



MINISTÉRIO DAS COMUNICAÇÕES
EMPRESA BRASILEIRA DE CORREIOS E TELÉGRAFOS
CORREIOS SEDE

EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO Nº 188/2024 - CORREIOS, DE 23 DE JULHO DE 2024.
CONCURSO PÚBLICO NACIONAL PARA PROVIMENTO DE VAGAS E FORMAÇÃO DE CADASTRO
DE RESERVA EM CARGOS DA ÁREA DE MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO



102

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA
DO TRABALHO JÚNIOR

Data da prova:
domingo, 13/10/2024

INSTRUÇÕES

- Você recebeu do fiscal:
 - 1 (um) caderno de questões da prova objetiva contendo 50 (cinquenta) questões de múltipla escolha, com 5 (cinco) alternativas de resposta cada uma e apenas 1 (uma) alternativa correta, e
 - 1 (uma) folha de respostas personalizada da prova objetiva.
- Quando autorizado pelo fiscal do IADES, no momento da identificação, escreva no espaço apropriado da folha de respostas da prova objetiva, com a sua caligrafia usual, a seguinte frase:

Supor é bom, descobrir é melhor.

- Verifique se estão corretas a numeração das questões e a paginação do caderno de questões, bem como a codificação da folha de respostas da prova objetiva.
- Você dispõe de 4 (quatro) horas para fazer a prova objetiva e deve controlar o tempo, pois não haverá prorrogação desse prazo. Esse tempo inclui a marcação da folha de respostas da prova objetiva.
- Somente 1 (uma) hora após o início da prova, você poderá entregar sua folha de respostas da prova objetiva e o caderno de questões, bem como retirar-se da sala.
- Você poderá deixar o local levando consigo o caderno de provas, somente quando faltarem 30 (trinta) minutos para o término do tempo fixado para realização das provas.
- Após o término da prova, entregue ao fiscal do IADES a folha de respostas da prova objetiva, devidamente assinada.
- Deixe sobre a carteira apenas o documento de identidade e a caneta esferográfica de tinta preta, fabricada com material transparente.
- Não é permitida a utilização de nenhum aparelho eletrônico ou de comunicação.
- Não é permitida a consulta a livros, dicionários, apontamentos e (ou) apostilas.
- Você somente poderá sair e retornar à sala de aplicação de provas na companhia de um fiscal do IADES.
- Não será permitida a utilização de lápis em nenhuma etapa da prova.

INSTRUÇÕES PARA A PROVA OBJETIVA

- Verifique se os seus dados estão corretos na folha de respostas da prova objetiva. Caso haja algum dado incorreto, comunique ao fiscal.
- Leia atentamente cada questão e assinale, na folha de respostas da prova objetiva, uma única alternativa.
- A folha de respostas da prova objetiva não pode ser dobrada, amassada, rasurada ou manchada e nem pode conter nenhum registro fora dos locais destinados às respostas.
- O candidato deverá transcrever, com caneta esferográfica de tinta preta, as respostas da prova objetiva para a folha de respostas.
- A maneira correta de assinalar a alternativa na folha de respostas da prova objetiva é cobrir, fortemente, com caneta esferográfica de tinta preta, o espaço a ela correspondente.
- Marque as respostas assim: ●

Tipo "U"

Realização 
Instituto Americano de Desenvolvimento

PROVA OBJETIVA

CONHECIMENTOS BÁSICOS
Questões de 1 a 20LÍNGUA PORTUGUESA
Questões de 1 a 8

QUESTÃO 1

Movimento Abril Verde ressalta a relevância da cultura de segurança e saúde no trabalho

Especialmente no mês de abril, o Movimento Abril Verde tem como objetivo disseminar e conscientizar os empregadores, os trabalhadores e toda a população acerca da implantação de ações de prevenção de acidentes e doenças relacionadas ao trabalho. Desde a sua criação, estudos indicam que houve um avanço na compreensão dos direitos dos trabalhadores, com a adoção de técnicas de segurança no ambiente de trabalho e a supervisão e regulamentação por parte das autoridades competentes.

Disponível em: <<https://www.gov.br/fundacentro/pt-br/comunicacao/noticias/noticias/2024/abril/movimento-abril-verde-ressalta-a-relevancia-da-cultura-de-seguranca-e-saude-no-trabalho>>. Acesso em: 3 ago. 2024, com adaptações.

Com base nas classes de palavras empregadas no texto, assinale a alternativa correta.

- (A) O advérbio “Especialmente” poderia ser excluído do primeiro período, pois a mensagem original seria integralmente preservada.
- (B) A construção “toda a população” faz referência vaga e genérica a qualquer população.
- (C) O pronome “sua” retoma o termo “o Movimento Abril Verde”.
- (D) A inclusão do adjetivo **recentes**, logo após o substantivo no trecho “estudos indicam”, preservaria o sentido original.
- (E) A forma verbal “houve”, empregada no pretérito perfeito do indicativo, expressa um acontecimento iniciado no passado e ainda em processo no momento em que o texto foi produzido.

