

Domingo de manhã

UNIMED – COOPERATIVA DE SERVIÇOS DE SAÚDE DOS VALES DO TAQUARI E RIO PARDO LTDA
PROCESSO SELETIVO PÚBLICO Nº 01/2026

35 A 37 – 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 **50** QUESTÕES LEGÍVEIS;
- ESTE CADERNO DE QUESTÕES APRESENTA O **NÚMERO E A ESPECIALIDADE** REFERENTES À INSCRIÇÃO REALIZADA;
- OS FISCALIS INFORMARAM CORRETAMENTE O **TEMPO PARA REALIZAÇÃO DE PROVA DE 03H30MIN.**

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

5. A PESSOA CANDIDATA **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(s) folha(s) definitiva(s) de respostas.

7. **Haverá o toque do 3º sinal sonoro de encerramento das provas**, conforme controle do quadro de sala.

8. As três últimas pessoas candidatas 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 DA PESSOA CANDIDATA.**

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.

Controle de
QUALIDADE
Fundatec



V1_08/06/2026 11:36:30

Eco
Friendly

A Fundatec utiliza papel
com certificação florestal
e tinta biodegradável.

Concursos
fundatec
ISO 9001

LEGISLAÇÃO

Para responder às questões 01 a 03, considere as disposições da Lei nº 9.656/1998, que dispõe sobre os planos e seguros privados de assistência à saúde.

QUESTÃO 01 – A Lei nº 9.656/1998 estabelece a criação do Conselho de Saúde Suplementar (CONSU) e suas competências, entre elas, fixar diretrizes gerais para implementação no setor de saúde suplementar. Nesse contexto, considerando as disposições da Lei, faz parte das competências do CONSU fixar diretrizes sobre:

- I. Normas de contabilidade, atuariais e estatísticas.
- II. Criação de fundo, contratação de seguro garantidor ou outros instrumentos que julgar adequados, com o objetivo de proteger o consumidor de planos privados de assistência à saúde em caso de insolvência de empresas operadoras.
- III. Parâmetros quanto ao capital e ao patrimônio líquido máximos.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I e II.
- B) Apenas I e III.
- C) Apenas II e III.
- D) I, II e III.

QUESTÃO 02 – Com base Lei nº 9.656/1998, analise a sentença abaixo:

Sempre que detectadas nas operadoras sujeitas à disciplina desta Lei insuficiências das garantias do equilíbrio financeiro, anormalidades econômico-financeiras ou administrativas graves que coloquem em risco a continuidade ou a qualidade do atendimento à saúde, a Agência Nacional de Saúde Suplementar (ANS) poderá determinar a liquidação extrajudicial (**1ª parte**); a alienação da carteira (**2ª parte**); o regime de direção fiscal ou técnica por prazo não superior a 365 dias (**3ª parte**).

Quais partes estão corretas?

- A) Apenas a 1ª parte.
- B) Apenas a 1ª e a 2ª partes.
- C) Apenas a 2ª e a 3ª partes.
- D) Todas as partes.

QUESTÃO 03 – De acordo com as previsões legais, cabe à operadora prestar serviço de cirurgia plástica reconstrutiva de mama, utilizando-se de todos os meios e técnicas necessárias para o tratamento de mutilação total ou parcial. Nesse contexto, cabe à operadora assegurar:

- I. Desde o diagnóstico, o acompanhamento psicológico e multidisciplinar especializado das pacientes que sofrerem mutilação total ou parcial de mama decorrente de utilização de técnica de tratamento de câncer.
- II. Os procedimentos de simetrização da mama contralateral e de reconstrução do complexo aréolo-mamilar, que integram a cirurgia plástica reconstrutiva prevista na referida Lei.
- III. A substituição do implante mamário sempre que ocorrerem complicações ou efeitos adversos a ele relacionados nos casos em que a reconstrução mamária ou a simetrização da mama contralateral tenha sido realizada com esse dispositivo.

Quais estão corretos?

- A) Apenas I.
- B) Apenas I e II.
- C) Apenas II e III.
- D) I, II e III.

