



## TESTE SELETIVO – EDITAL Nº 069/2025-PRH TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO

NOME DO CANDIDATO: \_\_\_\_\_

ASSINATURA DO CANDIDATO: \_\_\_\_\_

### INSTRUÇÕES PARA A REALIZAÇÃO DA PROVA E PREENCHIMENTO DA FOLHA DE RESPOSTAS

- Verifique se este caderno contém 40 questões e assine-o no local apropriado.
- Confira os dados da folha de respostas e assine-a no local apropriado.
- A folha de respostas é o único documento hábil para a correção da prova objetiva e **deverá** ser preenchida com caneta esferográfica de tinta azul ou preta.
- A marcação das letras na folha de respostas deve ser feita cobrindo a letra e preenchendo todo o espaço compreendido pelos círculos, com **caneta esferográfica de cor azul ou preta**, conforme o exemplo:



- Na folha de respostas, não poderá haver rasuras e não poderá haver mais de uma alternativa assinalada para cada questão; caso isso ocorra, a questão será anulada.
- Não haverá substituição da folha de respostas.
- A prova terá duração de 03 (três) horas, incluindo o preenchimento da folha de respostas.
- O candidato só poderá retirar-se definitivamente da sala após uma hora e trinta minutos do início da prova.
- O candidato que necessitar utilizar o sanitário deverá solicitar isso ao aplicador de prova.
- Este caderno de prova **não** poderá ser levado. O candidato poderá transcrever as respostas no rascunho abaixo e levá-lo consigo ao término da prova.

Corte na linha pontilhada.

.....  
UEM – Edital Nº 069/2025-PRH – Teste Seletivo para a função de Técnico em Segurança do Trabalho.

### RASCUNHO – ANOTE AQUI AS SUAS RESPOSTAS

Questões	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Respostas																				
Questões	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
Respostas																				

#### CRONOGRAMA:

- Divulgação do gabarito e do caderno de prova: 26/05/2025, às 17h.
- O caderno de prova ficará disponível em [www.uem.br/concurso](http://www.uem.br/concurso) até a divulgação do resultado final.
- Divulgação do resultado da prova objetiva: 05/06/2025.

## CONHECIMENTO ESPECÍFICO

### Questão 01

Na NR 10 (Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade), são estabelecidos os requisitos mínimos, objetivando a implementação de medidas de controle, de forma a resguardar a saúde e a segurança dos trabalhadores que, direta e indiretamente, interajam em instalações elétricas e serviços com eletricidade. Somente serão consideradas desenergizadas as instalações elétricas liberadas para trabalho, mediante os procedimentos apropriados. Assinale a alternativa que apresenta a sequência **correta**.

- A) Instalação da sinalização de impedimento de reenergização; impedimento de reenergização; constatação da ausência de tensão; instalação de aterramento temporário com equipotencialização dos condutores dos circuitos; proteção dos elementos energizados existentes na zona controlada; seccionamento.
- B) Sequenciamento; impedimento de reenergização; instalação de aterramento temporário com equipotencialização dos condutores dos circuitos; constatação da ausência de tensão; instalação da sinalização de impedimento de reenergização; proteção dos elementos energizados existentes na zona controlada.
- C) Sequenciamento; impedimento de reenergização; constatação da ausência de tensão; instalação de aterramento temporário com equipotencialização dos condutores dos circuitos; instalação da sinalização de impedimento de reenergização; proteção dos elementos energizados existentes na zona controlada.
- D) Sequenciamento; impedimento de reenergização; instalação de aterramento temporário com equipotencialização dos condutores dos circuitos; constatação da ausência de tensão; proteção dos elementos energizados existentes na zona controlada; instalação da sinalização de impedimento de reenergização.
- E) Sequenciamento; impedimento de reenergização; constatação da ausência de tensão; instalação de aterramento temporário com equipotencialização dos condutores dos circuitos; proteção dos elementos energizados existentes na zona controlada; instalação da sinalização de impedimento de reenergização.

### Questão 02

A concessão de adicional de insalubridade está prevista nos Artigos de 189 a 192 da Consolidação das Leis do Trabalho (CLT) e regulamentada pela NR-15 (Atividade e Operações Insalubres) que tem como objetivo indenizar financeiramente, por meio de um adicional, o trabalhador exposto a agentes nocivos. Muitos prevenционistas acreditam que essa compensação financeira acaba sendo utilizada como justificativa para manutenção de locais insalubres, sem a devida implementação de medidas corretivas para eliminar ou neutralizar os riscos ocupacionais no local de trabalho. Com relação à NR-15, assinale a alternativa **correta**.

- A) Com relação ao manganês e seus compostos, tanto nas atividades e operações de extração, tratamento, moagem, como nas atividades referente à metalurgia de minerais de fabricação, sempre que os limites de tolerância forem ultrapassados, as atividades e operações com o manganês e seus compostos serão consideradas atividades insalubres em grau médio.
- B) Trabalhadores que realizam a extração e a manipulação de arsênico e preparação de seus compostos, bem como os que realizam a fabricação e a preparação de tintas à base de arsênico, fazem jus ao adicional de insalubridade em grau médio.
- C) Trabalhadores que realizam atividades e operações de fabricação e emprego de chumbo tetraetila e chumbo tetrametila fazem jus ao adicional de insalubridade em grau médio.
- D) Com relação à exposição ao carvão, os trabalhadores que realizam atividades permanentes de superfícies nas operações a seco, com britadores, peneiras, classificadores, carga e descarga de silos, de transportadores de correia e de telefêreos fazem jus ao adicional de insalubridade em grau mínimo.
- E) Com relação ao chumbo, os trabalhadores que realizam a aplicação e o emprego de esmaltes, vernizes, cores, pigmentos, tintas, unguentos, óleos, pastas, líquidos e pós à base de compostos de chumbo. Esses trabalhadores fazem jus ao adicional de insalubridade em grau médio.