QUESTÃO 2

Organização Internacional do Trabalho (OIT) defende a adoção de sistemas de segurança e saúde ocupacional resilientes para lidar com futuras emergências

Segundo um relatório da OIT, publicado para o Dia Mundial da Segurança e Saúde no Trabalho (28 de abril), é necessário que os países implementem sistemas de segurança e saúde no trabalho (SST) robustos e resilientes, a fim de mitigar os riscos enfrentados por todas as pessoas no mundo do trabalho em futuras emergências de saúde. Isso requer investimentos em infraestruturas de SST e a sua integração aos planos gerais de preparação e de resposta a crises nacionais, de forma a garantir a segurança e a saúde dos trabalhadores e a facilitar a continuidade dos negócios das empresas.

Disponível em: <<https://www.ilo.org/pt-pt/resource/news/oit-defende-adocao-de-sistemas-de-seguranca-e-saude-ocupacional-resilientes>>. Acesso em: 3 ago. 2024, com adaptações.

Considerando os recursos utilizados pelo autor para garantir a coesão textual, assinale a alternativa correta.

- (A) O emprego da construção **o qual foi**, logo após a ocorrência da primeira vírgula no texto, preservaria a relação de sentido originalmente estabelecida.
- (B) A locução “a fim de” introduz uma oração para indicar a causa da ação expressa pela forma verbal “implementem”.
- (C) De acordo com a norma-padrão, o trecho “a fim de mitigar os riscos enfrentados” poderia ser substituído pela redação **a fim de que seja mitigado os riscos enfrentados**.
- (D) O elemento coesivo “Isso” poderia, sem alterar a relação de sentido entre os períodos, ser substituído pelo pronome **Aquilo**.
- (E) A redação **de forma tanto a garantir a segurança e a saúde dos trabalhadores quanto a facilitar a continuidade dos negócios das empresas** alteraria a relação de sentido original estabelecida no trecho “de forma a garantir a segurança e a saúde dos trabalhadores e das trabalhadoras e a facilitar a continuidade dos negócios das empresas”.

QUESTÃO 3

Como prevenir as doenças do trabalho

Para proteger a saúde dos trabalhadores e prevenir as doenças do trabalho, as empresas devem adotar estratégias eficazes, tais como: avaliação e controle de riscos, respeito à jornada de trabalho; treinamento e conscientização; saúde mental; monitoramento da saúde ocupacional e canais de denúncia e envolvimento dos trabalhadores.

SEGUIN, Laís. Disponível em: <<https://revistaanamaria.com.br/noticias/carreira/doencas-do-trabalho-entenda-o-que-sao-e-enfermidades.phtml>>. Acesso em: 3 ago. 2024, com adaptações.

De acordo com a norma-padrão, o emprego do sinal indicativo de crase

- (A) é opcional diante de pelo menos um dos vocábulos sublinhados no trecho “Para proteger a saúde dos trabalhadores e prevenir as doenças do trabalho”.
- (B) estaria correto, nas duas ocorrências sublinhadas na redação a seguir, caso o autor optasse por reescrever o trecho inicial da seguinte maneira: **Para garantir a proteção à saúde dos trabalhadores e a prevenção às doenças do trabalho**.
- (C) seria obrigatório na construção **à saber**, caso fosse utilizada no lugar da estrutura “tais como”.
- (D) é opcional diante do vocábulo “jornada”.
- (E) seria opcional diante do vocábulo “estratégias”, caso o verbo sublinhado no trecho “devem adotar estratégias eficazes” fosse substituído pela construção **fazer adesão à certas**.

Área livre

QUESTÃO 4

Brasil registra um acidente de trabalho a cada 51 segundos

Um acidente de trabalho é registrado a cada 51 segundos no Brasil, de acordo com dados da Organização Internacional do Trabalho (OIT). Esse número coloca o Brasil no topo da lista de países mais perigosos para os trabalhadores, ficando atrás apenas de China, Índia e Indonésia. Só em 2022, o País registrou 612,9 mil acidentes, que causaram 2.538 mortes, um aumento de 22% em relação a 2021.

Disponível em: <<https://congressoemfoco.uol.com.br/area/pais/brasil-registra-um-acidente-de-trabalho-a-cada-51-segundos/amp/>>. Acesso em: 3 ago. 2024, com adaptações.

Segundo as informações do texto e as relações entre elas, o Brasil

- (A) registra, no mínimo, um acidente de trabalho a cada 51 segundos.
- (B) lidera a lista de países mais perigosos para os trabalhadores.
- (C) é considerado, pela opinião de membros da Organização Internacional do Trabalho, como um dos países mais perigosos para os trabalhadores.
- (D) é um dos quatro países mais perigosos para os trabalhadores.
- (E) registrou, em 2022, uma redução de acidentes de trabalho fatais, tendo-se como referência o ano de 2021.

QUESTÃO 5

A Organização Internacional do Trabalho (OIT) adiciona segurança e saúde aos direitos fundamentais no trabalho

O direito a um ambiente de trabalho seguro e saudável foi acrescentado aos Princípios e Direitos Fundamentais da OIT. A decisão significa que todos os Estados-membros da OIT se comprometem a respeitar e a promover tal direito, tenham ou não ratificado as convenções relevantes.

Disponível em: <<https://brasil.un.org/pt-br/186004-oit-adiciona-seguran%C3%A7a-e-sa%C3%BAde-aos-direitos-fundamentais-no-trabalho>>. Acesso em: 3 ago. 2024, com adaptações.

