

MÉDICO DO TRABALHO

CÓDIGO: MMT01 e MMT02

CADERNO: 1

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES

- 1 - A duração da prova é de **4 (quatro)** 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 **50 (cinquenta) questões** objetivas, está completo.
- 2 - Cada questão da Prova Objetiva conterà **5 (cinco) opções** e somente uma correta.
- 3 - Confira **se seus dados pessoais**, o cargo escolhido, indicados no **cartão de respostas**, estão 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 **cargo** 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

- **20/03/2016**, PROVAS OBJETIVAS.
- **21/03/2016**, Divulgação dos Gabaritos Preliminares e Disponibilização dos Exemplares das Provas Objetivas.
- **23/03/2016**, Disponibilização das Imagens dos Cartões de Respostas das Provas Objetivas.
- **24 e 28/03/2016**, Interposição de Recursos Administrativos quanto as questões das Provas Objetivas.
- **08/04/2016**, Divulgação dos Gabaritos Definitivos Oficiais.
- **12/04/2016**, Divulgação do Resultado Preliminar das Notas das Provas Objetivas.
- **13/04 a 14/04/2016**, Interposição de Recursos Administrativos contra as Notas Preliminares das Provas Objetivas.
- **19/04/2016**, Divulgação do Resultado Final das Notas das Provas Objetivas.
- **20/04/2016**, Resultado Final do Concurso Público.

INFORMAÇÕES:

- **Tel:** (21) 3525-2480 das 09 às 18h
- **Internet:** <http://concursos.biorio.org.br>
- **E-mail:** eletronuclear2016@biorio.org.br

LÍNGUA PORTUGUESA

TEXTO

ENTREVISTA COM UMBERTO ECO

Luiz Antonio Giron, Época, 19/05/2015

ÉPOCA – O senhor ainda vê a internet como um perigo para o saber?

ECO – A internet não seleciona a informação. Há de tudo por lá. A Wikipédia presta um desserviço ao internauta. Outro dia publicaram fofocas a meu respeito, e tive de intervir e corrigir os erros e os absurdos. A internet ainda é um mundo selvagem e perigoso. Tudo surge lá sem hierarquia. A imensa quantidade das coisas que circula é pior que a falta de informação. O excesso de informação provoca a amnésia. Informação demais faz mal. Quando não lembramos o que aprendemos, ficamos parecidos com animais. Conhecer é cortar, selecionar. Vamos tomar como exemplo o ditador e líder romano Júlio César e como os historiadores antigos trataram dele. Todos dizem que foi importante porque alterou a história. Os cronistas romanos só citam sua mulher, Calpúrnia, porque esteve ao lado de César. Nada se sabe sobre a viuvez de Calpúrnia. Se costurou, dedicou-se à educação ou seja lá o que for. Hoje, na internet, Júlio César e Calpúrnia têm a mesma importância. Ora, isso não é conhecimento.

QUESTÃO 1

A pergunta formulada pela revista traz uma série de implícitos; o que NÃO pode ser inferido dessa pergunta é:

- (A) Eco já havia manifestado opinião desfavorável à internet.
- (B) Eco é considerado como pessoa de cultura e saber.
- (C) A pergunta pressupõe uma possibilidade de mudança de opinião.
- (D) O tratamento dado ao entrevistado supõe um distanciamento respeitoso.
- (E) A entrevista pressupõe o interesse de denegrir a internet.

QUESTÃO 2

Segundo Eco, o principal problema da internet é:

- (A) o excesso absurdo de informações.
- (B) a falta de critério nos informantes.
- (C) a ausência de seleção nas informações.
- (D) o direcionamento das informações a pessoas ignorantes.
- (E) o esquecimento rápido das informações.

QUESTÃO 3

O exemplo citado por Eco, ao final da resposta, mostra que a internet:

- (A) desconhece fatos históricos.
- (B) iguala coisas desiguais.
- (C) dignifica pessoas sem importância.
- (D) desqualifica personagens históricos.
- (E) populariza informações históricas sérias.

