

DOMINGO DE MANHÃ

INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE – IFC

**ÁREA: ENGENHARIA CIVIL
ÊNFASE: SEGURANÇA DO TRABALHO**

INSTRUÇÕES

Leia atentamente e cumpra rigorosamente as instruções que seguem, pois elas são parte integrante das provas e das normas que regem esse certame.

1. Atente-se aos avisos contidos no quadro da sala.
2. Seus pertences deverão estar armazenados dentro de embalagem específica fornecida pelo fiscal, permanecendo em sua posse somente caneta esferográfica de ponta grossa, de material transparente, com tinta preferencialmente preta, lanche e água, se houver. A utilização de qualquer material não permitido em edital é expressamente proibida, acarretando a sua imediata eliminação do certame.
3. Certifique-se de que este caderno:
 - contém 60 (sessenta) questões;
 - refere-se a área para a qual realizou a inscrição.
4. Cada questão oferece 5 (cinco) alternativas de respostas, representadas pelas letras A, B, C, D e E, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.
5. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da grade de respostas.
6. Os três últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.
7. A responsabilidade referente à interpretação dos conteúdos das questões é exclusiva do candidato.
8. No caderno de prova, você poderá rabiscar, riscar e calcular.
9. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução desse certame.



V1_14/04/2023 16:59:49



Instrução: As questões de números 01 a 10 referem-se ao texto abaixo. Os destaques ao longo do texto estão citados nas questões.

A construção da cultura pelas dimensões ideológica e comportamental

Por Marcos José da Silveira Mazzotta e Maria Eloísa Famá D'Antino

01 Numerosas são as concepções de cultura, consoantes ____ variadas vertentes teóricas. De
02 início, é importante destacar que Sorokin, um dos clássicos autores da sociologia, ao abordar a
03 estrutura do universo cultural, ressalta que a "cultura ideológica" consiste na totalidade dos
04 valores e normas adotados por indivíduos e grupos interagentes, o que consolida o aspecto
05 cultural da interação significativa. As ações e reações significativas, por meio das quais os
06 conteúdos da "cultura ideológica" são objetivados e socializados, constituem sua "cultura
07 comportamental" e, num terceiro nível, a "cultura material", significando todos os demais
08 objetos, veículos e energias materiais por meio dos quais a "cultura ideológica" se manifesta,
09 socializa-se e se consolida. Assim, o sociólogo Sorokin salienta que "a cultura empírica total de
10 uma pessoa ou grupo é constituída por esses três níveis de cultura: ideológico, comportamental
11 e material". Portanto, o universo cultural abarcando esses três níveis caracteriza a vida social
12 que não se limita a objetos e fatos de um mundo natural, **já que** se constitui pelas ações,
13 manifestações verbais, símbolos, textos, construções materiais de grande variedade e de sujeitos
14 que se expressam por meio desses artefatos procurando entender aos outros e a si mesmos.

15 Na evolução histórica do conceito de cultura, o pensador John Thompson distingue quatro
16 tipos básicos de concepção, classificando-as como: clássica, descritiva, simbólica e estrutural. A
17 primeira remonta aos séculos XVIII e XIX, quando o termo "cultura", diferindo em certa medida
18 do processo de "civilização", era usado em referência a um processo de desenvolvimento
19 intelectual ou espiritual. A segunda envolve um conjunto de valores, crenças, costumes,
20 convenções, hábitos e práticas característicos de uma sociedade específica ou de um
21 determinado período histórico. A terceira entende os fenômenos culturais como simbólicos e o
22 estudo da cultura voltado basicamente para a interpretação dos símbolos e da ação simbólica.
23 Considerando restritivas tais concepções, aquele teórico formula, então, a que chama de
24 "concepção estrutural de cultura", propondo que "os fenômenos culturais podem ser entendidos
25 como formas simbólicas em contextos estruturados, e a análise cultural pode ser pensada como
26 o estudo da constituição significativa e da contextualização social das formas simbólicas".

27 Numa breve interpretação, podemos entender que as interações significativas ocorridas em
28 contextos estruturados constroem a cultura pelas dimensões ideológica e comportamental.
29 Nesse sentido, cabe ressaltar a construção e sedimentação de estigmas, estereótipos, padrões
30 de beleza, dentre outras formas simbólicas acompanhadas de atitudes e ações em relação a
31 pessoas que se encontram em determinadas condições individuais e sociais e que em contextos
32 específicos passam a ser discriminadas negativa ou positivamente, tendo favorecida a
33 concretização de situações de inclusão ou exclusão nos variados espaços da vida social. Situações
34 de segregação, marginalização ou exclusão, de quem quer que seja, concretizam atitudes que
35 se configuram como violência simbólica. E, como bem observa Habermas, a violência simbólica
36 se dá sempre que uma pessoa é impedida de defender os seus próprios interesses.

37 Historicamente, as pessoas que apresentam diferenças muito acentuadas em relação à
38 maioria das pessoas constituem-se alvo das mais diversas estratégias de violência simbólica. Um
39 dos segmentos populacionais reiteradamente colocados nessa posição tem sido o composto de
40 pessoas com deficiências físicas, mentais, sensoriais ou múltiplas, além daquelas que
41 apresentam outros transtornos de desenvolvimento. Elementos como funcionalidade e
42 incapacidade, bem como fatores contextuais de ordem pessoal e ambiental, são fundamentais
43 para a melhor compreensão das implicações individuais e sociais das deficiências. Fatores
44 contextuais, portanto, concretizam-se, muitas vezes, em situações limitadoras impostas pelo
45 ambiente físico e social que, defrontadas com as condições individuais, ampliam as desvantagens
46 sociais da pessoa com deficiência.

(Disponível em: [chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.scielo.br/j/sausoc/a/mKFs9J9rSbZZ5hr65TFs5H/?format=pdf&lang=pt](https://www.scielo.br/j/sausoc/a/mKFs9J9rSbZZ5hr65TFs5H/?format=pdf&lang=pt) – texto adaptado especialmente para esta prova).

QUESTÃO 01 – A palavra “vertentes” (l. 01) pode ser substituída, sem que se altere o sentido original da mensagem, por:

- A) hierarquias
- B) linhas
- C) excrescências
- D) restrições
- E) compatibilidades

QUESTÃO 02 – Qual das seguintes palavras extraídas do texto possui um único afixo?

- A) Normas.
- B) Todos.
- C) Grupo.
- D) Vida.
- E) Histórica.

