



GOVERNO DO ESTADO DE SERGIPE

SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO

Fundação Hospitalar de Saúde (FHS)

CONCURSO PÚBLICO
Nível Médio

Aplicação: 1º/3/2009

EMPREGO

56

TÉCNICO EM ENFERMAGEM DO TRABALHO

CADERNO DE PROVAS – PARTE II
CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

TARDE

ATENÇÃO!

Leia atentamente as instruções constantes na capa da Parte I do seu caderno de provas.

- 1 Nesta parte do seu caderno de provas, que contém os itens relativos à prova objetiva de **Conhecimentos Específicos**, confira o número e o nome de seu emprego transcritos acima e no rodapé de cada página numerada com o que está registrado na sua **folha de respostas**.
- 2 Quando autorizado pelo aplicador, no momento da identificação, escreva, no espaço apropriado da **folha de respostas**, com a sua caligrafia usual, a seguinte frase:

O primeiro dos bens, depois da saúde, é a paz interior.

AGENDA (datas prováveis)

- I 3/3/2009, após as 19 h (horário de Brasília) – Gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas: Internet — www.cespe.unb.br.
- II 4 e 5/3/2009 – Recursos (provas objetivas): exclusivamente no Sistema Eletrônico de Interposição de Recurso, Internet, mediante instruções e formulários que estarão disponíveis nesse sistema.
- III 25/3/2009 – Resultados finais das provas objetivas e do concurso: Diário Oficial do Estado de Sergipe e Internet.

OBSERVAÇÕES

- Não serão objeto de conhecimento recursos em desacordo com o item 12 do Edital n.º 1 – SEAD/SES/SE – FHS, de 10/10/2008.
- Informações adicionais: telefone 0(XX)61 3448-0100; Internet – 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 das suas provas.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Um dos objetivos das vacinas de interesse ocupacional é proteger os trabalhadores de doenças relacionadas diretamente às suas atividades e ao ambiente de trabalho. Acerca das vacinas, julgue os itens a seguir.

- 51 A vacina tríplice viral imuniza o trabalhador contra febre amarela, cólera e varicela.
- 52 A vacina antirrábica é indicada para trabalhadores em contato direto com cães e gatos, assim como para aqueles que atuam em áreas com presença de morcegos.
- 53 Para a aplicação de vacinas, a via intravenosa é melhor que a intramuscular, devido a seu rápido poder de absorção.
- 54 A vacina contra influenza é administrada a cada seis meses, usando-se a região glútea.

Em um laboratório de análises clínicas de um hospital privado, o número de acidentes de trabalho registrado no Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho (SESMT) era bastante preocupante, pois aumentava a cada mês. Conforme determina a legislação trabalhista, a comissão interna de acidentes de trabalho (CIPA) reuniu-se com os trabalhadores, a fim de conscientizá-los na elaboração do mapa de riscos ambientais.

Considerando a elaboração do mapa de riscos, de acordo com essa situação hipotética, julgue os itens subsequentes.

- 55 Se, no setor de imunologia, os riscos orgânicos e biológicos forem identificados como de grande proporção, devem ser colocados no mapa, na área correspondente a esse setor, dois círculos grandes com as cores correspondentes.
- 56 Os riscos físicos provenientes de maquinários e equipamentos caracterizados por ruídos e vibrações deverão ser indicados pela cor verde.
- 57 Se o levantamento e transporte manual de peso for descrito como risco de acidentes, essa atividade deve ser indicada no mapa, por um círculo com a cor marrom.
- 58 No mapa, os bacilos devem ser considerados como riscos químicos, e identificados pela cor vermelha.

Os equipamentos de proteção coletiva (EPCs) são definidos como dispositivos, sinais, imagens, sons, instrumentos ou equipamentos que visam a proteção dos trabalhadores em uma empresa ou fora dela. A respeito dos EPCs, julgue os itens a seguir.

- 59 Os cones de sinalização podem ser utilizados em conjunto com a fita zebra.
- 60 O extintor de incêndio do tipo espuma é indicado em fogo de classe B (óleo, graxas, vernizes, tintas e gasolina).
- 61 De acordo com a Norma Regulamentadora (NR) 26, os hidrantes são padronizados com a cor laranja.
- 62 Campanhas e sirenes de alarme deverão ter sons diferenciados dos demais dispositivos acústicos de uma empresa.
- 63 Os *sprinklers*, quando ativados, não dispensam a atuação do corpo de bombeiros.