QUESTÃO 4

Ao dizer que “Há de tudo por lá”, referindo-se à internet, o entrevistado cita uma série de elementos que poderiam incluir-se nesse “tudo”. Entre esses elementos, o texto só NÃO cita:

- (A) fofocas pessoais.
- (B) informações sem hierarquia.
- (C) erros de informação.
- (D) absurdos perigosos.
- (E) falta de civilidade.

QUESTÃO 5

“A Wikipédia presta um desserviço ao internauta”; considerando-se que a Wikipédia é uma enciclopédia cujas informações são trazidas pelos próprios internautas, o “desserviço” deve referir-se:

- (A) à falta de confiabilidade nas informações.
- (B) ao inútil excesso de informações.
- (C) à publicação de intrigas de caráter pessoal.
- (D) ao fato de poucos internautas colaborarem.
- (E) à desorganização na apresentação dos dados.

QUESTÃO 6

“Há de tudo por lá”; “Tudo surge lá sem hierarquia”; os termos sublinhados “lá” indicam que a internet:

- (A) se localiza distante do local da entrevista.
- (B) é considerada como algo do passado distante.
- (C) é vista com distanciamento cultural pelo entrevistado.
- (D) é desprezada pelos intelectuais em geral.
- (E) é obra de responsabilidade de não-intelectuais.

QUESTÃO 7

“Outro dia publicaram fofocas a meu respeito”; o fato de o entrevistado construir uma frase de sujeito indeterminado indica que ele:

- (A) não deseja nomear o culpado pelas fofocas.
- (B) não pretende processar o culpado.
- (C) exemplifica erros e absurdos da internet.
- (D) não pode identificar o autor dessas fofocas.
- (E) despreza intelectualmente o autor das fofocas.

QUESTÃO 8

“tive de intervir e corrigir os erros e absurdos”; a frase abaixo em que há uma forma verbal errada no que diz respeito à conjugação do verbo “intervir” é:

- (A) O entrevistado não interveio na discussão.
- (B) Os intelectuais intervêm em assuntos mundanos.
- (C) Espero que Eco intervenha na discussão.
- (D) O entrevistado já interviera quando cheguei.
- (E) Se ele intervisse mais rapidamente, tudo mudaria.

QUESTÃO 9

“O senhor ainda vê a internet como um perigo para o saber?”;
“A internet ainda é um mundo selvagem e perigoso”.

Nesses dois exemplos, o termo sublinhado “ainda” indica:

- (A) um acréscimo a outras informações.
- (B) a ideia de um tempo em continuidade.
- (C) a redundância de informações.
- (D) um desprezo pelo posicionamento alheio.
- (E) uma esperança de mudança para melhor.

QUESTÃO 10

Ao dizer que “Conhecer é cortar, é selecionar”, Umberto Eco nos diz que o conhecimento separa de forma útil:

- (A) o passado do presente.
- (B) o culto do popular.
- (C) o verdadeiro do falso.
- (D) o essencial do acidental.
- (E) o coerente do incoerente.

RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 11

Observe os seis primeiros termos da sequência: 3, 1, 4, 5, 9, 14, O décimo termo é:

- (A) 60.
- (B) 72.
- (C) 92.
- (D) 97.
- (E) 137.

QUESTÃO 12

Na tabela a seguir, o número da terceira coluna de cada linha foi obtido a partir dos das duas primeiras colunas usando-se uma mesma regra.

1	3	17
4	2	37
3	5	65
7	?	65

Assim, a interrogação substitui o seguinte número:

- (A) 1.
- (B) 2.
- (C) 3.
- (D) 4.
- (E) 5.

QUESTÃO 13

Um campeonato de voleibol envolverá 23 equipes, sendo que cada equipe jogará exatamente uma vez com cada uma das demais. Assim, esse campeonato terá, no total, a seguinte quantidade de jogos:

- (A) 144.
- (B) 248.
- (C) 253.
- (D) 372.
- (E) 506.

