



**CARGO: ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO**  
**PROVA OBJETIVA – Nível Superior**  
**MUNICÍPIO DE PORTO ALEGRE /RS**  
**CONCURSO PÚBLICO – Edital de Abertura nº 057/2023**

**ANTES DA PROVA:**



**Olá! Leia as orientações  
para a realização da prova conforme  
o Edital de Abertura. Boa sorte!**



- \* Confira seus dados na Grade de Respostas: Nome, Nº de Inscrição e Cargo. Caso haja equívoco, comunique imediatamente ao fiscal da sala.
- \* Verifique se este caderno corresponde ao cargo ao qual você realizou sua inscrição e contém o número de questões conforme expresso em edital. Caso contrário, solicite a substituição do caderno.
- \* Selecione APENAS UMA alternativa correta para cada questão, que contam com 5 alternativas de resposta (A, B, C, D, E).
- \* Seus aparelhos eletrônicos (relógios, celulares...) devem estar acondicionados dentro do envelope de segurança fornecido, que deve ser lacrado antes de entrar na sala.

**DURANTE A PROVA:**



- \* Preencha e assine a Grade de Respostas e a Ata de Presença, conforme o documento apresentado, utilizando caneta preta ou azul. Não será permitido o uso de lápis, lapiseira, borracha, marca-texto e outros itens durante a realização da prova.
- \* Preencha a Grade de Respostas marcando apenas uma alternativa para cada questão. Questões rasuradas, com mais de uma marcação ou em branco serão anuladas.
- \* Não serão permitidas consultas, empréstimos e comunicação entre os candidatos, tampouco o uso de materiais de consulta de qualquer natureza.
- \* Nenhuma questão será anulada durante o período de prova. Escolha sempre uma das alternativas. Você poderá solicitar Recurso Administrativo sobre o gabarito preliminar, conforme datas do cronograma de execução.
- \* Fique atento ao tempo de realização da prova, incluindo o preenchimento da Grade de Respostas conforme orientação apresentada na sala.

**APÓS A PROVA:**



- \* Você poderá levar consigo o Caderno de Questões após transcorrido o tempo previsto em edital.
- \* Ao concluir a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao fiscal da sala, aguardando a autorização para entregar a Grade de Respostas.
- \* O gabarito preliminar será divulgado conforme o cronograma de execução deste edital.



Direitos autorais reservados à Fundação La Salle.  
Proibida Reprodução, ainda que parcial, sem autorização prévia.

**Acesse o site:**  
**[www.fundacaolasalle.org.br/concursos](http://www.fundacaolasalle.org.br/concursos)**  
**ou utilize o QR code ao lado.**



**LÍNGUA PORTUGUESA**

As questões 01 à 10 referem-se ao texto a seguir.

**Sedentários e grudados a uma tela. O que mostra o maior estudo mundial sobre atividade física de jovens**

01 Segundo os dados divulgados da Organização Mundial da Saúde, 80% dos  
02 adolescentes do mundo não fazem o mínimo de exercício recomendado. Para as meninas, os  
03 números são ainda piores. Os especialistas já há algum tempo \_\_\_\_\_ alertando que os  
04 jovens não fazem todo o exercício físico que deveriam. E os especialistas não falam só de  
05 praticar esportes, e sim de ações básicas como caminhar até a escola ou jogar bola com os  
06 amigos no parque.

07 Quatro cientistas da entidade acabam de publicar o maior estudo já feito, tanto pelo  
08 tempo que abrange como pela população que examina, sobre a atividade física nesta faixa  
09 etária. O grupo de pesquisadoras encabeçadas por Regina Guthold analisou \_\_\_\_\_ evolução  
10 entre 2001 e 2016 de 1,6 milhão de jovens estudantes em quase 300 pesquisas de âmbito  
11 escolar em 146 países e territórios.

12 O país que apresenta melhor resultado é Bangladesh (66,1% de sedentarismo), e o pior  
13 é a Coreia do Sul (94,2%). No caso do Bangladesh e Índia (73,9%), as pesquisadoras atribuem  
14 os bons resultados \_\_\_\_\_ profunda implantação de esportes nacionais como o críquete, que  
15 jovens praticam diariamente em seus bairros, e ao fato de que se exige das meninas que  
16 ajudem nas tarefas domésticas quando voltam do colégio – limpar o lar é uma atividade física.  
17 No outro extremo da tabela, 97,2% das garotas sul-coreanas não fazem exercício suficiente.  
18 Embora haja uma grande disparidade entre o primeiro e o último, os demais países se  
19 encontram numa faixa muito semelhante. No Brasil, 83,6% dos jovens são sedentários. “Esses  
20 hábitos indicam que os meninos \_\_\_\_\_ pior saúde respiratória e cardiovascular, pior qualidade  
21 nos ossos e menos probabilidades de se manterem em um peso recomendável”,  
22 afirma Guthold. No total mundial, 77,6% dos adolescentes homens são sedentários, diante de  
23 84,7% das garotas. No Brasil, essa disparidade é de mais de 11 pontos: 78% dos garotos não  
24 fazem o exercício mínimo recomendado, frente a 89,4% das adolescentes.

25 O que está dando errado e levando tantas jovens ao sedentarismo? “No futuro será  
26 preciso pensar campanhas dirigidas especialmente a que as garotas pratiquem esporte. Temos  
27 que entender o que as motiva. Também é necessário criar as condições. Facilitar que haja, por  
28 exemplo, vestiários separados. E também educar a comunidade: em algumas sociedades  
29 continua existindo o mito de que não é seguro praticar exercícios durante \_\_\_\_\_ menstruação”. O  
30 estudo aponta intervenções bem-sucedidas, como a campanha britânica *This Girl Can*,  
31 destinada \_\_\_\_\_ fomentar o esporte feminino.

32 Os especialistas apontam a vida diante de uma tela como o principal dos problemas. “A  
33 revolução digital transformou os padrões de movimento das pessoas e o modo como de se  
34 trabalhar, se divertir, aprender e viajar”, sentencia num artigo, na *The Lancet*, Mark  
35 S. Tremblay, especialista em vida saudável e obesidade do Instituto de Pesquisas do Hospital  
36 de Ottawa (Canadá). “As pessoas dormem menos, passam mais tempo numa cadeira, dirigem  
37 mais e fazem menos exercício”, explica.

