

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

Concurso Público

Prova Objetiva P₂
Prova Discursiva P₃

Aplicação: 30/9/2007

Cargo: Analista de Controle Externo
Área: Apoio Técnico e Administrativo
Especialidade: Medicina
Orientação: Medicina do Trabalho

TARDE

Caderno N

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

- 1 Ao receber este caderno, confira atentamente se o tipo de caderno — Caderno N — coincide com o que está registrado em sua folha de respostas. Em seguida, verifique se ele contém CEM itens, correspondentes à prova objetiva de conhecimentos específicos (P₂), corretamente ordenados de 101 a 200, seguidos da prova discursiva de conhecimentos específicos (P₃) acompanhada de espaços para rascunho.
- 2 Os espaços para rascunho são de uso opcional; não contarão, portanto, para efeito de avaliação.
- 3 Caso o caderno esteja incompleto ou tenha qualquer defeito, solicite ao fiscal de sala mais próximo que tome as providências cabíveis.
- 4 Não utilize lápis, lapiseira (grafite), borracha e(ou) qualquer material de consulta que não seja fornecido pelo GESPE/UnB.
- 5 Não se comunique com outros candidatos nem se levante sem autorização do chefe de sala.
- 6 Não serão distribuídas folhas suplementares para rascunho nem para texto definitivo.
- 7 Nos itens da prova objetiva, recomenda-se não marcar ao acaso: cada item cuja resposta diverja do gabarito oficial definitivo receberá pontuação negativa, conforme consta em edital.
- 8 A duração das provas é de cinco horas, já incluído o tempo destinado à identificação — que será feita no decorrer das provas —, ao preenchimento da folha de respostas e à transcrição dos textos definitivos da prova discursiva para o CADERNO DE TEXTOS DEFINITIVOS DA PROVA DISCURSIVA P₃ — CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS.
- 9 Você deverá permanecer obrigatoriamente em sala por, no mínimo, uma hora após o início das provas e poderá levar este caderno de provas somente no decurso dos últimos quinze minutos anteriores ao horário determinado para o término das provas.
- 10 Ao terminar as provas, chame o fiscal de sala mais próximo, devolva-lhe a sua folha de respostas e o seu caderno de textos definitivos e deixe o local de provas.
- 11 A desobediência a qualquer uma das determinações constantes no presente caderno, na folha de respostas ou no caderno de textos definitivos poderá implicar a anulação das suas provas.

AGENDA (datas prováveis)

- I 2/10/2007, após as 19 h (horário de Brasília) — Gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas: Internet — www.cespe.unb.br/concursos/tcu2007.
- II 3 a 5/10/2007 — Recursos (provas objetivas): exclusivamente no Sistema Eletrônico de Interposição de Recurso. Internet, mediante instruções e formulários que estarão disponíveis nesse sistema.
- III 22/10/2007 — Resultados finais das provas objetivas e provisórios das provas discursivas: Diário Oficial da União e Internet.
- IV 23 a 25/10/2007 — Recursos (provas discursivas): em locais e horários que serão informados na divulgação dos resultados provisórios.
- V 9/11/2007 — Resultados finais das provas discursivas e convocação para a segunda etapa do concurso: Diário Oficial da União e Internet.

OBSERVAÇÕES

- Não serão objeto de conhecimento recursos em desacordo com o item 12 do Edital n.º 1 — TCU — ACE/TCE, de 20/7/2007.
- Informações adicionais: telefone 0(XX)61-3448-0100; Internet — www.cespe.unb.br/concursos/tcu2007.
- 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 **101 a 200** 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 da sua prova.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS (P₂)

Considerando o quadro clínico de um paciente com diagnóstico de síndrome do desfiladeiro torácico, julgue os itens a seguir.

- 101** A referida síndrome consiste em lesão dos músculos que cobrem a cabeça do úmero.
- 102** O quadro clínico inclui parestesia no 4.º e no 5.º dedo da mão, fenômeno de Raynaud e perda de força na mão.
- 103** A manobra de Adson, que consiste em abdução completa e rotação externa do membro superior, com o paciente abrindo e fechando a mão por alguns minutos, causará cianose e diminuição ou perda do pulso radial.
- 104** Para o paciente, o diagnóstico pode ser confirmado se houver dor à elevação passiva forçada do membro superior associada à estabilização da escápula. Essa manobra é conhecida como teste de Spurling.

