

Prezado(a) candidato(a):

Assine e coloque seu número de inscrição no quadro abaixo. Preencha, com traços firmes, o espaço reservado a cada opção na folha de resposta.

Nº de Inscrição	Nome
<input type="text"/>	<input type="text"/>

ASSINALE A RESPOSTA CORRETA.

PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
Proteção no Trabalho

QUESTÃO 01

As disposições abaixo estão previstas na Norma Regulamentadora nº 32 – NR32 , que regula as questões relacionadas à Segurança e Saúde no Trabalho em Serviços de Saúde, **EXCETO**:

- São considerados agentes biológicos os microorganismos, geneticamente modificados ou não; as culturas de células, os parasitas, as toxinas e os príons.
- O empregador deve vedar o consumo de alimentos e bebidas nos postos de trabalho.
- Deve constar no PCMSO os procedimentos a serem adotados para diagnóstico, acompanhamento, prevenção e soroconversão de doenças causadas por agentes biológicos.
- O empregador deve fazer o controle da eficácia da vacinação sempre que for recomendado pelo Ministério da Saúde e seus órgãos, e providenciar, se necessário, seu reforço.
- Cabine de segurança biológica classe II B2 – é cabine com finalidade de oferecer proteção aos trabalhadores e ao meio ambiente dos produtos químicos, radionuclídeos e dos agentes biológicos que se enquadram no critério de Biossegurança Nível 4.

QUESTÃO 02

São diretrizes dispostas na NR -17 que trata de Ergonomia, **EXCETO**:

- a) Trabalhador jovem designa todo trabalhador com idade inferior a 16 anos e maior de quatorze anos.
- b) Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para esta posição.
- c) Quando mulheres e trabalhadores jovens forem designados para o transporte manual de cargas, o peso máximo destas cargas deverá ser nitidamente inferior àquele admitido para os homens, para não comprometer a sua saúde ou segurança.
- d) A organização do trabalho deverá ser adequada às características psicofisiológicas dos trabalhadores e à natureza do trabalho a ser executado.
- e) Para atividades que exijam solicitação intelectual e atenção constantes, o nível de ruído aceitável no ambiente de trabalho, para efeito de conforto acústico, será de até 65 dB (A) e a curva de avaliação de ruído (NC) não poderá ultrapassar o valor de 60 dB.

QUESTÃO 03

No controle biológico da exposição a agentes químicos, são recomendadas as avaliações dos seguintes materiais biológicos, como indicadores, de acordo com a NR 7:

- a) agente químico: anilina; avaliar materiais biológicos: urina, sangue.
- b) agente químico: fenol; avaliar materiais biológicos: urina, sangue.
- c) agente químico: tolueno; avaliar materiais biológicos: urina.
- d) agente químico: xileno; avaliar materiais biológicos: urina.
- e) agente químico: arsênico; avaliar materiais biológicos: urina.

QUESTÃO 04

Com relação à avaliação e acompanhamento da audição em trabalhadores expostos a níveis elevados de pressão sonora, estão corretas as seguintes afirmativas, **EXCETO**:

- a) A história natural da perda auditiva induzida por exposição a níveis elevados de pressão sonora, mostra, inicialmente, o acometimento dos limiares auditivos em uma ou mais frequências da faixa de 3.000 a 6.000 Hz.
- b) São considerados sugestivos de perda auditiva induzida por níveis elevados de pressão sonora os casos cujos audiogramas, nas frequências de 3.000 e/ou 4.000 e/ou 6.000 Hz apresentam limiares auditivos acima de 25 dB (NA) e mais elevados do que nas outras frequências testadas, estando estas comprometidas ou não, tanto no teste da via aérea quanto da óssea, em um ou em ambos os lados.
- c) Somente são considerados sugestivos de agravamento de perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados os casos já confirmados em exame audiométrico de referência, nos quais a comparação do exame seqüencial com o de referência mostrar a piora em uma frequência isolada igual ou superior a 15 dB (NA).
- d) A perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados, por si só, não é indicativa de inaptidão para o trabalho.
- e) O trabalhador deverá permanecer em repouso auditivo por um período mínimo de 14 horas até o momento da realização do exame audiométrico.