38 Mas seria absurdo atribuir 100% da culpa aos celulares e tablets, dado que há 15 anos  
39 alguns resultados não eram muito melhores. “É uma mistura de fatores. Os pais agora têm  
40 menos tempo e não há ninguém que vá com as crianças ao parque. Há menos espaços  
41 seguros nas cidades para que os menores possam estar por sua conta. E a isso se soma que  
42 comemos pior. Se queremos mudar a tendência temos que nos dar conta de que o problema  
43 vai muito além de mudar o lanche”, afirma Nerea Martín-Calvo – pediatra e professora de  
44 medicina preventiva e saúde pública na Universidade de Navarra (Espanha). Assim opina  
45 também Guthold, a autora principal do estudo: “Não podemos culpar o adolescente, ou abordá-  
46 lo só de um ponto de vista de saúde, e sim nos fixar no sistema, na educação e no  
47 planejamento urbano”.

[https://brasil.elpais.com/brasil/2019/11/18/actualidad/1574086350\\_697117.html](https://brasil.elpais.com/brasil/2019/11/18/actualidad/1574086350_697117.html)

**01. As lacunas das linhas 03 e 20 devem ser correta e respectivamente preenchidas por:**

- A) vem – tem
- B) vêm – têm
- C) veem – teem
- D) vêm – tem
- E) vem - têm

**02. As lacunas das linhas 9, 14, 29 e 31 devem ser correta e respectivamente preenchidas por:**

- A) a – a – a – a
- B) a – à – a – a
- C) a – à – a – à
- D) à – a – à – a
- E) à – a – à – à

**03. A partir da leitura do texto, é possível afirmar que:**

- I – Em âmbito mundial, há um número superior de adolescentes do sexo feminino acometidas pelo sedentarismo, o que se justifica pelo fato de que praticar esportes durante a menstruação é prejudicial à saúde das meninas.
- II – A vida diante de uma tela é a principal causa do sedentarismo entre adolescentes, mas não é a única.
- III – Seria coerente atribuir 100% da culpa do sedentarismo aos celulares e tablets, uma vez que há 15 anos os resultados eram praticamente os mesmos.

Qual(is) está(ão) correta(s)?

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

**04. Leia as possibilidades de reescrita da passagem abaixo:**

***“Embora haja uma grande disparidade entre o primeiro e o último, os demais países se encontram numa faixa muito semelhante.”***

- I - Ainda que haja uma grande disparidade entre o primeiro e o último, os demais países se encontram numa faixa muito semelhante.
- II - Apesar de haver uma grande disparidade entre o primeiro e o último, os demais países se encontram numa faixa muito semelhante.
- III - Posto que haja uma grande disparidade entre o primeiro e o último, os demais países se encontram numa faixa muito semelhante.
- IV - Os demais países se encontram numa faixa muito semelhante - embora há uma grande disparidade entre o primeiro e o último.

Quais mantêm a correção gramatical e o sentido original da passagem?

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

**05. Os vocábulos disparidade (linha 18) e fomentar (linha 31) poderiam ser respectivamente substituídos, sem que houvesse mudança substancial no sentido do texto, por:**

- A) dessemelhança e cotejar
- B) incongruência e retificar
- C) incoerência e refugar
- D) polaridade e tergiversar
- E) distinção e incentivar

**06. É acentuada graficamente de acordo com a mesma regra que exercício a palavra:**

- A) territórios
- B) países
- C) saudável
- D) ninguém
- E) abordá-lo

**07. O vocábulo em cuja estrutura morfológica há um prefixo que indica negação é:**

- A) encabeçadas
- B) implantação
- C) disparidade
- D) probabilidades
- E) intervenções

**08. Leia as afirmações sobre a pontuação da passagem a seguir:**

**“Se queremos mudar a tendência temos que nos dar conta de que o problema vai muito além de mudar o lanche”, afirma Nerea Martín-Calvo – pediatra e professora de medicina preventiva e saúde pública na Universidade de Navarra (Espanha).”**

- I - Há, na frase, a antecipação de uma oração subordinada adverbial que não foi devidamente marcada com vírgula, a qual seria colocada após a palavra “tendência”.
- II - O travessão empregado após o nome Nerea Martín-Calvo indica a fala da pediatra e professora de medicina.
- III - O travessão empregado após o nome Nerea Martín-Calvo poderia ser substituído por ponto final, indicando de forma mais explícita o início de um novo período.

Qual(is) está(ão) correta(s)?

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

**09. Considere as afirmações relativas a formas verbais empregadas no texto:**

- I – A forma verbal deveriam (linha 4) está no futuro do presente do indicativo.
- II – As formas verbais apresenta (linha 12) e atribuem (linha 13) estão no presente do indicativo.
- III – A forma verbal possam (linha 41) está no presente do subjuntivo.

Qual(is) está(ão) correta(s)?

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

**10. Selecione a alternativa corretamente pontuada.**

- A) De acordo com a pesquisadora Regina Guthold será preciso, no futuro próximo pensar em campanhas, que incentivem a prática de esportes pelas meninas. Buscando entender o que as motiva e também criando condições facilitadoras, além é claro de educar a comunidade.
- B) De acordo com a pesquisadora Regina Guthold será preciso (no futuro próximo) pensar em campanhas que incentivem a prática de esportes pelas meninas. Buscando entender o que as motiva e também criando condições facilitadoras, além é claro, de educar a comunidade.
- C) De acordo com a pesquisadora Regina Guthold: Será preciso, no futuro próximo, pensar em campanhas que incentivem a prática de esportes pelas meninas buscando, entender o que as motiva e também criando condições facilitadoras; além, é claro de educar a comunidade.
- D) De acordo com a pesquisadora Regina Guthold – será preciso no futuro próximo, pensar em campanhas que incentivem a prática de esportes pelas meninas; buscando entender o que as motiva e também criando condições facilitadoras. Além é claro, de educar a comunidade.
- E) De acordo com a pesquisadora Regina Guthold, será preciso – no futuro próximo – pensar em campanhas que incentivem a prática de esportes pelas meninas, buscando entender o que as motiva e também criando condições facilitadoras, além, é claro, de educar a comunidade.

**LEGISLAÇÃO**

**11. O Regime Próprio da Previdência Social dos Servidores do município de Porto Alegre (Lei complementar nº 478/2002) compreende o seguinte benefício ao segurado:**

- A) Auxílio doença.
- B) Auxílio reclusão.
- C) Pensão por morte.
- D) Aposentadoria.
- E) Salário família.

**12. De acordo com a Lei nº 6309/88, que trata do Plano de Carreira dos Servidores da Administração Centralizada do município de Porto Alegre, o servidor convocado para prestar serviço extraordinário perceberá uma gratificação correspondente ao valor da hora em regime normal de trabalho, acrescido de:**

- A) 10% (dez por cento)
- B) 15% (quinze por cento)
- C) 25% (vinte e cinco por cento)
- D) 30% (trinta por cento)
- E) 50% (cinquenta por cento)

**13. Pela Lei Complementar nº 133/85 dar-se-á exoneração “ex-officio” do servidor quando:**

- I – Se tratar de cargo em comissão.
- II – Ocorrer posse em outro cargo, ressalvados os casos de cargo em comissão e acumulação permitida em lei.
- III – Não forem satisfeitas as condições de estágio probatório.
- IV – A pedido.