**Questão 03**

Diversas atividades e processos industriais podem expor os trabalhadores ao risco de vida, como, por exemplo, o trabalho em altura e a condução de veículos em rodovias. No entanto, para fins de pagamento de adicional de periculosidade, apenas atividades e operações previstas nos anexos são passíveis de pagamento do adicional de periculosidade. De acordo com a NR-16 (Atividades e Operações Perigosas), assinale a alternativa **correta**.

- I) Não caracterizam periculosidade o manuseio, a armazenagem e o transporte de recipientes de até cinco litros, lacrados na fabricação, contendo líquidos inflamáveis, independentemente do número total de recipientes manuseados, armazenados ou transportados, sempre que obedecidas as Normas Regulamentadoras expedidas pelo Ministério do Trabalho e Emprego e a legislação sobre produtos perigosos relativa aos meios de transporte utilizados.
- II) Não é devido o pagamento de adicional de periculosidade nas atividades ou nas operações elementares realizadas em baixa tensão, tais como o uso de equipamentos elétricos energizados e os procedimentos de ligar e desligar circuitos elétricos, desde que os materiais e os equipamentos elétricos estejam em conformidade com as normas técnicas oficiais estabelecidas pelos órgãos competentes e, na ausência ou omissão destas, com as normas internacionais cabíveis.
- III) De acordo com a NR-16, considera-se líquido inflamável todo aquele que possua ponto de fulgor maior que 70°C (setenta graus Celsius) e inferior ou igual a 93°C (noventa e três graus Celsius).
- IV) Nas atividades desenvolvidas em áreas que utilizam equipamentos móveis de Raios X para diagnóstico médico, os trabalhadores não fazem jus ao adicional de periculosidade.

Assinale a alternativa **correta**.

- A) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- B) Apenas as afirmativas I, II e III estão corretas.
- C) Apenas as afirmativas I, II e IV estão corretas.
- D) Apenas as afirmativas II, III e IV estão corretas.
- E) Todas as afirmativas estão corretas.

**Questão 04**

A NR 17 (Ergonomia) é uma norma regulamentadora que visa a estabelecer as diretrizes e os requisitos que permitem a adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores, proporcionando segurança, conforto, saúde para eles. Com relação ao mobiliário dos postos de trabalho, a referida norma determina condições mínimas quanto aos assentos nos locais de trabalho.

Assinale a alternativa **incorreta**.

- A) Os assentos devem possuir apoio de braços regulável em altura de 20 cm (vinte centímetros) a 35 cm (trinta e cinco centímetros) a partir do assento, sendo que seu comprimento não deve interferir no movimento de aproximação da cadeira em relação à mesa, nem nos movimentos inerentes à execução da tarefa.
- B) Apoio em 05 (cinco) pés, com rodízios cuja resistência evite deslocamentos involuntários e que não comprometam a estabilidade do assento.
- C) Base estofada com material de densidade entre 40 (quarenta) a 50 (cinquenta) kg/m<sup>3</sup>.
- D) Altura da superfície superior ajustável, em relação ao piso, entre 37 cm (trinta e sete centímetros) e 50 cm (cinquenta centímetros), podendo ser adotados até três tipos de cadeiras com alturas diferentes, de forma a atender as necessidades de todos os operadores.
- E) A profundidade útil de 38 cm (trinta e oito centímetros) a 46 cm (quarenta e seis centímetros).

**Questão 05**

A Norma Regulamentadora NR 32 (Segurança e Saúde no Trabalho em Serviços de Saúde) estabelece as diretrizes básicas visando a implementar medidas de proteção à saúde e à segurança dos trabalhadores dos serviços de saúde, bem como daqueles que exercem atividades de promoção e assistência à saúde em geral. Com relação à NR-32, assinale a alternativa **correta**.

- A) Somente nas ocorrências de acidente envolvendo riscos biológicos, com afastamento do trabalhador de suas atividades, deve ser emitida a Comunicação de Acidente de Trabalho (CAT).
- B) Os trabalhadores devem comunicar, imediatamente, todo acidente ou incidente com possível exposição a agentes biológicos ao responsável pelo local de trabalho e, quando houver, ao serviço de segurança e saúde do trabalho e à CIPA.
- C) No Programa de Gerenciamento de Riscos dos Serviços de Saúde, deve constar o inventário das principais substâncias cancerígenas, podendo serem incluídos no inventário os produtos intermediários e os resíduos, com indicação daqueles que impliquem riscos à segurança e saúde do trabalhador.
- D) É obrigatório manter no local de trabalho e à disposição da inspeção do trabalho o Plano de Proteção Respiratória (PPR) aprovado pela CNEN e para os serviços de radiodiagnóstico aprovado pela Vigilância Sanitária.
- E) Para os recipientes destinados à coleta de material perfurocortante, o limite máximo de enchimento deve estar localizado 2 cm abaixo do bocal.

**Questão 06**

Dentre as normas regulamentadoras vigentes, a NR-38, que trata da Segurança e da Saúde nas atividades de limpeza Urbana e Manejo de Resíduos Sólidos, é a mais recente, tendo a sua publicação normatizada em 16 de dezembro de 2022. Essa norma tem por objetivo estabelecer os requisitos e as medidas de prevenção para resguardar a saúde e a segurança dos trabalhadores nas atividades de limpeza e manejo de resíduos sólidos. Com base na NR-38, analise as afirmativas seguintes e depois assinale a alternativa **correta**.

