

## MÉDICO DO TRABALHO

1. Não compete a direção nacional do Sistema Único da Saúde (SUS):
  - a) Formular, avaliar, elaborar normas e participar na execução da política nacional e produção de insumos e equipamentos para a saúde, em articulação com os demais órgãos governamentais.
  - b) Participar da definição de normas, critérios e padrões para o controle das condições e dos ambientes de trabalho e coordenar a política de saúde do trabalhador.
  - c) Promover articulação com os órgãos educacionais e de fiscalização do exercício profissional, bem como com entidades representativas de formação de recursos humanos na área de saúde.
  - d) Acompanhar, controlar e avaliar as redes hierarquizadas do Sistema Único de Saúde (SUS).
2. Lesões cutâneas do tipo dermatite de contato, úlceras e granulomas se relacionam à exposição ao seguinte metal:
  - a) Níquel.
  - b) Berílio.
  - c) Cádmio.
  - d) Tálcio.
3. Quais são as manifestações clínicas da silicose no 3º estágio?
  - a) Tosse seca e intermitente.
  - b) Broncopneumopatia crônica, dispnéia e dor torácica.
  - c) Não há sintomas ou os existentes são banais.
  - d) Insuficiência respiratória crônica.
4. É considerado um dos principais agentes cancerígenos para o pulmão de exposição ocupacional na construção civil:
  - a) Níquel.
  - b) Asbesto.
  - c) Amianto.
  - d) Benzeno.
5. Que tipo de doenças provoca a intoxicação por silicatos fibrosos (asbesto)?
  - a) Câncer.
  - b) Pneumoconiose, neoplasia.
  - c) Bronquiolite.
  - d) Alveolite alérgica extrínseca, fibrose pulmonar.
6. Deformidade em que há curvatura anterior excessiva da coluna:
  - a) Escoliose.
  - b) Sifose.
  - c) Lordose.
  - d) Lumbago.
7. A ação tóxica de uma substância ocorre em três fases, sendo elas, exceto:
  - a) Fase de exposição.
  - b) Fase toxicocinética.
  - c) Fase toxicodinâmica.
  - d) Fase toxicodemarcante.
8. A poeira de sílica livre é capaz de produzir silicose quando em partículas menores que:
  - a) 5 micra.
  - b) 20 micra.
  - c) 30 micra.
  - d) 10 micra.
9. É correto afirmar de acordo com a CLT – Consolidação das Leis do Trabalho, no que diz respeito “Da proteção da Maternidade”.
  - a) Os períodos de repouso, antes e depois do parto, poderão ser aumentados de 2 (duas) semanas cada um, mediante atestado médico.
  - b) A empregada gestante tem direito à licença-maternidade de 90 (noventa) dias, sem prejuízo do emprego e do salário.
  - c) A empregada deve, mediante atestado médico, notificar o seu empregador da data do início do afastamento do emprego, que poderá ocorrer entre o 26º (vigésimo sexto) dia antes do parto e ocorrência deste.
  - d) Em caso de aborto não criminoso, comprovado por atestado médico oficial, a mulher terá um repouso remunerado de 1 (uma) semana, ficando-lhe assegurado o direito de retornar à função que ocupava antes de seu afastamento.
10. O que são baropatias?
  - a) São doenças causadas por alterações da pressão atmosférica.
  - b) São doenças causadas por exposição ao calor.
  - c) São doenças causadas por exposição extrema ao frio.
  - d) São doenças causadas por exposição a solventes.
11. Assinale a alternativa correta com relação ao pagamento dos prestadores de serviço do SUS e o financiamento de ações locais.
  - a) É feito diretamente pelas secretarias municipais utilizando-se para isso recursos orçamentários próprios e recursos transferidos das esferas federais e estaduais.
  - b) É feito pelo orçamento municipal injetado diretamente na máquina assistencial.
  - c) É feito diretamente com recursos da união partindo do gerenciamento do Ministério da Saúde.
  - d) É feito diretamente pelas três esferas, segundo nível de complexidade de atendimento.

**12.** O carvão ativado (CA), utilizado no tratamento de intoxicações agudas é extremamente útil para diversos tipos de intoxicação. Das intoxicações listadas, o uso do CA é eficaz:

- a) Derivados de petróleo.
- b) Cianeto.
- c) Lítio.
- d) Metanol.

**13.** Qual é a principal via de penetração do manganês no organismo?

- a) Via digestiva.
- b) Via cutânea.
- c) Via respiratória.
- d) Via intradérmica.

**14.** É incorreto afirmar que para o desenvolvimento do PCMS deve-se incluir a realização obrigatória do seguinte exame:

- a) Retorno de licença prêmio.
- b) Admissional.
- c) Mudança de função.
- d) Demissional.

