

**AVANÇA**SP



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
SÃO MIGUEL ARCANJO/SP

**CONCURSO PÚBLICO**  
**01/2026**

## MÉDICO DO TRABALHO

### Leia atentamente as instruções abaixo

#### 1. PROVA E FOLHA DE RESPOSTAS

Além deste Caderno de Questões, contendo 50 (cinquenta) questões objetivas, você receberá do fiscal de sala:

- 01 (uma) Folha de Respostas destinada às respostas das questões objetivas. Confira se seus dados estão corretos.

#### 2. TEMPO

- 03 (três) horas é o tempo disponível para realização da prova, já incluído o tempo para marcação da Folha de Respostas da prova objetiva.

- 01 (uma) hora após o início da prova é possível retirar-se da sala levando o Caderno de Questões.

#### 3. INFORMAÇÕES GERAIS

- As questões objetivas têm 05 (cinco) alternativas de resposta (A, B, C, D, E) e somente **uma** delas está correta.
- Quando for permitido abrir o Caderno de Questões, verifique se corresponde ao cargo para o qual se inscreveu, se está completo e sem falhas. Caso contrário, informe imediatamente ao fiscal da sala, para que sejam tomadas as devidas providências.
- Confira seus dados pessoais na Folha de Respostas, especialmente nome, número de inscrição, número do documento de identidade e cargo. Leia atentamente as instruções para preenchimento.
- O preenchimento das respostas da prova objetiva é de sua responsabilidade e não será permitida a substituição de Folha de Respostas em caso de erro de marcação pelo(a) candidato(a).

- Marque, na Folha de Respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.

- Reserve tempo suficiente para o preenchimento de suas respostas. Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na Folha de Respostas da prova objetiva, não sendo permitido anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja o Caderno de Questões.

- Ao se retirar, entregue a Folha de Respostas preenchida e assinada ao fiscal de sala.

**SERÁ ELIMINADO do presente certame o candidato que:**

- a) for surpreendido, durante as provas, em qualquer tipo de comunicação com outro candidato;
- b) portar ou usar, qualquer tipo de aparelho eletrônico (calculadoras, bips/pagers, câmeras fotográficas, filmadoras, telefones celulares, smartphones, tablets, relógios, walkmans, MP3 players, fones de ouvido, agendas eletrônicas, notebooks, palmtops ou qualquer outro tipo de computador portátil, receptores ou gravadores) seja em sala de prova, sanitários, pátios ou qualquer outra dependência do local de prova;
- c) se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o Caderno de Questões e/ou a Folha de Respostas;
- d) se recusar a entregar a Folha de Respostas, quando terminar o tempo estabelecido;
- e) não assinar a Lista de Presença e/ou a Folha de Respostas.

---

**LÍNGUA PORTUGUESA**

---

**TEXTO**

---

**Leia o texto a seguir para responder às questões de 01 a 03.**

**A bola amarela**

Outro dia, chegando ao quintal pela manhã, me deparei com uma bola amarela. Imediatamente me lembrei do poema de Cecília Meireles, *Jogo de bola*. “Bola amarela, / a da Arabela. / A do Raul, / azul. / Rola a amarela / e pula a azul.”

Peguei a bola e reporte-me à infância, em que brincávamos com a bola emprestada dos meninos da Rua Nova. Vez por outra, a bola caía no quintal da vizinha, Dona Guilé (Guilhermina), ficávamos torcendo para tê-la de volta. Qual nada! Sempre nervosa, sem dó nem piedade, ela cortava a bola e jogava os pedaços de volta para a rua. Parecia até que ela ficava do outro lado do muro, esperando a redonda, pois, no melhor da brincadeira, um toque forte e certo de alguém, quase sempre, fazia a bola cair no quintal de Dona Guilé e a brincadeira acabava. Inventávamos outras brincadeiras para preencher as horas livres daquelas tardes.

Fotografei a bola amarela, ainda recordando os jogos de queimada e de futebol da nossa infância. Lembrei-me da tristeza com que ficávamos quando Dona Guilé nos devolvia, por cima do muro, a bola cortada... Logo, voltei meu pensamento para a alegria dos momentos em que jogávamos bola na rua, sem medo e sem preocupação. Coisa rara hoje em dia!

Então, me veio à mente aquela crônica de Luis Fernando Veríssimo, *A bola*, que descreve a decepção de um pai, nos dias atuais, que dá uma bola de presente ao filho e ele pergunta: como é que liga? E vai procurar no embrulho o manual de instrução. Sem se encantar com a bola, a criança volta para a frente da televisão para jogar, usando o controle remoto do vídeo game. (...)

Pensamentos e considerações à parte. Abri o portão na esperança de encontrar o dono

da bola. Era cedo ainda e não havia crianças na rua. Precisava sair para trabalhar, não poderia prender o brinquedo das crianças, resolvi deixar a bola na calçada para ela encontrar seu dono ou dona.

Naquele mesmo dia, no final da tarde, quando estava regando as plantas, ouvi o barulho de crianças brincando. Fui olhar e lá estavam quatro meninos, ensaiando embaixadinhas e brincando com a bola amarela.

MELO, Merandolina Pereira de. A bola amarela. *Portal escritores*. Disponível em <<https://portalescritores.com.br/texto/7375/a-bola-amarela>>.

---

**QUESTÃO 01**

---

A narradora do texto “A bola amarela” mostra-se:

- (A) indiferente às coisas que acontecem com as crianças do tempo atual.
- (B) indiferente às coisas que aconteciam com as crianças do tempo passado.
- (C) saudosista, lembrando acontecimentos do passado.
- (D) preocupada com o seu trabalho, mais do que com os sentimentos das crianças.
- (E) progressista, fazendo planos para o futuro.

