

**DOMINGO DE MANHÃ**

**GRUPO HOSPITALAR CONCEIÇÃO – GHC  
CONCURSO PÚBLICO Nº 03/2023**

**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.
2. Seus pertences deverão estar armazenados dentro de embalagem específica fornecida pelo fiscal, permanecendo em sua posse somente caneta esferográfica de ponta grossa, de material transparente, com tinta preferencialmente preta, documento de identificação, lanche e água, se houver. A utilização de qualquer material não permitido em edital é expressamente proibida, acarretando a sua imediata eliminação do certame.
3. Certifique-se de que este caderno:
  - contém 40 (quarenta) questões;
  - refere-se 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 prova, você poderá rabiscar, riscar e calcular.
9. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução desse certame.



V1\_08/05/2023 18:30:09



**POLÍTICAS PÚBLICAS DE SAÚDE**

**QUESTÃO 01** – De acordo com o disposto na Portaria nº 2.436/2017, a Política Nacional de Atenção Básica considera os termos Atenção Básica (AB) e Atenção Primária à Saúde (APS), nas atuais concepções, como termos \_\_\_\_\_, de forma a \_\_\_\_\_ ambas os princípios e as diretrizes definidas neste documento.

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

- A) equivalentes – associar a
- B) distintos – distinguir de
- C) discordantes – discernir entre
- D) contraditórios – distinguir e discernir entre
- E) incompatíveis – associar e ligar a

**QUESTÃO 02** – Em relação à Atenção Básica, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- ( ) É o conjunto de ações de saúde individuais, familiares e coletivas.
- ( ) Ações de saúde que envolvem cuidados paliativos e vigilância em saúde.
- ( ) As equipes assumem responsabilidade sanitária sobre território definido.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) F – F – V.
- B) F – V – V.
- C) V – V – V.
- D) V – V – F.
- E) V – F – F.

**QUESTÃO 03** – De acordo com a Portaria nº 2.436/2017, são responsabilidades comuns a todas as esferas de governo:

- I. Planejar, apoiar, monitorar e avaliar as ações da Atenção Básica nos territórios.
- II. Garantir provimento e estratégias de fixação de profissionais de saúde para a Atenção Básica.
- III. Inserir a Estratégia de Saúde da Família em sua rede de serviços como a estratégia prioritária de organização da Atenção Básica.
- IV. Contribuir com o financiamento tripartite para fortalecimento da Atenção Básica.

Qual estão INCORRETAS?

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

**QUESTÃO 04** – Assinale a alternativa INCORRETA considerando o Estatuto da Pessoa Idosa (2003) e suas alterações.

- A) É instituído o Estatuto da Pessoa Idosa, destinado a regular os direitos assegurados às pessoas com idade igual ou superior a 65 anos.
- B) Se a pessoa idosa ou seus familiares não possuírem condições econômicas de prover o seu sustento, impõe-se ao poder público esse provimento, no âmbito da assistência social.
- C) Incumbe ao poder público fornecer às pessoas idosas, gratuitamente, próteses, órteses e outros recursos relativos ao tratamento, habilitação ou reabilitação.
- D) Em todo atendimento de saúde, os maiores de 80 (oitenta) anos terão preferência especial sobre as demais pessoas idosas, exceto em caso de emergência.
- E) É assegurado o direito a acompanhante à pessoa idosa internada ou em observação, devendo o órgão de saúde proporcionar as condições adequadas para sua permanência em tempo integral.

**QUESTÃO 05** – Segundo o Estatuto do Idoso, os casos de suspeita ou confirmação de violência praticados contra pessoas idosas serão objeto de notificação compulsória pelos serviços de saúde públicos e privados à autoridade sanitária, bem como serão obrigatoriamente comunicados por eles a qualquer dos seguintes órgãos:

- I. Conselho Municipal da Pessoa Idosa.
- II. Conselho Interfederativo da Pessoa Idosa.
- III. Conselho Estadual da Pessoa Idosa.
- IV. Defensoria Pública da Pessoa Idosa.

Quais estão corretos?

