

Domingo de manhã

CONCURSOS PÚBLICOS Nº 01 E 02/2025

MÉDICO (MEDICINA DO TRABALHO)
103 – HOSPITAL FEDERAL BONSUCESSO (RJ)
62 – GRUPO HOSPITALAR CONCEIÇÃO (RS)

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 (quarenta) questões;
 - **refere-se ao número e ao cargo para o qual realizou a inscrição.**
4. Cada questão oferece 5 (cinco) alternativas de respostas, representadas pelas letras A, B, C, D e E, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.
5. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da grade de respostas.
6. Os três últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.
7. A responsabilidade referente à interpretação dos conteúdos das questões é exclusiva do candidato.
8. No caderno de questões, você poderá rabiscar, riscar e calcular.
9. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução desse certame.



BONSUCESSO

V1_26/05/2025 12:51:23



CONCEIÇÃO



A Fundatec utiliza papel com certificação florestal e tinta biodegradável.

Controle de
QUALIDADE
Fundatec

Concursos
fundatec

ISO 9001

POLÍTICAS PÚBLICAS DE SAÚDE

QUESTÃO 01 – Considerando as previsões da Constituição Federal de 1988 em relação ao Sistema Único de Saúde (SUS), assinale a alternativa correta.

- A) O subsistema da saúde está inserido no sistema social do seguro, em conjunto com os subsistemas da previdência social e assistência social.
- B) Compete ao SUS participar do controle e fiscalização da produção, transporte, guarda e utilização de substâncias e produtos psicoativos, tóxicos e radioativos.
- C) A participação na produção de medicamentos, equipamentos e imunobiológicos é de competência do SUS, com exceção da produção dos hemoderivados.
- D) A ordenação da formação de recursos humanos na área de saúde é de competência do Ministério da Educação, com apoio do Ministério da Saúde.
- E) É de competência das Universidades todo desenvolvimento científico e tecnológico da área da saúde, não havendo necessidade de incremento pelo SUS.

QUESTÃO 02 – Considerando as previsões em relação ao SUS com base na Lei nº 8.080/1990, assinale a alternativa correta.

- A) Os níveis de saúde expressam a organização social e econômica do País, tendo a saúde como determinantes e condicionantes, entre outros, a alimentação, a moradia, o saneamento básico, o meio ambiente, o trabalho, a renda, a educação, a atividade física, o transporte, o lazer e o acesso aos bens e serviços essenciais.
- B) A Lei regula, em todo o território nacional, as ações e serviços de saúde, executados isolada ou conjuntamente, em caráter permanente ou eventual, por pessoas naturais ou jurídicas de direito privativamente público.
- C) Os recursos financeiros do SUS serão depositados em conta especial, em cada esfera de sua atuação, e movimentados sob fiscalização da Agência Nacional de Saúde (ANS).
- D) O SUS poderá, em livre iniciativa e a qualquer momento, recorrer aos serviços ofertados pela iniciativa privada, em detrimento da própria oferta de serviços, formalizadas mediante termo de compromisso entre as instituições.
- E) Na prestação de serviços de assistência à saúde, serão observados os princípios éticos e as normas expedidas pelo órgão de direção do SUS quanto às condições para seu funcionamento, com exceção dos serviços prestados pela iniciativa privada, que possuem seu próprio regramento.

QUESTÃO 03 – Mesas de negociação, contratos internos de gestão, Câmara Técnica de Humanização (CTH), Grupo de Trabalho de Humanização (GTH), gerência de porta aberta, entre outros, são arranjos de trabalho que exemplificam dispositivos de qual diretriz da Política Nacional de Humanização (PNH)?

- A) Clínica ampliada.
- B) Acolhimento.
- C) Cogestão.
- D) Valorização do trabalho e do trabalhador.
- E) Defesa dos direitos do usuário.