QUESTÃO 04 – De acordo com a Resolução Normativa da ANS nº 557/2022, sobre o plano privado de assistência à saúde coletivo por adesão, as pessoas jurídicas de que trata o artigo 15 só poderão contratar plano privado de assistência à saúde coletivo por adesão quando constituídas há pelo menos _____, exceto as pessoas jurídicas como os conselhos profissionais e entidades de classe, nos quais seja necessário o registro para o exercício da profissão e os sindicatos, centrais sindicais e respectivas federações e confederações.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho acima.

- A) 3 meses
- B) 6 meses
- C) 9 meses
- D) 1 ano

QUESTÃO 05 – Considerando a Resolução Normativa da ANS nº 557/2022, sobre o disposto no plano privado de assistência à saúde coletivo empresarial, analise as assertivas a seguir:

- I. Oferece cobertura da atenção prestada à população delimitada e vinculada à pessoa jurídica por relação empregatícia ou estatutária.
- II. Desde que previsto contratualmente, o vínculo à pessoa jurídica contratante poderá abranger agentes políticos.
- III. O vínculo à pessoa jurídica contratante não poderá abranger menores aprendizes, sob nenhuma hipótese.
- IV. O empresário individual poderá contratar plano privado de assistência à saúde coletivo empresarial.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I e II.
- B) Apenas III e IV.
- C) Apenas I, II e IV.
- D) I, II, III e IV.

QUESTÃO 06 – De acordo com a Resolução Normativa da ANS nº 483/2022, que dispõe sobre os procedimentos adotados pela ANS para a estruturação e realização de suas ações fiscalizatórias, considera-se _____ a adoção pela operadora de medidas necessárias para a solução da demanda, resultando na reparação dos prejuízos ou danos eventualmente causados e no cumprimento útil da obrigação.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho acima.

- A) reparação voluntária e eficaz
- B) tempestividade reparatória eficaz
- C) processo administrativo e reparatório
- D) eficácia regulatória voluntária

QUESTÃO 07 – De acordo com a Resolução Normativa da ANS nº 483/2022, decorridos os prazos da fase de intermediação preliminar, será efetuada a classificação das demandas que se enquadram em hipóteses previstas em seu artigo 13. Nesse sentido, serão classificadas as demandas enquadradas nas seguintes hipóteses:

- I. Demandas com relato de realização do procedimento no SUS.
- II. Demandas que envolvam infração de natureza potencialmente coletiva.
- III. Demandas que tenham sido instauradas de ofício pela ANS.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I e II.
- B) Apenas I e III.
- C) Apenas II e III.
- D) I, II e III.

QUESTÃO 08 – Considerando o disposto no Código de Conduta da Unimed VTRP (rev. 09) sobre as atividades comerciais, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Quando o colaborador não estiver no horário de trabalho, poderá circular nas áreas para comercializar produtos.
- B) É vedado informar o endereço da cooperativa para recebimento de correspondências ou encomendas particulares.
- C) É vedada a comercialização de produtos de fornecedores externos no ambiente de trabalho da Unimed VTRP.
- D) A Unimed VTRP não se responsabiliza por valores advindos da comercialização ou que possam vir a faltar em decorrência desta prática.

QUESTÃO 09 – Conforme disposto no Código de Conduta da Unimed VTRP (rev. 09), suas diretrizes organizacionais são um conjunto de normas e valores assumidos pela Unimed VTRP. Nesse contexto, é correto afirmar que “ser reconhecida no cuidado integral em saúde” representa o conceito de:

- A) Missão.
- B) Visão.
- C) Propósito.
- D) Negócio.

QUESTÃO 10 – A Resolução Normativa da ANS nº 465/2021 atualiza o rol de procedimentos e eventos em saúde e estabelece a cobertura assistencial obrigatória a ser garantida nos planos privados de assistência à saúde contratados a partir de 1º de janeiro de 1999, Anexo III – Diretrizes Clínicas para coberturas de procedimentos na saúde. Considerando as previsões da Resolução, são diretrizes clínicas para a realização de uma Avaliação Geriátrica Ampla (AGA), EXCETO:

- A) Ter um caráter avaliativo multidimensional.
- B) Prover, necessariamente, ao seu término, um perfil de resultados nos seus escores que revele não somente uma listagem de doenças e problemas, mas seus impactos funcionais.
- C) Ser realizada por qualquer médico, desde que inscrito no Conselho Regional de Medicina de sua jurisdição.
- D) Permitir, no seu laudo técnico final, apontar recursos de tratamentos que envolvam aspectos farmacológicos, planos de cuidados, intervenções em reabilitação e a necessidade de recursos comunitários.