- I) A execução do serviço de varrição deve, preferencialmente, ser realizada obedecendo ao fluxo do trânsito dos trabalhadores e dos condutores de veículos. Além disso, o trabalhador é o responsável pelo transporte do carrinho coletor, antes e após o término do trabalho, e também guardá-lo.
- II) Nos processos de poda de árvores, devem ser utilizadas ferramentas de corte por impacto, devendo-se evitar serras, serrotes, tesouras de poda, alicates de poda.
- III) Nas atividades em local a céu aberto, em períodos diurnos, é de responsabilidade da organização garantir o fornecimento do protetor solar durante a execução das atividades, na embalagem original ou por meio de dispensador coletivo.
- IV) Nas atividades em local a céu aberto, em períodos diurnos, a periodicidade do uso de proteção solar e o fator de proteção UV do protetor solar não são obrigatórios ser estabelecido no Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR).

- A) Apenas a afirmativa I está correta.
- B) Apenas a afirmativa II está correta.
- C) Apenas a afirmativa III está correta.
- D) Apenas a afirmativa IV está correta.
- E) Todas as afirmativas estão corretas.

**Questão 07**

As Normas de Higiene Ocupacional são resultantes dos trabalhos técnicos realizados pela FUNDACENTRO. Tais normas abordam procedimentos e critérios de identificação, avaliação e controle de riscos ambientais. Com relação à NHO 1 – Avaliação da Exposição Ocupacional ao Ruído, analise as afirmativas seguintes e assinale a alternativa **correta**.

- I) O parâmetro de referência utilizado para definir os limites de exposição diária a ruídos contínuos ou intermitentes corresponde a uma dose de 100% para uma jornada de 480 minutos com exposição a 85 dB(A).
- II) Em uma siderurgia, um técnico em segurança do trabalho efetuou uma medição com o auxílio de um audiodosímetro e constatou uma dose de 1.600% para uma jornada de 480 minutos. Isso implica um nível de exposição a 105 dB(A).

- III) Quando ocorrer a presença simultânea de ruído contínuo/intermitente e ruído de impacto, a avaliação da exposição ocupacional ao ruído de impacto deve ser realizada concomitantemente, a fim de se observar condições reais da exposição do trabalhador ao ruído ocupacional diário.
- IV) Em uma indústria moveleira, o técnico em segurança do trabalho efetuou uma medição com o auxílio de um audiodosímetro e constatou uma dose de 200% para uma jornada de 8 horas. Isso indica que o nível de exposição foi de 90 dB(A).

*Considere:  $\log 2 = 0,301$ ;  $\log 0,5 = -0,3$ ;  $\log 16 = 1,204$ ;  $\log 9,6 = 0,98$ ;  $\log 0,0625 = -1,2$ ;  $\log 23,04 = 1,36$ ;  $\log 100 = 2$ .*

*Incremento de duplicação de dose ( $q$ ) = 5*

- A) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- B) Apenas as afirmativas II e IV estão corretas.
- C) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
- D) Apenas as afirmativas I, II e III estão corretas.
- E) Apenas as afirmativas I, II e IV estão corretas.

**Questão 08**

A NHO 9 (Avaliação da Exposição Ocupacional Vibrações de Corpo Inteiro) e NHO 10 (Avaliação da Exposição Ocupacional Vibrações de Mãos e Braços) determinam os procedimentos técnicos para realização de avaliações envolvendo a vibração. Com relação a essas normas, assinale a alternativa **correta**.

- A) O nível de ação para a exposição ocupacional diária à vibração de mãos e braços adotado nessas normas corresponde a um valor da aceleração resultante de exposição normalizada (AREN) de  $1,1\text{m/s}^2$  e ao valor da dose de vibração resultante (VDVR) de  $9,1\text{m/s}^{1,75}$ .
- B) O limite de exposição ocupacional diária à vibração de corpo inteiro adotado pela NHO 10 corresponde a um valor de aceleração resultante de exposição normalizada (AREN) de  $5\text{m/s}^2$ .
- C) O limite de exposição ocupacional diária à vibração de corpo inteiro adotado na NHO 09 corresponde a um valor da aceleração resultante de exposição normalizada (AREN) de  $1,1\text{m/s}^2$  e ao valor da dose de vibração resultante (VDVR) de  $21\text{m/s}^{1,75}$ .
- D) O limite de exposição ocupacional diária à vibração em mãos e braços adotado pela NHO 10 corresponde a um valor de aceleração resultante de exposição normalizada (AREN) de  $2,5\text{m/s}^2$ .
- E) Identificando-se os Grupos de Exposição Similar (GES), será necessário realizar a avaliação de todos os trabalhadores, assim como determinam a NHO 09 e a NHO 10.

**Questão 09**

A NR 23 (Proteção Contra Incêndios) estabelece que todas as organizações são obrigadas a implementar medidas de prevenção contra incêndios, observando a legislação vigente no âmbito estadual, e, de forma complementar, quando aplicáveis, as normas técnicas oficiais aplicáveis. Nesse contexto, as Normas de Procedimento Técnico (NPT) do Corpo de Bombeiros do Estado do Paraná apresentam diretrizes técnicas de observância obrigatória para a prevenção e o combate a incêndios e desastres em edificações. Com relação à NPT 16 (Plano de Emergência contra Incêndio), NPT 17 (Brigada de Incêndio) e NPT 21 (Sistema de Proteção por Extintores de Incêndio), assinale a alternativa **correta**.

- I) De acordo com a NPT 21, os extintores portáteis devem ser distribuídos de tal forma que o operador não percorra distância maior do que a estabelecida na tabela constante na NPT - 21. Neste caso, por exemplo, se a edificação for classificada como sendo de Risco Moderado, a distância máxima de caminhamento (deslocamento) é de 25 metros.
- II) Deve ser instalado, pelo menos, um extintor de incêndio a não mais de 5 m da entrada principal da edificação e das escadas nos demais pavimentos.
- III) Os extintores devem estar lacrados, com a pressão adequada e possuir selo de conformidade concedida por órgão credenciado pelo Corpo de Bombeiros, observando a legislação vigente no âmbito estadual.
- IV) Quando os extintores forem instalados em paredes ou divisórias, a altura de fixação do suporte deve variar, no máximo, entre 1,8 m do piso e de forma que a parte inferior do extintor permaneça, no mínimo, a 0,10 m do piso acabado.