---

**QUESTÃO 02**

---

“(...) resolvi deixar a bola na calçada para **ela encontrar seu dono ou dona.**”

Em relação ao sentido expresso na parte destacada do trecho acima, é correto afirmar que a autora:

- (A) emprega uma prosopopeia, atribuindo ações humanas a um objeto não humano.
- (B) emprega uma metonímia, utilizando a noção da parte pelo todo.
- (C) emprega uma catacrese, usando uma palavra a princípio inadequada para a situação.
- (D) utiliza o sentido próprio ou denotativo das palavras.
- (E) utiliza essa expressão de maneira imprópria, sem nenhum sentido no contexto.

### QUESTÃO 03

A narração do texto “A bola amarela” é feita:

- (A) em primeira pessoa, através da qual a autora mantém um distanciamento muito grande com o leitor.
- (B) em primeira pessoa, através da qual a autora mantém uma proximidade muito grande com o leitor.
- (C) em terceira pessoa simples, através da qual a autora narra os fatos com um distanciamento muito grande deles.
- (D) em terceira pessoa onisciente, através da qual a autora narra os fatos interferindo com sua crítica sobre os mesmos.
- (E) sob a perspectiva de quem não vivenciou os fatos, mas que conhece os mesmos de maneira muito próxima.

### QUESTÃO 04

Análise a ocorrência de crase nas palavras destacadas abaixo. A seguir, assinale a alternativa que apresenta o número de ocorrências em que a **crase é facultativa**.

- Ele saiu da festa à francesa.
- Entreguei um belo ramallete à Mariana.
- Estarei lá exatamente à meia-noite.
- Foi dado um tiro à queima-roupa.
- Dirigi-me à sua secretária para o recado.

- (A) 5
- (B) Somente 4
- (C) Somente 3
- (D) Somente 2
- (E) Somente 1

### QUESTÃO 05

Assinale a alternativa cujo emprego da palavra destacada se encontra de acordo com a regência do verbo correspondente, pela norma-padrão.

- (A) Eu lhe vi oferecendo ajuda ontem.
- (B) Quero muito saber se posso namorá-la.
- (C) Vim aqui para convidar-lhe para a festa.
- (D) Nós lhe indicamos como destaque do mês.
- (E) Oferecemos-lo uma bela casa na praia.

### QUESTÃO 06

Assinale a alternativa em cuja oração ocorre sujeito indeterminado.

- (A) Nas cidades universitárias, aluga-se um bom apartamento por preços bem módicos.
- (B) Tudo se ajeita conforme as necessidades do momento.
- (C) Soldados das frentes de batalha costumam suicidar-se antes mesmo do combate.
- (D) Lá se vai o glorioso tempo de vitórias memoráveis do nosso time.
- (E) Nestes tempos, alude-se aos mendigos como indivíduos em situação de rua.

### QUESTÃO 07

Assinale a alternativa cujo termo destacado indica uma circunstância da ação verbal.

- (A) Os móveis daquela exposição foram todos feitos **de madeira**.
- (B) Os sinos **de bronze** ressoam de forma bem diferente.
- (C) Comprei um teclado **de letras douradas** na loja da esquina.
- (D) Aposto que o copo que você me mostrou estava cheio **de água suja**.
- (E) Os peixes de água salgada costumam ser mais caros do que os **de água doce**.

### QUESTÃO 08

Em redação oficial, formas adverbiais acompanhadas de vírgulas como “Respeitosamente,” e “Atenciosamente,” são empregadas no(a) \_\_\_\_\_ das comunicações.

Assinale a alternativa cujo elemento preenche corretamente a lacuna acima.

- (A) destinatário
- (B) expediente
- (C) logomarca
- (D) fecho
- (E) assunto

### QUESTÃO 09



CAZO. *Onda de calor.* Disponível em <<https://blogdoafm.com.br/charge-onda-de-calor-3/>>.

A forma verbal “tiverem”, empregada na fala do personagem da charge acima, encontra-se no:

- (A) presente do indicativo, indicando uma ação certa.
- (B) pretérito imperfeito do indicativo, indicando uma ação hipotética.
- (C) presente do subjuntivo, indicando uma situação hipotética.
- (D) pretérito imperfeito do subjuntivo, indicando uma situação hipotética.
- (E) futuro do subjuntivo, indicando uma situação hipotética.

### QUESTÃO 10

Assinale a alternativa que se apresenta totalmente correta em relação ao emprego das palavras correlatas ao pronome de tratamento, de acordo com as normas da redação oficial.

- (A) Sugiro que Vossa Excelência e vossos familiares chegueis mais cedo para o evento.
- (B) Sugiro que Vossa Excelência e teus familiares chegues mais cedo para o evento.
- (C) Sugiro que Vossa Excelência e seus familiares cheguem mais cedo para o evento.
- (D) Sugiro que Vossa Excelência e vossos familiares cheguem mais cedo para o evento.
- (E) Sugiro que Vossa Excelência e teus familiares cheguem mais cedo para o evento.

### MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO

#### QUESTÃO 11

Se partirmos do valor inicial 74, depois somar 7, diminuir 1, multiplicar por 3 e dividir por 10 teremos o resultado final igual a \_\_\_\_\_. Assinale a alternativa que indica o valor correto que completa a lacuna.

- (A) 24
- (B) 74
- (C) 80
- (D) 81
- (E) 240

#### QUESTÃO 12

Considere a seguinte operação:

$$x = \frac{1, \overline{99}}{0, \overline{99}}$$

Sabendo que os números decimais  $1, \overline{99} \dots$  e  $0, \overline{99}$  pertencem ao conjunto dos racionais e podem ser representados por uma fração, reescreva a operação utilizando frações e calcule o valor de  $x$ . Assinale a alternativa correta.

