



PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU  
ESTADO DO PARANÁ  
CONCURSO PÚBLICO Nº 01/01/2016

## MÉDICO DO TRABALHO JÚNIOR

### Instruções

Leia atentamente e cumpra rigorosamente as instruções que seguem, pois elas são parte integrante das provas e das normas que regem esse Concurso ou Processo Seletivo.

1. Atente-se aos avisos contidos no quadro da sala.
2. Seus pertences deverão ser armazenados dentro do saco plástico fornecido pelo fiscal. Somente devem permanecer em posse do candidato caneta esferográfica de material transparente com tinta azul ou preta de ponta grossa, documento de identidade, lanche e água, se houver. A utilização de qualquer material não permitido em edital é expressamente proibida, acarretando a imediata exclusão do candidato.
3. Verifique se o cargo constante na capa deste caderno é aquele para o qual realizou a inscrição.
4. Cada questão oferece 5 (cinco) alternativas de respostas, representadas pelas letras A, B, C, D e E, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.
5. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da grade de respostas e da folha definitiva da prova discursiva.
6. Os dois últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.
7. Nenhuma informação sobre o conteúdo das questões será dada pelo fiscal.
8. No caderno de prova, o candidato poderá rabiscar, riscar e calcular.
9. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução desse Concurso ou Processo Seletivo.
10. Certifique-se de que este caderno contém 50 (cinquenta) questões e 1 (uma) prova discursiva. Caso contrário, solicite ao fiscal da sala a sua substituição.

Boa prova!



Instrução: As questões de números 01 a 08 referem-se ao texto abaixo.

### O mito da felicidade

01 A resposta de qualquer pai ou mãe, indagado sobre o que deseja para os filhos, está sempre  
02 na ponta da língua: “só quero que sejam felizes”. A frase não deixa dúvidas de que, numa  
03 sociedade moderna, livre de muitas das restrições morais e culturais do passado, a felicidade é  
04 vista como a maior realização de um indivíduo. Até governos nacionais \_\_\_\_\_ na obrigação  
05 de fazer algo a respeito. Neste ano, a China e o Reino Unido anunciaram a intenção de medir o  
06 grau de felicidade de seus habitantes. Os governantes, espera-se, querem o melhor para seu  
07 país, assim como os pais querem o melhor para seus filhos. Mas a ambição de sempre colocar  
08 um sorriso no rosto pode ter um efeito contrário. A pressão por ser feliz, condição nada fácil de  
09 ser definida, pode acabar reduzindo as chances de as pessoas viverem bem.

10 O americano Martin Seligman, considerado o mestre da psicologia positiva, depois de estudar  
11 a busca da felicidade por mais de 20 anos, afirma ser tolice elegê-la como a única ambição na  
12 vida. Ex-presidente da Associação Americana de Psicologia, professor da Universidade da  
13 Pensilvânia, pai de sete filhos e avô pela quarta vez, Seligman reviu suas teorias e concluiu que  
14 é preciso relativizar a importância das emoções positivas. “Perseguir apenas a felicidade é  
15 enganoso”, diz Seligman. Segundo ele, a felicidade pode tornar a vida um pouco mais agradável.  
16 E só. Em seu lugar, o ser humano deveria buscar um objetivo mais simples e fácil de ser  
17 contemplado: o bem-estar.

18 A ideia de que a vida é mais do que a busca de sensações positivas não é nova. Ao escrever  
19 que a felicidade é o motivo por trás de todas as razões humanas, Aristóteles (384 a.C.-322 a.C.)  
20 não defendia viver apenas em busca de emoções positivas e prazeres. Para o filósofo grego, ser  
21 feliz era praticar a virtude. Mesmo Thomas Jefferson, que \_\_\_\_\_ a felicidade a um direito  
22 na Declaração de Independência dos Estados Unidos, em 1776, não defendia ser feliz acima de  
23 qualquer coisa, como queremos hoje. No livro *A democracia na América*, Alexis de Tocqueville  
24 afirma que, para Jefferson, a felicidade envolvia conter desejos para obter objetivos de longo  
25 prazo, ou seja, o que muitos afobados de hoje resistem em fazer.

26 A noção de que a felicidade é um objetivo tangível – e não um horizonte que norteia nossas  
27 ações – só se tornou dominante na sociedade moderna. Sua base vem do Iluminismo, que colocou  
28 o indivíduo – e suas necessidades – no centro das preocupações humanas. É dessa época a teoria  
29 utilitarista, que defendia a busca da maior quantidade de felicidade para o maior número de  
30 pessoas. Para o jurista e filósofo inglês Jeremy Bentham, a felicidade era a vitória do prazer sobre  
31 a dor. A partir do século XVIII, começou a ganhar força a ideia de que temos de evitar as  
32 sensações negativas. O principal problema dessa filosofia de vida é basear-se em princípios muito  
33 frágeis e efêmeros: as emoções. “Os sentimentos positivos e negativos não podem ser entendidos  
34 como fins em si mesmos”, afirma a pesquisadora norueguesa Ragnhild Bang Nes. “As emoções  
35 negativas, embora desagradáveis, podem servir de alerta para o indivíduo de que há um problema  
36 que precisa ser resolvido ou prepará-lo para experiências futuras”, diz ela.