QUESTÃO 05

Em obediência à NR-17, Anexo II (Trabalho em Telemarketing), deverão ser cumpridas as seguintes determinações, **EXCETO**:

- a) o monitor de vídeo e o teclado deverão estar apoiados em superfícies com mecanismos de regulação independentes.
- b) o índice de temperatura efetiva do ambiente de trabalho deverá estar entre 20° e 23° graus C.
- c) Devem ser atendidas as determinações legais para a prevenção da "Síndrome do Edifício Doente".
- d) É permitido ao empregador a exigência da observância do *script* ou roteiro de atendimento.
- e) Todos os trabalhadores de operação e de gestão devem receber capacitação que proporcione conhecer as formas de adoecimento relacionadas à sua atividade, suas causas, efeitos sobre a saúde e medidas de prevenção, com duração de 4 (quatro) horas na admissão e reciclagem a cada 6 (seis) meses, independentemente de campanhas educativas que sejam promovidas pelos empregadores.

QUESTÃO 06

Com relação ao PCMSO (NR7), todas as afirmativas abaixo estão incorretas, **EXCETO**:

- a) As empresas desobrigadas de indicarem médico coordenador, ficam dispensadas de elaborar o Relatório Anual.
- b) Em nenhuma hipótese, poderá o médico coordenador do PCMSO ser dispensado de possuir especialização em Medicina do Trabalho.
- c) Pela sua importância, recomenda-se que sejam colocados riscos genéricos no Atestado de Saúde Ocupacional, tais como: estresse, risco de choque elétrico para eletricitas, etc.
- d) O hipertenso poderá trabalhar em temperaturas elevadas, desde que sua patologia hipertensiva esteja sob controle, e que ele seja submetido a avaliações médicas regulares.
- e) Sendo verificadas, através da avaliação clínica do trabalhador e/ou dos exames complementares apenas exposição excessiva ao risco, sem qualquer sintomatologia ou sinal clínico, o trabalhador poderá ser mantido no local de trabalho, e devem ser recomendadas ao empregador as medidas para normalização dos indicadores biológicos da exposição e as medidas de controle nos ambientes de trabalho a serem adotadas.

QUESTÃO 07

Com relação ao nexó técnico epidemiológico, as seguintes afirmativas são verdadeiras, de acordo com a Instrução Normativa 16/2007 do INSS, **EXCETO**:

- a) a inexistência de nexó técnico epidemiológico não elide o nexó causal entre o trabalho e o agravo, cabendo à perícia médica a caracterização técnica do acidente do trabalho fundamentalmente.
- b) Para estabelecimento de nexó causal, a perícia médica poderá, se necessário, solicitar as demonstrações ambientais da empresa, efetuar pesquisa ou realizar vistoria do local de trabalho.
- c) O segurado poderá requerer, após recebimento do resultado da decisão quanto ao benefício, cópia da conclusão pericial e de sua justificativa, em caso de não-aplicação do NTEP pela perícia médica.
- d) A perícia médica do INSS não poderá estabelecer nexó causal, se a doença não estiver incluída na relação prevista na Lista B do Anexo II do RPS (doenças relacionadas ao trabalho).
- e) A perícia médica do INSS poderá solicitar diretamente ao empregador o PPP (perfil profissiográfico previdenciário) para a avaliação do nexó causal entre o trabalho e o agravo.

QUESTÃO 08

A partir da confirmação do diagnóstico de doença do sistema nervoso central e de sua relação com o trabalho, os serviços de saúde responsáveis pela atenção aos trabalhadores devem implementar as seguintes ações, **EXCETO**:

- a) Solicitação à empresa de emissão do CAT, preenchimento do LEM e encaminhamento ao INSS, caso o trabalhador seja segurado pelo SAT da Previdência Social. Em caso de recusa de emissão de CAT pelo empregador, o médico assistente deve fazê-lo.
- b) Vigilância epidemiológica, visando à identificação de outros casos, por meio de busca ativa na mesma empresa ou ambiente de trabalho ou em outras empresas do mesmo ramo de atividade na área geográfica.
- c) Notificação do agravo ao sistema de informação de morbidade do SUS, à DRT/MTE e ao sindicato da categoria.
- d) Inspeção da empresa ou ambiente de trabalho de origem do paciente e de outras empresas do mesmo ramo de atividade na área geográfica, procurando identificar fatores de risco para a saúde, medidas de proteção coletiva e equipamentos de proteção individual utilizados.
- e) Avaliação da necessidade de afastamento (temporário ou permanente) do trabalhador da exposição, do setor de trabalho ou do trabalho como um todo. Esse procedimento só poderá ser tomado após a confirmação do diagnóstico da doença.

