

- Cada um dos itens das provas objetivas está vinculado ao comando que imediatamente o antecede. De acordo com o comando a que cada um deles esteja vinculado, marque, na **Folha de Respostas**, para cada item: o campo designado com o código **C**, caso julgue o item **CERTO**; ou o campo designado com o código **E**, caso julgue o item **ERRADO**. A ausência de marcação ou a marcação de ambos os campos não serão apenadas, ou seja, não receberão pontuação negativa. Para as devidas marcações, use a **Folha de Respostas**, único documento válido para a correção das suas provas objetivas.
- Em seu caderno de provas, caso haja item(ns) constituído(s) pela estrutura **Situação hipotética**: ... seguida de **Assertiva**: ..., os dados apresentados como situação hipotética devem ser considerados premissa(s) para o julgamento da assertiva proposta.
- Nos itens que avaliem **conhecimentos de informática e(ou) tecnologia da informação**, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere que todos os programas mencionados estão em configuração-padrão e que não há restrições de proteção, de funcionamento e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios, recursos e equipamentos mencionados.
- Eventuais espaços livres — identificados ou não pela expressão “**Espaço livre**” — que constarem deste caderno de provas poderão ser utilizados para rascunho.

-- PROVAS OBJETIVAS --

-- CONHECIMENTOS GERAIS --

LÍNGUA PORTUGUESA

Texto CG2A1-I

Até você terminar de ler este parágrafo, mais um acidente de trabalho será notificado no Brasil. Em menos de quatro horas, mais uma pessoa morrerá em decorrência de um desses acidentes. Segundo dados do Observatório de Segurança e Saúde no Trabalho (SmartLab), que consideram apenas registros envolvendo pessoas com carteira assinada, os acidentes e as mortes, no Brasil, cresceram nos últimos dois anos. Em 2020, foram 446.881 acidentes de trabalho notificados; em 2021, o número subiu 37%, alcançando 612.920 notificações. Em 2020, 1.866 pessoas morreram nessas ocorrências; no ano passado, foram 2.538 mortes, um aumento de 36%.

Na avaliação do ministro Alberto Balazeiro, as situações de precarização do trabalho tendem a gerar mais acidentes, e estudos mostram que trabalhadores terceirizados estão mais suscetíveis a condições de risco e à falta de políticas adequadas de prevenção. “Além disso, situações de crise levam empregadores a, inadvertidamente, esquecer ou não investir em medidas de proteção coletiva e eliminação de riscos”, assinala.

Por ano, os acidentes de trabalho representam perdas financeiras na média de R\$ 13 bilhões. O montante considera valores pagos pelo INSS em benefícios de natureza acidentária. Além disso, mais de 46 mil dias de trabalho são perdidos, contabilizando-se todos aqueles em que as pessoas não trabalharam em razão de afastamentos previdenciários acidentários.

Natália Pianegonda. Acidentes de trabalho matam ao menos uma pessoa a cada 3 h 47 min no Brasil. **Justiça do Trabalho/CSJT**. 28 abr. 2023 (com adaptações).

Em relação às ideias do texto CG2A1-I, julgue os itens a seguir.

- 1 A afirmação inicial do texto evidencia a alta incidência de acidentes de trabalho no Brasil.
- 2 Segundo as informações do texto, na contabilização dos dados apresentados pelo SmartLab, foram considerados os diferentes tipos de relações trabalhistas.
- 3 Os dados do Observatório de Segurança e Saúde no Trabalho confirmam a gravidade do problema dos acidentes de trabalho no Brasil e revelam o aumento de casos nos últimos anos.
- 4 Depreende-se da leitura do texto que os acidentes de trabalho causam prejuízo tanto aos trabalhadores quanto aos empregadores e ao Estado.
- 5 De acordo com o texto, as más condições de trabalho são a principal causa dos acidentes de trabalho no Brasil.

A respeito de aspectos linguísticos do texto CG2A1-I, julgue os próximos itens.