37 Uma pesquisa inédita encomendada pela Federação das Indústrias do Estado de São Paulo  
38 (FIESP) revelou que 61% dos entrevistados acreditam que sua felicidade depende de si mesmos.  
39 A opinião é corroborada por estudos científicos, que mostram que a personalidade é o que mais  
40 influencia a felicidade. Já com relação ao dinheiro, seu efeito positivo parece estar ligado ao  
41 aumento do contato social. Para os estudiosos, “o dinheiro tem uma relação positiva com a  
42 felicidade, mas esta é pequena diante de fatores não monetários, como as relações sociais”.

Fonte: <http://revistaepoca.globo.com/Revista/Epoca/0,EMI236742-15228,00.html> – Texto adaptado especialmente para esta prova.

QUESTÃO 01 – As lacunas das linhas 04 e 21 NÃO podem ser preenchidas respectivamente por:

- A) viram-se – alçou
- B) acharam-se – guindou
- C) defrontaram-se – transformou
- D) encontraram-se – içou
- E) consideraram-se – promoveu

QUESTÃO 02 – Considere as seguintes possibilidades de substituição de elementos do texto:

- I. 'sobre' (l. 30) por 'em oposição'.
- II. 'dinheiro' (l. 40) por 'riqueza'.
- III. 'aumento' (l. 41) por 'expansão'.
- IV. 'diante de' (l. 42) por 'se comparada'.

Quais delas criam condições para o emprego de à (sinal indicador de crase)?

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

QUESTÃO 03 – Assinale a alternativa correta segundo o texto.

- A) De modo geral, o texto faz uma apologia da busca incondicional da felicidade, cujo sentido é a satisfação pessoal, livre de restrições morais e culturais que se pregavam no passado.
- B) Pensadores do passado, referidos no texto, tinham um conceito de felicidade diferente daquele que o senso comum, hoje em dia, costuma estabelecer.
- C) É restrita à atualidade a noção de que ser feliz extrapola a ideia de usufruir sensações positivas.
- D) O indivíduo e suas necessidades são o centro das preocupações humanas, por isso é lícito buscar a satisfação pessoal a qualquer custo.
- E) A aquisição de dinheiro e bens materiais é, indiscutivelmente, o verdadeiro e único caminho para se alcançar a felicidade.

QUESTÃO 04 – Considere as seguintes ideias sobre o texto:

- I. A resposta dos pais acerca do que desejam para seus filhos é, normalmente, a mesma.
- II. A relação entre pais e filhos é comparada à relação entre governantes e seus países, ou seja, aos que vivem neles.
- III. A busca da felicidade pode se tornar angustiante já que ninguém sabe o que significa, de fato, ser feliz.
- IV. No Brasil, 61% da população acredita que a felicidade está no próprio indivíduo e não fora dele.

Quais delas NÃO encontram respaldo no texto?

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

QUESTÃO 05 – Assinale a alternativa cuja proposta de alteração de vocabulário cause mudança de sentido no texto.

- A) 'reviu' (l. 13) por 'examinou cuidadosamente'.
- B) 'relativizar' (l. 14) por 'restringir'.
- C) 'enganoso' (l. 15) por 'ilusório'.
- D) 'por trás' (l. 19) por 'velado'.
- E) 'conter' (l. 24) por 'abarcар'.

QUESTÃO 06 – Assinale V, se verdadeiro, ou F, se falso, nas seguintes assertivas sobre elementos que se relacionam no texto.

- ( ) Na linha 26, "horizonte" é um predicativo de "felicidade" (l. 26).
- ( ) Na linha 27, "Sua base" reporta-se a "felicidade" (l. 26).
- ( ) Na linha 28, "dessa época" remete a "Iluminismo" (l. 27).
- ( ) Na linha 36, "lo" refere-se a "indivíduo" (l. 35).
- ( ) Na linha 42, "esta" refere-se a "relação positiva" (l. 41).

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) V – V – V – F – F.
- B) F – F – F – V – V.
- C) F – F – V – V – F.
- D) V – F – V – V – F.
- E) V – V – F – F – F.

QUESTÃO 07 – Assinale a alternativa em que a grafia das palavras obedece às mesmas regras de acentuação encontradas, respectivamente, em agradável, princípios, país e científicos.