QUESTÃO 04 – Não basta garantir o direito ao acompanhante, é preciso que existam espaços capazes de acolhê-los, assim como não é possível assegurar e promover a inclusão da pessoa com deficiência sem a configuração de espaços e de práticas de modo universalizante. Sobre o tema, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A sensibilidade às necessidades é o primeiro passo para favorecer a inclusão dos diferentes sujeitos.
- B) Um objeto acessível é aquele que pode ser alcançado para uso. Uma vez alcançado, supõe-se que seu uso, seguro e autônomo, não seja mais uma questão de acessibilidade, e sim de usabilidade.
- C) A confortabilidade não se limita à supressão dos fatores indesejáveis e de inacessibilidade, mas envolve algo a mais, um conjunto de valores onde trabalhadores e usuários identifiquem seu mundo e suas referências nos espaços de cuidado e atenção à saúde.
- D) Utilizar o conceito arquitetônico de Desenho Compartimental ao projetar os espaços da saúde, favorece a integração e potencializa o espaço para o uso democrático dos diferentes usuários.
- E) A discussão compartilhada do projeto arquitetônico, das reformas e do uso dos espaços de acordo com as necessidades de usuários, acompanhantes e trabalhadores de cada serviço, possibilita a criação de espaços saudáveis e acolhedores e melhora o processo de trabalho e a produção de saúde.

QUESTÃO 05 – A qualidade da atenção à saúde exige a formação de pessoal específico, com domínio de tecnologias que qualifiquem a atenção individual e coletiva. É imprescindível e obrigatório o comprometimento das instituições de ensino em todos os níveis, com o SUS e com o modelo assistencial definido nas Leis nº 8.080/1990 e nº 8.142/1990. Esse comprometimento se dá por meio de diversas ações, como as seguintes, EXCETO:

- A) Formulação de diretrizes curriculares que contemplem as prioridades expressas pelo perfil epidemiológico e demográfico das regiões do País.
- B) Incentivo à formação dos trabalhadores do SUS, em todos os níveis, em especial nas áreas prioritárias para o funcionamento do Sistema, incluindo gestores, por meio das escolas de governo vinculadas às Secretarias Municipais e de Estado de Saúde, escolas técnicas federais e universidades da localidade ou de sua região.
- C) Implementação de política de capacitação de docentes orientada para o SUS.
- D) Abertura de campos de estágio para a formação dos trabalhadores do SUS, tendo o trabalho como referência e eixo central do processo ensino-aprendizagem, vinculados aos princípios e aos objetivos do SUS.
- E) Incentivo aos programas de residência médica e em área profissional, adequados às necessidades da instituição de ensino e/ou estabelecimento de saúde proponente e deliberadas pelos respectivos Conselhos de Classe.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 06 – A respeito da prevenção de doenças através de imunizações, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Imunização é o processo de indução de imunidade por meio da administração de antígenos (por exemplo, as vacinas) ou anticorpos.
- B) Vacina inativada é aquela composta por bactérias ou vírus mortos que, após replicação em meios de cultura, são inativados por procedimentos químicos ou físicos.
- C) Vacina combinada é uma vacina na qual o polissacarídeo é conjugado a uma proteína carreadora, com capacidade de estimular a resposta imune timo-dependente.
- D) A vacina BCG é uma vacina atenuada composta por bactérias vivas, especialmente o bacilo de Calmette-Guérin que protege contra as formas graves de tuberculose, como a miliar e a meningite tuberculosa.
- E) A vacina oral contra poliomielite é atenuada, composta por vírus vivos, e a vacina injetável contra poliomielite é inativada, composta por vírus mortos.

QUESTÃO 07 – Sobre os acidentes com escorpiões, que podem levar a pessoa acidentada a um quadro clínico emergencial, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Os escorpiões são de grande importância na saúde pública, especialmente em decorrência de fatores associados à urbanização desordenada, com acúmulo de resíduos, lixo, proliferação de pragas urbanas, e ao transporte de cargas.
- B) A cauda dos escorpiões é formada por dois segmentos e no fim dela situa-se o ferrão, também conhecido como telso. São crescentes no Brasil os acidentes com escorpiões do gênero *Tityus* (*T. serrulatus* – escorpião preto).
- C) Grupos vulneráveis são representados por sujeitos trabalhadores na construção civil, ou em madeireiras, distribuidoras de hortifrutigranjeiros, e crianças e pessoas que permanecem em casa ou em quintais por maiores períodos.
- D) Os escorpiões podem sobreviver vários meses sem alimento e sem água.
- E) O soro antiescorpiônico intravenoso é indicado para quadro grave com manifestação sistêmica intensa, como inúmeros episódios de vômitos, priapismo, convulsões, insuficiência cardíaca e agitação alternada com sonolência.