- 6 No primeiro período do texto, o emprego do pronome “você” é um recurso de linguagem utilizado pela autora para aproximar-se do leitor, com o objetivo de chamar sua atenção para o fato apresentado.
- 7 No último período do primeiro parágrafo, a expressão “nessas ocorrências” retoma, por coesão, o termo “notificações”, mencionado no período anterior.
- 8 O sentido original e a correção gramatical do último período do texto seriam preservados se o trecho “Além disso, mais de 46 mil dias de trabalho são perdidos” fosse assim reescrito: **Além disso, perde-se mais de 46 mil dias de trabalho.**
- 9 No primeiro período do segundo parágrafo, o emprego de acento indicativo de crase no “a”, em “a condições”, manteria a correção gramatical do texto e garantiria o paralelismo sintático do período em face do segmento “à falta de políticas adequadas de prevenção”.
- 10 No segundo período do segundo parágrafo, o termo “inadvertidamente” é empregado com o sentido de **desavisadamente**.

Espaço livre

Texto CG2A1-II

Estima-se que 12 bilhões de dias de trabalho são perdidos anualmente por causa da depressão e da ansiedade, custando à economia mundial quase 1 trilhão de dólares. Os dados são do relatório Diretrizes sobre Saúde Mental no Trabalho, publicado pela Organização Mundial da Saúde (OMS) em setembro de 2022, e confirmam a necessidade de se trazer o debate ainda mais à tona. Na mesma época, a Organização Internacional do Trabalho (OIT) publicou uma nota conjunta com a OMS, na qual as novas diretrizes são explicadas por meio de estratégias práticas para governos, empregadores, trabalhadores e suas organizações, nos setores públicos e privados. “De acordo com as diretrizes globais, 60% da população mundial trabalha e esse trabalho pode impactar a saúde mental tanto de forma positiva quando negativa. As diretrizes também apontam questões importantes referentes à inserção e à permanência de pessoas com problemas de saúde mental no mercado de trabalho. Além do estigma e das barreiras que essas pessoas vivenciam para ingressar no mercado de trabalho, a ausência de estruturas de suporte afeta a sustentação das atividades laborais”, explica a consultora nacional de saúde mental da OMS, Cláudia Braga.

De acordo com o Instituto Nacional do Seguro Social (INSS), em 2022, 209.124 mil pessoas foram afastadas do trabalho por transtornos mentais, entre depressão, distúrbios emocionais e Alzheimer, enquanto, em 2021, foram registrados 200.244 afastamentos. “Esse cenário nos mostra a importância de discutirmos essas questões e esperamos que essas diretrizes possam nortear os debates sobre as responsabilidades dos diferentes atores, de modo a mobilizarmos esforços para prevenir os impactos negativos do trabalho na saúde mental, promover e proteger a saúde mental e o bem-estar dos trabalhadores e trabalhadoras, assim como dar suporte às pessoas com problemas de saúde mental para que tenham seus direitos garantidos”, afirma a consultora da OMS.

Erika Farias. Alertas globais chamam a atenção para o papel do trabalho na saúde mental. Internet: <epsjv.fiocruz.br> (com adaptações).

Julgue os itens que se seguem, considerando as ideias e estruturas linguísticas do texto CG2A1-II.

- 11 De acordo com o texto, os dados relativos à saúde mental no trabalho, tanto no contexto mundial quanto no nacional, evidenciam a necessidade de ampliação do debate sobre esse tema.
- 12 No segundo período do primeiro parágrafo, o vocábulo “ainda” classifica-se como advérbio e expressa circunstância de intensidade, podendo ser substituído por “muito”, sem prejuízo ao sentido e à correção gramatical do texto.
- 13 Em “Estima-se que” (início do primeiro parágrafo), a colocação do pronome “se” após o verbo deve-se à presença da conjunção “que”.
- 14 No segundo período do primeiro parágrafo, a vírgula após “2022” é opcional, dada a presença da conjunção “e”, empregada logo em seguida.
- 15 Entende-se da leitura do texto que o relatório publicado pela Organização Mundial da Saúde tem como público-alvo principal empresas públicas e privadas.

No que se refere a aspectos linguísticos do texto CG2A1-II, julgue os seguintes itens.