- A) ágil – dália – baú – inédito.
- B) úteis – frágeis – ídolo – indivíduo.
- C) móvel – tangível – graúdo – imóveis.
- D) sofrível – táxi – até – ciência.
- E) efêmeros – indivíduo – contrário – fúteis.

QUESTÃO 08 – Considere as seguintes assertivas:

- I. Os segmentos intercalados “indagado sobre o que deseja para os filhos” (l. 01) e “depois de estudar a busca da felicidade por mais de 20 anos” (l. 10 e 11) equivalem-se em termos sintáticos, o que justifica a razão de ambos estarem entre vírgulas.
- II. O ponto final da linha 18 poderia ser substituído por dois-pontos e inicial minúscula na sequência.
- III. O segmento entre travessões (l. 26 e 27) poderia estar entre parênteses, pois a correção e o sentido seriam mantidos, mas seria obrigatório o uso de vírgula após o segundo parêntese.
- IV. Na linha 38, seria correto colocar-se uma vírgula após (FIESP), já que isso facilitaria a leitura do texto.

Quais estão corretas?

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

Para a resolução das questões desta prova, considere os seguintes detalhes: (1) o mouse está configurado para uma pessoa que o utiliza com a mão direita (destro) e usa, com maior frequência, o botão esquerdo, que possui as funcionalidades de seleção ou de arrastar normal, entre outras. O botão da direita serve para ativar o menu de contexto ou de arrastar especial; (2) os botões do mouse estão devidamente configurados com a velocidade de duplo clique; (3) os programas utilizados nesta prova foram instalados com todas as suas configurações padrão, entretanto, caso tenham sido realizadas alterações que impactem a resolução da questão, elas serão alertadas no texto da questão ou mostradas visualmente, se necessário; (4) no enunciado e nas respostas de algumas questões, podem existir palavras que foram digitadas entre aspas, apenas para destacá-las. Nesse caso, para resolver as questões, desconsidere as aspas e atente-se somente para o texto propriamente dito; e (5) para resolver as questões desta prova considere, apenas, os recursos disponibilizados para os candidatos, tais como essas orientações, os textos introdutórios das questões, os enunciados propriamente ditos e os dados e informações disponíveis nas Figuras das questões, se houver.

QUESTÃO 09 – Suponha a seguinte situação no Windows 7 (Português): (1) a Área de Trabalho possui apenas a Lixeira e mais dois arquivos ("Oi.txt" e "Olá.txt"); (2) o usuário clica com o botão direito do mouse em cima do arquivo "Oi.txt"; (3) clica com o botão esquerdo do mouse em Criar atalho. O que deve ocorrer?

- A) Um atalho para o arquivo "Oi.txt" é criado na Área de Trabalho.
- B) Um atalho para o arquivo "Oi.txt" é criado em Meus Documentos.
- C) Um atalho para o arquivo "Olá.txt" é criado na Área de Trabalho.
- D) Uma mensagem de erro é mostrada, pois não é possível criar atalho com o mesmo nome do arquivo.
- E) Uma mensagem de erro é mostrada, pois não é possível criar atalho no mesmo local do arquivo.

QUESTÃO 10 – Levando em consideração o uso do Microsoft Word 2003 (Português), suponha a seguinte situação: (1) há um documento em branco, com o cursor posicionado no início; (2) as teclas Ctrl e S são pressionadas concomitantemente; (3) as teclas Ctrl e N são pressionadas concomitantemente; (4) as teclas Ctrl e S são pressionadas concomitantemente novamente; (5) um texto é digitado. Pode-se afirmar que o texto digitado possui a seguinte formatação:

- A) Apenas negrito.
- B) Apenas negrito e sublinhado.
- C) Apenas negrito e sublinhado duplo.
- D) Apenas sublinhado.
- E) Apenas sublinhado duplo.

Levando em consideração a utilização do Microsoft Excel 2003 (Português), analise a planilha mostrada na Figura 1 e responda às questões 11 e 12.

	A	B	C	D	E	F
1						
2		1	2	3	4	
3		2	2	3	3	
4		3	3	2	2	
5		4	3	2	1	

Figura 1

QUESTÃO 11 – Que resultado deve ser obtido com a fórmula  $= (E2/B3) + B2 * B4$ ?

- A) 4
- B) 5
- C) 5,5
- D) 6
- E) 6,5

QUESTÃO 12 – Que resultado deve ser obtido com a fórmula  $= MÉDIA(B2; D3; D4)$ ?

- A) 0,5
- B) 1
- C) 1,5
- D) 2
- E) 2,5

**CONHECIMENTOS GERAIS E ATUALIDADES**

QUESTÃO 13 – Os ataques terroristas que abalaram Paris em 2015 e Bruxelas em 2016 foram reivindicados pelo grupo extremista:

- A) Al Qaeda.
- B) Hamas.
- C) IRA.
- D) Boko Haram.
- E) Estado Islâmico.

