

Domingo de manhã

GHC – GRUPO HOSPITALAR CONCEIÇÃO/RS
CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2026

31 – MÉDICO (MEDICINA DO TRABALHO)

Instruções

Leia atentamente e cumpra rigorosamente as instruções que seguem, pois elas são parte integrante das provas e das normas que regem esse certame.

1. ATENTE-SE AOS AVISOS CONTIDOS NO QUADRO DA SALA E **AGUARDE O 2º SINAL SONORO PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES E INICIAR A PROVA.**

2. Seus **pertences deverão estar armazenados dentro do saco plástico fornecido pelo fiscal**, permanecendo em sua posse somente caneta esferográfica de ponta grossa, de material transparente, com tinta preferencialmente preta, lanche e água, se houver. A UTILIZAÇÃO DE QUALQUER MATERIAL NÃO PERMITIDO EM EDITAL É EXPRESSAMENTE PROIBIDA, **ACARRETANDO A SUA IMEDIATA EXCLUSÃO DO CERTAME.**

3. APÓS O 2º SINAL, CERTIFIQUE-SE DE QUE:

- ESTE CADERNO DE QUESTÕES CONTÉM **40** QUESTÕES LEGÍVEIS;
- ESTE CADERNO DE QUESTÕES APRESENTA O **NÚMERO E O CARGO** REFERENTES À INSCRIÇÃO REALIZADA;
- OS FISCALIS INFORMARAM CORRETAMENTE O **TEMPO PARA REALIZAÇÃO DE PROVA DE 03 HORAS.**

4. Cada questão oferece **5 alternativas** de respostas, representadas pelas letras **A, B, C, D e E**, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.

5. O CANDIDATO **DEVE ASSINAR** A(S) SUA(S) FOLHA(S) DEFINITIVA(S) DE RESPOSTA(S), **SOB PENA DE ELIMINAÇÃO.**

6. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da grade de respostas.

7. **HAVERÁ O TOQUE DO 3º SINAL SONORO DE ENCERRAMENTO DAS PROVAS**, CONFORME CONTROLE DO QUADRO DE SALA.

8. Os três últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.

9. **A RESPONSABILIDADE REFERENTE À INTERPRETAÇÃO DOS CONTEÚDOS DAS QUESTÕES É EXCLUSIVA DO CANDIDATO.**

10. No caderno de questões, você poderá rabiscar, riscar e calcular.

11. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução desse certame.



POLÍTICAS PÚBLICAS DE SAÚDE

QUESTÃO 01 – No âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS), a incorporação de políticas voltadas à equidade tem implicações diretas sobre os processos de gestão, organização do trabalho, planejamento de serviços e condições institucionais que atravessam diferentes áreas profissionais. Nesse contexto, uma diretriz alinhada às iniciativas de promoção da equidade no SUS consiste em:

- A) Estruturar estratégias de equidade centradas em programas específicos, mantendo as demais áreas da gestão e da organização dos serviços regidas por diretrizes gerais de planejamento.
- B) Integrar a perspectiva da equidade aos processos de gestão, planejamento e organização do trabalho em saúde, considerando seus efeitos sobre o acesso, as condições de trabalho e a produção do cuidado.
- C) Desenvolver ações de equidade prioritariamente nos serviços assistenciais, articulando-as de forma complementar às políticas de gestão e planejamento institucional.
- D) Incorporar ações de equidade por meio de iniciativas programáticas vinculadas a áreas técnicas específicas, responsáveis por orientar a implementação dessas estratégias no sistema de saúde.
- E) Promover estratégias de equidade voltadas principalmente à qualificação das práticas profissionais, sem necessariamente alterar os processos institucionais de organização dos serviços.

QUESTÃO 02 – A transformação digital em saúde tem sido apontada como elemento estratégico para a qualificação do cuidado, da gestão e da produção de informações no SUS. Contudo, sua implementação envolve desafios relacionados à governança de dados, à organização dos serviços e à garantia de direitos dos usuários. Considerando o debate contemporâneo sobre transformação digital em saúde no SUS, assinale a alternativa correta.

