

**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. Atente-se aos avisos contidos no quadro da sala.

Você recebeu do fiscal o seguinte material: a) Caderno de Questões da Prova Objetiva com as questões desta; b) Folha de Respostas destinada às respostas das questões da Prova Objetiva.

Seus pertences deverão estar armazenados dentro de embalagem específica fornecida pelo fiscal, permanecendo em sua posse somente caneta esferográfica de material transparente, com tinta azul ou preta, lanche e água, se houver. A utilização de qualquer material não permitido em edital é expressamente proibida, acarretando a sua imediata eliminação do certame.

É responsabilidade do candidato certificar-se de que recebeu a prova correspondente (verifique o cabeçalho do Caderno de Questões). Notifique o fiscal qualquer irregularidade.

**FOLHEAR O CADERNO DE QUESTÕES ANTES DO INÍCIO DA PROVA IMPLICA NA ELIMINAÇÃO DO CANDIDATO. SOMENTE APÓS AUTORIZADO O INÍCIO DA PROVA, VERIFIQUE SE ESTE CADERNO DE QUESTÕES ESTÁ COMPLETO E EM ORDEM. NOTIFIQUE O FISCAL QUALQUER IRREGULARIDADE IMEDIATAMENTE.**

**Não esqueça de assinar seu nome, com caneta esferográfica de tinta na cor preta ou azul, no espaço próprio da Folha de Respostas.**

O candidato deverá assinalar as respostas das questões da Prova Objetiva na Folha de Respostas, preenchendo os alvéolos com caneta esferográfica transparente, de tinta azul ou preta. Será de inteira responsabilidade do candidato os prejuízos advindos de marcações feitas incorretamente na Folha de Respostas (dupla marcação, marcação rasurada, marcação emendada, falta de marcação e campo de marcação não preenchido integralmente).

Tenha muito cuidado com a Folha de Respostas para não DOBRAR, AMASSAR ou MANCHAR. Ambas somente poderão ser substituídas caso estejam danificadas em suas margens superior ou inferior – BARRA DE RECONHECIMENTO PARA LEITURA ÓTICA.

Quando terminar, entregue obrigatoriamente ao fiscal a Folha de Respostas. **NÃO DEIXE DE ASSINAR A LISTA DE PRESENÇA.**

## Língua Portuguesa

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 10.

### 13º salário surgiu de greve geral após vitória do Brasil na Copa de 1962

Em 1962, o Brasil conquistou o bicampeonato na Copa do Mundo. Mas pouca gente conhece a história de uma outra conquista daquele ano: a do 13º salário, benefício garantido em lei sancionada pelo presidente João Goulart em 13 de julho de 1962.

"O 13º salário é um caso de reivindicação surgida no chão da fábrica, legitimada nas relações costumeiras entre patrões e empregados em algumas firmas, transformada em lei às custas de greves, demissões, abaixo assinados, prisões e cuja memória é depois ofuscada pelo brilho da lei que supõe-se, como toda lei, ter sido iniciativa de algum presidente, deputado ou senador", escreve o historiador Murilo Leal Pereira Neto.

Tudo aconteceu sob protestos dos empresários e do mercado financeiro da época, conforme registrou o jornal O Globo que, no dia 26 de abril de 1962, estampou na sua manchete: "Considerado desastroso para o País um 13º mês de salário".

O desastre não veio e hoje milhões são beneficiados com o rendimento adicional, segundo o Dieese (Departamento Intersindical de Estatística e Estudos Socioeconômicos).

A gratificação de Natal é uma tradição originada em países de maioria cristã, onde alguns patrões tinham o costume de presentear seus funcionários com cestas de alimentos na época das festas de fim de ano.

Essa doação, antes voluntária, tornou-se obrigatória na Itália em 1937, durante o regime fascista de Benito Mussolini, quando o acordo coletivo de trabalho nacional passou a prever um mês adicional de salário para os empregados das fábricas.

Em 1946, o benefício seria estendido às demais categorias de trabalhadores italianos, sendo consolidado através de decreto presidencial em 1960.

No Brasil, os primeiros registros de greves e demandas pelo abono de Natal são de 1921, na Companhia Paulista de Aniagação e na indústria Mariângela, ambas empresas do setor têxtil.

Sob inspiração da Carta del Lavoro de 1927 da Itália fascista, o Brasil aprovaria em 1943 sua Consolidação das Leis do Trabalho (CLT), mas ela não constava o 13º salário.

Naquele mesmo ano, no entanto, o abono de Natal foi conquistado pelos trabalhadores da fabricante de pneus Pirelli, levando a uma greve geral no ano seguinte em Santo André (SP) pelo pagamento do benefício.