**15.** O que podemos afirmar corretamente sobre o álcool e sua ação no organismo?

- a) Quando ingerido com estômago vazio, as concentrações plasmáticas máximas são atingidas em menor espaço de tempo.
- b) Apenas 70% do álcool ingerido é metabolizado no fígado, sendo os 30% restantes excretados de forma inalterada pelos pulmões e rins.
- c) Apenas 20% do álcool ingerido é absorvido no estômago.
- d) Muito embora acarrete diversos prejuízos físicos, o uso persistente do álcool raramente induz transtornos mentais.

**16.** Observe as afirmações abaixo quanto às responsabilidades que competem ao empregador impostas pelo PCMO.

**I.** Garantir a elaboração e efetiva implementação do PCMO, bem como zelar pela sua eficácia.

**II.** Custear sem ônus para o empregado, todos os procedimentos relacionados ao PCMO.

**III.** No caso da empresa estar desobrigada de manter um médico do trabalho, segundo a NR - 4, a empresa está também desobrigada da implementação do PCMO.

Quais das afirmações estão corretas?

- a) II e III apenas.
- b) I e III apenas.
- c) I e II apenas.
- d) Todas.

**17.** Pode ser relacionado à indução de leucemias e é uma substância utilizada na indústria química como solvente. Estamos falando de:

- a) Benzeno.
- b) Alcatrão de carvão.
- c) Asbesto.
- d) Cromo e compostos.

**18.** Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender ao seguinte requisito:

- a) Altura ajustável a estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Características de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal quadrada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

**19.** Para trabalhadores menores de 18 anos e maiores de 45 anos, o exame periódico deve ser realizado com que frequência?

- a) Semestralmente.
- b) A cada dois anos.
- c) Anualmente.
- d) Trimestralmente.

**20.** De acordo com o artigo 196 da Constituição Federal que estabelece: "A saúde é direito de todos e dever do estado(...)", tem-se o seguinte princípio do sistema:

- a) A descentralização.
- b) A universalidade.
- c) A equanimidade.
- d) A participação comunitária.

**21.** Assinale a afirmativa correta sobre o ruído.

- a) No meio industrial, o ruído ocupa o primeiro lugar entre os riscos ocupacionais.
- b) O ruído pode acarretar alterações da ordem neurovegetativa e psicossomática.
- c) A exposição a altos níveis de ruído por longos períodos levam à danificação do tímpano. Sendo esta a principal causa de perda auditiva no meio industrial.
- d) Sabe-se que o primeiro efeito fisiológico da exposição a níveis altos de ruído é a perda da audição na banda de frequência de 6 a 8 kHz.

**22.** Uma substância poderá exercer sua ação tóxica de várias formas, inclusive agindo sobre sistemas enzimáticos. Esse tipo de ação tóxica poderá ocorrer por:

- a) Inibição, estimulação, ação direta sobre um receptor ou hipersensibilidade.
- b) Síntese, redução, ação indireta sobre um receptor ou degradação.
- c) Síntese, estimulação, ação direta sobre um receptor ou hidrólise.
- d) Hidrólise, redução, ação direta sobre um receptor ou hipersensibilidade.

**23.** As mudanças bruscas da pressão atmosférica podem ocasionar, além da embolia gasosa, as seguintes manifestações clínicas:

- a) Icterícia e edema.
- b) Prurido e enfisema.
- c) Ruptura do tímpano e prurido.
- d) Ruptura do tímpano e icterícia.