- (A)  $x = \frac{2}{9}$
- (B)  $x = 2$
- (C)  $x = \frac{9}{2}$
- (D)  $x = \frac{1}{0}$
- (E)  $x = \frac{9}{4}$

#### QUESTÃO 13

Considere os números 4 e 256. Assinale a alternativa que apresenta corretamente o Máximo Divisor Comum (MDC) desses dois números.

- (A) 2
- (B) 3
- (C) 4
- (D) 5
- (E) 6

**QUESTÃO 14**

Em um parque de diversões, dois trens turísticos percorrem um circuito circular em sentidos opostos. O Trem Azul completa uma volta a cada 6 minutos, enquanto o Trem Vermelho completa uma volta a cada 9 minutos. Em um determinado instante, eles se encontram em um ponto **P** da pista. Em quanto tempo eles voltarão a se encontrar novamente no mesmo ponto **P**? Assinale a alternativa que indica a resposta correta.

- (A) 3 minutos
- (B) 6 minutos
- (C) 9 minutos
- (D) 12 minutos
- (E) 18 minutos

**QUESTÃO 15**

Na última festa junina, André e Michael participaram de um bingo e ambos fecharam as cartelas ao mesmo tempo, ganhando um prêmio de R\$ 45.000,00. Momentos antes disso, apenas André havia fechado a diagonal da cartela e recebeu um prêmio de R\$ 5.000,00. Sabendo que André e Michael dividiram o prêmio da cartela totalmente fechada ao meio, qual é a razão entre o prêmio que André ganhou fechando a diagonal da cartela e o prêmio que Michael ganhou? Assinale a alternativa correta.

- (A) 45:5
- (B) 1:45
- (C) 9:2
- (D) 2:9
- (E) 1:9

**QUESTÃO 16**

Os ingressos para assistir às provas de patinação no gelo nas Olimpíadas de Inverno de 2026 custavam, em média, US\$ 49,80. Já nas Olimpíadas de Inverno de 2022, o preço médio era de US\$ 37,95. Comparando o preço de 2026 com o de 2022, qual foi a porcentagem aproximada de aumento ou redução no valor do ingresso nesse período? Assinale a alternativa correta.

- (A) 29,00%
- (B) 29,10%
- (C) 30,22%
- (D) 31,22%
- (E) 32,22%

**QUESTÃO 17**

Durante uma inspeção de qualidade, um técnico mediu a concentração de partículas sólidas em cinco amostras de água industrial. Os valores obtidos (em mg/L) foram:

$$11,7 - 13,9 - 12,5 - 14,2 - 15,1$$

Com base nesses dados, qual é a média simples da concentração de partículas nas amostras? Assinale a alternativa correta.

- (A) 13,20
- (B) 13,48
- (C) 13,80
- (D) 14,0
- (E) 14,5

**QUESTÃO 18**

Em 2022 ocorreu uma Copa do Mundo de futebol. Como esse evento acontece a cada 4 anos, um professor escreveu no quadro um futuro ano de Copa na forma **208x**, em que **x** é um algarismo de 0 a 9. Sabendo que **208x** corresponde a um ano em que haverá Copa do Mundo e que **x > 3**, assinale a alternativa que indica esse ano.

- (A) 2082
- (B) 2084
- (C) 2085
- (D) 2086
- (E) 2088

### QUESTÃO 19

Durante um treinamento esportivo, um preparador físico organizou duas modalidades de exercício para um grupo de alunos: corrida em pista e treino de musculação. Em um determinado dia, o grupo realizou ao todo 32 sessões de treino, somando as duas modalidades, e o tempo total de prática foi de 1.120 minutos. Sabe-se que cada sessão de corrida em pista dura 40 minutos e cada sessão de musculação dura 20 minutos. Considerando essas informações, qual é a quantidade de sessões de corrida em pista e de musculação realizadas pelo grupo, respectivamente? Assinale a alternativa correta.

- (A) 16 e 16
- (B) 12 e 20
- (C) 8 e 24
- (D) 20 e 12
- (E) 24 e 8

### QUESTÃO 20

Durante um programa de capacitação profissional, o coordenador financeiro decidiu aplicar parte dos recursos do projeto em duas modalidades de rendimento: um fundo de curto prazo e um título de renda fixa. No fundo de curto prazo, o valor aplicado foi de R\$ 9.500,00, com juros simples de 2,8% ao mês. No título de renda fixa, o investimento foi de R\$ 7.200,00, com juros simples de 3,4% ao mês. Considerando um período de 5 meses, qual é a diferença absoluta entre os rendimentos obtidos nas duas aplicações? Assinale a alternativa correta.

- (A) R\$ 106,00
- (B) R\$ 612,00
- (C) R\$ 665,00
- (D) R\$ 1.224,00
- (E) R\$ 1.330,00

### NOÇÕES DE INFORMÁTICA

#### QUESTÃO 21

Um servidor recebeu a tarefa de organizar os documentos digitais de um setor antes de compartilhá-los com a equipe. Para facilitar a localização dos arquivos, ele decidiu utilizar os recursos do sistema operacional.

Em relação ao conceito de pasta, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) Criar uma pasta faz com que os arquivos deixem de ocupar espaço na unidade de armazenamento do computador.
- (B) Criar uma pasta altera o formato de todos os arquivos nela armazenados para que ocupem menos espaço.
- (C) Criar uma pasta substitui a necessidade de salvar arquivos, pois eles passam a existir apenas na memória do computador.
- (D) Criar uma pasta transforma automaticamente todos os arquivos armazenados em documentos protegidos contra exclusão.
- (E) Criar uma pasta permite reunir arquivos e outras pastas em um mesmo local, facilitando sua organização e acesso.

#### QUESTÃO 22

No sistema operacional Windows, qual dos programas a seguir pode ser instalado para que seja usado como aplicativo de envio de e-mails?