A dor neuropática é causada por lesão ou disfunção do sistema nervoso. Acerca desse assunto, julgue os seguintes itens.

- 105** A dor neuropática pode ser intermitente ou constante, porém é sempre descrita como profunda e lancinante, e costuma ser afetada por fatores internos, como postura, esforço físico ou estado emocional, mas não, por fatores externos, como alterações de temperatura ou umidade do ar.
- 106** Hiperalgesia, ou alodinia, é o aumento da resposta a um estímulo normalmente doloroso.
- 107** É classificado como dor central o quadro de dor que se origina exclusivamente de lesão encefálica, comumente em decorrência de acidente vascular cerebral ou de esclerose múltipla. O local da lesão determina tanto a ocorrência da dor quanto a sua intensidade.
- 108** O diabetes melito é a causa mais comum de neuropatia periférica, que pode ser simétrica generalizada e assimétrica focal, podendo, ainda, manifestar-se como quadro de mono ou polineuropatia.
- 109** A neuropatia periférica associada a infecção pelo HIV é um efeito colateral do tratamento para a AIDS. Como não há terapêutica específica para o quadro, exige-se a troca do esquema anti-retroviral por drogas com menor neurotoxicidade.

Considerando o caso clínico de um paciente com dor cervical crônica que apresenta atitude postural com a cabeça para a frente em relação ao tronco, julgue os itens que se seguem.

- 110** A postura descrita, por ser disfuncional, causa quadro álgico agudo sempre que adotada.
- 111** A postura em questão é associada com hiperextensão dos segmentos cervicais superiores (C0-C1 e C1-C2) e hiperflexão dos segmentos cervicais inferiores e torácicos superiores.
- 112** No caso em apreço, a postura descrita implica alongamento do músculo trapézio superior e encurtamento do trapézio médio e inferior.

113 No caso descrito, a ressonância magnética dos discos intervertebrais cervicais não é indicada, pois os resultados desse tipo de exame são inconclusivos para a análise de tecidos moles.

114 Em casos como o descrito, técnicas de reabilitação aquática e de fisioterapia somática associadas aos programas de tratamento tradicionais têm apresentado bons resultados na prática fisioterápica.

115 Apesar de ainda controversa, a conduta mais indicada atualmente para pacientes com dor na coluna cervical ou lombar é o repouso prolongado no leito, com vistas a inibir a via de gênese da dor.

116 No caso considerado, termoterapia superficial com microondas é contra-indicada, por ter ação muito restrita em processos relacionados a extensibilidade musculoesquelética ou espasmos musculares.

117 Nesse caso, ainda que a técnica seja controversa, a estimulação elétrica nervosa transcutânea poderá ser utilizada com objetivo analgésico, considerando a teoria das comportas descrita por Melzack e Wall.

Considerando a utilização de exames de imagem para diagnóstico de doenças reumáticas, julgue os seguintes itens.

118 Erosões ou descalcificações localizadas na radiografia de mãos e punhos são um dos critérios de classificação do Colégio Americano de Reumatologia para artrite reumatóide.

119 A tomografia computadorizada cerebral e, principalmente, a ressonância nuclear magnética com gadolínio auxiliam na detecção de envolvimento do sistema nervoso central em pacientes portadores de lúpus eritematoso sistêmico.

O diagnóstico de fibromialgia tem se tornado cada vez mais freqüente nos últimos anos, porém sempre associado a controvérsias importantes. A respeito desse tema, julgue os próximos itens.

120 A fibromialgia é caracterizada por dor difusa, com envolvimento crônico de múltiplos músculos e tecidos moles.

121 Apesar de o mecanismo fisiopatológico da fibromialgia não estar totalmente esclarecido, parece envolver alterações na modulação da dor, com aumento da nociceptividade somática, mas não, da visceral. Além disso, os músculos afetados, apesar da sintomatologia, não apresentam alteração histológica.

122 Ao exame clínico, não há nenhum sinal ou sintoma objetivo relacionado com o quadro de fibromialgia.

123 Segundo a classificação de Yunus, sensibilidade generalizada e dor ou rigidez em três ou mais locais durante pelo menos três meses são critérios obrigatórios para o diagnóstico de fibromialgia.