- A) A digitalização das informações em saúde favorece a integração entre sistemas e serviços, podendo ampliar a capacidade de planejamento e gestão, desde que associada a mecanismos de governança e proteção de dados.
- B) A incorporação de tecnologias digitais nos serviços de saúde tende a ocorrer de forma predominantemente técnica, sendo os aspectos éticos e regulatórios definidos posteriormente aos processos de implementação.
- C) A adoção de soluções digitais no SUS está vinculada principalmente à modernização de sistemas de registro e armazenamento de informações clínicas.
- D) A implementação de soluções digitais no SUS depende prioritariamente da atuação de fornecedores de tecnologia responsáveis pela gestão e segurança das informações em saúde.
- E) O uso de tecnologias digitais em saúde se orienta principalmente pela ampliação da eficiência administrativa, mantendo relativa autonomia em relação às políticas públicas de saúde.

QUESTÃO 03 – A relação entre educação e saúde no SUS tem sido compreendida como dimensão estratégica para a qualificação das práticas profissionais e para o fortalecimento da participação social. Nesse contexto, diferentes abordagens pedagógicas orientam os processos formativos em saúde. Assinale a alternativa que indica uma perspectiva coerente com a articulação entre ensino e práticas de saúde no SUS.

- A) A formação em saúde deve estruturar-se prioritariamente em torno da consolidação de conhecimentos técnico-científicos, cabendo às experiências de participação social um papel complementar no processo formativo.
- B) A qualificação da formação em saúde depende principalmente da ampliação de conteúdos especializados e da consolidação de competências clínicas específicas.
- C) As atividades educativas em saúde devem concentrar-se em espaços formais de ensino, nos quais seja possível garantir maior controle sobre os conteúdos e métodos pedagógicos.
- D) Os processos educativos em saúde podem contribuir para a construção de práticas profissionais mais críticas e comprometidas com o território ao promover o diálogo entre diferentes saberes e experiências sociais.
- E) A organização do ensino em saúde orienta-se prioritariamente pela padronização de conteúdos e metodologias, com o objetivo de garantir uniformidade.

QUESTÃO 04 – A organização da Atenção Especializada no SUS demanda articulação com os demais níveis de atenção e integração com os processos de regulação, gestão do cuidado e organização das redes de atenção à saúde. Nesse contexto, uma diretriz coerente com a organização da atenção especializada no SUS consiste em:

- A) A Atenção Especializada organiza-se prioritariamente em serviços de referência que atuam com relativa autonomia em relação à Atenção Primária, visando maior eficiência na oferta de procedimentos especializados.
- B) A ampliação da oferta de consultas e procedimentos especializados constitui a principal estratégia para qualificar o acesso da população a esse nível de atenção.
- C) A organização da Atenção Especializada orienta-se principalmente pela concentração de tecnologias e profissionais especializados em serviços hospitalares de maior complexidade.
- D) A gestão da Atenção Especializada baseia-se prioritariamente na expansão de serviços especializados, independentemente das dinâmicas regionais de demanda e das estratégias de coordenação do cuidado.
- E) A Atenção Especializada deve integrar-se às redes de atenção à saúde, articulando-se com a Atenção Primária e com mecanismos de regulação que favoreçam a continuidade do cuidado.

QUESTÃO 05 – A ampliação do uso de sistemas de informação e bases de dados no SUS tem aumentado as possibilidades de análise epidemiológica, planejamento e monitoramento das políticas públicas. Nesse contexto, o uso estratégico das informações em saúde deve:

- A) Priorizar a centralização dos bancos de dados em instituições privadas especializadas em tecnologia da informação.
- B) Restringir o acesso às informações em saúde aos profissionais diretamente responsáveis pelo atendimento clínico.
- C) Favorecer a produção e o compartilhamento qualificado de informações entre gestores, serviços e equipes, respeitando os princípios de governança e proteção de dados.
- D) Concentrar a análise das informações em saúde em áreas técnicas específicas, desvinculando-as dos processos de planejamento e gestão.
- E) Utilizar bases de dados apenas para fins administrativos, evitando sua incorporação em processos de avaliação e planejamento das políticas de saúde.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 06 – A indução e a refutação têm papel importante no campo da inferência e do raciocínio causal em epidemiologia e saúde pública. Considerado o problema da indução, qual pensador do século XX ficou conhecido por criticar o indutivismo e colocar importância central na Doutrina da Refutação?