- 16 No quarto período do primeiro parágrafo, a flexão da forma verbal “trabalha” na terceira pessoa do singular justifica-se pela concordância do verbo com o termo “população”.
- 17 O trecho “impactar a saúde mental” (quarto período do primeiro parágrafo) poderia ser reescrito, sem prejuízo da correção gramatical, como **impactar na saúde mental**.
- 18 Os sentidos e a correção gramatical do segundo parágrafo seriam preservados se, no primeiro período, a vírgula após “Alzheimer” fosse substituída por ponto, a conjunção “enquanto” fosse omitida e fosse feito o devido ajuste de letra inicial minúscula e maiúscula na palavra que inicia o novo período.
- 19 A substituição da expressão “essas pessoas” (último período do primeiro parágrafo) por **elas** preservaria a coesão textual e a correção gramatical do parágrafo.
- 20 De acordo com as normas gramaticais, é facultativo o emprego do sinal indicativo de crase na expressão “à tona” (segundo período do primeiro parágrafo).

LÍNGUA INGLESA**Text CG2A2**

A new study on physical activity that involved more than half a million participants over age 40 found that modest exercise increases life expectancy regardless of weight.

Contrary to most of the attention given to obesity as the crucial risk factor for health, the study found that an active lifestyle increased life expectancy to a greater extent than a lower body mass index (BMI), in general. In fact, participants who were active but class 1 obese lived an average of 3.1 years longer than those who were at a normal weight but didn't engage in physical activity. This is in-line with reports from earlier this year that excessive sitting is unhealthy and that reducing excessive sitting to less than 3 hours a day alone can improve longevity by 2.0 years.

The article states low level of physical activity of moderate to vigorous intensity would confer a 1.8-year gain in life expectancy after age 40, compared with no activity. A low level of physical activity is defined as up to 75 minutes of fast walking per week.

A consequence of this study is that it calls into question the reliance on BMI to assess fitness. That isn't to suggest that BMI isn't a factor, but that what we've heard for years in the media that being overweight is “bad” for you while exercise is “good” is a flawed message. A better message would be: Regular exercise is essential to longevity and a lower BMI helps too — do the first and the other will likely follow.

Internet: <singularityhub.com> (adapted).

Judge the following items according to the ideas presented in text CG2A2.

- 21 According to the article, to gain years in life expectancy after age 40, it is mandatory to practice 75 minutes of physical activity a day.
- 22 The study presented involved a million people over age 40.
- 23 According to the new study, a sedentary lifestyle is a more relevant risk factor for health than weight.
- 24 Concerning longevity, the focus on obesity is a message that should be revisited.
- 25 It can be inferred from text CG2A2 that sitting for more than three hours a day does not have impact on life expectancy.
- 26 Lower body mass index (BMI) is a guarantee of longevity.

Concerning grammar and semantics in text CG2A2, judge the following items.

- 27 The word “regardless” (in the first paragraph) emphasizes the importance of the element presented after it.
- 28 The adverb “likely” (in the last sentence of the last paragraph) is a synonym for **certainly**.
- 29 The phrase “didn’t engage in physical activity” (in the second sentence of the second paragraph) can be substituted with **were sedentary** without altering the intended message of the text.
- 30 The phrase “calls into question” (in the first sentence of the last paragraph) disputes the effectiveness of BMI to assess fitness.

RACIOCÍNIO LÓGICO

2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28						
D	A	T	A	D	D	A	T	T	A	D	D	D	A	T	T	T	A	D	...
1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29					

A figura precedente apresenta uma matriz com uma linha e diversas colunas, as quais são preenchidas com uma das letras D, A ou T, conforme a regra definida na figura. Com base nessas informações, julgue os itens seguintes, relacionados ao preenchimento da referida matriz.

- 31 O número total de letras A que aparecem nas primeiras 80 posições da matriz é superior a 16.
- 32 Na posição 54, tem-se a letra A.

Julgue os itens a seguir, relacionados à proposição lógica $P \rightarrow (\sim Q)$.

- 33 A sentença “A diminuta produção anual de trigo no Centro-Oeste brasileiro é consequência da não existência de determinados nutrientes essenciais em seu solo” corresponde à referida proposição.
- 34 Considerando que V corresponda ao valor lógico verdadeiro e F corresponda ao valor lógico falso, caso a proposição P assuma, respectivamente, os valores V, V, F e F e a proposição Q assuma, respectivamente, os valores V, F, V e F, então a referida proposição lógica assumirá, respectivamente, os valores F, V, V e V.
- 35 A proposição lógica $P \wedge Q$ é equivalente à negação da proposição $P \rightarrow (\sim Q)$.