QUESTÃO 14 – Dentre os acontecimentos que marcaram o continente americano nos primeiros meses de 2016, está:

- A) A visita do presidente norte-americano Barak Obama à ilha de Cuba.
- B) A instalação de um governo parlamentarista no Chile.
- C) A eleição em primeiro turno de Cristina Kirchner para a presidência da Argentina.
- D) Integração do Canadá como país membro do Mercosul.
- E) Bloqueio sanitário da fronteira do Brasil com o Equador.

QUESTÃO 15 – Uma das mais importantes medidas da qualidade de vida de uma população é o Índice de Desenvolvimento Humano (IDH), criado pelo Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento (Pnud). Sobre o IDH, são feitas as seguintes afirmações:

- I. O IDH é apresentado como uma régua de 0 a 1, quanto mais perto de 1, menor a qualidade de vida de um país.
- II. De acordo com os recentes relatórios divulgados pelo Pnud, o Brasil integra o grupo de países com alto desenvolvimento humano.
- III. O IDH é medido tendo como indicadores o saneamento básico, a segurança e a saúde.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 16 – Em 26 de abril de 1973 foi firmado o Tratado de Itaipu pelos presidentes do Paraguai, Alfredo Stroessner, e do Brasil,

- A) Castelo Branco.
- B) Costa e Silva.
- C) Emílio Médici.
- D) Ernesto Geisel.
- E) João Figueiredo.

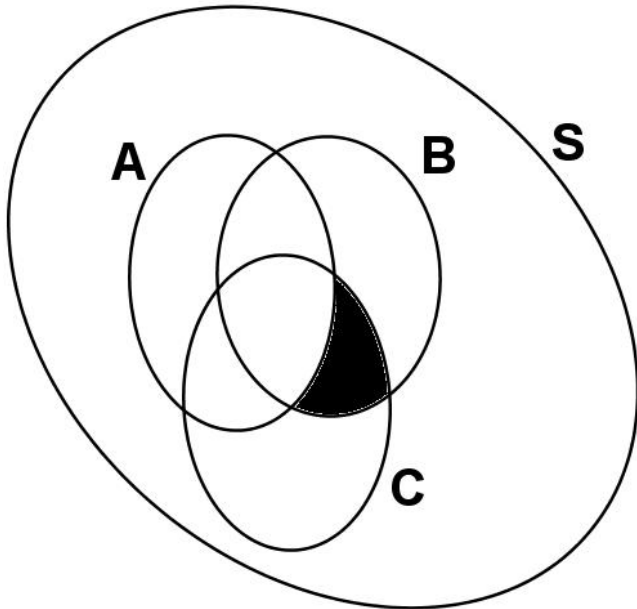
## RACIOCÍNIO LÓGICO

Legenda para os símbolos lógicos:

- $\vee$  Representa a disjunção inclusiva (ou).
- $\wedge$  Representa a conjunção (e).
- $\sim$  Representa a negação.
- Representa o condicional (se...então).
- Representa o bicondicional (se e somente se).

QUESTÃO 17 – Considere o universo  $S$  dos pacientes atendidos em uma clínica de vacinação onde o diagrama identifica:

A= indivíduos que receberam vacina da hepatite A.  
 B= indivíduos que receberam vacina da hepatite B.  
 C= indivíduos que receberam vacina tríplice viral.



A região escura do diagrama identifica os pacientes da clínica que receberam vacina

- A) das hepatites A e B e tríplice viral.
- B) da hepatite B e da tríplice viral, mas não receberam vacina da hepatite A.
- C) da hepatite A e da tríplice viral, mas não receberam vacina para hepatite B.
- D) das hepatites A e B, mas não receberam vacina tríplice viral.
- E) tríplice viral, mas não receberam vacina das hepatites A e B.

QUESTÃO 18 – A sentença equivalente à negação da sentença aberta Algum paciente não foi vacinado é:

- A) Todos os pacientes não foram vacinados.
- B) Algum paciente foi vacinado.
- C) Todos os pacientes foram vacinados.
- D) Nem todos os pacientes não foram vacinados.
- E) Nenhum paciente foi vacinado.

QUESTÃO 19 – A classificação do resultado da tabela-verdade associada à fórmula

$$(\sim(\sim p \wedge q) \wedge p \rightarrow \sim q \vee p)$$

é:

- A) Contradição.
- B) Contingência.
- C) Tautologia.
- D) Tautologia e implicação lógica.
- E) Tautologia e equivalência lógica.