Assinale a alternativa **correta**.

- A) Apenas a afirmativa I está correta.
- B) Apenas a afirmativa II está correta.
- C) Apenas a afirmativa III está correta.
- D) Apenas a afirmativa IV está correta.
- E) Todas as afirmativas estão corretas.

**Questão 10**

A Norma Regulamentadora NR 4, que trata dos Serviços Especializados em Segurança e em Medicina do Trabalho (SESMT), define os critérios para a constituição e manutenção desses serviços, visando a promover a saúde e resguardar a integridade física dos trabalhadores. Suponha-se que um técnico em segurança do trabalho tenha sido contratado por uma grande empresa, que realiza a coleta de resíduos não perigosos, localizado na região de Maringá/PR. Essa empresa possui um total de 850 trabalhadores e está enquadrada como grau de risco 3. Com base nas informações descritas, assinale a alternativa **correta**.

- A) Serão necessários três técnicos em segurança do trabalho (tempo integral); um engenheiro de segurança do trabalho (tempo parcial) e um médico do trabalho (tempo parcial).
- B) Serão necessários dois técnicos em segurança do trabalho (tempo integral); um engenheiro de segurança do trabalho (tempo parcial) e um médico do trabalho (tempo parcial).
- C) Serão necessários três técnicos em segurança do trabalho (tempo integral); um engenheiro de segurança do trabalho (tempo integral) e um médico do trabalho (tempo integral).
- D) As empresas que optarem pelo serviço único de engenharia e medicina ficam obrigadas a elaborar e submeter à aprovação da Secretaria de Segurança e Medicina do Trabalho, até o dia 30 de março, um programa bienal de segurança e medicina do trabalho a ser desenvolvido.
- E) O técnico de segurança do trabalho e o auxiliar/técnico de enfermagem do trabalho devem dedicar trinta e seis horas por semana para as atividades do SESMT, de acordo com o estabelecido na NR4, observadas as disposições, inclusive relativas à duração do trabalho, de legislação pertinente, de acordo ou de convenção coletiva de trabalho.

**Questão 11**

A Portaria SEPRT 6.730, de 09 de março de 2020, dentre as diversas alterações, promoveu a substituição do Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA) pelo Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR). Essa alteração entrou em vigor somente em 03 de janeiro de 2022. Dentre as diversas mudanças, destaca-se que o PGR passou a abranger, de forma obrigatória, todos os riscos ocupacionais, incluindo os riscos relacionados a fatores ergonômicos e os riscos mecânicos/acidentes. Com relação ao inventário de riscos, assinale a alternativa **incorreta**.

- A) Os dados da análise preliminar ou do monitoramento das exposições a agentes físicos, químicos e biológicos e os resultados da avaliação de ergonomia nos termos da NR-17 podem constar na Análise Ergonômica do Trabalho (AET), contemplada na etapa de identificação de perigos e de avaliação dos riscos.
- B) Deverá constar no inventário de riscos a descrição de perigos e de possíveis lesões ou agravos à saúde dos trabalhadores, com a identificação das fontes ou circunstâncias, descrição de riscos gerados pelos perigos, com a indicação dos grupos de trabalhadores sujeitos a esses riscos, e descrição de medidas de prevenção implementadas pela organização.
- C) A avaliação dos riscos inclui a classificação para fins de elaboração do plano de ação. Neste caso, a organização deve selecionar as ferramentas e técnicas de avaliação de riscos que sejam adequadas ao risco ou circunstância em avaliação.
- D) A organização deve apresentar os critérios adotados para avaliação dos riscos e tomada de decisão com vistas à prevenção de acidentes e doenças relacionadas ao trabalho. Neste caso, para cada risco apresentado, deve ser indicado o nível de risco ocupacional, determinado pela combinação da severidade das possíveis lesões ou agravos à saúde com a probabilidade ou chance de sua ocorrência.
- E) Deverá constar no inventário de riscos a caracterização dos processos, caracterização do ambiente de trabalho e caracterização das atividades. A caracterização dos processos consiste em descrever detalhadamente o processo produtivo, interações, insumos, resíduos gerados, fluxo de processo. A caracterização do ambiente, por exemplo, é descrever o tipo de ambiente: se é climatizado ou não, local aberto ou fechado, espaço físico, entre outros. A caracterização das atividades é a descrição detalhada das atividades realizadas pelos trabalhadores em seus postos de trabalho.

### Questão 12

De acordo com a NR 1 (Disposições Gerais e Gerenciamento de Riscos Ocupacionais), assinale a alternativa **correta**.

- A) Compete ao empregador implementar medidas de prevenção, ouvidos os trabalhadores, de acordo com a seguinte ordem de prioridades: eliminação dos fatores de risco; minimização e controle dos fatores de risco, com a adoção de medidas administrativas ou de organização do trabalho; minimização e controle dos fatores de risco, com a adoção de medidas de proteção coletiva; adoção de medidas de proteção individual.
- B) Em razão das normas regulamentadoras estarem interligadas, para fins de caracterização de atividades ou operações insalubres ou perigosas, devem ser aplicadas as disposições previstas na NR 1.
- C) O PGR não pode ser atendido por sistemas de gestão, mesmo que estes cumpram as exigências previstas na NR 1 e em dispositivos legais de segurança e saúde no trabalho.
- D) O MEI, a ME e a EPP, graus de risco 1 e 2, que declararem as informações digitais e não identificarem exposições ocupacionais a agentes físicos, químicos, ficam dispensados de elaboração do Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO).
- E) Deve-se observar que os critérios sobre iluminação, conforto térmico e conforto acústico da NR-17 não constituem agentes físicos para fins da NR-09.

