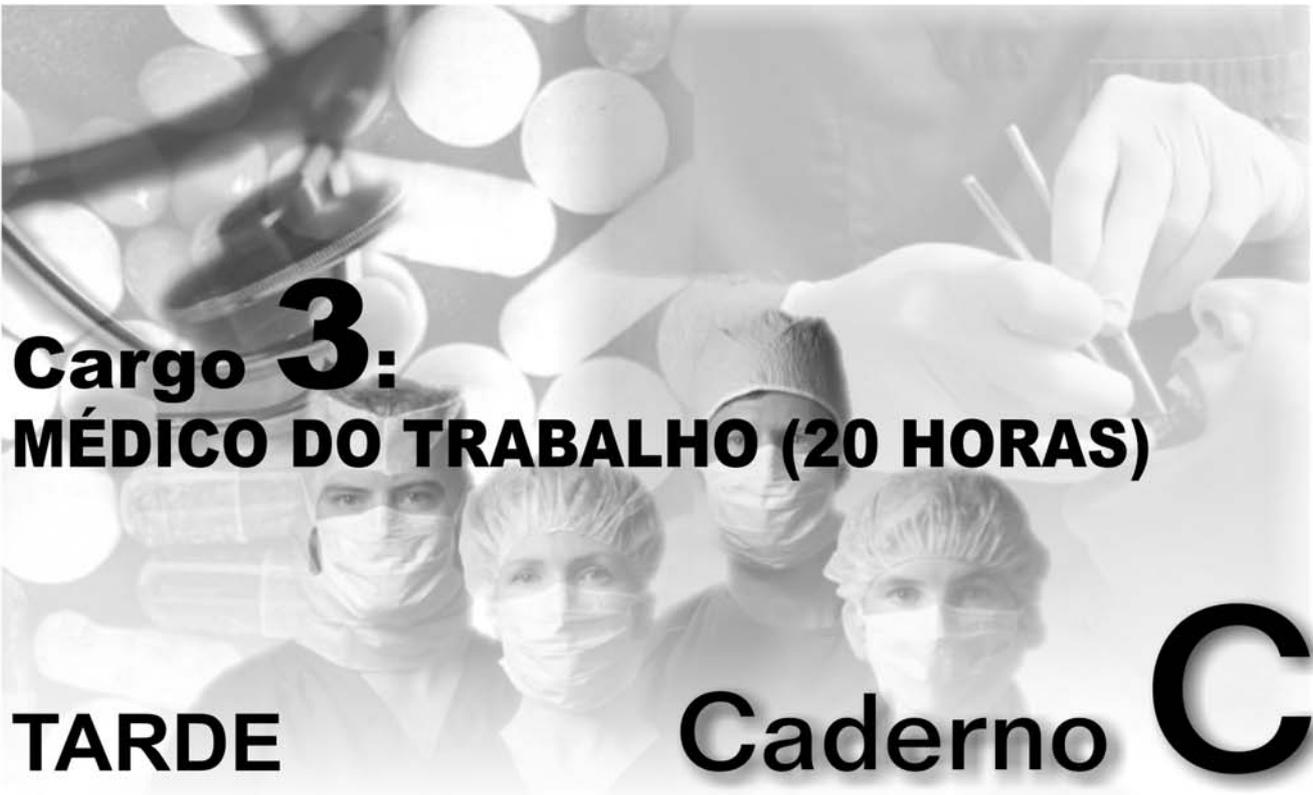




PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA

Concurso Público
Nível Superior



Aplicação: 3/6/2007

Cargo 3:
MÉDICO DO TRABALHO (20 HORAS)