QUESTÃO 20 – A sentença: Nego que Paula é funcionária pública e concursada é equivalente pela Lei de De Morgan à sentença:

- A) Paula não é funcionária pública e não é concursada.
- B) Paula não é funcionária pública ou não é concursada.
- C) Paula não é funcionária pública, mas é concursada.
- D) Paula é funcionária pública, mas não é concursada.
- E) Paula é funcionária pública ou é concursada.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

QUESTÃO 21 – Analise as seguintes assertivas sobre os agentes insalubres e os seus respectivos graus:

- I. Radiação infravermelha – grau máximo.
- II. Solda com cádmio – grau médio.
- III. Fabricação e manipulação de ácido fosfórico – grau médio.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 22 – Um trabalhador, com 49 anos, há vários anos executa atividades, que incluem a fabricação de tubos fluorescentes e ampolas de raios-X e moderadores de reatores nucleares. Sua investigação diagnóstica constatou alveolite, fibrose pulmonar crônica, formação de granulomas não caseosos sarcoide símile. O agente patogênico mais provável associado à sua patologia é:

- A) Amianto.
- B) Berílio.
- C) Chumbo.
- D) Silica.
- E) Tungstênio.

QUESTÃO 23 – Na abordagem médica de um trabalhador com transtorno do nervo olfatório, incluindo a anosmia, os agentes etiológicos ou fatores de risco de natureza ocupacional mais provavelmente associados com esses transtornos são:

- A) Betume e chumbo.
- B) Bromo e manganês.
- C) Cloreto de metileno e cromo.
- D) Fosfina e óxido nítrico.
- E) Sulfeto de hidrogênio e cádmio.

QUESTÃO 24 – Analise as seguintes assertivas sobre o quadro clínico da exposição crônica de trabalhadores à cristobalita:

- I. A dispneia de esforço e a tosse são sintomas de apresentação clínica.
- II. A agranulocitose e as manifestações hemorrágicas são frequentes.
- III. A púrpura e outras manifestações hemorrágicas são frequentes.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 25 – De acordo com a Norma Regulamentadora nº 15, os trabalhadores expostos a níveis de pressão sonora de 90 dB(A) durante 4h diárias e os expostos a 100 dB(A) durante 1h diária estão submetidos, respectivamente, a uma dose de ruído igual a:

- A) 0,5 e 1.
- B) 1 e 1.
- C) 1 e 1,5.
- D) 1 e 2.
- E) 2 e 2.

QUESTÃO 26 – Em relação ao monitoramento biológico de trabalhadores com exposição química ocupacional, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- ( ) Para trabalhadores expostos ao n-hexano, a dosagem de hexanol na urina deve ter periodicidade, no mínimo, semestral.
- ( ) Os trabalhadores expostos ao diclorometano devem ser monitorados com dosagem urinária de triclorocompostos totais na urina.
- ( ) O indicador biológico metiletilcetona tem interpretação EE.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) V – F – F.
- B) V – F – V.
- C) V – V – F.
- D) F – V – F.
- E) F – F – V.



QUESTÃO 27 – Em trabalhadores que executam atividades próximas a tanques de decapagem ácida, sem proteção respiratória, a ocorrência de manifestações de anemia pode estar relacionada à inalação de um gás hemolítico denominado:

- A) Amônia.
- B) Arsina.
- C) Dióxido de carbono.
- D) Metano.
- E) Óxido de etileno.

QUESTÃO 28 – Um trabalhador com 45 anos, sem história de diabetes, alcoolismo ou tabagismo, executa atividades em fábrica de azeite, ficando exposto a agente utilizado na composição de solventes de extração de óleos vegetais. Apresenta neuropatia periférica sensitivo-motora de extremidades. Qual o fator de risco mais provavelmente envolvido em sua patologia?

- A) Anilina.
- B) n-Butilamina.
- C) Negro de fumo.
- D) n-Hexano.
- E) Metacrilato de metila.

QUESTÃO 29 – A respeito da execução do exame físico de trabalhadores com queixas do sistema musculoesquelético, analise as assertivas abaixo sobre as regiões anatômicas e os respectivos testes, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- ( ) Região cervical – Teste de Spurling.
- ( ) Região de mãos e punhos – Teste de Finkelstein, Teste de Phalen, Teste de Neer, Teste de Jobe.
- ( ) Região de ombros e braços – Teste de Tinell.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) V – F – F.
- B) V – F – V.
- C) V – V – F.
- D) F – V – F.
- E) F – F – V.

