



HOSPITAL DE  
CLÍNICAS  
PORTO ALEGRE RS



**MISSÃO INSTITUCIONAL**

*Prestar assistência de excelência e referência com responsabilidade social, formar recursos humanos e gerar conhecimentos, atuando decisivamente na transformação de realidades e no desenvolvimento pleno da cidadania.*

**CADERNO DE QUESTÕES**  
**EDITAL 05/2011 DE PROCESSOS SELETIVOS**

**PS 29 - ENGENHEIRO DE SEGURANÇA  
DO TRABALHO I**

Nome do Candidato: \_\_\_\_\_

Inscrição nº: \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_



## HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE

### EDITAL N.º 05/2011 DE PROCESSOS SELETIVOS

#### GABARITO APÓS RECURSOS

##### PROCESSO SELETIVO 29

##### ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO I

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



HOSPITAL DE  
CLÍNICAS  
PORTO ALEGRE RS



# INSTRUÇÕES

- 1 Verifique se este CADERNO DE QUESTÕES corresponde ao Processo Seletivo para o qual você está inscrito. Caso não corresponda, solicite ao Fiscal da sala que o substitua.
- 2 Esta PROVA consta de **40** (quarenta) questões objetivas.
- 3 Caso o CADERNO DE QUESTÕES esteja incompleto ou apresente qualquer defeito, solicite ao Fiscal da sala que o substitua.
- 4 Para cada questão objetiva, existe apenas **uma** (1) alternativa correta, a qual deverá ser assinalada com caneta esferográfica, de tinta azul, na FOLHA DE RESPOSTAS.
- 5 Preencha com cuidado a FOLHA DE RESPOSTAS, evitando rasuras. Eventuais marcas feitas nessa FOLHA, a partir do número 41, serão desconsideradas.
- 6 Durante a prova, não será permitida ao candidato qualquer espécie de consulta a livros, códigos, revistas, folhetos ou anotações, nem será permitido o uso de telefone celular, transmissor/receptor de mensagem ou similares e calculadora.
- 7 Ao terminar a prova, entregue a FOLHA DE RESPOSTAS ao Fiscal da sala.
- 8 A duração da prova é de **3 (três) horas e 30 (trinta) minutos**, já incluído o tempo destinado ao preenchimento da FOLHA DE RESPOSTAS. Ao final desse prazo, a FOLHA DE RESPOSTAS será **imediatamente** recolhida.
- 9 O candidato somente poderá retirar-se do recinto da prova após transcorrida uma (1) hora do seu início.
- 10 **O candidato que se retirar da sala de Prova ao concluí-la não poderá utilizar os banheiros destinados a candidatos nas dependências do local de Prova.** (conforme item 6.15.6 do Edital de Abertura).
- 11 A desobediência a qualquer uma das recomendações constantes nas presentes instruções poderá implicar a anulação da prova do candidato.

**Boa Prova!**



**01.** As alternativas abaixo referem-se às atividades dentro da empresa que são de competência dos profissionais integrantes dos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho (SESMT), **EXCETO** uma delas. Assinale-a.

- (A) Determinar, quando esgotados todos os meios conhecidos para a eliminação do risco e este persistir, mesmo que reduzido, a utilização, pelo trabalhador, de Equipamentos de Proteção Individual (EPI), de acordo com o que determina a Norma Regulamentadora de Equipamento de Proteção Individual (NR) 6, mesmo que a concentração, intensidade ou característica do agente não o exijam.
- (B) Responsabilizar-se tecnicamente pela orientação quanto ao cumprimento do disposto nas NRs aplicáveis às atividades executadas pela empresa e/ou a seus estabelecimentos.
- (C) Promover a realização de atividades de conscientização, educação e orientação dos trabalhadores para a prevenção de acidentes do trabalho e doenças ocupacionais, tanto através de campanhas quanto de programas de duração permanente.
- (D) As atividades dos profissionais integrantes dos SESMT são essencialmente preventivistas, embora não seja vedado o atendimento de emergência, quando este se fizer necessário.
- (E) Elaborar planos de controle de efeitos de catástrofes, planos de disponibilidade de meios que visem ao combate a incêndios e ao salvamento, bem como planos de imediata atenção à vítima destes ou de qualquer outro tipo de acidente.

