

# TÉCNICO(A) DE ENFERMAGEM DO TRABALHO JÚNIOR CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

## LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

01 - Você recebeu do fiscal o seguinte material:

a) este caderno, com os enunciados das 50 questões objetivas, sem repetição ou falha, com a seguinte distribuição:

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS					
Questões	Pontos	Questões	Pontos	Questões	Pontos
1 a 10	1,0	21 a 30	2,0	41 a 50	3,0
11 a 20	1,5	31 a 40	2,5	-	-

b) 1 CARTÃO-RESPOSTA destinado às respostas às questões objetivas formuladas nas provas.

02 - Verifique se este material está em ordem e se o seu nome e número de inscrição conferem com os que aparecem no **CARTÃO-RESPOSTA**. Caso contrário, notifique **IMEDIATAMENTE** o fiscal.

03 - Após a conferência, o candidato deverá assinar no espaço próprio do **CARTÃO-RESPOSTA**, a caneta esferográfica transparente de tinta na cor preta.

04 - No **CARTÃO-RESPOSTA**, a marcação das letras correspondentes às respostas certas deve ser feita cobrindo a letra e preenchendo todo o espaço compreendido pelos círculos, a **caneta esferográfica transparente de tinta na cor preta**, de forma contínua e densa. A LEITORA ÓTICA é sensível a marcas escuras; portanto, preencha os campos de marcação completamente, sem deixar claros.

Exemplo:    (A)       ●       (C)       (D)       (E)

05 - Tenha muito cuidado com o **CARTÃO-RESPOSTA**, para não o **DOBRAR, AMASSAR ou MANCHAR**. O **CARTÃO-RESPOSTA SOMENTE** poderá ser substituído caso esteja danificado em suas margens superior ou inferior - **BARRA DE RECONHECIMENTO PARA LEITURA ÓTICA**.

06 - Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 5 alternativas classificadas com as letras (A), (B), (C), (D) e (E); só uma responde adequadamente ao quesito proposto. Você só deve assinalar **UMA RESPOSTA**: a marcação em mais de uma alternativa anula a questão, **MESMO QUE UMA DAS RESPOSTAS ESTEJA CORRETA**.

07 - As questões objetivas são identificadas pelo número que se situa acima de seu enunciado.

08 - **SERÁ ELIMINADO** do Processo Seletivo Público o candidato que:

a) se utilizar, durante a realização das provas, de máquinas e/ou relógios de calcular, bem como de rádios gravadores, *headphones*, telefones celulares ou fontes de consulta de qualquer espécie;

b) se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o Caderno de Questões e/ou o **CARTÃO-RESPOSTA**;

c) se recusar a entregar o Caderno de Questões e/ou o **CARTÃO-RESPOSTA** quando terminar o tempo estabelecido.

09 - Reserve os 30 (trinta) minutos finais para marcar seu **CARTÃO-RESPOSTA**. Os rascunhos e as marcações assinaladas no Caderno de Questões **NÃO SERÃO LEVADOS EM CONTA**.

10 - Quando terminar, entregue ao fiscal **O CADERNO DE QUESTÕES E O CARTÃO-RESPOSTA** e **ASSINE A LISTA DE PRESENÇA**.

**Obs.** O candidato só poderá se ausentar do recinto das provas após **1 (uma) hora** contada a partir do efetivo início das mesmas. Por motivos de segurança, o candidato **NÃO PODERÁ LEVAR O CADERNO DE QUESTÕES**, a qualquer momento.

11 - **O TEMPO DISPONÍVEL PARA ESTAS PROVAS DE QUESTÕES OBJETIVAS É DE 3 (TRÊS) HORAS e 30 (TRINTA) MINUTOS**, findo o qual o candidato deverá, **obrigatoriamente**, entregar o **CARTÃO-RESPOSTA**.

12 - As questões e os gabaritos das Provas Objetivas serão divulgados no primeiro dia útil após a realização das mesmas, no endereço eletrônico da **FUNDAÇÃO CESGRANRIO** (<http://www.cesgranrio.org.br>).



**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS****1**

O aparelho urinário favorece a necessidade humana básica de eliminação vesical. Orientações de preparo para realização de análise de Elementos Anormais e Sedimentos (EAS) consideram que a reserva urinária é expelida através da(os)

- (A) bexiga.
- (B) uretra.
- (C) rins.
- (D) néfrons.
- (E) ureteres.