QUESTÃO 03 – Assinale a alternativa em que a palavra retirada do texto possui o menor número de dígrafos.

- A) Significativa.
- B) Mundo.
- C) Interesses.
- D) Contextos.
- E) Melhor.

QUESTÃO 04 – Considerando-se a oração “o pensador John Thompson distingue quatro tipos básicos de concepção” (l. 15-16), o termo sublinhado representa um:

- A) Adjunto adnominal.
- B) Adjunto adverbial.
- C) Complemento nominal.
- D) Objeto direto pleonástico.
- E) Objeto direto preposicionado.

QUESTÃO 05 – A palavra “interagentes” (l. 04) está escrita corretamente, assim como pode ser verificado na grafia de:

- A) Ultra-sonografia.
- B) Contra-regra.
- C) Anti-ibérico.
- D) Retro-visor.
- E) Inter-estadual.

QUESTÃO 06 – Com o intuito de preservar a mensagem original do texto, a locução conjuntiva em destaque na linha 12 NÃO pode ser substituída por:

- I. ao passo que.
- II. uma vez que.
- III. pois.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 07 – Qual das seguintes palavras corresponde a um substantivo uniforme?

- A) Autores (l. 02).
- B) Indivíduos (l. 04).
- C) Sociólogo (l. 09).
- D) Pensador (l. 15).
- E) Teórico (l. 23).

QUESTÃO 08 – Na frase “As interações significativas ocorridas em contextos estruturados constroem a cultura pelas dimensões ideológica e comportamental” (l. 27-28), se a palavra “interações” fosse flexionada no singular, quantas outras palavras precisariam ter obrigatoriamente a grafia modificada para garantir a correta concordância verbo-nominal?

- A) Duas.
- B) Três.
- C) Quatro.
- D) Cinco.
- E) Seis.

QUESTÃO 09 – A lacuna da primeira linha do texto é preenchida corretamente pelo termo:

- A) por
- B) de
- C) desde
- D) com
- E) das

QUESTÃO 10 – Levando-se em consideração exclusivamente o que é explicitado pelo texto, é correto afirmar que:

- A) Sorokin sustenta que a cultura ideológica consolida o aspecto material da interação significativa ao consistir na dualidade dos valores e normas adotados pelas sociedades.
- B) A concepção clássica de cultura, na visão de Thompson, engloba os valores, crenças, costumes, entre outros aspectos, que caracterizam uma sociedade específica ou um período histórico determinado.
- C) A violência simbólica é configurada por atitudes que catalisam as mudanças sociais, combatendo a segregação, a marginalização e a exclusão.
- D) Habermas observa que, quando os interesses alheios não podem ser defendidos por uma pessoa, a violência simbólica se corporifica.
- E) Constituem-se historicamente alvo das mais variadas estratégias de violência simbólica as pessoas que, em relação à maioria da população, apresentam diferenças bastante acentuadas.

LEGISLAÇÃO

QUESTÃO 11 – Qual das alternativas abaixo apresenta uma das finalidades do Sistema Nacional de Avaliação da Educação Superior (SINAES), criado pela Lei nº 10.861/2004?

- A) Controlar o acesso à educação superior, limitando-o apenas aos alunos mais aptos e com melhor desempenho escolar.
- B) Fomentar a expansão das instituições de ensino superior, sem se preocupar com a qualidade dos cursos oferecidos.
- C) Atuar para a melhoria da qualidade da educação superior.
- D) Priorizar a avaliação quantitativa dos resultados da educação superior, desconsiderando aspectos qualitativos.
- E) Regular a entrada de pessoas no ensino superior através da implementação de teste psicológicos.

QUESTÃO 12 – No Estatuto da Criança e do Adolescente (ECA) encontram-se diversas diretrizes que possuem como escopo a proteção da criança e do adolescente, tendo por princípio a salvaguarda da convivência familiar, sempre que possível. Nesse sentido, assinale a alternativa que apresenta como se dá o convívio da criança e do adolescente que tenha o pai ou a mãe privado(a) de liberdade.

- A) A criança ou o adolescente não poderá, nesse caso, conviver com o pai ou a mãe privado(a) de liberdade, tendo em vista que também deverá ser recebido em instituição de acolhimento.
- B) Somente se autorizará visita de criança ou adolescente a genitor privado de liberdade com a devida autorização judicial.
- C) Como a entrada e permanência em estabelecimentos prisionais é restrita a maiores de 18 anos, não se admitirá, em nenhuma hipótese, a convivência da criança e do adolescente com o pai privado de liberdade.
- D) A convivência da criança e do adolescente com a mãe ou o pai privado de liberdade é garantida no ECA, por meio de visitas periódicas.
- E) A criança ou o adolescente só poderão conviver com o pai privado de liberdade caso o estabelecimento prisional disponha de cela especial para este fim.

QUESTÃO 13 – O Art. 6º da Lei Geral de Proteção de Dados define os princípios que devem ser observados durante o tratamento de dados pessoais. Um desses princípios é o da adequação. Assinale a alternativa que corretamente define o referido princípio.

- A) Realização do tratamento para propósitos escusos.
- B) Compatibilidade do tratamento com as finalidades informadas ao titular, de acordo com o contexto do tratamento.
- C) Garantia, aos titulares, de consulta facilitada, mediante pagamento, sobre a forma e a duração do tratamento, bem como sobre a integralidade de seus dados pessoais.
- D) Garantia, aos titulares, de atualização periódica dos dados, para fins comerciais.
- E) Utilização de medidas técnicas e administrativas aptas a proteger os dados pessoais de acessos não autorizados e de situações acidentais ou ilícitas de destruição.

QUESTÃO 14 – O Estatuto da Criança e do Adolescente prevê a garantia de efetivação dos direitos básicos da Criança e do Adolescente – tais como vida, saúde, alimentação etc. Essa garantia de prioridade pode ser assegurada de qual maneira?

- A) Primazia de receber proteção e socorro em quaisquer circunstâncias.
- B) Preferência de atendimento apenas no serviço privado.
- C) Preferência de atendimento para crianças até 5 (cinco) anos de idade.
- D) Primazia para receber atendimento desde que não se trate de relevância pública.
- E) Destinação privilegiada de recursos públicos nas áreas relacionadas com a proteção às crianças de até 5 (cinco) anos.