QUESTÃO 11 – De acordo com a Resolução Normativa da ANS nº 489/2022, que dispõe sobre a aplicação de penalidades para as infrações à legislação dos planos privados de assistência à saúde e a respeito da situação econômico-financeira, realizar operações financeiras vedadas por lei acarreta sanção de multa no valor de:

- A) R\$ 50.000,00.
- B) R\$ 100.000,00.
- C) R\$ 150.000,00.
- D) R\$ 200.000,00.

QUESTÃO 12 – Considerando as disposições da Resolução Normativa da ANS nº 489/2022, o fato de infrator ter adotado voluntariamente providências suficientes para reparar os efeitos danosos da infração, mesmo que não configure reparação voluntária eficaz, é circunstância que:

- A) Sempre atenua a sanção.
- B) Nunca atenua a sanção.
- C) Atenua a sanção implicando em ampliação do prazo de aplicação da multa em 90 dias.
- D) Atenua a sanção implicando em redução de 70 a 90% do valor da multa.

QUESTÃO 13 – A Resolução Normativa da ANS nº 520/2022 estabelece os critérios mínimos para o exercício de cargo de administrador de operadora de planos privados de assistência à saúde, disciplina o procedimento para o seu cadastramento junto à ANS e dá outras providências. Nesse contexto, a Resolução prevê, quanto à instrução do pedido de cadastramento, a comunicação de eleição, nomeação ou designação por alteração em contrato ou estatuto social para a ocupação de cargo de administrador em operadora de planos privados de assistência à saúde será feita no prazo de 30 dias, contados do dia em que o ato é devidamente datado e assinado. Em casos excepcionais, como na hipótese de o registro não estar concluído por mora do órgão de registro competente, o prazo legalmente previsto de 30 dias poderá ser estendido pela Diretoria de:

- A) Administração e Controle de Operadoras.
- B) Escrituração Fiscal de Operadoras.
- C) Normas e Habilitação de Operadoras.
- D) Supervisão Operacional de Operadoras.

QUESTÃO 14 – A Resolução Normativa da ANS nº 563/2022 dispõe sobre os limites a serem observados para adoção de variação de preço por faixa etária nos planos privados de assistência à saúde contratados a partir de 1º de janeiro de 2004. Nesse contexto, de acordo com a disposições da Resolução, a primeira variação de preço por faixa etária da tabela abrange a faixa etária de zero a

- A) quatro anos.
- B) nove anos.
- C) catorze anos.
- D) dezoito anos.

QUESTÃO 15 – De acordo com a Resolução Normativa da ANS nº 623/2024, as demandas apresentadas pelos beneficiários que não se referem à solicitação de procedimentos ou serviços de cobertura assistencial, limitadas a questões atinentes à relação contratual estabelecida acerca do plano privado de assistência à saúde (por exemplo, sobre mensalidade ou reajuste) são consideradas:

- A) Atendimentos de autogestão.
- B) Suplementos normativos assistenciais.
- C) Solicitações não assistenciais.
- D) Interações subsidiárias facultativas.

QUESTÃO 16 – A Resolução Normativa da ANS nº 368/2015 e suas alterações, com redação dada pela Resolução Normativa da ANS nº 398/2016, dispõe sobre o direito de acesso à informação das beneficiárias aos percentuais de cirurgias cesáreas e de partos normais, por operadora, por estabelecimento de saúde e por médico, e sobre a utilização do partograma, do cartão da gestante e da carta de informação à gestante no âmbito da saúde suplementar. A fórmula de cálculo do percentual de parto normal para efeito desta Resolução consiste no número de partos normais em um período de um ano, dividido pelo número total de partos normais somados a

- A) partos com complicações e cirurgias cesáreas eletivas, no período de um ano, multiplicado por 100.
- B) cirurgias cesáreas no período de um ano, multiplicado por 100.
- C) partos com natimortos e cirurgias cesáreas no período de um ano, multiplicado por 100.
- D) partos com natimortos ou complicações e cirurgias cesáreas obrigatórias e eletivas no período de um ano, multiplicado por 100.

