



# Ministério da Saúde

## CADERNO DE PROVAS - PARTE II CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**CARGO 23**

**MÉDICO**

**ÁREA: MEDICINA DO TRABALHO/  
SAÚDE OCUPACIONAL**

**CONCURSO PÚBLICO**

**Nível Superior**

**LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO.**

- 1 Nesta parte II do seu caderno de provas, confira atentamente os seus dados pessoais e os dados identificadores de seu cargo transcritos acima com o que está registrado em sua **folha de respostas**. Confira também o seu nome, o nome e número de seu cargo no rodapé de cada página numerada desta parte II de seu caderno de provas. Caso o caderno esteja incompleto, tenha qualquer defeito, ou apresente divergência quanto aos seus dados pessoais ou aos dados identificadores de seu cargo, solicite ao fiscal de sala mais próximo que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
- 2 Quando autorizado pelo chefe de sala, no momento da identificação, escreva, no espaço apropriado da folha de respostas, com a sua caligrafia usual, a seguinte frase:

*A alegria é a nossa evasão do tempo.*

**OBSERVAÇÕES**

- Não serão objeto de conhecimento recursos em desacordo com o estabelecido em edital.
- Informações adicionais: telefone 0(XX) 61 3448-0100; Internet — [www.cespe.unb.br](http://www.cespe.unb.br).
- É permitida a reprodução deste material apenas para fins didáticos, desde que citada a fonte.

**cespeUnB**  
Centro de Seleção e de Promoção de Eventos

  
Universidade de Brasília

Ministério da Saúde  
**BRASIL**  
UM PAÍS DE TODOS  
GOVERNO FEDERAL

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Considerando a legislação de saúde e segurança no trabalho, julgue os itens a seguir.

- 51** A dermatite de contato irritativa não está classificada como doença de notificação compulsória.
- 52** Os procedimentos técnicos de vigilância em saúde do trabalhador deverão estar articulados com aqueles da vigilância ambiental, sanitária e epidemiológica.
- 53** Os acidentes de trabalho envolvendo crianças e adolescentes deverão ser notificados compulsoriamente a partir de 2010.
- 54** Os procedimentos técnicos para a notificação compulsória de agravos à saúde do trabalhador em rede de serviços sentinela específica do SUS estão dispostos em portaria.
- 55** É considerado acidente do trabalho fatal aquele que resulta em óbito imediatamente ou em até 24 horas após o acidente.
- 56** Os ferimentos com agulhas e materiais perfurocortantes, em geral, devem ser considerados perigosos por serem potencialmente capazes de transmitir vários tipos de patógenos, como o vírus da imunodeficiência humana, o da hepatite B e o da hepatite C.
- 57** O acidente de trabalho que acontece com crianças e adolescentes é aquele que ocorre com menores de 16 anos de idade.
- 58** O acidente de trabalho com mutilações é o que ocorre quando o acidente ocasiona lesões que resultem em internações hospitalares ou que levem à redução temporária da capacidade para o trabalho.
- 59** Acidentes de trabalho são aqueles que ocorrem no exercício da atividade laboral ou no percurso de casa para o trabalho e vice-versa, podendo o trabalhador estar inserido tanto no mercado de trabalho formal quanto informal.

Uma pesquisa avaliou o grau de conhecimento sobre a síndrome de imunodeficiência adquirida (AIDS) entre trabalhadores da construção civil. Foram pesquisados 956 trabalhadores — 893 do sexo masculino e 63 do sexo feminino —, sorteados entre trabalhadores de doze prédios em construção. Os resultados mostraram que 93% acreditaram se tratar de uma infecção provocada por relações sexuais e 10% acreditaram que poderia ser contraída do assento do vaso sanitário.

Considerando a situação acima apresentada e a aplicação da estatística em medicina, julgue os itens que se seguem.

- 60** O delineamento do estudo em questão corresponde a um estudo controlado randomizado.
- 61** Em relação à hierarquia dos delineamentos de pesquisa, a metanálise encontra-se no topo da pirâmide.
- 62** Acurácia é a capacidade de identificar corretamente a presença ou a ausência de doença.
- 63** A diferenciação entre o grupo doente e o grupo controle é, geralmente, determinada por um teste ou procedimento de referência conhecido como padrão ouro (*gold standard*).

As razões do estabelecimento de turnos (diurno e noturno) no trabalho podem ser de ordem técnica, social e(ou) econômica, abrangendo as atividades essenciais do setor público, setor industrial, de serviços, entre outros. Acerca desse assunto, julgue os próximos itens.