- (A) Outlook.
- (B) Explorer.
- (C) Paint.
- (D) Acucobol.
- (E) System32.

#### QUESTÃO 23

O Microsoft Word disponibiliza ao usuário qual ação por meio das teclas de atalho Ctrl+Alt+S?

- (A) Copiar o texto selecionado.
- (B) Desfazer a ação anterior.
- (C) Abrir uma nova página.
- (D) Dividir a janela do documento.
- (E) Inserir linha de quebra no texto.

### QUESTÃO 24

Os navegadores de internet oferecem configurações que permitem ao usuário controlar o comportamento dos cookies conforme sua necessidade. Em relação à navegação na internet, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) O uso de cookies impede que o navegador acesse listas de exceções para sites confiáveis.
- (B) A configuração de cookies é definida exclusivamente pelo provedor de internet e não pode ser alterada pelo usuário.
- (C) O navegador permite aceitar cookies de todos os sites, mas não oferece opção para bloquear cookies de terceiros.
- (D) Os cookies podem ser removidos apenas por programas antivírus instalados no computador.
- (E) É possível configurar o navegador para apagar os cookies quando ele for fechado.

### QUESTÃO 25

O uso de recursos de segurança no correio eletrônico pode restringir o acesso ao conteúdo das mensagens enviadas entre usuários. Em relação ao correio eletrônico, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) A criptografia impede que mensagens sejam enviadas pela internet, permitindo apenas o armazenamento local.
- (B) Mensagens criptografadas podem ser lidas apenas por quem consegue decodificar seu conteúdo.
- (C) A criptografia substitui a necessidade de endereço de e-mail para o envio de mensagens.
- (D) Programas de correio eletrônico utilizam a criptografia para aumentar automaticamente o tamanho das mensagens, sem alterar sua forma de leitura.
- (E) Mensagens criptografadas podem ser lidas livremente por qualquer destinatário, independentemente da decodificação.

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

#### QUESTÃO 26

Em uma indústria metalúrgica, o médico do trabalho identificou aumento progressivo de afastamentos relacionados a distúrbios osteomusculares, sofrimento psíquico e exposição contínua a agentes físicos no ambiente laboral. Diante desse cenário, foram implementadas ações integradas de vigilância, prevenção, educação em saúde e adaptação ergonômica dos postos de trabalho, considerando simultaneamente aspectos biológicos, sociais, éticos e ocupacionais envolvidos no processo saúde-doença. No contexto dos fundamentos da Medicina do Trabalho, a conduta descrita evidencia que essa especialidade possui como eixo central:

- (A) Fiscalização jurídica das relações previdenciárias associadas à produtividade funcional do empregado.
- (B) Padronização administrativa das perícias ocupacionais voltadas ao controle estatístico institucional.
- (C) Promoção da saúde do trabalhador mediante abordagem preventiva, técnico-científica e humanística das relações laborais.
- (D) Investigação clínica direcionadas às enfermidades incapacitantes decorrentes de acidentes típicos.
- (E) Busca de direitos trabalhistas do empregado.

#### QUESTÃO 27

Durante a avaliação ocupacional de trabalhadores expostos a ruído contínuo ou intermitente, os limites de tolerância previstos na NR-15 constituem parâmetro técnico para definição da máxima exposição diária permissível sem potencial de dano auditivo relacionado ao trabalho. A exposição ocupacional a ruído contínuo de 87 dB(A) possui limite máximo diário permissível de:

- (A) 10 horas.
- (B) 9 horas.
- (C) 8 horas.
- (D) 7 horas.
- (E) 6 horas.

### QUESTÃO 28

As responsabilidades do médico do trabalho envolvem ações clínicas, preventivas e epidemiológicas relacionadas ao processo saúde-doença dos trabalhadores, considerando fatores ambientais, organizacionais e ocupacionais presentes nas comunidades laborais. Nesse contexto, compete ao médico do trabalho:

- (A) Desenvolver ações clínico-epidemiológicas destinadas à prevenção, rastreamento e detecção precoce dos agravos relacionados ao trabalho.
- (B) Executar atividades administrativas voltadas ao controle funcional e documental das relações ocupacionais.
- (C) Realizar intervenções terapêuticas direcionadas às patologias incapacitantes decorrentes do processo laboral.
- (D) Implementar medidas assistenciais relacionadas aos eventos traumáticos ocorridos no ambiente profissional.
- (E) Coordenar procedimentos regulatórios relacionados à distribuição hierárquica da força produtiva laboral.

### QUESTÃO 29

Entende-se por exames audiológicos de referência e sequenciais o conjunto de procedimentos necessários para avaliação da audição do trabalhador ao longo do tempo de exposição ao risco, incluindo:

- I. anamnese clínico-ocupacional;
- II. exame otológico;
- III. exame audiométrico realizado segundo os termos previstos nesta norma técnica.

Está correto o que se afirma em:

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

### QUESTÃO 30

A avaliação quantitativa das exposições ocupacionais aos agentes físicos, químicos e biológicos constitui importante instrumento técnico na vigilância em saúde do trabalhador. Sua realização tem como finalidade:

- (A) Comprovar o controle da exposição ocupacional, dimensionar a exposição dos trabalhadores e subsidiar medidas de prevenção.
- (B) Determinar a aptidão funcional dos trabalhadores expostos aos agentes ocupacionais.
- (C) Regulamentar os limites operacionais das atividades desenvolvidas nos ambientes laborais.
- (D) Estabelecer parâmetros relacionados ao afastamento decorrente das atividades ocupacionais.
- (E) Padronizar protocolos institucionais voltados à fiscalização das atividades produtivas.