QUESTÃO 08 – A respeito de Epidemiologia em Saúde e/ou de indicadores de saúde que podem ser utilizados na avaliação de serviços de saúde ou da situação de saúde na população, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A avaliação dos serviços de saúde é usualmente baseada na coleta de dados sobre estrutura, processo e resultado, conforme o modelo criado por Donabedian, na década de 1960.
- B) Entre os indicadores utilizados na análise de impacto organizacional dos serviços de saúde, citam-se como exemplos: recursos financeiros, custos e despesas; e estoque (material de consumo, medicamentos, vacinas e equipamentos médicos).
- C) Cita-se como exemplo de indicadores hospitalares de processo: índice de intervalo de substituição representado pela porcentagem de desocupação multiplicada pela média de permanência em dias, divididas pela porcentagem de ocupação.
- D) Citam-se como exemplo de indicadores utilizados na avaliação de resultados: morbidade ambulatorial com distribuição dos atendimentos ambulatoriais por causa, idade, sexo, custos; vigilância à saúde/vigilância epidemiológica e sanitária: incidência e prevalência de doenças de notificação compulsória.
- E) A Organização Mundial da Saúde estabelece alguns indicadores que permitem conhecer aspectos da situação de saúde da população e das práticas em saúde, entre eles: indicadores sociais e econômicos; indicadores da cobertura da Atenção Primária.

QUESTÃO 09 – As imunodeficiências primárias constituem um grupo de doenças heterogêneas que afetam primariamente a função do sistema imunológico. Mais recentemente, esse grupo de doenças tem sido denominado como Erros Inatos da Imunidade (EII). A principal manifestação dos EII são:

- A) Alergias.
- B) Linfomas.
- C) Leucemias.
- D) Infecções.
- E) Anemias.

QUESTÃO 10 – A respeito dos distúrbios do sódio, assinale a alternativa correta.

- A) A principal consequência da hipernatremia aguda por infusão de solução salina é o edema de membros inferiores.
- B) O tratamento da hiponatremia deve considerar a hipocalemia, pois a reposição de potássio desloca o sódio do compartimento extracelular para o intracelular.
- C) O principal local acometido pela desmielinização osmótica é o cerebelo.
- D) O sódio sérico, em caso de hiponatremia aguda, deve ser rapidamente elevado, mais do que 5 mEq/L/h, totalizando ao menos 20 mEq em 24h.
- E) Em casos crônicos, a hiponatremia leve está associada a distúrbios cognitivos, distúrbios de marcha, risco de queda e fraturas.

QUESTÃO 11 – Assinale a alternativa que apresenta um princípio fundamental corretamente descrito de acordo com o Código de Ética Médica, Resolução CFM nº 2.217/2018.

- A) O médico se responsabilizará, em caráter pessoal e nunca presumido, pelos seus atos profissionais, resultantes de relação particular de confiança e executados com diligência, competência e prudência.
- B) É direito do médico requerer desagravo ao Conselho Regional de Medicina quando atingido no exercício de sua profissão.
- C) É vedado ao médico abreviar a vida do paciente, ainda que a pedido deste ou de seu representante legal.
- D) É vedado ao médico deixar de atestar óbito de paciente ao qual vinha prestando assistência, exceto quando houver indícios de morte violenta.
- E) O médico portador de doença incapacitante para o exercício profissional, apurada pelo Conselho Regional de Medicina em procedimento administrativo com perícia médica, terá seu registro suspenso enquanto perdurar sua incapacidade.