"Na onda de greves que se alastrou de dezembro de 1945 a março de 1946, a luta pelo prêmio de final de ano era a principal reivindicação na sua maioria, envolvendo

categorias como ferroviários da Sorocabana, trabalhadores da Light, tecelões, metalúrgicos, gráficos e químicos em São Paulo", lembra Pereira Neto, em sua tese de doutorado.

Após tantas lutas e greves pelo país ao longo dos anos, a Constituição de 1988 garantiu o 13º salário a todos os trabalhadores urbanos e rurais, direito formalmente estendido aos servidores públicos por meio da Emenda Constitucional 19 naquele mesmo ano.

<https://www.bbc.com/portuguese/articles/c2ln4p18r2ro>. adaptado.

### Questão 01

A gratificação de Natal é uma tradição originada em países de maioria cristã, onde alguns patrões tinham o costume de presentear seus funcionários com cestas de alimentos na época das festas de fim de ano.

De acordo com as regras de acentuação, é correto afirmar que:

- (A) 'países' e 'funcionários' são vocábulos paroxítonos acentuados pela mesma regra.
- (B) um vocábulo recebe acento diferencial estabelecido pelo novo acordo ortográfico.
- (C) o vocábulo 'cristã' recebe acento por ser paroxítono terminado em 'ã', como 'grã', 'ímã', etc.
- (D) 'época' é o único vocábulo presente acentuado por ser proparoxítono.
- (E) há dois vocábulos acentuados por serem oxítonos terminados em 'o'.

### Questão 02

Em 1962, o Brasil conquistou o bicampeonato na Copa do Mundo. Mas pouca gente conhece a história de uma outra conquista daquele ano: a do 13º salário.

Assinale a opção correta quanto à nova pontuação sem alteração do sentido original da frase.

- (A) O Brasil conquistou o bicampeonato na Copa do Mundo, em 1962 mas pouca gente conhece a história, de uma outra conquista, daquele ano – a do 13º salário.
- (B) Em 1962, o Brasil conquistou – uma outra conquista daquele ano, a do bicampeonato na Copa do Mundo. Mas pouca gente conhece a história de: o 13º salário.
- (C) O Brasil conquistou o bicampeonato na Copa do Mundo em 1962, mas pouca gente conhece a história de uma outra conquista daquele ano – a do 13º salário.
- (D) Em 1962, o Brasil conquistou uma outra conquista daquele ano: a do bicampeonato na Copa do Mundo. Mas, pouca gente conhece a história de o 13º salário.
- (E) O Brasil, em 1962 conquistou o bicampeonato na Copa do Mundo; mas, pouca gente, conhece a história de uma outra conquista: a do 13º salário daquele ano.

### Questão 03

Tudo aconteceu 'sob protestos dos empresários e do mercado financeiro da época'.

Sintaticamente, o termo destacado nesta frase trata-se de:

- (A) Predicado verbal.
- (B) Complemento nominal.
- (C) Adjunto adverbial.
- (D) Oração subordinada.
- (E) Objeto indireto.

### Questão 04

A linguagem é um sistema de comunicação que facilita a interação entre as pessoas, a transmissão de conhecimento e a construção de relações sociais, desempenhando um papel essencial na cultura e no desenvolvimento humano.

No texto base intitulado '13º salário surgiu de greve geral após vitória do Brasil na Copa de 1962' tem-se o tipo de linguagem:

- (A) Não verbal.
- (B) Literária.
- (C) Verbal e não verbal.
- (D) Verbal.
- (E) Oral.

### Questão 05

Na onda de greves que se alastrou de dezembro de 1945 a março de 1946, a luta pelo prêmio de final de ano era a principal reivindicação na 'sua' maioria.

Nesta frase, o pronome destacado substitui o vocábulo:

- (A) dezembro.
- (B) luta.
- (C) final.
- (D) reivindicação.
- (E) onda.

### Questão 06

O benefício do 13º salário foi um acontecimento histórico envolvendo empresários, trabalhadores e o mercado financeiro.

Sobre o processo histórico que levou à formalização do 13º salário, assinale a opção correta.

- (A) O processo que culminou na formalização do 13º salário ocorreu sem maiores movimentações sociais, sendo conduzido de maneira orquestrada e cuidadosa pelos legisladores que buscavam consolidar o bem-estar dos trabalhadores brasileiros, apesar de algumas controvérsias.