- A) Austin Bradford Hill.
- B) David Hume.
- C) Jakob Henle.
- D) Karl Popper.
- E) Thomas Bayes.

QUESTÃO 07 – Em relação a situações de emergência, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Em acidentes por serpentes do gênero Colubrídeos (cobra-cipó, papa-pinto), podem ocorrer reações de hipersensibilidade, hemorragia local ou sistêmica.
- B) Em acidentes com a aranha-marrom, o veneno tem ação proteolítica e hemolítica.
- C) Os acidentes por lepidópteros decorrem do contato com lagartas urticantes conhecidas como taturana, bicho-peludo, entre outros nomes.
- D) Os acidentes por himenópteros podem provocar uma síndrome do envenenamento por ataques múltiplos de abelhas, exigindo rápida hospitalização.
- E) Os acidentes por *Tityus bahiensis* (escorpião-preto) provocam o quadro mais grave pela sua ação proteolítica e hemorrágica, sendo mais frequentes em crianças.

QUESTÃO 08 – As vacinas atenuadas, compostas por vírus vivos, são utilizadas para prevenir as seguintes doenças, EXCETO:

- A) Hepatite A.
- B) Rotavírus.
- C) Rubéola.
- D) Sarampo.
- E) Varicela.

QUESTÃO 09 – Sobre a síndrome metabólica em crianças e adolescentes, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Algumas de suas definições, com variados pontos de corte dos critérios utilizados, podem subestimar sua prevalência.
- B) Crianças e adolescentes com Índice de Massa Corporal normal e aumento da adiposidade abdominal também representam risco para síndrome metabólica.
- C) A doença hepática gordurosa não alcoólica é doença hepática rara em crianças e adolescentes, e costuma ser assintomática na fase de esteatose inicial.
- D) A hiperuricemia é um achado frequente em pacientes com síndrome metabólica. O consumo elevado de frutose está associado ao aumento da produção de ácido úrico.
- E) Há várias definições de síndrome metabólica e a maioria ainda considera a presença de obesidade, hipertensão arterial, dislipidemia e alteração do metabolismo de carboidratos, embora outros fatores de risco têm sido associados a essa síndrome.

QUESTÃO 10 – Uma mulher de 60 anos, com função renal normal, tem alterações ósseas (osteopenia e osteoporose) e apresenta hipercalcemia acompanhada de concentrações elevadas de paratormônio. Nesse sentido, sobre a hipótese diagnóstica de hiperparatireoidismo primário e suas características, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Sintomas clássicos estão relacionados a lesões em órgãos-alvo diretamente ligados ao metabolismo do cálcio, em especial, os ossos e os rins.
- B) A densitometria óssea pode demonstrar redução da densidade mineral mais importante em ossos corticais, como o fêmur e rádio.
- C) Podem estar presentes sintomas neuromusculares, como fraqueza muscular, fadiga, parestesias e atrofia muscular proximal.
- D) Hipercalcemia e hiperfosfatemia do hiperparatireoidismo primário ocorrem por ação direta do paratormônio no túbulo renal.
- E) A manifestação renal mais comum do hiperparatireoidismo primário é a nefrolitíase.

QUESTÃO 11 – Um paciente de 32 anos queixa-se de dor na fossa cubital, provocada no trajeto do bíceps, exacerbada com a supinação contra resistência, recordando-se de um evento desencadeante após esforço físico. Como manobra semiológica para auxiliar o diagnóstico de tendinopatia do bíceps distal com possível ruptura, o examinador tenta inserir seu dedo indicador sob o tendão, em trajeto da posição lateral para medial, junto ao cotovelo do paciente. Qual é o nome desse teste?

