

### 118 – ENFERMEIRO DO TRABALHO Data e horário da prova: Domingo, 20/01/2013, às 14h.

#### **INSTRUÇÕES GERAIS**

- Você receberá do fiscal:
- um **caderno de questões** da prova objetiva contendo 50 (cinquenta) questões de múltipla escolha, com 5 (cinco) alternativas de resposta cada uma e apenas uma alternativa correta;
- um cartão de respostas ótico personalizado.
- Verifique se a numeração das questões e a paginação do caderno de questões da prova objetiva estão corretas. Quando autorizado pelo fiscal do IADES, no momento da identificação, escreva no espaço apropriado do cartão de respostas, com a sua caligrafia usual, a seguinte frase:

#### A persistência é o caminho do êxito.

- Você dispõe de 4 (quatro) horas para realizar a prova objetiva, devendo controlar o tempo, pois não haverá prorrogação desse prazo. Esse tempo inclui a marcação do cartão de respostas.
- Somente será permitido levar o **caderno de questões**, da prova objetiva, após 3 (três) horas e 30 (trinta) minutos do início da prova.
- Somente após decorrida 1 (uma) hora do início da prova, você poderá entregar seu **cartão de respostas** ótico e retirar-se da sala.
- Após o término da prova, entregue ao fiscal o cartão de respostas, devidamente assinado.
- Deixe sobre a carteira apenas o documento de identidade e a caneta esferográfica de tinta preta ou azul, fabricada de material transparente.
- Não é permitida a utilização de qualquer aparelho eletrônico de comunicação. Desligue e acondicione na embalagem fornecida pelo **fiscal do IADES**, máquina fotográfica; telefone celular; relógio; gravador; *bip*; receptor; *pager*, *notebook*; *tablet* eletrônico; *walkman*; aparelho portátil de armazenamento e de reprodução de músicas, vídeos e outros arquivos digitais; agenda eletrônica; palmtop; régua de cálculo; máquina de calcular e (ou) qualquer outro equipamento similar.
- Não é permitida a consulta a livros, dicionários, apontamentos e apostilas.
- Você somente poderá sair e retornar à sala de aplicação de provas se sua saída for acompanhada por fiscal do IADES.
- Não será permitida a utilização de lápis em nenhuma etapa da prova.

#### **INSTRUÇÕES PARA A PROVA OBJETIVA**

- Verifique se os seus dados estão corretos no **cartão de respostas**. Caso haja algum dado incorreto, escreva apenas no(s) campo(s) a ser(em) corrigido(s), conforme instruções no **cartão de respostas**.
- Leia atentamente cada questão e assinale no **cartão de respostas** a alternativa que mais adequadamente a responde.
- O cartão de respostas não pode ser dobrado, amassado, rasurado, manchado ou conter qualquer registro, fora dos locais destinados às respostas.
- A maneira correta de assinalar a alternativa no cartão de respostas é cobrindo, fortemente, com caneta esferográfica preta ou azul, o espaço a ela correspondente, conforme modelo a seguir:
- Marque as respostas assim:





#### **QUESTÕES ESPECÍFICAS - QUESTÕES 26 A 50**

### **Q**uestão 26 \_\_\_\_\_

A obrigatoriedade dos serviços médicos nas empresas passou a ser considerada, a partir de uma importante norma internacional. Esta, além disso, sugeria que a implantação desses serviços médicos poderia ser feita por via legislativa, por acordos coletivos ou qualquer outra forma reconhecida pelas autoridades competentes. A norma em tela é

- (A) a Resolução nº 95, de 1948, da OPAS.
- (B) a Lei Orgânica da Saúde, de 1990, do MS.
- (C) a Declaração Universal dos Direitos Humanos, de 1948, da ONU.
- (D) o Regulamento Sanitário Internacional, de 1955, da OMS.
- (E) a Recomendação nº 112, de 1959, da OIT.