Da leitura das assertivas, pode-se sustentar que:

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

**14. Conforme Lei Orgânica do município de Porto Alegre, o município promoverá vida digna aos seus habitantes e será administrado com base em compromissos fundamentais, EXCETO:**

- A) Transparência pública de seus atos.
- B) Moralidade administrativa.
- C) Centralização político-administrativa.
- D) Participação popular nas decisões.
- E) Prestação integrada dos serviços públicos.

**15. Marque abaixo a alternativa que traz um DIREITO SOCIAL, previsto na Constituição Federal:**

- A) É vedada a manifestação do pensamento, sendo livre o anonimato.
- B) É vedada a criação de mais de uma organização sindical, em qualquer grau, representativa de categoria profissional ou econômica, na mesma base territorial, que será definida pelos trabalhadores ou empregadores interessados, não podendo ser inferior à área de um Município.
- C) É assegurado o direito de resposta, proporcional ao agravo, além da indenização por dano material, moral ou à imagem.
- D) É violável a liberdade de consciência e de crença, sendo assegurado o livre exercício dos cultos religiosos e garantida, na forma da lei, a proteção aos locais de culto e a suas liturgias.
- E) É livre a expressão da atividade intelectual, artística, científica e de comunicação, exceto em casos de censura ou licença.

**16. Conforme dispõe o Estatuto da Pessoa Idosa, marque a alternativa que configura em infração administrativa praticada contra pessoa idosa:**

- A) Deixar o profissional de saúde ou o responsável por estabelecimento de saúde ou instituição de longa permanência de comunicar à autoridade competente os casos de crimes contra pessoa idosa de que tiver conhecimento.
- B) Acolher a pessoa idosa em hospitais, casas de saúde, entidades de longa permanência, ou congêneres, ou não prover suas necessidades básicas, quando obrigado por lei ou mandado.
- C) Assentir o acesso de alguém a qualquer cargo público por motivo de idade.
- D) Proporcionar a alguém, por motivo de idade, emprego ou trabalho.
- E) Recusar, retardar ou dificultar atendimento ou deixar de prestar assistência à saúde, sem justa causa, a pessoa idosa.

**17. De acordo com a Lei Maria da Penha, quando a complexidade do caso exigir avaliação mais aprofundada, o juiz poderá determinar a manifestação de profissional especializado, mediante a indicação do (a) \_\_\_\_\_.**

Para que o enunciado acima esteja correto, a lacuna deve ser preenchida por:

- A) Autoridade policial.
- B) Ministério Público.
- C) Equipe de atendimento multidisciplinar.
- D) Defensoria Pública.
- E) Juiz da Vara de Família.

**18. Pela Lei Geral de Proteção de Dados, demonstração, pelo agente, da adoção de medidas eficazes e capazes de comprovar a observância e o cumprimento das normas de proteção de dados pessoais e, inclusive, da eficácia dessas medidas consiste no seguinte princípio:**

- A) Transparência.
- B) Qualidade de dados.
- C) Livre acesso.
- D) Segurança.
- E) Responsabilização e prestação de contas.

**19. Pelo Estatuto da Criança e do Adolescente, as gestantes ou mães que manifestem interesse em entregar seus filhos para adoção serão obrigatoriamente encaminhadas, sem constrangimento a(o):**

- A) Ministério Público.
- B) Templo religioso mais próximo de sua residência.
- C) Autoridade policial.
- D) Justiça da Infância e da Juventude.
- E) Defensoria Pública.

**20. De acordo com a Lei de Acesso à informação (Lei nº 12527/2011), são consideradas imprescindíveis à segurança da sociedade ou do Estado e, portanto, passíveis de classificação as informações cuja divulgação ou acesso irrestrito possam:**

- I – Pôr em risco a defesa e a soberania nacionais ou a integridade do território nacional.
- II – Prejudicar projetos de pesquisa tecnológico e sistemas de interesse estratégico privado.
- III – Pôr em risco a vida, a segurança ou a saúde da população.
- IV – Oferecer elevado risco à estabilidade financeira, econômica ou monetária do País.

Da leitura das assertivas, pode-se sustentar que:

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

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**21. Analise as afirmações apresentadas a seguir considerando o texto da NBR ISO 31000:2018 - Gestão de riscos — Diretrizes, em especial no que se refere as definições normativas.**

- I - Risco - efeito da incerteza nos objetivos.
- II - Consequência - resultado de um evento que afeta os objetivos.
- III - Controle - medida implementada que obrigatoriamente modifica/reduz o risco.

Das afirmações acima, qual(ais) está(ão) correta(s)?

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

**22. O propósito da gestão de riscos é a criação e proteção de valor. Ela melhora o desempenho, encoraja a inovação e apoia o alcance de objetivos. De acordo com as recomendações normativas os seus princípios fornecem orientações sobre as características da gestão de riscos eficaz e eficiente, comunicando seu valor e explicando sua intenção e propósito. Analise as afirmações apresentadas a seguir e assinale “V” para verdadeiro e “F” para falso considerando os “princípios” explicitados no texto da normatização que trata da Gestão de Riscos:**

- ( ) Integrada - A gestão de riscos é parte integrante de todas as atividades organizacionais.
- ( ) Estruturada e abrangente - Uma abordagem estruturada e abrangente para a gestão de riscos contribui para resultados consistentes e comparáveis.
- ( ) Personalizada - A estrutura e o processo de gestão de riscos são personalizados e proporcionais aos contextos externo e interno da organização relacionados aos seus objetivos.
- ( ) Exclusiva – Ao conceber a estrutura para gerenciar riscos, convém que a organização examine e entenda seus contextos exclusivos.
- ( ) Dinâmica - Riscos podem emergir, mudar ou desaparecer à medida que os contextos externo e interno de uma organização mudem. A gestão de riscos antecipa, detecta, reconhece e responde a estas mudanças e eventos de uma maneira apropriada e oportuna.