QUESTÃO 14

Os números naturais x e y são diferentes e tais que se $x + y > 3$ então $x = 1$. Ora, x não é igual a 1. Assim:

- (A) $x \neq 2$.
- (B) $x = 2$ e $y = 1$.
- (C) $y = 3$.
- (D) $x + y < 3$.
- (E) $y > 2$.

QUESTÃO 15

O Mini-Sudoku é um jogo que apresenta um quadrado dividido em cinco linhas e cinco colunas. A ideia é completar as quadrículas usando apenas os números 1, 2, 3, 4 e 5 de modo que, ao final, cada número apareça exatamente uma vez em cada linha e em cada coluna. Por exemplo, este é um jogo já resolvido:

1	2	3	4	5
3	5	4	1	2
5	4	1	2	3
4	3	2	5	1
2	1	5	3	4

Jogue agora este Mini-Sudoku:

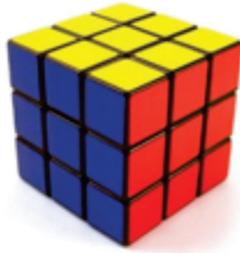
	5	1		2
	1	2	3	
1				
			X	4
	4			

O X apresentado substitui o seguinte número:

- (A) 1.
- (B) 2.
- (C) 3.
- (D) 4.
- (E) 5.

QUESTÃO 16

Observe o “cubo mágico” a seguir. Ele tem suas seis faces pintadas, cada uma de uma cor, e é subdividido em 26 “cubinhos” visíveis e um interno, central, invisível.



Os números de “cubinhos” que têm apenas uma face pintada, que têm duas faces pintadas, e que têm as três faces pintadas são respectivamente:

- (A) 8, 12, 6.
- (B) 8, 6, 12.
- (C) 6, 8, 12.
- (D) 12, 6, 8.
- (E) 6, 12, 8.

QUESTÃO 17

A negação da frase “Todo homem é uma ilha” é:

- (A) Nenhum homem é uma ilha.
- (B) Toda ilha é um homem.
- (C) Algum homem é uma ilha.
- (D) Pelo menos um homem não é uma ilha.
- (E) Nenhuma ilha é um homem.

QUESTÃO 18

Numa sala, cinco médicos do trabalho e três engenheiros discutem nova proposta de segurança e medicina do trabalho a ser por eles apresentadas à direção da empresa. Eles decidem formar um grupo de trabalho para aprofundar a discussão, e resolvem que o grupo de trabalho contará com dois dos engenheiros e dois dos médicos presentes à reunião. O número de grupos de trabalho diferentes que podem ser formados é igual a:

- (A) 16.
- (B) 18.
- (C) 24.
- (D) 25.
- (E) 30.

QUESTÃO 19

A idade de Clóvis é a metade da idade de Augusto. Assim, a soma das idades de Clóvis e Augusto NÃO pode ser igual a:

- (A) 39.
- (B) 46.
- (C) 69.
- (D) 72.
- (E) 102.

QUESTÃO 20

A professora pergunta à turma: “Quantos números naturais são maiores do que 538 e menores do que 952?”. Flávia respondeu corretamente:

- (A) “412”.
- (B) “413”.
- (C) “414”.
- (D) “522”.
- (E) “523”.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 21

Os exames complementares necessários para a monitoração da exposição ocupacional às radiações ionizantes são:

- (A) hemograma completo e radiografia de tórax. Periodicidade: admissional e semestral.
- (B) hemograma completo e radiografia de tórax. Periodicidade: admissional e anual.
- (C) hemograma completo e contagem de plaquetas. Periodicidade: admissional e semestral.
- (D) hemograma completo e contagem de plaquetas. Periodicidade: admissional e anual.
- (E) hemograma completo e contagem de plaquetas. Periodicidade: admissional.

QUESTÃO 22

A perda auditiva por níveis de pressão sonora elevados decorrente da exposição ocupacional tem as seguintes características principais, EXCETO:

- (A) alterações dos limiares auditivos, do tipo sensorioneural.
- (B) mesmo cessada a exposição, haverá progressão da redução auditiva.
- (C) a irreversibilidade e a progressão gradual com o tempo de exposição ao risco.
- (D) o acometimento dos limiares auditivos em uma ou mais frequências da faixa de 3.000 a 6.000 Hz.
- (E) as frequências mais altas e mais baixas poderão levar mais tempo para serem afetadas.