Em um hospital geral com 3.510 empregados e com o quadro do SESMT completo, a procura de funcionários (e candidatas a emprego) em busca de serviços relacionados à saúde e à segurança no trabalho era muito grande, sobretudo quanto à realização de exames; à reivindicação de insalubridade/periculosidade; à solicitação de visitas em seus respectivos locais de trabalho, para fins de averiguação de situações de risco e proposta de medidas de segurança, além de registro de acidentes de trabalho.

A respeito dessa situação hipotética e das Normas Regulamentadas do Ministério do Trabalho e Emprego (MTE), julgue os itens que se seguem.

- 64 O programa de controle médico de saúde ocupacional (PCMSO) poderá ser coordenado pelo enfermeiro do trabalho somente em caso de extrema necessidade.
- 65 O exame médico admissional está inserido no programa de prevenção de riscos ambientais (PPRA) e deverá ser realizado até dois dias após o trabalhador ter assumido suas funções.
- 66 Qualquer que seja o exame médico de saúde ocupacional, o atestado de saúde ocupacional (ASO) é o documento que indicará aptidão ou inaptidão do candidato/empregado, e será emitido em duas vias.
- 67 Os sindicatos não podem intervir na elaboração do PPRA, mesmo que por meio de negociação coletiva de trabalho.
- 68 O trabalhador tem o direito de recusar executar suas tarefas (mesmo a pedido da chefia imediata), quando constatar grave e iminente risco para sua segurança e saúde.
- 69 Os acidentes de trajeto são considerados como acidentes de trabalho, mesmo que o trabalhador tenha utilizado transporte próprio.
- 70 Caso o trabalhador execute suas tarefas em contato com mais de um fator de risco que gere insalubridade, terá direito à percepção de adicional correspondente ao de grau mais elevado, entre os riscos a que estiver exposto.
- 71 O adicional de periculosidade é reconhecido somente para os trabalhadores expostos a radiações ionizantes e corresponde a 35% sobre seu salário básico.
- 72 O documento válido para notificação de acidente de trabalho é o ofício e deverá ser emitido em três vias.
- 73 O suprimento de água potável deverá ser garantido pelas empresas aos trabalhadores, em quantidade superior a 250 mL por hora/homem trabalho.
- 74 É de responsabilidade da comissão tripartite paritária permanente (CTPP), formada por representações do governo, dos empregadores e dos empregados, a revisão e a criação de NRs.

Os equipamentos de proteção individual (EPIs) são definidos como todos os meios ou dispositivos de uso pessoal destinados a proteger a integridade física do trabalhador durante suas atividades laborais. Acerca dos EPIs, julgue os seguintes itens.

- 75 Para o açougueiro, que tem o risco de lesões com faca, é indicado o uso de luvas nitrílicas.
- 76 O avental de *tyvek* é indicado para os trabalhadores que atuam em contato com drogas quimioterápicas, tanto no preparo como na administração.
- 77 As perneiras, usadas em conjunto com sapatos de proteção ou botas de cano curto, são indicadas para trabalhadores que atuam em zona rural.
- 78 Nas empresas que possuem SESMT e CIPA, é de competência desta última a recomendação ao trabalhador sobre o EPI adequado ao risco de exposição.
- 79 Os EPIs para proteção auditiva podem ser de circum-auriculares, semiauriculares e plugues de inserção.
- 80 Para o EPI importado, é dispensável o certificado de aprovação emitido por órgão da competência nacional.

A antropometria e as provas funcionais são de muita importância para os exames admissionais e periódicos. No primeiro caso, visam avaliar o estado nutricional do trabalhador ou do candidato que irá exercer uma atividade laboral e, no segundo caso, objetivam identificar o perfil adequado à função que o trabalhador pretende exercer ou exerce, detectando possíveis agravos à saúde. A respeito desses assuntos, julgue os itens a seguir.

- 81 O peso e a altura são dados antropométricos sem os quais não se pode calcular o índice de massa corpórea.
- 82 O volume, a capacidade e o fluxo pulmonar são avaliados por meio da espirometria.
- 83 A dinamometria lombar avalia a força máxima dos músculos posteriores das costas e membros inferiores.
- 84 O repouso auditivo ocupacional é requisito para a avaliação audiométrica.
- 85 Para o teste de acuidade visual, a tabela de Snellen é pouco utilizada e o teste deve ser realizado com os olhos abertos.
- 86 Na pesquisa de resistência estática dos membros superiores, utiliza-se a seguinte fórmula: $T_m = \frac{T_d + T_e}{5}$, em que T_m significa o tempo médio da resistência aos pesos, T_d é empregado para o tempo de sustentação do membro superior direito, T_e indica o tempo de sustentação para o membro superior esquerdo e o número 5 é uma constante.