QUESTÃO 30 – Com base na Norma Regulamentadora nº 15 da Portaria nº 3.214/78, Anexo 11, Quadro nº 1 – Tabela de Limites de Tolerância, e no quadro abaixo, analise as seguintes assertivas a respeito da insalubridade e dos limites de tolerância, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

Agente insalubre	Valor Teto	Absorção também pela pele	Grau de insalubridade
1. Acetaldeído	-	-	máximo
2. Ácido clorídrico	+	-	máximo
3. Acetileno	-	-	-

- ( ) O acetaldeído é um agente insalubre que apresenta Valor Máximo (VM) calculado pela fórmula:  $VM = LT \times FD$ .
- ( ) Para trabalhadores expostos ao acetileno, um gás asfixiante simples, nos ambientes de trabalho em presença dessa substância, a concentração mínima de oxigênio deverá ser de 21% em volume, pois, abaixo desse valor, considera-se situação de risco grave e iminente.
- ( ) Para os trabalhadores expostos ao ácido clorídrico, o limite de tolerância pode ser ultrapassado em alguns momentos da jornada de trabalho, não sendo considerado insalubre caso a média aritmética das amostragens não ultrapassar o valor teto.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) V – F – F.
- B) V – F – V.
- C) V – V – F.
- D) F – V – F.
- E) F – F – V.

QUESTÃO 31 – Analise as seguintes assertivas sobre o controle médico de trabalhadores expostos ao calor e o monitoramento da sobrecarga térmica e fisiológica:

- I. O índice de temperatura efetiva, ao ser utilizado para monitoramento da sobrecarga fisiológica, considera o metabolismo em Kcal/hora e o calor radiante.
- II. O controle médico da sobrecarga fisiológica por calor deve levar em consideração, entre outros fatores, a temperatura interna, a taxa de sudorese, a excreção urinária de sódio, a frequência cardíaca e o período de aclimação para trabalhos em ambientes quentes.
- III. Trabalhadores expostos ao calor devem ser informados sobre os sintomas da sobrecarga fisiológica, e o serviço de medicina do trabalho deve ser comunicado, de imediato, sobre a ocorrência de alterações neurocomportamentais observadas pelos próprios trabalhadores, tendo em vista a possibilidade de intermação.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 32 – A respeito da história da medicina do trabalho, a obra de Bernardino Ramazzini, intitulada \_\_\_\_\_, tece comentários sobre os \_\_\_\_\_, uma categoria de trabalhadores que sofria o efeito da organização do trabalho sobre a saúde mental, ao constatar, em suas observações, as expressões como “vivem segregados do convívio social”(…) “conturbam a mente com ideias fantásticas”(…) e têm “tendência à melancolia”.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) De Morbis Artificum Diatriba – limpadores de chaminés
- B) De Re Metallica – ceramistas
- C) De Re Metallica – oleiros
- D) De Re Metallica – douradores
- E) De Morbis Artificum Diatriba – pintores

QUESTÃO 33 – É correto afirmar que se constitui em exemplo típico de suicídio por excesso de trabalho:

- A) Alexitimia.
- B) Burnout.
- C) Karojisatsu.
- D) Síndrome da fadiga crônica.
- E) Síndrome da insensibilidade.

QUESTÃO 34 – Analise as assertivas abaixo sobre as contribuições da epidemiologia para o estudo das relações causais entre o trabalho e condições de saúde dos trabalhadores, com base nos critérios ou características de Bradford Hill e de outros autores como Gordis, Porta, Rothman, Greenland, Lash:

- I. Gradiente biológico: é a relação dose-resposta ou exposição-resposta, embora sua ausência não exclua, necessariamente, uma relação causal (BRADFORD HILL; GORDIS).
- II. Força: a associação é medida pelo tamanho do risco relativo ou do risco absoluto, se utilizadas estimativas estatísticas idôneas e adequadas. Quanto mais forte for a associação, maior a probabilidade de ser causal, embora associações ditas fracas não possam ser causais (BRADFORD HILL; PORTA).
- III. Analogia: refere-se às relações de causa e efeito já estabelecidas para uma exposição ou doença semelhante. A ausência de analogias reflete apenas falta de imaginação ou de experiência, e torna a hipótese falsa (BRADFORD HILL; ROTHMAN; GREENLAND; LASH).

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 35 – Na avaliação médica admissional de um trabalhador portador de deficiência, levando-se em consideração as proposições da Classificação Internacional de Funcionalidade, Incapacidade e Saúde (CIF), deve-se priorizar:

- A) O modelo biomédico da doença, codificado.
- B) O modelo linear da deficiência, incapacidade e desvantagem.
- C) As manifestações subclínicas e clínicas.
- D) O modelo linear, unidirecional, partindo de uma doença ou de um distúrbio orgânico.
- E) O modelo biopsicossocial.

QUESTÃO 36 – Na avaliação dos efeitos das vibrações de corpo inteiro, a zona de frequências acima de 80 Hertz está associada com:

- A) O mal dos transportes.
- B) O mal dos caixões.
- C) O amortecimento do movimento vibratório pelo corpo.
- D) A frequência de ressonância da cabeça do trabalhador.
- E) O embranquecimento dos dedos.