QUESTÃO 17 – De acordo com a Resolução Normativa da ANS nº 424/2017, o profissional que poderá integrar a junta médica como desempassador, se convidado e em comum acordo entre o profissional assistente e o profissional da operadora, para opinar em assuntos de sua competência em situações de divergência técnico-assistencial sobre procedimento ou evento em saúde a ser coberto é o:

- A) Cirurgião-dentista.
- B) Psicólogo.
- C) Fonoaudiólogo.
- D) Fisioterapeuta.

QUESTÃO 18 – De acordo com a Lei Federal nº 5.764/1971, que define a Política Nacional de Cooperativismo, institui o Regime Jurídico das Sociedades Cooperativas e dá outras providências, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A sociedade cooperativa constitui-se por deliberação da Assembleia Geral dos fundadores, constantes da respectiva ata ou por instrumento público.
- B) As cooperativas são sociedades com adesão voluntária, com número limitado de associados, salvo impossibilidade técnica de prestação de serviços.
- C) As cooperativas distinguem-se das demais sociedades pela neutralidade política e indiscriminação religiosa, racial e social.
- D) Entre outros dispositivos da Lei, o estatuto da cooperativa deverá indicar o modo de reformar o estatuto.

QUESTÃO 19 – De acordo com as disposições da Lei Federal nº 5.764/1971 em relação aos associados, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Uma das hipóteses de exclusão do associado é por incapacidade civil não suprida.
- B) A admissão dos associados poderá ser restrita pelo órgão normativo respectivo às pessoas que exerçam determinada atividade ou profissão.
- C) A demissão do associado será unicamente efetivada a pedido de 51% dos votantes em assembleia geral ordinária.
- D) A eliminação do associado é aplicada em virtude de infração legal ou estatutária, ou por fato especial previsto no estatuto, mediante termo firmado por quem de direito no Livro de Matrícula, com os motivos que a determinaram.

QUESTÃO 20 – Considerando as disposições da Lei Federal nº 5.764/1971, assinale a alternativa correta.

- A) A cooperativa assegurará a igualdade de direitos dos associados, não lhe sendo defeso remunerar a quem agencie novos associados.
- B) Os agentes de comércio e empresários que operem no mesmo campo econômico da sociedade não poderão ingressar no quadro das cooperativas.
- C) A cooperativa assegurará a igualdade de direitos dos associados, não lhe sendo defeso cobrar prêmios pela entrada de novos associados ainda a título de compensação das reservas.
- D) O capital social será subdividido em quotas-partes, cujo valor unitário não poderá ser inferior ao maior salário mínimo vigente no País.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 21 – Na investigação de doenças do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo relacionadas ao trabalho, considerando a relação entre a patologia ou síndrome dolorosa e o teste executado durante o exame físico, assinale a alternativa que apresenta uma associação INCORRETA.

- A) Síndrome do túnel do carpo – Teste de Phalen.
- B) Síndrome do impacto – Teste de Neer.
- C) Tendinite bicipital – Teste de Speed.
- D) Síndrome do desfiladeiro torácico – Teste de Durkan.

QUESTÃO 22 – O estudo epidemiológico observacional que é útil para investigar doenças raras e que tem como limitações o viés de seleção e de memória, além de não estimar incidência, identifica-se com qual tipo de delineamento?

- A) Coorte.
- B) Estudo ecológico ou de agregados.
- C) Caso-controle.
- D) Inquérito ou *survey*.

QUESTÃO 23 – A respeito da estatística que pode ser utilizada para estudar os fatores de risco e o perfil de adoecimento dos trabalhadores, assinale a alternativa INCORRETA sobre o valor de P.

- A) Um valor de P alto impede a rejeição da hipótese alternativa.
- B) O valor de P é uma probabilidade, compreendendo valores entre 0 e 1.
- C) É obtido por um modelo estatístico assumido como adequado e bem especificado.
- D) O valor de P quantifica a força das evidências contra a hipótese nula em um teste estatístico.

QUESTÃO 24 – De acordo com a Norma Regulamentadora (NR) nº 15, Anexo XI, assinale a alternativa em que o agente químico NÃO tem valor teto assinalado no Quadro nº 1 – Tabela de Limites de Tolerância.

- A) Ácido cianídrico.
- B) Álcool n-butílico.
- C) Cloreto de vinila.
- D) Formaldeído.