QUESTÃO 23

Os exames audiométricos no trabalhador exposto a níveis elevados de pressão sonora devem ser feitos:

- (A) no momento da admissão, no 6º (sexto) mês após a mesma, e na demissão.
- (B) no momento da admissão e na demissão.
- (C) no momento da admissão, no 6º (sexto) mês após a mesma, anualmente a partir de então, e na demissão.
- (D) até 6 meses após a admissão, anualmente a partir de então, e na demissão.
- (E) até 6 meses após a admissão e na demissão.

QUESTÃO 24

No exame médico periódico de trabalhadores que sejam portadores de doenças crônicas, os exames deverão ser repetidos:

- (A) a cada semestre ou a intervalos menores, a critério do médico encarregado.
- (B) a cada ano ou a intervalos menores, a critério do médico encarregado.
- (C) a cada dois anos ou a intervalos menores, a critério do médico encarregado.
- (D) a critério do médico encarregado.
- (E) como resultado de negociação coletiva de trabalho.

QUESTÃO 25

Considere as afirmações abaixo sobre a periodicidade dos exames médicos constantes do Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional – PCMSO:

- I. O exame médico de retorno ao trabalho deverá ser realizado obrigatoriamente no primeiro dia da volta ao trabalho, de trabalhador ausente por período igual ou superior a 30 (trinta) dias por motivo de doença ou acidente, de natureza ocupacional ou não, ou parto.
- II. O exame médico de mudança de função será obrigatoriamente realizado antes da data da mudança.
- III. O exame médico admissional deverá ser realizado até 30 dias após o trabalhador assumir suas atividades.

Está correto apenas o que se afirma em:

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

QUESTÃO 26

Avalie as definições abaixo em relação ao controle biológico da exposição ocupacional a agentes químicos:

- I. Indicador biológico: indica uma exposição ambiental acima do limite de tolerância, mas não possui significado clínico ou toxicológico próprio, ou seja, não indica doença, nem está associado a um efeito ou disfunção de qualquer sistema biológico.
- II. Índice Biológico Máximo Permitido (IBMP): é o valor máximo do indicador biológico para o qual se supõe que a maioria das pessoas ocupacionalmente expostas não corre risco de danos à saúde. A ultrapassagem deste valor significa exposição excessiva.
- III. Valor de Referência da Normalidade (VR): valor possível de ser encontrado em populações não-expostas ocupacionalmente.

Está correto apenas o que se afirma em:

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

QUESTÃO 27

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

- (A) valor máximo permissível.
- (B) limite de tolerância.
- (C) indicador de exposição ambiental.
- (D) valor de normalidade.
- (E) limite máximo de exposição.

QUESTÃO 28

Em relação ao exercício de trabalho em condições de insalubridade, é correto afirmar, EXCETO:

- (A) assegura ao trabalhador a percepção de adicional, incidente sobre o salário mínimo da região, equivalente ao grau de insalubridade.
- (B) a eliminação ou neutralização da insalubridade determinará a cessação do pagamento do adicional respectivo.
- (C) no caso de incidência de mais de um fator de insalubridade, será considerada a percepção cumulativa.
- (D) a eliminação ou neutralização da insalubridade deverá prioritariamente ocorrer com a adoção de medidas de ordem geral que conservem o ambiente de trabalho dentro dos limites de tolerância.
- (E) a eliminação ou neutralização da insalubridade pode também ocorrer com a utilização de equipamento de proteção individual.