- A) Impacto ou de Neer.
- B) Gancho ou *hook*.
- C) Jobe.
- D) Patte.
- E) Roos.

QUESTÃO 12 – A respeito de doenças do sistema arterial periférico, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) O uso diagnóstico do Índice Tornozelo-Braquial (ITB) é indicado para avaliação da presença de claudicação intermitente.
- B) Um ITB de 0,80 é interpretado como doença arterial obstrutiva periférica grave.
- C) O aneurisma da artéria poplítea apresenta risco de trombose, podendo causar isquemia aguda da extremidade e ameaçar a viabilidade do membro.
- D) A doença ou fenômeno de Raynaud primário apresenta três fases: palidez (vasoconstrição), cianose (estase capilar) e hiperemia (vasodilatação compensatória).
- E) A acrocianose pode ser uma das manifestações cutâneas em pacientes com anticorpos antifosfolípidos.

QUESTÃO 13 – Sobre as medidas de impacto, em uma metanálise sobre prevenção de determinada doença, a Redução Absoluta do Risco (RAR), ou seja, a proporção absoluta de eventos que deixam de acontecer nos indivíduos tratados, foi relatada como sendo 4,0/100 pessoas-ano. Nesse caso, o Número Necessário para Tratar (NNT), ou seja, o número de indivíduos a serem tratados por determinado tempo para evitar um evento, é igual a:

- A) 25 pessoas-ano.
- B) 100 pessoas por 2,5 anos.
- C) 2,5 pessoas-ano.
- D) 10 pessoas por 25 anos.
- E) 0,5 pessoas-ano.

QUESTÃO 14 – Considerando os achados em exames pulmonares, assinale a alternativa em que a relação entre o ruído adventício pulmonar ou pleural e sua respectiva causa está INCORRETA.

- A) Crepitantes finos – obstrução parcial da traqueia.
- B) Crepitantes bolhosos – pneumonite.
- C) Roncos – corpo estranho.
- D) Sibilos – asma brônquica.
- E) Sopro tubário – consolidação pulmonar.

QUESTÃO 15 – Sobre a avaliação de pacientes, a anamnese e o exame clínico são componentes iniciais do acolhimento. Nesse sentido, com base nas características ou achados, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A hipofonese da primeira bulha cardíaca (B1) pode ocorrer em pacientes obesos com parede torácica espessa.
- B) A hiperfonese da B1 pode ocorrer em pacientes com estados hiperdinâmicos, como anemia e tireotoxicose.
- C) A segunda bulha cardíaca (B2) coincide com o início da diástole e é formada pela abertura sequencial de dois componentes, o aórtico e o pulmonar.
- D) Desdobramento da B1 pode ser normal, mas pode refletir um achado em pacientes com bloqueio do ramo direito do feixe de Hiss.
- E) Quando ocorre o desdobramento da B1, tem-se o desdobramento do som em componente mitral e tricúspide.

QUESTÃO 16 – Um trabalhador de 32 anos, não tabagista, sem registro de anormalidades na anamnese clínica e ocupacional e no exame físico admissional, exerce atividade em ambiente com exposição à combustão de plásticos fluorados sem a devida proteção coletiva e individual há menos de 3 meses. Assinale a alternativa que melhor descreve o possível efeito agudo decorrente desse fator de risco.

- A) Fibrose intersticial pulmonar com formação de granulomas.
- B) Formação de granulomas por inalação de fumos metálicos.
- C) Infiltrado pulmonar com febre por inalação de polímeros.
- D) Opacidade nos ápices pulmonares com espessamento pleural.
- E) Pneumonia de hipersensibilidade com calcificação pleural.

QUESTÃO 17 – No que tange às exposições ocupacionais, assinale a alternativa que apresenta a associação INCORRETA entre a doença infecciosa e a ocupação ou atividade profissional que a causa.