### QUESTÃO 31

A avaliação preliminar da exposição às vibrações de mãos e braços (VMB) e vibrações de corpo inteiro (VCI) deve considerar aspectos relacionados às condições ambientais, operacionais e biomecânicas presentes no processo de trabalho. Nesse contexto, inclui-se:

- (A) Procedimentos administrativos relacionados à produtividade e à organização funcional dos setores ocupacionais.
- (B) Características dos equipamentos, condições de operação, tempo de exposição e aspectos posturais envolvidos nas atividades.
- (C) Parâmetros institucionais referentes à rotatividade profissional e à distribuição operacional das atividades.
- (D) Critérios relacionados ao enquadramento previdenciário decorrente das atividades com exposição vibratória.
- (E) Indicadores de desempenho técnico vinculados aos fluxos operacionais das unidades produtivas.

---

**QUESTÃO 32**

---

No desenvolvimento do Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO), a avaliação clínica e o monitoramento complementar dos trabalhadores devem observar critérios relacionados à exposição ocupacional, periodicidade assistencial e rastreamento de agravos à saúde. Sobre as disposições previstas na NR-7, aponte a alternativa correta:

- (A) A periodicidade dos exames periódicos dos trabalhadores expostos a riscos ocupacionais permanece vinculada à faixa etária prevista na NR-7.
- (B) Os exames complementares relacionados aos indicadores biológicos ocupacionais possuem periodicidade definida independentemente da avaliação do médico coordenador do PCMSO.
- (C) O exame de mudança de função é indicado quando houver alteração do vínculo contratual ou transferência entre estabelecimentos da empresa.
- (D) A avaliação clínica ocupacional restringe-se à investigação de alterações físicas relacionadas ao exercício profissional, sem abrangência sobre aspectos mentais.
- (E) O exame admissional deve ser realizado antes que o trabalhador assuma suas atividades, compreendendo avaliação clínica e exames complementares relacionados aos riscos ocupacionais identificados.

---

**QUESTÃO 33**

---

Na avaliação dos riscos ocupacionais em um serviço de saúde, a identificação das exposições aos agentes físicos, químicos e biológicos constitui etapa essencial para o planejamento das medidas preventivas e da vigilância em saúde do trabalhador. Sobre os elementos que devem ser considerados nesse processo, analise os itens abaixo:

- I. Descrição das atividades desenvolvidas pelos trabalhadores.
- II. Identificação dos agentes presentes e das formas de exposição ocupacional.
- III. Levantamento das possíveis lesões ou agravos relacionados às exposições identificadas.
- IV. Reconhecimento dos fatores determinantes da exposição e dos grupos ocupacionalmente expostos.

Está correto o que se afirma em:

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

---

**QUESTÃO 34**

---

Na toxicologia ocupacional dos agentes inaláveis, a absorção pulmonar de gases e vapores depende de propriedades físico-químicas capazes de influenciar a difusão alveolocapilar e a transferência sistêmica das substâncias inaladas. Considerando os mecanismos envolvidos nesse processo, é correto afirmar:

- (A) Gases e vapores com maior coeficiente de partição sangue/ar apresentam maior capacidade de transferência do ar alveolar para a corrente sanguínea.
- (B) A absorção pulmonar dos vapores inaláveis ocorre independentemente da espessura da membrana alveolocapilar.
- (C) Substâncias voláteis com baixa solubilidade sanguínea apresentam maior retenção sistêmica após exposição ocupacional inalatória.
- (D) A difusão alveolar dos agentes inaláveis relaciona-se predominantemente à concentração proteica presente no espaço aéreo pulmonar.
- (E) O processo de absorção respiratória dos vapores químicos apresenta comportamento uniforme entre substâncias hidrofílicas e lipofílicas.

---

**QUESTÃO 35**

---

Os hidrocarbonetos aromáticos utilizados como solventes industriais apresentam elevada lipossolubilidade e importante capacidade de absorção respiratória, estando associados a manifestações neurotóxicas e efeitos sistêmicos decorrentes da exposição ocupacional crônica. Considerando os aspectos toxicológicos relacionados a esses compostos, assinale a alternativa correta:

- (A) A toxicidade sistêmica dos hidrocarbonetos aromáticos relaciona-se predominantemente ao acúmulo ósseo decorrente da baixa afinidade lipídica desses compostos.
- (B) A ocorrência de efeitos neurocomportamentais ocupacionais pelos solventes aromáticos apresenta relação limitada com a absorção pulmonar dos vapores orgânicos.
- (C) Os solventes hidrocarbonetos aromáticos apresentam ação depressora sobre o sistema nervoso central e potencial irritativo superior ao observado entre os hidrocarbonetos alifáticos.
- (D) Os hidrocarbonetos aromáticos com maiores pontos de ebulição apresentam volatilidade aumentada e maior velocidade de eliminação pulmonar ocupacional.
- (E) As alterações hepáticas e renais relacionadas à exposição ocupacional aos solventes aromáticos decorrem predominantemente de mecanismos fibróticos irreversíveis de evolução progressiva.

---

**QUESTÃO 36**

---

No monitoramento biológico ocupacional, determinados metabólitos urinários são utilizados como indicadores de exposição a agentes químicos específicos, permitindo avaliar absorção sistêmica e subsidiar medidas de vigilância em saúde do trabalhador. Nesse contexto, é correto afirmar:

- (A) A dosagem urinária de ácido metil-hipúrico constitui parâmetro biológico relacionado à exposição ocupacional ao xileno.
- (B) Os triclorocompostos totais urinários representam indicador biológico utilizado no monitoramento da exposição ao tolueno.
- (C) O ácido hipúrico urinário corresponde ao principal indicador biológico relacionado à exposição ocupacional ao tetracloroetileno.
- (D) A determinação urinária de pentaclorofenol constitui indicador biológico relacionado à exposição ao nitrobenzeno.
- (E) O ácido tricloroacético urinário é utilizado como indicador biológico da exposição ocupacional ao xileno.