QUESTÃO 15 – A Lei nº 10.861/2004 institui o Sistema Nacional de Avaliação da Educação Superior – SINAES, que tem por finalidades a melhoria da qualidade da educação superior, a orientação da expansão da sua oferta, o aumento permanente da sua eficácia institucional e efetividade acadêmica e social e, especialmente, a promoção do aprofundamento dos compromissos e responsabilidades sociais das instituições de educação superior, por meio da valorização de sua missão pública, da promoção dos valores democráticos, do respeito à diferença e à diversidade, da afirmação da autonomia e da identidade institucional. NÃO é um critério a ser observado pelo SINAES durante o processo de avaliação:

- A) O respeito à identidade e à diversidade de instituições e de curso.
- B) O caráter público de todos os procedimentos, dados e resultados dos processos avaliativos.
- C) A participação do corpo discente, docente e técnico-administrativo das instituições de educação superior, e da sociedade civil, por meio de suas representações.
- D) O sigilo das informações durante todo o processo, sendo dispensável a divulgação dos resultados.
- E) Avaliação institucional, interna e externa, contemplando a análise global e integrada das dimensões, estruturas, relações, compromisso social, atividades, finalidades e responsabilidades sociais das instituições de educação superior e de seus cursos

QUESTÃO 16 – A Constituição Federal de 1988 assegura em seu Art. 7º os direitos para os trabalhadores urbanos e rurais. Qual dos direitos elencados abaixo NÃO está garantido pelo referido artigo?

- A) Remuneração do trabalho noturno superior à do diurno.
- B) Proibição de redução do salário, em qualquer situação.
- C) Repouso semanal remunerado, preferencialmente aos domingos.
- D) Fundo de garantia do tempo de serviço.
- E) Seguro-desemprego, em caso de desemprego involuntário.

QUESTÃO 17 – Analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas, a partir dos princípios previstos na Lei Federal nº 11.892/2008, que institui a Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica, cria os Institutos Federais de Educação, Ciência e Tecnologia.

- () Os Institutos Federais têm por finalidade realizar e estimular a pesquisa aplicada, a produção cultural, o empreendedorismo, o cooperativismo e o desenvolvimento científico e tecnológico.
- () Os Institutos Federais têm por característica constituir-se em centro de excelência na oferta do ensino de ciências, em geral, e de ciências aplicadas, em particular, estimulando o desenvolvimento de espírito crítico, voltado à investigação teórica.
- () Os Institutos Federais possuem como principal objetivo fomentar a educação infantil em todos os Estados e Distrito Federal.

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

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

QUESTÃO 18 – De acordo com a Lei Federal nº 12.772/2012, que estabelece a estruturação do Plano de Carreiras e Cargos de Magistério Federal, analise as assertivas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. O desenvolvimento na Carreira de Magistério Superior poderá ocorrer mediante progressão funcional, que é a passagem do servidor para o nível de vencimento imediatamente superior dentro de uma mesma classe.
- II. Para que seja realizada a progressão na Carreira de Magistério Superior, é necessário apenas o cumprimento de suas atividades por 12 (doze) meses.
- III. A promoção na Carreira de Magistério do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico poderá ocorrer mediante promoção, que constitui a passagem do servidor de uma classe para outra subsequente.

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

QUESTÃO 19 – Bento foi nomeado, em março de 2020, servidor público federal. Conforme a Lei nº 8.112/1990, após período de tempo do estágio probatório de três anos (alterado pela Emenda Constitucional nº 19), qual fator de desempenho do cargo NÃO será analisado em sua avaliação?

- A) Neuroticismo.
- B) Capacidade de iniciativa.
- C) Assiduidade.
- D) Disciplina.
- E) Produtividade.

QUESTÃO 20 – A Constituição Federal dedica um capítulo para tratar da Educação, da Cultura e do Desporto. Nesse prisma, o Art. 205 do texto constitucional assevera que a educação, direito de todos e dever _____ e da família, será promovida e incentivada com a colaboração _____, visando ao pleno desenvolvimento da pessoa, seu preparo para o exercício da cidadania e sua qualificação para o trabalho.

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

- A) do Estado – das Empresas
- B) das Instituições de Ensino – da sociedade
- C) do Estado – da sociedade
- D) das Universidades – das Escolas
- E) do Estado – coletiva

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 21 – Em relação à elaboração e revisão das normas regulamentadoras, analise a seguinte assertiva:

- É a instância de discussão para construção e atualização das normas regulamentadoras, com vistas a melhorar as condições e o meio ambiente do trabalho, de forma paritária e preconizada pela Organização Internacional do Trabalho (OIT).

Com base nas definições apresentadas pelo Ministério do Trabalho, essa é a definição de qual termo?

- A) Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA).
- B) Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho (SESMT).
- C) Comissão Tripartite Paritária Permanente (CTPP).
- D) Auditoria Fiscal do Trabalho (AFT).
- E) Grupo Homogêneo de Exposição (GHE).

QUESTÃO 22 – De acordo com a NR 01 – Disposições Gerais e Gerenciamento de Riscos Ocupacionais, analise a sentença abaixo:

Quanto ao campo de aplicação, as Normas Regulamentadoras (NR) obrigam, nos termos da lei, empregadores e empregados, urbanos e rurais. As NR são de observância obrigatória pelas organizações e pelos órgãos públicos da administração direta e indireta, bem como pelos órgãos dos Poderes Legislativo, Judiciário e Ministério Público, que possuam ou não empregados regidos pela Consolidação das Leis do Trabalho (**1ª parte**). Nos termos previstos em lei, aplica-se o disposto nas NR a outras relações jurídicas (**2ª parte**). A observância das NR não desobriga as organizações do cumprimento de outras disposições que, com relação à matéria, sejam incluídas em códigos de obras ou regulamentos sanitários dos Estados ou Municípios, bem como daquelas oriundas de convenções e acordos coletivos de trabalho (**3ª parte**).

Quais partes estão corretas?

- A) Apenas a 1ª parte.
- B) Apenas a 3ª parte.
- C) Apenas a 1ª e a 2ª partes.
- D) Apenas a 2ª e a 3ª partes.
- E) Todas as partes.