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

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**QUESTÃO 06** – A respeito de indicadores de saúde, analise as assertivas abaixo:

- I. Um indicador é uma variável, característica ou atributo de Estrutura, Processo ou Resultado, baseada em Donabedian (1980, 1990), que é capaz de sintetizar e/ou representar e/ou dar maior significado ao que se quer avaliar.
- II. O componente Estrutura inclui a relação entre categorias de recursos humanos existentes, tal como o número de agentes comunitários de saúde ou de profissionais de enfermagem.
- III. O componente Processo inclui a relação entre as atividades de distintos profissionais, tal como número de atividades sobre saúde reprodutiva realizadas para adolescentes no serviço de saúde ou número de primeira consulta ginecológica para gestantes.
- IV. Entre os componentes adotados na construção de um indicador, pode-se avaliar as relações que permitem a análise de quanto cada componente influencia o outro, tal como a relação estrutura/processo, avaliando a relação entre recursos existentes e a produtividade.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 07** – A respeito da utilização da epidemiologia em saúde, considerando os termos comuns usados na interpretação da literatura médica para exames diagnósticos, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- ( ) A probabilidade pós-teste é igual a chances pós-teste / (1 + chances pós-teste).
- ( ) Através de um nomograma, pode-se calcular a probabilidade pós-teste usando a probabilidade pré-teste e a razão de verossimilhança, sem ter que converter a probabilidade pré-teste em chances.
- ( ) A razão de verossimilhança negativa é a razão entre a probabilidade de um resultado negativo de exame entre pacientes sem a doença e a probabilidade de um resultado positivo entre pacientes com a doença.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) V – V – F.
- B) V – F – V.
- C) V – F – F.
- D) F – V – V.
- E) F – F – V.

**QUESTÃO 08** – No campo da ética médica ou bioética, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) No estabelecimento de prioridades nas políticas públicas de saúde, os gestores têm utilizado balizamentos, entre eles, as bases epidemiológicas e demográficas, a vulnerabilidade do agravo, os recursos, a tecnologia disponível e a efetividade dos procedimentos.
- B) Como Norma Diceológica, é direito do médico recusar-se a realizar atos médicos que, embora permitidos por lei, sejam contrários aos ditames de sua consciência.
- C) Como Norma Diceológica, é direito do médico realizar a procriação medicamente assistida, desde que seja com o objetivo de criar embriões com a finalidade de escolha de sexo.
- D) Como Norma Deontológica, é vedado ao médico abreviar a vida do paciente, ainda que a pedido deste ou de seu representante legal.
- E) Como Norma Deontológica, é vedado ao médico liberar cópias do prontuário sob sua guarda exceto para atender a ordem judicial ou para sua própria defesa, assim como quando autorizado por escrito pelo paciente.

**QUESTÃO 09** – Sobre as bases históricas da Patologia do Trabalho, relacione o autor, descrito na Coluna 1, com as respectivas características de sua obra, descritas na Coluna 2.

**Coluna 1**

1. Caio Plínio, o Velho.
2. Georgius Agricola.
3. Paracelso (Aureolus Philippus Theophrastus Bombast von Hohenheim).

**Coluna 2**

- ( ) Obra dedicada às doenças ocupacionais dos mineiros, *mala metallorum*, e fundidores, causadas pelo mercúrio.
- ( ) *De Historia Naturalis*, descreveu aspectos de trabalhadores expostos ao chumbo, ao mercúrio e às poeiras.
- ( ) *De Re Metallica*, deu destaque à “asma dos mineiros” provocada por poeiras.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) 3 – 2 – 1.
- B) 2 – 3 – 1.
- C) 3 – 1 – 2.
- D) 2 – 1 – 3.
- E) 1 – 2 – 3.

**QUESTÃO 10** – O modelo proposto por Karasek et al. (1981) para explicar o estresse relacionado ao trabalho, com base nos “fatores psicossociais do trabalho”, organizados segundo as dimensões de \_\_\_\_\_ foi enriquecido com a contribuição de Johnson e Hall (1988), os quais chamaram a atenção para a incorporação da variável de “apoio social no local de trabalho”.