## Questão 27\_\_\_\_\_

A NR 4, regida pela Portaria nº 3.214 de 08/06/1978, estabeleceu a obrigatoriedade dos serviços médicos nas empresas, segundo o grau de risco (GR) e o número de empregados. Baseado nesta informação e de acordo com o Quadro II do anexo desta NR 4, há a necessidade de contratação do enfermeiro do trabalho, na empresa com

- (A) 600 funcionários em GR 3.
- (B) 2000 funcionários que trabalham em GR 4.
- (C) mais de 3.500 funcionários em GR 4 e serviços de saúde e clínicas com 500 funcionários.
- (D) 490 funcionários que atuam nos serviços de saúde e clínicas.
- (E) 3490 funcionários que trabalham em GR 4.

## **Q**uestão 28\_\_\_\_\_

"A autoclavagem é um tratamento térmico bastante utilizado no ambiente hospitalar e que consiste em manter o material contaminado a uma temperatura elevada, através do contato com vapor de água, durante um período de tempo suficiente para destruir todos os agentes patogênicos." (NOVAK). A última etapa da autoclavagem dá origem à formação de um efluente. Assinale a alternativa correta sobre o destino deste efluente.

- (A) Não há obrigatoriedade de ser descarregado numa estação de tratamento e pode ser liberado como efluente doméstico.
- (B) Não há obrigatoriedade de ser descarregado numa estação de tratamento, desde que seja liberado como efluente não doméstico.
- (C) Deverá ser descarregado numa estação de tratamento e liberado, obrigatoriamente, como efluente não doméstico.
- (D) Deverá ser descarregado numa estação de tratamento e pode ser liberado como efluente doméstico.
- (E) Ainda não há orientação sobre sobre o destino deste tipo de efluente.

NOVAK, Franz Reis. **Autoclavagem**. Disponível em http://www.fiocruz.br/biossegurancahospitalar/dados/material13.htm. Acesso em 12/01/2013

## **Q**uestão 29\_\_\_\_\_

Paulo desenvolve suas atividades laborais numa instituição hospitalar. Ao sofrer um acidente de motocicleta, Paulo apresentou dois ferimentos na mão esquerda. Sobre essa situação hipotética e considerando o disposto na Norma Regulamentadora NR 2, assinale a alternativa correta.

- (A) Paulo só poderá iniciar as atividades diárias após a cicatrização total das feridas.
- (B) Paulo só poderá iniciar as atividades diárias, se apresentar o documento médico de liberação para o trabalho
- (C) Paulo poderá iniciar as atividades diárias, desde que lave as mãos antes e depois das atividades laborais.
- (D) Paulo poderá iniciar as atividades diárias, desde que utilize luvas.
- (E) Paulo só poderá iniciar as atividades diárias, se autorizado pela chefia imediata.

### **Q**uestão 30 \_\_\_\_\_

Denominados como resíduos perigosos são aqueles que, em função de suas propriedades físicas, químicas ou biológicas, podem apresentar riscos à saúde e ao meio ambiente. São caracterizados por possuírem uma, ou mais, das seguintes propriedades: inflamabilidade, corrosividade, reatividade, toxicidade e patogenicidade. O texto faz referência aos resíduos classe

- (A) I.
- (B) IB.
- (C) II.
- (D) II A.
- (E) II B.

### **Q**uestão 31 \_\_\_\_\_

No serviço médico de uma repartição pública, um funcionário foi admitido com quadro de palidez, sudorese e rebaixamento de nível de consciência. Nesta situação hipotética, assinale a alternativa que apresenta os sinais que devem ser verificados.

- (A) Frequência cardíaca, respiratória e gasometria arterial.
- (B) Frequência cardíaca, respiratória, pressão arterial e oximetria de pulso.
- (C) Frequência cardíaca, respiratória, pressão arterial e glicemia capilar.
- (D) Oximetria de pulso e gasometria arterial.
- (E) Gasometria arterial.

## Questão 32

No serviço médico, um paciente diabético com DM recémdescoberta, solicitou à enfermagem a aplicação de insulina, pois ainda não sabia como administrá-la adequadamente. Assinale a alternativa que apresenta as vias administração da insulina.