- A) Antraz – açougueiro.
- B) Esporotricose – jardineiro.
- C) Paracoccidioidomicose – atividade em lavoura.
- D) Psitacose – cavadores de poços.
- E) Tularemia – trabalho com pele de animais.

QUESTÃO 18 – Um trabalhador de 39 anos exerce há 12 anos atividade com exposição ocupacional ao cloreto de metileno, utilizado como solvente para substâncias orgânicas e como removedor de tintas. Considerando os possíveis efeitos à saúde decorrentes dessa exposição, assinale a alternativa que apresenta corretamente doenças relacionadas ao trabalho que podem estar associadas a esse agente químico.

- A) Agranulocitose e anemia hemolítica.
- B) Angina *pectoris* e *delirium*.
- C) Hiperpigmentação das mãos e neoplasia da pele.
- D) Laringotraqueíte e neoplasia do estômago.
- E) Leucemias e neurite óptica.

QUESTÃO 19 – Em ambientes de trabalho quentes, como em uma cozinha hospitalar ou na operação de caldeiras, os trabalhadores podem estar sob sobrecarga térmica. O monitoramento da sobrecarga fisiológica por calor desses trabalhadores, avaliado pelo serviço de medicina do trabalho, deverá considerar os seguintes fatores, EXCETO:

- A) Alterações comportamentais, desorientação e confusão mental.
- B) Alterações no complexo QRS, com presença de ondas J.
- C) Temperatura corporal interna elevada.
- D) Fadiga severa e repentina, náuseas e tontura.
- E) Frequência cardíaca elevada, sustentada por vários minutos.

QUESTÃO 20 – Substâncias de origem animal ou vegetal podem ser transportadas pelo ar, através dos chamados bioaerossóis. Alguns reservatórios ambientais agem como amplificadores ou disseminadores de bactérias, fungos, protozoários, vírus, plantas, entre outros agentes. Em centrais de refrigeração, a disseminação de uma bactéria gram-negativa pode causar a doença

- A) de Itai-Itai.
- B) dos legionários.
- C) de Minamata
- D) descompressiva.
- E) de Shaver.

QUESTÃO 21 – A respeito da ergonomia no trabalho, assinale a alternativa correta.

- A) A análise ergonômica do trabalho, desenvolvida por pesquisadores suecos, é um exemplo de ergonomia de concepção.
- B) A análise ergonômica do trabalho desdobra-se em três etapas: inicia com a análise da tarefa, segue com análise da atividade e conclui com formulação do diagnóstico.
- C) A intervenção ergonômica é um método de análise ergonômica composto por três fases: apreciação ergonômica, diagnose e planejamento conciliador.
- D) A atividade de trabalho é o elemento central que organiza e estrutura os componentes da situação de trabalho.
- E) Fatores externos e exclusivos da análise da tarefa prescrita incluem conteúdo do trabalho, organização do trabalho, meios técnicos e condições ambientais.

QUESTÃO 22 – Um higienista ocupacional executou uma avaliação ambiental de formaldeído em atividades executadas no setor de necropsia de um estabelecimento de saúde. O limite de tolerância desse agente químico, conforme o Anexo 11 da NR-15, é 1,6 ppm. As avaliações ambientais acusaram os seguintes valores (em ppm): 0,1;0,3;0,3;0,4;0,6;0,6;0,9;0,9;1,0;1,8. Considerando as concentrações ambientais, assinale a alternativa correta.

- A) Apenas seis medições ultrapassaram o nível de ação.
- B) A atividade não pode ser classificada como insalubre, porque a média aritmética não ultrapassou o limite de tolerância média ponderada no tempo.
- C) O limite de tolerância média ponderada no tempo do formaldeído foi ultrapassado, sendo classificado como insalubre em grau médio.
- D) O Valor Máximo (VM), calculado como $VM = \text{Limite de Tolerância} \times \text{Fator de Desvio}$, foi ultrapassado em apenas uma medição.
- E) O limite de tolerância (valor-teto) foi ultrapassado, portanto, o formaldeído é classificado como insalubre em grau máximo.