QUESTÃO 25 – De acordo com a NR-17, que trata de ergonomia, a realização da análise ergonômica do trabalho deve abordar as condições de trabalho, incluindo as etapas abaixo descritas, EXCETO:

- A) Análise do funcionamento da organização, dos processos, das situações de trabalho e da atividade.
- B) Descrição e justificativa para definição de métodos, técnicas e ferramentas adequadas para a análise e sua aplicação, estando adstrita à utilização de métodos, técnicas e ferramentas específicas.
- C) Estabelecimento de diagnóstico e recomendações para as situações de trabalho analisadas.
- D) Restituição dos resultados, validação e revisão das intervenções efetuadas, quando necessária, com a participação dos trabalhadores.

QUESTÃO 26 – A respeito de características dos agrotóxicos ou de classes toxicológicas, assinale a alternativa correta.

- A) Os inseticidas organofosforados são compostos orgânicos derivados do ácido carbâmico.
- B) A classe toxicológica I do agrotóxico, cor verde da faixa no rótulo, tem baixa toxicidade.
- C) A classe toxicológica III do agrotóxico, cor vermelha da faixa no rótulo, indica altamente tóxico.
- D) São representantes dos herbicidas o paraquat, o glifosato e os derivados do ácido fenoxiacético.

QUESTÃO 27 – Na avaliação de fatores de risco psicossociais no trabalho, Cox, Griffiths e Rial-González (2000) categorizaram 10 riscos psicossociais em dois grupos, denominados conteúdo do trabalho e contexto do trabalho. Com base nisso, são condições que definem o risco e se relacionam ao contexto do trabalho, EXCETO:

- A) Horários de trabalho inflexíveis.
- B) Ambiguidade e conflito de papéis.
- C) Estagnação e incerteza na carreira.
- D) Relacionamento ruim com superiores.

QUESTÃO 28 – De acordo com a NR-15, são atividades ou operações classificadas em grau mínimo, EXCETO:

- A) Operações com o timbó.
- B) Fabricação e transporte de cal e cimento nas fases de grande exposição a poeiras.
- C) Empalhamento de animais à base de compostos de arsênico.
- D) Fabricação de tafetá *sire*.

QUESTÃO 29 – Como segurados empregados, Paulo, Pedro e Tiago estiveram expostos permanentemente a agentes nocivos, acima dos limites de tolerância estabelecidos. Executaram atividades, respectivamente, na produção e no processamento de benzeno; na extração de rochas amiantíferas; e na esterilização de materiais cirúrgicos com óxido de etileno. Consoante a legislação previdenciária, para fazerem jus à aposentadoria especial, Paulo, Pedro e Tiago devem comprovar tempo de exposição, respectivamente, de quantos anos?

- A) 15 – 20 – 20.
- B) 20 – 20 – 25.
- C) 20 – 25 – 20.
- D) 25 – 20 – 25.

QUESTÃO 30 – De acordo com a NR-7 – Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO), conforme determina o Anexo I, Quadro 1, assinale a alternativa que determina corretamente o momento da coleta de mercúrio metálico na urina, no caso de trabalhadores com exposição ocupacional ao mercúrio metálico.

- A) FJ.
- B) FJFS.
- C) NC.
- D) AJ.

QUESTÃO 31 – Em relação às hemopatias ocupacionais, assinale a alternativa em que o agente químico altera o transporte de oxigênio em decorrência de meta-hemoglobinemia e está associado ao câncer de bexiga.

- A) Acetona.
- B) Anilina.
- C) Crocidolita.
- D) Metano.

QUESTÃO 32 – Em uma empresa, 18 soldadores executaram atividades no Setor A, com exposição a fumos metálicos de cádmio, e 22 soldadores executaram atividades no Setor B, sem exposição ao cádmio. O exame periódico de saúde constatou que 12 trabalhadores estavam intoxicados pelo cádmio, sendo 10 do Setor A e 2 do Setor B. Dessa forma, calcule o risco relativo de desencadear intoxicação pelo cádmio e assinale a alternativa correta.

- A) 3,1.
- B) 4,5.
- C) 6,1.
- D) 12,5.