QUESTÃO 37 – Em relação à radiação ionizante, a interação dessa radiação com a matéria orgânica pode produzir uma série de efeitos que se manifestam de maneira diferente. Os efeitos \_\_\_\_\_ são aqueles que só são reproduzidos se a dose absorvida de radiação estiver acima de um determinado limiar, ao passo que para os efeitos \_\_\_\_\_ não se conhece a existência de limiares de dose. Na \_\_\_\_\_, há contato físico direto com o material radioativo, podendo ser externa ou interna.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) determinísticos – não estocásticos – irradiação
- B) estocásticos – determinísticos – contaminação
- C) determinísticos – estocásticos – contaminação
- D) estocásticos – determinísticos – irradiação
- E) determinísticos – não estocásticos – contaminação

QUESTÃO 38 – As providências e as medidas de controle coletivas nos meios ambientes de trabalho com exposição ao frio intenso podem ser subsidiadas pelo índice denominado:

- A) Bulbo-frio termômetro de globo.
- B) Temperatura efetiva.
- C) Temperatura efetiva corrigida.
- D) WCI (Wind Chill Index).
- E) TOR-TOM (Taxa de Reação Térmica Ocupacional).

QUESTÃO 39 – É correto afirmar que a avaliação de fatores de riscos psicossociais está prevista nas Normas Regulamentadoras (NRs) de Segurança e Medicina do Trabalho de números:

- A) 17, 24 e 33.
- B) 24, 34 e 35.
- C) 20, 33 e 35.
- D) 25, 33 e 34.
- E) 26, 34 e 35.

QUESTÃO 40 – De acordo com a Norma Regulamentadora que trata da Segurança e Saúde no Trabalho em Serviços de Saúde, o Plano de Prevenção de Riscos de Acidentes com Materiais Perfurocortantes (PPRAMP) prevê a proteção, segurança e saúde dos trabalhadores nos serviços de saúde, devendo o empregador constituir:

- A) Comissão Bipartite Paritária.
- B) Comissão Institucional de Acidentes Perfurocortantes (CIAP).
- C) Órgão Gestor de Riscos Microbiológicos.
- D) Órgão Gestor de Riscos Biológicos.
- E) Comissão Gestora Multidisciplinar.

QUESTÃO 41 – A construção do indicador denominado taxa de gravidade de acidentes do trabalho refere-se a dias \_\_\_\_\_ por incapacidade \_\_\_\_\_.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) debitados – temporária, parcial ou total
- B) perdidos – temporária ou permanente
- C) debitados – permanente, parcial ou total
- D) debitados – temporária total
- E) perdidos – temporária parcial

QUESTÃO 42 – Considere as seguintes situações de trabalho e a respectiva geração de riscos ocupacionais:

- I. Emprego de nanotecnologias: nanotubos.
- II. Fabricação do acetileno contendo impureza: fosfina.
- III. Processo de soldagem próximo de tanques de desengraxamento, com decomposição térmica de solventes clorados: fogsênio.

Quais estão relacionadas com riscos ocupacionais escondidos ou invisíveis?

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

QUESTÃO 43 – De acordo com a Lei nº 8.213/1991 e o Decreto nº 3.048/1999, a concessão da aposentadoria especial ao segurado dependerá de comprovação perante o Instituto Nacional do Seguro Social, do tempo de trabalho \_\_\_\_\_, e da exposição aos agentes nocivos físicos, químicos, biológicos ou \_\_\_\_\_, prejudiciais à saúde ou à integridade física, pelo período equivalente ao exigido para a concessão do benefício. Para o agente nocivo \_\_\_\_\_, o tempo de exposição requerido é de \_\_\_\_\_.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) permanente, não ocasional nem intermitente – associação de agentes – sílica livre – vinte e cinco anos
- B) habitual e permanente – mecânicos – petróleo – vinte anos
- C) permanente, não eventual nem intermitente – mecânicos – sílica livre – vinte anos
- D) habitual e permanente, não ocasional – associação de agentes – petróleo – vinte anos
- E) permanente, não eventual nem intermitente – ergonômicos – sílica livre – vinte e cinco anos

QUESTÃO 44 – Os médicos do trabalho podem exercer suas atividades em empresas interessadas em implementar sistemas de gestão, portanto, têm a necessidade de conhecer a Norma ISO 31000 que se refere diretamente à gestão

- A) de riscos.
- B) do trabalho escravo.
- C) do trabalho da mulher.
- D) do trabalho do aprendiz.
- E) de riscos de acidentes ampliados.

QUESTÃO 45 – Um trabalhador, mecânico de automóveis, comparece à consulta no ambulatório médico da empresa e se queixa de lesões de pele. O Programa de Prevenção de Riscos Ambientais reconhece a presença de riscos químicos no seu setor de trabalho. A anamnese ocupacional revela a manipulação habitual de graxas e óleos minerais. É correto afirmar que, durante o exame físico desse trabalhador, o médico examinador encontrará, mais provavelmente:

- A) Eritema ab igne.
- B) Eritema polimorfo.
- C) Erupções acneiformes superficiais.
- D) Lesões em placas liquenificadas pruriginosas.
- E) Lesões eritematosas em forma de moeda.