124 Os exames de imagem não têm utilidade diagnóstica para a fibromialgia, exceto quando outras enfermidades estiverem presentes concomitantemente.

125 A terapêutica medicamentosa para fibromialgia inclui analgésicos, antidepressivos tricíclicos ou seletivos da recaptação da serotonina, opióides e bloqueios anestésicos.

As lesões por esforço repetitivo ou os distúrbios osteomusculares relacionados ao trabalho (LER/DORT) afetam principalmente os membros superiores. Acerca desse assunto, julgue os itens que se seguem.

- 126** Profissões que exigem excesso de força, movimentos repetitivos, posturas inadequadas e(ou) exposição à vibração dos membros superiores estão relacionadas ao desenvolvimento de síndrome do túnel do carpo.
- 127** A epicondilite lateral afeta tipicamente os músculos pronador redondo e flexores radial e ulnar do carpo. A epicondilite medial envolve principalmente o músculo radial curto do carpo.
- 128** A baixa temperatura no local de trabalho pode precipitar os quadros de LER/DORT, pois, no frio, é necessário fazer mais força para manter a prensão de ferramentas e equipamentos.
- 129** A síndrome do túnel cubital pode expressar-se por parestesia no 4.º e no 5.º dedo, diminuição da força de prensão e mão em garra.
- 130** A capsaicina tópica é indicada para o tratamento da dor associada aos quadros de LER/DORT, por aumentar a disponibilidade de neurotransmissores inibitórios circulantes, a exemplo da substância-P.

As condições e a organização do trabalho representam importante papel na psicopatologia dos trabalhadores. Acerca desse tema, julgue os itens subseqüentes.

- 131** A organização do trabalho trata apenas de divisão social e técnica do trabalho, eximindo-se de lidar com aspectos políticos e hierárquicos, que ficam a cargo da análise das relações de poder no ambiente de trabalho.
- 132** A intoxicação por mercúrio pode desencadear perdas de memória e de autocontrole emocional, vivenciadas como sofrimento psíquico pelos trabalhadores.
- 133** Segundo Christophe Dejours, a ideologia da vergonha é elaborada de forma individual, porém manifesta-se coletivamente como forma de possibilitar o convívio cotidiano com situações de perigo real.
- 134** O abuso de álcool é observado com elevada frequência em várias ocupações em que existem situações de risco mental, especialmente nas atividades socialmente desprestigiadas por envolverem atos ou materiais considerados desagradáveis ou repugnantes.
- 135** Os mais efetivos programas de prevenção ao alcoolismo baseiam-se em palestras ou cursos em que se transmitem informações acerca dos efeitos deletérios que o álcool tem sobre a saúde humana.

Julgue os itens a seguir, que tratam dos riscos ocupacionais de natureza física.

- 136** O nível de conforto acústico em uma sala de computadores varia entre 45 dB(A) e 65dB(A).
- 137** Em um ambiente de trabalho onde há duas máquinas funcionando concomitantemente, o nível sonoro, em decibéis, não pode ser calculado pela soma dos ruídos produzidos individualmente, pois esses ruídos têm escala geométrica. O resultado final, no entanto, será sempre superior ao nível de pressão sonora emitido por cada máquina individualmente.
- 138** A radiolesão localizada de pele assemelha-se muito a queimadura convencional, porém seu desenvolvimento é mais precoce que o da queimadura.

139 Os trabalhadores expostos a radiação ionizante devem ser monitorados individualmente para se avaliar se a exposição excede o limite de dose estabelecido. Para esse monitoramento, podem ser utilizados filmes dosimétricos, dosímetros termoluminescentes, canetas ou anéis dosimétricos, entre outros.

140 A radiação *laser* é usada de forma segura, pois não produz ionização no meio biológico.

Acerca dos riscos ocupacionais de natureza química, julgue os itens que se seguem.