QUESTÃO 29

Em relação à tabela de Limites de Tolerância para exposição ocupacional a agentes químicos constante no Quadro n.º 1 do Anexo 11 da Norma Regulamentadora – NR 15 é correto afirmar que:

- (A) a avaliação das concentrações dos agentes químicos possíveis de absorção por via respiratória, deverá ser feita pelo menos em 10 (dez) amostragens, para cada ponto do ambiente de trabalho, com intervalo de, no mínimo, 20 (vinte) minutos.
- (B) para os agentes químicos que tenham “VALOR TETO” assinalado no Quadro n.º 1 (Tabela de Limites de Tolerância) considerar-se-á excedido o limite de tolerância, quando a média das concentrações obtidas nas amostragens ultrapassar os valores fixados no mesmo quadro.
- (C) os limites de tolerância fixados no Quadro n.º 1 do Anexo 11 são válidos para jornadas de trabalho iguais ou superiores a 48 (quarenta e oito) horas por semana, inclusive.
- (D) a caracterização de insalubridade ocorrerá nas atividades ou operações nas quais os trabalhadores fiquem expostos a agentes químicos constantes do Quadro n.º 1 do Anexo 11, independente do limite de tolerância estabelecido.
- (E) na coluna “VALOR TETO” estão assinalados os agentes químicos cujos limites de tolerância não podem ser ultrapassados em momento algum da jornada de trabalho.

QUESTÃO 30

O dimensionamento dos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho deve considerar:

- (A) o somatório dos trabalhadores assistidos e a atividade econômica do estabelecimento da contratante.
- (B) a atividade econômica e o número de estabelecimentos da contratante.
- (C) a jornada de trabalho e o somatório dos trabalhadores assistidos.
- (D) a jornada de trabalho dos trabalhadores assistidos e a atividade econômica do estabelecimento da contratante.
- (E) o número de estabelecimentos da contratante e a jornada de trabalho dos trabalhadores assistidos.

QUESTÃO 31

De acordo com a Norma regulamentadora NR-17, nos locais de trabalho onde são executadas atividades que exijam solicitação intelectual e atenção constantes, tais como: salas de controle, laboratórios, escritórios, salas de desenvolvimento ou análise de projetos, dentre outros, é recomendado o controle das seguintes condições ambientais de trabalho, EXCETO:

- (A) níveis de ruído.
- (B) índice de temperatura efetiva.
- (C) velocidade do ar.
- (D) umidade relativa do ar
- (E) índice de poeira relativa no ar.

QUESTÃO 32

Avalie as afirmativas abaixo de acordo com a Norma regulamentadora NR-17:

- I. A organização do trabalho deve levar em consideração, no mínimo, as normas de produção, o modo operatório, a exigência de tempo, o ritmo de trabalho e o conteúdo das tarefas.
- II. Nas atividades que exijam sobrecarga muscular estática ou dinâmica do pescoço, ombros, dorso e membros superiores e inferiores, e a partir da análise ergonômica do trabalho devem ser incluídas pausas para descanso.
- III. Nas atividades de processamento eletrônico de dados, o empregador não deve promover qualquer sistema de avaliação dos trabalhadores envolvidos nas atividades de digitação, baseado no número individual de toques sobre o teclado, inclusive o automatizado, para efeito de remuneração e vantagens de qualquer espécie.

É correto o que se afirma em:

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

QUESTÃO 33

Os cânceres relacionados ao trabalho têm como características, EXCETO:

- (A) a despeito 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.
- (B) existem muitos tipos de cânceres que são, em sua grande maioria, preveníveis.
- (C) os cânceres, em geral, desenvolvem-se muitos anos após o início da exposição, mesmo após a cessação da exposição.
- (D) os cânceres ocupacionais diferem, em suas características morfológicas e histológicas, dos demais cânceres.
- (E) a dificuldade de relacionar as exposições à doença e o fato de, em geral, existirem exposições combinadas e/ou concomitantes.

QUESTÃO 34

Os seguintes agentes etiológicos e fatores de risco de natureza ocupacional devem ser considerados na investigação da etiologia de leucemia em trabalhadores:

- (A) benzeno e vibração.
- (B) benzeno e radiações ionizantes.
- (C) mercúrio e radiações ionizantes.
- (D) mercúrio e vibração.
- (E) cobre e radiações ionizantes.