QUESTÃO 23 – Sobre as doenças de pele e do subcutâneo, a exposição à resina tolueno-sulfonamida-formaldeído, agente sensibilizante, ocorre com maior probabilidade em atividades de trabalho de:

- A) Azulejistas.
- B) Carpinteiros.
- C) Manicures.
- D) Mecânicos.
- E) Soldadores.

QUESTÃO 24 – Assinale a alternativa INCORRETA a respeito da exposição ao asbesto ou amianto, considerando suas características e efeitos.

- A) A asbestose, entre outros aspectos, caracteriza-se por dispneia aos esforços, estertores crepitantes nas bases e opacidades lineares predominantemente nas metades inferiores dos pulmões.
- B) As fibras de asbesto do grupo serpentinas incluem a crisotila e a crocidolita.
- C) As placas pleurais parietais são a apresentação mais comum das doenças associadas ao asbesto.
- D) O derrame pleural devido ao asbesto pode ser um evento assintomático.
- E) O mesotelioma pleural é um tumor raro, devido à exposição ao asbesto, tendo longo período de latência.

QUESTÃO 25 – A respeito da doença pulmonar crônica pelo berílio, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) É uma doença granulomatosa similar à sarcoidose pulmonar.
- B) O berílio é um metal leve e resistente, sinterizado em ligas metálicas, compondo rebolos abrasivos.
- C) O tempo de latência da beriliose varia, em média, de 25 a 30 anos.
- D) Radiologia sugestiva, dispneia aos esforços e histopatologia sarcoide-símile com rendimento da biópsia transbrônquica são alguns dos critérios para o diagnóstico da beriliose.
- E) Utiliza-se berílio em equipamentos de energia nuclear, componentes eletrônicos, microcircuitos e próteses dentárias.

QUESTÃO 26 – Conforme a Portaria GM/MS nº 1.999/2023, que atualizou a Lista de Doenças Relacionadas ao Trabalho (LDRT), são substâncias relacionadas à neoplasia maligna da bexiga, EXCETO:

- A) Alcatrão de carvão.
- B) 4-Aminobifenil.
- C) Benzidina.
- D) Orto-toluidina.
- E) Óxido de etileno.

QUESTÃO 27 – De acordo com a NR-7, garantir a elaboração e a efetiva implantação do PCMSO compete a(ao):

- A) Qualquer médico inscrito no CRM.
- B) Qualquer médico do trabalho com registro no CRM.
- C) Serviço Especializado em Segurança e Medicina do Trabalho.
- D) Médico do trabalho responsável pelo PCMSO.
- E) Empregador.

QUESTÃO 28 – Os Quadros 1 e 2 do Anexo I da NR-7 estabelecem o momento da coleta das amostras biológicas para a execução dos exames complementares laboratoriais. Nesse sentido, assinale a alternativa em que a substância e o respectivo momento de coleta estão corretos.

- A) Arsênico elementar – Não crítica.
- B) Cádmio – Final de jornada de trabalho.
- C) Fluoretos inorgânicos – Não crítica.
- D) Indutores de meta-hemoglobina – Final de jornada de trabalho.
- E) Metanol – Antes da jornada.

QUESTÃO 29 – Em diversas atividades laborais, é necessário o uso de respiradores contra fatores de risco nos ambientes de trabalho. Os ensaios de vedação qualitativos dos respiradores são subjetivos e dependem da resposta do usuário exposto aos agentes de teste. São agente de teste, EXCETO:

- A) Bitrex.
- B) Cloreto estânico.
- C) Extrato de sarin.
- D) Óleo de banana.
- E) Sacarina.