QUESTÃO 23 – Quanto ao Gerenciamento de Riscos Ocupacionais, quando comprovada pela organização a inviabilidade técnica:

- A) Da adoção de medidas de proteção coletiva, ou mesmo quando forem insuficientes ou sob estudos insuficientes, medidas de caráter administrativo ou de organização do trabalho e o uso de equipamentos de proteção individual (EPI) deverão ser adotadas obedecendo-se esta ordem hierárquica.
- B) E financeira da adoção de medidas de proteção coletiva, medidas de caráter administrativo ou de organização do trabalho e o uso de EPI poderão ser adotadas substituindo-se a proteção coletiva.
- C) Da adoção de medidas de proteção coletiva, ou mesmo quando forem insuficientes ou sob estudos insuficientes, medidas de caráter administrativo ou de organização do trabalho e o uso de EPI deverão ser adotadas de forma concomitante, não havendo uma hierarquia entre tais medidas.
- D) Da adoção de medidas de proteção coletiva, garantindo a devida proteção ao trabalhador, medidas administrativas podem ser dispensáveis, no entanto, o uso de EPI é obrigatório, não havendo segurança total.
- E) E financeira da adoção de medidas de proteção coletiva, ou mesmo quando forem incompletas ou sob estudos insuficientes, medidas de caráter administrativo ou de organização do trabalho e o uso de EPI poderão ser adotadas substituindo-se a proteção coletiva.

QUESTÃO 24 – Ao atuar corretivamente em relação a uma tarefa que oferece risco ao trabalhador, de acordo com a FUNDACENTRO/SP (1980), deve-se promover a correção na seguinte ordem: fonte, trajetória e indivíduo. Assinale a alternativa correta que propõe uma solução corretiva, respeitando-se esta orientação, diante da existência de uma máquina que produz um alto ruído, nocivo ao trabalhador.

- A) Substituição da máquina ou do processo de trabalho – enclausuramento da máquina – uso de protetor auricular.
- B) Enclausuramento da máquina – uso de protetor auricular – substituição da máquina ou do processo de trabalho.
- C) Substituição da máquina ou do processo de trabalho – substituição do trabalhador – uso de protetor auricular.
- D) Enclausuramento da máquina – substituição da máquina ou do processo de trabalho – uso de protetor auricular.
- E) Substituição da máquina ou do processo de trabalho – enclausuramento da máquina – automação total.

QUESTÃO 25 – Assinale a alternativa INCORRETA quanto à Comunicação de Acidente de Trabalho – CAT, definida pelo Governo Federal (Trabalho, Emprego e Previdência).

- A) A empresa onde o empregado acidentado trabalha é obrigada a informar o acidente até o dia útil seguinte. Caso o acidente resulte em morte, a comunicação deve ser imediata.
- B) A empresa onde trabalha a pessoa vítima do acidente de trabalho ou de trajeto, o próprio trabalhador ou seus dependentes, entidades sindicais, médico, autoridades públicas, podem registrar a CAT.
- C) O registro da CAT é um serviço para o trabalhador(a) ou a empresa comunicar um acidente de trabalho ou de trajeto, bem como uma doença ocupacional, sendo um documento exclusivamente utilizado pelo Instituto Nacional do Seguro Social (INSS).
- D) Atualmente, essa comunicação (CAT) é realizada totalmente pela internet, não havendo a necessidade do comparecimento presencial ao Instituto Nacional do Seguro Social (INSS).
- E) A CAT deve ser impressa em 4 vias: entrega-se a 1ª via ao INSS, a 2ª via ao segurado ou dependente, a 3ª via ao sindicato da classe e a 4ª via para o empregador.

QUESTÃO 26 – Os triângulos de acidentes são representações gráficas confeccionadas por meio de dados, comumente utilizadas no intuito de estabelecer a relação numérica entre os acidentes de trabalho, de acordo com a sua consequência, em diversos níveis. Observe as representações a seguir:

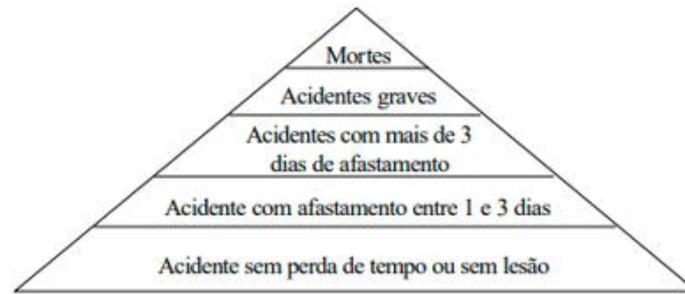


Figura 1 – Modelo de triângulo de Acidentes (Health and Safety Executive, 1993)

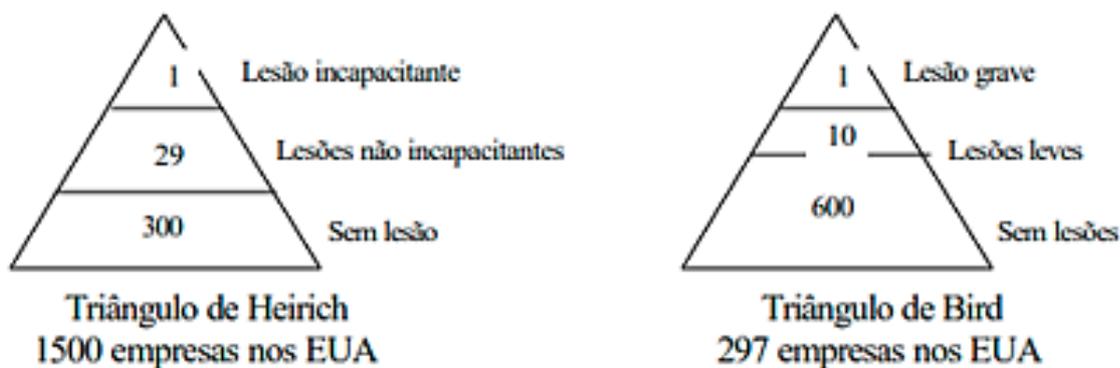


Figura 2 – Modelos de triângulo de Heirich e de Bird (Estudos citados pela FUNDACENTRO em 1981)



Figura 3 – Modelos de triângulo de Andreoni e da Health And Safety Commission (1992).

Assinale a alternativa correta quanto à conclusão da análise dos gráficos.

