



**PODER JUDICIÁRIO**  
**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 5.ª REGIÃO**

**CONCURSO PÚBLICO**

**NÍVEL SUPERIOR**

**Cargo**

**7**

**ANALISTA JUDICIÁRIO**  
**ÁREA:**  
**APOIO ESPECIALIZADO**  
**ESPECIALIDADE:**  
**MEDICINA DO TRABALHO**

Aplicação: 23/11/2008

**CADERNO DE PROVAS – PARTE II**  
**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**MANHÃ**

**Caderno H**

**LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO.**

- 1 Leia atentamente as instruções constantes na capa da Parte I do seu caderno de provas.
- 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 virtude, o estudo e a alegria são três irmãos que não devem viver separados.*

- 3 Nesta parte do seu caderno de provas, que contém os itens relativos à prova objetiva de **Conhecimentos Específicos**, confira atentamente se o tipo deste caderno — **Caderno H** — coincide com o que está registrado em sua folha de respostas. Em seguida, verifique os dados do seu cargo — número, nome, área e especialidade (exceto cargos 1 e 11) — transcritos acima e no rodapé de cada página numerada desta parte do caderno de provas.

**AGENDA (datas prováveis)**

- I **25/11/2008**, após as 19 h (horário de Brasília) – Gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas: Internet — [www.cespe.unb.br](http://www.cespe.unb.br).
- II **26 e 27/11/2008** – Recursos (provas objetivas): exclusivamente no Sistema Eletrônico de Interposição de Recurso, Internet, mediante instruções e formulários que estarão disponíveis nesse sistema.
- III **19/12/2008** – Resultado final das provas objetivas: Diário Oficial da União e Internet.
- IV **9/2/2009** – Convocação para a perícia médica: Diário Oficial da União e Internet.
- V **15/2/2009** – Perícia médica: em locais e horários a serem divulgados na respectiva convocação.
- VI **3/3/2009** – Resultados finais da perícia médica e 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 - TRT 5.ª Região, de 29/8/2008.
- 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.

De acordo com o comando a que cada um dos itens de **51 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 da sua prova.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Acerca da anatomia e fisiologia dos rins, julgue os itens a seguir.

- 51** Os rins são órgãos com forma de feijão, situados dentro da cavidade peritoneal, na parede posterior do abdome, de cada lado da coluna vertebral.
- 52** A provisão de sangue para o rim é feita pela artéria renal, que descende da aorta e dá origem a dois conjuntos de leitos capilares, organizados de forma paralela e representados pelos leitos glomerular e peritubular, que são unidos pelas arteríolas aferentes.
- 53** A taxa de filtração glomerular depende essencialmente da relação entre a pressão líquida de filtração (que representa o somatório das forças hidrostáticas e coloidosmóticas através da membrana glomerular) e do coeficiente de filtração capilar glomerular (chamado de Kf).
- 54** O mecanismo de contracorrente verificado na fisiologia renal está diretamente relacionado com o aumento da pressão arterial decorrente da ativação do sistema renina-angiotensina-aldosterona em resposta à redução dos níveis pressóricos na mácula densa renal.

### Texto para os itens de 55 a 60

Uma mulher de 51 anos de idade, natural e procedente do Amazonas, foi admitida com relato de febre há 3 semanas associada a fraqueza muscular, cefaléia, náuseas, vômitos e anúria. A investigação clínica permitiu o diagnóstico de malária complicada por insuficiência renal aguda.

Acerca dos diagnósticos clínicos do caso descrito no texto, julgue os itens subseqüentes.

- 55** Os parasitos causadores dessa doença são protozoários intracelulares obrigatórios do gênero *Plasmodium*.
- 56** Essa moléstia é transmitida ao homem por meio da picada da fêmea de insetos flebotomíneos da espécie *Lutzomia*.
- 57** A emergência nefrológica associada a essa doença infecciosa geralmente está associada a infecção pelo *P. malarie*.
- 58** A única maneira de confirmar o diagnóstico dessa afecção parasitária é por meio da detecção do parasita, tradicionalmente realizada pelo método da gota espessa.

Considerando que, no quadro da paciente descrita, a investigação proporcionou a conclusão de que houve insuficiência renal aguda por necrose tubular renal, julgue os itens seguintes.

- 59** Nessa condição nefrológica, a fração de excreção de sódio ( $FE_{Na}$ ) é maior que 1%.
- 60** Nessa emergência médica, a constatação de hipercalemia grave, acidose metabólica de difícil controle, de encefalopatia e edema agudo de pulmão, de maneira isolada ou associada, indica o tratamento dialítico.

Com relação ao sistema imunológico, julgue os itens que se seguem.