- 64** A cronobiologia mostra que os organismos vivos são, fisiológica e comportamentalmente, diferentes, dependendo da hora do dia em que são observados, porém reagem igualmente a um mesmo estímulo aplicado em diferentes momentos das 24 horas do dia.
- 65** Os aeronautas, ao cruzarem vários fusos horários, sofrem um desajuste temporal entre o tempo interno e as influências ambientais internas. A velocidade normal de sincronização diária é de 1 a 3 horas.
- 66** As alterações de sono constituem sério problema para os trabalhadores em turnos, sendo os mais prejudicados aqueles do turno vespertino.
- 67** Estudos de medicina do trabalho demonstram que há significativo aumento do risco relativo de desenvolver doenças cardiovasculares devido ao trabalho em turnos. Segundo esses estudos, quanto maior for o tempo de duração do turno de trabalho, maior será o risco.
- 68** De acordo com a legislação, considera-se trabalho noturno o trabalho executado entre as 22 horas de um dia e as 5 horas do dia seguinte.

Julgue os itens subsequentes, acerca do ruído ocupacional.

- 69** Os níveis de ruído contínuo ou intermitente devem ser medidos em decibéis (dB), com instrumento de nível de pressão sonora operando no circuito de compensação A e circuito de resposta lenta.
- 70** No ambiente de trabalho, a expressiva maioria dos sons contém um número infinito de componentes de frequência, porém, somente a faixa de frequência compreendida entre aproximadamente 20 e 20.000 ciclos por segundo é capaz de sensibilizar a orelha humana.
- 71** Para os limites de tolerância para ruído contínuo ou intermitente a 89 dB, a máxima exposição diária permissível é de 4 horas e 30 minutos.

Com relação à previdência social brasileira, julgue os itens de 72 a 77.

- 72** Têm direito ao auxílio-acidente o trabalhador empregado, o contribuinte individual e o contribuinte facultativo.
- 73** O valor do benefício do auxílio-acidente corresponde a 70% do salário do benefício que deu origem ao auxílio-doença, corrigido até o mês anterior ao do início do auxílio-acidente.
- 74** O pagamento do benefício do auxílio-acidente se faz a partir do dia seguinte em que cessa o auxílio-doença.
- 75** O auxílio-doença é o benefício concedido ao segurado impedido de trabalhar por doença ou acidente por mais de quinze dias consecutivos. No caso dos trabalhadores com carteira assinada, inclusive o doméstico, os primeiros quinze dias são pagos pelo empregador, e a previdência social pagará a partir do décimo sexto dia de afastamento do trabalho.

**76** Fazem jus ao salário-maternidade as seguradas empregadas, trabalhadoras avulsas, empregadas domésticas, contribuintes individuais, facultativas e seguradas especiais, por ocasião do parto, inclusive o natimorto (a partir da 23.<sup>a</sup> semana de gestação), aborto não criminoso, adoção ou guarda judicial para fins de adoção.

**77** Para a concessão de pensão por morte não há tempo mínimo de contribuição, mas é necessário que o óbito tenha ocorrido enquanto o trabalhador tinha a qualidade de segurado.

Com relação aos dispositivos constantes das normas regulamentadoras do Ministério do Trabalho e Emprego, julgue os itens a seguir.

**78** O Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho (SESMT) deve ser integrado pelos seguintes profissionais: médico do trabalho, engenheiro de segurança do trabalho, enfermeiro do trabalho e auxiliar de enfermagem do trabalho, obedecidos os quantitativos de recursos humanos estabelecidos na norma.

**79** A eliminação ou neutralização da insalubridade, que pode ocorrer por meio de medidas de ordem geral ou por meio de equipamentos de proteção coletiva ou individual, determina a cessação do pagamento do referido adicional.

**80** Os trabalhos desenvolvidos de maneira habitual e permanente em galerias e tubulações de esgoto, bem como na coleta e industrialização do lixo urbano, dão direito aos trabalhadores a um adicional de 30% do salário mínimo regional.

**81** O mapa de risco tem por finalidade estimular a participação dos trabalhadores nas atividades de prevenção, intercâmbio e divulgação das informações.

**82** Cabe ao médico examinador ou coordenador do Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO) solicitar a emissão da Comunicação de Acidente de Trabalho (CAT) pela empresa quando se constatar, com base em exames médicos, ocorrência ou agravamento de doença profissional, ou quando forem verificadas disfunções em órgãos ou sistemas biológicos, embasadas em exames complementares, mesmo sem sintomatologia.