### Questão 13

A NR 1 ( Disposições Gerais e Gerenciamento de Riscos Ocupacionais) tem como um dos objetivos apresentar as diretrizes e os requisitos para o gerenciamento de riscos ocupacionais e as medidas de prevenção em Segurança e Saúde no Trabalho (SST). Com relação à NR 1, assinale a alternativa **correta**.

- A) São considerados agentes físicos: qualquer forma de energia que, em função de sua natureza, intensidade e exposição, é capaz de causar lesão ou agravo à saúde do trabalhador. Exemplos: ruído, umidade, vibrações, pressões anormais, temperaturas extremas, intempéries, radiações ionizantes, radiações não ionizantes.
- B) São considerados agentes químicos as substâncias químicas, por si só ou em misturas, seja em seu estado natural, seja produzida, utilizada ou gerada no processo de trabalho, que, em função de sua natureza, concentração e exposição, são capazes de causar lesão ou agravo à saúde do trabalhador. Exemplos: fumos de cádmio, poeira mineral contendo sílica cristalina, vapores de tolueno, névoas de ácido sulfúrico.
- C) É definida como frente de trabalho a área de trabalho fixa e temporária, onde se desenvolvem atividades de apoio e execução.

- D) O Microempreendedor Individual (MEI) é obrigado a elaborar o PGR.
- E) São considerados agentes químicos as substâncias químicas, por si só ou em misturas, seja em seu estado natural, seja produzida, utilizada ou gerada no processo de trabalho, que, em função de sua natureza, concentração e exposição, são capazes de causar lesão ou agravo à saúde do trabalhador. Neste contexto, a caracterização quantitativa torna-se obrigatória.

### Questão 14

Um dos objetivos do treinamento é garantir que os trabalhadores desenvolvam conhecimento sobre a saúde e a segurança do trabalho, com foco no seu ambiente de trabalho, considerando os riscos ocupacionais associados às suas atividades e ao processo produtivo do qual esse trabalhador está inserido. Com relação aos treinamentos estabelecidos na NR-01, assinale a alternativa **correta**.

- I) É permitido o aproveitamento de conteúdos de treinamentos ministrados na mesma organização, desde que sejam validados pelo Ministério do Trabalho.
- II) É permitido o aproveitamento de conteúdos de treinamentos ministrados na mesma organização, desde que o conteúdo do treinamento anterior tenha sido ministrado no prazo inferior ao estabelecido em NR ou há menos de 3 (anos) anos, quando não estabelecida esta periodicidade.
- III) Os treinamentos realizados pelo trabalhador não podem ser avaliados pela organização, convalidados ou complementados.
- IV) O conteúdo prático do treinamento pode ser realizado na modalidade de ensino a distância ou semipresencial, desde que previsto em norma regulamentadora específica.

Assinale a alternativa **correta**.

- A) Apenas a afirmativa I está correta.
- B) Apenas a afirmativa II está correta.
- C) Apenas a afirmativa III está correta.
- D) Apenas a afirmativa IV está correta.
- E) Todas as alternativas estão corretas.

### Questão 15

Segundo a nova redação da NR 05 (Comissão Interna de Prevenção de Acidentes e de Assédio - CIPA) deve incluir, obrigatoriamente, em suas atividades e práticas temas referentes

- A) à eficiência operacional e produtividade.
- B) à capacitação de brigadas de incêndio.
- C) à gestão financeira do setor.
- D) ao assédio sexual e outras formas de violência no trabalho.
- E) Nenhuma das alternativas anteriores.

**Questão 16**

Segundo a NR-05, o mandato dos membros eleitos da CIPA terá duração de

- A) 6 meses, sem reeleição.
- B) 1 ano, sem reeleição.
- C) 1 ano, permitida uma reeleição.
- D) 2 anos, com reeleição obrigatória.
- E) Indeterminado, conforme convenção coletiva.

**Questão 17**

Uma das alterações introduzidas pela NR 05 - Comissão Interna de Prevenção de Acidentes e de Assédio (CIPA) foi

- A) a exclusão da obrigatoriedade de registro das atas das reuniões.
- B) a possibilidade de capacitação a distância com conteúdo validado.
- C) a obrigatoriedade de reunião semanal da CIPA.
- D) a extinção do mapa de riscos como instrumento de prevenção.
- E) a substituição da CIPA por brigadas de incêndio.

**Questão 18**

Considerando a nova redação da NR-05, a capacitação dos membros da CIPA, para estabelecimentos com Grau de Risco 2, deve ter carga horária mínima de

- A) 12 horas, sendo obrigatórias ao menos 4 horas presenciais.
- B) 8 horas, podendo ser integralmente a distância.
- C) 12 horas, todas obrigatoriamente presenciais.
- D) 16 horas, sendo obrigatórias ao menos 8 horas presenciais.
- E) 20 horas, sendo 8 obrigatoriamente presenciais.

**Questão 19**

De acordo com a Lei Estadual do Paraná 10.692/1993, não serão consideradas como doença do trabalho

- A) as doenças respiratórias.
- B) as doenças psicossociais.
- C) A doença que produz incapacidade laborativa.
- D) A doença endêmica adquirida por servidores habitantes de região em que ela se desenvolva, salvo comprovação de que resultou de exposição ou contato direto determinado pela natureza do trabalho.
- E) Todas as alternativas estão corretas.