TARDE

Caderno C

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

- 1 Ao receber este caderno, confira atentamente se o tipo de caderno — Caderno C — coincide com o que está registrado em sua folha de respostas. Em seguida, verifique se ele contém cento e vinte itens, correspondentes às provas objetivas, corretamente ordenados de 1 a 120.
- 2 Caso o caderno esteja incompleto ou tenha qualquer defeito, solicite ao fiscal de sala mais próximo que tome as providências cabíveis.
- 3 Não utilize lápis, lapiseira, borracha e(ou) qualquer material de consulta que não seja fornecido pelo CESPE/UnB.
- 4 Não se comunique com outros candidatos nem se levante sem autorização do chefe de sala.
- 5 Recomenda-se não marcar ao acaso: cada item cuja resposta diverja do gabarito oficial definitivo receberá pontuação negativa, conforme consta em edital.
- 6 A duração das provas é de **quatro horas**, já incluído o tempo destinado à identificação — que será feita no decorrer das provas — e ao preenchimento da folha de respostas.
- 7 Você deverá permanecer obrigatoriamente em sala por, no mínimo, uma hora após o início das provas e poderá levar o seu caderno de provas somente no decurso dos últimos **quinze minutos** anteriores ao horário determinado para o término das provas.
- 8 Ao terminar as provas, chame o fiscal de sala mais próximo, devolva-lhe a sua folha de respostas e deixe o local de provas.
- 9 A desobediência a qualquer uma das determinações constantes no presente caderno ou na folha de respostas poderá implicar a anulação das suas provas.

AGENDA (datas prováveis)

- I **5/6/2007**, após as 19 h (horário de Brasília) – Gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas: Internet — www.cespe.unb.br/concursos/pmvsemus2007.
- II **6 e 7/6/2007** – Recursos (provas objetivas): exclusivamente no Sistema Eletrônico de Interposição de Recurso, Internet, mediante instruções e formulários que estarão disponíveis nesse sistema.
- III **5/7/2007** – Resultado final das provas objetivas e convocação para a entrega da documentação para avaliação de títulos: Imprensa Oficial do Município e Internet.

OBSERVAÇÕES

- Não serão objeto de conhecimento recursos em desacordo com o item 14 do Edital n.º 6/2007 – PMV/SEMUS, de 30/3/2007.
- Informações adicionais: telefone 0(XX) 61 3448-0100; Internet — www.cespe.unb.br/concursos/pmvsemus2007.
- É permitida a reprodução deste material apenas para fins didáticos, desde que citada a fonte.

De acordo com o comando a que cada um dos itens de 1 a 120 se refira, marque, na **folha de respostas**, para cada item: o campo designado com o código **C**, caso julgue o item **CERTO**; ou o campo designado com o código **E**, caso julgue o item **ERRADO**. A ausência de marcação ou a marcação de ambos os campos não serão apenadas, ou seja, não receberão pontuação negativa. Para as devidas marcações, use a **folha de respostas**, único documento válido para a correção das suas provas.

CONHECIMENTOS BÁSICOS

1 O aumento da expectativa de vida e a queda
continuada das taxas de mortalidade em todas as regiões
brasileiras levam o país a conviver com problemas de saúde
4 pública bem diferentes. Doenças infecciosas, como a
tuberculose, e parasitárias, como a dengue e a malária —
associadas a condições de vida precárias de nações em
7 desenvolvimento —, ainda afetam os brasileiros, ao mesmo
tempo que aumenta a incidência de enfermidades crônico-
degenerativas, típicas de países desenvolvidos.

Almanaque Abril 2000 Brasil, p. 98 (com adaptações).

Julgue os seguintes itens, a respeito da organização e do desenvolvimento do texto acima.

- 1 Subentende-se do texto que tuberculose, dengue e malária são doenças crônico-degenerativas.
- 2 Na linha 3, a flexão de plural na forma verbal “levam” deve-se à concordância com “problemas”.
- 3 O adjetivo “diferentes” (l.4) é empregado no texto com uma idéia semelhante à expressa por **diversas**.
- 4 Tanto a menção a “Doenças infecciosas” (l.4) quanto a “enfermidades crônico-degenerativas” (l.8-9) servem de argumentos para comprovar a existência de “problemas de saúde pública bem diferentes” (l.3-4).
- 5 Preserva-se a correção do texto ao se substituir, na expressão “ao mesmo tempo” (l.7-8), “ao” por **no**.
- 6 É possível substituir a forma verbal singular “aumenta” (l.8) por sua equivalente plural, **umentam**, sem que se provoque erro gramatical.
- 7 Como o adjetivo “crônico-degenerativas” (l.8-9) qualifica “enfermidades” (l.8), também poderia ter sido corretamente empregado **crônicas-degenerativas**.