---

**QUESTÃO 37**

---

Em ambientes ocupacionais com potencial exposição a agentes químicos, as medidas de vigilância em saúde do trabalhador envolvem monitorização biológica, avaliação clínica periódica e estruturação adequada dos recursos destinados aos atendimentos emergenciais. Considerando os parâmetros técnico-normativos aplicáveis ao controle biológico da exposição ocupacional, evidencie a alternativa correta:

- (A) A interpretação dos indicadores biológicos ocupacionais fundamenta-se nos resultados laboratoriais obtidos nas análises toxicológicas.
- (B) A monitorização biológica ocupacional possui finalidade relacionada à caracterização da incapacidade funcional decorrente da exposição química.
- (C) O material destinado aos primeiros socorros deve permanecer adequadamente acondicionado e sob responsabilidade de trabalhador capacitado para execução das medidas iniciais de atendimento emergencial.
- (D) A identificação de metabólitos urinários acima dos índices de referência elimina a necessidade de correlação clínico-ocupacional individualizada.
- (E) Os indicadores biológicos de exposição apresentam aplicabilidade às substâncias absorvidas por via respiratória nos ambientes de trabalho.

---

**QUESTÃO 38**

---

A perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados (PAIR) representa agravo ocupacional de evolução insidiosa, associado à exposição contínua ao ruído no ambiente laboral, sendo objeto de monitoramento audiológico periódico no âmbito da saúde ocupacional. Considerando os aspectos fisiopatológicos e audiométricos relacionados à PAIR, é correto afirmar:

- (A) A interrupção da exposição ocupacional ao ruído determina recuperação progressiva dos limiares auditivos previamente comprometidos.
- (B) O comprometimento audiométrico inicial da PAIR ocorre predominantemente nas frequências inferiores a 1.000 Hz.
- (C) A evolução da PAIR apresenta comportamento independente da intensidade sonora e do tempo acumulado de exposição ocupacional.
- (D) A PAIR caracteriza-se por perda auditiva sensorioneural, irreversível, com acometimento inicial predominante nas frequências entre 3.000 Hz e 6.000 Hz.
- (E) As alterações auditivas relacionadas à PAIR apresentam padrão audiométrico predominantemente condutivo, com acometimento unilateral inicial.

---

**QUESTÃO 39**

---

Os distúrbios osteomusculares relacionados ao trabalho (DORT) apresentam etiologia multifatorial, envolvendo sobrecargas biomecânicas, fatores organizacionais e componentes psicossociais associados ao processo laboral. No contexto das estratégias contemporâneas de prevenção e vigilância em saúde ocupacional, é correto afirmar:

- (A) Intervenções ergonômicas associadas ao treinamento físico ocupacional, rastreamento clínico funcional e abordagem dos fatores psicossociais integram medidas preventivas relacionadas aos DORT.
- (B) A prevenção dos DORT fundamenta-se prioritariamente na restrição funcional dos trabalhadores submetidos a atividades com movimentos repetitivos.
- (C) Instrumentos funcionais de rastreamento clínico apresentam aplicação relacionada à caracterização previdenciária das incapacidades ocupacionais estabelecidas.
- (D) A reorganização das atividades laborais apresenta aplicabilidade vinculada aos distúrbios osteomusculares já consolidados clinicamente.
- (E) Os fatores biomecânicos ocupacionais apresentam maior relevância etiológica nos DORT quando dissociados das condições organizacionais e psicossociais do trabalho.

---

**QUESTÃO 40**

---

Na avaliação toxicológica das exposições ocupacionais, as propriedades físico-químicas dos agentes, associadas à via predominante de absorção, influenciam a distribuição sistêmica, o órgão-alvo e a expressão clínica dos agravos relacionados ao trabalho. Considerando os mecanismos envolvidos na toxicocinética ocupacional dos agentes inaláveis, evidencie a alternativa correta:

- (A) A absorção pulmonar de partículas minerais fibrogênicas apresenta comportamento biológico semelhante ao observado após exposição enteral às mesmas substâncias.
- (B) Compostos voláteis classificados como de baixa toxicidade digestiva apresentam reduzido potencial de dano ocupacional quando dispersos sob forma de aerossóis ou vapores inaláveis.
- (C) A inalação ocupacional de determinados compostos químicos pode produzir efeitos respiratórios e sistêmicos distintos daqueles observados em exposições por via digestiva, em razão das diferenças nos mecanismos de absorção e deposição tecidual.
- (D) A deposição alveolar de partículas inaláveis relaciona-se predominantemente às características metabólicas hepáticas do agente químico absorvido.
- (E) As alterações respiratórias decorrentes da exposição ocupacional a agentes inaláveis independem da granulometria, solubilidade e capacidade de penetração pulmonar das partículas expostas.

---

**QUESTÃO 41**

---

A Reabilitação Profissional no âmbito do INSS constitui serviço previdenciário voltado à recuperação da capacidade laborativa e à reinserção do segurado no mercado de trabalho, envolvendo avaliação funcional, suporte multiprofissional e adaptação ocupacional conforme a limitação apresentada. Considerando os fundamentos técnico-operacionais relacionados ao processo de Reabilitação Profissional, é correto afirmar:

- (A) A emissão do Certificado de Reabilitação Profissional possibilita ao segurado habilitação para preenchimento das vagas destinadas aos beneficiários reabilitados previstas na Lei nº 8.213/91.
- (B) O ingresso do segurado no serviço de Reabilitação Profissional ocorre após conclusão definitiva da incapacidade laboral reconhecida pela perícia previdenciária.
- (C) A atuação das equipes multiprofissionais no processo de reabilitação previdenciária restringe-se à definição administrativa da capacidade funcional residual do segurado.
- (D) O fornecimento de órteses, próteses e meios auxiliares de locomoção possui finalidade relacionada à caracterização previdenciária da incapacidade permanente.
- (E) O processo de Reabilitação Profissional apresenta direcionamento voltado à manutenção do segurado na atividade laboral previamente exercida antes do adoecimento ocupacional.