**Questão 20**

Para os efeitos da lei 10.692/1993, são consideradas atividades ou operações perigosas aquelas que

- A) por sua natureza, condições ou métodos de trabalho, impliquem no contato permanente com inflamáveis.
- B) desenvolvem atividades com sistema elétrico de potência, geração, transmissão e medição.
- C) são realizadas com radiação ionizante, explosivos, fiscalização, medições.
- D) Somente as alternativas "a" e "b" estão corretas.
- E) As alternativas "a", "b" e "c" estão corretas.

**Questão 21**

Conforme a lei Estadual 10.692/1993, a quem cabe comunicar o acidente do trabalho ao órgão pericial oficial do Estado até o primeiro dia útil após o acidente?

- A) À chefia imediata.
- B) À testemunha do acidente.
- C) Ao cônjuge ou responsável do acidentado.
- D) Ao departamento de pessoal.
- E) Ao próprio servidor acidentado.

**Questão 22**

Numere a coluna da direita de acordo com as informações da coluna da esquerda:

- 1) NR 4 ( ) atividades e operações perigosas
- 2) NR 6 ( ) segurança e saúde no trabalho em serviços de saúde
- 3) NR 12 ( ) atividade e operações insalubres
- 4) NR 15 ( ) programa de controle médico de saúde ocupacional
- 5) NR 20 ( ) serviços especializados em segurança e em medicina do trabalho
- 6) NR 16 ( ) segurança no trabalho em máquinas e equipamentos
- 7) NR 32 ( ) equipamento de proteção individual
- 8) NR 07 ( ) segurança e saúde no trabalho com inflamáveis e combustíveis

- A) 6, 7, 4, 1, 8, 5, 2, 3.
- B) 6, 7, 4, 8, 1, 3, 5, 2.
- C) 6, 7, 4, 8, 1, 3, 2, 5.
- D) 5, 2, 3, 1, 8, 4, 7, 6.
- E) 4, 7, 6, 8, 1, 5, 2, 3.

**Questão 23**

De acordo com a NR 12, o empregador deve adotar medidas de proteção para o trabalho em máquinas e equipamentos, capazes de resguardar a saúde e a integridade física dos trabalhadores. São consideradas medidas de proteção a serem adotadas nesta ordem de prioridade:

- A) medidas de proteção coletiva; medidas de proteção individual; medidas administrativas ou de organização do trabalho.
- B) medidas de proteção coletiva; medidas administrativas ou de organização do trabalho; e medidas de proteção individual.
- C) medidas de proteção individual; medidas de proteção coletiva; medidas administrativas ou de organização do trabalho.
- D) medidas administrativas ou de organização do trabalho; medidas de proteção individual; medidas de proteção coletiva.
- E) Nenhuma das alternativas está correta.

**Questão 24**

Segundo a NR 12, cabe aos trabalhadores

- A) cumprir todas as orientações relativas aos procedimentos seguros de operação, alimentação, abastecimento, limpeza, manutenção, inspeção, transporte, desativação, desmonte e descarte de máquinas e equipamentos.
- B) realizar todo e qualquer tipo de alteração nas proteções mecânicas ou em dispositivos de segurança de máquinas e equipamentos, de maneira que possa colocar em risco sua saúde e integridade física ou de terceiros.
- C) não comunicar seu superior imediato se uma proteção ou dispositivo de segurança foi removido, danificado ou se perdeu sua função.
- D) optar por participar ou não dos treinamentos fornecidos pelo empregador para atender as exigências/requisitos descritos nessa NR.
- E) colaborar com o empregador na implementação das disposições contidas nessa NR de forma facultativa.

**Questão 25**

Ainda de acordo com a NR 12, com relação às instalações e aos dispositivos elétricos, assinale a alternativa **correta**.

- A) Os circuitos elétricos de comando e potência das máquinas e equipamentos devem ser projetados e mantidos de modo a prevenir, por meios seguros, os perigos de choque elétrico, incêndio, explosão e outros tipos de acidentes, conforme previsto nas normas técnicas oficiais e, na falta dessas, nas normas internacionais aplicáveis.
- B) Devem ser aterradas, conforme as normas técnicas oficiais vigentes, as carcaças, invólucros, blindagens ou partes condutoras das máquinas e equipamentos que não façam parte dos circuitos elétricos, mas que possam ficar sob tensão.

- C) Os circuitos elétricos de comando e potência das máquinas e equipamentos que estejam (ou possam estar) em contato direto ou indireto com água ou agentes corrosivos devem ser projetados com meios e dispositivos que garantam sua blindagem, estanqueidade, isolamento e aterramento, de modo a prevenir a ocorrência de acidentes.
- D) As alternativas “a”, “b” e “c” estão corretas.
- E) Somente a alternativa “a” está correta.

**Questão 26**

Conforme a NR 12, proíbe-se/proíbem-se nas máquinas e nos equipamentos,

- A) a utilização de chave geral como dispositivo de partida e parada.
- B) a utilização de chaves tipo faca nos circuitos elétricos.
- C) a existência de partes energizadas expostas de circuitos que utilizam energia elétrica.
- D) dispositivos que impeçam seu funcionamento automático ao serem energizadas.
- E) As alternativas “a”, “b” e “c” estão corretas.

**Questão 27**

Assinale a alternativa **correta** quanto à categorização das caldeiras, segundos os propósitos da NR 13.

- A) Caldeiras da categoria A são aquelas cuja pressão de operação é igual ou inferior a 1.960 kPa (19,98 kgf/cm<sup>2</sup>).
- B) Caldeiras da categoria A são aquelas cuja pressão de operação é igual ou superior a 1.960 kPa (19,98 kgf/cm<sup>2</sup>).
- C) Caldeiras da categoria A são aquelas cuja pressão de operação é igual ou superior a 1.660 kPa (19,98 kgf/cm<sup>2</sup>).
- D) Caldeiras da categoria B são aquelas cuja pressão de operação é igual ou superior a 1.960 kPa (19,98 kgf/cm<sup>2</sup>).
- E) Caldeiras da categoria B são aquelas cuja pressão de operação seja superior a 50 kPa (0,51 kgf/cm<sup>2</sup>) e inferior a 1.860 kPa (18,98 kgf/cm<sup>2</sup>).