- (A) Subcutânea somente.
- (B) Intradérmica, subcutânea e endovenosa.
- (C) Intramuscular, intradérmica e subcutânea.
- (D) Subcutânea, intramuscular e endovenosa.
- (E) Somente intradérmica.

# **Q**uestão 33\_\_\_\_\_\_

O enfermeiro do trabalho de uma empresa de saúde percebeu que as auxiliares de enfermagem da UTI apresentavam grande quantidade de atestados médicos emitidos pela Psiquiatria. Assim, verificou que o nível de *stress*, neste setor, era muito alto. Nesta situação hipotética, cabe ao gestor adotar medidas de prevenção e controle do *stress*, que são

- (A) adaptar o indivíduo ao trabalho.
- (B) definição e aplicação de estratégias, no âmbito da SHST, baseadas na observação.
- (C) acompanhar e aconselhar os colaboradores de uma forma intermitente.
- (D) compreender os efeitos negativos desta problemática porém, sem a necessidade de atitudes preventivas.
- (E) integrar práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho.

# **Q**uestão 34\_\_\_\_\_\_

As expressões de desgaste de estruturas do sistema musculoesquelético atingem várias categorias profissionais e têm várias denominações, entre as quais lesões por esforços repetitivos (LER) e distúrbios osteomusculares relacionados ao trabalho (Dort); estas adotadas pelo Ministério da Saúde. Sobre o assunto, julgue os itens a seguir.

- I No começo deste agravo podem ocorrer algumas manifestações clínicas tais como dor localizada, irradiada ou generalizada, desconforto, fadiga e sensação de peso, dormência, sensação de diminuição de força, fadiga e sudorese.
- II A Epicondilite medial decorre do envolvimento da origem dos tendões flexores do carpo e, na sua manobra, o paciente sente dor à palpação do músculo pronador.
- III Quando o paciente apresentar quadro clínico característico de LER/Dort e o ramo de atividade ou função dele apresentam evidências epidemiológicas de LER/Dort, ainda que a anamnese ocupacional deixar dúvidas quanto à existência ou não de fatores de risco, este paciente deve ser encaminhado e notificado ao Sistema de Informações de Agravos de Notificação (Sinan) e à Previdência Social, como LER/Dort.
- IV A ressonância magnética apresenta eficácia semelhante à da ultrassonografia na detecção de alterações miotendíneas e de tecidos moles nos membros superiores.

A quantidade de itens certos é igual a

- (A) 0
- (B) 1
- (C) 2
- (D) 3
- (E) 4

#### Questão 35

Considere a dermatite que tem como características o ressecamento da pele, na área de contato e descamação com eritema. Além disso, pode evoluir com fissuras e sangramentos e é importante salientar que o processo irritativo dependerá do agente causal. Estes são sintomas estão relacionados à

- (A) dermatite irritativa forte de contato.
- (B) dermatite alérgica de contato.
- (C) epidermólise bolhosa.
- (D) erisipela.
- (E) dermatite irritativa de contato.

#### **Q**uestão 36\_\_\_\_\_

A exposição aos agrotóxicos pode ser considerada uma das condições potencialmente associadas ao desenvolvimento de câncer, por sua possível atuação como indicadores/ substâncias capazes de alterar o DNA de uma célula. Sobre o tema, assinale a alternativa correta.

- (A) Os organoclorados são agrotóxicos de rápida degradação que se encontram nas plantas. A contaminação humana se dá por meio da ingestão de alimentos contaminados.
- (B) Uma das principais ações dos organoclorados é a inibição de acetilcolinesterase (ACE) nas terminações nervosas.
- (C) No segundo estágio de intoxicação por órgãos fosforados, pode acontecer paralisia distal flácida de membros superiores e inferiores.
- (D) A subnotificação de eventos de intoxicação por agrotóxicos é um problema de saúde pública.
- (E) O agrotóxico não é proibido no Brasil porém por ser um produto altamente tóxico para os trabalhadores, o consumo é baixo.