**83** É considerado atividade perigosa o transporte de líquidos inflamáveis com volume de até 200 litros.

**84** O adicional de periculosidade representa 60% sobre a remuneração do empregado.

**85** A atividade não será considerada insalubre quando ultrapassado o limite diário permitido para ruído contínuo e intermitente sem o uso de protetor auricular.

**86** O colete à prova de bala não é considerado um equipamento de proteção individual.

Com relação a noções gerais de medicina, julgue os itens de **87 a 92**.

**87** Atualmente, o tratamento com oseltamivir (nome comercial: tamiflu) ou com zanamivir (nome comercial: relenza) é recomendado para todos os casos suspeitos ou confirmados da gripe H1N1 que requeiram internação hospitalar.

**88** A epilepsia é um termo geral para as condições com crises recorrentes. Existem muitos tipos de ataques epiléticos, mas todos envolvem a atividade elétrica anormal no cérebro, que provoca uma mudança involuntária no movimento do corpo, na sensação, na percepção ou no comportamento.

**89** A síndrome da angústia respiratória do adulto se caracteriza por dispneia grave, hipóxia, perda da complacência pulmonar e edema pulmonar.

**90** Segundo os critérios diagnósticos adotados por Framingham para insuficiência cardíaca congestiva, estão classificados como critérios maiores: pressão venosa central maior que 16 cm de H<sub>2</sub>O, edema de membros inferiores, tosse noturna e edema agudo de pulmão.

**91** Os cálculos ureterais ou renais menores do que 5 mm de diâmetro possuem grande chance de ser eliminados espontaneamente e, caso sejam assintomáticos, não necessitam de tratamento.

**92** A dor abdominal é a principal manifestação de pancreatite aguda, presente em 95% dos pacientes, sendo a amilase aumentada em um período entre 2 horas a 12 horas após o início dos sintomas e permanecendo elevada por 3 a 5 dias.

No que se refere às doenças hematológicas e hematopoiéticas, julgue os itens a seguir.

**93** As consequências hemodinâmicas da anemia, como a hipotensão postural, a taquicardia, a intolerância aos esforços e a dispneia progressiva tendem a ter compensação cardiovascular, mesmo atingindo valores razoavelmente baixos, se a anemia for de instalação arrastada.

**94** A granulocitopenia caracteriza-se por apresentar neutrófilos (bastões e segmentados) em quantidades menores que 1.000 unidades/mm<sup>3</sup> a uma temperatura aferida em 38 °C, ou a duas aferições de 37,8 °C.

**95** A célula de origem da leucemia linfocítica aguda é da linhagem linfóide, sendo essa doença comum em crianças.

Acerca de agrotóxicos, julgue os itens seguintes.

**96** Os inseticidas organofosforados, que inibem a ação da enzima acetilcolinesterase, são utilizados como acaricidas, nematocidas e fungicidas.

**97** Os inseticidas anticolinesterásicos, por serem hidrossolúveis, não são absorvidos pela pele.

**98** As primeiras manifestações de intoxicação por inseticidas organofosforados são muscarínicas, como miose, sialorreia, lacrimejamento e náuseas.

**99** Os produtos agrotóxicos teratogênicos, carcinogênicos ou mutagênicos são classificados toxicologicamente pela ANVISA como de classe V, extremamente tóxicos.

**100** Quando os dados toxicológicos de um agrotóxico não pertencem à mesma classe, o dado mais agravante deve ser utilizado para sua classificação toxicológica.

O alcoolismo é um distúrbio encontrado frequentemente em meio a trabalhadores. Acerca desse assunto, julgue os próximos itens.

- 101** Existe correlação estabelecida entre o tipo de trabalho e o desenvolvimento de alcoolismo. As funções que demandam maior densidade de atividade mental agem diretamente na gênese da doença, em face do estresse a elas associado. Em contrapartida, o trabalho monótono o faz de forma indireta, por aumentar a possibilidade de depressão reativa.
- 102** A atribuição simbólica de valor anestésico e euforizante ao álcool dá ao produto caráter compensatório das adversidades do trabalho, o que favorece seu uso abusivo por parte dos trabalhadores.
- 103** Existem vários tipos de tratamento para alcoolismo, sempre implicando algum período de internação, mesmo que variável. Assim sendo, os trabalhadores alcoolistas devem ser encaminhados para internamento em hospital especializado.