**02.** No que se refere à organização da Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA), segundo a NR-5, considere as afirmações abaixo.

- I - Os representantes dos empregados, titulares e suplentes, serão eleitos em escrutínio secreto, do qual participem, independentemente de filiação sindical, exclusivamente os empregados interessados.
- II - O número de membros titulares e suplentes da CIPA, considerando a ordem crescente de votos recebidos, observará o dimensionamento previsto no Quadro I desta NR, ressalvadas as alterações disciplinadas em atos normativos de setores econômicos específicos.
- III- O empregador designará, entre seus representantes, o Presidente da CIPA, e os representantes dos empregados escolherão, dentre seus eleitos (titulares e suplentes), o vice-presidente.

Quais estão corretas?

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

**03.** No que se refere à CIPA, considere as ações abaixo.

- I - Identificar os riscos do processo de trabalho e elaborar o mapa de riscos com a participação do maior número de trabalhadores e com assessoria do SESMT, onde houver.
- II - Elaborar plano de trabalho que possibilite a ação preventiva na solução de problemas de segurança e saúde no trabalho.
- III- Realizar, uma vez por ano, avaliação do cumprimento das metas fixadas em seu plano de trabalho e discutir as situações de risco que foram identificadas.

Quais são atribuições da CIPA?

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

**04.** No que se refere ao fornecimento do EPI pela empresa, considere as afirmações abaixo.

- I - A empresa é obrigada a fornecê-lo sempre que as medidas de ordem geral não ofereçam proteção contra os riscos de acidentes.
- II - A empresa é obrigada a fornecê-lo enquanto as medidas de proteção coletiva estiverem sendo implantadas.
- III- A obrigatoriedade de seu fornecimento pela empresa extingue-se em caso de extravio do EPI por parte do funcionário.

Quais estão corretas?

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

**05.** Qual das ações abaixo **NÃO** cabe ao fabricante ou importador de EPI?

- (A) Cadastrar-se junto ao órgão nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho.
- (B) Solicitar a emissão do Certificado de Aprovação (CA).
- (C) Responsabilizar-se pela manutenção da qualidade do EPI que deu origem ao Certificado de Aprovação (CA).
- (D) Comunicar ao órgão nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho quaisquer alterações dos dados cadastrais fornecidos.
- (E) Providenciar a avaliação da conformidade do EPI no âmbito do Instituto Nacional de Metrologia (INMETRO), quando for o caso.

**06.** As empresas com mais de \_\_\_\_\_ empregados e com até \_\_\_\_\_ empregados, enquadradas no grau de risco \_\_\_\_\_ ou \_\_\_\_\_, segundo o Quadro I da NR-4, poderão estar desobrigadas de indicar médico do trabalho coordenador em decorrência de negociação coletiva, assistida por profissional do órgão regional competente em segurança e saúde no trabalho.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas acima.

- (A) 20 – 30 – 2 – 3
- (B) 25 – 50 – 1 – 2
- (C) 25 – 50 – 3 – 4
- (D) 10 – 20 – 3 – 4
- (E) 10 – 30 – 1 – 2

**07.** Sabendo-se que a NR-9 considera como riscos ambientais os agentes físicos, químicos e biológicos existentes nos ambientes de trabalho, considere as afirmações abaixo.

- I - Consideram-se agentes físicos as diversas formas de energia a que possam estar expostos os trabalhadores, tais como radiações ionizantes, infrassom e ultrassom.
- II - Consideram-se agentes químicos as substâncias, os compostos ou produtos que possam penetrar no organismo pela via respiratória, nas formas de poeiras, fumos, névoas, neblinas, gases ou vapores, ou que, pela natureza da atividade de exposição, possam ser absorvidos pelo organismo apenas por ingestão.
- III- Consideram-se agentes biológicos as bactérias, os fungos, bacilos, parasitas, protozoários e vírus.

Quais estão corretas?