**2**

Nas orientações a um trabalhador com prescrição de dieta leve, em decorrência de um procedimento diagnóstico, devem ser ressaltadas alteração e modificação no preparo de

- (A) sucos, caldos e legumes.
- (B) caldos, saladas e cereais.
- (C) frutas, vegetais e caldos.
- (D) frutas, vegetais e carnes.
- (E) carnes, caldos e sucos.

**3**

Na ocorrência de casos de infecção broncopulmonares, causada por patógenos primários entre trabalhadores de um mesmo posto de trabalho inserido em ambiente fechado, deve-se combater a transmissão por

- (A) contato.
- (B) vetor.
- (C) alimento.
- (D) água.
- (E) ar.

**4**

A administração de um medicamento na quantidade maior do que o prescrito, causando efeitos indesejáveis, refere-se à dose

- (A) letal.
- (B) máxima.
- (C) média.
- (D) mínima.
- (E) tóxica.

**5**

O resultado do exame de sangue de um trabalhador de uma empresa petroquímica, exposto a risco, indicou uma contagem de três milhões de eritrócitos. Quando essa taxa está relacionada às células precursoras na medula óssea, trata-se de uma anemia do tipo

- (A) hemorrágica.
- (B) aplástica.
- (C) falciforme.
- (D) ferropriva.
- (E) perniciosa.

**6**

Um enfermeiro do trabalho preparou o ambiente ambulatorial para avaliação da motricidade de um trabalhador com queixa de zumbido auditivo e diminuição da sensibilidade cutânea, orientando o técnico de enfermagem a acompanhar o exame

- (A) radiológico.
- (B) cardiológico.
- (C) otorrinológico.
- (D) neurológico.
- (E) dermatológico.

**7**

A orientação sobre alimentação adequada oferecida a trabalhadores, com o objetivo de aumento do nível de saúde e do bem-estar gerais, é reconhecida como

- (A) proteção específica.
- (B) limitação do dano.
- (C) prevenção primária.
- (D) prevenção secundária.
- (E) prevenção terciária.

**8**

O processo de destruição de germes patogênicos, por meios químicos ou físicos aplicados diretamente em objetos inanimados, é denominado

- (A) assepsia.
- (B) esterilização.
- (C) desinfecção.
- (D) degermação.
- (E) antissepsia.

**9**

A administração de imunoglobulina em trabalhadores, com o objetivo de conferir imunidade imediata e transitória, visa a combater um ou mais agentes

- (A) químicos.
- (B) físicos.
- (C) radioativos.
- (D) biológicos.
- (E) ionizantes.

**10**

Para realizar a desinfecção de artigos termorresistentes em água em ebulição, o técnico de enfermagem deve, anteriormente, ferver a água por dez minutos para depois mergulhar os artigos. Esse processo se destina a precipitar o

- (A) óxido nitroso.
- (B) óxido de cálcio.
- (C) óxido de etileno.
- (D) sulfato de sódio.
- (E) sulfato de cálcio.

**11**

Técnicos de enfermagem, recém-admitidos, foram capacitados sobre a toxicologia dos produtos em uso na empresa, considerando as vias de penetração, a meia-vida biológica e os limites de exposição. Visando a identificar os agentes existentes e os potenciais de risco associados, em qual fase da higiene ocupacional essa capacitação se insere?

- (A) Reconhecimento.
- (B) Classificação.
- (C) Antecipação.
- (D) Avaliação.
- (E) Controle.

**12**

A Higiene Ocupacional, também conhecida como Higiene do Trabalho ou Higiene Industrial, tem, dentre seus principais objetivos, o de

- (A) determinar o controle de medidas de uso dos EPI.
- (B) evitar a utilização e liberação de agentes potencialmente perigosos.
- (C) contribuir para um desenvolvimento socioeconômico e sustentável.
- (D) adotar estratégias de prevenção e medidas de proteção individual.
- (E) implantar medidas de controle de engenharia relativas ao trabalhador.

**13**

A atividade laboral dos membros da equipe de enfermagem implica a necessidade de vacinação em casos de exposição específica. Qual destas vacinas eles precisam receber?

- (A) Hepatite C.
- (B) Febre tifoide.
- (C) Febre amarela.
- (D) Antirrábica.
- (E) Hepatite B.