Acerca do significado que assume no contexto, o vocábulo

- (A) “acrescentado” sugere que o direito a um ambiente de trabalho seguro e saudável foi incluído no lugar de outro.
- (B) “significa” remete a uma ideia contrária à expressa pela construção **parece indicar**.
- (C) “fundamental” foi utilizado para se referir a um direito considerado basilar.
- (D) “ratificado” poderia, sem alterar o sentido original, ser substituído pela expressão **feito parte das**.
- (E) “convenções” significa **discussões**.

QUESTÃO 6

Em entrevista, Drauzio Varella fala a respeito da saúde do trabalhador

Drauzio Varella – O trabalho virou estressante. Antigamente, quando se tinha a função braçal, tinha um limite e um ritmo. Acabava o trabalho, a pessoa ia para casa, tinha o convívio com família, comunidade, vizinhos. Isso acabou. Primeiro, você trabalha sentado, não está fazendo um esforço físico. E, como é uma função predominantemente intelectual, no computador, esse trabalho não tem limite. A sua produção fica dispersa e tem de atender a uma quantidade de expectativas absurdas. Tudo isso com o celular o tempo todo chamando, mensagens de WhatsApp chegando...

MARTINS, Thays. Disponível em: <<https://www.correiobraziliense.com.br/app/noticia/eu-estudante/trabalho-e-formacao/2018/10/28/interna-trabalhoeformacao-2019,715781/em-entrevista-drauzio-varella-fala-sobre-a-saude-do-trabalhador.shtml>>. Acesso em: 3 ago. 2024, com adaptações.

Quanto à tipologia, o texto deve ser classificado como, predominantemente,

- (A) descritivo.
- (B) dissertativo.
- (C) narrativo.
- (D) publicitário.
- (E) instrucional.

QUESTÃO 7



Disponível em: <<https://www.trt5.jus.br/noticias/justica-trabalho-lanca-nova-campanha-prevencao-acidentes>>. Acesso em: 3 ago. 2024.

O propósito principal do texto é

- (A) alertar o público-alvo quanto à necessidade de prevenir acidentes de trabalho.
- (B) explicar a importância dos profissionais de segurança do trabalho.
- (C) destacar os cuidados que devem ser tomados para a garantia de um local de trabalho seguro.
- (D) convencer o trabalhador acerca dos riscos que corre no local de trabalho.
- (E) informar o leitor a respeito das formas de prevenção aos acidentes de trabalho.

QUESTÃO 8**Compliance**

Os Correios adotam o Sistema de Gestão de *Compliance*, que consiste na infraestrutura necessária para adoção de mecanismos e boas práticas de conformidade, integridade, fortalecimento da conduta ética, bem como de prevenção, detecção e resposta a comportamentos indesejáveis, mediante a implementação de políticas, processos e procedimentos e ações que visam ao fortalecimento institucional por meio de um ambiente de negócios íntegro que se torne um diferencial competitivo no mercado.

Disponível em: <<https://www.correios.com.br/aceso-a-informacao/transparencia-e-governanca/compliance#>>.
Acesso em: 3 ago. 2024, com adaptações.

Assinale a alternativa correspondente à nova redação para o trecho “Os Correios adotam o Sistema de Gestão de *Compliance*, que consiste na infraestrutura necessária para adoção de mecanismos e boas práticas”, a qual reproduz a mensagem original e apresenta uma linguagem compatível com o nível de formalidade que deve ser adotado na elaboração de um relatório de segurança do trabalho.

- (A) Os Correios adotam o Sistema de Gestão de *Compliance*, onde consiste na infraestrutura necessária pra adoção de mecanismos e boas práticas.
- (B) Os Correios pegam como modelo o Sistema de Gestão de *Compliance*, que consiste na infraestrutura necessária para adoção de mecanismos e boas práticas.
- (C) Os Correios adotam o Sistema de Gestão de *Compliance*, que consiste em um monte de coisas essenciais para adoção de mecanismos e boas práticas.
- (D) Para começo de conversa, o Sistema de Gestão de *Compliance*, que é adotado pelos Correios, consiste na infraestrutura necessária para adoção de mecanismos e práticas legais.
- (E) Os Correios aderem ao Sistema de Gestão de *Compliance*, que consiste na infraestrutura necessária para adoção de mecanismos e boas práticas.

Área livre

LEGISLAÇÃO APLICADA**Questões de 9 a 12****QUESTÃO 9**

Nos termos da Lei nº 13.303/2016, referente ao estatuto jurídico da empresa pública, da sociedade de economia mista e de suas subsidiárias, assinale a alternativa correta.

- (A) A empresa pública deverá lançar debêntures ou outros títulos ou valores mobiliários, conversíveis em ações.
- (B) Apesar de recomendado, é facultado ao estatuto da empresa pública observar as regras de governança corporativa e as práticas de gestão de riscos.
- (C) As sociedades de economia mista deverão divulgar bimestralmente o seu relatório integrado.
- (D) A sociedade de economia mista é dispensada de divulgar a forma de remuneração dos seus administradores.
- (E) A empresa pública e a sociedade de economia mista adotarão regras de estruturas e práticas de controle interno que abranjam auditoria interna e Comitê de Auditoria Estatutário.

