.
- (E) do programa de prevenção de riscos ambientais.

QUESTÃO 48

O exame médico de retorno ao trabalho deverá ser realizado obrigatoriamente no primeiro dia da volta ao trabalho do trabalhador ausente por período igual ou superior a:

- (A) 30 dias, por motivo de acidente.
- (B) 60 dias.
- (C) 60 dias, para trabalhadores expostos a riscos de doenças profissionais.
- (D) 15 dias.
- (E) 30 dias, por motivo de doença ou acidente, de natureza ocupacional ou não, ou parto.

QUESTÃO 49

Avalie se as afirmativas a seguir, acerca da adequação do mobiliário dos postos de trabalho estão corretas:

- I – Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, devem ser colocados suportes para os pés adequados ao comprimento da perna do trabalhador.
- II – Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados de pé, devem ser colocados assentos para descanso em locais que possam ser utilizados por todos os trabalhadores durante as pausas.
- III – Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para esta posição.

Está correto o que se afirma em:

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

QUESTÃO 50

Para a realização de audiometria tonal em um trabalhador exposto a ruído no ambiente de trabalho é necessário que o exame:

- (A) seja precedido de um repouso acústico do trabalhador de mais de 14 horas.
- (B) seja precedido de um repouso acústico do trabalhador de 12 horas.
- (C) não seja precedido de repouso acústico, apenas de otoscopia.
- (D) seja realizado apenas no caso de não uso de equipamento de proteção individual (EPI) pelo trabalhador.
- (E) seja realizado apenas no caso de queixas de diminuição da capacidade auditiva do trabalhador.