### **Q**UESTÃO 37

O amianto, denominado asbesto, é uma forma fibrosa dos silicatos minerais, composta por solicatos hidratados de magnésio, ferro, cálcio e sódio. Sobre esse assunto, assinale a alternativa correta.

- (A) O Brasil é um grande produtor de amianto. Grupo de trabalhadores, que estão expostos a este produto, podem apresentar maior incidência de asbestose, fibrose, câncer e mesotelioma.
- (B) Estudos demonstram que o câncer de pulmão pode se manifestar em média, cinco anos, após a exposição do trabalhador ao produto com risco de absorção de asbestos.
- (C) A asbestose é, basicamente, laboral e não há o risco de contaminação de pessoas que se encontram em um cenário com altos níveis ambientais de asbestos.
- (D) Alguns sinais e sintomas da asbestose são: dispneia de esforço, palpitações, cefaleia, rinites, baqueteamento digital e tórax de barril.
- (E) No Brasil não existe limite de exposição para o asbestos.

#### Questão 38\_\_\_\_\_

No Art. 1º da Lei Nº 8.212 diz que "a seguridade social compreende um conjunto integrado de ações de iniciativa dos poderes públicos e da sociedade, destinado a assegurar o direito relativo à saúde, à previdência e à assistência social." Assinale a alternativa que apresenta corretamente um dos princípios da seguridade no Brasil.

- (A) Individualidade da cobertura e do atendimento.
- (B) Valores dos benefícios e serviços diferenciados para populações urbanas e rurais.
- (C) Exclusividade na prestação dos benefícios e serviços.
- (D) Irredutibilidade do valor dos benefícios, de forma a preservar-lhe o poder aquisitivo.
- (E) Caráter democrático e centralizado da administração, mediante gestão quadripartite, com participação dos trabalhadores, dos empregadores, dos aposentados e do governo nos órgãos colegiados.

#### **Q**uestão 39\_\_\_\_\_

Assinale a alternativa que **não** apresenta o segurado obrigatório da previdência social, de acordo com o Decreto nº 3.048/1999.

- (A) Aquele que, contratado por empresa de trabalho temporário por prazo não superior a três meses, prorrogável, presta serviço para atender a necessidade transitória de substituição de pessoal regular e permanente ou a acréscimo extraordinário de serviço de outras empresas, na forma da legislação própria.
- (B) Aquele que presta serviço de natureza urbana ou rural à empresa, em caráter permanente, sob sua subordinação e mediante remuneração, inclusive como diretor empregado.
- (C) O brasileiro ou o estrangeiro domiciliado e contratado no Brasil para trabalhar como empregado em empresa domiciliada no exterior, com maioria do capital votante pertencente a empresa constituída sob as leis brasileiras, que tenha sede e administração no País, e cujo controle efetivo esteja em caráter permanente, sob a titularidade direta ou indireta de pessoas físicas domiciliadas e residentes no País ou de entidade de direito público interno.
- (D) O servidor da União, Estado, Distrito Federal ou Município, incluídas suas autarquias e fundações, ocupante, exclusivamente, de cargo em comissão declarado em lei de livre nomeação e exoneração.
- (E) O servidor da União, Estado, Distrito Federal ou Município, incluídas suas autarquias e fundações, ocupante de emprego público.

#### Questão 40

Uma fonte especialíssima do Direito do Trabalho são as Convenções e Acordos Coletivos de Trabalho, vez que em nenhum outro ramo do direito pode-se encontrar um instituto análogo. Sobre o tema, assinale a alternativa correta.