QUESTÃO 33 – O uso de ferramentas, instrumentos de trabalho ou atividades que comprimam mecanicamente a base da mão, as vibrações e os movimentos repetitivos com força associada podem ser causas ocupacionais do desencadeamento da síndrome do canal de Guyon, em decorrência da compressão do:

- A) Nervo mediano na altura do carpo.
- B) Nervo ulnar.
- C) Músculo pronador redondo.
- D) Nervo mediano na altura do cotovelo.

QUESTÃO 34 – Analise as situações abaixo, ocorridas no ambiente de trabalho:

- I. Trabalhadores expostos ao sulfeto de carbono.
- II. Trabalhadores expostos à tridimita e à cristobalita.
- III. Trabalhadores cavadores de poços.

Quais delas estão associadas à ocorrência de silicose?

- A) Apenas III.
- B) Apenas I e II.
- C) Apenas II e III.
- D) I, II e III.

QUESTÃO 35 – Uma empresa está interessada em instituir um programa de prevenção de transtornos por uso de substâncias, álcool e outras drogas. Para assessorar essa empresa, o médico do trabalho, integrante de equipe multidisciplinar, tem o objetivo de recomendar instrumento(s) abrangente(s) para avaliar todas as substâncias a seguir: álcool, cocaína, maconha e alucinógenos. Assinale a alternativa cujo(s) instrumento(s) atende(m) integralmente a esse objetivo.

- A) Apenas AUDIT.
- B) Apenas CAGE.
- C) Apenas DUSI-R.
- D) AUDI E CAGE.

QUESTÃO 36 – Um trabalhador executa atividades que exigem movimentos repetitivos, com elevação dos membros superiores, sobretudo acima da linha da cabeça, e esforços estáticos com o ombro abduzido. Na suspeita clínica de tendinopatia do supraespinhal, o teste funcional mais apropriado para avaliar essa hipótese diagnóstica é o de:

- A) Jobe.
- B) Adson.
- C) Phalen.
- D) Speed.

QUESTÃO 37 – De acordo com a NR-9, se o trabalhador exposto ao calor utiliza macacão impermeável ao vapor sobreposto à roupa de trabalho, o incremento de ajuste do Índice de Bulbo Úmido Termômetro de Globo (IBUTG) médio deve ser de adição ao IBUTG de:

- A) 5 °C.
- B) 8 °C.
- C) 10 °C.
- D) 12 °C.

QUESTÃO 38 – O cloreto de etila, como anestésico local, é um fator de risco de natureza ocupacional associado com:

- A) Elaiocnose.
- B) Eritema pérmio.
- C) Leucodermia.
- D) Melanodermia descamativa.

QUESTÃO 39 – A situação de formação acidental de agentes químicos que ocorre como impureza no acetileno, configurando a presença de riscos escondidos, relaciona-se mais diretamente com:

- A) Arsina e fosfina.
- B) Ácido sulfídrico e amônia.
- C) Ácido cianídrico e ácido clorídrico.
- D) Amônia e metano.

QUESTÃO 40 – A respeito da investigação das relações entre a saúde, o trabalho e o estabelecimento do nexos causal das doenças relacionadas ao trabalho, na classificação proposta por Schilling, pertencente ao grupo ou categoria II, o nexos causal será essencialmente:

- A) Do trabalho como causa necessária e suficiente.
- B) Do trabalho como causa necessária e específica de doença profissional.
- C) Do trabalho como fator contributivo e necessário como causa direta e imediata.
- D) De natureza epidemiológica.

QUESTÃO 41 – Entre as doenças da pele e do tecido subcutâneo relacionadas com o trabalho, a cloracne está associada ao contato com _____, e a hiperpigmentação pela melanina pode resultar do contato com _____.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) cimento – creosoto
- B) derivados halogenados dos hidrocarbonetos aromáticos – piche
- C) carbonetos metálicos de tungstênio sinterizados – monometil éter de hidroquinona
- D) gases asfixiantes simples – hidroquinona

QUESTÃO 42 – A hipertensão arterial, os transtornos mentais, a anemia hipocrômica e o hipotireoidismo estão todos incluídos entre as manifestações patológicas que têm como fator de risco de natureza ocupacional, mais provavelmente, o:

- A) Arsênio.
- B) Cádmio.
- C) Chumbo.
- D) Cromo.