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

- A) agressão-defesa-lesão
- B) demanda-controle
- C) reação-adaptação
- D) resiliência-vulnerabilidade
- E) vulnerabilidade-*coping*

**QUESTÃO 11** – De acordo com a Norma Regulamentadora (NR) nº 7, a implementação do Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO) deve observar o disposto na Resolução da Diretoria Colegiada – RDC/Anvisa nº 302/2005 no que se refere:

- A) Aos parâmetros para executar exames espirométricos.
- B) Aos parâmetros para interpretação de radiografias de tórax em trabalhadores expostos a poeiras causadoras de pneumoconioses.
- C) Aos procedimentos para coleta, acondicionamento, transporte e análise de exames complementares laboratoriais.
- D) Às diretrizes para execução de exames audiométricos ocupacionais.
- E) Às recomendações para a profilaxia pós-exposição a materiais biológicos infectocontagiosos.

**QUESTÃO 12** – Analise as assertivas seguintes a respeito da exposição ocupacional ao ultrassom:

- I. A transmissão do ultrassom se dá por contato, principalmente com as mãos, e por via aérea.
- II. A exposição aos ultrassons pode ser reduzida pelo uso de enclausuramentos e barreiras.
- III. Ultrassons de alta frequência, de 1 MHz a 10 MHz e além, são empregados para soldagem de plásticos e limpeza de peças.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 13** – De acordo com a NR nº 7, a respeito da monitoração da exposição ocupacional a agentes químicos, assinale a alternativa correta.

- A) O arsênio elementar e seus compostos inorgânicos solúveis, exceto arsina e arsenato de gálio, têm seu momento de coleta de amostra de urina após 4 ou 5 jornadas de trabalho consecutivas (FS).
- B) Mulheres em idade fértil, com valores de chumbo no sangue (Pb-S) a partir de 60 microgramas/100 ml, devem ser afastadas da exposição ao agente.
- C) Para os agentes indutores de metahemoglobina deve-se observar o momento de coleta de sangue no início da jornada de trabalho da semana (AJFS).
- D) São indicadores biológicos de exposição com significado clínico (IBE/SC) o chumbo na urina e o tricloroetanol total no sangue.
- E) São indicadores biológicos de exposição excessiva (EE) o cromo na urina e o cádmio na urina.

**QUESTÃO 14** – De acordo com a NR nº 1 que trata das Disposições Gerais e Gerenciamento de Riscos Ocupacionais, as análises de acidentes e doenças relacionadas ao trabalho devem ser documentadas e considerar-se as situações geradoras dos eventos, levando em conta todos os itens nela explicitados, EXCETO:

- A) A organização da produção e do trabalho.
- B) As atividades efetivamente desenvolvidas.
- C) O ambiente de trabalho.
- D) O grau de risco da atividade principal.
- E) Os materiais.

**QUESTÃO 15** – A respeito NR nº 32, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- ( ) O Anexo II da NR 32 – Tabela de Classificação dos Agentes Biológicos inclui os organismos geneticamente modificados.
- ( ) Todos os estabelecimentos que realizam ou pretendem realizar esterilização, reesterilização ou reprocessamento por gás óxido de etileno deverão atender o disposto na Portaria Interministerial 482/MS/MTE de 1999.
- ( ) A sala de preparo dos quimioterápicos antineoplásicos deve ser dotada de Cabine de Segurança Biológica Classe II B2.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) F – F – V.
- B) F – V – V.
- C) V – F – F.
- D) V – F – V.
- E) V – V – F.

**QUESTÃO 16** – Na elaboração de um laudo de insalubridade, o(a) médico(a) do trabalho deve enquadrar como atividades insalubres em grau máximo todas as operações a seguir descritas, EXCETO:

- A) Aplicação à pistola de tintas de alumínio.
- B) Fabricação de cromatos e bicromatos.
- C) Fabricação e emprego de chumbo tetraetila e chumbo tetrametila.
- D) Pintura à pistola com esmaltes, tintas, vernizes e solventes contendo hidrocarbonetos aromáticos.
- E) Pintura à pistola com pigmentos de compostos de arsênico, em recintos limitados ou fechados.