1 O medo é uma emoção onipresente na vida das
crianças brasileiras. E não são apenas as ameaças que fazem
parte do cotidiano nacional, como os assaltos e os seqüestros,
4 que as crianças temem. Elas têm, por exemplo, mais medo do
terrorismo do que as norte-americanas, que estão
concretamente sujeitas a atentados. Preocupam-se mais com
7 a AIDS do que os meninos e as meninas da África do Sul,
onde a contaminação segue em ritmo alarmante. Chegam até
a se apavorar mais com a gripe do frango do que as crianças
10 chinesas, que conviveram com a epidemia. Esses dados
constam de uma pesquisa inédita que ouviu 2.800 crianças
com idade entre 8 e 15 anos das classes A e C em catorze
13 países.

Veja, 22/11/2006 (com adaptações).

A respeito da organização das idéias no texto acima, julgue os itens a seguir.

- 8 A primeira oração do texto, “O medo (...) brasileiras” (l.1-2), representa a tese que a argumentação do texto desenvolve.
- 9 A expressão “crianças brasileiras” (l.2), que é retomada por “as crianças” (l.4) e por “Elas” (l.4), é também subentendida como sujeito de “Preocupam-se” (l.6) e de “Chegam” (l.8).
- 10 São empregadas como uma gradação da idéia de medo as expressões verbais: “temem” (l.4), “têm (...) mais medo” (l.4), “Chegam até a se apavorar” (l.8-9).
- 11 Respeitam-se as idéias do texto e as regras ortográficas de língua portuguesa ao substituir “da África do Sul” (l.7) por **Sul Africanas**.
- 12 Preservam-se as idéias e a correção gramatical do texto ao se substituir o pronome “onde” (l.8) por **cuja**, apesar de o texto tornar-se menos formal.
- 13 O tempo verbal empregado na forma “conviveram” (l.10) indica que as crianças chinesas não convivem mais com a epidemia da gripe do frango.
- 14 A flexão de plural na expressão “Esses dados” (l.10) deve-se à concordância, textual, com o substantivo plural “crianças” (l.11).
- 15 O termo “constam de” (l.11) pode ser substituído por **constam a**, sem se prejudicar a coerência do texto.

As campeãs da angústia

Em resposta à pergunta “Quanto você se sente estressado?”, as crianças brasileiras tiveram a média mais alta na pesquisa **Bem-Estar** (em pontos):

brasileiras 7	chinesas 5,9
japonesas 6,4	norte-americanas 5,8
alemãs 6	argentinas 5,7
francesas 5,9	dinamarquesas 5,4

Veja, 22/11/2006 (com adaptações).

Julgue os seguintes itens, a respeito dos dados acima.

- 16 A listagem de pontos segue uma organização de idéias que corresponde à seguinte afirmação: No quantitativo de respostas, as crianças brasileiras responderam afirmativamente à pergunta da pesquisa em medida maior do que as demais.
- 17 O emprego do pronome “se”, na pergunta feita às crianças, indica que “estressado” se refere ao próprio destinatário da pergunta.
- 18 Depreende-se do texto que, na pesquisa realizada, “Angústia” e **estresse** são tomados com sentidos equivalentes.
- 19 Os adjetivos constantes na tabela de resultados concordam com a palavra **crianças**.
- 20 Subentende-se do texto organizado em forma de tabela que as crianças dinamarquesas não entenderam a pesquisa.

As medidas de prevenção em saúde visam evitar o aparecimento do estágio seguinte da história natural de uma doença. Julgue os itens seguintes em relação aos cinco níveis de prevenção das doenças — promoção da saúde, proteção específica, diagnóstico e tratamento precoces, limitação do dano e reabilitação.