- 61** Complemento é o termo usado para descrever pequenos peptídeos secretados principalmente por leucócitos ativadas, como, por exemplo, os linfócitos T CD4+.
- 62** Nos mamíferos, os anticorpos (ou imunoglobulinas) são divididos em classes: IgA, IgD, IgE, IgG e IgM.

A abordagem anestésica dos pacientes tem início com a preparação psicológica e, se necessário, medicação pré-anestésica. Acerca desses procedimentos, julgue os itens subseqüentes.

- 63** A preparação psicológica inclui a visita pré-operatória e a entrevista com o paciente e com membros da família, quando o médico anestesista deve explicar, entre outros assuntos, acerca dos eventos cirúrgicos que irão ocorrer e da proposta de abordagem anestésica, buscando reduzir a ansiedade do paciente.
- 64** Os benzodiazepínicos são freqüentemente usados como medicação pré-anestésica devido a seus efeitos ansiolíticos, amnésicos e sedativos, por exemplo.

Um paciente de 48 anos de idade, cerca de 3 horas após ter sido submetido a uma colecistectomia videolaparoscópica sob anestesia geral (com uso de agente inalatório e succinilcolina), passou a apresentar quadro de hiperatividade simpática, rigidez muscular e elevação excessiva da temperatura corporal, associado a hipercapnia, hipoxemia, acidose metabólica e respiratória, arritmias ventriculares e rabdomiólise.

Com base nessa situação hipotética, julgue os próximos itens.

- 65** A hipertermia maligna representa a principal hipótese diagnóstica nesse caso.
- 66** A condição clínica apresentada decorre diretamente da técnica cirúrgica empregada e não guarda nenhuma relação com os agentes anestésicos utilizados.

Com relação às vacinas preconizadas pelo calendário básico de vacinação da criança proposto pelo Ministério da Saúde do Brasil, julgue os itens a seguir.

- 67** O recém-nascido deve receber ainda na maternidade a dose única da vacina BCG-ID e a primeira dose da vacina contra hepatite B.
- 68** A vacina contra febre amarela é indicada para crianças a partir do primeiro mês de vida, que irão viajar para áreas endêmicas, áreas de transição ou áreas de risco potencial, ou que residam nessas áreas.

Com relação ao uso profilático de antimicrobianos, julgue os itens seguintes.

- 69** A rifampicina é indicada na prevenção de doença meningocócica para os contactantes domiciliares e outros contatos íntimos e prolongados, definidos como aqueles que tenham contato maior ou igual a quatro horas durante 5 a 7 dias antes do início da doença.
- 70** Quando a profilaxia antimicrobiana está indicada em procedimentos cirúrgicos, as cefalosporinas de 4.ª geração são as drogas de escolha para a maioria das especialidades cirúrgicas, de preferência por via intramuscular, devendo a primeira dose ser administrada 4 horas após o início do procedimento.

Julgue os itens a seguir, acerca de acidentes de trabalho e doenças ocupacionais.

- 71** Tuberculose, carbúnculo, dengue e brucelose são doenças infecciosas que apresentam relação com a atividade de trabalho.
- 72** Não existe evidência de transmissão ocupacional de herpes simples.
- 73** A ação hemolítica do chumbo leva à anemia saturnina.
- 74** Pessoas que trabalham na produção de ferramentas e próteses dentárias estão sujeitas a desenvolver pneumoconiose por metais duros, causada pela exposição a poeiras metálicas provenientes de ligas compostas por tungstênio e outros metais duros.
- 75** As síndromes mielodisplásicas são caracterizadas pela presença de hematopoiese ineficaz, geralmente expressa por citopenia periférica e medula hiperplásica.
- 76** A deficiência auditiva provocada pela exposição continuada a ruído sonoro pode provocar limitação auditiva funcional, com alterações de seletividade de frequência, recrutamento e zumbido.
- 77** Na caracterização da exposição aos fatores de risco para LER/DORT, é importante avaliar, a região anatômica exposta aos fatores de risco ou intensidade desses fatores, a organização temporal da atividade, entre outros.
- 78** Um quadro clínico compatível só poderá ser diagnosticado como LER/DORT se houver exposição comprovada a situações de risco por período superior a dois anos.

De um lado, o grande número de acidentes do trabalho é grave problema social em nosso país. De outro, os estudiosos do tema no Brasil e no mundo têm criticado fortemente as conclusões de várias análises de acidentes conduzidas no âmbito de empresas e de algumas instâncias governamentais e as concepções teóricas e metodológicas que lhes dão suporte.

Ildeberto M. de Almeida e José M. J. Filho. *Acidentes e sua prevenção*. RBSO, v. 32, n.º 115, jan./jun./2007, p. 8. Internet: <www.bvms.saude.gov.br>.

Tendo como referência o texto acima, julgue os itens que se seguem.