**QUESTÃO 17** – Um trabalhador executa atividades em processo de fabricação de *rayon* viscoso. O Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR) registra exposição ocupacional a solvente volátil, incolor, com forte aroma adocicado, limiar médio de odor de 1 ppm e seus vapores são mais pesados que o ar. Os efeitos agudos da intoxicação incluem irritabilidade, *delirium*, alucinações, paranoia e irritação respiratória. Os efeitos crônicos incluem irritação ocular, alterações eletrocardiográficas isquêmicas e alterações neurocomportamentais. O agente causal mais provável dessa exposição é:

- A) Cloreto de vinila.
- B) Dinitrato de etilenoglicol.
- C) Dissulfeto de carbono.
- D) Metiletilcetona.
- E) n-Hexano.

**QUESTÃO 18** – Um trabalhador de uma fundição de metais executa atividades de soldagem de aço galvanizado e apresenta história de uma síndrome clínica com início de 3 a 10 horas após exposição a fumos metálicos. Há queixas de sabor metálico, irritação na garganta, seguidos, em algumas horas, de aparecimento de febre, mal-estar, tosse não produtiva, com resolução do quadro em um a dois dias. A causa mais comum dessa síndrome é a inalação de:

- A) Óxido de zinco.
- B) Berílio.
- C) Cromatos e bicromatos.
- D) Liga de carboneto de tungstênio com cobalto.
- E) Manganês.

**QUESTÃO 19** – De acordo com a classificação de Richard Schilling, relacione os grupos de doenças relacionadas ao trabalho, descritas na Coluna 1, com as respectivas doenças exemplificadas na Coluna 2.

#### Coluna 1

1. O trabalho é considerado causa necessária – Grupo I.
2. O trabalho é um fator de risco contributivo ou aditivo, na etiologia multifatorial, segundo evidências epidemiológicas – Grupo II.
3. O trabalho pode desencadear ou agravar condições preexistentes – Grupo III.

#### Coluna 2

- ( ) Doenças dos sistemas imunitário, endócrino e psíquico.
- ( ) Câncer de pulmão e hipertensão arterial.
- ( ) Silicose e asbestose.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) 1 – 2 – 3.
- B) 2 – 1 – 3.
- C) 3 – 1 – 2.
- D) 2 – 3 – 1.
- E) 3 – 2 – 1.

**QUESTÃO 20** – Analise as entidades nosológicas abaixo:

- I. Neoplasias malignas de brônquios e pulmões.
- II. *Cor pulmonale*.
- III. Pneumoconiose associada com tuberculose.
- IV. Síndrome de Caplan.

Quais estão etiologicamente relacionadas com a inalação de poeiras de sílica livre?

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

**QUESTÃO 21** – No que se refere à associação entre a exposição ocupacional ao agente químico e a respectiva patologia ou o efeito, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Mercúrio e seus compostos – ataxia cerebelosa.
- B) Fosfina – metahemoglobinemia.
- C) Diclorometano – carboxihemoglobinemia.
- D) Clorobenzeno e seus derivados – porfirias.
- E) 2-Cloroanilina – neoplasia maligna de bexiga.

**QUESTÃO 22** – A toxicologia ocupacional tem estreito relacionamento com a concentração ambiental dos agentes químicos avaliados pela higiene ocupacional e fornece os conceitos básicos de absorção, toxicocinética, toxicodinâmica e intoxicação. Nesse sentido, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A fase de toxicocinética inclui os processos envolvidos com a absorção, distribuição, biotransformação, eliminação ou excreção de agentes nocivos ao organismo.
- B) A fase de toxicodinâmica compreende os mecanismos de interação entre as moléculas do toxicante e os sítios de ação.
- C) Entre os mecanismos de biotransformação dos agentes químicos, o citocromo P450 é um conjunto de cerca de 50 enzimas localizadas nos microsossomos e que metabolizam a maioria dos xenobióticos lipossolúveis.
- D) Na fase de toxicocinética, a lipossolubilidade e o coeficiente de dissociação influenciam esse processo.
- E) Quanto maior a ionização, maior a absorção e a afinidade com moléculas orgânicas.