- 21 A vacinação contra a poliomielite é uma medida de promoção da saúde.
- 22 O diagnóstico precoce de neoplasias está englobado entre medidas de prevenção primária.
- 23 A quimioprofilaxia é exemplo de proteção específica.
- 24 Os cinco níveis de prevenção das doenças podem ser corretamente reagrupados como a seguir: promoção da saúde e proteção específica incluídos na prevenção primária; diagnóstico e tratamento precoces e limitação do dano incluídos na prevenção secundária; e ações de reabilitação incluídas na prevenção terciária.

Na década de 70 do século passado, iniciaram-se, no Brasil, experiências e debates que desencadearam um movimento sanitário, que, por sua vez, culminou, em 1988, com a criação do Sistema Único de Saúde (SUS). Acerca do SUS, julgue os itens a seguir.

- 25 O modelo médico-assistencial-privatista, induzido pelo processo de industrialização, tornou-se hegemônico no Brasil a partir da segunda metade do século XX.
- 26 O processo de descentralização em saúde desenvolvido no SUS envolve a transferência de serviços da esfera federal para a estadual e a municipal, sem que haja transferência de poder, responsabilidade e recurso, visto que ele atende às políticas unificadas de saúde.
- 27 O SUS conta, em cada esfera de governo, com as seguintes instâncias colegiadas de participação da sociedade: conferência de saúde, conselho de saúde e comissões intergestoras de saúde.
- 28 A concepção do SUS se baseia na formulação de um modelo de saúde voltado para as necessidades da população, o que envolve o compromisso do Estado com o bem-estar social e o entendimento da saúde como um dos direitos de cidadania.
- 29 A Agência Nacional de Saúde Suplementar (ANS) é a instância federal do SUS responsável pela formulação de políticas e coordenação das ações do subsistema nacional de vigilância sanitária.

No que se refere a gerenciamento, planejamento e processo de educação permanente em saúde no âmbito do SUS, julgue os itens subseqüentes.

- 30 O financiamento de ações e serviços públicos de saúde é responsabilidade privativa do governo federal, estando estabelecido legalmente, para essa finalidade, um percentual máximo das receitas destinadas ao SUS.
- 31 O Plano Municipal de Saúde é um instrumento básico que norteia a programação anual das ações a serem pactuadas.
- 32 A aprendizagem significativa, um dos pressupostos da educação permanente, parte do reconhecimento de que o indivíduo ou a organização são capazes de perceber que sua forma de atuar não é suficiente para a resolução de dado problema.

Estudos epidemiológicos, indicadores de saúde e sistemas de informação em saúde são temas relevantes para orientar o processo decisório em saúde pública. Acerca desses temas, julgue os itens que se seguem.

- 33 O coeficiente (ou taxa) de prevalência de diabetes é expresso pelo número de casos de diabetes existentes na área geográfica em um dado ano, dividido pelo número de pessoas residentes na área geográfica no mesmo ano.
- 34 Os três principais grupos de causas de morte no Brasil são: doenças infecciosas e parasitárias, doenças do aparelho digestivo e doenças do sistema nervoso.
- 35 O sistema de informação sobre mortalidade (SIM) é alimentado pelos dados contidos em declarações de óbito (DO). Atualmente, a qualidade do SIM está comprometida, principalmente devido à ausência de padronização da DO na esfera nacional.

Texto para os itens de 36 a 45

Estudo aponta queda da desigualdade de renda no Brasil

Estudo do Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada (IPEA) mostra que houve uma significativa redução da desigualdade de renda no Brasil entre os anos de 2001 e 2005. Conforme a pesquisa, o coeficiente Gini (utilizado para se medir a concentração de renda em um país) caiu 4,6%. No período, o IPEA aponta como principais fatores para essa queda uma melhor distribuição de renda no trabalho e a evolução da renda não proveniente do trabalho, como as transferências governamentais (caso do Bolsa-Família).

Em Questão. Secretaria de Comunicação (SECON),
Presidência da República, 18/4/2007 (com adaptações).

Tomando o texto acima como referência inicial, julgue os itens que se seguem, relativos ao tema da desigualdade de renda no Brasil e no mundo.