A ordem CORRETA de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo é:

- A) F – F – V – V – V
- B) V – F – V – V – F
- C) V – V – V – F – V
- D) V – V – F – F – V
- E) F – V – V – V – F

**23. De acordo com o texto da RESOLUÇÃO Nº 359, DE 31 DE JULHO DE 1991, que dispõe sobre o exercício profissional, o registro e as atividades do Engenheiro de Segurança do Trabalho e dá outras providências, é correto afirmar que são, entre outras, atividades dos Engenheiros e Arquitetos, na especialidade de Engenharia de Segurança do Trabalho:**

- I - Propor medidas preventivas no campo da Segurança do Trabalho, em face do conhecimento da natureza e gravidade das lesões provenientes do acidente de trabalho, incluídas as doenças do trabalho e os casos de assédio moral.
- II - Colaborar na fixação de requisitos de aptidão para o exercício de funções, apontando os riscos decorrentes desses exercícios.
- III - Estudar as condições de segurança dos locais de trabalho e das instalações e equipamentos, horários e jornada de trabalho, com vistas especialmente aos problemas de controle de risco, controle de poluição, higiene do trabalho, ergonomia, proteção contra incêndio e saneamento.

Das afirmações acima, qual(ais) está(ão) correta(s)?

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

**24. De acordo com o que estabelece a RESOLUÇÃO Nº 437 DE 27 DE NOVEMBRO DE 1999, que dispõe sobre a Anotação de Responsabilidade Técnica – ART relativa às atividades dos Engenheiros e Arquitetos, especialistas em Engenharia de Segurança do Trabalho e dá outras providências, é correto afirmar que:**

- A) Os estudos, projetos, planos e relatórios relativos à Engenharia de Segurança do Trabalho, desenvolvidos por servidores públicos com vínculo direto com a instituição objeto do trabalho, estão dispensados de ART para ter valor legal.
- B) Os projetos, planos, relatórios e laudos relativos à Engenharia de Segurança do Trabalho, só terão valor jurídico quando seus autores forem Engenheiros.
- C) Os estudos, projetos, planos, relatórios, laudos e quaisquer outros trabalhos ou atividades de Engenharia de Segurança do Trabalho, somente serão reconhecidos como tendo valor legal se tiverem sido objeto de ART no CREA competente.
- D) Qualquer Engenheiro poderá atuar desenvolvendo atividades como Engenheiro de Segurança do Trabalho se comprovar notório saber na referida área, desde que na sua especialidade de formação (civil, mecânica, eletricitista, químico, etc).
- E) Somente o profissional autônomo ou terceirizado, ao preencher o formulário de ART, especificará em qual item do art. 4º da Resolução nº 359, de 1991, do CONFEA, se enquadra o documento técnico e/ou atividade técnica objeto de Anotação de Responsabilidade Técnica.

**25. Considerando o que estabelecem as normas brasileiras que tratam de instalações elétricas e sua proteção, analise as afirmações apresentadas a seguir:**

- I - *Proteção básica*: Meio destinado a impedir contato com partes vivas mas não perigosas em condições normais em circuitos desenergizados.
- II - *Proteção supletiva*: Meio de proteção opcional para determinadas instalações que devem ser executadas em circuitos perenes ou não, a critério do projetista.
- III - *Proteção adicional*: Meio destinado a garantir a proteção contra choques elétricos em situações de maior risco de perda ou anulação das medidas normalmente aplicáveis, de dificuldade no atendimento pleno das condições de segurança associadas a determinada medida de proteção e/ou, ainda, em situações ou locais em que os perigos do choque elétrico são particularmente graves.

Das afirmações acima, qual(ais) está(ão) correta(s)?

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

**26. Segundo a recomendação da NBR 14280 – Cadastro de acidente do trabalho – Procedimento e classificação, o cálculo de horas-homem de exposição ao risco, deve ser realizado levando em consideração as seguintes informações:**

- I - As horas de exposição devem ser extraídas das folhas de pagamento ou quaisquer outros registros de ponto, consideradas apenas as horas trabalhadas, excluídas as horas extraordinárias.
- II - Quando não se puder determinar o total de horas realmente trabalhadas, elas devem ser estimadas multiplicando-se o total de dias de trabalho pela média do número de horas trabalhadas por dia.
- III - As horas pagas, porém não realmente trabalhadas, sejam reais ou estimadas, tais como as relativas a férias, licenças para tratamento de saúde, feriados, dias de folga, gala, luto, convocações oficiais, não devem ser incluídas no total de horas trabalhadas, isto é, horas de exposição ao risco.

Das afirmações acima, qual(ais) está(ão) correta(s)?

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



**27. Analise as afirmações apresentadas a seguir e assinale “V” para verdadeiro e “F” para falso considerando o que estabelece a NBR 14276 – Brigada de incêndio e emergência – Requisitos e procedimentos, em especial no que se refere aos termos e definições constantes na referida Norma:**

- ( ) Alarme de abandono de área – aviso destinado a convocar todas as pessoas a seguirem pelas rotas de fuga e saídas de emergência para fora das instalações, com destino ao ponto de encontro mais próximo.
- ( ) Bombeiro civil – profissional capacitado para atuação em serviços de prevenção e de atendimento de emergências em edificações, plantas e/ou instalações privadas ou públicas de acordo com a legislação vigente.
- ( ) Carga de incêndio – soma das energias caloríficas possíveis de serem liberadas pela combustão completa de todos os materiais combustíveis contidos em um espaço, inclusive o revestimento das paredes, divisórias, pisos e tetos.
- ( ) Líder de abandono de área – integrante da brigada, responsável pela coordenação e execução das ações de emergência de um determinado setor ou compartimento ou pavimento da planta.
- ( ) Saída de emergência – saída acessível, devidamente sinalizada para o local onde se localizam os painéis de comando dos sistemas de proteção contra incêndio e emergências.

A ordem CORRETA de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo é:

- A) F – F – V – V – V
- B) V – F – V – V – F
- C) V – V – V – F – F
- D) V – V – F – F – V
- E) F – V – F – V – V

**28. De acordo com o que estabelece a NBR 12693 – Sistemas de proteção por extintores de incêndio, em especial no que se refere ao posicionamento e acomodação dos extintores nas edificações, analise o trecho abaixo:**

“Em depósitos de materiais combustíveis localizados em áreas descobertas, os extintores podem ficar agrupados em abrigos, com distância máxima de caminhamento de \_\_\_\_\_ independentemente do grau de risco ou da classe de fogo.”

Para que o trecho acima esteja correto a lacuna deverá ser preenchida por:

- A) 5 m.
- B) 10 m.
- C) 15 m.
- D) 20 m.
- E) 25 m.

**29. Analise as afirmações a seguir considerando o conjunto da legislação e normatização brasileira que aborda o tema de proteção contra incêndio, em especial no que se refere aos cuidados de uso, tipologia, instalação e manutenção de extintores de incêndio.**

- I – Os extintores portáteis devem ser instalados de forma que sua alça esteja no máximo a 1,60m do piso ou o seu fundo esteja a 0,10m do piso.
- II – Deve haver no mínimo um extintor de incêndio distante a não mais do que 3 m da porta de acesso da entrada principal da edificação, entrada do pavimento ou entrada da área de risco.
- III – Os extintores de incêndio com “alta capacidade de vazão” são aqueles que dispõem de vazão mássica de no mínimo 0,45 kg/s em sua descarga.