- 24.** A sensibilidade ao cimento é devida à manipulação de sais de:
- Potássio.
  - Níquel.
  - Cromo.
  - Chumbo.
- 
- 25.** É um distúrbio leve, mais frequente em mulheres, que ocorre nos primeiros 7 a 10 dias de exposição ao calor. Trata-se de:
- Edema do calor.
  - Síncope do calor.
  - Desidratação.
  - Erupção cutânea.
- 
- 26.** Os agentes biológicos são classificados de acordo com o risco que oferecem ao trabalhador. Dada a característica abaixo, assinale a alternativa que se encaixa com a classificação de risco:  
*“Risco individual elevado para o trabalhador e com probabilidade de disseminação para a coletividade. Podem causar doenças e infecções graves ao ser humano, para as quais nem sempre existem meios eficazes de profilaxia ou tratamento.”*
- Classe de Risco 3.
  - Classe de Risco 4.
  - Classe de Risco 1.
  - Classe de Risco 2.
- 
- 27.** Ao diagnosticar epilepsia no trabalhador, o médico do trabalho deverá considerá-lo inapto para a função de operador de:
- RX.
  - Empilhadeira.
  - Xerox.
  - Computador.
- 
- 28.** Assinale a alternativa correta com relação à intoxicação por mercúrio.
- Compõe a tríade clássica da intoxicação crônica produzida por vapores de mercúrio metálico: gengivite, eretismo psíquico e tremor.
  - O órgão mais afetado na intoxicação crônica por sais de mercúrio é o pulmão.
  - A intoxicação aguda produzida pela inalação de vapores de mercúrio metálico ocorre pela exposição súbita a elevadas concentrações e se manifesta pela produção de enfisema pulmonar.
  - O mercúrio, quando conjugado a compostos orgânicos, não leva a quadros tóxicos do sistema nervoso central.
- 
- 29.** Os trabalhadores nas indústrias de materiais plásticos, por exposição a certas substâncias, estão mais sujeitos a complicações do tipo:
- Cardiopatias.
  - Nefropatias.
  - Dermopatias.
  - Pneumopatias.
- 
- 30.** É correto afirmar sobre a execução do PCMO em relação à documentação médica:
- Os prontuários médicos individuais deverão ser mantidos por um período de 20 (vinte) anos após o desligamento do funcionário da empresa.
  - Para cada exame médico indicado, o médico emitirá o atestado de saúde ocupacional – ASO em via única, esta deverá ficar arquivada no local de trabalho.
  - Os dados obtidos nos exames médicos, incluindo avaliação clínica, resultados de exames, conclusões e medidas aplicadas, deverão ficar registrados em prontuário médico individual. Este deverá ficar sob a responsabilidade do empregador.
  - O relatório anual de saúde deverá ser mantido na forma de arquivos, sendo vetada a informatização dos mesmos por questões de segurança.
- 
- 31.** Qual o tratamento para intoxicação com chumbo?
- Utilização de agentes quelantes.
  - Utilização de sulfato de atropina.
  - Utilização de reativadores da colinesterase.
  - Utilização de diazepínicos como Valium ou Diempax.
- 
- 32.** É incorreto afirmar de acordo com a CLT – Consolidação das Leis do Trabalho, no que diz respeito “Das Medidas Preventivas de Medicina do Trabalho”.
- O resultado dos exames médicos, inclusive o exame complementar, será comunicado ao trabalhador, observados os preceitos da ética médica.
  - Será obrigatória a notificação das doenças profissionais e das produzidas em virtude de condições especiais de trabalho, comprovadas ou objeto de suspeita, de conformidade com as instruções expedidas pelo Ministério do Trabalho.
  - O Ministério da Saúde estabelecerá, de acordo com o risco da atividade e o tempo de exposição, a periodicidade dos exames médicos.
  - Será obrigatório exame médico, por conta do empregador, nas condições estabelecidas no art. 168 da CLT e nas instruções complementares a serem expedidas pelo Ministério do Trabalho.
- 
- 33.** A tuberculose cutânea pode ser observada em indivíduos que trabalham principalmente com:
- Necrópsias.
  - Máquinas com engrenagens, correias ou polias.
  - Radiação ionizante.
  - Óleo diesel, querosene, gasolina e gás.

34. Sobre os riscos devido a exposição à radiação ultravioleta (UV), assinale a alternativa incorreta:

- A resposta aguda da pele à exposição UV é o eritema, que usualmente começa 2 horas após a exposição na dose limite e alcança seu pico cerca de 6 horas depois.
- O nível de risco associado a fontes UV depende de sua frequência.
- O espectro de ação da radiação UV carcinogênico tem seu pico situado na faixa UV A (320-400nm).
- Para indivíduos de pele clara, a dose limite para o eritema visível é próxima de  $300 \text{ Jm}^{-2}$ , subindo para  $1000 \text{ Jm}^{-2}$  para pessoas de pele escura.

35. Qual substância fica acumulada no organismo graças a ação dos organofosforados?

- Acetilcolina.
- Colina.
- Metilcolina.
- Metilcolinesterase.

36. Marque a alternativa em que todas as palavras se completam corretamente com a letra em parênteses:

- Qu\_sito – pass\_ata – emp\_cilho – irr\_quieto. (e)
- Bau\_ita – en\_imento – guei\_a – me\_erico. (x)
- Vare\_ista – falan\_e – ferru\_em – me\_era. (g)
- P\_lenta – eng\_lir – us\_fruto – mág\_a. (o)

37. A alternativa em que todas as palavras são femininas é:

- Alface, telefonema, dinamite, trema.
- Cataplasma, libido, cura, cal.
- Edema, derme, omoplata, bílis.
- Aguardente, cútis, vítima, formicida.