- 36** Embora seja um tema presente na sociedade brasileira, a má distribuição de renda não é um fenômeno exclusivamente brasileiro.
- 37** A concentração de renda nos Estados africanos contemporâneos é um indicativo de que parte das elites daquele continente se apropria das riquezas produzidas por todos.
- 38** A concentração de renda caiu, nos últimos anos, em quase todos os países do mundo.
- 39** A melhor distribuição da renda gerada pelo trabalho é uma das tarefas da democracia contemporânea.
- 40** A desigualdade estrutural do sistema internacional é uma das causas de a riqueza global estar concentrada nos países centrais do capitalismo.

Ainda tomando como referência inicial o texto, julgue os seguintes itens, relativos ao Brasil.

- 41** A falta de credibilidade e de prestígio técnico do instituto que preparou o estudo indica que o resultado encontrado — a redução da desigualdade de renda no Brasil — não corresponde à realidade brasileira atual.
- 42** A histórica desigualdade de renda no Brasil limita a cidadania de muitos brasileiros.
- 43** A redução da desigualdade de renda não tem qualquer relação com o crescimento econômico do país nos últimos anos.
- 44** No Brasil, o aumento da renda ocorre justamente nas áreas periféricas das grandes cidades brasileiras.
- 45** O programa Bolsa-Família, que beneficia cerca de 11,1 milhões de famílias no Brasil, é um mecanismo de transferência de renda.

A respeito do tema da guerra no mundo contemporâneo, julgue os itens que se seguem.

- 46** A guerra, uma regularidade na história da política internacional, não perdeu força no mundo contemporâneo.
- 47** A idéia de que as guerras geram conseqüências apenas para as forças militares em operação predomina no mundo contemporâneo.
- 48** O objetivo da guerra do Iraque foi o controle das armas químicas criadas e mantidas durante o governo de Sadam Hussein.
- 49** Embora as guerras continuem sendo uma realidade na África, estão diminuindo em quantidade.
- 50** A América do Sul, mesmo com suas dificuldades sociais e econômicas, não é uma região de alta pressão bélica no mundo atual.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Acerca da síndrome da imunodeficiência adquirida (AIDS), julgue os itens subseqüentes.

- 51** O agente etiológico da AIDS é um retrovírus denominado vírus da imunodeficiência humana (HIV).
- 52** Os linfócitos T (CD4), os macrófagos e os linfócitos B são exemplos de células do sistema imunológico que podem ser infectadas pelo agente etiológico da AIDS.

Um jovem de 38 anos de idade, com antecedentes progressivos de asma brônquica, buscou atendimento médico em um serviço de pronto atendimento com queixa de dificuldade respiratória e tosse seca. O exame clínico mostrou paciente dispnéico, com sibilos difusos em ambos os campos pulmonares.

Com relação a essa situação hipotética, julgue os itens a seguir.

- 53** A afecção respiratória relatada é uma doença inflamatória crônica das vias aéreas.
- 54** Exaustão, desidratação, infecção das vias aéreas, *cor pulmonale* e pneumotórax são exemplos de complicações associadas à asma brônquica.

Julgue os itens a seguir, acerca da hipertensão arterial sistêmica.

- 55** Uma única medida de pressão arterial com valor igual a 145 mmHg \times 90 mmHg em um paciente assintomático de 40 anos de idade permite o diagnóstico de hipertensão arterial sistêmica.
- 56** O feocromocitoma é a causa mais freqüente de hipertensão arterial sistêmica do tipo secundário.
- 57** A encefalopatia hipertensiva, a dissecação aguda da aorta, a eclâmpsia e o edema agudo de pulmão representam situações de urgências hipertensivas. Nessas situações, a redução da pressão arterial deve ser induzida, rapidamente, em cerca de 1 hora.

Com relação a pancreatite aguda, julgue os itens que se seguem.

- 58** Níveis séricos elevados de amilase e lipase, leucocitose, hiperglicemia, hiperbilirrubinemia, proteinúria e glicosúria são exemplos de alterações laboratoriais associadas à pancreatite aguda.
- 59** Hepatite aguda fulminante, colecistite aguda e insuficiência vascular mesentérica são freqüentes complicações associadas a essa doença.