QUESTÃO 10

De acordo com Estatuto da Pessoa Idosa, regido pela Lei nº 10.741/2003, assinale a alternativa correta.

- (A) A garantia de prioridade à pessoa idosa compreende o estabelecimento de mecanismos que favoreçam a divulgação de informações de caráter educativo a respeito dos aspectos biopsicossociais de envelhecimento.
- (B) Em relação à obrigação alimentar, por ser solidária, a pessoa idosa não pode optar entre os prestadores.
- (C) Por questões de segurança, poderá ser exigido o comparecimento da pessoa idosa enferma em órgãos públicos.
- (D) O direito da pessoa idosa à liberdade consiste na inviolabilidade da integridade física, psíquica e moral.
- (E) A gratuidade dos transportes coletivos públicos urbanos é assegurada apenas aos maiores de 70 anos de idade.

QUESTÃO 11

Com base na Constituição Federal, acerca dos direitos e garantias fundamentais, assinale a alternativa correta.

- (A) As associações não podem ser compulsoriamente dissolvidas, nem ter suas atividades suspensas por decisão judicial.
- (B) A casa é asilo inviolável do indivíduo, e nela ninguém pode penetrar sem consentimento do morador, nem mesmo em caso de flagrante delito.
- (C) A reunião pacífica é garantida a todos, em locais abertos ao público, desde que haja a devida autorização.
- (D) É assegurado, nos termos da lei, o direito à proteção dos dados pessoais, inclusive nos meios digitais.
- (E) É inviolável o sigilo de dados, das comunicações telefônicas, das correspondências e das comunicações telegráficas, salvo, no último caso, para fins de investigação criminal.

QUESTÃO 12

Nos termos do Estatuto Social dos Correios, a Assembleia Geral

- (A) é o órgão máximo da Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos (ECT), com poderes para deliberar a respeito de todos os negócios relativos ao seu objeto.
- (B) é um órgão composto por diversos acionistas.
- (C) admite a inclusão de assuntos gerais na pauta da assembleia, mesmo que diversos do objeto previsto nos editais de convocação.
- (D) não tem poderes para deliberar acerca de alienação, no todo ou em parte, das ações do capital social de empresas controladas.
- (E) é realizada ordinariamente, no mínimo, duas vezes ao ano, sempre que os interesses sociais e a legislação exigirem.

FUNDAMENTOS DE SEGURANÇA DO TRABALHO
Questões de 13 a 20

QUESTÃO 13

Suponha que um operário tenha sido atingido por uma peça de equipamento em seu braço enquanto realizava suas atividades diárias na fábrica. A empresa em que ele trabalha optou por não emitir a Comunicação de Acidente de Trabalho (CAT) imediatamente, alegando que a lesão era de menor gravidade e que o trabalhador poderia voltar ao serviço sem problemas. Assinale a alternativa que descreve corretamente as possíveis consequências legais dessa decisão.

- (A) A empresa está dentro da lei ao esperar que o trabalhador melhore antes de emitir a CAT.
- (B) A empresa pode ser multada e responsabilizada pelo agravamento da lesão do trabalhador.
- (C) A empresa deve emitir a CAT somente se o trabalhador precisar de mais de 15 dias de afastamento.
- (D) A empresa pode ser isenta de responsabilidades caso o trabalhador assine um termo de consentimento.
- (E) A empresa não tem obrigação de emitir a CAT se o operário continuar trabalhando normalmente.

QUESTÃO 14

Considere hipoteticamente que, em uma empresa do setor industrial, após a implementação de novas tecnologias e maquinários, identificou-se um aumento na produtividade, mas também foi observado um crescimento no número de acidentes de trabalho. Para se alinhar à Política Nacional de Segurança e Saúde do Trabalhador (PNSST), a ação mais apropriada para essa empresa é

- (A) promover campanhas internas de conscientização relacionadas à segurança no trabalho, sem necessidade de alterar a estrutura de segurança existente.
- (B) realizar um diagnóstico participativo envolvendo trabalhadores e gestores para identificar e mitigar riscos à saúde e à segurança no ambiente de trabalho.

- (C) priorizar a manutenção da produtividade, mesmo que isso signifique riscos adicionais, desde que estejam dentro dos limites legais.
- (D) implementar treinamentos obrigatórios, mas sem necessidade de mudanças nas práticas de trabalho ou no *layout* da fábrica.
- (E) conceder bônus financeiros aos trabalhadores que não se envolverem em acidentes, sem alterar outras práticas de segurança.

QUESTÃO 15

Suponha que uma fábrica tenha implementado um novo *layout* de produção visando a aumentar a eficiência. No entanto, após a mudança, os trabalhadores começaram a reportar desconfortos físicos, especialmente dores nas costas e nos braços. Para abordar essa situação com base nos fundamentos da ergonomia, qual seria a primeira etapa a ser realizada no processo de ação ergonômica?

- (A) Realizar um treinamento intensivo com os trabalhadores acerca de técnicas de levantamento de peso.
- (B) Aumentar a frequência das pausas durante o expediente para reduzir o tempo de exposição ao desconforto.
- (C) Aplicar uma análise ergonômica detalhada para identificar os fatores de risco associados ao novo *layout* e propor adaptações.
- (D) Consultar um fisioterapeuta para tratar os trabalhadores que apresentarem sintomas.
- (E) Incentivar os trabalhadores a adotarem posições mais confortáveis por conta própria.