- (A) Os acordos e convenções coletivas de Trabalho representam a autonomia privativa que a lei confere aos sindicatos e empresas em estabelecer normas para os trabalhadores.
- (B) Entende-se por Acordo Coletivo de Trabalho um acordo firmado entre uma entidade sindical que representa os empregados de determinada categoria e outra entidade sindical representante das empresas.
- (C) Convenção Coletiva de Trabalho é um acordo firmado entre uma entidade sindical representante dos empregados ou mesmo um grupo de trabalhadores e uma empresa.
- (D) As convenções coletivas de trabalho assim como o acordo coletivo de trabalho são reconhecidos no direito do trabalho porém de forma implícita na Constituição Federal de 1988.
- (E) Os sindicatos exercem um papel relevante, apesar de difícil aceitação pelos governantes.

### **Q**UESTÃO 41 \_\_\_\_\_

Atualmente, os direitos trabalhistas previstos na Constituição, encontram-se regulamentados nos artigos 7º a 11º. Sobre os direitos dos trabalhadores neste contexto, assinale a alternativa correta.

- (A) Jornada de oito horas para o trabalho realizado em turnos ininterruptos de revezamento, salvo negociação
- (B) Repouso semanal remunerado, preferencialmente aos domingos.
- (C) Licença paternidade de 8 dias.
- (D) Aviso prévio proporcional ao tempo de serviço, sendo no mínimo de vinte dias, nos termos da lei.
- (E) Distinção entre trabalho manual, técnico e intelectual.

## **Q**uestão 42 \_\_\_\_\_

Almeida Filho e Rouquayrol definem a epidemiologia "como a ciência que estuda a distribuição e os determinantes dos problemas de saúde (fenômenos e processos associados) em populações humanas". Os estudos epidemiológicos são um instrumento importantes para avaliar os fatores de risco e doenças nos trabalhadores. Quanto aos estudos de Coorte, assinale a alternativa correta.

- (A) Não apresentam complexidade analítica na avaliação dos resultados.
- (B) Apresenta baixo poder analítico.
- (C) O risco relativo é estimado de forma indireta.
- (D) Apresenta baixo risco de vieses.
- (E) Apresenta baixo custo relativo.

ALMEIDA FILHO, Naomar & ROUQUAYROL, Maria Zélia. Introdução à Epidemiologia. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002.

#### Questão 43

Os estudos ecológicos podem ser recomendados para estudar um fator de risco de uma determinada doença em uma comunidade, ou seja, em um conjunto de indivíduos. Quanto aos estudos ecológicos, julgue os itens a seguir.

- I A limitação deste estudo é chamada viés ecológico.
- II Algumas de suas vantagens são a facilidade e rapidez de execução e o baixo custo relativo.
- III Algumas de suas desvantagens são o baixo poder analítico e o pouco desenvolvimento das técnicas de análise de dados.
- IV A coleta de dados é feita por diversas fontes, o que indica pouco controle sobre a qualidade da informação.

A quantidade de itens certos é igual a

(A) 0

(B) 1 (C) 2

(D) 3

(E)4

### Questão 44

A Norma Regulamentadora NR 24, do Ministério do Trabalho e Emprego, trata das condições sanitárias e conforto nos locais de trabalho, quanto às condições do alojamento dos operários. Sobre o assunto, assinale a alternativa incorreta.

- (A) A capacidade máxima de cada dormitório será de 80 (oitenta operários).
- (B) É vedada a permanência de pessoas com moléstias infectocontagiosas.
- (C) Os dormitórios deverão ser pulverizados de 30 em 30 dias.
- (D) Os armários deverão ser de aço ou madeira de forma individual.
- (E) É proibida, nos dormitórios, a instalação de eletrodomésticos.

#### Questão 45

A Norma Regulamentadora NR 11, do Ministério do Trabalho e Emprego, trata do transporte, movimentação, armazenagem e manuseio de materiais. Sobre o assunto, assinale a alternativa correta.

- (A) Nos equipamentos utilizados para movimentação de materiais, como os elevadores, a indicação da carga máxima permitida não é obrigatória.
- (B) Os carros manuais para transporte devem possuir protetores das mãos.
- (C) Em locais fechados é permitida a utilização de máquinas transportadoras.
- (D) É autorizado o transporte manual de sacos, por meio de pranchas, sobre vãos superiores.
- (E) Os equipamentos de transporte motorizados deverão possuir sinal de advertência luminosa.