QUESTÃO 43 – Em um estabelecimento de saúde, o setor de manutenção executa operações de pulverização com pistola de pintura em superfícies metálicas. Nessas operações, o aerodispersoide gerado por ruptura mecânica identifica-se com a formação de _____ que têm _____ geralmente maior que 0,5 micrômetro.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) neblinas – fração respirável
- B) névoas – diâmetro aerodinâmico
- C) fumos – fração respirável
- D) poeiras respiráveis – massa inalável

QUESTÃO 44 – De importância histórica no campo das doenças do trabalho, uma pneumoconiose resulta em alterações decorrentes da exposição a poeiras e fumos produzidos no processo de transformação de bauxita em abrasivo do tipo corindo à base de Al_2O_3 . As manifestações podem progredir com fibrose pulmonar intersticial difusa, pneumotórax e insuficiência respiratória. Essa pneumoconiose é conhecida como:

- A) Doença de Monge.
- B) Síndrome de Ardystil.
- C) Doença de Shaver.
- D) Doença de Minamata.

QUESTÃO 45 – Considerando a investigação de doenças osteomusculares relacionadas ao trabalho, analise as seguintes assertivas sobre a associação entre os testes e as respectivas patologias:

- I. Teste de Neer: avalia a tendinite do manguito rotador, fazendo-se a abdução passiva do braço, estabilizando-se a escápula, o que produz dor no ombro.
- II. Teste de Schober: avalia hérnia de disco cervical ou condição que produza dor na raiz nervosa cervical ao nível de sua emergência.
- III. Teste de Roos: avalia a tendinite da cabeça longa do bíceps, produzindo dor ao nível da goteira bicipital quando o paciente flete ativamente o cotovelo e supina o antebraço.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas III.
- C) Apenas II e III.
- D) I, II e III.

QUESTÃO 46 – Considerando a relação entre o agente patogênico e o respectivo trabalho ou atividade que apresenta o risco, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Berílio – conservação de peles e plumas.
- B) Cianeto de hidrogênio – eletrogalvanoplastia.
- C) Cromo – fabricação de cimento.
- D) Sulfeto de hidrogênio – perfuração de poços petrolíferos.

QUESTÃO 47 – As síndromes psiquiátricas orgânicas relacionadas ao trabalho incluem uma variada gama de distúrbios neuropsiquiátricos agudos e crônicos desencadeados por agentes químicos neurotóxicos. Nesse sentido, considere os seguintes agentes químicos:

- I. Manganês.
- II. Sulfeto de carbono.
- III. Tricloroetileno.

Quais desses agentes podem causar transtorno mental orgânico relacionado ao trabalho?

- A) Apenas I.
- B) Apenas I e II.
- C) Apenas II e III.
- D) I, II e III.

QUESTÃO 48 – As atividades ocupacionais sujeitas ao risco de intoxicação na extração, tratamento e trituração de pirolusita e na fabricação de vidros especiais e cerâmicas se manifestam agudamente, com quadro predominante respiratório, ao passo que na intoxicação crônica predominam alterações do sistema nervoso central. Entre os distúrbios psíquicos e neurocomportamentais nos indivíduos intoxicados estão incluídos: inquietude, euforia, oscilações do humor e “passo de bailarina”. O agente etiológico mais provável envolvido nessas atividades descritas é o:

- A) Chumbo orgânico.
- B) Manganês.
- C) Mercúrio.
- D) Zinco.

QUESTÃO 49 – Um trabalhador tem sintomas psiquiátricos e neurocomportamentais como insônia, pesadelos, fadiga, incapacidade de concentração e perda de memória. Apresenta tremor fibrilar e contração espasmódica dos nervos e neurite óptica. Sua história ocupacional revela exposição ocupacional a agente químico durante sete anos em indústria de viscose e *rayon* (seda artificial). Recentemente, vem tendo queixas de precordialgia, compatível com doença aterosclerótica do coração. O agente tóxico mais provável de sua intoxicação é:

- A) Dióxido de carbono.
- B) Metiletilcetona.
- C) Sulfeto de carbono.
- D) Xileno.

QUESTÃO 50 – De acordo com o Anexo 11 da NR-15, são agentes químicos considerados asfixiantes simples, EXCETO:

- A) Etano.
- B) Óxido nítrico.
- C) Etileno.
- D) Neônio.