QUESTÃO 16

Suponha que uma empresa de médio porte tenha observado que seu fator acidentário de prevenção (FAP) está elevado em razão de um histórico de acidentes com seus trabalhadores. A empresa pretende adotar medidas para melhorar a própria gestão de segurança no trabalho. Qual ação pode ajudar a empresa a reduzir o FAP em longo prazo?

- (A) Implementar melhorias no ambiente de trabalho apenas se houver uma redução imediata no FAP.
- (B) Investir apenas em campanhas anuais de conscientização acerca de segurança no trabalho, sem mudar as práticas de trabalho atuais.
- (C) Reavaliar os contratos de trabalho dos funcionários para incluir cláusulas de responsabilidade pessoal pelos acidentes ocorridos.
- (D) Adotar uma política de tolerância zero para qualquer tipo de acidente, demitindo automaticamente os trabalhadores envolvidos em incidentes.
- (E) Estabelecer um sistema de monitoramento contínuo dos indicadores de segurança, promovendo ajustes imediatos nas práticas de trabalho.

Área livre

QUESTÃO 17

Considere hipoteticamente que uma empresa esteja implementando um programa de conservação auditiva (PCA) após constatar que muitos de seus trabalhadores estão expostos a níveis de ruído acima do limite de tolerância. Como parte do programa, a empresa precisa tomar decisões a respeito das medidas de controle de ruído. Nesse caso, assinale a alternativa que apresenta a ação mais eficaz para minimizar os riscos à saúde auditiva dos trabalhadores.

- (A) Oferecer protetores auditivos a todos os trabalhadores, sem necessidade de verificar se os níveis de ruído ultrapassam os limites de tolerância.
- (B) Aumentar a jornada de trabalho para permitir que os trabalhadores tenham mais tempo de descanso após a exposição ao ruído.
- (C) Fornecer apenas treinamentos relacionados aos riscos do ruído, sem necessidade de medidas adicionais, já que os trabalhadores estarão conscientes dos perigos.
- (D) Realizar avaliações periódicas de exposição ao ruído e implementar controles de engenharia, como barreiras acústicas, para reduzir o nível de ruído na fonte.
- (E) Realizar exames auditivos apenas em trabalhadores que apresentarem queixas de perda auditiva, sem um monitoramento regular.

QUESTÃO 18

Suponha que um *call center* tenha registrado um número crescente de afastamentos de operadores por causa de disfonia. Em razão desses acontecimentos, a empresa decidiu implementar um programa de conservação de voz (PCV) para melhorar as condições de trabalho e reduzir os afastamentos. Nesse sentido, a ação mais eficaz como parte do PCV para alcançar esse objetivo é

- (A) realizar campanhas mensais de conscientização acerca da importância de não gritar durante o expediente.
- (B) reduzir o tempo de descanso entre as ligações para aumentar a produtividade, mas fornecer água para que os operadores mantenham a garganta hidratada.
- (C) oferecer treinamentos contínuos relacionados a técnicas de respiração e postura, além de ajustar a carga de trabalho para incluir pausas vocais frequentes.
- (D) distribuir fones de ouvido de alta qualidade, sem necessidade de treinamento adicional para os operadores.
- (E) contratar mais operadores para dividir a carga de trabalho, sem implementar mudanças nos hábitos vocais.

Área livre

QUESTÃO 19

Certa fábrica está passando por uma auditoria externa para avaliar a gestão de segurança no trabalho. Durante a auditoria, o auditor identificou que o valor do Seguro de Acidente do Trabalho (SAT), pago pela empresa, está elevado. Qual estratégia a empresa deve adotar para reduzir o valor do SAT, considerando a legislação vigente nessa situação hipotética?

- (A) Reclassificar a empresa para um setor de menor risco, mesmo que isso não reflita a realidade das atividades desenvolvidas.
- (B) Reduzir as horas de trabalho dos funcionários expostos a maior risco, sem mudar as condições de trabalho.
- (C) Solicitar que os trabalhadores assinem termos de responsabilidade por acidentes, isentando a empresa de custos.
- (D) Aumentar a produção para diluir os custos do Seguro de Acidente do Trabalho por unidade produzida.
- (E) Realizar melhorias nos processos de trabalho para reduzir a exposição dos trabalhadores a riscos ocupacionais e investir em equipamentos de proteção individual.

QUESTÃO 20

Suponha que uma empresa tenha observado um aumento no número de casos de doenças ocupacionais entre seus trabalhadores, especialmente relacionadas a problemas respiratórios. Ao analisar os dados, o gerente de saúde ocupacional suspeitou que esses casos poderiam estar associados ao ambiente de trabalho. Como o Nexo Técnico Epidemiológico (NTEP) pode influenciar a caracterização desses casos como relacionados ao trabalho?