QUESTÃO 35

Apesar do consenso de que as Lesões por Esforços Repetitivos (LER) / Doenças Osteomusculares Relacionadas ao Trabalho (DORT) são causadas pelo entrelaçamento de vários fatores determinantes, o foco principal da prevenção deve estar direcionado para:

- (A) as mudanças na organização do trabalho, particularmente das características que limitam a autonomia do trabalhador ou das equipes de trabalhadores na organização de suas próprias atividades.
- (B) o uso de equipamentos de proteção individual (EPI).
- (C) a adoção de medidas de proteção coletiva dos trabalhadores.
- (D) a higiene e controle dos fatores e condições de risco do ambiente de trabalho.
- (E) a diminuição das cargas de trabalho.

QUESTÃO 36

Sobre as vias de entrada no organismo de agentes químicos e poeiras é importante considerar que, nos ambientes de trabalho, a via mais importante é:

- (A) inalatória.
- (B) dérmica.
- (C) oral.
- (D) respiratória.
- (E) cutânea.

QUESTÃO 37

As características das substâncias químicas que influenciam a sua absorção através da pele incluem, EXCETO:

- (A) a solubilidade.
- (B) o peso molecular.
- (C) a cor da pele.
- (D) o tipo de pele.
- (E) a condição da pele.

QUESTÃO 38

Avalie se a eliminação e controle das condições de risco para a saúde nos ambientes de trabalho inclui as seguintes medidas:

- I. Substituição do agente ou substância tóxica por outra menos lesiva ou tóxica.
- II. Instalação de dispositivos destinados a melhorar as condições gerais físicas dos ambientes e de equipamentos e sistemas de proteção coletiva.
- III. Redesenho da tarefa ou do trabalho, mudanças na organização do trabalho e práticas alternativas de trabalho.

É correto o que se afirma em:

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

QUESTÃO 39

Os fundamentos teóricos da abordagem proposta pela Ergonomia para a análise do trabalho baseiam-se:

- (A) na análise dos fatores de risco ergonômico do ambiente de trabalho.
- (B) no estudo do trabalho, particularmente na identificação das diferenças entre o trabalho prescrito e o trabalho real.
- (C) na avaliação das condições de risco do ambiente de trabalho.
- (D) na adoção das medidas propostas pela higiene do trabalho.
- (E) no estudo da organização do trabalho.

QUESTÃO 40

Os sinais e sintomas de LER/DORT são múltiplos e diversificados. Avalie se, entre eles, podem ser destacados:

- I. Dor espontânea ou à movimentação passiva, ativa ou contrarresistência.
- II. Alterações sensitivas de fraqueza, cansaço, peso, dormência, formigamento, sensação de diminuição, perda ou aumento de sensibilidade, agulhadas, choques.
- III. Dificuldades para o uso dos membros, particularmente das mãos, e, mais raramente, sinais flogísticos e áreas de hipotrofia ou atrofia.

É correto o que se afirma em:

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

QUESTÃO 41

Os níveis de atenção e concentração exigidos para a realização das tarefas quando combinados com o nível de pressão exercido pela organização do trabalho podem gerar:

- (A) tensão, fadiga e esgotamento profissional.
- (B) lesões por esforços repetitivos.
- (C) neuropatias periféricas.
- (D) síndromes pós-traumáticas.
- (E) inaptidão para o trabalho.

QUESTÃO 42

A vigilância em saúde do trabalhador deve considerar a multiplicidade de fatores envolvidos na determinação das doenças mentais e comportamentais relacionadas ao trabalho, que, em alguns casos, NÃO podem estar relacionadas:

- (A) à exposição ocupacional a agentes químicos.
- (B) à exposição ocupacional a agentes biológicos.
- (C) às formas de gestão do trabalho.
- (D) às formas de organização do trabalho.
- (E) à ausência de trabalho.