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

**08.** Sobre o Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA), assinale a alternativa correta.

- (A) Sempre que vários empregadores realizem simultaneamente atividades no mesmo local de trabalho terão o dever de executar ações que demonstrem suas participações específicas e individuais de modo a aplicar as medidas previstas no PPRA visando à proteção dos trabalhadores expostos aos riscos ambientais gerados.
- (B) O conhecimento e a percepção que os trabalhadores têm do processo de trabalho e dos riscos ambientais presentes, incluindo os dados consignados no Mapa de Riscos, previsto na NR-5, deverão ser considerados para fins de planejamento e execução do PPRA em algumas de suas fases, de acordo com o responsável pelos SESMT da empresa.
- (C) Para o monitoramento da exposição dos trabalhadores e das medidas de controle, deve-se realizar uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição a um dado risco, visando à introdução ou modificação das medidas de controle, sempre que necessário.
- (D) Os trabalhadores interessados terão o direito de apresentar propostas e receber informações e orientações a fim de assegurar a proteção aos riscos ambientais identificados na execução do Mapa de Riscos da CIPA.
- (E) É responsabilidade do empregador seguir as orientações recebidas nos treinamentos oferecidos dentro do PPRA, implementando-o, caso julgue necessário.

**09.** O Prontuário de Instalações Elétricas da NR-10 deve conter:

- (A) procedimentos e instruções técnicas e administrativas de segurança e saúde, implantadas e relacionadas a esta NR, bem como descrição das medidas de controle projetadas.
- (B) documentação das inspeções e medições do sistema de proteção contra descargas atmosféricas e aterramentos elétricos.
- (C) especificação dos equipamentos de proteção coletiva e individual e o ferramental, aplicáveis conforme determina o empregador.
- (D) documentação comprobatória da qualificação, habilitação, capacitação e autorização dos trabalhadores sem necessidade de apresentação de treinamentos realizados.
- (E) resultados dos testes de isolamento elétrica realizados em equipamentos de combate a incêndio.

**10.** Numere a segunda coluna de acordo com a primeira, relacionando as ações necessárias para que as instalações elétricas sejam liberadas para trabalho à ordem em que cada uma deve ser executada.

- (1) 1º passo  
 (2) 2º passo  
 (3) 3º passo  
 (4) 4º passo  
 (5) 5º passo  
 (6) 6º passo
- ( ) Constatação da ausência de tensão.  
 ( ) Impedimento de reenergização.  
 ( ) Instalação da sinalização de impedimento de reenergização.  
 ( ) Instalação de aterramento temporário com equipotencialização dos condutores dos circuitos.  
 ( ) Seccionamento.  
 ( ) Proteção dos elementos energizados existentes na zona controlada.

A sequência correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é

- (A) 4 – 6 – 3 – 2 – 1 – 5.  
 (B) 1 – 2 – 3 – 4 – 5 – 6.  
 (C) 1 – 2 – 3 – 6 – 4 – 5.  
 (D) 3 – 2 – 6 – 4 – 1 – 5.  
 (E) 3 – 6 – 5 – 2 – 1 – 4.

**11.** Numere a segunda coluna de acordo com a primeira, relacionando a classificação dos trabalhadores em eletricidade à sua respectiva descrição, de acordo com a NR-10.

- (1) Trabalhador autorizado  
 (2) Profissional legalmente habilitado  
 (3) Trabalhador qualificado  
 (4) Trabalhador capacitado
- ( ) Comprova conclusão de curso específico na área elétrica reconhecido pelo Sistema Oficial de Ensino.  
 ( ) Capacitado sob orientação de profissional habilitado e autorizado e sob sua responsabilidade.  
 ( ) Qualificado e com registro em Conselho de Classe.  
 ( ) Qualificado, capacitado e habilitado com anuência formal da empresa.

A sequência correta de preenchimento dos parênteses da segunda coluna, de cima para baixo, é

- (A) 1 – 2 – 3 – 4.  
 (B) 2 – 3 – 1 – 4.  
 (C) 1 – 4 – 2 – 3.  
 (D) 3 – 2 – 4 – 1.  
 (E) 3 – 4 – 2 – 1.