Quando às doenças infecciosas de origem ocupacional, julgue os itens que se seguem.

- 104** Como os agentes etiológicos das doenças infecciosas não são de natureza ocupacional, a ocorrência da doença depende das condições ou circunstâncias em que o trabalho é executado.
- 105** Entre os trabalhadores mais expostos a doenças infecciosas ocupacionais, encontram-se aqueles da agricultura, da saúde e as pessoas que trabalham em *habitat* silvestre, como na silvicultura, na pesca ou na produção e manipulação de produtos animais.
- 106** Caso um trabalhador vinculado ao regime geral de previdência social venha a ser diagnosticado com hepatite B de origem ocupacional, devem ser tomadas as seguintes providências, entre outras: avaliação quanto à necessidade de afastamento do trabalho; acompanhamento da evolução do quadro, registrando o agravamento da situação clínica e relacionando-a com o retorno ao trabalho; notificação do agravo ao sistema de informação de morbidade vigente; emissão de Comunicação de Acidente de Trabalho (CAT).

Considerando que uma costureira destra, com 45 anos de idade, apresente dor na face lateral do punho direito, com irradiação para o ombro, associada a tumefação na região afetada, julgue os próximos itens.

- 107** O diagnóstico mais provável, nesse caso, é tenossinovite de estiloide radial, que pode ser confirmada pelo sinal de Phalen.
- 108** O diagnóstico mais provável para essa paciente resulta da constrição da bainha comum dos tendões do abdutor longo e do extensor curto do polegar.
- 109** O diagnóstico diferencial, nesse caso, deve considerar a osteoartrite da primeira articulação carpometacarpiana, também chamada de rizartrose.

Um trabalhador agrícola com história de exposição ocupacional a inseticidas organoclorados apresenta quadro de fotossensibilidade cutânea, hiperpigmentação e hipertricose, de início insidioso. Ele queixa-se de que, após qualquer traumatismo nas mãos, desenvolvem-se vesículas que, ao se romperem, formam feridas abertas que cicatrizam com fibrose; razão por que apresenta várias cicatrizes nas mãos.

Com relação a esse caso clínico hipotético, julgue os itens a seguir.

- 110** Um diagnóstico provável para esse paciente é porfiria cutânea tardia, que constitui a forma mais rara de porfiria.
- 111** Espera-se que o resultado da análise de urina desse paciente apresente urina de coloração vermelho-alaranjada ou marrom, com dosagem de uroporfirina urinária elevada.
- 112** A probabilidade de esse paciente desenvolver carcinoma hepatocelular é a mesma da população geral.

A atividade de condução de veículos apresenta correlação com algumas doenças. Acerca desse assunto, julgue os itens que se seguem.

- 113** Existem indícios de que motoristas de caminhão apresentem risco aumentado de desenvolvimento de câncer de bexiga.
- 114** Há aumento da incidência de leucemia entre motoristas profissionais, trabalhadores de manutenção de garagens de ônibus e trabalhadores de transporte ferroviário.

Em uma empresa de manutenção e reparação de veículos automotores, com 125 empregados, um trabalhador sadio, com 35 anos de idade, é responsável pela leitura de documentos e produção de relatórios. Ele exerce suas atividades em uma sala de projetos isolada da oficina, sendo que a velocidade e a precisão de suas tarefas podem ser classificadas como importantes e seu posto de trabalho apresenta refletância de fundo da tarefa superior a 90%.

Com base nessa situação hipotética, julgue os itens seguintes.

- 115** No posto de trabalho desse empregado, o nível de conforto de pressão sonora varia entre 30 dB(A) e 50 dB(A).
- 116** A iluminação geral recomendada para a área de trabalho desse profissional é de 750 lux.
- 117** O trabalhador em questão deve ser submetido a exames periódicos a cada dois anos.
- 118** Antes de efetuar reforma na estrutura física do posto de trabalho do empregado em tela, a equipe do SESMET da empresa deve ser consultada para obrigatoriamente executar a fase de antecipação de riscos do Programa de Prevenção de Riscos Ambientais.
- 119** Caso essa empresa possua outro serviço de medicina e engenharia, pode integrá-lo com o SESMT, constituindo um serviço único de engenharia e medicina.
- 120** Considerando que essa empresa contrate outra para executar as atividades de limpeza em seu estabelecimento, é obrigatório constituir SESMT comum, sob gestão própria, para estender a assistência aos empregados da contratada.