- Os gráficos de Andreoni e da HSC demonstram um menor nível de detalhamento comparativamente aos gráficos de Heirich e de Bird.
- Os gráficos não revelam uma proporcionalidade entre mortes/acidentes graves com lesões e acidentes com lesões leves, sendo o desenho de um triângulo uma convenção gráfica apenas.
- Da análise dos dados apresentados nesses triângulos, é impossível estabelecer qualquer entendimento entre o número de acidentes e a gravidade dos mesmos.
- Conclui-se que, apesar das diferenças entre os dados apresentados nos diversos triângulos de acidentes, fica claro que o número de acidentes tende a diminuir de acordo com o aumento de sua gravidade.
- A disposição em forma de triângulo nos estudos apresentados, revelam uma atenção maior às doenças do trabalho com menor tempo de afastamento.

QUESTÃO 27 – De acordo com a NR 4 – Serviços Especializados em Segurança e Medicina do Trabalho, que estabelece os parâmetros e os requisitos para constituição e manutenção dos Serviços Especializados em Segurança e Medicina do Trabalho – SESMT, com a finalidade de promover a saúde e proteger a integridade do trabalhador, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () Acompanhar a implementação do plano de ação do Programa de Gerenciamento de Riscos – PGR.
- () É de sua competência responsabilizar tecnicamente o empregador pela orientação quanto ao cumprimento do disposto nas NRs aplicáveis às atividades executadas pela organização.
- () É de sua competência promover a realização de atividades de orientação, informação e conscientização dos trabalhadores para a prevenção de acidentes e doenças relacionadas ao trabalho.
- () Os trabalhadores assistidos pelo SESMT compartilhado integram a base de cálculo para dimensionamento de outras modalidades de SESMT.

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

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

QUESTÃO 28 – A investigação de acidente deve ser feita pelo(a) _____ envolvendo o(a) acidentado, as testemunhas e a supervisão direta. Quando existir dentro da empresa _____, o primeiro deverá participar das investigações auxiliando o segundo na busca _____.

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

- A) CIPA – SESMT – pelos responsáveis legais pelo acidente de trabalho
- B) SESMT – CIPA – das causas do acidente de trabalho
- C) SESMT – CIPA – pelos responsáveis legais pelo acidente de trabalho
- D) CIPA – SESMT – das causas e dos responsáveis legais pelo acidente de trabalho
- E) CIPA – SESMT – das causas do acidente de trabalho

QUESTÃO 29 – O trabalhador/empregador deve agir sempre com segurança. A falta de cuidados na execução da tarefa, a demora ao prevenir ou evitar um acidente podem ser enquadradas juridicamente como imprudência, negligência ou imperícia. Relacione a Coluna 1 à Coluna 2, associando-se suas definições.

Coluna 1

1. Imprudência.
2. Negligência.
3. Imperícia.

Coluna 2

- () É o mesmo que inábil ou inexperiente. No conceito jurídico, compreende a falta de prática ou o não conhecimento técnico necessário para o exercício de certa profissão ou arte.
- () É a falta de atenção, o descuido; é o resultado do ato do agente em relação às consequências de seu ato ou de sua ação, as quais devia e podia prever.
- () Consiste em desprezar, ou desatender, ou não dar o devido cuidado quando da execução de determinados atos, causando danos.

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

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

QUESTÃO 30 – De acordo com a teoria sobre os fatores humanos, analise a seguinte assertiva: São atitudes de exposição ao risco de acidente de trabalho adotadas pelos trabalhadores de forma consciente ou não. Essa é a definição de qual termo?

- A) Condições inseguras.
- B) Atos inseguros.
- C) Sabotagem.
- D) Fatores cognitivos.
- E) Defeitos humanos.

QUESTÃO 31 – De acordo com a Lei nº 8.212/1991, que dispõe sobre a organização da Seguridade Social, institui o Plano de Custeio, e dá outras providências, assinale a alternativa correta em relação aos princípios e diretrizes das atividades de saúde.

- A) O atendimento integral, não havendo prioridade para as atividades preventivas.
- B) A centralização, com direção única em cada esfera de governo.
- C) A participação da comunidade na gestão, fiscalização e acompanhamento das ações e serviços de saúde.
- D) O provimento das ações e serviços através de rede nacional e não hierarquizada, integrados em sistema único.
- E) A exclusão da participação da iniciativa privada na assistência à saúde, obedecidos os preceitos constitucionais.

QUESTÃO 32 – De acordo com o Governo Federal, em relação ao Perfil Profissiográfico Previdenciário (PPP), documento que traz os dados informados pela empresa sobre as condições de trabalho e de exposição a agentes prejudiciais à saúde do colaborador (empregado, prestador de serviço cooperado ou trabalhador avulso), analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () É o principal documento para conseguir uma Aposentadoria Especial, um benefício concedido aos trabalhadores que exercem atividades profissionais com exposição a agentes nocivos à saúde e/ou à integridade física (químicos, físicos ou biológicos), de forma permanente e ininterrupta e em níveis acima dos permitidos por lei.
- () Para se obter o benefício da Aposentadoria Especial, o período em que o segurado realizou atividade considerada insalubre precisa ser comprovado por meio do formulário PPP, entre outros documentos.
- () A emissão do PPP de forma eletrônica tornou-se obrigatória para os períodos trabalhados a partir de 01/01/2023, não se admitindo o PPP físico para períodos trabalhados a contar dessa data.
- () O PPP será gerado a partir das informações declaradas nos eventos de Segurança e Saúde no Trabalho (SST) no Sistema Simplificado de Escrituração Digital das Obrigações Previdenciárias, Trabalhistas e Fiscais (eSocial).

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

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

QUESTÃO 33 – Documento requerido pelo INSS através da Instrução Normativa INSS/PRES nº 77/2015, com as seguintes características abaixo:

- Seu objetivo principal é a caracterização da existência de agentes nocivos à saúde do trabalhador (agentes físicos, químicos e biológicos).
- Deve ser emitido e assinado por profissional Médico do Trabalho ou Engenheiro de Segurança do Trabalho, e no caso do último, com emissão e recolhimento de ART (Anotação de Responsabilidade Técnica), conforme exigido pelo CREA – Conselho Regional de Engenharia e Agronomia.
- Poderá ser substituído por outros documentos, e ainda de forma complementar, desde que contenham os elementos informativos básicos constitutivos pela Instrução Normativa citada.

As características acima definem o documento:

- A) Laudo técnico-pericial.
- B) Programa de Gerenciamento de Riscos – PGR.
- C) Programa de Prevenção de Riscos Ambientais – PPRA.
- D) Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção – PCMAT.
- E) Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho – LTCAT.