**12.** Em todas as máquinas e equipamentos, as proteções devem ser projetadas e construídas de modo a atender a alguns requisitos de segurança. No que se refere a esses requisitos, assinale a afirmação **INCORRETA**.

- (A) As proteções devem cumprir suas funções apropriadamente durante a vida útil da máquina ou possibilitar a reposição de partes deterioradas ou danificadas.  
 (B) As proteções devem ser constituídas de materiais resistentes e adequados à contenção de projeção de peças, materiais e partículas.  
 (C) As proteções devem ter fixação firme e garantia de estabilidade e resistência mecânica compatíveis com os esforços requeridos.  
 (D) As proteções não devem criar pontos de esmagamento ou agarramento com partes da máquina ou com outras proteções.  
 (E) As proteções devem ter seus dispositivos de intertravamento protegidos adequadamente contra sujeira, poeiras e corrosão de modo obrigatório e permanente.

**13.** As escadas fixas do tipo marinho devem ter

- (A) dimensão, construção e fixação seguras e resistentes, de forma a suportar os esforços solicitantes.  
 (B) constituição de materiais ou revestimentos resistentes a intempéries e corrosão, caso estejam expostas em ambiente externo ou corrosivo.  
 (C) gaiolas de proteção, caso possuam altura superior a 2 m (dois metros), ultrapassando a plataforma de descanso ou o piso superior em pelo menos 1,10 m (um metro e dez centímetros).  
 (D) corrimão ou continuação dos montantes da escada ultrapassando a plataforma de descanso ou o piso superior em 1,10 m (um metro e dez centímetros) a 1,20 m (um metro e vinte centímetros).  
 (E) altura total máxima de 10 m (dez metros), se for de um único lance.

**14.** Segundo a NR-13, é considerada condição que constitui risco grave e iminente a falta de um dos itens abaixo, **EXCETO** a de um deles. Assinale-o.

- (A) Válvula de segurança com pressão de abertura ajustada em valor igual ou superior à Pressão Máxima de Trabalho Admissível (PMTA).  
 (B) Instrumento que indique a pressão do vapor acumulado.  
 (C) Injetor ou outro meio de alimentação de água, independente do sistema principal, em caldeiras de combustível sólido.  
 (D) Sistema de drenagem rápida de água, em caldeiras de recuperação de álcalis.  
 (E) Sistema de indicação para controle do nível de água ou outro sistema que evite o superaquecimento por alimentação deficiente.



**15.** Toda caldeira deve possuir, no estabelecimento onde estiver instalada, dentre outros documentos, o Prontuário da Caldeira devidamente atualizado. Assinale a alternativa que não corresponde às informações presentes nesse prontuário.

- (A) Código de projeto e ano de edição.
- (B) Procedimentos utilizados na fabricação, montagem, inspeção final e determinação da PMTA.
- (C) Dados dos dispositivos de ligação elétrica.
- (D) Ano de fabricação.
- (E) Categoria da caldeira.

**16.** Para fins de entendimento do limite de tolerância ao ruído, a NR-15 estabelece alguns valores. Numere a segunda coluna de acordo com a primeira, associando esses valores à sua respectiva descrição.

- (1) 120 dB(C)
- (2) 115 dB(A)
- (3) 130 dB(C)
- ( ) Ruído contínuo, risco grave e iminente, circuito de resposta lenta.
- ( ) Limite de tolerância para ruído de impacto, circuito de resposta rápida.
- ( ) Ruído de impacto, risco grave e iminente, circuito de resposta rápida.

A sequência correta de preenchimento dos parênteses da segunda coluna, de cima para baixo, é

- (A) 1 – 2 – 3.
- (B) 2 – 1 – 3.
- (C) 1 – 3 – 2.
- (D) 3 – 2 – 1.
- (E) 2 – 3 – 1.