**Questão 28**

Toda caldeira deve ter afixada em seu corpo, em local de fácil acesso e visível, placa de identificação indelével com, no mínimo, a seguinte informação:

- A) número de inscrição estadual do fabricante.
- B) número de ordem de manutenção da caldeira.
- C) ano e mês de validade da caldeira.
- D) pressão máxima de trabalho admissível.
- E) número da nota fiscal da caldeira.

**Questão 29**

De acordo com a NR 18, as áreas de vivência devem ser projetadas de forma a oferecer aos trabalhadores condições mínimas de segurança, de conforto e de privacidade e devem ser mantidas em perfeito estado de conservação, higiene e limpeza, contemplando, dentre outras, as seguintes instalações:

- A) instalação sanitária; vestiário; local para refeição; alojamento, quando houver trabalhador alojado.
- B) alojamento construído em alvenaria.
- C) instalação sanitária com mictório na proporção de 1 (um) conjunto para cada grupo de 10 (dez) trabalhadores ou fração;
- D) instalação sanitária com chuveiro na proporção de 1 (uma) unidade para cada grupo de 20 (vinte) trabalhadores ou fração.
- E) instalação sanitária com mictório na proporção de 1 (um) conjunto para cada grupo de 30 (dez) trabalhadores ou fração.

**Questão 30**

O Ministro de Estado do Trabalho, no uso de suas atribuições legais, considerando o disposto no art. 200, da Consolidação das Leis do Trabalho, com redação dada pela Lei n.º 6.514, de 22 de dezembro de 1977, resolve:

“Art. 1º Aprovar as Normas Regulamentadoras - NR - do Capítulo V, Título II, da Consolidação das Leis do Trabalho, relativas à Segurança e Medicina do Trabalho.”

Sobre a citação, em que data foram aprovadas as Normas Regulamentadoras pela Portaria 3.214?

- A) 08/06/1988.
- B) 08/07/1978.
- C) 08/06/1978.
- D) 06/08/1978.
- E) 07/08/1978.

**Questão 31**

Em se tratando de EPI para proteção respiratória, de acordo com a NR 06, sobre o respirador purificador de ar não motorizado, assinale a alternativa **correta**.

- A) Peça semifacial filtrante para partículas PFF2 para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas.
- B) Peça semifacial filtrante para partículas PFF1 para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos.
- C) Peça semifacial filtrante para partículas P2 para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas.
- D) Peça semifacial filtrante para partículas PFF3 para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas, fumos e radionuclídeos.
- E) Peça semifacial filtrante para partículas P1 para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos.

**Questão 32**

Conforme a norma regulamentadora NR 24, todos os ambientes nela previstos devem ser construídos de acordo com o código de obras local, devendo

- A) ter cobertura adequada e resistente que proteja contra intempéries.
- B) ter paredes construídas de material resistente.
- C) ter pisos de material compatível com o uso e a circulação de pessoas.
- D) possuir iluminação que proporcione segurança contra acidentes.
- E) Todas as alternativas estão corretas.

**Questão 33**

De acordo com a NR 09, a avaliação preliminar da exposição ocupacional ao calor não deve considerar o seguinte aspecto:

- A) a identificação do perigo.
- B) a aptidão do trabalhador, considerando a organização do trabalho.
- C) a identificação das possíveis trajetórias e dos meios de propagação dos agentes no ambiente de trabalho.
- D) identificação das funções e determinação do número de trabalhadores expostos.
- E) a caracterização das fontes geradoras.

**Questão 34**

Segundo a Lei Estadual 10.692/1993, sobre o acidente de trabalho, equiparam-se ao acidente de trabalho, o acidente sofrido, ainda que fora de local e horário de trabalho,

- A) no percurso da residência para o local de trabalho ou deste para aquela, qualquer que seja o meio de locomoção, inclusive veículo da propriedade do servidor.
- B) na prestação espontânea de qualquer serviço ao Estado para lhe evitar prejuízo ou proporcionar proveito.
- C) no momento de lazer fora do horário de trabalho, como em um jogo de futebol.
- D) As alternativas “a” e “b” estão corretas.
- E) Somente a alternativa “a” está correta.

**Questão 35**

De acordo com a NR 6, é **correto** afirmar que cabe à organização, quanto ao EPI,

- I) adquirir somente EPI aprovados pelo órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho, ou seja, ministério Público do trabalho.
- II) fornecer ao empregado, gratuitamente, EPI adequado ao risco, em perfeito estado de conservação e funcionamento, nas situações previstas na NR 1, observada a hierarquia das medidas de prevenção.
- III) registrar o fornecimento de EPI aos servidores, somente através de ficha específicas constando descrição do Equipamento de Proteção Individual, número do certificado de aprovação do equipamento, data de recebimento, data da troca e devolução do EPI substituído, assinatura do servidor, não podendo ser adotados livros ou sistema eletrônico, inclusive, por sistema biométrico.
- IV) responsabilizar-se pela higienização e manutenção periódica, quando aplicáveis esses procedimentos, em conformidade com as informações fornecidas pelo fabricante ou importador.

Assinale a alternativa **correta**.

- A) Apenas as alternativas I e II estão corretas.
- B) Apenas as alternativas II e IV estão corretas.
- C) Apenas as alternativas I e III estão corretas.
- D) Todas as alternativas estão incorretas.
- E) Todas as alternativas estão corretas.