(B) A inspiração para o 13º salário no Brasil, que veio de práticas italianas durante o regime fascista, foi logo reimaginada e aceita pelos empresários brasileiros, que viam no benefício uma oportunidade de fortalecer as relações com os empregados.

(C) O 13º salário no Brasil foi sancionado por João Goulart em 1962, após um mosaico de lutas que remontam a décadas anteriores, envolvendo greves e reivindicações que finalmente entrelaçaram o benefício à legislação, apesar de forte resistência empresarial.

(D) A primeira vitória dos trabalhadores pela conquista de um abono de final de ano ocorreu em 1946, um período onde os trabalhadores embarcaram em um intrincado processo de greves que resultou no estabelecimento imediato do 13º salário em todas as categorias.

(E) O jornal O Globo, em abril de 1962, destacou que o 13º salário representava uma nova forma de vitalizar a economia, prevendo que a sua implementação seria bem recebida por todos os setores da sociedade, sem controvérsias ou resistências.

### Questão 07

O desastre não 'veio' e hoje milhões são beneficiados com o rendimento adicional, segundo o Dieese (Departamento Intersindical de Estatística e Estudos Socioeconômicos).

O verbo destacado, nesta frase, comporta-se como um verbo:

- (A) Transitivo indireto.
- (B) Intransitivo.
- (C) Bitransitivo.
- (D) De ligação.
- (E) Transitivo direto.

### Questão 08

[...] envolvendo categorias como 'ferroviários' da Sorocabana, 'trabalhadores' da Light, tecelões, metalúrgicos, 'gráficos' e químicos em São Paulo.

Os vocábulos destacados são formados pelos processos de, respectivamente:

- (A) Sufixação – parassíntese – sufixação.
- (B) Parassíntese – parassíntese – parassíntese.
- (C) Parassíntese – parassíntese – sufixação.
- (D) Sufixação – sufixação – sufixação.
- (E) Parassíntese – parassíntese – regressão.

### Questão 09

Em 1946, o benefício 'seria' estendido às demais categorias de trabalhadores italianos, sendo consolidado através de decreto presidencial em 1960.

O verbo destacado na frase encontra-se conjugado no:

- (A) Futuro do pretérito do indicativo.
- (B) Pretérito imperfeito do subjuntivo.
- (C) Pretérito imperfeito do indicativo.
- (D) Pretérito mais que perfeito do indicativo.
- (E) Futuro do pretérito do subjuntivo.

### Questão 10

As funções da linguagem correspondem às maneiras como a linguagem é usada de acordo com a intenção do emissor.

No texto base intitulado '13º salário surgiu de greve geral após vitória do Brasil na Copa de 1962' predomina qual função da linguagem?

- (A) Fática.
- (B) Metalinguística.
- (C) Denotativa.
- (D) Conativa.
- (E) Expressiva.

## Raciocínio Lógico ? Matemático

### Questão 11

Uma construtora está pavimentando uma avenida que terá 8 km de comprimento e precisa definir a quantidade exata de blocos de concreto para cobrir toda a extensão. Cada bloco de concreto cobre uma faixa de 5 metros de comprimento e tem exatamente 1 metro de largura. Sabendo que a avenida será pavimentada em duas faixas, uma para cada sentido de direção, qual será o número total de blocos de concreto necessários para pavimentar completamente a avenida?

- (A) 4.000 blocos.
- (B) 2.400 blocos.
- (C) 3.600 blocos.
- (D) 5.200 blocos.
- (E) 3.200 blocos.

### Questão 12

Em uma plantação de milho, o agricultor João notou que o rendimento por hectare de sua safra era modelado por uma Progressão Geométrica (PG). Ele observou que, a cada ano, a produção de milho por hectare aumentava em uma taxa constante de 100%, em relação ao ano anterior, devido à melhoria nas técnicas de manejo e fertilização. No primeiro ano, João produziu 1.000 kg de milho por hectare. Considerando que essa taxa de crescimento se mantém constante ao longo dos anos, qual será a produção estimada por hectare no 6º ano?

- (A) 16.000 kg.
- (B) 20.000 kg.
- (C) 24.000 kg.
- (D) 32.000 kg.
- (E) 28.000 kg.

### Questão 13

Uma agência de turismo está organizando uma série de excursões e deseja calcular a quantidade de assentos necessários em seus veículos. Sabe-se que o número total de passageiros  $x$  deve satisfazer um requisito da agência para cobrir os custos e garantir lucro. O número de passageiros está relacionado pela função  $f(x) = 5x^2 - 45x$ .

Com base nisso, quantos passageiros são necessários para que o custo e a operação sejam viáveis?