**17.** Numere a segunda coluna de acordo com a primeira, associando o agente químico a sua caracterização na NR-15.

- (1) Asfixiante simples
- (2) Valor teto
- (3) Absorção pela pele
- (4) Valor máximo
- ( ) Limite de tolerância que não pode ser ultrapassado na jornada.
- ( ) Exigem na sua manipulação, o uso de EPI adequado.
- ( ) Ambiente em que a concentração de oxigênio deverá ser maior ou igual a 18%.
- ( ) Valor que, se ultrapassado, constitui situação de risco grave e iminente.

A sequência correta de preenchimento dos parênteses da segunda coluna, de cima para baixo, é

- (A) 4 – 3 – 1 – 2.
- (B) 4 – 1 – 3 – 2.
- (C) 4 – 3 – 2 – 1.
- (D) 2 – 1 – 3 – 4.
- (E) 2 – 3 – 1 – 4.

**18.** Considere as atividades abaixo.

- I - Exposição a valores de Índice de Bulbo Úmido - Termômetro de Globo (IBUTG) superior aos limites de tolerância.
- II - Exposição à umidade.
- III - Exposição a agentes químicos cujas concentrações sejam superiores aos limites de tolerância.
- IV - Exposição a agentes biológicos.
- V - Exposição a vibrações.
- VI - Exposição a ruído de impacto.
- VII - Exposição a ar comprimido.

No que se refere à classificação dessas atividades, de acordo com o grau de insalubridade e conforme a NR-15, assinale a afirmação correta.

- (A) I, IV, V e VII podem ser classificadas em grau médio.
- (B) I, II, V e VI, podem ser classificadas apenas em grau médio.
- (C) II, III e VII podem ser classificadas em grau mínimo.
- (D) III, VI e VII podem ser classificadas apenas em grau máximo.
- (E) I, III, e VII podem ser classificadas em grau mínimo.

**19.** As alternativas abaixo referem-se a condições de conforto recomendados para locais de trabalho que exijam solicitação intelectual e atenção constantes, **EXCETO** uma delas. Assinale-a.

- (A) Níveis de ruído de acordo com o estabelecido na Norma Brasileira (NBR) 10.152.
- (B) Índice de temperatura efetiva entre 20°C e 23°C.
- (C) Umidade relativa do ar não superior a 40% (quarenta por cento).
- (D) Velocidade do ar não superior a 0,75m/s.
- (E) Caso as atividades não apresentem equivalência com a NBR 10.152, serão aceitáveis até 65 dB(A) para o ruído.

**20.** Qual das alternativas abaixo **NÃO** constitui um dos quesitos que devem ser levados em consideração quando da organização do trabalho, de acordo com a NR-17?

- (A) Normas de produção.
- (B) Determinação de pausas.
- (C) Modo operatório.
- (D) Exigência de tempo.
- (E) Ritmo de trabalho.

**21.** No que se refere a NR-18, assinale a afirmação **INCORRETA**.

- (A) Para trabalhos em telhados é obrigatória a instalação de cabo guia ou cabo de segurança para fixação de mecanismo de ligação por talabarte acoplado ao cinto de segurança tipo paraquedista.
- (B) Em quaisquer atividades em que não seja possível a instalação de andaimes, é permitida a utilização de cadeira suspensa (balancim individual).
- (C) Os acessos verticais ao andaime fachadeiro devem ser feitos em escada incorporada a sua própria estrutura ou por meio de escada do tipo marinho.
- (D) Os andaimes suspensos devem possuir placa de identificação, colocada em local visível, onde conste a carga máxima de trabalho permitida.
- (E) Os montantes do andaime fachadeiro devem ter seus encaixes travados com parafusos, contrapinos, braçadeiras ou similar.

**22.** De acordo com a NR-18, alguns requisitos devem ser atendidos na instalação de um canteiro de obras. Dentre eles, pode-se apontar a exigência de que