Das afirmações acima, qual(ais) está(ão) correta(s)?

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

**30. A garantia de acessibilidade em edificações e equipamentos urbanos em geral tem sido um tema relevante, em especial quando se trata de segurança. A NBR 9050 – Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos trata deste tema, estabelecendo recomendações que auxiliam na produção de projetos com mais segurança para seus ocupantes. Um elemento fundamental para a compreensão das recomendações trazidas por essa Norma é o chamado “Módulo de referência (M.R.)” que é definido como sendo:**

- A) A projeção de 0,80 m por 1,20 m no piso, ocupada por uma pessoa utilizando cadeira de rodas motorizadas ou não.
- B) A projeção de 0,85 m por 0,75 m no piso, ocupada por uma pessoa utilizando um andador com ou sem rodas.
- C) A projeção de 0,75 m por 0,75 m no piso, ocupada por uma pessoa utilizando uma bengala.
- D) A projeção de 0,65 m por 0,65 m no piso, ocupada por uma pessoa que se desloque autonomamente, ou seja, sem o uso de órtese.
- E) A projeção de 0,85 m por 0,90 m no piso, ocupada por uma pessoa utilizando um cão-guia.

**31. Considerando atributos, dimensões e características de elementos de circulação, acessos e a acessibilidade em edificações bem como no espaço urbano, analise as afirmações apresentadas a seguir e assinale “V” para verdadeiro e “F” para falso de acordo com a NBR 9050 – Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos.**

- ( ) São consideradas rampas as superfícies de piso com declividade igual ou superior a 5%.
- ( ) Toda rampa deve possuir corrimão em ambos os lados, sendo que, em um dos lados o corrimão apresentará duas alturas e no outro lado poderá ser simples, ou seja, com apenas uma altura.
- ( ) Desníveis de qualquer natureza devem ser evitados em rotas acessíveis. Eventuais desníveis no piso de até 12 mm dispensam tratamento especial.
- ( ) As obras eventualmente existentes sobre o passeio devem ser convenientemente sinalizadas e isoladas, assegurando-se a largura mínima de 1,20 m para circulação, garantindo-se as condições de acesso e segurança de pedestres e de pessoas com mobilidade reduzida.
- ( ) A largura mínima para um corredor de uso comum, com extensão de 5,00 m, em uma edificação é de 0,80 m.

A ordem CORRETA de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo é:

- A) F – F – V – V – V
- B) V – F – F – V – F
- C) V – V – V – F – F
- D) V – V – F – F – V
- E) F – V – F – V – V

**32. Em determinada empresa ligada ao ramo da indústria, é levantada a seguinte situação estatística:**

O número de acidentes ocorridos em um determinado período é igual a 5, sendo:

- um acidente, com 2 dias perdidos.
- um acidente, com 5 dias perdidos.
- dois acidentes, com 8 dias perdidos.
- um acidente, com 300 dias debitados (perda do dedo médio).

Se o número de homens-hora trabalhada foi 60.000, isso significa que, se essa empresa atingir 1 milhão de homens hora trabalhada, sem que nenhuma providência seja tomada, terá uma Taxa de Gravidade em número de dias perdidos equivalente a quanto?

- A) 5815.
- B) 5383.
- C) 8354.
- D) 6000.
- E) 8000.

**33. De acordo com o que estabelece a normatização que trata de Sistemas de iluminação de emergência, um dos tipos de sistemas de iluminação de emergência é o “Sistema centralizado através de grupo motogerador”. Esse sistema deve atender a determinados requisitos, entre eles os seguintes:**

- Ter arranque automático ou no tempo máximo de \_\_\_\_\_ após a queda da energia da concessionária. Para o arranque do gerador, se necessário, deve ser adicionado um dispositivo para preaquecimento do motor em estado de \_\_\_\_\_.
- A tensão de saída do motogerador deve ser de até \_\_\_\_\_ e deve garantir tensão estável nas luminárias de emergência da instalação.

Para que o trecho acima esteja correto, as lacunas devem ser preenchidas respectivamente por:

- A) 10 s – vigília – 60 Vcc.
- B) 10 s – repouso – 60 Vcc.
- C) 5 s – espera – 60 Vcc.
- D) 5 s – vigília – 30 Vcc.
- E) 3 s – espera – 30 Vcc.

**34. De acordo com a orientação da NR 26 - Sinalização de Segurança, as cores de segurança devem seguir normatização específica da ABNT. Considerando o tema “cores de segurança”, analise as afirmações a seguir:**

- I – Azul: É a cor utilizada em sinais de ação obrigatória, por exemplo, uso de EPI (equipamento de proteção individual) ou outras ações similares.
- II – Vermelha: É a cor utilizada para indicar perigo, por exemplo partes cortantes ou risco de incêndio.
- III – Violeta: É a cor utilizada para indicar os perigos provenientes das radiações penetrantes e partículas nucleares.

Das afirmações acima, qual(ais) está(ão) correta(s)?

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

**35. De acordo com o que recomenda a Norma Regulamentadora N° 5, que trata da Comissão Interna de Prevenção de Acidentes, os seus membros devem estar aptos para exercerem suas funções enquanto representantes. Para tanto, a organização deve promover treinamento para o representante nomeado da NR-5 e para os membros da CIPA, titulares e suplentes, antes da posse. O treinamento deve contemplar no mínimo os itens estabelecidos pela NR-5. Dentre esses itens mínimos, que devem ser contemplados, estão os seguintes:**

- I – Noções sobre a inclusão de pessoas com deficiência e reabilitados nos processos de trabalho.
- II – Prevenção e combate ao assédio sexual e a outras formas de violência no trabalho.
- III – Treinamento para uso de EPI e EPC, cuidados e manutenção.

Das afirmações acima, qual(ais) está(ão) correta(s)?

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

**36. Analise as afirmações a seguir, considerando o conjunto das Normas Reguladoras do Ministério do Trabalho, em especial o que recomenda o texto da NR-4 SERVIÇOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA DE SEGURANÇA E DE MEDICINA DO TRABALHO e assinale “V” para verdadeiro e “F” para falso.**

- ( ) O dimensionamento do SESMT regionalizado ou estadual com estabelecimentos de graus de risco diversos deve considerar o somatório dos trabalhadores de todos os estabelecimentos atendidos.
- ( ) A organização deve indicar, entre os profissionais que compõem o SESMT, um responsável pelo PCMSO.
- ( ) O técnico de segurança do trabalho e o auxiliar/técnico de enfermagem do trabalho devem dedicar quarenta e quatro horas por semana para as atividades do SESMT, de acordo com o estabelecido no Anexo II, observadas as disposições, inclusive relativas à duração do trabalho, de legislação pertinente, de acordo ou de convenção coletiva de trabalho.
- ( ) Para fins de dimensionamento, os canteiros de obras e as frentes de trabalho com menos de mil trabalhadores e situados na mesma unidade da federação não são considerados como estabelecimentos, mas como integrantes da empresa de engenharia principal responsável, a quem cabe organizar os SESMT.
- ( ) O dimensionamento do SESMT vincula-se ao número de empregados da organização e ao maior grau de risco entre a atividade econômica principal e atividade econômica preponderante no estabelecimento, nos termos dos Anexos I e II, observadas as exceções previstas nesta NR.