QUESTÃO 30 – A respeito dos efeitos das radiações ionizantes, é correto afirmar que a radiosensibilidade relativa é muito alta para:

- A) Células epiteliais do fígado e das glândulas salivares.
- B) Hemácias, células musculares e neurônios.
- C) Células-tronco da medula óssea e neurônios.
- D) Hemácias e células das glândulas salivares.
- E) Células-tronco da medula óssea e das criptas intestinais.

QUESTÃO 31 – Um médico do trabalho recebeu uma avaliação de ruído executada em setor de trabalho com 20 empregados. A medição do Nível de Pressão Sonora (NPS) foi executada com o filtro de ponderação A e circuito de resposta lenta. O NPS atingiu 100 dB(A) para um tempo de exposição efetiva diária de duas horas. Nesse sentido, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) O filtro de ponderação é utilizado para aproximar a medição ambiental das características perceptíveis do ouvido humano.
- B) O filtro de ponderação atenua tons com frequência de 1.000 Hz a 20 Hz, variando essa atenuação de 0 a 10 dB, respectivamente.
- C) O filtro de ponderação amplifica de 0 a 1,5 dB os tons com frequência de 1.000 Hz a 6.000 Hz.
- D) O NPS medido equivale a uma dose de ruído de 200%, conforme a NR-15 do Ministério do Trabalho e Emprego.
- E) Inexistindo medidas de proteção adequadas, será devido o adicional de insalubridade em grau médio para os trabalhadores expostos.

QUESTÃO 32 – A respeito de bioestatística, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A hipótese da nulidade é a que postula não haver diferença entre populações ou grupos em comparação, em relação ao fator, à característica ou à condição de interesse.
- B) Dados censurados são medidas e observações registradas em fichas clínicas, mas ainda não organizadas para interpretação.
- C) Erro tipo II consiste em aceitar a hipótese da nulidade quando ela é falsa.
- D) Nível de significância é a probabilidade de cometer um erro tipo I em um teste de hipóteses com uma estatística especificada.
- E) Poder do teste é a probabilidade de rejeitar a hipótese da nulidade quando ela é falsa.

QUESTÃO 33 – Um serviço de medicina do trabalho de um hospital acompanhou 1.000 técnicas de enfermagem ao longo de dois anos. Nesse estudo epidemiológico, ocorreram 16 casos novos de uma doença rara a cada ano. Considerando que todas as funcionárias foram acompanhadas durante o período permaneceram vivas e não saíram do estudo, o risco de desenvolver essa doença em dois anos é de:

- A) 0,032.
- B) 0,016.
- C) 0,008.
- D) 0,004.
- E) 0,002.

QUESTÃO 34 – A respeito de doenças e transtornos mentais e comportamentais relacionados ao trabalho, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) São considerados exemplos de fatores de riscos psicossociais no trabalho o excesso de atividades, a pressão de tempo e o conflito de papéis entre subordinados e superiores.
- B) Nas avaliações clínicas executadas pelo médico do trabalho, é importante caracterizar os tipos de personalidade, como, por exemplo, a ansiosa ou a depressiva.
- C) Síndromes psiquiátricas orgânicas relacionadas ao trabalho são distúrbios desencadeados por agentes químicos neurotóxicos e consumo excessivo de álcool.
- D) A despersonalização é uma reação negativa caracterizada por insensibilidade ou afastamento excessivo do público ou dos pacientes que deveriam receber cuidados, típica das personalidades anancásticas e paranoides.
- E) A avaliação de síndromes psiquiátricas não orgânicas relacionadas ao trabalho requer atenção aos fatores da organização do trabalho e a fatores como o *coping* do indivíduo e o apoio social recebido.

QUESTÃO 35 – Sobre a NR-32, que trata da segurança e saúde no trabalho em serviços de saúde, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Apresenta uma tabela de agentes biológicos classificados nas classes de risco 1, 2, 3 e 4.
- B) Dispõe que o prontuário clínico individual previsto pela NR-7 deve ser mantido atualizado e ser conservado por 30 anos após o término de sua ocupação.
- C) Define incorporação como ação de determinado material radioativo no instante de sua admissão no corpo humano por ingestão, inalação ou penetração através da pele ou de ferimentos.
- D) Dispõe que o empregador deve constituir uma comissão gestora multidisciplinar, que tem como objetivo reduzir riscos de acidentes com materiais perfurocortantes com probabilidade de exposição a agentes biológicos.
- E) Quanto aos riscos biológicos, em caso de exposição acidental ou incidental, medidas de proteção devem ser adotadas imediatamente, mesmo que não previstas no PGR.