Com relação a noções gerais de epidemiologia e bioestatística, julgue os itens subseqüentes.

- 60** Os estudos do tipo caso-controle são prospectivos, isto é, partem das causas em busca dos efeitos.
- 61** Os estudos epidemiológicos do tipo descritivo têm como objetivo básico quantificar a distribuição de um dado evento na população, como, por exemplo, a prevalência de AIDS em doadores de sangue de um município.
- 62** Média, mediana e moda são exemplos de medidas de dispersão de determinada amostra estudada.
- 63** Variância e desvio-padrão são testes estatísticos utilizados na comparação das variáveis avaliadas entre dois grupos de estudo.

No que se refere às doenças hematológicas e hematopoéticas, julgue os itens seguintes.

- 64** A deficiência de ferro, causa mais freqüente de anemia no mundo, provoca o aparecimento de hemácias hipocrômicas e microcíticas no sangue periférico.
- 65** O mieloma múltiplo é uma doença maligna de um clone de linfócitos B, que está associada à substituição da medula óssea, à destruição óssea e à produção de paraproteína.

Com relação à síndrome metabólica, julgue os itens que se seguem.

- 66** Obesidade abdominal, hipertrigliceridemia, diminuição dos níveis séricos da fração HDL do colesterol, glicemia de jejum superior ou igual a 110 mg/dL e níveis elevados de pressão arterial (pressão sistólica superior ou igual a 130 mmHg ou pressão diastólica superior ou igual a 85 mmHg) são exemplos de componentes da síndrome metabólica.
- 67** Em relação à população geral, pacientes com diagnóstico de síndrome metabólica apresentam maior mortalidade geral e cardiovascular.

Acerca das doenças genéticas, julgue os itens que se seguem.

- 68** A porfiria intermitente aguda, a doença de Gaucher, a síndrome de Klinefelter e a Lues congênita são doenças genéticas.
- 69** Inexiste exame complementar não-invasivo capaz de detectar a síndrome de Down no feto.

A tireoidite de Hashimoto

- 70** é uma doença do tipo auto-imune que geralmente progride para o hipotireoidismo.

O chumbo, que se apresenta na natureza em formas distintas, pode causar várias doenças. Acerca desse assunto, julgue os seguintes itens.

- 71** O chumbo metálico é um sólido rígido, não maleável, que se apresenta, na forma orgânica, como monóxido de chumbo.
- 72** Entre as utilizações do chumbo, incluem-se a composição de pigmentos, de plásticos e de ligas para soldagem, e a produção de baterias.
- 73** A principal via de penetração dos compostos inorgânicos de chumbo no organismo é a dermatológica.
- 74** Anemia, hipotireoidismo e alterações neurológicas são alguns dos efeitos deletérios à saúde relacionados à intoxicação por chumbo.
- 75** Por sua maior sensibilidade, a dosagem de ácido delta-aminolevulínico sanguíneo é mais eficiente que a dosagem urinária na indicação dos efeitos do chumbo no organismo.

Acerca das doenças ocupacionais das vias aéreas, julgue os itens a seguir.

- 76** Atualmente, em todo o mundo, a prevalência de pneumoconiose é superior à de bronquite ocupacional.
- 77** A bissinose, causada pela poeira do algodão, manifesta-se principalmente por dispnéia e opressão torácica.
- 78** A bronquite crônica, também conhecida como limitação crônica do fluxo aéreo, está incluída entre as primeiras doenças ocupacionais descritas na legislação brasileira de saúde e segurança do trabalho.
- 79** A pneumopatia por exposição a metais duros tem acometimento agudo ou subagudo, podendo, a longo prazo, evoluir para fibrose.
- 80** O desenvolvimento de silicose depende da suscetibilidade individual e do tempo de exposição à sílica, e não do tamanho das partículas desse composto, que, por sua insignificância, não é determinante na evolução da doença.