A ordem CORRETA de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo é:

- A) F – F – V – V – V
- B) V – F – V – V – V
- C) V – V – V – F – F
- D) V – V – F – V – V
- E) F – V – V – V – V

**37. Considerando as recomendações da NR 6 que trata de Equipamentos de Proteção Individual, bem como a NBR 13688 - Vestimentas de proteção — Requisitos gerais, em especial no que se refere ao conforto de vestimentas de proteção, é correto afirmar que “Vestimentas de Proteção” NÃO podem:**

- I – Possuir superfícies ásperas, pontiagudas ou rígidas, que possam irritar ou ferir o usuário.
- II – Inalar odor desagradável, ser tão justo, largo ou pesado que possa restringir os movimentos normais.
- III – Necessitar de assistência para vestir ou remover.

Das afirmações acima, qual(ais) está(ão) correta(s)?

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

**38. Analise as afirmações apresentadas a seguir, considerando o que estabelece a NBR 13570 – Instalações elétricas em locais de afluência de público – Requisitos específicos:**

- I – Somente é permitida a utilização de extensões elétricas em ligações temporárias de equipamentos, as quais devem ser retiradas do local após o término do uso.
- II – Em escolas e creches, todos os tipos de circuitos elétricos que alimentam ambientes acessíveis ao público, devem ser protegidos por dispositivos a corrente diferencial-residual com corrente diferencial-residual nominal igual ou inferior a 75 mA.
- III – As lâmpadas instaladas em locais acessíveis ao público, situadas a uma altura inferior a 2,50 m do piso acabado, devem ser dotadas de proteção específica contra impactos ou outras solicitações mecânicas.

Das afirmações acima, qual(ais) está(ão) correta(s)?

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

**39. Analise as afirmações apresentadas a seguir considerando o que estabelece a NR – 10 SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELETRICIDADE e assinale “V” para verdadeiro e “F” para falso:**

- ( ) Os estabelecimentos com carga instalada superior a 45 kW devem constituir e manter o Prontuário de Instalações Elétricas.
- ( ) Em todos os serviços executados em instalações elétricas devem ser previstas e adotadas, prioritariamente, medidas de proteção coletiva aplicáveis, mediante procedimentos, às atividades a serem desenvolvidas, de forma a garantir a segurança e a saúde dos trabalhadores.
- ( ) As medidas de proteção coletiva compreendem, prioritariamente, o emprego de tensão de segurança e, na sua impossibilidade, a desenergização elétrica conforme estabelece esta NR.
- ( ) O projeto de instalações elétricas deve considerar o espaço seguro, quanto ao dimensionamento e a localização de seus componentes e as influências externas, quando da operação e da realização de serviços de construção e manutenção.
- ( ) Todo projeto (de instalações elétricas) deve prever condições para a adoção de aterramento temporário.

A ordem CORRETA de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo é:

- A) F – F – V – V – V
- B) V – F – V – V – V
- C) V – V – V – F – F
- D) V – V – F – V – V
- E) F – V – F – V – V

**40. A NR – 35 TRABALHO EM ALTURA, em especial seu ANEXO I – que trata de ACESSO POR CORDAS, que tem como objetivo estabelecer os requisitos e as medidas de prevenção para o trabalho em altura utilizando a técnica de acesso por cordas, estabelece que os equipamentos e cordas, utilizados nessa técnica, devem ser inspecionados antes da sua utilização e periodicamente, pelo menos a cada:**

- A) 2 (dois) meses.
- B) 3 (três) meses.
- C) 4 (quatro) meses.
- D) 6 (seis) meses.
- E) 12 (doze) meses.

**41. A NR 13 - CALDEIRAS, VASOS DE PRESSÃO, TUBULAÇÕES E TANQUES METÁLICOS DE ARMAZENAMENTO, estabelece que as caldeiras devem ser submetidas a inspeções de segurança inicial, periódica e extraordinária. Assinale dentre as alternativas a seguir aquela que apresenta uma situação em que deverá ser realizada uma inspeção extraordinária na caldeira:**

- A) Sempre que o prontuário da caldeira for substituído.
- B) Quando a caldeira for submetida a qualquer tipo de reparo.
- C) Antes de a caldeira ser recolocada em funcionamento, quando permanecer inativa por mais de 30 dias.
- D) Quando a caldeira for submetida a alteração ou reparo importante capaz de alterar suas condições de segurança.
- E) Sempre que a caldeira for utilizada para instrução e treinamento de novos operadores de caldeira para certificação.

**42. Considerando o que estabelece o conjunto de Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho, em especial no que se refere à avaliação quantitativa das exposições ocupacionais aos agentes físicos, químicos e biológicos, é correto afirmar que a avaliação da exposição ocupacional à vibração em mãos e braços deve ser feita utilizando-se sistemas de medição que permitam a obtenção da aceleração resultante de exposição normalizada (AREN), parâmetro representativo da exposição diária do trabalhador sendo que, o limite de exposição ocupacional diária à vibração em mãos e braços corresponde a um valor de aceleração resultante de exposição normalizada (AREN) de:**

- A) 2,5 m/s<sup>2</sup>.
- B) 5,0 m/s<sup>2</sup>.
- C) 7,5 m/s<sup>2</sup>.
- D) 10,0 m/s<sup>2</sup>.
- E) 15,0 m/s<sup>2</sup>.

**43. Analise as afirmações apresentadas a seguir, levando em conta o que estabelece a NR 18 - SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO NA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO para a realização de serviços de escavação, fundação e desmonte de rochas, e assinale "V" para verdadeiro e "F" para falso.**

- ( ) É proibida a utilização de sistema de tubulão escavado manualmente com profundidade superior a 15 m (quinze metros).
- ( ) Toda escavação com profundidade superior a 0,75 m (setenta e cinco centímetros) somente pode ser iniciada após a drenagem do solo e a autorização do profissional legalmente habilitado, atendendo o disposto nas normas técnicas nacionais vigentes.
- ( ) As escavações do canteiro de obras próximas de edificações devem ser monitoradas e o resultado documentado.
- ( ) Quando existir, na proximidade da escavação, cabos elétricos, tubulações de água, esgoto, gás e outros, devem ser tomadas medidas preventivas de modo a eliminar o risco de acidentes durante a execução da escavação.