QUESTÃO 46 – Um trabalhador, garçom de uma casa noturna de festas e eventos, é vítima de inalação de fumaça proveniente de um incêndio. Considerando-se que, nesse local, um dos gases liberados da combustão de plásticos seja o cianeto, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- ( ) O cianeto possui odor característico de amêndoas amargas, é mais denso que o ar, e tem coloração azulada ou acinzentada.
- ( ) O cianeto produz uma hipóxia histotóxica.
- ( ) O cianeto produz acidose láctica.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) V – F – F.
- B) V – V – F.
- C) V – V – V.
- D) F – V – V.
- E) F – F – V.

QUESTÃO 47 – Em uma empresa de galvanoplastia, uma médica do trabalho pretende investigar uma possível associação entre a exposição ao ácido crômico e as lesões nasais entre os trabalhadores. Ela interroga cada empregado sobre a exposição atual ou pregressa ao ácido crômico e depois executa a rinoscopia em cada empregado. Essa abordagem é um estudo epidemiológico de:

- A) Casos e controles.
- B) Coortes contemporâneo e histórico.
- C) Correlação ou ecológico.
- D) Corte transversal.
- E) Ensaio de campo.

QUESTÃO 48 – Em uma empresa do ramo da construção civil, um médico do trabalho pretende investigar uma possível associação entre a exposição ao ruído ocupacional e as alterações dos limiares auditivos, neurossensoriais, detectadas pelas audiometrias seriadas de cada empregado. Segundo a história natural da perda auditiva induzida pelo ruído de origem ocupacional, é correto esperar que tais alterações venham a ser detectadas:

- A) Inicialmente nas frequências graves, entre 500 e 6.000 Hertz.
- B) Tardiamente nas frequências graves, entre 4.000 e 8.000 Hertz.
- C) Inicialmente nas frequências agudas, entre 3.000 e 6.000 Hertz.
- D) Simultaneamente nas frequências altas e nas frequências baixas.
- E) Inicialmente nas frequências altas e depois nas frequências graves entre 3.000 e 4.000 Hertz.

QUESTÃO 49 – O Laudo Técnico de Condições Ambientais de Trabalho tem como principal objetivo:

- A) Subsidiar o laudo para fins de insalubridade e de periculosidade ou de penosidade do segurado.
- B) Embasar o laudo de insalubridade e de aposentadoria por tempo de contribuição.
- C) Atender a demanda do e-Social e comprovar a exposição em atividades insalubres e perigosas do segurado.
- D) Embasar a comprovação da efetiva exposição do segurado aos agentes nocivos, para fins de aposentadoria especial.
- E) Subsidiar o laudo pericial de insalubridade para fins de aposentadoria especial após 10, 15 ou 25 anos de trabalho nocivo.

QUESTÃO 50 – As Classes de CNAE, nelas incluídas todas as subclasses cujos quatro dígitos iniciais sejam comuns, e os intervalos de CID-10, com as suas respectivas entidades mórbidas, constituem a base para o reconhecimento do nexos:

- A) Causal entre o trabalho e a lesão incapacitante.
- B) Técnico epidemiológico.
- C) Causal entre o fator de risco ocupacional e a atividade.
- D) Técnico trabalhista.
- E) Causal entre o fator de risco ocupacional e a clínica.

Instruções: Elabore um texto dissertativo com extensão mínima de 15 (quinze) e máxima de 25 (vinte e cinco) linhas, de acordo com a proposta abaixo:

Bernardino Ramazzini, ao descrever as doenças dos trabalhadores, menciona que “os pintores vestem, para trabalhar, blusas sujas e manchadas de tinta, e, ao pintarem, absorvem vapores malignos pelo nariz e pela boca, os quais penetram nas vias respiratórias, passam ao sangue, perturbam a economia das funções naturais e provocam distúrbios”.

Nos tempos atuais, o médico do trabalho se depara com processos industriais e com atividades e operações que utilizam, predominantemente, pintura manual e à pistola. Riscos ambientais representados pela manipulação e contato com tintas, vernizes, lacas, solventes, metais e outros componentes podem exercer efeito nocivo à saúde dos trabalhadores.

Com base nas Normas Regulamentadoras nº 9 (PPRA) e nº 7 (PCMSO), descreva:

- 5 (cinco) medidas coletivas prioritárias de controle e prevenção de riscos à saúde dos pintores.
- 5 (cinco) principais medidas de controle médico da saúde dos pintores.

Utilize este espaço para fazer seu rascunho

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	

22	
23	
24	
25	