- (A) 15 passageiros.
- (B) 9 passageiros.
- (C) 5 passageiros.
- (D) 4 passageiros.
- (E) 10 passageiros.

### Questão 14

Uma academia possui 5 professores: João, Marcos, Francisco, Mateus e Cláudio. Foi necessário organizar um cronograma de atendimento em que duas duplas de professores trabalham por dia, seguindo sempre a mesma sequência de rodízio. As duplas se revezam na seguinte ordem:

1. João e Marcos.
2. Francisco e Mateus.
3. Marcos e Cláudio.
4. João e Francisco.
5. Mateus e Cláudio.

Com base nesse cronograma, qual será a dupla de professores que atenderá no 258º dia?

- (A) João e Marcos.
- (B) Mateus e Cláudio.
- (C) João e Francisco.
- (D) Marcos e Cláudio.
- (E) Francisco e Mateus.

### Questão 15

Uma loja de produtos agrícolas realizou um financiamento de R\$30.000,00 para expandir seu estoque, com uma taxa de juros simples de 6% ao semestre, para ser quitado em 18 meses. Com os novos produtos em estoque, a loja estima um valor bruto de vendas de R\$55.000,00 ao final desse período.

Para atrair mais clientes, o gerente decidiu conceder um desconto de 15% sobre o valor bruto para os compradores à vista. Considerando o valor final após o desconto e o custo do financiamento, qual será o lucro efetivo da loja ao término desse período?

- (A) R\$11.200,00.
- (B) R\$12.550,00.
- (C) R\$10.500,00.
- (D) R\$13.150,00.

(E) R\$11.350,00.

## **Regimento Interno da Câmara Municipal de Manaus Lei municipal 1.118/71; Lei Municipal 870/2005**

### **Questão 16**

Ana, servidora pública municipal, cometeu uma infração no exercício de suas funções, e após análise da gravidade do ato, foi aplicada a pena de suspensão. Sabendo que a suspensão é uma das penas disciplinares previstas na Lei Nº 1118/71, qual das alternativas abaixo descreve corretamente os efeitos dessa penalidade?

- (A) Ana terá suspensa apenas parte de sua remuneração, mas manterá todos os outros direitos funcionais.
- (B) A suspensão de Ana implicará na perda de vencimentos durante o período da suspensão, além de impactar sua antiguidade e promoções.
- (C) A suspensão de Ana não impedirá sua promoção, desde que seja por mérito.
- (D) Ana não perderá nenhum direito, pois a suspensão tem caráter educativo.
- (E) Ana poderá converter sua suspensão em multa automaticamente, caso acredite ser mais benéfico.

### **Questão 17**

Paulo, servidor público, ingressou no serviço público municipal antes de 16 de dezembro de 1998. Ele está planejando sua aposentadoria e deseja saber quais são os requisitos para se aposentar com proventos integrais, de acordo com as regras de transição previstas na Lei Nº 870/2005. Quais das seguintes condições Paulo deve atender para se aposentar com base no artigo 50 dessa lei?

- (A) Ter quarenta e oito anos de idade, se mulher, com quinze anos de serviço público e cinco anos no cargo atual.
- (B) Ter completado cinquenta e cinco anos de idade, cinco anos de efetivo exercício no cargo, e trinta anos de contribuição.
- (C) Ter cinquenta e três anos de idade, se homem, cinco anos de efetivo exercício no cargo, e um período adicional de contribuição equivalente a vinte por cento do tempo faltante para completar trinta e cinco anos de contribuição.
- (D) Ter sessenta anos de idade, se homem, com trinta anos de contribuição.
- (E) Ter completado cinquenta anos de idade, se homem, e vinte e cinco anos de contribuição.

### **Questão 18**

Durante uma sessão plenária, o Presidente da Câmara Municipal de Manaus percebe que há um conflito entre dois vereadores que se estendem para a ordem dos

trabalhos. Com base no Regimento Interno, qual das alternativas descreve corretamente uma das ações que o Presidente pode tomar em relação ao incidente?

- (A) Desconsiderar o incidente e permitir que os vereadores continuem o debate para preservar a autonomia dos mesmos.
- (B) Afastar-se da condução dos trabalhos para não interferir no andamento da sessão, deixando a responsabilidade com o Secretário.
- (C) Retirar imediatamente ambos os vereadores da sessão, sem dar explicações ao Plenário.
- (D) Advertir os vereadores e, em caso de insistência, interromper a sessão para uma deliberação sobre a penalidade.
- (E) Conceder a palavra aos vereadores que não estão envolvidos no incidente, ignorando o conflito.