A ordem CORRETA de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo é:

- A) F – V – V – F
- B) F – V – V – V
- C) V – F – V – V
- D) V – F – F – F
- E) V – V – F – V

**44. De acordo com o que estabelece a NR 18 - SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO NA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO 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. Ainda de acordo com a mesma NR 18, essas áreas de vivência devem contemplar as seguintes instalações:**

- A) Instalação sanitária, vestiário, local para refeição e alojamento quando houver trabalhador alojado.
- B) Instalação sanitária, vestiário, local para descanso e cozinha.
- C) Local para instrução e treinamento, vestiário com chuveiro e local para refeição.
- D) Local para descanso, local para instrução e treinamento e sanitários.
- E) Alojamento para trabalhadores alojados, local para instrução e treinamento e cozinha.

**45. O método de investigação de Acidentes de Trabalho com o uso da "Árvore de causas" estabelece que toda a situação de trabalho é enfocada como um sistema chamado *atividade* e que é composto de quatro elementos, que são:**

- A) Indivíduo – condição insegura – jornada de trabalho – ato inseguro.
- B) Indivíduo – tarefa – material – meio de trabalho.
- C) Indivíduo – condição insegura – material – gesto de trabalho.
- D) Tarefa – material – jornada de trabalho – dispositivo de segurança.
- E) Tarefa – meio de trabalho – ato inseguro – dispositivo de segurança.

**46. Considerando a importância dos elementos de informação e sinalização para garantir uma adequada orientação aos usuários e contribuir na acessibilidade a edificações, analise as afirmações apresentadas a seguir:**

- I – As informações devem ser completas, precisas e claras. Devem ser dispostas segundo o critério de condução e o princípio do duplo sentido.
- II – Classificação - Os sinais podem ser classificados como: sinais de localização, sinais de advertência e sinais de instrução, e podem ser utilizados individualmente ou combinados.
- III – Categorias - A sinalização quanto às categorias pode ser informativa, direcional e de emergência.

Das afirmações acima, qual(ais) está(ão) correta(s)?

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

**47. Considerando o que estabelece o conjunto de Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho, em especial o texto da NR 32 – SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO EM SERVIÇOS DE SAÚDE, analise as afirmações apresentadas a seguir e assinale “V” para verdadeiro e “F” para falso.**

- ( ) Todos trabalhadores com possibilidade de exposição a agentes biológicos devem utilizar vestimenta de trabalho adequada e em condições de conforto, que deve ser fornecida sem ônus para o empregado.
- ( ) Deve ser mantida a rotulagem do fabricante na embalagem original dos produtos químicos utilizados em serviços de saúde.
- ( ) Os lavatórios para higiene das mãos, em serviços de saúde, devem ser providos de papel toalha, sabonete líquido e lixeira sem tampa, para facilitar o descarte do material utilizado na secagem das mãos.
- ( ) Os recipientes para segregação de resíduos existentes nas salas de cirurgia e de parto não necessitam de tampa para vedação.
- ( ) Para os recipientes destinados a coleta de material perfurocortante, o limite máximo de enchimento deve estar localizado 10 cm abaixo do bocal.

A ordem CORRETA de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo é:

- A) F – V – V – F – V
- B) F – V – V – V – F
- C) V – F – V – V – F
- D) V – F – F – V – V
- E) V – V – F – V – F

**48. O objetivo das cores de segurança e dos sinais de segurança é chamar a atenção rapidamente a objetos e situações que afetam a segurança e a saúde e obter rápida compreensão de uma mensagem específica. De acordo com a NBR 3864-1 – Símbolos gráficos – Cores e sinais de segurança, o símbolo composto pela forma geométrica de um triângulo equilátero, de cor amarela, com quinas externas arredondadas, tem o significado de:**

- A) Proibição.
- B) Ação obrigatória.
- C) Advertência.
- D) Condição segura.
- E) Presença de circuito energizado.

**49. De acordo com o que estabelece o Anexo Nº 14 da NR 15 - ATIVIDADES E OPERAÇÕES INSALUBRES, o “trabalho ou operações, em contato permanente com pacientes em isolamento por doenças infecto-contagiosas, bem como objetos de seu uso, não previamente esterilizados”, dão ao trabalhador direito a percepção de:**

- A) Periculosidade.
- B) Insalubridade de grau mínimo.
- C) Insalubridade de grau médio.
- D) Insalubridade de grau máximo.
- E) Redução de um terço da jornada de trabalho.

**50. Considerando o que estabelece a NR 35 – TRABALHO EM ALTURA, em especial no que se refere aos termos e definições de sistemas de proteção de queda, analise as afirmações apresentadas a seguir:**

- I – Sistema de restrição de movimentação: SPQ que limita a movimentação de modo que o trabalhador não fique exposto a risco de queda.
- II – Sistema de retenção de queda: SPQ que não evita a queda, mas a interrompe depois de iniciada, reduzindo as suas consequências.
- III – Carneira: Dispositivo de conexão de um sistema de segurança, regulável ou não, para sustentar, posicionar e/ou limitar a movimentação do trabalhador.

Das afirmações acima, qual(ais) está(ão) correta(s)?

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

**51. O conjunto de Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho estabelece, em especial no que se refere ao limite de exposição ao ruído, que “não é permitida exposição a níveis de ruído acima de \_\_\_\_\_ para indivíduos que não estejam adequadamente protegidos”.**

**Para que o texto acima esteja correto a lacuna deve ser preenchida por:**

- A) 85 dB(A).
- B) 90 dB(A).
- C) 95 dB(A).
- D) 100 dB(A).
- E) 115 dB(A).

**52. De acordo com o que estabelece a NR 12 – SEGURANÇA NO TRABALHO EM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS, analise as afirmações a seguir.**

- I – Entende-se como fase de utilização o transporte, montagem, instalação, ajuste, operação, limpeza, manutenção, inspeção, desativação e desmonte da máquina ou equipamento.
- II – Nas máquinas móveis que possuem rodízios, todos eles devem possuir travas de fácil operação.
- III – Os comandos de partida ou acionamento das máquinas devem possuir dispositivos que impeçam seu funcionamento automático ao serem energizadas.

Das afirmações acima, qual(ais) está(ão) correta(s)?