**QUESTÃO 23** – De acordo com a NR nº 7, PCMSO, as ações de vigilância da saúde dos empregados expostos ao benzeno devem seguir o disposto na \_\_\_\_\_ de 20 de dezembro de 1995 da SST/Ministério do Trabalho e na \_\_\_\_\_ e seus Anexos, de 28 de setembro de 2017, do Ministério da Saúde.

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

- A) Norma Regulamentadora nº 15 (PPEOB) – Portaria GM 3.523
- B) Instrução Normativa nº 2 – Portaria de Consolidação nº 5
- C) Instrução Normativa nº 2 – RDC 50/02
- D) Norma Regulamentadora nº 15 (PPEOB) – RDC 50/02
- E) Instrução Normativa nº 1 – RDC 50/02



**QUESTÃO 24** – A respeito de higiene ocupacional, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- ( ) A dose de ruído pode ser compreendida como o limite de nível sonoro equivalente ponderado "A", ao qual um trabalhador pode ser exposto em uma jornada diária de 8 horas, para prevenir o risco de perda auditiva.
- ( ) As constantes de tempo do medidor sonômetro ou decibelímetro, que contêm o circuito de obtenção do valor eficaz, representam a frequência com a qual o instrumento responde às oscilações de pressão sonora.
- ( ) No cálculo da dose de ruído, o fator de troca (Q) sendo igual a 3, para um nível critério de 85 dB(A), implicará uma dose de 200% para um nível de exposição de 88 dB(A).

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) F – F – F.
- B) F – V – V.
- C) V – F – F.
- D) V – F – V.
- E) V – V – V.

**QUESTÃO 25** – Com base na NR nº 3 que trata de embargo e interdição, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A imposição de embargo ou interdição não elimina a lavratura de autos de infração por descumprimento das normas de segurança e saúde no trabalho.
- B) Ao avaliar os riscos, o Auditor Fiscal do Trabalho deve considerar a consequência e a probabilidade conjuntamente.
- C) Não são passíveis de embargo ou interdição as situações com avaliação de excesso de risco moderado.
- D) O embargo e a interdição são medidas de proteção emergencial à segurança e à saúde do trabalhador, não se caracterizando como medidas punitivas.
- E) O embargo implica a paralisação parcial ou total de uma obra.

**QUESTÃO 26** – Considere as associações seguintes entre as ocupações ou atividades e os respectivos patógenos relacionados com o trabalho:

- I. Trabalhos em matadouros – *Brucella spp.*
- II. Mergulhadores – *Campylobacter jejuni*.
- III. Jardineiros – *Francisella tularensis*.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 27** – A respeito de doença mental e trabalho e suas repercussões na patologia do trabalho, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- ( ) O alcoolismo crônico relacionado ao trabalho pode ser desencadeado ou exacerbado por atividades que envolvem contatos com materiais considerados repugnantes, como lixo, dejetos e esgotos.
- ( ) Burnout foi descrito pela primeira vez em artigos sobre essa síndrome, em 1974, através da obra de Christina Maslach, como a representação de "um incêndio interno", devastador, que reduz a cinzas a energia, as expectativas e a autoimagem de alguém, antes profundamente entusiasta e dedicado ao trabalho.
- ( ) O transtorno de estresse pós-traumático caracteriza-se pela vivência de um evento traumático e manifestações de rememoração e revivescência involuntária do episódio traumático, manifestações de evitação e hipervigilância.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) V – V – V.
- B) V – V – F.
- C) V – F – V.
- D) F – F – V.
- E) F – V – F.

**QUESTÃO 28** – Uma técnica de enfermagem comparece ao exame periódico de saúde e mostra os resultados sorológicos para hepatite B: HBsAg positivo; Anti-HBc positivo; Anti-HBs negativo e Anti-HBc IGM negativo. A interpretação mais plausível desses resultados é que essa profissional de saúde está:

- A) Agudamente infectada.
- B) Cronicamente infectada.
- C) Imune devido à infecção natural.
- D) Imune devido à vacina contra a Hepatite B.
- E) Suscetível, embora vacinada.