QUESTÃO 34 – Sobre Sistemas de Gestão da Segurança e Saúde no Trabalho (SST), analise as perguntas abaixo:

- Qual o órgão que elaborou as diretrizes sobre sistemas de gestão da SST?
- De quem é a responsabilidade e o dever pela segurança e saúde no trabalho, que inclui o cumprimento das exigências contidas na legislação nacional de SST?
- Os resultados das investigações de lesões, degradações da saúde, doenças e incidentes relacionados ao trabalho e seus impactos no desempenho da segurança e saúde devem ser comunicados a quem?
- A consulta referente à seleção do auditor e a todas as fases da auditoria no local de trabalho, incluindo a análise dos seus resultados, está condicionada à participação de quem?

Assinale a alternativa que contém, correta e respectivamente, as respostas para as perguntas acima.

- A) OIT – do empregador – ao comitê de segurança e saúde, onde existir, e às pessoas competentes para que tomem providências corretivas – dos trabalhadores, conforme o caso.
- B) Ministério do Trabalho e Emprego – do empregador e do empregado – à CIPA e às pessoas competentes para que tomem providências corretivas – do Ministério Público.
- C) Ministério da Economia – dos sindicatos e do empregador – ao INSS – do Ministério Público.
- D) OIT – do empregador e do empregado – ao comitê de segurança e saúde, onde existir, e às pessoas competentes para que tomem providências corretivas – do Ministério Público.
- E) Ministério do Trabalho e Emprego – do empregador – ao INSS – dos trabalhadores, conforme o caso.

QUESTÃO 35 – Quanto à prevenção de fatores de risco (perigos) e riscos relacionados à segurança e saúde dos trabalhadores, as medidas preventivas e de proteção são:

- () Reduzir ao mínimo os fatores de risco (perigos) e riscos através da concepção de sistemas seguros de trabalho que compreendam medidas administrativas de controle.
- () Eliminar o fator de risco (perigo) e riscos.
- () Controlar o fator de risco (perigo) e risco na fonte com a adoção de medidas de controle de engenharia ou medidas organizacionais.
- () Fornecimento gratuito, pelo empregador, de EPI apropriado e adoção de medidas que assegurem o uso e a manutenção desses equipamentos.

Tais medidas devem ser implementadas seguindo-se uma ordem de prioridade, sendo:

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

QUESTÃO 36 – Relacione a Coluna 1 à Coluna 2, associando as principais metodologias de Gerenciamento de Riscos e suas respectivas definições.

Coluna 1

1. Análise Preliminar de Riscos (APR).
2. Série de Riscos.
3. Análise de Árvore de Falhas.

Coluna 2

- () É uma técnica de identificação de perigos e análise de riscos que parte de um evento topo escolhido para estudo e estabelece combinações de erros e condições que poderiam causar a ocorrência desse evento.
- () Representa uma cadeia ou uma sequência de eventos que levam a um acidente ou evento catastrófico que mapeia os riscos que conduzem ao evento perigoso ou indesejável.
- () Permite uma análise inicial qualitativa, na fase de projeto ou desenvolvimento de qualquer processo, produto ou sistema, determinando os riscos e medidas preventivas antes da fase operacional.

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

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

QUESTÃO 37 – De acordo com a NR 01, que apresenta as disposições gerais e o gerenciamento de riscos ocupacionais, analise as assertivas abaixo:

- I. A SST é um processo estratégico, que considera os contextos internos e externos, os perigos e as oportunidades.
- II. O Gerenciamento de Riscos Ocupacionais (GRO) é um processo tático e operacional, com foco no cenário interno e limitado os perigos para a segurança e saúde dos trabalhadores.
- III. A SST está inserida no GRO.
- IV. O Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR) é a forma como o GRO se concretiza, porém não é a única.
- V. O Microempreendedor Individual (MEI) não está dispensado de estabelecer e manter um PGR, e quando atuar no estabelecimento de outra organização, a prevenção é responsabilidade da contratante.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 38 – Em relação ao texto da NR 12 – Segurança no trabalho em máquinas e equipamentos, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () As máquinas e equipamentos comprovadamente destinados à exportação estão isentos do atendimento dos requisitos técnicos de segurança previstos nesta NR.
- () Máquinas e equipamentos classificados como eletrodomésticos devem seguir os termos desta norma para comercialização regular.
- () Manutenção, inspeção, preparação, ajuste, reparo e limpeza de máquinas e equipamentos não são abordados por esta norma.
- () É uma norma classificada como Norma Especial uma vez que regula a execução do trabalho considerando as atividades, instalações ou equipamentos empregados, sem estarem condicionadas a setores ou atividades econômicas específicos.

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

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

QUESTÃO 39 – Assinale a alternativa INCORRETA quanto à abordagem da NR 12 – Segurança no trabalho em máquinas e equipamentos em relação a arranjos físicos e instalações.

- A) A distância mínima entre máquinas, em conformidade com suas características e aplicações, deve resguardar a segurança dos trabalhadores durante sua operação.
- B) A iluminação no ambiente de trabalho deve ser uniformemente distribuída e difusa. A iluminação geral ou suplementar deve ser projetada e instalada de forma a evitar ofuscamento, reflexos incômodos, sombras e contrastes excessivos.
- C) O piso do local de trabalho onde se instalam máquinas e equipamentos e das áreas de circulação devem ser resistentes às cargas a que estão sujeitos e não devem oferecer riscos de acidentes.
- D) As ferramentas utilizadas no processo produtivo devem ser organizadas e armazenadas ou dispostas em locais específicos para essa finalidade.
- E) É permitida a demarcação das áreas de circulação utilizando-se marcos, balizas ou outros meios físicos.