ATUALIDADES

A transição energética é uma mudança de paradigma que envolve não só a geração de energia, mas também o consumo e o reaproveitamento dela. O significado de transição energética passa também por mudanças na estrutura social, econômica, política e cultural, e pressupõe o reconhecimento de que é insustentável, sob todos os aspectos, inclusive econômico, continuar consumindo recursos naturais na velocidade atual.

Internet: <alemdaenergia.engie.com.br> (com adaptações).

No que se refere à transição energética, temática apresentada no texto precedente, julgue os itens subsequentes.

- 36 A transição energética é definida pelo processo de privatização, isto é, transferência das matrizes energéticas controladas por empresas estatais para o domínio de grupos e corporações privados que visem conferir maior produtividade e eficiência à geração e à distribuição de energia em países de economia emergente.
- 37 Na economia de baixo carbono, proposta como parte da transição energética, a geração, a distribuição e o consumo de energia devem ser realizados a partir de uma visão sistêmica de sustentabilidade ambiental e social.
- 38 A substituição de fontes de energia não renováveis e poluentes por matrizes energéticas renováveis e de baixo carbono objetiva a redução da emissão dos gases de efeito estufa e das suas consequências nas mudanças climáticas.

No que se refere à recente pandemia de covid-19, julgue os itens subsequentes.

- 39 A pandemia da covid-19 agravou situações de fragilidade econômica e social de famílias e empresas em diversos países, em especial naqueles de economia emergente, como o Brasil.
- 40 A crise econômica, social e política gerada pela pandemia da covid-19 ocorreu entre 2019 e 2022, e, após a vacinação em massa da população mundial, houve uma rápida recuperação da economia global a partir de agosto de 2022.

LEGISLAÇÃO ACERCA DE SEGURANÇA DE INFORMAÇÕES E PROTEÇÃO DE DADOS

Com base no que estabelece a legislação relacionada à segurança da informação e à proteção de dados, julgue os itens a seguir.

- 41 Estão plenamente isentas da aplicação das disposições da Lei n.º 12.527/2011 (Lei de Acesso à Informação) as entidades privadas sem fins lucrativos que recebam recursos públicos mediante termo de parceria, convênios ou subvenções sociais, para a realização de ações de interesse público.
- 42 A Lei n.º 12.737/2012, que dispõe sobre a tipificação criminal de delitos informáticos, prevê aumento de pena caso o crime de invasão de dispositivo informático seja praticado contra o presidente do Tribunal Superior do Trabalho (TST).
- 43 De acordo com o disposto na Lei n.º 12.965/2014 (Marco Civil da Internet), é assegurado ao usuário o direito à manutenção da qualidade contratada da conexão à Internet.
- 44 Segundo dispõe a Lei n.º 13.709/2018 (Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais), o tratamento de dados pessoais somente poderá ser realizado nas seguintes hipóteses: mediante o fornecimento de consentimento pelo titular; e para o cumprimento de obrigação legal ou regulatória pelo controlador.
- 45 Entre os objetivos estratégicos estabelecidos pelo Decreto n.º 10.222/2022, que dispõe sobre a Estratégia Nacional de Segurança Cibernética, inclui-se o fortalecimento da atuação brasileira em segurança cibernética no cenário internacional.
- 46 A participação dos órgãos da administração pública federal direta, das empresas públicas e das sociedades de economia mista federais na Rede Federal de Gestão de Incidentes Cibernéticos, instituída pelo Decreto n.º 10.748/2021, será voluntária e ocorrerá por meio de adesão.
- 47 Conforme a Instrução Normativa GSI n.º 1/2020, o acompanhamento da aplicação de ações corretivas e administrativas cabíveis nos casos de violação da segurança da informação é competência do Comitê de Segurança da Informação.
- 48 A preservação do acervo histórico nacional é um dos princípios da Política Nacional de Segurança da Informação, estabelecida pelo Decreto n.º 9.637/2018.
- 49 Conforme a distribuição das responsabilidades para a elaboração dos planos setoriais de segurança de infraestruturas críticas estabelecida pelo Decreto n.º 11.200/2022, cabe ao Ministério do Desenvolvimento Regional a responsabilidade pelos planos da área prioritária denominada Águas.
- 50 De acordo com o Plano de Gestão de Incidentes Cibernéticos para a Administração Pública, aprovado pela Portaria GSI/PR n.º 120/2022, o processo de resposta a um incidente cibernético consiste em ações de contenção, erradicação e recuperação.

-- CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS --

Com relação a conceitos pertinentes ao programa de prevenção de riscos ambientais (PPRA), julgue os itens seguintes.

- 51 Ruído contínuo ou intermitente e temperaturas extremas de calor ou frio são exemplos de agentes de risco físicos, que podem causar doenças ocupacionais.
- 52 A identificação das exposições ocupacionais aos agentes de risco físicos limita-se a considerar a descrição das atividades, a identificação do agente e as formas de exposição.
- 53 Raios ultravioleta e aerodispersóides sólidos são exemplos de agentes de risco físicos à saúde do empregado exposto a eles.
- 54 As posturas de trabalho inadequadas, frequentes em empresas de tecnologia de informação, são exemplos de agente de risco ergonômico.

Quanto ao serviço especializado em engenharia de segurança e medicina do trabalho (SESMT), julgue os itens a seguir.

- 55 Compete ao SESMT acompanhar a implementação do plano de ação do programa de gerenciamento de riscos da empresa.
- 56 Há apenas duas modalidades de constituição do SESMT: individual e regionalizada.
- 57 Aos profissionais do SESMT é vedado o exercício de atividades que não façam parte das suas atribuições regulamentares, durante o horário de expediente na empresa.
- 58 O dimensionamento do SESMT depende, exclusivamente, do maior grau de risco entre a atividade econômica principal e a atividade econômica preponderante no estabelecimento.

Acerca da exposição ao ruído e ao programa de conservação auditiva (PCA), julgue os itens subsequentes.

- 59 O exame audiométrico deve ser realizado somente na admissão do empregado.
- 60 A definição da aptidão à atividade, na suspeita de o empregado apresentar perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados, é atribuição do gestor de pessoas da empresa.
- 61 O estabelecimento do nexo ocupacional de perdas auditivas deve envolver a realização de anamnese detalhada da exposição aos agentes de risco para perdas auditivas.
- 62 Na elaboração e gestão do PCA, devem ser contemplados, entre outros, avaliação da exposição, medidas de controle coletivo e gerenciamento audiológico e controle médico.

A respeito da avaliação dos níveis de iluminação em ambientes internos de trabalho, julgue os itens que se seguem.

- 63 A iluminância deve ser reduzida se o trabalho visual for crítico ou a capacidade visual dos empregados estiver abaixo do normal.
- 64 O nível de iluminação mínimo é o valor abaixo do qual não convém que a iluminância de uma tarefa específica ou de um ambiente seja reduzida.
- 65 No caso de iluminação excessiva ocasionada pela entrada de luz natural através de janelas, pode-se utilizar o bloqueio parcial ou total por meio de persianas.
- 66 Embora a aparência da cor das lâmpadas seja desconsiderada para avaliação preliminar dos níveis de iluminação, o ofuscamento e a cintilação são elementos a serem avaliados.

No que diz respeito a equipamentos de proteção individual (EPI), julgue os itens seguintes.

- 67 O EPI, importado ou de fabricação nacional, somente pode ser posto à venda ou utilizado com a indicação do certificado de aprovação, expedido pelo órgão nacional competente.
- 68 Cabe ao empregador fornecer ao empregado, mediante desconto na folha de pagamento, o EPI adequado ao risco, em perfeito estado de conservação e funcionamento.
- 69 Cabe ao empregado responsabilizar-se apenas pela limpeza do seu EPI.
- 70 A empresa deve realizar treinamento acerca do EPI a ser fornecido, quando as suas características o requererem.

Acerca dos sistemas fixos e portáteis de combate ao fogo, julgue os próximos itens.

- 71 O dimensionamento do sistema fixo de proteção contra incêndio resume-se às dimensões do ambiente e ao tipo de material a ser protegido.
- 72 O detector de gases é acionado pela presença de fumaça e dispara o alarme ainda nos momentos iniciais do incêndio, antes mesmo da presença de chamas.
- 73 Os *sprinklers* possuem pequena ampola de vidro no seu interior, a qual contém um líquido termossensível que se expande com o aumento da temperatura.
- 74 O sistema de detecção de incêndio do tipo endereçável informa, com precisão, o local onde o incêndio ocorre na empresa.