---

**QUESTÃO 42**

---

No campo da vigilância epidemiológica materno-infantil, os indicadores de mortalidade perinatal apresentam elevada sensibilidade para avaliação da qualidade assistencial nas linhas de cuidado obstétrica e neonatal, permitindo analisar eventos relacionados à gestação, ao parto e à adaptação neonatal imediata. A construção desse indicador envolve critérios cronológicos e populacionais específicos utilizados na mensuração dos desfechos perinatais em saúde pública. Sobre a taxa de mortalidade perinatal:

- (A) O período perinatal compreende os eventos ocorridos entre o início do terceiro trimestre gestacional e o término do período neonatal.
- (B) A taxa de mortalidade perinatal expressa a relação entre óbitos fetais e neonatais precoces e o total de nascimentos ocorridos em determinado período e localidade.
- (C) O cálculo da mortalidade perinatal fundamenta-se na razão entre óbitos neonatais e população de nascidos vivos da área analisada.
- (D) Os óbitos fetais considerados no indicador perinatal relacionam-se aos eventos ocorridos após o nascimento com ausência de viabilidade clínica.
- (E) A composição epidemiológica da mortalidade perinatal incorpora os óbitos neonatais precoces e tardios relacionados às complicações obstétricas.

---

**QUESTÃO 43**

---

No âmbito da biossegurança ocupacional, a especificação técnica das luvas de proteção deve considerar permeabilidade química, resistência térmica, integridade mecânica e compatibilidade com o agente de risco envolvido na atividade laboral. Considerando os princípios relacionados à seleção dos equipamentos de proteção para membros superiores, é correto afirmar:

- (A) As luvas descartáveis de látex apresentam resistência química variável e limitada frente a determinados solventes e substâncias utilizadas em ambientes laboratoriais.
- (B) As luvas confeccionadas em fibras aramidas possuem indicação predominante para manipulação de agentes biológicos com elevado potencial infectante.
- (C) As luvas impermeabilizadas utilizadas em exposições ocupacionais ao frio apresentam aplicabilidade relacionada à proteção contra vapores orgânicos voláteis.
- (D) As luvas de procedimento descartáveis constituem barreira química adequada para manipulação contínua de compostos corrosivos e solventes aromáticos.
- (E) As luvas de PVC, neoprene e PVA apresentam comportamento uniforme de resistência frente aos diferentes agentes químicos ocupacionais.

---

**QUESTÃO 44**

---

A doença arterial coronariana (DAC) resulta de alterações anatômicas e funcionais capazes de comprometer a perfusão miocárdica em diferentes níveis da circulação coronariana. A expressão clínica da doença depende da interação entre fatores hemodinâmicos, metabólicos e trombogênicos, influenciando diretamente a apresentação e o prognóstico das síndromes isquêmicas. Nesse contexto, destaque a alternativa correta:

- (A) A gravidade funcional da DAC apresenta relação predominante com o percentual anatômico de estenose coronariana, independentemente da capacidade adaptativa microvascular.
- (B) A repercussão clínica da DAC relaciona-se à extensão da obstrução coronariana, ao território vascular acometido, à reserva coronariana, ao estado trombogênico e à função ventricular do paciente.
- (C) A preservação da função ventricular apresenta influência limitada sobre a evolução clínica das síndromes coronarianas isquêmicas.
- (D) O comprometimento da microcirculação coronariana associa-se preferencialmente às formas crônicas da DAC, com menor repercussão nas apresentações agudas.
- (E) A estratificação prognóstica das síndromes coronarianas depende prioritariamente da localização anatômica das placas ateroscleróticas epicárdicas.

---

**QUESTÃO 45**

---

O choque anafilático constitui manifestação sistêmica grave de hipersensibilidade imediata, caracterizada por vasodilatação distributiva, aumento da permeabilidade vascular e comprometimento respiratório potencialmente fatal. A rápida administração de adrenalina permanece como medida terapêutica central na reversão das alterações fisiopatológicas envolvidas. Considerando as recomendações contemporâneas relacionadas ao manejo farmacológico da anafilaxia grave e do choque anafilático, é correto afirmar:

- (A) A administração intravenosa em bolus de adrenalina constitui a via preferencial nas apresentações iniciais de anafilaxia sem instabilidade hemodinâmica refratária.
- (B) A utilização precoce de corticosteroides sistêmicos apresenta maior impacto imediato sobre a reversão do broncoespasmo e da hipotensão distributiva anafilática.
- (C) A repetição seriada da adrenalina encontra indicação condicionada à persistência isolada das manifestações cutaneomucosas associadas à anafilaxia.
- (D) A administração intramuscular de adrenalina no músculo vasto lateral apresenta absorção mais rápida e maior previsibilidade farmacocinética no tratamento inicial do choque anafilático.
- (E) A utilização de autoinjetores de adrenalina apresenta limitação farmacológica relacionada à incapacidade de atingir concentrações plasmáticas terapêuticas em adultos.