### **Q**uestão 46 \_\_\_\_\_

O Código de Ética dos Profissionais de Enfermagem leva em consideração a necessidade e o direito de assistência em Enfermagem da população, os interesses do profissional e de sua organização. Está centrado na pessoa, família e coletividade e pressupõe que os trabalhadores de Enfermagem estejam aliados aos usuários na luta por uma assistência sem riscos e danos e acessível a toda população. Portanto, cabe ao Enfermeiro "exercer a Enfermagem com liberdade, autonomia e ser tratado segundo os pressupostos e princípios legais, éticos e dos direitos humanos." Este trecho do código de ética refere-se às

- (A) relações com pessoa, família e coletividade.
- (B) responsabilidades e deveres.
- (C) proibições.
- (D) relações profissionais.
- (E) relações com os trabalhadores de enfermagem, saúde e outros.

#### Questão 47\_\_\_\_\_

Em um ambiente de trabalho, foi observado pelo gestor que o mobiliário estava antigo e que os trabalhadores não apresentavam o posicionamento correto para a realização do trabalho, inclusive, no setor de cargas. Para realizar as mudanças e melhoramentos necessários, utilizou-se como fonte de pesquisa a Norma Regulamentadora (NR), responsável pela regulamentação ergométrica da saúde do trabalhador. A NR consultada para a correta solução do problema, foi a

(A) 7.

(B) 9.

(C) 12.

(D) 17.

(E) 32.

### **Q**uestão 48\_\_\_\_\_

Em relação ao mobiliário, ao ser realizada a troca dos assentos dos funcionários da área administrativa de uma empresa, foram observados alguns aspectos da norma regulamentadora. Assinale a alternativa que apresenta um item, que **não** pode constar no mobiliário, de acordo com a Norma Reguladora.

- (A) Altura ajustável à altura do trabalhador.
- (B) Altura ajustável à natureza da função exercida.
- (C) Borda frontal quadrada.
- (D) Características de pouca ou nenhuma conformação, na base do assento.
- (E) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo, para proteção da região lombar.

### **Q**UESTÃO 49 \_\_\_\_\_

No processo mecanizado de empilhamento, aconselha-se o uso de esteiras-rolantes, dadas ou empilhadeiras. Quando não for possível o emprego de processo mecanizado, admitese o processo manual mediante a utilização de escada removível de madeira com determinadas características. Assinale a alternativa que apresenta corretamente uma das características que deve ser apresentada pela escada.

- (A) Lance único de degraus com acesso a um patamar final.
- (B) Largura mínima de 70 cm (setenta centímetros), com o patamar apresentando as dimensões mínimas de 0,70 m x 1,00 m (um metro x um metro) e a altura máxima, em relação ao solo, de 3,00 m (três metros).
- (C) Não precisa possuir, lateralmente, um corrimão ou guardacorpo na altura de 1,00 m (um metro), em toda a extensão.
- (D) Não deverá ser reforçada, lateral e verticalmente, por meio de estrutura metálica ou de madeira que assegure sua estabilidade.
- (E) Deverá ser guardada proporção conveniente entre o piso e o espelho dos degraus, não podendo o espelho ter altura superior a 0,10 m (dez centímetros), nem o piso largura inferior a 0,15 m (quinze centímetros).

### Questão 50

Os postos de trabalho deverão apresentar condições mínimas sanitárias e de conforto aos trabalhadores. Segundo a NR 24, os banheiros dotados de chuveiros, deverão

- (A) ser mantidos em estado de conservação, asseio e higiene, não necessitando de limpeza diária.
- (B) ser instalados em local adequado.
- (C) sempre dispor de água quente, obrigatoriamente.
- (D) não precisam ter portas de acesso, que impeçam o devassamento, ou ser construídos de modo a manter o resguardo conveniente.
- (E) não precisam ter piso e paredes revestidos de material resistente, liso, impermeável e lavável.