- (A) a instalação sanitária deve ser constituída de lavatório, vaso sanitário e mictório, na proporção de 1 (um) conjunto para cada grupo de 20 (vinte) trabalhadores ou fração, bem como de chuveiro, na proporção de 1 (uma) unidade para cada grupo de 10 (dez) trabalhadores ou fração; o alojamento deverá ter área mínima de 3,00 m<sup>2</sup> (três metros quadrados) por módulo cama/armário, incluindo a área de circulação.
- (B) tanto o vestiário quanto as instalações sanitárias possuam pé direito mínimo de 2,50 m (dois metros e cinquenta centímetros), respeitando-se o que determina o Código de Obras do estado em que se encontra a obra.
- (C) haja, no alojamento, fornecimento de água potável na proporção de 1 (um) bebedouro ou equipamento similar para cada grupo de 25 (vinte e cinco) trabalhadores ou fração.
- (D) a distância a se percorrer do posto de trabalho dentro da obra até o ponto de fornecimento de água potável não seja maior do que 100 (cem) metros no plano horizontal e 15 (quinze) metros no plano vertical.
- (E) a instalação de alojamento em um canteiro de obras possua área de ventilação natural efetiva de, no mínimo, 10% da área do piso.

**23.** De acordo com a NR-18, as áreas de vivência que possuem alojamento deverão apresentar

- I - telefone comunitário ou público.
- II - lavanderia e área de lazer.
- III- ambulatório, quando se tratar de frentes de trabalho com 40 (quarenta) ou mais trabalhadores.

Quais estão corretas?

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



**24.** De acordo com a NR-23, cabe ao empregador providenciar, para todos os trabalhadores, informações sobre

- I - utilização dos equipamentos de combate a incêndio.
- II - procedimentos para comportamento nos locais de trabalho.
- III- dispositivos de alarme existentes.

Quais estão corretas?

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

**25.** No manuseio de produtos químicos, cabe ao empregador, conforme a NR-26, cumprir procedimentos de segurança. Qual das alternativas abaixo **NÃO** corresponde a um desses procedimentos?

- (A) Assegurar o acesso dos trabalhadores às fichas de dados de segurança dos produtos utilizados nos locais de trabalho.
- (B) Treinar os trabalhadores para compreensão da rotulagem preventiva dos produtos.
- (C) Treinar os trabalhadores para compreensão da ficha de dados de segurança dos produtos.
- (D) Treinar os trabalhadores sobre os perigos, os riscos e uso seguro dos produtos.
- (E) Treinar os trabalhadores sobre o descarte e destino final dos produtos utilizados.

**26.** Cilindros contendo gases inflamáveis, como hidrogênio, devem ser separados de outros contendo gases oxidantes, como óxido nítrico, por barreiras vedadas e resistentes ao fogo ou ser armazenados a uma distância mínima, um do outro, de

- (A) 9 m.
- (B) 8 m.
- (C) 7 m.
- (D) 6 m.
- (E) 5 m.

**27.** Com relação aos quimioterápicos antineoplásicos, compete ao empregador

- (A) proibir os trabalhadores de manusear essas substâncias, bem como de fumar, comer, beber ou portar adornos.
- (B) afastar das atividades que requeiram o manuseio dessas substâncias as trabalhadoras gestantes e nutrízes.
- (C) permitir que os trabalhadores expostos a essas substâncias realizem atividades com possibilidade de exposição aos agentes não ionizantes.
- (D) fornecer aos trabalhadores avental impermeável, fechado nas costas e com manga comprida, quando estiverem envolvidos no preparo e administração dessas substâncias.
- (E) fornecer aos trabalhadores dispositivos de segurança que minimizem a geração de aerossóis e a ocorrência de acidentes durante o transporte dessas substâncias.

**28.** Sabendo-se que a NR-32 estabelece várias medidas de proteção que devem ser adotadas pelos profissionais que trabalham na área da saúde, considere as afirmações abaixo.

- I - O uso de luvas substitui o processo de lavagem das mãos desde que a lavagem ocorra antes e depois do uso das luvas.
- II - É proibido o uso de calçados abertos.
- III- Todos os trabalhadores com exposição a agentes biológicos devem utilizar vestimentas de trabalho adequada e em condições de conforto.

Quais estão corretas?

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

**29.** Quanto às cabines de segurança biológica utilizadas em atividades envolvendo material quimioterápico antineoplásico, assinale a afirmação **INCORRETA**.