- (A) O NTEP considera automaticamente qualquer doença como relacionada ao trabalho, independentemente da análise do ambiente.
- (B) O NTEP é aplicado apenas se o trabalhador solicitar a inclusão do nexa causal em seu diagnóstico.
- (C) O NTEP exige que a empresa prove que a doença não está relacionada ao trabalho para evitar o reconhecimento do nexa causal.
- (D) O NTEP pode determinar a relação entre a doença e o trabalho com base na análise epidemiológica dos dados de adoecimento de trabalhadores em setores semelhantes.
- (E) O NTEP não se aplica a doenças respiratórias, sendo focado exclusivamente em doenças ortopédicas.

Área livre

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
Questões de 21 a 50

QUESTÃO 21

Durante uma auditoria de segurança, o engenheiro avalia se todas as medidas de controle do risco elétrico foram implementadas corretamente em uma nova instalação. Em conformidade com a Norma Regulamentadora nº 10 (NR-10 – Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade), assinale a alternativa que indica uma medida obrigatória.

- (A) Utilização de ferramentas que sejam isoladas apenas na empunhadura.
- (B) Instalação de dispositivos de proteção contra surtos em todos os circuitos.
- (C) Implementação de bloqueios e impedimentos em todos os painéis elétricos.
- (D) Isolação das partes vivas acessíveis somente durante manutenções programadas.
- (E) Emprego de barreiras ou anteparos em todas as partes energizadas acessíveis.

QUESTÃO 22

Suponha que, em certa fábrica, um novo gestor deseje repintar as áreas para melhorar a sinalização de segurança. Segundo a Norma Regulamentadora nº 26 (NR-26 – Sinalização de Segurança), para indicar equipamentos de proteção e segurança, ele deve usar a cor

- (A) verde.
- (B) amarela.
- (C) azul.
- (D) vermelha.
- (E) branca.

QUESTÃO 23

A principal função de um laudo de insalubridade é

- (A) determinar o aumento do salário-base para todos os empregados da empresa.
- (B) identificar a exposição de trabalhadores a agentes nocivos além dos limites normativos.
- (C) garantir que todos os trabalhadores recebam equipamentos de proteção individual.
- (D) permitir que trabalhadores recusem tarefas que considerem perigosas.
- (E) isentar a empresa de responsabilidades legais em caso de acidentes de trabalho.

Área livre

QUESTÃO 24

Após a emissão de um laudo de periculosidade indicando risco alto em determinada atividade, deve-se

- (A) implementar medidas de controle para aumentar a segurança dos trabalhadores.
- (B) aumentar o salário dos trabalhadores envolvidos na atividade perigosa.
- (C) interromper a atividade de imediato, permanentemente.
- (D) transferir todos os trabalhadores para outras áreas da empresa.
- (E) ignorar o laudo se a produção estiver comprometida.

QUESTÃO 25

Suponha que um técnico de segurança do trabalho tenha avaliado o nível de ruído em um ambiente de fábrica. Nesse caso hipotético, se o limite legal é de 85 dB e a medição revelar uma média de 90 dB, qual é a implicação para o Laudo Técnico das Condições do Ambiente de Trabalho (LTCAT)?

- (A) Não há necessidade de ações corretivas.
- (B) É necessário realizar novas medições.
- (C) A fábrica está dentro do limite legal.
- (D) São necessárias ações corretivas imediatas.
- (E) O relatório deve ignorar essa medição.

QUESTÃO 26

Considere hipoteticamente que um engenheiro de segurança do trabalho, ao elaborar o Laudo Técnico das Condições do Ambiente de Trabalho (LTCAT) em uma área com máquinas pesadas, tenha identificado que a vibração no local excede os limites permitidos. Quais medidas devem ser recomendadas no LTCAT para mitigar o risco à saúde dos trabalhadores?

- (A) Ignorar a vibração, pois ela é típica do ambiente.
- (B) Recomendar o uso de equipamento de proteção individual (EPI) e a revisão da manutenção das máquinas.
- (C) Sugerir a transferência dos trabalhadores para outra área.
- (D) Reduzir a jornada de trabalho para quatro horas diárias.
- (E) Implementar uma política de tolerância zero para vibrações.

Área livre

QUESTÃO 27

Em um prédio comercial, foi implementado um novo sistema de alarme de incêndio como parte do plano de prevenção contra incêndio. Assinale a alternativa que corresponde à ação mais crítica para garantir a eficácia do sistema.

- (A) Testar o sistema em horários de pico de movimento.
- (B) Conectar o sistema a uma central de segurança externa.
- (C) Verificar se os alarmes sonoros estão acima de 85 dB.
- (D) Realizar simulações de incêndio mensalmente.
- (E) Assegurar treinamento regular para todos os ocupantes do prédio.

QUESTÃO 28

Qual é o principal objetivo de um plano de prevenção contra incêndio em edifícios residenciais?

- (A) Reduzir o custo do seguro do edifício.
- (B) Cumprir regulamentações estaduais.
- (C) Aumentar o valor de mercado do imóvel.
- (D) Garantir a rápida evacuação dos moradores.
- (E) Promover exercícios físicos por meio de simulações de evacuação.

QUESTÃO 29

Como a implementação de uma política de vigilância contínua pode impactar a incidência de acidentes em um ambiente industrial?

- (A) Reduzindo o tempo de resposta em emergências.
- (B) Aumentando o estresse entre os trabalhadores.
- (C) Diminuindo a autonomia dos trabalhadores.
- (D) Melhorando as habilidades de comunicação entre equipes.
- (E) Reduzindo a eficiência operacional.