### **Questão 19**

Em 1º de janeiro, os novos vereadores eleitos para a Câmara Municipal de Manaus reúnem-se para a primeira sessão preparatória da legislatura. De acordo com o Regimento Interno, qual é o procedimento correto para a eleição da Mesa Diretora?

- (A) Os suplentes podem concorrer a qualquer cargo da Mesa Diretora, desde que tenham sido convocados no início da sessão.
- (B) A eleição começa com o registro de candidaturas para todos os cargos da Mesa simultaneamente.
- (C) A eleição ocorre antes da posse dos vereadores eleitos, para garantir que a Mesa Diretora esteja constituída.
- (D) A eleição será realizada por voto secreto para garantir imparcialidade no processo.
- (E) O registro da candidatura é feito por cargo, começando pela Presidência, e o vereador não pode concorrer a mais de um cargo.

### **Questão 20**

João foi aprovado em um concurso público e, após dois anos de efetivo exercício, adquiriu estabilidade no cargo público. No entanto, recentemente, foi acusado de irregularidades e está sendo submetido a um processo administrativo. De acordo com a Lei Nº 1118/71, em quais condições João pode perder seu cargo, mesmo sendo um funcionário estável?

- (A) João pode perder o cargo por qualquer tipo de infração administrativa, sem necessidade de processo judicial ou administrativo.
- (B) João pode perder o cargo em virtude de uma sentença judicial transitada em julgado ou por meio de processo administrativo, desde que seja garantida ampla defesa.
- (C) João pode perder o cargo apenas se solicitar sua exoneração voluntária.

- (D) João só pode perder o cargo em caso de demissão por justa causa, após recomendação do chefe imediato.
- (E) João só pode perder o cargo se estiver em estágio probatório, uma vez que a estabilidade o protege contra qualquer forma de demissão.

## **Conhecimentos Específicos**

### **Questão 21**

No método epidemiológico aplicado à saúde e segurança ocupacional, o primeiro passo na investigação de um surto de doenças relacionadas ao ambiente de trabalho, consiste em:

- (A) Analisar os custos do tratamento.
- (B) Avaliar o histórico clínico dos trabalhadores.
- (C) Desenvolver campanhas de conscientização.
- (D) Implementar medidas de controle imediato.
- (E) Identificar e confirmar os casos.

### **Questão 22**

O distúrbio associado ao sofrimento psíquico no ambiente de trabalho, corresponde à(s)

- (A) Síndrome de Burnout.
- (B) Doenças de Crohn.
- (C) Síndrome de Cushing.
- (D) Artrite reumatoide.
- (E) Síndrome de Guillain-Barré.

### **Questão 23**

Identifique o agente físico comumente associado ao risco ocupacional.

- (A) Radiação ionizante.
- (B) Solventes orgânicos.
- (C) Bactérias.
- (D) Amianto.
- (E) Pesticidas.

### **Questão 24**

Segundo a NR 4, o principal objetivo do Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho (SESMT) é:

- (A) Supervisionar o Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO).
- (B) Gerenciar os resíduos tóxicos no ambiente laboral.
- (C) Reduzir os riscos de acidentes e promover a saúde no ambiente de trabalho.
- (D) Fiscalizar o cumprimento das normas de segurança e saúde nas empresas.
- (E) Garantir a prevenção de doenças ocupacionais por meio de exames médicos.

### **Questão 25**

A ergonomia é uma disciplina que busca otimizar a interação entre o ser humano e o ambiente de trabalho, visando a saúde, segurança e conforto dos trabalhadores. No planejamento de um posto de trabalho, é fundamental considerar diversas variáveis que afetam diretamente o desempenho e o bem-estar dos profissionais, devendo, portanto:

- (A) Adequar-se às características antropométricas dos trabalhadores.
- (B) Reduzir a necessidade de pausas dos trabalhadores.
- (C) Priorizar a estética do ambiente de trabalho.
- (D) Eliminar a necessidade de treinamento dos trabalhadores.
- (E) Aumentar a produtividade com foco exclusivo na automação.

### **Questão 26**

Em relação a sobrecarga de trabalho em linhas de produção, uma das principais medidas preventivas recomendadas é o(a):

- (A) Aumento do ritmo de produção.
- (B) Rotação de postos de trabalho.
- (C) Redução do número de trabalhadores.
- (D) Redução do número de pausas.
- (E) Eliminação do trabalho manual.

### **Questão 27**

A ergonomia no ambiente de trabalho visa principalmente:

- (A) Prevenir doenças e promover o bem-estar dos trabalhadores.
- (B) Diminuir a rotatividade de funcionários.
- (C) Aumentar o lucro das empresas.
- (D) Melhorar a eficiência das máquinas.
- (E) Reduzir o número de acidentes com máquinas pesadas.