Diversos são os fatores organizacionais e psicossociais responsáveis pelo desgaste no trabalho, como o excesso de trabalho, o assédio moral e o uso de premiação de forma injusta, entre outros. A respeito dos fatores psicossociais relacionados com o trabalhador e o meio ambiente, julgue os itens que se seguem.

- 87 O assédio moral se manifesta unicamente por meio de gestos que ofendem a dignidade e a autoestima dos trabalhadores.
- 88 As longas horas de trabalho, o ritmo acelerado, os turnos noturnos e a instabilidade associados ao crescimento da competitividade podem desencadear ou agravar doenças cardiovasculares.
- 89 A oferta de prêmios por produtividade é considerada inconsistente, quando interpretada para a indução do aumento de trabalho, desconsiderando até mesmo dias de folga.
- 90 Possibilidades de promoção e de reconhecimento, relações com colegas e subordinados, condições e meio ambiente de trabalho podem influenciar a saúde e o desempenho do trabalhador.
- 91 A sobrecarga de trabalho pode ser entendida como um estressor dividido em qualitativo (quando se refere a excesso de tarefas) e quantitativo (quando se refere à dificuldade do trabalho).

Uma universidade privada, grau de risco 2 pela Classificação Nacional de Atividades Econômicas (CNAE), que tem em sua estrutura física um hospital geral (grau de risco 3), ambos com 4.500 empregados na qual a administração superior, visando a preservação do meio ambiente e com o objetivo de atender a legislação trabalhista quanto à saúde e à segurança de seus empregados, fez um levantamento das metas prioritárias a serem implementadas na sua gestão, destacando vários itens de suma importância, além do ensino de qualidade. Entre algumas dessas metas foram estipuladas medidas que poderiam ser aplicadas junto aos trabalhadores.

Com relação a essa situação hipotética e considerando que algumas medidas possam ser implantadas e ainda com base na tecnologia de controle de riscos ambientais e funcionais, julgue os itens subsequentes.

- 92 A ginástica laboral, embora não citada em NR atua de forma preventiva e terapêutica nos casos de LER/DORT.
- 93 A semana interna de prevenção de acidentes de trabalho (SIPAT) tem como finalidade básica divulgar informações, orientar os empregados, promover a prevenção de acidentes, a segurança e a saúde no trabalho e é uma prerrogativa da brigada de incêndio.
- 94 Os resíduos não-infectantes gerados na universidade são do grupo D, e os recipientes de coleta devem ser identificados da seguinte forma: azul, para papéis; amarelo, para metais; verde, para vidros; vermelho, para plástico e marrom, para resíduos orgânicos.
- 95 No hospital geral, a segregação dos resíduos consistirá em sua separação, no momento e no local onde forem gerados, considerando as características físicas, químicas e biológicas, seu estado físico e os riscos envolvidos no processo.
- 96 O programa de alimentação do trabalhador (PAT), cujo responsável técnico tem de ser o profissional legalmente habilitado em nutrição, objetiva melhorar as condições nutricionais, aprimorando a qualidade de vida, prevenindo doenças, controlando as doenças já instaladas e reduzindo os acidentes.

A ergonomia é uma ciência multidisciplinar, que visa a adaptação dos instrumentos, condições e meio ambiente de trabalho às características psicofisiológicas, antropométricas e biomecânicas do ser humano. Com base em seus princípios e na sua influência sobre a saúde do trabalhador, julgue os itens seguintes.

- 97 Mesmo comprovada a lesão por esforço repetitivo (LER) em grau máximo, o trabalhador não tem direito a aposentadoria por invalidez, por não se tratar de acidente de trabalho.
- 98 A tendinite ocorre devido a esforços, fadiga e desequilíbrio musculares manifestando-se com dor local, edema, crepitação e limitação funcional.
- 99 A LER é classificada conforme a localização e os fatores agravantes, variando do grau I ao grau VII.
- 100 A ergonomia de conscientização é empregada quando o trabalhador usufrui os benefícios do seu posto de trabalho, como boa postura, uso adequado de mobiliário, equipamentos e pausas durante a jornada.
- 101 Quando se modificam os elementos parciais do posto de trabalho, como dimensões, iluminação, ruído e temperatura, obtém-se a ergonomia participativa.