- 141** Chumbo, benzeno e ácido crômico são alguns dos agentes químicos potencialmente nocivos que estão, usualmente, presentes no ambiente de trabalho de uma gráfica.
- 142** Etano, etilênio e hidrogênio são classificados como asfixiantes químicos simples, pois deslocam o oxigênio do ar sem provocar outros efeitos fisiológicos significativos.
- 143** Entende-se por limite de tolerância a concentração máxima de uma substância no ambiente de trabalho, que não pode ser excedida em momento algum da jornada de trabalho.
- 144** Uma substância será considerada extremamente tóxica quando sua provável dose letal oral estiver entre 0,51 g/kg e 5 g/kg.
- 145** A fabricação e a manipulação de compostos orgânicos de mercúrio asseguram, ao trabalhador envolvido nessas atividades, o direito à percepção de adicional de insalubridade de grau máximo.

Acerca do câncer cutâneo ocupacional, julgue os seguintes itens.

- 146** A prevalência dessa patologia no meio humano não é bem conhecida, pois é difícil estabelecer onexo causal e o seu período de latência é bastante grande.
- 147** Fatores genéticos e ambientais interferem no desenvolvimento do câncer cutâneo ocupacional. A cor da pele, no entanto — apesar de o senso comum atribuir-lhe grande importância para a incidência da doença — não apresenta qualquer interferência em sua gênese.
- 148** Os hidrocarbonetos policíclicos combinam-se com o DNA pela ação das enzimas carboxilases ectoplasmáticas, produzidas no fígado e nos rins.
- 149** A automatização dos processos de produção é uma das medidas de prevenção ao câncer de pele ocupacional.

Considerando os riscos ergonômicos relacionados às atividades de trabalho, julgue os seguintes itens.

- 150** A carga de trabalho será prejudicial ao trabalhador apenas nos casos em que se mostrar excessiva.
- 151** A fadiga por sobrecarga metabólica aguda manifesta-se principalmente devido às conseqüências dos efeitos do ácido láctico nos tecidos.
- 152** Nas atividades em semana comprimida de trabalho, a jornada dos trabalhadores é aumentada, mas há menos dias de trabalho na semana, aumentando-se o número de dias de folga. Nesse caso, o grande problema é o fato de os trabalhadores não se acostumarem com uma rotina contínua, necessitando readaptar-se ao trabalho com frequência elevada, o que causa grande sofrimento psíquico.
- 153** Os ritmos endógenos dos seres vivos, apesar de influenciados pelo ambiente, continuam a se manifestar mesmo na ausência dos estímulos externos.
- 154** Como o trabalho em turnos, por si só, já é um fator causador de doenças, a exposição a riscos ambientais deve ser considerada como um fator a mais e ser analisado, de forma combinada, na gênese de patologias ocupacionais.

Os acidentes de trabalho e as doenças ocupacionais vêm se tornando cada vez mais frequentes na população brasileira. A respeito desse assunto, julgue os itens subseqüentes.

- 155** A legislação brasileira define como acidente de trabalho aquele ocorrido pelo exercício do trabalho a serviço da empresa. Para a sua caracterização, é necessário haver lesão corporal que cause a morte ou perda da capacidade para o trabalho.
- 156** Cumprir as normas de segurança e higiene do trabalho é responsabilidade da empresa. O não-cumprimento dessas normas constituirá contravenção penal, punível com multa.
- 157** Será considerada doença do trabalho aquela adquirida ou desencadeada em conseqüência das condições especiais em que o trabalho é realizado e que com ele se relacione diretamente, excluindo-se as doenças degenerativas e as inerentes ao grupo etário.
- 158** Para o trabalhador vinculado ao regime geral de previdência social (RGPS), o acidente do trabalho deverá ser caracterizado tecnicamente pela perícia médica do INSS, mediante a identificação do nexo entre o trabalho e o agravo.
- 159** Transtornos mentais e comportamentais decorrentes do uso do álcool têm nexo técnico epidemiológico definido com condições difíceis de trabalho.

A epidemiologia e a bioestatística são ciências que muito têm a contribuir para a área da saúde ocupacional. Acerca desses temas, julgue os itens a seguir.

- 160** Para avaliar as conseqüências da exposição a determinado agente sobre a saúde dos trabalhadores, um estudo de coorte mostra-se o mais indicado, pois é mais rápido e mais barato, apesar de ter resultados menos confiáveis.
- 161** A falácia ecológica é bastante comum nos estudos do tipo caso-controle com base em grupos ocupacionais quando se utilizam amostras por aglomerado para a constituição dos dois grupos de análise.
- 162** Os estudos de mortalidade feitos em grupos específicos de trabalhadores costumam encontrar menor incidência de óbitos entre os trabalhadores, em comparação com a população geral na mesma faixa etária. Isso é conseqüência do chamado efeito do trabalhador sadio.