### **Questão 28**

A principal característica da síndrome de Burnout, frequentemente observada em ambientes de trabalho estressantes, consiste em:

- (A) Agressividade intermitente.
- (B) Redução do rendimento laboral apenas.
- (C) Esgotamento físico e mental crônico.
- (D) Isolamento social.
- (E) Dificuldade de concentração.

### **Questão 29**

A fisiologia do trabalho busca entender principalmente:

- (A) O impacto das condições de trabalho sobre o corpo humano.
- (B) O uso de medicamentos para aumentar o rendimento físico no trabalho.
- (C) A relação entre condições de trabalho e doenças respiratórias.
- (D) A relação entre exercícios físicos e produtividade.
- (E) O efeito dos alimentos no desempenho dos trabalhadores.

### Questão 30

A Síndrome de Burnout, uma psicopatologia do trabalho, é caracterizada por:

- (A) Sintomas de depressão e ansiedade.
- (B) Euforia e comportamento hiperativo.
- (C) Fadiga crônica e distanciamento emocional.
- (D) Excesso de motivação no trabalho.
- (E) Apatia e redução da produtividade.

### Questão 31

Determine o agente biológico comumente associado a doenças ocupacionais em trabalhadores de saúde.

- (A) *Aspergillus spp.*
- (B) *Bacillus anthracis.*
- (C) *Entamoeba histolytica.*
- (D) *Staphylococcus aureus.*
- (E) *Ancylostoma duodenale.*

### Questão 32

Dentre os distúrbios osteomusculares relacionados ao trabalho, selecione o(s) fator(es) frequentemente(s) envolvido(s).

- (A) Exposição a agentes biológicos.
- (B) Contato com substâncias químicas.
- (C) Baixa iluminação no ambiente de trabalho.
- (D) Exposição a altas temperaturas.
- (E) Movimentos repetitivos e postura inadequada.

### Questão 33

A avaliação de riscos no ambiente de trabalho, um processo primordial para garantir a segurança e a saúde dos trabalhadores, a qual deve ser ampla e minuciosa, necessita incluir o/a:

- (A) Exame psicológico do trabalhador.
- (B) Análise de todos os agentes químicos, físicos e biológicos presentes.
- (C) Análise do histórico médico familiar.
- (D) Contratação de novos funcionários.
- (E) Utilização de medidas punitivas.

### Questão 34

De acordo com o Código de Ética Médica, o profissional de medicina pode se recusar:

- (A) A solicitação do empregador não estiver no contrato de trabalho.
- (B) O ato envolver apenas a consulta médica.
- (C) O ato for desnecessário ou prejudicial ao trabalhador.
- (D) Houver conflito de interesses entre o médico e o empregador.
- (E) O trabalhador estiver de acordo com o ato.

### Questão 35

Assinale a medida de controle mais eficaz para minimizar a exposição ocupacional a agentes químicos.

- (A) Treinamento sobre segurança química.
- (B) Instalação de exaustores.
- (C) Aumento da ventilação natural.
- (D) Uso de luvas.
- (E) Redução da jornada de trabalho.

### Questão 36

É o agravo à saúde do trabalhador que está mais associado à exposição ocupacional prolongada a vibração:

- (A) Doença pulmonar obstrutiva crônica.
- (B) Síndrome de Raynaud.
- (C) LER/DORT (Lesões por Esforços Repetitivos / Distúrbios Osteomusculares Relacionados ao Trabalho).
- (D) Dermatite de contato.
- (E) Surdez ocupacional.

### Questão 37

Acerca das condições de saúde, a utilização de novas tecnologias no ambiente de trabalho pode aumentar o risco de:

- (A) Intoxicação alimentar.
- (B) Distúrbios osteomusculares.
- (C) Doenças respiratórias.
- (D) Exposição a radiações ionizantes.
- (E) Queimaduras químicas.

### Questão 38

Os acidentes de trabalho, conforme definidos pela legislação trabalhista, são eventos que ocorrem:

- (A) Fora do expediente.
- (B) Durante as atividades laborais, causando lesão ou morte.
- (C) Somente em indústrias.
- (D) Em qualquer ambiente externo à empresa.

(E) Apenas em serviços de construção civil.