Um programador de computador apresenta quadro de dor e formigamento na face palmar dos 1.º, 2.º e 3.º quirodáctilos, com exacerbação noturna dos sintomas. Tendo como referência esse caso hipotético, julgue os itens que se seguem.

- 81** A situação descrita sugere quadro de compressão do nervo radial no nível do punho.
- 82** A região onde os sintomas prevalecem afasta o diagnóstico de síndrome do túnel do carpo.
- 83** Pelo fato de haver exacerbação noturna dos sintomas, descarta-se a hipótese de que o quadro esteja relacionado com a atividade laborativa do paciente.
- 84** Considerando-se a sintomatologia descrita e a profissão do paciente, deverá ser emitida uma comunicação de acidente de trabalho (CAT).
- 85** Esse paciente faz jus ao seguro acidentário vitalício do INSS.

A organização e a carga de trabalho estão entre os fatores determinantes de quadros de estresse ocupacional. A esse respeito, julgue os próximos itens.

- 86** Carga de trabalho relaciona-se apenas ao desgaste psíquico a que o trabalhador é exposto nas suas atividades laborais.
- 87** Uma inadequada organização do trabalho pode resultar em sofrimento tanto físico quanto psíquico para o trabalhador.
- 88** A organização do trabalho menos flexível implica menor carga psíquica da atividade para o trabalhador, visto que, nesse tipo de organização, as tarefas são prescritas de forma clara e objetiva.
- 89** A estrutura psíquica e o tipo de personalidade do indivíduo influenciam as relações entre trabalhadores e podem determinar maior ou menor nível de estresse ocupacional.
- 90** O estresse pós-traumático, definido como uma resposta tardia a um evento estressante, é caracterizado por ser de curta duração e causar angústia coletiva.

Julgue os itens a seguir, acerca das patologias ocupacionais do sistema renal.

- 91** O rim, cuja função é diluir e excretar restos metabólicos, substâncias químicas e drogas, é freqüentemente exposto a concentrações tóxicas dessas substâncias.
- 92** Lesão glomerular por ação direta de substâncias é o mecanismo fisiopatológico mais comum para explicar a ação nefrotóxica dos agentes químicos ocupacionais.
- 93** A rotina laboratorial para detecção precoce de insuficiência renal é feita com urinálise e dosagem sérica de uréia e creatinina, que são bastante sensíveis a qualquer alteração funcional.
- 94** Substâncias potencialmente nefrotóxicas, tais como metais, solventes e praguicidas, são comumente encontradas no ambiente de trabalho.
- 95** Compostos de mercúrio inorgânico causam necrose tubular aguda e insuficiência renal crônica.

Julgue os itens que se seguem, que tratam dos acidentes de trabalho.

- 96** Entende-se por acidente de trabalho um evento bem configurado no tempo e no espaço, cujas conseqüências permitem que se estabeleça facilmente o nexos causal com o trabalho.
- 97** Segundo a teoria do dominó, formulada por Heinrich na década passada, acidente é uma conseqüência imprevisível de várias situações desconhecidas.
- 98** O método de árvore de causas para a análise dos acidentes de trabalho configura-se como uma análise retrospectiva que propicia a identificação da rede de fatores envolvidos na gênese do acidente.
- 99** Considerando-se que os dados derivados das CAT são seguramente confiáveis, conclui-se que os dados oficiais sobre acidentes de trabalho no Brasil refletem a situação real de forma fidedigna.
- 100** Segundo os dados da previdência social, a taxa de letalidade por acidentes de trabalho no Brasil apresentou redução constante durante a última década, tendo diminuído cerca de 25% nesse período.

Normalmente, o trabalho em turnos é estabelecido por questões de ordem técnica, social ou econômica. Acerca desse assunto, julgue os itens subseqüentes.