- 79** O pequeno número médio de fatores apontados como envolvidos nas origens de acidentes e o fato de esses acidentes serem vistos como fenômenos individuais — ou, no máximo, restritos a um dos componentes do sistema sociotécnico aberto envolvido na atividade que era desenvolvida —, estão entre as principais críticas às análises oficiais comumente realizadas.
- 80** A teoria de propensão ao acidente, proposta por pesquisadores franceses na década passada, utiliza ferramentas qualitativas para demonstrar que alguns trabalhadores são mais suscetíveis a acidentes de trabalho que outros.
- 81** Nos sistemas que conseguem bom desempenho em termos de confiabilidade e segurança, as estratégias que fracassam — e contribuem para o acidente — são as mesmas usadas na rotina ou atividade habitual, sobretudo como estratégias de regulação da variabilidade normal e incidental do sistema.

Considerando a metodologia utilizada para comunicação de acidentes de trabalho e doenças profissionais no Brasil, e tendo por base os dados epidemiológicos dela resultantes, julgue os próximos itens.

- 82** O acidente de trabalho é considerado registrado quando a comunicação de acidente de trabalho (CAT) é protocolizada pelo INSS.
- 83** No caso de doença do trabalho, o dia do acidente será sempre a data do início da incapacidade laborativa.
- 84** A CAT do tipo comunicação de óbito corresponde a falecimento decorrente de acidente ou doença profissional ou do trabalho ocorrido após a emissão de CAT anterior, do tipo inicial.
- 85** No período compreendido entre 1999 e 2006, Pernambuco foi o estado do Nordeste brasileiro com maior número de acidentes de trabalho registrados.
- 86** No ano 2005, a quarta década de vida foi a faixa etária com maior número de acidentes de trabalho registrados no Brasil.

Acerca de campanhas temáticas de saúde em empresas, julgue os itens a seguir.

- 87** Apesar da obrigação legal de desenvolvimento de campanhas de prevenção contra HIV/AIDS em empresas, não há registro de programas desenvolvidos em empresas nordestinas.
- 88** É atribuição do Conselho Empresarial Nacional para Prevenção ao HIV/AIDS (CEN AIDS) difundir, influenciar e orientar políticas de resposta à epidemia de HIV/AIDS e compartilhar a troca de experiências sobre o impacto dessa epidemia nas empresas.
- 89** De acordo com a legislação brasileira, compete ao governo, com a colaboração da sociedade, a adoção de medidas, discutidas democraticamente, que atenuem e previnam os danos resultantes do consumo de bebida alcoólica nos ambientes de trabalho.
- 90** A ênfase nas ações de caráter preventivo e educativo na elaboração de programas de saúde para o trabalhador, considerando a prevenção do uso indevido de drogas no ambiente de trabalho como direito do empregado e obrigação do empregador, é uma das diretrizes da Política Nacional Antidrogas.
- 91** A política de combate ao tabagismo nas empresas, preconizada pelo Instituto Nacional do Câncer (INCA), baseia-se em ações pontuais, objetivando sensibilizar e repassar informações à comunidade e às lideranças em geral.
- 92** A OMS afirma que cerca de um milhão de pessoas no mundo morrem anualmente devido ao uso do tabaco, e aponta tendência de expansão desse quadro, estimando que ocorrerão cinco milhões de óbitos em 2030, 80% em indivíduos em idade produtiva.

Julgue os itens subseqüentes, acerca de riscos químicos e toxicologia ocupacional.

- 93** Normalmente a pele funciona como barreira bastante efetiva para os diferentes tóxicos, e são poucas as substâncias que conseguem ser absorvidas em quantidades perigosas.
- 94** De forma geral, a coleta de amostras para avaliar a exposição a um agente químico pode ser feita segundo duas metodologias: de forma instantânea, realizada durante, no máximo, alguns segundos; de forma contínua, realizada por, pelo menos, cinco a dez minutos. A segunda forma prima por registrar as concentrações mais altas e as mais baixas durante o ciclo de trabalho.
- 95** O sulfato férrico é um tóxico ocupacional que apresenta ação local restrita, porém provoca importantes efeitos sistêmicos, especialmente sobre o tecido hematopoiético.

Acerca de ergonomia, julgue os itens a seguir.

- 96** A principal diferença entre as teorias de Henry Ford e F. W. Taylor é que, enquanto o primeiro valorizava a inteligência do trabalhador, o segundo afirmava que ele deveria deixá-la junto com seu chapéu, ao entrar na fábrica.
- 97** A iluminância no restante do ambiente não deve ser inferior à metade da adotada para o campo de trabalho, mesmo que haja recomendação para valor menor.
- 98** A avaliação do gasto de energia durante a execução do trabalho permite estimar a carga do trabalho e calcular a exigência de energia por parte do trabalhador.

Tendo por base a legislação sobre saúde do trabalhador vigente no Brasil, julgue os itens de **99** a **110**.