QUESTÃO 40 – Tratando-se de obrigações impostas aos trabalhadores, de acordo com a NR 12, analise as assertivas abaixo:

- I. Realizar alterações nas proteções mecânicas ou dispositivos de segurança de máquinas e equipamentos, garantindo a integridade física própria e de terceiros.
- II. Cumprir todas as orientações relativas aos procedimentos seguros de operação, alimentação, abastecimento, limpeza, manutenção, inspeção, transporte, desativação, desmonte e descarte das máquinas e equipamentos.
- III. Comunicar os demais operadores se uma proteção ou dispositivo de segurança foi removido, danificado ou se perdeu sua função.
- IV. Participar dos treinamentos fornecidos pelo empregador para atender às exigências/requisitos descritos nesta NR assim como colaborar com o empregador na implementação das suas disposições.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 41 – De acordo com a NR 10 – Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade, quanto às medidas de proteção, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () Na impossibilidade de implementação de medidas de proteção coletiva prioritariamente, devem ser utilizadas outras medidas de proteção, tais como: isolamento das partes vivas, obstáculos, barreiras, sinalização, sistema de seccionamento automático de alimentação, bloqueio do religamento automático.
- () O aterramento das instalações elétricas deve ser executado conforme regulamentação estabelecida pelos órgãos competentes, devendo-se atender exclusivamente às Normas Nacionais.
- () As vestimentas de trabalho devem ser adequadas às atividades, devendo contemplar o conforto, a condutibilidade, o isolamento magnético e a resistência física.
- () Nos trabalhos em instalações elétricas, as medidas de proteção coletiva deverão ser implantadas, sem exceção, ainda, devido aos riscos envolvidos, devem ser adotados equipamentos de proteção individual específicos e adequados às atividades desenvolvidas, em atendimento ao disposto na NR 6.

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

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

QUESTÃO 42 – As intervenções em instalações elétricas com tensão igual ou superior a _____ ou superior a 120 Volts em corrente contínua somente podem ser realizadas por trabalhadores _____, devendo receber treinamento de segurança para trabalhos com instalações elétricas energizadas, com currículo mínimo, carga horária e demais determinações estabelecidas pela NR – 10. As operações elementares como ligar e desligar circuitos elétricos, realizadas em baixa tensão, com materiais e equipamentos elétricos em perfeito estado de conservação, adequados para operação, _____.

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

- A) 50 Volts em corrente alternada – habilitados, qualificados e capacitados – devem ser realizadas por pessoa autorizada
- B) 50 Volts em corrente alternada – habilitados, qualificados e capacitados – podem ser realizadas por qualquer pessoa não advertida
- C) 75 Volts em corrente alternada – treinados – podem ser realizadas por qualquer pessoa não advertida
- D) 50 Volts em corrente alternada – treinados – podem ser realizadas por qualquer pessoa não advertida
- E) 75 Volts em corrente alternada – habilitados, qualificados e capacitados – devem ser realizadas por pessoa autorizada

QUESTÃO 43 – De acordo com a NR 13 – Caldeiras, Vasos de Pressão, Tubulações e Tanques Metálicos de Armazenamento, analise a sentença abaixo:

A autoria do projeto de instalação de caldeiras a vapor, no que concerne ao atendimento desta NR, é de responsabilidade do empregador, e deve obedecer aos aspectos de segurança, saúde e meio ambiente previstos nas NR, convenções e disposições legais aplicáveis (**1ª parte**). As caldeiras de qualquer estabelecimento devem ser instaladas em casa de caldeiras ou em local específico para tal fim, denominado área de caldeiras, sendo proibida a instalação em ambiente aberto (**2ª parte**). O empregador deve comunicar ao sindicato dos trabalhadores da categoria predominante do estabelecimento a justificativa formal para postergação da inspeção de segurança periódica da caldeira (**3ª parte**).

Quais partes estão corretas?

- A) Apenas a 1ª parte.
- B) Apenas a 3ª parte.
- C) Apenas a 1ª e a 2ª partes.
- D) Apenas a 2ª e a 3ª partes.
- E) Todas as partes.

QUESTÃO 44 – Sobre a NR 11 – Transporte, Movimentação, Armazenagem e Manuseio de Materiais, analise as perguntas abaixo:

- Qual a distância máxima para o transporte manual de um saco?
- Qual documento obrigatório que os operadores de equipamentos de transporte motorizado habilitados deverão portar durante a jornada de trabalho?
- Quais as características que os pisos de um armazém deverão possuir?

Assinale a alternativa que contém, correta e respectivamente, as respostas para as perguntas acima.

- A) 60,00 m (sessenta metros) – cartão de identificação, com o nome e fotografia, em lugar visível – material não escorregadio, sem aspereza, mantido em perfeito estado de manutenção
- B) 100,00 m (cem metros) – registro geral e carteira de habilitação – material não escorregadio, com aspereza, mantido em perfeito estado de manutenção
- C) 60,00 m (sessenta metros) – cartão de identificação, com o nome e fotografia, em lugar visível – material liso, monolítico, mantido em perfeito estado de manutenção
- D) 100,00 m (cem metros) – cartão de identificação, com o nome e fotografia, em lugar visível – material liso, monolítico, mantido em perfeito estado de manutenção
- E) 60,00 m (sessenta metros) – registro geral e carteira de habilitação – material não escorregadio, sem aspereza, mantido em perfeito estado de manutenção

QUESTÃO 45 – Assinale a alternativa correta quanto ao texto da NR 18 – Condições e meio ambiente de trabalho na indústria da construção.

- A) A comunicação prévia à Delegacia Regional do Trabalho, antes do início das atividades, é obrigatória para obras com 20 (vinte) trabalhadores ou mais, assim como a elaboração e o cumprimento do Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção Civil (PCMAT).
- B) Instalações móveis, como contêineres originalmente utilizados para transporte de cargas, serão aceitas em áreas de vivência de canteiro de obras e frentes de trabalho desde que corretamente adaptadas à habitação.
- C) São obrigatórias a elaboração e a implementação do PGR nos canteiros de obras, elaborado por profissional legalmente habilitado em segurança do trabalho e implementado sob responsabilidade da organização. Em canteiros de obras com até 7 m (sete metros) de altura e com, no máximo, 10 (dez) trabalhadores, fica dispensada a elaboração e implementação do PGR.
- D) É proibida a utilização de sistema de tubulão escavado manualmente com profundidade superior a 15 m (quinze metros).
- E) É obrigatória a instalação de cozinhas e refeitórios no canteiro de obra.

QUESTÃO 46 – Sobre as exigências normativas de um dado equipamento, analise a seguinte assertiva:

- De acordo com suas especificidades, deve dispor, dentre outros, dos seguintes itens de segurança: limitadores de carga máxima e de altura que permita a frenagem do moitão, dispositivo de monitoramento na descida (se definido na análise de risco); alarme sonoro com acionamento automático (quando o limitador de carga ou de momento estiver atuando); alarme sonoro para ser acionado pelo operador em situações de risco e/ou alerta; trava de segurança no gancho do moitão; dispositivo instalado nas polias que impeça o escape acidental dos cabos de aço; limitadores de curso para movimento de translação quando instalado sobre trilhos, cabine climatizada, limitador de fim de curso para o carro da lança nas duas extremidades, luz de obstáculo em seu ponto mais alto.