QUESTÃO 12 – A respeito do exame de urina de rotina, analise os resultados da análise física ou macroscópica da urina e suas possíveis alterações de cor, conforme a presença e a concentração de pigmentos, agentes químicos, produtos do metabolismo ou distúrbios endógenos, e assinale a alternativa que indica correspondência INCORRETA entre a cor apresentada e o respectivo fator.

- A) Cinza – furazolidona.
- B) Laranja – fenazopiridinas.
- C) Incolor – diabetes insípido.
- D) Azul – ácido homogentísico.
- E) Preta – melanina.

QUESTÃO 13 – A respeito da Ética Médica e da Bioética, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) O Código de Ética Médica, no capítulo destinado ao Ensino e Pesquisa Médica, estabelece que é vedado ao médico deixar de obter do paciente ou de seu representante legal o termo de consentimento livre e esclarecido para a realização de pesquisa envolvendo seres humanos, após as devidas explicações sobre a natureza e as consequências da pesquisa.
- B) No campo da Bioética, o consentimento informado é uma condição indispensável da relação médico-paciente e da pesquisa com seres humanos e se trata de uma decisão voluntária, realizada por uma pessoa autônoma e capaz, tomada após um processo informativo e deliberativo, visando à aceitação de um tratamento específico ou experimentação, sabendo da natureza deste, das suas consequências e dos seus riscos.
- C) No campo da Bioética, o consentimento informado obtido de forma correta legítima e fundamenta o ato médico ou de pesquisa como justo e eticamente correto.
- D) No campo da Bioética, o respeito decorrente da dignidade e a autonomia são propriedades que caracterizam o consentimento informado.
- E) No campo da Bioética, é evidente que o médico e os demais profissionais da saúde devem exercer o princípio da benevolência de modo absoluto, pois isso não aniquila a manifestação da vontade, dos desejos e dos sentimentos do paciente.

QUESTÃO 14 – A respeito de epidemiologia em saúde e da abordagem de exames diagnósticos, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Na prática diagnóstica, podem ser utilizadas quatro estratégias, segundo Sackett *et al.* (1991): o reconhecimento padrão, a técnica da arborização ou do fluxograma, a técnica da exaustão e a técnica hipotético-dedutiva.
- B) As técnicas de raciocínio clínico, segundo Kassirer (1989), incluem o raciocínio probabilístico ou bayesiano, o raciocínio causal e o raciocínio determinístico ou categórico.
- C) O nomograma proposto por Fagan fornece diretamente, a partir da probabilidade pré-teste (incidência) da doença na população estudada, a probabilidade pós-teste, de acordo com as razões de verossimilhança.
- D) Entre outras ferramentas, a epidemiologia clínica utiliza para o processo diagnóstico a sensibilidade, a especificidade, a curva ROC (*Receiver-operating Characteristic*), os valores preditivos de um teste, a prevalência e as razões de probabilidades.
- E) A curva ROC compara sensibilidade e especificidade, além da taxa de falsos-positivos e de verdadeiros-positivos em múltiplos pontos de corte, e os testes de bom poder discriminatório se concentram no campo superior esquerdo dessa curva.

QUESTÃO 15 – Assinale a alternativa que apresenta INCORRETAMENTE a associação do achado clínico com sua respectiva doença.

- A) Edema pré-tibial com cacifo macio – mixedema.
- B) Hirsutismo – hipertireoidismo.
- C) Língua fissurada – acromegalia.
- D) Sinal de Schamroth – Doença de Crohn.
- E) Asteríxis – encefalopatia urêmica.

QUESTÃO 16 – A avaliação da Pessoa com Deficiência (PCD) para fins de enquadramento na reserva legal de vagas, conforme previsto na legislação vigente do Brasil, será biopsicossocial. Nesse sentido, em relação aos critérios seguintes, entre outras informações (tais como tecnologia assistiva, ajudas técnicas e adaptações razoáveis), assinale a alternativa INCORRETA sobre o laudo caracterizador da PCD:

- A) Deficiência visual: visão monocular.
- B) Deficiência visual: baixa visão (visão subnormal) com acuidade visual entre 0,03 e 0,05 no melhor olho, com a melhor correção óptica.
- C) Deficiência auditiva: perda bilateral, parcial ou total, de 41 decibéis (dB) ou mais, aferida por audiograma nas frequências de 500 Hz, 1.000 Hz, 2.000 Hz e 3.000 Hz.
- D) Deficiência auditiva: perda auditiva unilateral total.
- E) Deficiência física: nanismo.