- 101** Indústria petroquímica, siderúrgica, de vidro, de mineração e de papel são algumas das atividades que costumam funcionar em processo contínuo.
- 102** O desconforto do trabalho em turnos está relacionado, principalmente, à dessincronização interna dos ritmos biológicos e aos conflitos que esse trabalho gera nas áreas social e doméstica.
- 103** Irritabilidade, insônia, fadiga e depressão são sintomas relacionados à alteração do ciclo do sono, provocada pelo trabalho em turnos.
- 104** O trabalho em turnos, por propiciar longos períodos de descanso entre os plantões, determina aumento da produtividade média dos trabalhadores.
- 105** Vários estudos evidenciam aumento do número de acidentes de trabalho quando a atividade é exercida à noite ou em turnos.

Julgue os próximos itens, acerca do ruído ocupacional.

- 106** No caso de fontes diversas de ruído, os níveis sonoros em decibéis devem ser somados em uma escala geométrica.
- 107** A orelha humana é capaz de ouvir sons no intervalo entre 20 Hz e 20.000 Hz.
- 108** Limiar auditivo é o nível máximo de pressão sonora que a orelha humana pode suportar sem desenvolver lesão orgânica.
- 109** Para se obter o saneamento acústico do ambiente de trabalho, deve-se intervir, essencialmente, na fonte e na propagação de ruído, e na proteção do trabalhador.
- 110** A sensação de zumbido no ouvido, embora seja uma queixa rara entre os trabalhadores com lesão auditiva induzida por ruído, tem importante significado clínico.

Julgue os itens seguintes, considerando os dispositivos constantes das normas regulamentadoras do Ministério do Trabalho e Emprego.

- 111** No que se refere aos trabalhos realizados a céu aberto, devem ser tomadas medidas adequadas à proteção dos trabalhadores contra exposição excessiva ao sol, calor, frio, umidade e ventos inconvenientes, bem como é obrigatória a existência de abrigos, ainda que rústicos, capazes de proteger os trabalhadores contra intempéries.

112 As empresas com grau de risco 2 ou 3 que possuam serviços de medicina e engenharia poderão integrá-los aos serviços especializados em engenharia de segurança e em medicina do trabalho (SESMT), constituindo um serviço único de engenharia e medicina. Tais empresas devem elaborar e submeter à aprovação da Secretaria de Segurança e Medicina do Trabalho, até o dia 31 de dezembro de cada ano, um programa bienal a ser desenvolvido na área de segurança e saúde do trabalho.

113 O SESMT deve ser integrado por médico do trabalho, engenheiro de segurança do trabalho, técnico de segurança do trabalho, enfermeiro do trabalho e auxiliar de enfermagem do trabalho, obedecidos os quantitativos estabelecidos em norma.

114 Para atuar como médico do trabalho, o profissional deve ter concluído curso superior de medicina e possuir certificado de conclusão de curso de especialização em medicina do trabalho, em nível de pós-graduação, ou certificado de residência médica em área específica de saúde do trabalhador ou denominação equivalente, reconhecida pela Comissão Nacional de Residência Médica, do Ministério da Educação. As especializações serão ministradas por universidade ou faculdade que mantenha curso de graduação em medicina.

115 Os SESMT das empresas que operam em regime sazonal serão dimensionados com base na média aritmética do número de trabalhadores do ano civil anterior.

116 As ações do programa de prevenção de riscos ambientais (PPRA) serão desenvolvidas no âmbito de cada estabelecimento da empresa, sob a responsabilidade do empregador, com a participação dos trabalhadores e com sua abrangência e profundidade determinadas pelas características dos riscos e necessidades de controle.

117 Os dados do PPRA devem ser mantidos por um período mínimo de 10 anos, de forma estruturada, a fim de constituir um histórico técnico e administrativo do desenvolvimento das ações de prevenção de riscos ambientais.

118 A eliminação ou neutralização da insalubridade, que pode ocorrer por meio de medidas de ordem geral ou utilização de equipamento de proteção individual, determina a cessação do pagamento do respectivo adicional.

119 Sendo a insalubridade comprovada por perícia requerida à delegacia regional do trabalho, o adicional devido deve ser indicado pelo perito do Ministério do Trabalho e Emprego.

120 No Brasil, é proibido o trabalho de menores de 18 anos de idade em setores expostos à poeira de asbesto.