Em relação ao conceito técnico e legal de acidente do trabalho, julgue os itens a seguir.

- 75 Exclui-se da definição de acidente do trabalho a incapacidade por quarenta dias decorrente de agressão praticada por colega de trabalho, também empregado da mesma empresa, no local de trabalho e durante o horário de serviço.
- 76 Caso um trabalhador, em regime de *home office* autorizado pela empresa, caia e quebre o braço em casa, ao se dirigir à impressora para buscar impressões de planilhas durante o expediente, essa situação será equiparada a acidente de trabalho.
- 77 Suponha-se que um trabalhador tenha morrido afogado ao prestar socorro a um colega de trabalho acidentado dentro da empresa por ocasião de uma inundação na cidade. Nessa situação, não se trata de acidente do trabalho, devido à força maior do evento social.
- 78 Estará caracterizada a natureza acidentária da incapacidade quando constatada a ocorrência de nexo técnico epidemiológico entre o trabalho e o agravo, decorrente da relação entre a atividade da empresa e a entidade mórbida motivadora da incapacidade elencada na Classificação Internacional de Doenças (CID).
- 79 Se um *motoboy* empregado de certa empresa se machucar gravemente ao cair da motocicleta durante uma entrega a cliente, essa situação será considerada acidente do trabalho na modalidade trajeto.
- 80 É possível que se considere acidente do trabalho legalmente sem se considerá-lo do ponto de visto técnico.

A respeito de causas e consequências de acidentes do trabalho, suas taxas de frequência e gravidade, sua comunicação, suas estatísticas, sua investigação e análise, bem como seus custos e seu registro, julgue os itens seguintes.

- 81 Os incidentes e acidentes acontecem em decorrência da conjunção de várias falhas, que possuem causa ou modo, sendo considerados nas estatísticas apenas os acidentes, uma vez que somente eles são comunicados e, por isso, investigados.
- 82 A associação dos danos e seus efeitos adversos com a probabilidade de acontecerem chama-se risco; não obstante, quando o acidente acontece, o risco passa a se chamar de causa.
- 83 Se os dados de frequência relativa dos acidentes de trabalho em 10 meses de determinado ano forem iguais a 2, 5, 6, 7, 8, 3, 9, 1, 0 e 9, respectivamente, então a soma será igual a 50, a média, igual a 5, a moda, igual a 9, e a mediana, igual a 5,5.
- 84 A investigação de acidentes constitui uma das atividades mais importantes dos profissionais integrantes do Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho (SESMT), porque nela eles procedem à correta identificação e à adequada responsabilização dos envolvidos nos acidentes.
- 85 Comunica-se o acidente de trabalho mesmo em caso de doença suspeita, sem sintomatologia.
- 86 Na investigação de acidentes, devem-se levantar todas as possíveis causas e circunstâncias, visando-se prevenir novas ocorrências e garantir a cobertura da apólice de seguro.
- 87 Em caso de morte por acidente do trabalho, cabe ao empregador arcar com 50% das despesas médicas e ambulatoriais, com órteses e próteses, se necessárias, bem como com 75% dos pagamentos previdenciários.
- 88 O registro do acidente do trabalho mediante comunicação de acidente do trabalho (CAT) deve ser feito pelo empregador necessariamente depois de a investigação ter sido submetida à comissão interna de prevenção de acidentes (CIPA).

Quanto ao HAZOP (*hazard and operability study*), julgue os itens que se seguem.

- 89 O HAZOP considera os interesses secundários nos quais os riscos são classificados nas categorias desprezível, marginal e crítica, sendo um excelente método para estudo de fatores que poderiam causar um evento indesejável como falha ou risco principal ou catástrofe.
- 90 O HAZOP serve para identificar perigos e problemas operacionais em instalações de processos industriais, o que, apesar de aparentemente não apresentar riscos imediatos, pode comprometer a produtividade e a segurança da instalação.

No que se refere aos princípios de análise, avaliação e gerenciamento de riscos, inspeção de segurança e análise preliminar de riscos (APR), julgue os itens a seguir.