QUESTÃO 36 – Sobre o controle médico da exposição ao ruído ocupacional e a agentes químicos, considerando a execução e os procedimentos de exames audiométricos, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A exposição simultânea ao ruído intenso e ao tolueno pode causar uma interação sinérgica na audição dos trabalhadores expostos.
- B) Em relação ao uso de símbolos para registro de audiometrias, no caso de uso de cores, a cor azul deve ser usada para símbolos referentes à orelha esquerda.
- C) O exame audiométrico deve ser realizado, no mínimo, na admissão, anualmente, tendo como referência o exame admissional, e na demissão.
- D) O audiômetro deve ser submetido à aferição acústica anual.
- E) Por ocasião da demissão, pode ser aceito exame audiométrico realizado até 180 dias antes da data de finalização do contrato de trabalho.

QUESTÃO 37 – A respeito da monitoração da exposição ocupacional aos inseticidas inibidores da colinesterase, conforme a NR-7, assinale a alternativa correta.

- A) A atividade da acetilcolinesterase eritrocitária é um dos indicadores biológicos de exposição com significado clínico.
- B) A atividade enzimática basal é a atividade enzimática que deve ser estabelecida, no máximo, até 30 dias após a admissão do trabalhador exposto.
- C) A atividade enzimática basal deve ser iniciada a partir do sétimo dia do início da exposição.
- D) O momento de coleta da amostra biológica deve ser no início da última jornada de trabalho da semana.
- E) O indicador biológico de exposição excessiva prescrito atualmente é a atividade da acetilcolinesterase plasmática no sangue.

QUESTÃO 38 – Uma mulher de 24 anos, não gestante, apresenta queixas de dor unilateral na região do processo estiloide do rádio, sem propagação. Devido à dor, precisa reduzir os movimentos ativos da mão relacionados ao uso frequente de tesoura. O médico do trabalho orientou que a paciente prendesse firmemente os dedos sobre o polegar e aplicou um rápido desvio ulnar do punho, provocando dor intensa ao nível da primeira polia dos extensores. A manobra aplicada corresponde prioritariamente ao teste de:

- A) Finkelstein.
- B) Froment.
- C) Lippmann.
- D) Phalen invertido.
- E) Tincl.

QUESTÃO 39 – Um trabalhador de 57 anos, segurado empregado, requer aposentadoria especial. O Laudo Técnico de Condições Ambientais de Trabalho (LTCAT), elaborado pelo médico do trabalho, deverá considerar, entre outras exigências legais, os agentes nocivos presentes no ambiente de trabalho e seus respectivos tempos de exposição, conforme a legislação pertinente. Nesse sentido, assinale a alternativa que apresenta a associação correta entre o agente nocivo e o tempo de exposição a ser considerado para fins de aposentadoria especial.

- A) Amianto ou asbesto – 20 anos.
- B) Benzeno e seus compostos tóxicos – 15 anos.
- C) Fósforo e seus compostos tóxicos – 20 anos.
- D) Gás natural e seus derivados – 15 anos.
- E) Pressão atmosférica anormal – 20 anos.

QUESTÃO 40 – Entre os métodos e as técnicas utilizados em ergonomia, a avaliação mais apropriada para atividades de puxar e empurrar cargas, como empurrar um carrinho carregador na posição em pé, é realizada mais especificamente a partir do(a):

- A) Método de Colombini.
- B) Método de Corlett e Manenica.
- C) Equação de NIOSH.
- D) Escala de Snellen.
- E) Método de Snook e Ciriello.