38. No Zoológico, encontrei desde beija-flor até peixe-boi. Passando para o plural a frase temos:

- Nos Zoológicos, encontramos desde beijas-flores até peixes-boi.
- Nos Zoológicos, encontramos desde beija-flores até peixes-boi.
- Nos Zoológicos, encontramos desde beijas-flores até peixe-bois.
- Nos Zoológicos, encontramos desde beija-flores até peixe-bois.

39. Observe as assertivas abaixo:

I. **Este granulado é para \_\_\_ fazer o bolo de chocolate.**

II. **Para \_\_\_\_, isso foi armação.**

III. **Nem um nem outro adolescente \_\_\_ revistado.**

A alternativa em que as lacunas se completam, correta e respectivamente, é:

- Mim, mim, serão.
- Eu, mim, será.
- Eu, eu, serão.
- Mim, mim, será.

40. Passando a frase **Nós vendemos todos os dias dez carros, no mínimo** para o futuro do pretérito do modo indicativo, o verbo destacado assume, respectivamente, a seguinte forma:

- Venderemos.
- Vendamos.
- Vendêramos.
- Venderíamos.

41. O sujeito é determinado em:

- Existem motivos para despedi-lo.
- Durante a passeata, roubaram minha carteira.
- Nada me convencerá.
- Vimos muitas cidades bonitas na França.

42. Indique a alternativa em que há erro na grafia do vocábulo destacado:

- Estou indo à academia todas as manhãs, **sobretudo** porque quero emagrecer.
- Ele lavou meu carro de **mau grado**.
- Vamos todos comemorar, **afora** você.
- Discutíamos **a cerca da** sua dívida.

43. Churchill (Reino Unido), Roosevelt (Estados Unidos da América) e Stalin (União Soviética) reuniram-se na Conferência de Yalta em fevereiro de 1945. Nesta reunião foram discutidas questões políticas e militares referentes:

- Ao fim da Revolução Francesa.
- Ao fim da II Guerra Mundial.
- Aos ataques nucleares ao Japão.
- À queda do Império Turco-Otomano.

44. Na região Nordeste do Brasil, o predomínio de bacias hidrográficas intermitentes impossibilita um grande aproveitamento de seus recursos hidrelétricos. Entre a bacia fluvial e sua usina hidrelétrica correspondente, está correta a relação:

- Bacia do São Francisco / Usina de Xingó.
- Bacia do São Francisco / Usina de Tucuruí.
- Bacia do Tocantins / Usina de Ilha Solteira.
- Bacia do Tocantins / Usina de Balbina.

45. Em 1994 foi criada a Convenção da ONU de Combate à Desertificação, com o objetivo de estabelecer políticas de combate ao problema. Indique a alternativa que contém uma ação eficaz de combate à desertificação:

- Corte de árvores em ambientes sujeitos à erosão e à formação de voçorocas.
- Plantio de árvores e manejo adequado das espécies vegetais.
- Plantio de espécies exógenas em ambientes de frágil interação biológica.
- Recomposição vegetal a partir de planos de manejo incompatíveis com a sustentabilidade.

46. Um número real é tal que a sua quarta potência é igual a 5 somando com o quádruplo do seu quadrado. Determine esse número.

- $\{-1; 5\}$ .
- $\{25; 1\}$ .
- $\{-\sqrt{5}; \sqrt{5}\}$ .
- $\{1; -5\}$ .

- 47.** Entre os candidatos a um concurso para operadores de máquinas pesadas, 28 são treinados na operação de tratores de esteira, 16 são treinados na operação de escavadeiras de grande porte, enquanto que 12 são treinados em ambas as atividades. Sabendo que cada candidato é treinado em pelo menos uma das máquinas citadas, o número total de candidatos ao concurso é igual a:
- a) 29.
  - b) 32.
  - c) 27.
  - d) 31.
- 
- 48.** Sabe-se que enchendo 84 garrafas, cada uma com capacidade de 0,80 l, é possível engarrafar todo o líquido de um reservatório. Se o volume de cada garrafa fosse 896 cm<sup>3</sup>, o número de garrafas utilizadas seria:
- a) 75.
  - b) 700.
  - c) 70.
  - d) 750.
- 
- 49.** Do total de processos que recebeu certo dia, um técnico arquivou 6% no período da manhã e 6% do número restante à tarde. Desses processos, os que não foram arquivados correspondem a:
- a) 84,64%.
  - b) 86,45%.
  - c) 88,36%.
  - d) 80,48%.
- 
- 50.** Se 4 homens embrulham 88 ovos de páscoa em 20 minutos e 3 mulheres embrulham 150 ovos de páscoa em 25 minutos, quantos ovos de páscoa são embrulhados por 3 homens e 2 mulheres em 30 minutos?
- a) 119.
  - b) 219.
  - c) 230.
  - d) 188.