**QUESTÃO 29** – Um trabalhador de uma indústria metalúrgica executa operações de desengraxamento de peças metálicas em tanques com solvente clorado, muito próximo a operações de solda com eletrodo revestido. Caso venha a apresentar edema agudo de pulmão tardio, é mais provável que o agente etiológico da intoxicação ocupacional seja:

- A) Benzidina.
- B) Cromato de chumbo.
- C) Estibina.
- D) Fosgênio.
- E) Sulfeto de hidrogênio.

**QUESTÃO 30** – A respeito de bioestatística, o cálculo do desvio-padrão amostral utiliza a expressão  $(n-1)$  em vez de  $(n)$  para compensar a tendência resultante do desvio-padrão amostral de subestimar o desvio-padrão populacional. Nesse sentido, a medida do número de valores independentes de informação, sobre os quais se baseia a precisão da estimativa de um parâmetro, denomina-se:

- A) Graus de liberdade.
- B) Intervalo de confiança.
- C) Nível de confiança.
- D) Nível de significância.
- E) Probabilidade pós-teste.

**QUESTÃO 31** – No campo da bioestatística, a respeito de testes de hipóteses e seus resultados e do p-valor, assinale a alternativa correta.

- A) Um resultado de um teste com significância estatística, se  $p \leq 0,5$ , constitui prova de causalidade.
- B) A probabilidade de ocorrência de um resultado ao acaso não pode ser atribuída ao resultado de um teste de hipótese onde  $p \leq 0,5$ .
- C) O poder do teste estatístico é a probabilidade de o teste rejeitar a hipótese da nulidade quando a hipótese alternativa é verdadeira.
- D) O p-valor mostra quão raro é observar diferença tão grande ou maior do que a encontrada entre grupos, se a hipótese alternativa for verdadeira.
- E) Um resultado de um teste com  $p \leq 0,5$  necessariamente implica significância clínica.

**QUESTÃO 32** – Durante a investigação de um surto de infecção gastrointestinal em trabalhadores que almoçaram no refeitório de uma empresa, o(a) médico(a) do trabalho obteve informações sobre os sintomas predominantes, incluindo náusea, vômitos, dor abdominal e diarreia, dentro de um período de incubação de 2 a 6 horas. Esses dados apontam que o agente etiológico mais provável é:

- A) *Campylobacter jejuni*.
- B) *Clostridium perfringens*.
- C) *Salmonella spp.*
- D) *Staphylococcus aureus*.
- E) *Yersinia enterocolitica*.

**QUESTÃO 33** – Analise as assertivas abaixo sobre rastreamento que pode ser aplicado à saúde dos trabalhadores, atendendo a uma diretriz do PCMSO descrita na NR nº 7.

1. Um teste com 100% de sensibilidade não produzirá resultados falso negativos.
2. Um teste com 100% de especificidade não produzirá resultados falso positivos.
3. O valor preditivo positivo de um teste depende da prevalência da doença na população.
4. Se a prevalência da doença é baixa na população sendo tratada, haverá maior probabilidade de resultados falso positivos, de modo que um dado teste positivo tem um baixo valor preditivo positivo.
5. O valor preditivo negativo de um teste é a probabilidade de que uma pessoa esteja sadia, livre da doença, na presença de um resultado de teste de rastreamento negativo.

O resultado da somatória dos números correspondentes às afirmações corretas é:

- A) 06.
- B) 10.
- C) 11.
- D) 13.
- E) 15.

**QUESTÃO 34** – Assinale a alternativa INCORRETA no que se refere às associações seguintes entre os agentes causadores de asma ocupacional e as respectivas atividades de trabalho.

- A) Colofônia – manufatura de detergentes.
- B) Diisocianatos – manufatura de espumas.
- C) Proteínas – trabalhos com plantas em estufas.
- D) Látex – uso de luvas com talco.
- E) Sais de persulfato – trato, corte e penteado de cabelos.

**QUESTÃO 35** – Um trabalhador com 25 anos, portador de traço falciforme, comparece para exame médico ocupacional periódico. Quanto ao raciocínio do(a) médico(a) do trabalho ou quanto à adequada orientação ou conduta na abordagem e manejo desse trabalhador, assinale a alternativa correta.