**Questão 36**

De acordo com a Norma Regulamentadora NR 06, os treinamentos referidos nesta Norma Regulamentadora devem atender às disposições da Norma Regulamentadora 01. Quando do fornecimento de EPI, a organização deve assegurar a prestação de informações, observadas as recomendações do manual de instruções fornecidas pelo fabricante ou importador do EPI, em especial sobre

- I) descrição do equipamento e seus componentes; risco ocupacional contra o qual o EPI oferece proteção; forma adequada de uso e ajuste; cuidados de limpeza, higienização, guarda e conservação; orientação para que o equipamento seja usado principalmente quando o supervisor ou encarregado estiver presente no ambiente de trabalho.
- II) risco ocupacional contra o qual o EPI oferece proteção; restrições e limitações de proteção; cuidados de limpeza, higienização, guarda e conservação e solicitar que o setor de almoxarifado faça a higienização do EPI sempre que ele apresente sujidade excessiva.
- III) descrição do equipamento e seus componentes; risco ocupacional contra o qual o EPI oferece proteção; restrições e limitações de proteção; forma adequada de uso e ajuste; manutenção e substituição; e cuidados de limpeza, higienização, guarda e conservação.
- IV) forma adequada de uso e ajuste; manutenção e substituição; risco ocupacional contra o qual o EPI oferece proteção; indicação de qual o EPI mais adequado para o uso quando das avaliações quantitativas dos riscos ambientais encontrados nas empresas.

Assinale a alternativa **correta**.

- A) Apenas a alternativa I está correta.
- B) Apenas a alternativa III está correta.
- C) Apenas as alternativas II e IV estão corretas.
- D) Todas as alternativas estão incorretas.
- E) Todas as alternativas estão corretas.

**Questão 37**

De acordo com a Norma Regulamentadora NR 06, é de responsabilidade dos fabricantes e importadores de EPI:

- I) comercializar ou colocar à venda somente o EPI portador de CA, emitido pelo órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho; comercializar o EPI com as marcações previstas nesta norma; promover, quando solicitado e se tecnicamente possível, a adaptação do EPI detentor de CA para pessoas com deficiência, preservando a sua eficácia; instruir os trabalhadores quanto ao uso correto, levando em consideração as avaliações qualitativa e quantitativa.
- II) comercializar ou colocar à venda somente o EPI portador de CA, emitido pelo órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho; comercializar o EPI com manual de instruções em língua portuguesa, orientando sua utilização, manutenção, processos de limpeza e higienização, restrição e demais referências ao seu uso; comercializar o EPI com as marcações previstas nesta norma; responsabilizar-se pela manutenção da qualidade do EPI que deu origem ao CA; promover, quando solicitado e se tecnicamente possível, a adaptação do EPI detentor de CA para pessoas com deficiência, preservando a sua eficácia.
- III) comercializar o EPI com manual de instruções em língua portuguesa, orientando sua utilização, manutenção, processos de limpeza e higienização, restrição e demais referências ao seu uso; importar e comercializar Equipamentos de Proteção Individual independentemente da aprovação dos órgãos competentes em caso de urgência; garantir a durabilidade do EPI; responsabilizar-se pela manutenção da qualidade do EPI que deu origem ao CA; comercializar ou colocar à venda somente o EPI portador de CA, emitido pelo órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho.
- IV) comercializar o EPI com as marcações previstas nesta norma; comercializar ou colocar à venda somente o EPI portador de CA, emitido pelo órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho; manter a comercialização do EPI utilizando-se do CA de outro EPI quando o CA do seu produto estiver vencido até finalizar o estoque produzido ou importado; promover, quando solicitado e se tecnicamente possível, a adaptação do EPI detentor de CA para pessoas com deficiência, preservando a sua eficácia.

Assinale a alternativa **correta**.

- A) Apenas as alternativas I e II estão corretas.
- B) Apenas as alternativas II e III estão corretas.
- C) Apenas as alternativas I e IV estão corretas.
- D) Apenas a alternativa II está correta.
- E) Todas as alternativas estão corretas.

**Questão 38**

De acordo com a NPT 21, a capacidade extintora mínima de cada tipo de extintor portátil, para que se constitua uma unidade extintora, deve ser:

- I) A carga d'água: extintor com capacidade extintora de, no mínimo, 2-A.
- II) A carga de Dióxido de Carbono (CO<sub>2</sub>): extintor com capacidade extintora de, no mínimo, 5-B:C.
- III) Carga de pó BC: extintor com capacidade extintora de, no mínimo, 20-B:C.
- IV) Carga de pó ABC: extintor com capacidade extintora de, no mínimo, 2-A : 20-B:C.

Assinale a alternativa **correta**.

- A) Apenas as alternativas I e II estão corretas.
- B) Apenas as alternativas II e III estão corretas.
- C) Apenas as alternativas III e IV estão corretas.
- D) Apenas as alternativas I, II e III estão corretas.
- E) Todas as alternativas estão corretas.

**ESTATUTO DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE****Questão 39**

De acordo com o Estatuto da Criança e do Adolescente (Lei nº 8.069/1990), qual conduta aplicada à criança e ao adolescente como formas de correção, disciplina, educação ou qualquer outro pretexto pode ser considerada como tratamento cruel ou degradante?

- A) Lesão.
- B) Humilhação.
- C) Castigo físico.
- D) Sofrimento físico.
- E) Punição com o uso da força física.

**Questão 40**

A legislação vigente prevê a perda e a suspensão do poder familiar. Havendo o procedimento contraditório, quem pode decretar a perda e a suspensão do poder familiar?

- A) O Conselho Tutelar.
- B) O Ministério Público.
- C) O Poder Judiciário.
- D) O Conselho de Direitos da Criança e do Adolescente.
- E) O Delegado de Polícia.