- (A) Devem estar em funcionamento por, no mínimo, 30 minutos antes do início do trabalho de manipulação e permanecer ligadas por 30 minutos após a conclusão do trabalho.
- (B) Devem ter etiquetas, afixadas em locais visíveis, com as datas das últimas manutenções.
- (C) Devem possuir relatório das manutenções, os quais devem ser mantidos à disposição da fiscalização do trabalho.
- (D) Devem ser submetidas periodicamente a manutenções e trocas de filtros absolutos e pré-filtros, de acordo com um programa escrito que obedeça às especificações do fabricante e que deve estar à disposição da inspeção do trabalho.
- (E) Devem ser submetidas a processo de limpeza, descontaminação e desinfecção nas paredes laterais internas e na superfície de trabalho, antes do início das atividades.

**30.** As alternativas abaixo referem-se a características que a sala de armazenamento temporário dos recipientes de transporte de resíduos deve apresentar, **EXCETO** uma delas. Assinale-a.

- (A) Pisos e paredes laváveis.
- (B) Ralo sifonado.
- (C) Ponto de água.
- (D) Ponto de luz.
- (E) Exaustão adequada.

**31.** Quanto ao PPRA, além do previsto na NR-9, devem ser previstas ações complementares em decorrência da NR-32. Dentre essas ações, pode-se citar:

- I - identificação dos riscos biológicos mais prováveis, em função da localização geográfica e da característica da transmissibilidade, patogenicidade e virulência do agente.
- II - avaliação do local de trabalho e do trabalhador, considerando a descrição das atividades e as funções de cada local de trabalho.
- III- reavaliação do local de trabalho e do trabalhador sempre que se produza uma mudança nas condições de trabalho que possa alterar a exposição aos agentes químicos.

Quais estão corretas?

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

**32.** O Plano de Proteção Radiológica deve

- (A) fazer parte do PPRA do estabelecimento.
- (B) identificar o profissional responsável e seu substituto eventual como membros suplentes da equipe de trabalho do serviço.
- (C) fazer parte do PCMSO do estabelecimento.
- (D) ser considerado na elaboração e implementação dos Mapas de Risco.
- (E) ser apresentado aos SESMT, quando existentes na empresa.

**33.** Numere a segunda coluna de acordo com a primeira relacionando o tipo de escada à sua descrição, conforme a Lei Complementar 420, de Porto Alegre.

- (1) Enclausurada Protegida (EP)
- (2) Enclausurada à Prova de Fumaça (PF)
- (3) À Prova de Fumaça Pressurizada (PFP)
- (4) Comum

- ( ) Dotada de ventiladores.
- ( ) Dispensa antecâmara.
- ( ) Possui paredes resistentes a, no mínimo, 2h de fogo.
- ( ) Não necessita de portas corta-fogo.

A sequência correta de preenchimento dos parênteses da segunda coluna, de cima para baixo, é

- (A) 1 – 2 – 3 – 4.
- (B) 1 – 3 – 2 – 4.
- (C) 3 – 2 – 1 – 4.
- (D) 2 – 1 – 3 – 4.
- (E) 3 – 1 – 2 – 4.

**34.** Os elevadores de emergência devem ser construídos de acordo com as normas brasileiras, segundo a Lei Complementar do Município n.º 420/98, devendo ter cabines com dimensões apropriadas para o transporte de macas. No que se refere ao painel de comando desses elevadores, considere as afirmações abaixo.

- I - Deve estar localizado no pavimento térreo.
- II - Deve possuir dispositivo de retorno e bloqueio dos carros no pavimento da descarga, anulando as chamadas existentes.
- III- Deve possuir comando automático apropriado.

Quais estão corretas?

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



**35.** De acordo com a Lei Complementar 420 da PMPA, os extintores são divididos em unidades extintoras mínima de agente extintor. Assinale a alternativa em que o tipo de extintor **NÃO** corresponde à sua unidade extintora mínima.

- (A) Tipo água-gás – unidade 10 litros.
- (B) Tipo espuma química – unidade 10 litros.
- (C) Tipo espuma mecânico – unidade 9 litros.
- (D) Tipo dióxido de carbono – unidade 6 Kg.
- (E) Tipo pó químico – unidade 4 Kg.