- 99** Apesar de a Constituição Federal atribuir ao SUS a execução de ações relacionadas à saúde do trabalhador, a pequena institucionalização das práticas de saúde do trabalhador no setor de saúde em todo o Brasil impede a consolidação da área como objeto da saúde pública.
- 100** Considerando os princípios de universalidade e integralidade das ações de saúde, a assistência à saúde do trabalhador deve abranger trabalhadores formais, informais, autônomos e servidores públicos.
- 101** A política nacional de saúde do trabalhador prevê instâncias de controle social, com incorporação dos trabalhadores em todas as etapas da vigilância em saúde do trabalhador, sendo excluída a participação de entidades sindicais, para evitar, assim, ingerências políticas.
- 102** O estabelecimento do nexó técnico nas doenças ocupacionais e nos acidentes de trabalho, em geral, é prerrogativa exclusiva da perícia médica do INSS.
- 103** Os serviços especializados em engenharia de segurança e em medicina do trabalho das empresas que operem em regime sazonal deverão ser dimensionados, tomando por base a média aritmética do número de trabalhadores do ano civil anterior.
- 104** As eleições para escolha dos representantes dos empregados na CIPA devem ser convocadas pelo presidente e pelo vice-presidente, 30 dias antes do término do mandato em curso.
- 105** Empossados os membros da CIPA, a empresa deverá protocolizar, em até 15 dias, na unidade descentralizada do Ministério do Trabalho e Emprego, cópias das atas de eleição e de posse e o calendário anual das reuniões ordinárias.

- 106** O indicador biológico para controle da exposição ao tolueno é o ácido hipúrico na urina, cujo valor de referência da normalidade é até 1,5 g desse ácido por grama de creatinina.
- 107** Todo estabelecimento deverá estar equipado com material necessário à prestação dos primeiros socorros, considerando-se as características da atividade desenvolvida. O material deverá ser mantido em local adequado e aos cuidados de pessoa treinada para esse fim.
- 108** O programa de prevenção dos riscos ambientais (PPRA) deve estabelecer critérios e mecanismos de avaliação da eficácia das medidas de proteção implantadas, considerando os dados obtidos nas avaliações realizadas e no programa de controle médico de saúde ocupacional (PCMSO).
- 109** Nas perícias requeridas às Delegacias Regionais do Trabalho, desde que comprovada a insalubridade, o perito do Ministério do Trabalho e Emprego indicará o adicional devido.
- 110** O limite de tolerância para o cloro no ambiente de trabalho, considerando-se a jornada de trabalho máxima de 48 horas/semana, é de 8 ppm.

Acerca do Regimento Interno do TRT da 5.<sup>a</sup> Região, julgue os itens a seguir.

- 111** Nos dias sem expediente forense, as medidas urgentes destinadas a evitar o perecimento do direito ou assegurar a liberdade de locomoção serão apreciadas pelo corregedor regional.
- 112** A idade não pode servir de parâmetro para aferir-se a antiguidade de desembargador.
- 113** Em regra, os desembargadores tomarão posse perante o Tribunal Pleno. Assim, caso um desembargador apresente requerimento para tomar posse perante o presidente do TRT, *ad referendum* do Tribunal Pleno, terá o seu pleito indeferido.
- 114** Publicado o ato de nomeação do vice-presidente do TRT, a posse deste deverá ocorrer dentro de 30 dias, contados da publicação do ato da nomeação, prorrogáveis por igual período, em decorrência de motivo relevante, a critério da Presidência do TRT, excetuada a hipótese de promoção.
- 115** Compete ao Tribunal Pleno processar e julgar, originariamente, as arguições de inconstitucionalidade de lei ou de ato normativo do poder público opostas a processos de sua competência originária.
- 116** Na hipótese de eleição para preenchimento da metade das vagas do Órgão Especial, a qual será realizada em votação secreta entre os membros do Tribunal Pleno, concorrerão à vaga todos os representantes respectivos das classes de advogado e do Ministério Público.
- 117** No caso de processo relativo à aplicação de penalidade aos magistrados, a competência para julgamento será do Tribunal Pleno.
- 118** O órgão competente para julgar, originariamente, as revisões de sentenças normativas é a Seção Especializada em Dissídios Individuais.
- 119** Nas sessões dos órgãos do TRT, pode-se permitir aos advogados proceder à sustentação oral. Caso um advogado, durante essa sustentação, se conduza de maneira desrespeitosa ou, por qualquer motivo, inadequada, o presidente do órgão julgador cassará a sua palavra.
- 120** No caso de dissídios coletivos que ocorram fora da sede do tribunal, os titulares de vara do trabalho e juízes de direito poderão presidir audiências e promover a conciliação, mediante delegação de atribuições do presidente do TRT.