QUESTÃO 17 – Sobre a toxicocinética e toxicodinâmica na utilização dos Indicadores Biológicos de Exposição, o(a) _____ determina o momento em que deve ser realizada a coleta de amostra de material biológico para análise.

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

- A) avaliação ambiental pontual do agente químico
- B) valor do limite de tolerância previsto na NR-15
- C) valor do limite de exposição ocupacional previsto na *American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH)*
- D) avaliação clínica do trabalhador exposto ao agente químico
- E) meia-vida da substância ou de seu metabólito

QUESTÃO 18 – De acordo com a Norma Regulamentadora (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) AJ.
- B) FJ.
- C) FJFS.
- D) NC.
- E) FS.

QUESTÃO 19 – É correto afirmar que o Microempreendedor Individual (MEI), desobrigado de elaborar o PCMSO, de acordo com a NR-1, subitem 1.8.6, deve realizar e custear exames médicos ocupacionais admissionais, demissionais e periódicos de seus empregados a cada:

- A) 6 meses.
- B) 9 meses.
- C) 1 ano.
- D) 2 anos.
- E) 3 anos.

QUESTÃO 20 – De acordo com o disposto no Anexo III da NR-7 – PCMSO, as radiografias de tórax para apoio ao diagnóstico de pneumoconioses devem atender às diretrizes da _____ ou suas revisões mais recentes.

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

- A) Resolução Conama nº 237/1997
- B) Norma da Comissão Nacional de Energia Nuclear (NE 3.01)
- C) Resolução da Diretoria Colegiada da Anvisa 50/2002
- D) Norma ISO 4037-1
- E) Resolução da Diretoria Colegiada da Anvisa nº 330/2019

QUESTÃO 21 – Sobre a importância da vacinação contra a varicela em profissionais da saúde, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Em adolescentes e adultos, as complicações mais frequentes são infecção bacteriana das lesões, pneumonia e comprometimento do sistema nervoso.
- B) No caso de indivíduos suscetíveis que entram em contato com pessoas doentes, pode ser recomendada a vacinação de bloqueio contra varicela.
- C) É uma vacina atenuada, para aplicação somente por via intramuscular profunda.
- D) Para o indivíduo adulto suscetível, são recomendadas duas doses.
- E) De forma indireta, a doença pode ser transmitida por objetos contaminados com secreções das lesões das mucosas dos pacientes infectados.

QUESTÃO 22 – De acordo com a legislação previdenciária, Lei nº 8.213/1991, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Equipara-se ao acidente do trabalho o acidente sofrido pelo segurado no local e no horário de trabalho em consequência de ofensa física intencional, inclusive de terceiro, independentemente do motivo de sua ocorrência.
- B) Consideram-se acidente do trabalho as entidades mórbidas: doença profissional e doença do trabalho.
- C) Não é considerada como doença do trabalho a doença inerente a grupo etário.
- D) A empresa ou o empregador doméstico deverá comunicar o acidente do trabalho à Previdência Social até o primeiro dia útil seguinte ao da ocorrência e, em caso de morte, de imediato, à autoridade competente.
- E) Independe de carência a concessão da prestação de auxílio-acidente, não sendo devido aos contribuintes individuais ou facultativos.

QUESTÃO 23 – De acordo com a Lista de Doenças Relacionadas ao Trabalho (LDRT), publicada pelo Ministério da Saúde em 2023, todos os agentes e/ou fatores de risco abaixo citados estão relacionados com a neoplasia maligna dos brônquios e dos pulmões, código C34 da CID-10, EXCETO:

- A) Arsênio e seus compostos.
- B) Berílio e seus compostos.
- C) Benzidina.
- D) Bis clorometil éter.
- E) Poeiras de sílica livre cristalina.

QUESTÃO 24 – 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 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.
- E) 25 – 25 – 25.

