

---

**Questão 01**

---

Ao final do tempo de observação de um estudo de *coortes*, comparou-se a incidência de determinado evento entre expostos e não expostos.

A comparação dessas incidências pode ser expressa como risco relativo e é calculada por meio da seguinte operação matemática:

- A) soma
- B) produto
- C) diferença
- D) quociente

---

**Questão 02**

---

Em uma indústria trabalham 52 pessoas. Destes profissionais, 28 estão expostos à substância X, suspeita de causar neoplasia de tireóide. Um estudo de caso-controle encontrou 12 casos de neoplasia de bexiga entre os expostos e 4 casos entre os não expostos.

O risco relativo estimado, *odds ratio*, dos ocupacionalmente expostos é igual a:

- A) 0,2
- B) 3,75
- C) 4,7
- D) 8

---

**Questão 03**

---

O diâmetro dos aerossóis para penetração no trato respiratório intratorácico **não** deve ser, em  $\mu$ , superior à:

- A) 10
- B) 20
- C) 30
- D) 40

---

**Questão 04**

---

O diagnóstico de fibrose pulmonar intersticial associada a granulomas na pele, nos linfonodos, no baço, e nos rins sugere exposição crônica do paciente ao:

- A) zinco
- B) berílio
- C) asbesto
- D) pó de sílica

---

**Questão 05**

---

A asma é hoje considerada, em alguns casos, como doença ocupacional.

O melhor método para estabelecer o nexo causal da asma ocupacional é:

- A) Rx de tórax com padrão de hiperinsuflação
- B) medida seriada de pico de fluxo expiratório
- C) prova de função respiratória com padrão obstrutivo
- D) exame clínico compatível com hiperatividade brônquica

---

**Questão 06**

---

A ocorrência de mesotelioma de pleura relaciona-se predominantemente à exposição ao seguinte tipo de fibras de asbesto:

- A) sílica
- B) crisotila
- C) anfíbolio
- D) tremolita

---

**Questão 07**

---

O cimento é causador de várias dermatoses.

A que ocorre com maior frequência é a dermatite de contato do tipo:

- A) alérgica
- B) esfoliativa
- C) eczematosa
- D) irritação primária relativa

---

**Questão 08**

---

Um trabalhador na galvanoplastia de uma indústria desenvolve perfuração do septo nasal.

O provável agente causador é o elemento químico denominado:

- A) ferro
- B) cromo
- C) cádmio
- D) alumínio

---

**Questão 09**

---

A síndrome do túnel do carpo é um quadro comum nos trabalhadores.

Dentre os fatores ocupacionais abaixo, aquele que **não** está associado a esta desordem é o de:

- A) monotonia
- B) estresse mecânico
- C) postura inadequada
- D) supinação/pronação repetitiva

---

**Questão 10**

---

O sinal de Finkelstein é encontrado na seguinte patologia:

- A) dedo em gatilho
- B) contratura de Dupuytren
- C) tenossinovite estilorrádial
- D) síndrome do túnel do carpo

---

**Questão 11**

---

Dentre as condições abaixo, a mais significativa para valorizar a presença de hérnia de disco é:

- A) lombalgia crônica
- B) sinal de Lasègue positivo
- C) parestesia nos membros inferiores
- D) atrofia muscular nos casos de longa duração

---

**Questão 12**

---

A intoxicação por chumbo cursa com anemia .

**Não** está associado ao chumbo o seguinte mecanismo causador de anemia:

- A) hemólise
- B) hipoprodução
- C) transporte de oxigênio alterado
- D) síntese defeituosa do heme-porfíria

---

**Questão 13**

---

O tipo de leucemia que tem nexo causal comprovadamente relacionado ao benzeno está indicado na seguinte alternativa:

- A) mielóide agudo
- B) linfocítico agudo
- C) mielóide crônico
- D) linfocítico crônico

---

**Questão 14**

---

Dentre as substâncias abaixo, causadoras de encefalopatia tóxica aguda, a que **não** se classifica como um gás asfixiante é:

- A) éter
- B) ácido cianídrico
- C) sulfeto de hidrogênio
- D) monóxido de carbono

---

**Questão 15**

---

O dissulfeto de carbono - CS<sub>2</sub>, usado na fabricação de solventes, vernizes e resinas, pode ser causador de cardiopatia grave por induzir a:

- A) angina de Prinzmetal
- B) lesão direta do miocárdio
- C) miocardiopatia hipertrófica
- D) doença arterial isquêmica oclusiva

---

**Questão 16**

---

A angina pectoris, conhecida como angina de segunda-feira de manhã, é um quadro clínico descrito em trabalhadores do seguinte tipo de indústria:

- A) têxtil
- B) siderúrgica
- C) automotiva
- D) de explosivos

---

**Questão 17**

---

A insuficiência renal aguda causada pelo mercúrio apresenta algumas características. Dentre as características abaixo, a que **não** se relaciona com o mercúrio é:

- A) hiperpotassemia
- B) azotemia elevada e persistente
- C) anúria, geralmente 24 horas após exposição
- D) correlação com a quantidade de tóxico absorvido

---

**Questão 18**

---

A insuficiência renal crônica provocada por intoxicação satúrnica tem como achado principal:

- A) gota
- B) isostenúria
- C) hiperpotassemia
- D) hipertensão arterial

---

**Questão 19**

---

A neoplasia de bexiga está relacionada ao seguinte tipo de atividade:

- A) lavoura
- B) química
- C) metróvia
- D) construção civil

---

**Questão 20**

---

Um funcionário em exame pré-admissional para trabalhar em unidade hospitalar nega imunização contra hepatite B.

Este funcionário deverá receber vacinação em 3 doses, com os seguintes intervalos, em dias, a partir da 1ª dose:

- A) 30 – 30
- B) 30 – 60
- C) 30 – 120
- D) 30 – 180

---

**Questão 21**

---

O câncer relacionado à exposição prolongada ao cloreto de vinila atinge, fisicamente, o seguinte órgão:

- A) fígado
- B) pulmão
- C) pâncreas
- D) estômago

---

**Questão 22**

---

A audiometria tonal por via aérea é o exame soberano, adotado universalmente, para análise de PAIR, patologia auditiva induzida pelo ruído.

Comparando-se as audiometrias admissionais e periódicas, o nível de perda média considerado num conjunto de frequência significativo, é, em dB, superior a:

- A) 10
- B) 15
- C) 20
- D) 30

---

**Questão 23**

---

A perda auditiva induzida pelo ruído, PAIR, **não** apresenta a seguinte caracterização:

- A) ser irreversível e freqüentemente bilateral
- B) ser neurossensorial por lesão das células de Corti
- C) manifestar-se predominantemente nas frequências de 3, 4 ou 6 KHz
- D) apresentar piora progressiva, mesmo com a interrupção da exposição ao ruído

---

**Questão 24**

---

A pralidoxima é empregada na intoxicação pelo seguinte agente químico:

- A) carbamato
- B) acetaminofem
- C) organoclorado
- D) organofosforado

---

**Questão 25**

---

Na intoxicação por metanol, o tratamento é realizado com a substância denominada:

- A) EDTA
- B) Etanol
- C) N-acetilcisteína
- D) Azul de Metileno

---

**Questão 26**

---

A carga horária mínima para treinamento dos membros da Comissão Interna de Prevenção de Acidentes, CIPA, será, em horas, de:

- A) 40
- B) 30
- C) 20
- D) 10

**Responda às questões de números 27 e 28 com base no Regulamento do Estatuto dos Funcionários Públicos Cíveis do Poder Executivo do Estado do Rio de Janeiro.**

---

**Questão 27**

---

Salvo prescrição em contrário, o prazo para concessão de licença para repouso à gestante será iniciado a partir do seguinte período:

- A) 7º mês de gestação
- B) 8º mês de gestação
- C) 15 dias antes da data presumida do parto
- D) 30 dias antes da data presumida do parto

---

**Questão 28**

---

A licença do servidor para tratamento de saúde será considerada como prorrogação quando concedida dentro do seguinte prazo, em dias, contado a partir do término da anterior:

- A) 30
- B) 45
- C) 60
- D) 90

---

**Questão 29**

---

Os níveis de ruído contínuo ou intermitente, para efeito de caracterização de insalubridade, devem ser quantificados com instrumento medidor de nível de pressão sonora operando nos seguintes tipos de compensação e de resposta:

- A) A - lenta
- B) B - lenta
- C) A - rápida
- D) B - rápida

---

**Questão 30**

---

A norma regulamentadora 15 da portaria 3214/78 – Ministério do Trabalho, considera como atividade insalubre em grau médio a atividade com uso de:

- A) produtos contendo substâncias com risco de combustão
- B) produtos contendo hidrocarbonetos aromáticos como solventes
- C) radiações ionizantes contendo radioatividade superior aos limites de tolerância fixados
- D) pintura com pistola utilizando esmaltes e solventes contendo hidrocarbonetos aromáticos

---

**Questão 31**

---

Para que o transporte de inflamáveis líquidos ou gases liquefeitos possa ser enquadrado como atividade periculosa, a quantidade mínima a ser transportada deverá ser, em litros, de:

- A) 200
- B) 500
- C) 700
- D) 1000

---

**Questão 32**

---

Para caracterização de insalubridade, há necessidade de quantificação de limites de tolerância quando o trabalhador é exposto ao seguinte fator:

- A) frio
- B) calor
- C) umidade
- D) radiações não ionizantes



---

**Questão 33**

---

Dentre as atividades abaixo, aquela que se considera como periculosa, conforme as normas regulamentadoras, é:

- A) transporte e manipulação de lixo
- B) teste de aparelhos de consumo de gás
- C) intensidade de ruído acima dos limites de tolerância
- D) contato permanente com pacientes portadores de moléstias infecto-contagiosas

---

**Questão 34**

---

A análise global do PPRA, para avaliação de seu desenvolvimento, deverá ser efetuada sempre que necessário e, no mínimo, a cada período, em meses, de:

- A) 60
- B) 24
- C) 12
- D) 6

---

**Questão 35**

---

Os registros dos dados obtidos nos exames médicos periódicos do trabalhador numa mesma empresa devem, conforme as normas regulamentadoras, ser mantidos pelo empregador por, no mínimo, um período, em anos, de:

- A) 5
- B) 10
- C) 15
- D) 20

---

**Questão 36**

---

Segundo as normas regulamentadoras do programa de controle médico de saúde ocupacional, para trabalhadores submetidos à ação de aerodispersóides fibrinogênicos a periodicidade do exame espirométrico é:

- A) anual
- B) bienal
- C) semestral
- D) trimestral

---

**Questão 37**

---

A norma regulamentadora que trata do PCMSO dispõe que o exame audiométrico, para trabalhadores submetidos a intensidade elevada de ruído, deverá ser precedido de repouso acústico, em horas, de no mínimo:

- A) 10
- B) 14
- C) 18
- D) 22

---

**Questão 38**

---

A atividade de técnico que trabalha em gabinete de autópsia, desde que constatada por inspeção pericial, pode ser enquadrada em uma das seguintes situações:

- A) periculosa em grau médio
- B) periculosa em grau máximo
- C) insalubre em grau médio
- D) insalubre em grau máximo

---

**Questão 39**

---

Considera-se parâmetro para o controle biológico da exposição do trabalhador ao tolueno, conforme as normas regulamentadoras, a análise do ácido denominado:

- A) hipúrico
- B) mandélico
- C) tricloroacético
- D) delta amino levulínico

---

**Questão 40**

---

Conforme as normas regulamentadoras, em atividades expostas a substâncias tóxicas ou alergizantes, exige-se a colocação de um chuveiro para cada quantitativo de trabalhadores igual a:

- A) 5
- B) 10
- C) 15
- D) 20

---

**Questão 01**

---

As pneumoconioses são importantes doenças ocupacionais, responsáveis por morbidade e mortalidade elevadas, assim como prejuízo econômico e social.

- A) Nomeie a pneumoconiose mais freqüente no Brasil, comprovada estatisticamente, e relacione três aspectos radiológicos nela encontrados.
- B) Cite outras três pneumoconioses e seus agentes causadores.

---

**Questão 02**

---

Um trabalhador com diagnóstico de distúrbio osteomuscular relacionado ao trabalho - DORT em membros superiores, fase 4, é enviado ao setor de segurança e medicina do trabalho de sua empresa.

- A) Cite quatro sinais ou sintomas que possam ser apresentados pelo paciente.
- B) Indique três procedimentos a serem adotados pelo médico do trabalho.

---

**Questão 03**

---

As situações de estresse estão cada vez mais presentes no ambiente de trabalho, gerando adoecimento físico e mental.

A síndrome de esgotamento profissional, *burn out*, que reflete essas situações, vem sendo diagnosticada com cada vez maior freqüência.

- A) Cite três profissões em que esta síndrome ocorre com maior freqüência.
- B) Aponte quatro manifestações que caracterizam esse quadro clínico.

**Questão 04**

---

O trabalho em turnos, especialmente o noturno, tem sido relacionado a diversos problemas de saúde física e mental.

Aponte:

- A) três desses problemas;
- B) três recomendações para minimizar o seu surgimento.

---

**Questão 05**

---

Considere a necessidade de estruturar um serviço especializado em medicina e segurança do trabalho, obedecendo as normas regulamentadoras da matéria.

Nessa estruturação, em relação ao pessoal especializado, indique:

- A) os dois fatores indispensáveis para o estabelecimento do quantitativo de profissionais necessários aos serviços;
- B) as cinco categorias profissionais constantes das normas a serem consideradas na quantificação desse pessoal especializado.