**14**

A toxicidade dos agentes químicos no ambiente de trabalho depende da solubilidade da substância e da suscetibilidade individual. O mercúrio **NÃO** determina um efeito

- (A) asfixiante.
- (B) alergênico.
- (C) hepático.
- (D) cancerígeno.
- (E) pneumoconiótico.

**15**

A atividade predominante de rebitagem, motores elétricos e de compressores em postos de trabalho favorece a exposição a risco ocupacional. Qual é a unidade de frequência adequada para o registro de queixas de trabalhadores referente a ruído excessivo?

- (A) mmHg.
- (B) Newton.
- (C) Pascal.
- (D) Hertz.
- (E) rpm.

**16**

O trabalho em laboratórios, postos de saúde e ambulatórios em indústrias expõe os profissionais da área da saúde a riscos biológicos. Considerando-se o Programa de Prevenção de Riscos Ambientais, qual situação é inerente à etapa de adoção de medidas de controle?

- (A) Determinação das possíveis fontes geradoras.
- (B) Localização das possíveis fontes geradoras.
- (C) Descrição das medidas de controle.
- (D) Registro e divulgação dos dados.
- (E) Caracterização donexo causal.

**17**

A classificação de doenças de notificação compulsória implica benefícios para a coletividade, no contexto da saúde pública. Esse procedimento é obrigatório, quando numa empresa ocorre um caso confirmado de

- (A) gripe.
- (B) câncer.
- (C) pneumonia.
- (D) tuberculose.
- (E) hipertensão.

**18**

Ao atender um trabalhador vítima de um acidente, há mais de 24 horas, com ferimento superficial e limpo para a profilaxia do tétano, o técnico de enfermagem aproveitou para complementar o esquema dessa vacina. Qual é a história de imunização contra o tétano desse trabalhador?

- (A) Última dose incerta.
- (B) Com duas doses há menos de cinco anos.
- (C) Com três doses entre cinco e nove anos.
- (D) Última dose há menos de cinco anos.
- (E) Última dose entre cinco e nove anos.

**19**

As doenças ocupacionais que se desenvolvem por irritação primária ou por sensibilização, para as quais pode ser feito o teste de sensibilidade *patch test*, formam um quadro clínico denominado

- (A) silicose.
- (B) siderose.
- (C) asbestose.
- (D) aluminose.
- (E) elaioconiose.

**20**

Qual o equipamento específico prioritário para a proteção localizada de trabalhadores que desenvolvem atividade de manipulação de corrosivos cáusticos?

- (A) Óculos.
- (B) Luvas.
- (C) Botas.
- (D) Capacete.
- (E) Máscaras.

**21**

Uma ficha de informações, comunicando a situação de segurança e prevenção de acidentes, em três vias, deve ser enviada à Delegacia Regional do Trabalho (DRT), numa frequência

- (A) quinzenal.
- (B) mensal.
- (C) trimestral.
- (D) semestral.
- (E) anual.

**22**

A proteção do trabalhador contra quedas deve considerar, além do uso do cinto de segurança, medidas de ordem geral, dentre as quais **NÃO** se encontra

- (A) limpeza dos pisos.
- (B) iluminação das passagens.
- (C) uso de macacão e avental.
- (D) uso de escadas e rampas.
- (E) arrumação do mobiliário.

**23**

Todos os solventes, quando inalados em grande quantidade, causam prejuízos à saúde. Quando um trabalhador permanece exposto, há risco de óbito, considerando-se que o efeito letal é decorrente da ação do solvente no sistema

- (A) renal.
- (B) digestivo.
- (C) respiratório.
- (D) nervoso central.
- (E) nervoso periférico.

**24**

Trabalhadores com história ocupacional de exposição ao risco de lesão das células especializadas do órgão de Corti devem, pelo menos uma vez ao ano, ser submetidos à

- (A) tonometria.
- (B) audiometria.
- (C) espirometria.
- (D) ergometria.
- (E) dinamometria.

**25**

Considerando-se a exposição ocupacional, onexo causal e o processo de metabolização de substâncias estranhas no organismo, em relação ao sistema digestivo, o órgão mais acometido é o(a)

- (A) intestino.
- (B) estômago.
- (C) fígado.
- (D) pâncreas.
- (E) vesícula.