QUESTÃO 30

Um operador de fábrica trabalha em um sistema de turnos rotativos que inclui turnos noturnos. Assinale a alternativa que apresenta a medida mais eficaz para reduzir a fadiga relacionada ao trabalho noturno.

- (A) Aumentar a quantidade de pausas durante o turno noturno.
- (B) Reduzir a carga de trabalho apenas nos turnos diurnos.
- (C) Implementar luzes mais brilhantes durante o turno noturno.
- (D) Oferecer café gratuitamente ao longo do turno noturno.
- (E) Reduzir a duração dos turnos noturnos em comparação com os diurnos.

Área livre

QUESTÃO 31

Ao se realizar uma inspeção de segurança em uma instalação industrial, deve-se, primeiramente,

- (A) checar o equipamento de proteção individual.
- (B) entrevistar os funcionários acerca de suas preocupações com segurança.
- (C) revisar os relatórios de acidentes anteriores.
- (D) avaliar as condições gerais de trabalho.
- (E) documentar quaisquer violações imediatas de segurança encontradas.

QUESTÃO 32

Durante uma análise de perigos e operabilidade (HAZOP), para a eficácia do processo, é fundamental a

- (A) diversidade de experiências da equipe de análise.
- (B) presença de um representante legal em todas as reuniões.
- (C) utilização de *software* de última geração.
- (D) documentação detalhada das reuniões anteriores.
- (E) frequência das reuniões de revisão.

QUESTÃO 33

Assinale a alternativa que indica o objetivo principal da avaliação de riscos em um ambiente de trabalho.

- (A) Reduzir os custos operacionais da empresa.
- (B) Eliminar todos os perigos no local de trabalho.
- (C) Minimizar a probabilidade e a severidade de acidentes.
- (D) Aumentar a satisfação dos empregados com o trabalho.
- (E) Cumprir exclusivamente as regulamentações governamentais.

Área livre

QUESTÃO 34

A Análise de Árvore de Falhas (AAF) torna-se particularmente útil quando a (o)

- (A) foco é a melhoria contínua dos processos operacionais.
- (B) identificação de todas as causas potenciais de um único evento falho é necessária.
- (C) análise de dados de falha históricos é suficiente para prever falhas futuras.
- (D) custo da análise de falhas é uma consideração secundária.
- (E) equipe de análise é nova e sem experiência prévia.

QUESTÃO 35

Um contaminante líquido pode representar um risco maior do que um sólido quando ele

- (A) é menos volátil.
- (B) possui densidade mais alta.
- (C) é incolor e inodoro.
- (D) pode formar aerossóis.
- (E) é mais difícil de limpar.

QUESTÃO 36

A medida de controle mais eficaz para proteger trabalhadores da exposição a vapores tóxicos é

- (A) o uso de respiradores.
- (B) a ventilação adequada do local de trabalho.
- (C) o treinamento regular acerca dos riscos químicos.
- (D) o uso de roupas de proteção.
- (E) a implementação de barreiras físicas.

QUESTÃO 37

Como os limites de tolerância para agentes químicos são determinados em um ambiente de trabalho?

- (A) Com base exclusivamente em normas internacionais.
- (B) Por meio de consenso entre os trabalhadores do local.
- (C) Por meio da adoção de padrões arbitrários para simplificar a regulamentação.
- (D) Seguindo diretrizes estabelecidas apenas por fabricantes de químicos.
- (E) Por meio da utilização de dados de pesquisa e estudos de toxicologia.

Área livre

QUESTÃO 38

Em uma fábrica que utiliza solventes voláteis, qual estratégia de controle coletivo é eficaz para minimizar a exposição dos trabalhadores?

- (A) Fornecimento de equipamento de proteção individual adequado.
- (B) Realização de treinamentos regulares acerca dos riscos dos solventes.
- (C) Uso de sistemas de ventilação geral para diluir a concentração de solventes no ar.
- (D) Substituição de solventes voláteis por menos voláteis, quando possível.
- (E) Implementação de rotinas de trabalho que minimizem o tempo de exposição ao solvente.

QUESTÃO 39

Assinale a alternativa que apresenta a primeira medida a ser realizada após um acidente de trabalho.

- (A) Providenciar primeiros socorros para o ferido.
- (B) Preencher um relatório de incidente.
- (C) Informar o supervisor do departamento.
- (D) Isolar a área para evitar outros acidentes.
- (E) Avaliar os danos ao equipamento envolvido no acidente.

QUESTÃO 40

Assinale a alternativa correspondente a equipamento de proteção individual indispensável para um trabalhador que opera máquinas com emissão de fagulhas.

- (A) Protetor auricular
- (B) Luvas de látex
- (C) Óculos de proteção
- (D) Bota de segurança
- (E) Máscara de gás

QUESTÃO 41

Assinale a alternativa que indica um fator que contribui mais significativamente para a ocorrência de acidentes de trabalho em um ambiente industrial.

- (A) Ausência de sinalização adequada nos locais de risco.
- (B) Comunicação ineficaz entre turnos de trabalho.
- (C) Iluminação inadequada nos postos de trabalho.
- (D) Distrações pessoais, como uso de telefone celular.
- (E) Falta de manutenção regular das máquinas.