QUESTÃO 09

Estão entre as substâncias químicas neurotóxicas mais freqüentemente associadas à produção de encefalopatias tóxicas agudas e/ou crônicas, **EXCETO**:

- a) arsênio e seus compostos arsenicais.
- b) chumbo e seus compostos tóxicos 2, 4 D.
- c) mercúrio metálico e seus derivados inorgânicos.
- d) compostos organofosforados.
- e) flúor e fluoreto.

QUESTÃO 10

Entre as afirmativas abaixo, qual delas está entre as que podem ser identificadas como as principais dificuldades para o estabelecimento do nexu ou da relação trabalho-doença?

- a) A precisão na identificação de fatores de risco e/ou situações a que o trabalhador está ou esteve exposto, potencialmente lesivas à saúde.
- b) A precisão na caracterização do potencial de risco da exposição.
- c) O conhecimento insuficiente quanto aos efeitos para a saúde associados com a exposição em questão.
- d) A valorização de aspectos da história de exposição e da clínica, já descritos como associados ou sugestivos de doença ocupacional ou relacionada ao trabalho.
- e) A definição já clara na literatura dos fatores de risco e sua relação com as possíveis doenças ocupacionais a eles relacionados.

QUESTÃO 11

São exemplos de agentes biológicos/doenças que podem oferecer risco para a saúde dos trabalhadores e as respectivas situações de exposição, **EXCETO**:

- a) bacilo (carbúnculo ou antraz) - trabalho com carcaça, couro ou peles de animais infectados.
- b) fungo (alveolite alérgica extrínseca) - trabalho em silos (bagaço de cana, cereais), trabalhos em locais fechados com ar-condicionado.
- c) Platelmino (S. Mansonii) - Trabalho em água, plantações de arroz, na abertura e limpeza de canais, barragens, etc.
- d) Vírus (hepatite A e HIV) - trabalho em hospitais e laboratórios, banco de sangue, etc.
- e) Leptospirose - trabalho efetuado dentro de minas, túneis, galerias, preparação de alimentos de origem animal, de peixes, de laticínios, etc.

QUESTÃO 12

A rinite alérgica relacionada ao trabalho, bem como a asma ocupacional, tem sido mais frequentemente descrita em trabalhadores expostos aos seguintes agentes patogênicos, **EXCETO**:

- a) carbonetos metálicos de tungstênio sintetizados.
- b) poeiras de algodão, linho, cânhamo ou sisal - especialmente nas indústrias de fiação e tecelagem.
- c) enzimas de origem animal, vegetal ou bacteriana.
- d) amins aromáticas e seus derivados - são em geral corantes usados em alimentos, remédios e tecidos.
- e) fatores irritantes (fumaça de cigarro, poeira), alteração de temperatura e umidade, exercício físico e odores fortes.

QUESTÃO 13

De acordo com a NR 18 - Condições e meio ambiente de trabalho na indústria da construção, é uma determinação relacionada à movimentação e transporte de materiais e pessoas:

- a) A manutenção dos equipamentos é uma tarefa a ser realizada pelo empregado, diariamente, antes do início das atividades, para garantir a segurança das operações.
- b) No transporte vertical e horizontal de concreto, argamassa ou outros materiais, é proibida a circulação ou permanência de pessoas sob a área de movimentação da carga, ainda que a mesma esteja isolada e sinalizada.
- c) Os acessos da obra devem estar desimpedidos, possibilitando a movimentação dos equipamentos de guindar e transportar.
- d) Devem ser tomadas precauções especiais quando da movimentação de máquinas e equipamentos próximo a redes elétricas.
- e) O levantamento manual ou semi-manual de cargas deve ser realizado de forma que o esforço físico realizado pelo trabalhador seja compatível com a sua capacidade de força, conforme a NR -17 – Ergonomia.