**26**

Os membros da equipe de saúde do trabalho, além do controle sistemático dos trabalhadores, devem, também, avisá-los do risco de exposição ocupacional. Esse é um aspecto sustentado no direito à

- (A) justiça.
- (B) informação.
- (C) privacidade.
- (D) aceitação.
- (E) confidencialidade.

**27**

Quando, por determinação do enfermeiro do trabalho, o técnico e o auxiliar realizam controles, orientações e encaminhamentos, segue-se, no processo de enfermagem na saúde ocupacional, a etapa do(a)

- (A) histórico.
- (B) diagnóstico.
- (C) prognóstico.
- (D) evolução.
- (E) prescrição.

**28**

Os acidentes no ambiente de trabalho devem ser prevenidos ou minimizados pela ação de uma equipe de profissionais especializados, dentre os quais está o técnico de enfermagem. Acidentes com lesão são considerados mais importantes e requerem prioridade de medidas, levando-se em conta o capital

- (A) social.
- (B) humano.
- (C) ambiental.
- (D) financeiro.
- (E) econômico.

**29**

Colaborando com o programa de treinamento de trabalhadores de uma plataforma de petróleo, o técnico de enfermagem exemplifica que se posicionar abaixo de cargas suspensas representa um ato inseguro, determinado por fatores pessoais de insegurança, classificado como

- (A) fadiga.
- (B) imperícia.
- (C) preconceito.
- (D) desinteresse.
- (E) imprudência.

**30**

No campo de atuação do Sistema Único de Saúde (SUS), a Saúde do Trabalhador está incluída como

- (A) diretriz.
- (B) objetivo.
- (C) princípio.
- (D) atribuição.
- (E) vigilância.

**31**

A classificação dos riscos em cinco categorias, conforme determinação da NR 5, é expressa por cinco diferentes cores. Qual risco corresponde à cor azul no mapa de risco?

- (A) Físico.
- (B) Químico.
- (C) Biológico.
- (D) Ergonômico.
- (E) De acidentes.

**32**

Para profissionais, cujas atividades laborais devam ser realizadas exclusivamente na posição sentada, poderá ser exigido suporte para os pés, considerando uma adaptação ao(a)

- (A) sexo.
- (B) peso.
- (C) idade.
- (D) estatura.
- (E) atividade.

**33**

Considerando-se o dimensionamento dos profissionais de nível superior, integrantes do Serviço Especializado em Segurança e Saúde do Trabalhador, as ações assistenciais do auxiliar de enfermagem do trabalho serão coordenadas pelo enfermeiro do trabalho, quando a empresa estiver caracterizada como do grupo

- (A) A e com 2.000 trabalhadores.
- (B) B e com 2.500 trabalhadores.
- (C) C e com 3.000 trabalhadores.
- (D) A e com 4.000 trabalhadores.
- (E) B e com 5.000 trabalhadores.

**34**

Empresas que possuem empregados regidos pela Consolidação das Leis do Trabalho devem manter nos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho, conforme determinação da NR 04, opcionalmente, o profissional

- (A) médico.
- (B) engenheiro.
- (C) enfermeiro.
- (D) assistente social.
- (E) auxiliar de enfermagem.

**35**

A medição contínua, periódica ou especial de grandezas radiológicas, no meio ambiente, para fins de radioproteção, segundo a NR 32, é uma situação de

- (A) monitoração de área.
- (B) monitoração de contaminação.
- (C) monitoração ambiental.
- (D) contaminação atmosférica.
- (E) contaminação de superfície.

**36**

Ao atender uma trabalhadora com queixas de fraqueza, cansaço e desânimo, o técnico de enfermagem identificou, em seu relato, que a debilidade orgânica poderia estar relacionada à ingestão insuficiente de calorias e proteínas. Essa possibilidade deve ser descrita como

- (A) eutrofia.
- (B) distrofia.
- (C) caquexia.
- (D) obesidade.
- (E) desnutrição.

**37**

Além do previsto na NR 7, o Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional **NÃO** deve contemplar

- (A) tratamento de emergência.
- (B) programa de vacinação.
- (C) formas de remoção.
- (D) medidas de proteção.
- (E) inspeção prévia.

**38**

Os serviços de saúde ocupacional respondem pela atenção preventiva e curativa dos trabalhadores em seus postos de trabalho. A função de participação no processo de seleção de funcionários envolve a realização obrigatória de exame

- (A) periódico.
- (B) admissional.
- (C) demissional.
- (D) de retorno ao trabalho.
- (E) de mudança de função.