**36.** No que se refere aos acidentes de trabalho, conforme Legislação Previdenciária, considere as afirmações abaixo.

- I - Considera-se como acidente de trabalho a doença profissional, assim entendida a produzida ou desencadeada pelo exercício do trabalho peculiar a determinada atividade e constante da respectiva relação elaborada pelo Ministério do Trabalho e da Previdência Social
- II - Considera-se acidente de trabalho doença do trabalho, assim entendida a adquirida ou desencadeada em função de condições especiais em que o trabalho é realizado, ainda que com ele não se relacione diretamente.
- III- Considera-se acidente de trabalho o acidente sofrido pelo segurado, ainda que fora do local e horário de trabalho, no percurso da residência para o local de trabalho ou deste para aquela, qualquer que seja o meio de locomoção, inclusive veículo de propriedade do segurado.

Quais estão corretas?

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

**37.** De acordo com a Legislação Previdenciária, o \_\_\_\_\_ será devido ao segurado empregado a contar do \_\_\_\_\_ dia do afastamento da atividade, e, no caso dos demais segurados, a contar da data do início da incapacidade e enquanto ele permanecer incapaz. Durante os primeiros \_\_\_\_\_ consecutivos ao do afastamento da atividade por motivo de doença, incumbirá à empresa pagar ao segurado empregado o seu salário integral.

O \_\_\_\_\_ será concedido como indenização ao segurado quando, após consolidação das lesões decorrentes de acidente de qualquer natureza, resultarem sequelas que impliquem redução da capacidade para o trabalho que habitualmente exercia.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas acima.

- (A) auxílio-acidente – décimo sexto – vinte dias – auxílio-doença.
- (B) auxílio-doença – décimo quinto – quinze dias – auxílio-acidente.
- (C) auxílio-acidente – décimo quinto – quinze dias – auxílio-doença.
- (D) auxílio-doença – décimo sexto – quinze dias – auxílio-acidente.
- (E) auxílio-doença – décimo sexto – vinte dias – auxílio-acidente.

**38.** É permitido o recebimento conjunto dos seguintes benefícios da Previdência Social:

- (A) aposentadoria e auxílio acidente.
- (B) mais de uma aposentadoria.
- (C) aposentadoria e abono de permanência em serviço.
- (D) salário-maternidade e auxílio-acidente.
- (E) mais de um auxílio-acidente.

**39.** Numere a segunda coluna de acordo com a primeira, associando o nível de biossegurança de um ambiente de trabalho à sua respectiva descrição.

- (1) Nível I
- (2) Nível II
- (3) Nível III
- (4) Nível IV

- ( ) Adequado ao trabalho que envolva agentes de risco moderado para as pessoas e o meio ambiente.
- ( ) Indicado para o trabalho que envolve agentes exóticos e perigosos, os quais exponham o indivíduo a um alto risco de contaminação por infecções que podem ser fatais.
- ( ) Aplicável para laboratórios clínicos, de diagnóstico, ensino e pesquisa ou de produção onde o trabalho com agentes exóticos possa causar doenças sérias ou potencialmente fatais, como resultado de exposição por inalação.
- ( ) Adequado ao trabalho que envolva agentes bem caracterizados e conhecidos por não provocarem doença em seres humanos e que possuam mínimo risco ao pessoal do laboratório e ao meio ambiente.

A sequência correta de preenchimento dos parênteses da segunda coluna, de cima para baixo, é

- (A) 2 – 3 – 4 – 1.
- (B) 1 – 3 – 4 – 2.
- (C) 1 – 4 – 3 – 2.
- (D) 2 – 4 – 3 – 1.
- (E) 2 – 4 – 1 – 3.

**40.** No nível de segurança III, devem ser adotadas algumas barreiras secundárias, dentre as quais podemos apontar:

- (A) sistema de dupla porta com intertravamento automático.
- (B) proteção facial e respirador para salas contendo animais infectados.
- (C) roupas de proteção (jalecos, macacão ou uniforme).
- (D) luvas ao manusear materiais infecciosos.
- (E) bancadas resistentes a riscos mecânicos.