QUESTÃO 14

O trabalho sob condições hiperbáricas inclui o trabalho sob ar comprimido e trabalhos submersos. Entre as atividades de risco que podem desencadear doenças provocadas pela condição hiperbárica, destacam-se, **EXCETO**:

- a) mergulho civil (livre, raso, profundo).
- b) mergulho militar (convencional, operações militares táticas).
- c) piloto de testes de aviões supersônicos.
- d) construção civil: tubulão pneumático e túnel pressurizado.
- e) medicina: recompressão terapêutica e oxigenoterapia hiperbárica.

QUESTÃO 15

Podemos afirmar com relação às doenças do sistema circulatório relacionadas ao trabalho, **EXCETO**:

- a) A doença renal hipertensiva, quando relacionada ao trabalho, pode estar vinculada à possibilidade de ação nefrotóxica direta, como no caso de exposição ao mercúrio.
- b) Os efeitos do ruído sobre a pressão arterial são independentes do desenvolvimento de perda auditiva, nos casos de exposição a níveis de ruído acima de 85 dB.
- c) O controle da exposição ao chumbo, ao sulfeto de carbono, a solventes, a inseticidas organofosforados e carbamatos pode contribuir para a redução da incidência de hipertensão arterial secundária em grupos ocupacionais de risco.
- d) A dosagem de chumbo sérico reflete a absorção do metal em vários anos antecedentes à coleta da amostra ou à mobilização dos depósitos ósseos.
- e) Em relação ao monóxido de carbono, é importante evitar acidentes com exposição aguda ou em grande quantidade, que possam causar infarto agudo do miocárdio.

QUESTÃO 16

As hepatites aguda e subaguda são formas comumente reconhecidas como de etiologia ocupacional. Podem ocorrer por exposição maciça e única às hepatotoxinas de forma acidental ou por exposição repetida por vários dias ou semanas. Os agentes responsáveis por estas alterações são, normalmente, solventes como os listados abaixo, **EXCETO**:

- a) Anililas.
- b) alifáticos halogenados.
- c) aromáticos (tolueno).
- d) compostos nirogenados (dimetil-formamida, trinitrotolueno, 2-nitroprano).
- e) alguns metais e compostos relacionados (arsênico, fósforo amarelo).

QUESTÃO 17

Com relação às dermatites de contato por irritantes, podemos afirmar:

- a) Semelhante às dermatites de contato alérgicas, é necessária a sensibilização prévia.
- b) Estima-se que, juntas, as dermatites alérgicas de contato e as dermatites de contato por irritantes respondam por cerca de 90% dos casos de dermatoses ocupacionais.
- c) As dermatites alérgicas são as dermatoses ocupacionais mais freqüentes.
- d) As dermatites alérgicas devem ser enquadradas no Grupo I da Classificação de Shilling, em que o trabalho é considerado causa necessária.
- e) As dermatites de contato alérgicas podem ser facilmente diagnosticadas pelas histórias clínica e ocupacional e, com freqüência, ocorrem como acidentes.

QUESTÃO 18

Com relação à NR -23 - Proteção contra Incêndios, podemos afirmar, **EXCETO**:

- a) Escadas em espiral e/ou escadas de mão, não são consideradas partes de uma saída.
- b) Nenhuma porta de entrada, saída ou de emergência de um estabelecimento ou local de trabalho, deverá ser fechada a chave, aferrolhada, ou presa durante as horas de trabalho.
- c) O extintor tipo "espuma" será utilizado nos fogos classe A e B.
- d) O extintor tipo "dióxido de carbono" será usado preferencialmente, nos fogos classes B e C, embora possam ser usados nos fogos de classe A em seu início.
- e) O extintor tipo "Químico Seco" será usado nos fogos de classes A e B.

QUESTÃO 19

De acordo com o Anexo 14 - Agentes Biológicos, NR -15 - Atividades e Operações Insalubres, fazem jus ao adicional de insalubridade em grau máximo o trabalho ou operações em contato permanente com, **EXCETO**:

- a) cemitérios (exumação de corpos).
- b) pacientes em isolamento por doenças infecto-contagiosas.
- c) carnes, glândulas, vísceras, sangue, ossos, couros, pelos ou dejeções de animais portadores de doenças infecto-contagiosas.
- d) esgotos (galerias e tanques).
- e) lixo urbano (coleta e industrialização).