Um pesquisador desenvolveu um questionário com o objetivo de diagnosticar sintomas osteomusculares em trabalhadores de determinado setor produtivo. Para testar seu questionário, aplicou-o a uma amostra aleatória de 100 pessoas, representativa do universo desses trabalhadores. Em seguida, submeteu essa mesma amostra à avaliação criteriosa com ortopedista, cumprindo todos os requisitos para que fosse considerada padrão-ouro para o diagnóstico de alterações osteomusculares. Finalmente, comparou os dados das duas avaliações, com os seguintes resultados:

- 40 trabalhadores relataram sintomas osteomusculares no questionário;
- dos sintomáticos, 38 apresentavam alterações objetivas detectadas ao exame clínico;
- dos assintomáticos, 7 apresentavam alterações objetivas ao exame clínico.

Considerando esse caso hipotético, julgue os próximos itens.

- 163** Trata-se de um estudo de validação de um teste, também conhecido como acurácia.
- 164** O estudo identificou incidência de 45% de alterações osteomusculares objetivas ao exame clínico na população estudada.

- 165** A sensibilidade do questionário para detecção de alterações osteomusculares foi de 40%.
- 166** A especificidade do questionário para a detecção de alterações osteomusculares foi superior a 95%.
- 167** Na população estudada, como a prevalência de alterações osteomusculares é baixa, existe tendência ao aumento do valor preditivo positivo do teste.
- 168** A avaliação do questionário pode ser feita por meio de uma curva ROC (*receiver operating characteristic*), comparando a sensibilidade e a especificidade detectadas.

O perito médico, em um órgão público, deve lidar com questões técnicas, administrativas e éticas. Acerca desse assunto, julgue os itens que se seguem.

- 169** O servidor público somente poderá ser empossado no referido cargo após avaliação médica que comprove aptidão física e mental para o exercício de sua atividade de trabalho.
- 170** O servidor que opera direta e permanentemente com raios X ou substâncias radioativas gozará exatamente quinze dias consecutivos de férias, por semestre de atividade profissional, proibida a acumulação.
- 171** O servidor que fizer jus aos adicionais de insalubridade e periculosidade deverá optar por um deles.
- 172** A servidora poderá aposentar-se voluntariamente aos 30 anos de efetivo exercício, com proventos integrais; aos 25 anos de efetivo exercício em funções de magistério, se professora, com proventos integrais; aos 25 anos de efetivo exercício, com proventos proporcionais a esse tempo; ou aos 60 anos de idade, com proventos proporcionais ao tempo de serviço.
- 173** Hanseníase, cardiopatia grave e doença de Parkinson são algumas das doenças que podem justificar aposentadoria por invalidez com proventos integrais.
- 174** Se o servidor atingir o limite de trinta dias de licença para tratamento de saúde durante o mesmo exercício, consecutivos ou não, deverá ser submetido a inspeção por junta médica oficial para a concessão de nova licença. Findo o prazo da licença, o servidor será submetido a nova inspeção médica, que concluirá pela volta ao serviço, pela prorrogação da licença ou pela aposentadoria.
- 175** Mediante comprovação por junta médica oficial, poderá ser concedida licença ao servidor, por motivo de doença do cônjuge ou companheiro, dos pais, dos irmãos, dos filhos, do padrasto ou madrasta e enteado, ou dependente que viva às suas expensas e conste do seu assentamento funcional. A licença somente será deferida se a assistência direta do servidor for indispensável e não puder ser prestada simultaneamente com o exercício do cargo ou mediante compensação de horário.
- 176** O trabalhador que apresentar quadro clínico que gere impossibilidade de permanecer no trabalho de forma a não permitir que se atinja a média de rendimento alcançada em condições normais pelos trabalhadores da categoria do examinado — insuscetível de alteração em prazo previsível com os recursos da terapêutica e reabilitação disponíveis e que implica a impossibilidade do desempenho de toda e qualquer atividade laborativa — tem seu quadro classificado como de incapacidade parcial, indefinida e multiprofissional.