**39**

Em uma empresa cuja atividade laboral expõe os trabalhadores à ação de aerodispersóides causticantes e partículas de esmeril, o técnico de enfermagem deve orientar para o uso de

- (A) óculos.
- (B) máscara.
- (C) luvas.
- (D) capacete.
- (E) botas.

**40**

Quando os efeitos biológicos das radiações ionizantes ocorrem somente no organismo atingido e não se transmitem hereditariamente, o dano produzido é classificado como

- (A) agudo.
- (B) crônico.
- (C) somático.
- (D) genético.
- (E) estocástico.

**41**

O registro remitente para a alteração da temperatura de um trabalhador com queixas de mal-estar após 12 horas em atividade em seu posto de trabalho significa

- (A) hipertermia que oscila, porém não retorna ao normal.
- (B) hipertermia com poucas oscilações.
- (C) hipotermia subclínica.
- (D) hipotermia subnormal.
- (E) estado subfebril.

**42**

Trabalhadores que sofreram, acidentalmente, exposição a vapores de petróleo devem ser acompanhados, porque há risco de desenvolvimento de doença oncológica. O preparo para a broncoscopia, nesses casos, exige jejum de, pelo menos, quantas horas?

- (A) 2
- (B) 4
- (C) 6
- (D) 12
- (E) 24

**43**

Para acompanhar a evolução das condições de coagulação sanguínea de um trabalhador, vítima de um acidente que produziu um ferimento sangrante, a coleta de sangue deve utilizar um tubo

- (A) sem aditivo.
- (B) com fluoreto.
- (C) com oxalato.
- (D) com EDTA.
- (E) com citrato.

**44**

Para cuidar de um trabalhador que, após um acidente, encontra-se em estado de choque, apresentando anúria ou oligúria, o técnico de enfermagem deve

- (A) manter a higiene íntima.
- (B) colocar compressa quente no períneo.
- (C) colher amostra para urinocultura.
- (D) administrar diuréticos sob prescrição.
- (E) obedecer à técnica asséptica.

**45**

Para a colheita de urina em 24 horas para Glicosúria e Proteinúria de uma trabalhadora portadora de Diabetes, o técnico de enfermagem deve orientar

- (A) término da coleta na manhã do dia seguinte.
- (B) não desprezar o primeiro jato de urina.
- (C) coleta da primeira urina da manhã.
- (D) suspensão da ingestão de frutas por três dias.
- (E) utilização de um frasco diferente para cada micção.

**46**

Ao proceder à esterilização por calor úmido processado em autoclave, é necessário observar, em relação ao material, a

- (A) submersão.
- (B) umectação.
- (C) densidade.
- (D) corrosão.
- (E) tensão.

**47**

Segundo a Portaria nº 1.864, no acompanhamento e na avaliação das ações assistenciais, o parâmetro de mortalidade hospitalar imediata dos pacientes transportados corresponde, em horas, a

- (A) 6
- (B) 12
- (C) 18
- (D) 24
- (E) 48

**48**

A rede de serviços regionalizada e hierarquizada de cuidados integrais às urgências de qualquer gravidade ou complexidade é uma estrutura necessária para desconcentrar a atenção efetuada exclusivamente pelos(as)

- (A) polos de atenção básica.
- (B) serviços de cuidado domiciliar.
- (C) componentes pós-hospitalares.
- (D) unidades pré-hospitalar móvel.
- (E) unidades de pronto-socorro.

**49**

A aplicação de calor sobre a pele por meio de compressas, bolsas ou cataplasmas facilita os processos supurativos, entretanto, é contraindicada para

- (A) aliviar a dor.
- (B) aumentar a circulação.
- (C) relaxar a musculatura.
- (D) estancar as hemorragias.
- (E) aquecer as articulações.

**50**

Um trabalhador queixou-se de dor súbita, constante e constritiva com irradiação para ombros e braços. O diagnóstico foi feito por ECG, e o técnico de enfermagem, até a monitorização, foi orientado a controlar os sinais vitais de 30 em 30 minutos, fazer oxigenação e anotar a diurese de hora em hora, além de mudança de decúbito de 2 em 2 horas. Esses cuidados se referem ao quadro de

- (A) endocardite.
- (B) miocardite.
- (C) pericardite.
- (D) angina *pectoris*.
- (E) infarto do miocárdio.