- A) Esse trabalhador deve ser enquadrado como pessoa com deficiência, sua patologia está explicitada no Decreto nº 3.298/99.
- B) Esse trabalhador, como é homocigoto, deve ser incentivado a executar atividades de mergulho.
- C) Esse trabalhador, como é homocigoto, tem anemia falciforme autossômica dominante.
- D) Esse trabalhador, sendo heterocigoto, deve ter restrições em atividades físicas que possam provocar hipóxia severa.
- E) Se esse trabalhador for afrodescendente, o traço falciforme tem prevalência rara, inferior a 0,5%.

**QUESTÃO 36** – O Sistema de Gestão da Segurança e Saúde mais recentemente publicado no âmbito internacional foi:

- A) ILO-OSH 2001.
- B) ISO 14001.
- C) ISO 45001.
- D) ISO 9001.
- E) OHSAS 18001.

**QUESTÃO 37** – A respeito da síndrome do túnel do carpo, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) As alterações hormonais que ocorrem na gravidez e na menopausa podem desencadear essa doença.
- B) É condição clínica manifestada por sinais e sintomas provocados pela compressão do nervo mediano ao nível do punho.
- C) Entre os fatores ocupacionais, os movimentos repetitivos, o estresse mecânico e os desvios posturais contribuem para o desencadeamento dessa síndrome.
- D) O Teste de Phalen avalia a compressão ao nervo mediano através da extensão do punho em 90 graus.
- E) O Teste ou Sinal de Tinel com a dígito-percussão sobre o nervo mediano ao nível do túnel do carpo pode produzir dor ou hiperestesia.

**QUESTÃO 38** – A intoxicação aguda por organofosforados inibidores da acetilcolinesterase pode ter sítio de ação nas fibras pré e pós-ganglionares parassimpáticas, causando os seguintes efeitos muscarínicos:

- A) Fasciculações e câibras.
- B) Hipertensão e broncodilatação.
- C) Midríase e broncodilatação.
- D) Midríase e palidez.
- E) Sialorreia e lacrimejamento.

**QUESTÃO 39** – A respeito das doenças e transtornos mentais e comportamentais relacionadas ao trabalho, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- ( ) As síndromes psiquiátricas orgânicas relacionadas ao trabalho incluem distúrbios neuropsiquiátricos agudos e crônicos, entre elas, o alcoolismo crônico relacionado ao trabalho.
- ( ) Entre os produtos neurotóxicos que podem levar às síndromes psiquiátricas orgânicas relacionadas ao trabalho estão os metais (manganês, mercúrio e chumbo) e os hidrocarbonetos alifáticos ou aromáticos e seus derivados tóxicos.
- ( ) Atividades como a trituração de pirolusita podem levar a transtornos mentais orgânicos, pois esses transtornos apresentam como características comuns em sua etiologia uma doença ou lesão cerebral demonstrável ou outra afecção que leve a uma disfunção cerebral.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) F – F – V.
- B) F – V – F.
- C) V – F – F.
- D) V – V – F.
- E) V – V – V.

**QUESTÃO 40** – A respeito do exercício da Medicina do Trabalho e de aspectos técnicos e de bases legais aplicados à integração de Pessoas com Deficiência (PcD), assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A CID-10 e a Classificação Internacional de Funcionalidade, Incapacidade e Saúde (CIF) são complementares e a CIF inclui informações sobre a funcionalidade e incapacidade e os fatores contextuais.
- B) A legislação previdenciária determina reserva legal de cargos que devem ser preenchidos por pessoas com deficiência habilitadas ou beneficiários da Previdência Social reabilitados, e as empresas com 1.001 empregados ou mais devem cumprir a proporção de 4%.
- C) As bases legais incluem como PcD a deficiência física decorrente de nanismo e monoplegia.
- D) As bases legais incluem como PcD os casos nos quais a somatória da medida do campo visual em ambos os olhos for igual ou menor que 60 graus.
- E) Para profissionais da medicina do trabalho é importante focar na capacidade residual de cada pessoa com deficiência, conhecer e indicar tecnologias de adaptação, avaliar o local de trabalho, conhecer as exigências das atividades e a duração da jornada, cuidar da acessibilidade, participar do recrutamento, do controle médico continuado e de recomendações de restrições.