- 177** A servidora gestante ou lactante tem de ser afastada, enquanto durar a gestação e a lactação, das operações e locais considerados penosos, insalubres ou perigosos, exercendo suas atividades em local salubre e em serviço não-penoso e não-perigoso.
- 178** Um paciente aposentado por invalidez pelo RGPS que apresente cegueira total, perda de nove dedos das mãos ou paralisia dos dois membros superiores terá seu benefício reajustado em 50% do valor devido.
- 179** É vedado ao médico ser perito de paciente seu, de pessoa de sua família ou de qualquer pessoa com a qual tenha relações capazes de influir em seu trabalho.
- 180** Quando o perito percebe, no ato da perícia, que o tratamento instituído ao periciando não apresenta boa eficácia, deve, por obrigação ética, advertir o paciente e substituir a terapêutica, seguindo o princípio do máximo benefício.

Considerando a legislação vigente acerca da saúde do trabalhador, julgue os itens subsequentes.

- 181** A revisão periódica da listagem oficial de doenças originadas no processo de trabalho cabe à Secretaria de Saúde do Trabalhador, vinculada ao Ministério do Trabalho e Emprego (MTE).
- 182** Um dos objetivos da vigilância em saúde do trabalhador é conhecer a realidade de saúde da população trabalhadora, independentemente da forma de inserção no mercado de trabalho e do vínculo trabalhista estabelecido.
- 183** O sistema de vigilância em saúde do trabalhador deve ser coordenado por comissões colegiadas, com a participação de trabalhadores, de suas organizações sindicais e de instituições públicas com responsabilidades em saúde do trabalhador, vinculadas organicamente ao MTE e subordinadas às secretarias municipais de trabalho.
- 184** Nos municípios classificados para gestão plena da atenção básica, as ações de vigilância nos ambientes e processos de trabalho ficam a cargo das delegacias regionais de trabalho (DRTs).
- 185** O índice de valorização de resultados (IVR) é composto considerando a organização de unidades especializadas de referência em saúde do trabalhador; o estímulo à implementação de unidades no município, na região ou em forma de consórcio; e o registro de 100% dos casos atendidos de acidentes de trabalho e agravos decorrentes do processo de trabalho.
- 186** O controle social no campo da saúde do trabalhador consiste no direito de participação dos trabalhadores e de suas entidades representativas em todas as etapas do processo de atenção à saúde, incluindo o planejamento e o estabelecimento de prioridades, o controle permanente da aplicação dos recursos, a participação nas atividades de vigilância em saúde e a avaliação das ações realizadas.
- 187** Todo estabelecimento novo, antes de iniciar suas atividades, deverá solicitar aprovação de suas instalações ao órgão regional do MTE, submetendo à apreciação prévia da DRT os projetos de construção e as respectivas instalações.
- 188** O engenheiro de segurança e o médico do trabalho vinculados ao Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho (SESMT) não poderão exercer outra atividade na empresa.