Em resposta a várias denúncias de doenças ocupacionais, entre outras, efetivadas por sindicatos de diferentes categorias em uma determinada região, o agente de inspeção do trabalho visitou todas as empresas envolvidas. Constatou a veracidade dos fatos, tendo em vista o número bastante expressivo de trabalhadores doentes, sendo que as providências necessárias não haviam sido tomadas em tempo hábil pelos empregadores. As empresas notificadas foram: empresa 1, hospital de grande porte; empresa 2, uma fábrica de cimento; empresa 3, uma marcenaria; empresa 4, companhia de transporte coletivo urbano; empresa 5, usina de cana-de-açúcar; empresa 6, uma fazenda; empresa 7, indústria da construção civil; empresa 8, fábrica de tecidos; empresa 9, um aeroporto.

Considerando que na situação hipotética acima descritiva, em cada empresa tenham sido detectados casos relacionados a doenças ocupacionais, julgue os próximos itens.

- 102 Na empresa 1, se forem detectados casos de tuberculose pulmonar entre os empregados, tais casos deverão ser notificados assim que se suspeite da doença.
- 103 Na empresa 2, eventuais casos de conjuntivite química provavelmente se manifestarão com sensação de corpo estranho nos olhos (semelhante à presença de areia nos olhos), prurido e lacrimejamento.
- 104 Na empresa 3, os eventuais casos de hipoacusia de origem ocupacional estavam relacionados apenas aos ruídos ocupacionais.

- 105 Na empresa 4, é provável que muitos motoristas de ônibus apresentem hipertensão arterial sistêmica, quadro com alta prevalência nessa população.
- 106 Na empresa 5, é provável que haja muitos casos de ferimentos, porém baixa ocorrência de bagaçose, por não ser uma doença característica do manuseio da cana-de-açúcar.
- 107 Na empresa 6, o uso frequente de praguicidas poderá ocasionar um quadro de cistite aguda ocupacional.
- 108 Na empresa 7, trabalhadores que façam reforma de telhados de amianto apresentarão o mesmo risco de desenvolver câncer que a população geral.
- 109 Na empresa 8, a exposição ocupacional dos trabalhadores a poeiras de algodão e linho poderá ocasionar a antracose.
- 110 Na empresa 9, a labirintite pode ter alta prevalência, atribuída ao trauma acústico.

A NR referente a segurança e saúde no trabalho em serviços de saúde surgiu das necessidades características do setor, tais como riscos biológicos, agentes químicos e acidentes com materiais perfurocortantes, resultado de um consenso entre governo, trabalhadores e empregadores. Acerca dessa norma, julgue os itens seguintes.

- 111 Trabalhadores com lesão aberta em membros superiores só poderão realizar suas atividades após avaliação da chefia imediata.
- 112 O uso de sapatos abertos é permitido em qualquer área, o que possibilita maior conforto aos trabalhadores.
- 113 Os aventais plumbíferos não devem ser indicados no plano de proteção radiológica.
- 114 Para os agentes biológicos, a classe de risco 1 significa baixa probabilidade de desencadear doença no ser humano, no setor de trabalho.

Com relação à organização, à estrutura, às funções e às finalidades do serviço de saúde do trabalhador, julgue os itens a seguir.

- 115 O serviço de medicina do trabalho foi criado por meio de uma recomendação da Organização Mundial de Saúde.
- 116 A legislação brasileira referente à organização dos serviços de saúde do trabalhador é contemplada apenas pela Consolidação das Leis Trabalhistas e pela Constituição Federal.
- 117 Constituem equipamentos dispensáveis no serviço de saúde do trabalhador: negatoscópio, balança antropométrica, estetoscópio e tensiômetro.

De acordo com as NRs do Ministério do Trabalho e Emprego especificamente com o fluxograma de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO), julgue os itens que se seguem.

- 118 A empresa contratante é obrigada a informar os riscos ocupacionais existentes à empresa contratada.
- 119 As ações de saúde previstas no PCMSO deverão ser planejadas para execução durante seis meses.
- 120 Ainda não há norma que exija a presença de materiais de primeiros socorros nas empresas.