QUESTÃO 43

Transtorno cognitivo leve caracteriza-se por alterações da memória, da orientação, da capacidade de aprendizado e redução da capacidade de concentração em tarefas prolongadas. Quadros de transtorno cognitivo leve têm sido encontrados entre os efeitos da exposição ocupacional a:

- (A) níveis elevados de ruído.
- (B) condições de temperatura intensa (frio ou calor) no ambiente de trabalho.
- (C) arsênio e seus compostos tóxicos.
- (D) agrotóxicos do tipo organofosforados.
- (E) piretrinas e seus derivados.

QUESTÃO 44

Havendo evidências epidemiológicas de excesso de prevalência de alcoolismo crônico em determinados grupos ocupacionais, essa ocorrência poderá ser classificada como:

- (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) não pode ser classificada como doença relacionada ao trabalho.
- (E) doença profissional.

QUESTÃO 45

Avalie se as seguintes características da síndrome de fadiga relacionada ao trabalho estão corretas:

- I. Só pode ser encontrada em trabalhadores com emprego estabelecido.
- II. Queixas persistentes e angustiantes de fadiga aumentada após esforço mental ou queixas persistentes e angustiantes de fraqueza e exaustão corporal após esforço físico mínimo.
- III. Existência de pelo menos dois dos seguintes: sensação de dores musculares, tonturas, cefaleias tensionais, perturbações do sono, incapacidade de relaxar, irritabilidade, dispepsia.
- IV. Duração do transtorno de pelo menos três meses.

Estão 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 46

A síndrome de esgotamento profissional (ou síndrome de burn-out) é composta pelos seguintes elementos centrais, EXCETO:

- (A) exaustão emocional.
- (B) despersonalização.
- (C) diminuição do envolvimento pessoal no trabalho.
- (D) sentimento de diminuição de competência e de sucesso no trabalho.
- (E) hiper-reatividade na realização das atividades laborativas.

QUESTÃO 47

Em relação às dermatoses profissionais considere as afirmativas abaixo:

- I. A maioria 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 frequentes.
- IV. Fatores ambientais, como o clima (temperatura, umidade), hábitos e facilidades de higiene são considerados causas diretas de dermatoses ocupacionais.

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 48

Em relação às doenças do sistema circulatório podemos afirmar, EXCETO:

- (A) para a avaliação médica da disfunção, deficiência e incapacidade para o trabalho provocadas pelas doenças cardiovasculares, podem ser utilizados critérios que consideram as limitações da atividade física que os sintomas destas doenças impõem aos pacientes.
- (B) a exposição ocupacional ao chumbo e ao ruído pode determinar o desenvolvimento de Hipertensão arterial secundária.
- (C) o estresse, decorrente de problemas com o emprego e o desemprego, também é considerado, na atualidade, fator de risco para o desenvolvimento de Hipertensão arterial.
- (D) nos trabalhadores expostos ao monóxido de carbono e naqueles com exposição e cessação de exposição súbita aos nitratos, a angina pectoris deve ser considerada como doença relacionada ao trabalho, do Grupo I da Classificação de Schilling.
- (E) os efeitos do ruído sobre a pressão arterial estão associados com o desenvolvimento de perda auditiva.

QUESTÃO 49

A dosagem de chumbo sérico reflete a absorção do metal:

- (A) nas duas horas antecedentes à coleta da amostra.
- (B) nas 12 horas antecedentes à coleta da amostra.
- (C) nas 24 horas antecedentes à coleta da amostra.
- (D) nas semanas antecedentes à coleta da amostra.
- (E) nas semanas antecedentes à coleta da amostra ou à mobilização de depósitos ósseos.

QUESTÃO 50

No âmbito dos serviços de saúde, o principal instrumento para a investigação das relações saúde-trabalho-doença e, portanto, para o diagnóstico correto do dano para a saúde e da relação etiológica com o trabalho, é representado por:

- (A) anamnese ocupacional.
- (B) estudo do posto ou estação de trabalho, por meio da análise ergonômica da atividade.
- (C) avaliação ambiental quantitativa e qualitativa.
- (D) elaboração do mapa de risco da atividade.
- (E) inquéritos coletivos.