- 189** A comissão interna de prevenção de acidentes (CIPA) terá reuniões ordinárias mensais, de acordo com o calendário preestabelecido, que serão realizadas durante o expediente normal da empresa e em local apropriado.
- 190** A indicação do equipamento de proteção individual adequado, bem como a fiscalização quanto ao seu devido uso e à sua qualidade, cabe ao órgão regional do MTE.
- 191** O exame médico periódico de trabalhadores vinculados ao RGPS expostos a riscos ou a situações de trabalho que impliquem o desencadeamento ou agravamento de doença ocupacional deverá ser repetido a cada seis meses, ou a intervalos menores, a critério do médico encarregado pelo exame.
- 192** Se, no exame periódico de um trabalhador vinculado ao RGPS, for verificada exposição excessiva a determinado risco químico, o trabalhador deverá ser afastado do trabalho até que esteja normalizado o indicador biológico de exposição e tenham sido adotadas as medidas de controle nos ambientes de trabalho.
- 193** Nas atividades de trabalho que representam exposição a agentes químicos superior à metade dos limites de exposição ocupacional, deverá ser realizado controle sistemático, incluindo o monitoramento periódico da exposição, com o objetivo de minimizar a probabilidade de que se ultrapassem tais limites.
- 194** Mesmo no caso de uma empresa privada de grande porte, com SESMT constituído, a eliminação ou neutralização da insalubridade deverá ser caracterizada por meio de avaliação pericial por órgão competente, que comprove a inexistência de risco à saúde do trabalhador.
- 195** O limite de tolerância para ruído contínuo ou intermitente em uma jornada de trabalho de seis horas é igual a 87 dB(A).
- 196** As atividades ou operações executadas com explosivos sujeitos a degradação autocatalítica ou à ação de agentes exteriores, como calor, umidade, faíscas, fogo, fenômenos sísmicos, choque e atritos são classificadas como perigosas.
- 197** O transporte de 150 litros de líquidos inflamáveis é considerado atividade perigosa.
- 198** Nas atividades que envolvam leitura de documentos para digitação, datilografia ou mecanografia, devem ser fornecidos aos trabalhadores suportes adequados para documentos, sendo vedada a utilização de papel brilhante.
- 199** Um trabalhador que realize atividades que exijam sobrecarga muscular estática ou dinâmica do pescoço, ombros, dorso e membros superiores e inferiores afastado do trabalho por mais de quinze dias, independentemente do tipo de afastamento, deverá retornar gradativamente aos níveis de produção vigentes na época anterior ao afastamento.
- 200** O empregador ou contratante de trabalhadores rurais ou seus prepostos serão co-responsáveis na ocorrência de intoxicação humana ou animal, prejuízo em lavoura e contaminação inaceitável de coleção de água ou do meio ambiente provocados por manipuladores ou aplicadores de agrotóxicos sob sua responsabilidade, ainda que com eles não mantenham, explicitamente, qualquer vínculo empregatício.

PROVA DISCURSIVA P₄

- Nesta prova — que vale **sessenta** pontos, sendo **vinte** pontos para a questão e **quarenta** pontos para a redação —, faça o que se pede, usando os espaços indicados no presente caderno para rascunho. Em seguida, transcreva os textos para o **CADERNO DE TEXTOS DEFINITIVOS DA PROVA DISCURSIVA P₄**, nos locais apropriados, pois **não será avaliado fragmento de texto escrito em local indevido**.
- Respeite os limites máximos de **vinte** linhas para a questão e de **cinquenta** linhas para a redação, pois quaisquer fragmentos de texto além desses limites serão desconsiderados.
- No **caderno de textos definitivos**, identifique-se apenas no cabeçalho da página correspondente à capa, pois **não será avaliado** texto que tenha qualquer assinatura ou marca identificadora fora do local apropriado.

QUESTÃO 3

A ergonomia nasceu da necessidade de responder a questões importantes levantadas por situações de trabalho insatisfatórias. Na falta dos saberes necessários, o ergonomista respondeu experimentando, o que assinala de saída uma atitude científica que o distingue claramente dos que formulavam recomendações com base em preconceitos claramente sociológicos ou psicológicos.

Alain Wisner. *A metodologia na ergonomia: ontem e hoje*. In: *A inteligência no trabalho: textos selecionados de ergonomia*. São Paulo: Fundacentro, 1994, p. 87.

Considerando que o fragmento de texto acima tem caráter unicamente motivador, redija um texto que responda ao seguinte questionamento: Quais são os principais aspectos a serem abordados na análise ergonômica de uma atividade e de que forma descrevê-los em um laudo ergonômico? Ao redigir sua resposta, aborde, necessariamente, os seguintes pontos:

- ▶ aspectos imprescindíveis a serem avaliados na análise ergonômica;
- ▶ metodologias que podem ser utilizadas para a análise proposta;
- ▶ itens indispensáveis em um laudo ergonômico.

RASCUNHO – QUESTÃO 3

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

Apresente uma proposta de estruturação do serviço de saúde ocupacional de um órgão público vinculado ao Poder Legislativo. Ao redigir seu texto, aborde, necessariamente, os seguintes tópicos:

- ▶ legislação pertinente;
- ▶ composição do serviço e atribuições dos profissionais a ele vinculados;
- ▶ prioridades do serviço;
- ▶ vinculações administrativas do serviço.

RASCUNHO – REDAÇÃO – 1/2

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	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	
49	
50	