QUESTÃO 20

De acordo com o Anexo 13-A, NR -15 - Atividades e Operações Insalubres, fazem jus a insalubridade em grau médio, **EXCETO**:

- a) aplicação de tintas de alumínio utilizando-se de pistolas.
- b) operações com o timbó.
- c) operações de galvanoplastia.
- d) teleradiografia e radiotelegrafia, manipulações e aparelhos do tipo Morse e recepção de sinais em fones.
- e) operações que envolvam manipulação de berílio e tálio.

QUESTÃO 21

São substâncias químicas neurotóxicas mais freqüentemente associadas à produção de polineuropatias, **EXCETO**:

- a) acrilamida.
- b) níquel e seus compostos.
- c) arsênico e seus compostos arseniacais.
- d) chumbo e seus derivados inorgânicos.
- e) compostos organofosforados.

QUESTÃO 22

Com relação à pneumoconiose devida ao asbesto (asbestose) e a outras fibras minerais, podemos afirmar:

- a) Decorre da exposição ocupacional a poeiras de asbesto ou sílica.
- b) O câncer de pulmão é a doença mais prevalente relacionada ao asbesto.
- c) O Asbesto é considerado carcinogênico humano confirmado, grupo A1.
- d) É uma doença profissional típica do Grupo III da classificação de Schilling, reconhecida em todo o mundo.
- e) No Brasil, a NR 15 estabelece, desde 1991, regras rigorosas para o uso de fibras de anfibólios.

QUESTÃO 23

São afirmativas corretas, com relação a agentes patogênicos, **EXCETO**:

- a) O óxido de cobalto é utilizado em pigmentos e vitrificação da cerâmica.
- b) O creosoto é empregado na fabricação de óleos combustíveis, lubrificantes e na produção de negro-fumo.
- c) O ácido crômico, assim como alguns sais de cromo (cromatos), é empregado na fabricação de cimento utilizado na construção civil.
- d) O ácido clorídrico é empregado em sínteses químicas, na fabricação de corantes e plásticos, no tratamento superficial de peças de galvanoplastia e na produção de borracha.
- e) O clorofórmio é utilizado como solvente, como agente na lavagem a seco e como anestésico geral.

QUESTÃO 24

Com relação aos transtornos do plexo braquial (síndrome da saída do tórax, síndrome do desfiladeiro torácico), são afirmativas corretas, **EXCETO**:

- a) No quadro clínico, destacam-se dores irradiadas da coluna cervical por todo o dorso até a região lombar.
- b) Entre os sintomas vasculares podem ser relatados edema, claudicação aos esforços, sensação de frio na mão, que parecem acometer mais o lado radial e os dedos polegar e indicador.
- c) Os transtornos do plexo braquial podem ser classificados como doenças relacionadas ao trabalho, do Grupo II de Schilling, nas quais o trabalho deve ser considerado como fator de risco.
- d) No nível 4 da classificação dos transtornos do plexo braquial que envolvem os dois membros superiores, o paciente não pode utilizar estes membros.
- e) Nos transtornos do plexo braquial que afetam um membro, no Nível 1, o paciente poderá utilizar a extremidade afetada para o autocuidado, para atividades diárias e para sustentar ou segurar objetos, mas tem dificuldade com a destreza dos dedos da mão.

QUESTÃO 25

São critérios diagnósticos para síndrome da fadiga relacionada ao trabalho, **EXCETO**:

- a) queixas persistentes e angustiantes de fadiga aumentada após esforço mental.
- b) pelo menos dois dos seguintes sintomas ou sinais: sensação de dores musculares, tonturas, cefaléias tensionais, perturbações do sono, incapacidade de relaxar, irritabilidade, dispepsia.
- c) presença de transtorno de ansiedade generalizada.
- d) o paciente é incapaz de se recuperar por meio de descanso, relaxamento ou entretenimento.
- e) duração do transtorno de pelo menos três meses.

ATENÇÃO:

COM SUA LETRA HABITUAL, TRANSCREVA, PARA O ESPAÇO RESERVADO PELA COMISSÃO, NA FOLHA DE RESPOSTAS, A SEGUINTE FRASE:

“A crescente incorporação de tecnologia médica e as novas demandas sociais, inclusive de saúde, impuseram importantes transformações na prática médica.”

Extraída do *abstract* de:
ALMEIDA, José Luiz Telles de and SCHRAMM, Fermin Roland. Transição paradigmática, metamorfose da ética médica e emergência da bioética. Cad. Saúde Pública, 1999.