- 91 Apesar de a APR ser um método de avaliação inicial de riscos associados a uma tarefa, uma atividade ou um processo antes que estes sejam realizados, no caso de empresas de processamento de dados, também é apropriado utilizá-la para a avaliação de resultados posteriores a incidentes.
- 92 A APR é realizada em grupo, com a participação de pessoas leigas no que se refere à tarefa ou atividade em questão, exatamente para favorecer olhares genuínos e, dessa forma, captar ameaças que os trabalhadores e supervisores afins dificilmente perceberiam.
- 93 A finalidade da APR é identificar e documentar os perigos potenciais, as causas subjacentes e as medidas de controle que devem ser implementadas para minimizar ou eliminar os riscos.
- 94 A APR opera a partir dos desvios associados às palavras-guia, como **não**, **nenhum**, **reverso**, **menos** e **mais**.

Com base nas normas regulamentadoras que tratam do SESMT, da CIPA e do gerenciamento de riscos ocupacionais, julgue os itens a seguir.

- 95 O programa de gerenciamento de riscos (PGR) deve conter os dados da identificação dos perigos e das avaliações dos riscos ocupacionais consolidados em um inventário de riscos, bem como um plano de ação.
- 96 Mapa de risco é uma representação gráfica dos riscos existentes nos diversos locais de trabalho na empresa, cabendo ao SESMT elaborá-lo a partir da identificação dos riscos no processo de trabalho.
- 97 A empresa deve dimensionar o SESMT de acordo com o grau de risco da atividade principal, mesmo que mais de 50% de seus empregados trabalhem em estabelecimento ou setor de atividade cuja gradação de risco seja de grau superior àquela da atividade principal.

A respeito da prevenção de doenças relacionadas ao trabalho, julgue os itens a seguir.

- 98 As medidas de prevenção e controle das exposições ocupacionais referentes a cada agente físico, químico, biológico e ergonômico estão consolidadas nos anexos da Norma Regulamentadora (NR) n.º 9, que determina avaliações qualitativas ou quantitativas de acordo com o risco ocupacional identificado no programa de gerenciamento de riscos.
- 99 Os resultados das avaliações das exposições ocupacionais previstas na Norma Regulamentadora (NR) n.º 9 devem ser incorporados tanto ao inventário de riscos do programa de gerenciamento de riscos quanto ao plano de ação.
- 100 Na situação em que, por meio de avaliação quantitativa, verifique-se a existência de exposição a ruído e a agentes químicos, deverão ser implementadas ações de controle sistemático, de forma a minimizar a probabilidade de que se ultrapassem a metade da dose de exposição a ruído e a metade dos limites de tolerância a agentes químicos.
- 101 O emprego do benzeno, que é um produto reconhecidamente cancerígeno, em combustíveis derivados do petróleo está proibido, mas é permitida sua utilização pelos laboratórios que o produzem, o utilizam em processos de síntese química ou o empregam em trabalhos de análise ou investigação realizados em laboratório, quando não é possível sua substituição.

- 102** Quando comprovada a inviabilidade técnica da adoção de medidas suficientes de proteção coletiva, em caráter emergencial, a prevenção deverá ser feita por meio, primordialmente, da utilização de equipamento de proteção individual (EPI) e, posteriormente, da realização de medidas de caráter administrativo ou de organização do trabalho.

Em relação aos elementos da ergonomia, julgue os próximos itens.

- 103** Devem ser estabelecidos diretrizes e requisitos que permitam a adaptação das condições de trabalho aos meios de produção, de modo a proporcionar segurança para o trabalhador, desde que em condições compatíveis com a melhor produtividade, pois nem todos os riscos são passíveis de controle.
- 104** Os aspectos psicossociais ligados ao trabalho são as percepções subjetivas do trabalhador, relativas, por exemplo, à carreira, à carga, ao ritmo de trabalho, ao ambiente social e técnico do trabalho, que compõem a organização do trabalho, que, por sua vez, está incluída na ergonomia.
- 105** O posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para evitar a posição de pé, com a finalidade de evitar lesões osteomusculares, pois a posição sentada é melhor para a coluna dorsal.
- 106** Critérios sobre iluminação, temperaturas adequadas que gerem conforto térmico e nível de ruído que proporcione conforto acústico estão previstos em ergonomia e não são classificados como agentes físicos, para efeitos do programa de prevenção de riscos ocupacionais.
- 107** Nos trabalhos necessariamente realizados em pé, devem ser disponibilizados ao trabalhador assentos com altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida, com sistemas de ajustes e manuseio acessíveis e com encosto, para descanso em locais em que possam ser utilizados pelos trabalhadores durante as pausas.
- 108** Não deverá ser exigido nem admitido o transporte manual de cargas cujo peso seja suscetível de comprometer a saúde ou a segurança do trabalhador, em especial quando se tratar de trabalhadora mulher e de trabalhador menor de idade nas atividades permitidas por lei, para os quais a carga suportada deve ser reduzida.