### Questão 39

A Síndrome de Burnout, também conhecida como síndrome de esgotamento profissional, consiste em um estado de exaustão emocional, mental e física causado por estresse crônico relacionado ao trabalho, ocorrendo com mais frequência em:

- (A) Motoristas de transporte público.
- (B) Trabalhadores da indústria automotiva.
- (C) Trabalhadores da área de saúde e educação.
- (D) Trabalhadores da construção civil.
- (E) Profissionais da área de tecnologia da informação.

### Questão 40

Identificar fatores de risco ergonômico é fundamental para prevenir lesões e melhorar o bem-estar dos funcionários, no ambiente de trabalho. Deste modo, selecione a alternativa correspondente a um fator de risco ergonômico.

- (A) Ruído acima de 85 dB.
- (B) Movimentos repetitivos.
- (C) Baixa luminosidade.
- (D) Exposição a agentes químicos.
- (E) Temperatura elevada.

### Questão 41

De acordo com as normas regulamentadoras relativas à Segurança e Medicina do Trabalho, selecione a obrigação, cabível ao empregador.

- (A) Exigir que os trabalhadores arquem com os custos do treinamento de segurança.
- (B) Monitorar o cumprimento das Normas Regulamentadoras exclusivamente através de auditorias internas.
- (C) Fornecer equipamentos de proteção individual gratuitamente aos trabalhadores.
- (D) Implementar pausas no trabalho somente quando houver queixas de cansaço.
- (E) Realizar exames médicos ocupacionais apenas em funcionários com mais de 40 anos.

### Questão 42

A Norma Regulamentadora nº 17, estabelece diretrizes para a ergonomia no ambiente de trabalho, com o objetivo de promover condições adequadas de conforto, segurança e saúde para os trabalhadores, na qual a análise ergonômica das atividades deve focar:

- (A) Apenas nos riscos físicos do ambiente de trabalho.
- (B) Na organização e nas condições físicas de trabalho.
- (C) No design e nas cores dos equipamentos.
- (D) No levantamento de cargas e mobiliário.

(E) Na redução do número de trabalhadores por turno.

### Questão 43

Uma das principais medidas para a prevenção de distúrbios osteomusculares relacionados ao trabalho (DORT) é:

- (A) Aumentar a intensidade de carga de trabalho.
- (B) Implementar controle eletrônico de movimentos.
- (C) Reduzir a carga horária de trabalho em 50%.
- (D) Implantar períodos de recuperação física ativa.
- (E) Realizar exames médicos anuais.

### Questão 44

A principal medida de exposição no local de trabalho, utilizada para prevenir doenças ocupacionais, corresponde à/ao:

- (A) Monitoramento contínuo de agentes de risco.
- (B) Treinamento constante dos trabalhadores.
- (C) Utilização de equipamentos de proteção coletiva.
- (D) Realização de exames periódicos.
- (E) Redução do horário de trabalho.

### Questão 45

Para avaliação da exposição ocupacional a agentes físicos, como o ruído, é mais indicada a estratégia de:

- (A) Medição da pressão sonora em tempo real.
- (B) Monitoramento ambiental contínuo.
- (C) Testes de função pulmonar.
- (D) Avaliação visual do ambiente.
- (E) Coleta de amostras biológicas.

### Questão 46

Os portadores de doenças crônicas devem ser acompanhadas no ambiente de trabalho com foco em:

- (A) Reduzir seus direitos trabalhistas.
- (B) Evitar que desenvolvam novas habilidades.
- (C) Aumentar sua carga horária de trabalho.
- (D) Garantir maior produtividade.
- (E) Promover seu bem-estar e adaptar o ambiente às suas necessidades.

### Questão 47

A Norma Regulamentadora nº 32, visa prevenir acidentes e doenças ocupacionais, considerando os diversos riscos, aos quais os profissionais estão expostos, como agentes biológicos, químicos e físicos, e também, estabelecendo diretrizes básicas de segurança e saúde no trabalho para o(a):

- (A) Construção Civil.
- (B) Setor de saúde.



- (C) Mineração.
- (D) Indústria petroquímica.
- (E) Indústria Alimentícia.

### Questão 48

A intoxicação por benzeno, um agente químico comumente encontrado no ambiente industrial, pode causar:

- (A) Neuropatia periférica.
- (B) Insuficiência renal aguda.
- (C) Disfunção hepática.
- (D) Anemia aplásica.
- (E) Hepatite tóxica.

### Questão 49

A legislação estabelece critérios claros para categorizar doenças relacionadas ao trabalho. A definição de "doença profissional", segundo a legislação brasileira, é uma questão importante no campo da saúde ocupacional e da proteção dos trabalhadores, a qual pode ser definida corretamente, como doença:

- (A) Causada por produtos químicos.
- (B) Que ocorre exclusivamente em atividades industriais.
- (C) Adquirida por contaminação viral no ambiente de trabalho.
- (D) Desencadeada ou agravada pelas condições de trabalho.
- (E) Que ocorre apenas em atividades agrícolas.