Área livre

QUESTÃO 42

Quais são os equipamentos de proteção individual (EPI) que um operador de serra elétrica deve usar para se proteger de acidentes comuns ao realizar seu trabalho?

- (A) Óculos de segurança e protetores auditivos
- (B) Luvas de borracha e máscara de poeira
- (C) Capacete e botas de segurança
- (D) Avental de chumbo e máscara de gás
- (E) Protetor auricular e luvas térmicas

QUESTÃO 43

Considere hipoteticamente que, em uma reunião de revisão das políticas de segurança, esteja em discussão a implementação de um novo *software* de gerenciamento de riscos. Qual aspecto deveria ser um critério secundário na escolha do *software*?

- (A) Facilidade de uso pelos funcionários
- (B) Compatibilidade com sistemas existentes
- (C) Custo de implementação
- (D) Recomendações de outras empresas
- (E) Capacidade de gerar relatórios automáticos

QUESTÃO 44

Suponha que um engenheiro de segurança do trabalho precise garantir que todas as áreas de um canteiro de obras estejam em conformidade com a legislação brasileira de segurança. Qual é a melhor estratégia para manter a conformidade contínua?

- (A) Ignorar os riscos identificados de menor impacto.
- (B) Documentar apenas os riscos que não podem ser eliminados.
- (C) Consultar a comunidade local acerca dos riscos ambientais antes de iniciar as operações.
- (D) Fazer um relatório de impacto ambiental apenas se a instalação exceder 500 funcionários.
- (E) Assumir que medidas-padrão de segurança são suficientes, sem avaliação específica.

Área livre

QUESTÃO 45

Assinale a alternativa que melhor descreve a responsabilidade do engenheiro de segurança do trabalho em relação às inspeções de segurança regulares.

- (A) Realizar inspeções apenas após um acidente.
- (B) Delegar todas as inspeções para terceiros.
- (C) Realizar inspeções aleatoriamente.
- (D) Evitar inspeções frequentes para não interromper o trabalho.
- (E) Realizar inspeções de forma sistemática e frequente.

QUESTÃO 46

Um dos papéis mais importantes do engenheiro de segurança do trabalho em um projeto de construção é

- (A) priorizar a eficiência da produção sobre a segurança.
- (B) garantir o cumprimento de todas as normas e dos regulamentos de segurança.
- (C) reduzir custos, ignorando algumas normas de segurança menos críticas.
- (D) deixar a responsabilidade do cumprimento para os gerentes de projeto.
- (E) focar apenas no treinamento dos trabalhadores, ignorando outras medidas de segurança.

QUESTÃO 47

Considerando as atribuições do engenheiro de segurança do trabalho, qual é a melhor abordagem para a realização de treinamentos periódicos de segurança?

- (A) Delegar a responsabilidade para os supervisores de cada equipe.
- (B) Organizar treinamentos apenas quando ocorrerem acidentes.
- (C) Desenvolver um calendário anual de treinamentos obrigatórios.
- (D) Oferecer treinamentos apenas para novos empregados.
- (E) Ignorar a necessidade de treinamentos se não houver mudanças nas operações.

Área livre

QUESTÃO 48

Suponha que, em uma empresa de consultoria geotécnica, um grupo de engenheiros esteja discutindo a respeito da aplicação da Convenção da Organização Internacional do Trabalho (OIT) acerca da duração do trabalho. Segundo a convenção, qual deve ser a duração máxima da semana de trabalho para garantir o bem-estar dos funcionários?

- (A) 35 horas semanais
- (B) 40 horas semanais
- (C) 45 horas semanais
- (D) 48 horas semanais
- (E) 50 horas semanais

QUESTÃO 49

Considere hipoteticamente que uma engenheira geotécnica esteja avaliando as políticas de remuneração de sua empresa para garantir que elas estejam em conformidade com as Convenções da Organização Internacional do Trabalho (OIT). De acordo com a Convenção sobre Igualdade de Remuneração nº 100, de 1951, qual princípio deve ser observado?

- (A) Pagamento com base na antiguidade do funcionário
- (B) Pagamento igual para homens e mulheres no mesmo cargo
- (C) Remuneração variável baseada em resultados individuais
- (D) Incentivos financeiros para funções de alto risco
- (E) Pagamento por hora trabalhada, sem distinção de gênero

QUESTÃO 50

Considere que, em uma empresa de engenharia civil, a diretoria decida revisar suas políticas para garantir a conformidade com a Convenção da Organização Internacional do Trabalho (OIT) acerca de proteção da maternidade. A esse respeito, assinale a alternativa correspondente à medida que está de acordo com essa convenção.

- (A) Garantir um local adequado para amamentação até o bebê completar 12 meses de vida.
- (B) Permitir duas horas diárias para amamentação até o bebê completar 6 meses de vida.
- (C) Oferecer um bônus anual para trabalhadoras grávidas.
- (D) Conceder 12 semanas de licença-maternidade remunerada.
- (E) Assegurar o retorno ao mesmo cargo após a licença-maternidade.

Área livre**Área livre**

ATENÇÃO

**Aguarde a autorização do
fiscal para iniciar a prova.**

Realização

**iades**

Instituto Americano de Desenvolvimento