QUESTÃO 25 – De acordo com a NR-32, do Ministério do Trabalho e Emprego, Anexo II, Tabela de Classificação dos Agentes Biológicos, o adenovírus 1 aviário – vírus CELO e vírus *monkeypox* (variola dos macacos) pertencem, respectivamente, à Classe de Risco:

- A) 1 e 2.
- B) 1 e 3.
- C) 2 e 3.
- D) 2 e 4.
- E) 3 e 4.

QUESTÃO 26 – A respeito da NR-32, do Ministério do Trabalho e Emprego, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Em todo serviço de saúde deve existir um programa de controle de animais sinantrópicos.
- B) O glossário da NR-32 considera "incorporação" a ação de determinado material radioativo no instante de sua admissão no corpo humano por ingestão, inalação ou penetração através da pele ou de ferimentos.
- C) A seleção de materiais com dispositivos de segurança deve ser conduzida pela Comissão Interna de Prevenção de Acidentes e de Assédio (CIPA).
- D) Os dosímetros individuais devem ser obtidos, calibrados e avaliados exclusivamente em laboratórios de monitoração individual acreditados pela Comissão Nacional de Energia Nuclear (CNEN).
- E) É vedado o contato de óleos, graxa, hidrocarbonetos ou materiais orgânicos similares com gases oxidantes.

QUESTÃO 27 – 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 da demanda e, quando aplicável, reformulação do problema.
- B) Análise do funcionamento da organização, dos processos, das situações de trabalho e da atividade.
- C) 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.
- D) Estabelecimento de diagnóstico e recomendações para as situações de trabalho analisadas.
- E) Restituição dos resultados, validação e revisão das intervenções efetuadas, quando necessária, com a participação dos trabalhadores.

QUESTÃO 28 – De acordo com a NR-15, todas as atividades ou operações seguintes são 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) Trabalhos de carregamento, descarregamento ou remoção de enxofre ou sulfitos em geral, em sacos ou a granel.
- E) Fabricação de tafetá *sire*.

QUESTÃO 29 – De acordo com o Anexo 11 da NR-15, todos os agentes químicos apresentados a seguir são considerados asfixiantes simples, EXCETO:

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

QUESTÃO 30 – De acordo com a NR-24, que trata das Condições de Higiene e Conforto nos Locais de Trabalho, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Será exigido um lavatório para cada 10 trabalhadores nas atividades com exposição e manuseio de material infectante.
- B) Será exigido, para cada grupo de trabalhadores ou fração, 1 chuveiro para cada 10 trabalhadores, nas atividades laborais em que haja exposição e manuseio de material infectante.
- C) Nas atividades laborais em que haja exposição e manuseio de material infectante, devem ser fornecidos armários de compartimentos duplos ou dois armários simples.
- D) Em estabelecimentos com mais de 750 trabalhadores, os vestiários devem ser dimensionados com área de, no mínimo, 1,5 m² por trabalhador.
- E) Quando as empresas possuírem cozinhas, estas devem dispor de sanitário próprio para uso exclusivo dos trabalhadores que manipulam gêneros alimentícios, separados por sexo.

QUESTÃO 31 – 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) Indica a compatibilidade dos resultados obtidos e os esperados, assumindo a hipótese nula verdadeira.
- E) O valor de P quantifica a força das evidências contra a hipótese nula em um teste estatístico.

QUESTÃO 32 – 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) Transversal.
- B) Coorte.
- C) Estudo ecológico ou de agregados.
- D) Caso-controle.
- E) Inquérito ou *survey*.

QUESTÃO 33 – A respeito das doenças relacionadas ao trabalho e das possibilidades denexo causal ou concausal entre o trabalho e o adoecimento, considerando a classificação de Schilling, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) O Grupo I é exemplificado por doenças tais como o saturnismo e a silicose.
- B) O Grupo II é peculiar aonexo causal de natureza epidemiológica.
- C) O Grupo II pode ser representado pela doença coronariana e a hipertensão arterial.
- D) O Grupo III pode ser representado pelas doenças alérgicas de pele.
- E) O Grupo III inclui doenças em que o trabalho é fator causal inerente à atividade.