### Questão 50

No acompanhamento de portadores de doenças crônicas no ambiente de trabalho, selecione o fator crucial para evitar a progressão da doença.

- (A) Uso de medicação preventiva no ambiente de trabalho.
- (B) Aumento da carga horária.
- (C) Implementação de pausas regulares.
- (D) Controle regular da pressão arterial e glicemia.
- (E) Avaliação ergonômica anula.

### Questão 51

Na epidemiologia aplicada à medicina do trabalho, a importância da coleta de dados estatísticos está relacionada a:

- (A) Identificar padrões de ocorrência de doenças ocupacionais.
- (B) Otimizar padrões de ocorrência de doenças ocupacionais.
- (C) Melhorar o atendimento clínico individualizado.
- (D) Aumentar a produtividade da equipe médica.
- (E) Reduzir os custos de exames preventivos.

### Questão 52

A exposição crônica ao agente químico benzeno, está associada à

- (A) Surdez ocupacional.
- (B) Leucemia.
- (C) Asma ocupacional.
- (D) Tuberculose.
- (E) Dermatite.

### Questão 53

As relações entre saúde ambiental e ocupacional visam principalmente:

- (A) Promover o uso de energia renovável no ambiente de trabalho.
- (B) Reduzir os custos relacionados ao tratamento de doenças ocupacionais.
- (C) Aumentar a responsabilidade dos empregadores.
- (D) Otimizar o uso de recursos naturais pelas empresas.
- (E) Integrar políticas de saúde com a preservação do meio ambiente.

### Questão 54

A Norma Regulamentadora nº 7 (NR 7) estabelece que o Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO) deve:

- (A) Promover a saúde e prevenir agravos relacionados ao trabalho.
- (B) Ser implementado apenas em empresas com mais de 50 funcionários.
- (C) Exigir exames médicos anuais obrigatórios para todos os funcionários.
- (D) Focar na prevenção de acidentes de trabalho.
- (E) Ser conduzido pelo Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho (SESMT).

### Questão 55

A pneumoconiose conhecida como antracose é associada à exposição ocupacional a:

- (A) Mercúrio.
- (B) Poeira de carvão.
- (C) Radiação.
- (D) Amianto.
- (E) Sílica.

### Questão 56

A relação entre saúde ambiental e ocupacional, tema importante que destaca como as condições do ambiente onde as pessoas vivem e trabalham afetam a saúde dos indivíduos, pode ser exemplificada pelo(a):

- (A) Exposição a solventes orgânicos em ambientes domésticos
  - (B) Eliminação de doenças ocupacionais em áreas rurais.
  - (C) Redução da carga de trabalho em áreas industriais.
  - (D) Proliferação de pragas em ambientes urbanos.
  - (E) Aumento de doenças respiratórias em ambientes poluídos.
- (E) Proteger a saúde dos trabalhadores.

### Questão 57

Está diretamente relacionada à exposição a poeiras minerais no ambiente de trabalho, a doença identificada por:

- (A) Pneumoconiose.
- (B) Pneumonia.
- (C) Tuberculose.
- (D) Fibrose cística.
- (E) Asma alérgica.

### Questão 58

O planejamento de políticas de saúde ocupacional nos locais de trabalho deve ser focado em:

- (A) Reduzir o número de afastamentos por doenças cônicas.
- (B) Prevenir acidentes e promover a saúde dos trabalhadores.
- (C) Aumentar a competitividade do mercado.
- (D) Melhorar a eficiência produtiva.
- (E) Implantar programas de reciclagem de resíduos.

### Questão 59

Identifique qual das medidas abaixo é fundamental para a prevenção de acidentes com animais peçonhentos no ambiente rural de trabalho.

- (A) Instalação de telas de proteção.
- (B) Uso de inseticidas.
- (C) Vacinação periódica.
- (D) Instalação de armadilhas eletrônicas.
- (E) Equipamentos de Proteção Individual (EPI) adequados.

### Questão 60

O principal objetivo da gestão ambiental em relação à saúde dos trabalhadores, condiz a:

- (A) Reduzir o consumo de energia elétrica nas empresas.
- (B) Garantir maior produtividade com menor impacto ambiental.
- (C) Eliminar o uso de substâncias tóxicas no ambiente de trabalho.
- (D) Melhorar a qualidade dos produtos fabricados.