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

**53. Existe um tipo de comando bastante utilizado em máquinas e equipamentos que tem o objetivo de manter as mãos do operador em local seguro durante o ciclo da máquina ou equipamento operado, evitando-se assim possíveis acidentes. A caixa usada para abrigar este comando tem como principal função dificultar a manipulação, ou seja, inibir a burla do sistema de acionamento. Como é denominado esse tipo de comando?**

- A) Comando bimanual.
- B) Comando inibidor.
- C) Comando de bloqueio.
- D) Comando de integração.
- E) Comando solvente.

**54. Analise as afirmações apresentadas a seguir considerando o texto do Código de Edificações de Porto Alegre e assinale “V” para verdadeiro e “F” para falso.**

É usual que determinadas obras e serviços para edificação, manutenção e reparos de prédios façam uso de andaimes para garantir acesso com segurança a partes da edificação. Em relação a esse tema o Código de Edificações de Porto Alegre estabelece que os andaimes deverão satisfazer as seguintes condições:

- ( ) Apresentar perfeitas condições de segurança e observar distâncias mínimas em relação à rede de energia elétrica de acordo com as normas brasileiras, devendo quando necessário, ser consultada a concessionária de energia elétrica para eventual desligamento ou isolamento temporário da rede.
- ( ) Ocupar no máximo a largura do passeio menos 0,85m, quando com menos de 4,00m de altura em relação a este.
- ( ) Observar passagem livre de 2,85m de altura.
- ( ) Ser dotado de proteção em todas as faces livres para impedir a queda de materiais.
- ( ) Ser executado de forma tal a não prejudicar a arborização ou iluminação pública.

A ordem CORRETA de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo é:

- A) F – V – V – F – V
- B) F – V – V – V – F
- C) V – F – V – V – F
- D) V – F – F – V – V
- E) V – V – F – V – F



**55. Analise as afirmações apresentadas a seguir considerando o que estabelece o texto do Código de Posturas de Porto Alegre.**

- I – Os elevadores, as escadas rolantes e monta-cargas são aparelhos de uso público e seu funcionamento dependerá de licença e fiscalização do Município.
- II – Os proprietários de terrenos são obrigados a murá-los ou cercá-los dentro dos prazos e das normas fixados na legislação específica, bem como a mantê-los em perfeito estado de limpeza, capinados e drenados.
- III – Os proprietários de imóveis edificadas são obrigados a mantê-los conservados e limpos, bem como a manter o respectivo terreno capinado e drenado, sem prejuízo de outras obrigações definidas em lei.

Das afirmações acima, qual(ais) está(ão) correta(s)?

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

**56. Analise as afirmações apresentadas a seguir, considerando o que estabelece o texto da NR 7 - PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAÚDE OCUPACIONAL – PCMSO em especial no seu ANEXO II CONTROLE MÉDICO OCUPACIONAL DA EXPOSIÇÃO A NÍVEIS DE PRESSÃO SONORA ELEVADOS, e assinale “V” para verdadeiro e “F” para falso:**

- ( ) O exame audiométrico deve ser realizado, no mínimo: na admissão; bianualmente, tendo como referência para contagem do tempo o exame admissional; na demissão e sempre que o trabalhador tiver alteração de local de seu posto de trabalho.
- ( ) O empregado deve permanecer em repouso auditivo por um período mínimo de 14 horas até o exame audiométrico.
- ( ) Na demissão pode ser aceito exame audiométrico realizado até 120 (cento e vinte) dias antes da data de finalização do contrato de trabalho.
- ( ) Devem ser motivo de especial atenção empregados expostos a substâncias ototóxicas e/ou vibração, de forma isolada ou simultânea à exposição a ruído potencialmente nocivo à audição.
- ( ) Devem ser submetidos a exames audiométricos de referência e sequenciais somente os trabalhadores que fazem uso de protetor auditivo.

A ordem CORRETA de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo é:

- A) F – V – V – F – V
- B) F – V – V – V – F
- C) V – F – V – V – F
- D) V – F – F – V – V
- E) V – V – F – V – F

**57. As partículas sólidas resultantes da condensação de vapores de substâncias que são sólidas à temperatura ambiente, geralmente após a volatilização de metais fundidos são chamadas de:**

- A) Fumos.
- B) Névoas.
- C) Neblinas.
- D) Poeiras.
- E) Fibras.

**58. Determinados dispositivos/instrumentos que informam sobre condições de máquinas e equipamentos são apresentados em mostradores, que dependem da percepção visual do operador, fato este que se torna de suma importância para a segurança no trabalho. O movimento rápido, brusco e preciso que todo o conjunto ocular realiza para que o cérebro possa absorver as informações durante a leitura é classificado como:**

- A) Movimentos de perseguição.
- B) Movimentos de flutuação.
- C) Movimentos sacádicos.
- D) Movimentos protócilos.
- E) Movimentos compensatórios.

**59. De acordo com a NR 28 - FISCALIZAÇÃO E PENALIDADES, o agente da inspeção do trabalho, com base em critérios técnicos, poderá notificar os empregadores concedendo prazos para a correção das irregularidades encontradas.**

- O prazo para cumprimento dos itens notificados deverá ser limitado a, no máximo, \_\_\_\_\_.
- A autoridade regional competente, diante de solicitação escrita do notificado, acompanhada de exposição de motivos relevantes, apresentada no prazo de \_\_\_\_\_ do recebimento da notificação, poderá prorrogar por \_\_\_\_\_, contados da data do Termo de Notificação, o prazo para seu cumprimento.

Para que o texto acima esteja correto, as lacunas devem ser preenchidas respectivamente por:

- A) 60 (sessenta) dias - 30 (trinta) dias - 120 (cento e vinte) dias.
- B) 60 (sessenta) dias - 10 (dez) dias - 120 (cento e vinte) dias.
- C) 60 (sessenta) dias - 30 (trinta) dias - 90 (noventa) dias.
- D) 30 (trinta) dias - 10 (dez) dias - 60 (sessenta) dias.
- E) 30 (trinta) dias - 5 (cinco) dias - 120 (cento e vinte) dias.

**60. Considerando o que estabelece a NBR-13714 - Sistemas de hidrantes e de mangotinhos para combate a incêndio, analise as afirmações apresentadas a seguir.**

- I – As bombas utilizadas nos sistemas de hidrantes e mangotinhos devem ser do tipo centrífugas, devendo ser acionadas exclusivamente por motor a combustão, haja vista o desligamento de energia por ocasião de sinistro.
- II – A bomba de pressurização (Jockey) é uma bomba hidráulica centrífuga destinada a manter o sistema pressurizado em uma faixa preestabelecida.
- III – O alcance do jato compacto produzido por qualquer sistema (hidrantes e mangotinhos) não deve ser inferior a 8 m, medido da saída do esguicho ao ponto de queda do jato.

Das afirmações acima, qual(ais) está(ão) correta(s)?

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

**RASCUNHO**