QUESTÃO 34 – O produto químico utilizado no local de trabalho deve ser classificado quanto aos perigos para a segurança e a saúde dos trabalhadores de acordo com os critérios estabelecidos pelo Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos (GHS) da Organização das Nações Unidas, conforme estabelece a NR:

- A) 9.
- B) 16.
- C) 22.
- D) 26.
- E) 28.

QUESTÃO 35 – A respeito dos transtornos mentais relacionados ao trabalho e da Lista de Doenças Relacionadas ao Trabalho (LDTR), publicada em 2023 pelo Ministério da Saúde, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Instrumentos como o *Job Stress Scale (JSS)* e o *Health Safety Executive Indicator Toll (HSE-IT)*, embora úteis, ainda não estão adaptados ou validados para avaliação dos fatores de risco psicossociais no Brasil.
- B) A Lista A da LDTR reconhece agentes químicos desencadeantes ou agravantes de transtornos mentais relacionados ao trabalho.
- C) A Lista A da LDTR inclui fatores de risco psicossociais relacionados ao trabalho intermitente e ao desemprego.
- D) Os transtornos mentais relacionados ao trabalho podem ter consequência de intoxicação aguda ou crônica resultante de exposições químicas ocupacionais.
- E) A seqüela de trauma no trabalho, como amputações e quedas de altura, pode resultar em transtorno de estresse pós-traumático.

QUESTÃO 36 – A respeito da exposição ocupacional ao calor, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Os limites de exposição ocupacional ao calor estão definidos para um período de 60 minutos.
- B) As medidas preventivas são exigidas quando for superado o nível de ação para trabalhadores aclimatizados, estabelecidos no Quadro 1 da NR-9.
- C) A estimativa do Índice de Bulbo Úmido Termômetro de Globo (IBUTG), para fins de prevenção em ambientes abertos com carga solar, pode ser feita com a utilização de ferramenta desenvolvida pela Fundacentro.
- D) O monitoramento da sobrecarga fisiológica por calor deve ficar alerta para aumento da temperatura interna dos trabalhadores e sintomas de fadiga severa e repentina, desorientação e confusão mental.
- E) Os três parâmetros ambientais que são considerados suficientes para o cálculo do IBUTG são a umidade relativa do ar, o calor radiante e a velocidade do ar.

QUESTÃO 37 – 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. Todas as alternativas propostas apresentam 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) Demandas conflitantes de trabalho e casa.
- E) Relacionamento ruim com superiores.

QUESTÃO 38 – 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 desfiladeiro torácico – Teste de Durkan.
- C) Síndrome do impacto – Teste de Neer.
- D) Tendinite bicipital – Teste de Speed.
- E) Tendinite da cabeça longa do bíceps – Teste de Yergason.

QUESTÃO 39 – 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) São representantes dos herbicidas o paraquat, glifosato e derivados do ácido fenoxiacético.
- C) A classe toxicológica I do agrotóxico, cor verde da faixa no rótulo, tem baixa toxicidade.
- D) A classe toxicológica III do agrotóxico, cor vermelha da faixa no rótulo, indica altamente tóxico.
- E) Os inseticidas organoclorados são muito solúveis em água e têm baixa lipossolubilidade.

QUESTÃO 40 – Sobre algumas características das bases históricas da patologia do trabalho, autores, obras e legislação aplicada, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Claudius Galeno (126-216): afirmava que o diagnóstico correto dependia da observação e do raciocínio médico e expandiu a *teoria do mau ar*.
- B) Georg Bauer (1795-1833): publicou sua obra *The Effects of the Principal Arts, Trades and Professions*.
- C) Avicena (980-1037): notabilizou-se pelo *Canon Medicinae*, descreveu cólica em pintores associando-a à exposição ao chumbo presente nas tintas.
- D) Lei da Saúde e Moral dos Aprendizes (1802): aprovada no parlamento inglês (UK).
- E) Friedrich Engels (1820-1895): publicou o livro "A Situação da Classe Trabalhadora na Inglaterra".