Tendo como referência o Plano Nacional de Prevenção, Preparação e Resposta Rápida a Emergências Ambientais com Produtos Químicos Perigosos, as resoluções do Conselho Nacional de Meio Ambiente (CONAMA) e as normas regulamentadoras de saúde e segurança no trabalho, julgue os itens a seguir.

- 109** O referido plano nacional instituiu a criação de uma comissão nacional com o objetivo supervisionar a execução de projetos e as ações de prevenção, preparação e resposta rápida a acidentes ambientais com produtos químicos perigosos nos âmbitos federal, distrital e estadual, com representantes de vários ministérios, de organizações não governamentais e do setor privado.
- 110** O plano de emergência individual (PEI) é um documento, ou conjunto de documentos, que descreve os procedimentos de resposta da instalação a um incidente de poluição por óleo, decorrente de suas atividades, em águas sob jurisdição nacional.
- 111** Óleo é qualquer forma de hidrocarboneto (petróleo e seus derivados líquidos), incluídos óleo cru, óleo combustível, borra, resíduos petrolíferos e produtos refinados como álcool etílico e metílico.

- 112** Suponha-se que, durante verificação de rotina em instituição da área petrolífera, um técnico tenha observado a utilização de 2,4-diisocianato de tolueno (TDI) nos processos produtivos e verificado que esse agente químico consta como valor teto em umas das tabelas da NR n.º 15 de saúde e segurança do trabalho. Nessa situação hipotética, o técnico deve concluir que os limites de tolerância do 2,4-diisocianato de tolueno não podem ser ultrapassados em momento algum da jornada de trabalho.

Em relação ao programa de controle médico de saúde ocupacional (PCMSO), julgue os itens a seguir.

- 113** O PCMSO deve ser elaborado considerando-se os riscos ocupacionais identificados e classificados pelo programa de gerenciamento de risco (PGR), bem como de acordo com o disposto nas normas regulamentadoras.
- 114** No exame de retorno ao trabalho, o exame clínico deve ser realizado antes que o empregado reassuma suas funções, caso ele fique ausente por período igual ou superior a trinta dias por motivo de doença ou de acidente, exceto o de trajeto, desde que relacionado ao trabalho.
- 115** O exame de mudança de função deve, obrigatoriamente, ser realizado antes da data de entrada em exercício na nova função.
- 116** O exame audiométrico do empregado exposto a ruído excessivo deverá ser realizado até quatorze horas após a última jornada de trabalho, com a finalidade de evitar exames falsos negativos gerados pelo repouso auditivo.
- 117** Os exames complementares laboratoriais previstos na NR n.º 7 devem ser implementados e pagos pelo empregador apenas no caso de a exposição ao risco ocupacional estar acima dos limites de tolerância.
- 118** Para as funções com indicação de uso de equipamentos individuais de proteção respiratória, o empregado com histórico de asma crônica deve ser submetido a espirometria no exame médico admissional ou no exame de mudança de risco.

Acerca do suporte básico à vida, julgue os itens a seguir.

- 119** No suporte básico de vida do adulto, os aspectos principais a serem observados nas compressões torácicas são frequência, profundidade, retorno do tórax a cada compressão e interrupção mínima, isto é, devem-se minimizar as interrupções das compressões, com pausa por, no máximo, dez segundos para realização de duas ventilações, revezando-se os socorristas a cada dois minutos, para evitar cansaço e compressões de má qualidade.
- 120** Os desfibriladores semiautomáticos, também conhecidos como DEA, amplamente empregados no cenário pré-hospitalar e hospitalar na tentativa de propiciar a desfibrilação cardíaca precoce, realiza o reconhecimento do ritmo cardíaco e informa se há recomendação para o choque elétrico, porém a decisão da aplicação cabe ao operador.