---

**QUESTÃO 46**

---

No contexto das cefaleias secundárias, o padrão de cefaleia crônica progressiva exige elevada suspeição clínica devido à possibilidade de associação com processos expansivos intracranianos, distúrbios da dinâmica líquórica e afecções infecciosas ou inflamatórias do sistema nervoso central. A caracterização semiológica adequada e o reconhecimento dos sinais de alarme possuem relevância decisiva na estratificação diagnóstica e definição da urgência investigativa. Sobre esse quadro clínico, é correto afirmar:

- (A) A presença de cefaleia progressiva de padrão diário, associada à piora matinal e exacerbação durante manobras que elevam a pressão intracraniana, sugere comprometimento da complacência intracraniana.
- (B) A ausência de alterações focais ao exame neurológico reduz substancialmente a probabilidade de hipertensão intracraniana relacionada a lesões expansivas intracerebrais.
- (C) O padrão clínico das cefaleias associadas a distúrbios da pressão intracraniana caracteriza-se predominantemente pela estabilidade temporal da intensidade dolorosa.
- (D) A ocorrência de vômitos e alterações do nível de consciência apresenta correlação clínica predominante com cefaleias primárias trigêmino-autonômicas.
- (E) As cefaleias secundárias relacionadas a distúrbios intracranianos não vasculares apresentam menor associação com agravamento desencadeado por tosse e esforço físico.

---

**QUESTÃO 47**

---

A triagem clínico-epidemiológica de potenciais doadores de órgãos e tecidos constitui etapa crítica na segurança transplantacional, exigindo avaliação criteriosa de agentes infecciosos com potencial de transmissão ao receptor imunossuprimido. Determinadas infecções apresentam elevada relevância biológica devido à persistência tecidual, neurotropismo ou resistência aos mecanismos usuais de inativação microbiológica, influenciando diretamente os critérios de elegibilidade do doador. Considerando os aspectos microbiológicos e regulatórios envolvidos na seleção de doadores, destaque a alternativa correta:

- (A) A presença de infecção viral sistêmica aguda apresenta relevância limitada na seleção de doadores quando inexistem alterações hemodinâmicas associadas.
- (B) Os vírus neurotrópicos apresentam baixa capacidade de transmissão em transplantes de órgãos sólidos pela restrição do tropismo ao sistema nervoso central.
- (C) A utilização de órgãos provenientes de doadores com sorologia positiva para retrovírus depende prioritariamente da estabilidade clínica do receptor transplantado.
- (D) As doenças priônicas representam contraindicação à doação devido ao potencial de transmissão associado à resistência dos príons aos métodos convencionais de esterilização e inativação biológica.
- (E) A investigação microbiológica do potencial doador possui finalidade relacionada predominantemente à compatibilidade imunológica transplantacional.

---

**QUESTÃO 48**

---

O Fundo Nacional de Saúde (FNS) constitui instrumento central de financiamento das ações e serviços públicos de saúde no âmbito do Sistema Único de Saúde, viabilizando a transferência e execução de recursos destinados às diferentes esferas de gestão e às políticas públicas setoriais. Em relação à destinação dos recursos do FNS:

- (A) A aplicação dos recursos do Fundo Nacional de Saúde restringe-se ao financiamento das despesas correntes do Ministério da Saúde.
- (B) Os investimentos previstos em instrumentos de planejamento ministerial apresentam execução financeira desvinculada do Fundo Nacional de Saúde.
- (C) Os recursos do Fundo Nacional de Saúde podem ser destinados à cobertura das ações e serviços de saúde executados por Municípios, Estados e Distrito Federal.
- (D) A execução orçamentária do Fundo Nacional de Saúde exclui despesas de capital relacionadas aos órgãos da administração indireta vinculados ao Ministério da Saúde.
- (E) Os recursos do Fundo Nacional de Saúde possuem destinação vinculada à manutenção administrativa das unidades hospitalares federais integrantes do SUS.

---

**QUESTÃO 49**

---

O Contrato Organizativo da Ação Pública da Saúde (COAP) constitui instrumento de articulação interfederativa destinado à integração das ações e serviços de saúde no âmbito das regiões de saúde, estruturando responsabilidades sanitárias, metas assistenciais, mecanismos de avaliação e compartilhamento de recursos entre os entes federativos. Em relação às disposições relacionadas ao COAP:

- (A) O COAP define responsabilidades sanitárias, indicadores, metas de saúde, critérios de avaliação e recursos financeiros voltados à organização regionalizada das ações e serviços de saúde.
- (B) O COAP consiste em instrumento administrativo relacionado ao financiamento das unidades hospitalares integrantes das redes estaduais de atenção à saúde.
- (C) A formalização do COAP possui finalidade relacionada à organização centralizada das ações e serviços de saúde sob coordenação federal.
- (D) O COAP apresenta aplicação voltada à estruturação das ações de vigilância em saúde desenvolvidas nas regiões sanitárias.
- (E) A definição das metas e indicadores previstos no COAP fundamenta-se na disponibilidade orçamentária dos entes integrantes da região de saúde.

---

**QUESTÃO 50**

---

A vacinação contra varicela em trabalhadores da saúde constitui importante medida de prevenção ocupacional, especialmente em ambientes assistenciais com circulação de pacientes imunodeprimidos e populações pediátricas suscetíveis. Considerando as recomendações relacionadas ao uso da vacina varicela monovalente atenuada em profissionais de saúde:

- (A) A vacinação contra varicela em profissionais da saúde apresenta indicação prioritária durante surtos institucionais associados à circulação do vírus varicela-zóster.
- (B) O histórico clínico sugestivo prévio de varicela constitui critério suficiente para contraindicação da imunização ocupacional.
- (C) Trabalhadores da saúde sem comprovação vacinal completa ou sem história confiável prévia de varicela devem receber duas doses da vacina varicela monovalente com intervalo recomendado de oito semanas.
- (D) A vacina varicela monovalente apresenta recomendação preferencial para trabalhadores expostos exclusivamente a pacientes adultos imunocompetentes.
- (E) A administração da segunda dose da vacina contra varicela depende da realização prévia de sorologia confirmatória para imunidade humoral específica.