Com base nas definições contidas na NR 18, essas exigências se aplicam a qual equipamento?

- A) Cremalheira.
- B) Grua.
- C) Guindaste.
- D) Equipamento de salvatagem.
- E) Plataforma Elevatória Móvel de Trabalho.

QUESTÃO 47 – A NR 18 tem o objetivo de estabelecer diretrizes de ordem administrativa, de planejamento e de organização, que visam à implementação de medidas de controle e sistemas preventivos de segurança nos processos, nas condições e no meio ambiente de trabalho na indústria da construção. Em relação às etapas de obra, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () É obrigatório, na etapa de demolição, a elaboração e implementação do Plano de Demolição, sob responsabilidade de profissional legalmente habilitado, devendo considerar a propagação e o controle de poeira.
- () Toda escavação com profundidade superior a 2,00 m (dois metros) somente pode ser iniciada com a liberação e autorização do profissional legalmente habilitado.
- () A execução de fundação por meio de tubulão de ar comprimido deve apresentar um Plano de Descida, por profissional legalmente habilitado, considerando os riscos ocupacionais e as medidas de prevenção para assegurar a segurança e saúde dos trabalhadores.
- () A escavação manual de tubulão acima do nível d'água ou abaixo dele somente pode ser executada nos casos em que o solo se mantenha estável, sem risco de desmoronamento, e seja possível controlar a água no seu interior.
- () A armazenagem dos produtos utilizados nas operações de impermeabilização, inclusive os cilindros de gás, deve ser realizada em local isolado, sinalizado, ventilado, protegido contra risco de incêndio e distinto do local de instalação dos equipamentos de aquecimento.

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

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

QUESTÃO 48 – De acordo com a NR 18, analise a sentença abaixo:

É proibido, nos elevadores, o transporte de pessoas juntamente com materiais, sob qualquer condição **(1ª parte)**. Na construção com altura igual ou superior a 24 m (vinte e quatro metros) é obrigatória a instalação de, pelo menos, um elevador de passageiros, devendo seu percurso alcançar toda a extensão vertical da obra, considerando o subsolo **(2ª parte)**. Nos elevadores do tipo cremalheira, o último elemento da torre do elevador deve ser montado com a régua invertida ou sem cremalheira, de modo a evitar o tracionamento da cabine **(3ª parte)**.

Quais partes estão corretas?

- A) Apenas a 1ª parte.
- B) Apenas a 3ª parte.
- C) Apenas a 1ª e a 2ª partes.
- D) Apenas a 2ª e a 3ª partes.
- E) Todas as partes.

QUESTÃO 49 – Assinale a alternativa correta quanto à sinalização de segurança por cor, segundo orientação da NR 26 – Sinalização de Segurança.

- A) Devem ser adotadas cores para comunicação de segurança em estabelecimentos ou locais de trabalho, a fim de indicar e advertir acerca dos produtos químicos manuseados no ambiente.
- B) A NR 26 fixa as cores que precisam ser utilizadas para a prevenção de acidentes, ela estipula quais as cores devem ser empregadas para identificar e também advertir contra riscos.
- C) A utilização de cores dispensa o emprego de outras formas de prevenção de acidentes.
- D) O uso de cores deve ser o mais reduzido possível a fim de não ocasionar distração, confusão e fadiga ao trabalhador.
- E) O produto químico classificado como perigoso à segurança e saúde dos trabalhadores, conforme o Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos (GHS) deve dispor de rotulagem preventiva simplificada que contenha, no mínimo, a indicação do nome, a informação de que se trata de produto classificado como perigoso e recomendações de precaução.

QUESTÃO 50 – A NR 15 (Atividades e operações insalubres) tem sua parte geral caracterizada como norma _____ pela Portaria SIT nº 787/2018, não estando condicionada a setores ou atividades econômicas específicas. A avaliação _____ de agentes aos quais o trabalhador está exposto exige a determinação da intensidade, no caso de agentes _____, e da concentração ambiental, no caso dos agentes _____.

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

- A) especial – qualitativa – químicos – físicos
- B) setorial – quantitativa – químicos – físicos
- C) especial – quantitativa – físicos – químicos
- D) especial – quantitativa – químicos – físicos
- E) setorial – qualitativa – físicos – químicos

QUESTÃO 51 – O exercício de trabalho em condições de insalubridade, de acordo com a NR 15 – Atividades e Operações Insalubres, assegura ao trabalhador a percepção de adicional, incidente sobre o salário mínimo da região. Em relação a esse tema, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () O grau máximo de insalubridade é de 30%.
- () No caso de incidência de mais de um fator de insalubridade, será calculado um valor ponderado que considere a percepção cumulativa, em benefício do trabalhador, para efeito de acréscimo salarial.
- () A eliminação ou neutralização da insalubridade determinará a cessação do pagamento do adicional respectivo.
- () Nas perícias requeridas às Delegacias Regionais do Trabalho, desde que comprovada a insalubridade, será nomeado um perito *Ad Hoc* que indicará o adicional devido.

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

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

QUESTÃO 52 – Assinale a alternativa correta quanto aos limites de tolerância para ruído contínuo ou intermitente, segundo orientação dada pela NR 15 em seus ANEXOS 1 e 2.

- A) Para os valores encontrados de nível de ruído intermediário, será considerada a máxima exposição diária permissível relativa ao nível imediatamente mais elevado.
- B) Não é permitida exposição de trabalhadores a níveis de ruído acima de 115 dB(A), mesmo que protegidos por EPI.
- C) Se durante a jornada de trabalho ocorrerem dois ou mais períodos de exposição a ruído de diferentes níveis, deverá se considerar o ruído de maior intensidade.
- D) Entende-se por Ruído Contínuo ou Intermitente, para os fins de aplicação de Limites de Tolerância, o ruído de impacto.
- E) As atividades ou operações que exponham os trabalhadores a níveis de ruído, contínuo ou intermitente de 85 dB(A) em jornada de 8h de trabalho (exposição diária) afetam gravemente a saúde do trabalhador.

QUESTÃO 53 – Assinale a alternativa INCORRETA quanto aos limites de tolerância e inspeção no local de trabalho relativos à presença de agentes químicos, cuja insalubridade é caracterizada pela NR 15 – em seu ANEXO 11.

- A) Todos os valores fixados na Tabela de Limites de Tolerância desta Norma são válidos para absorção apenas por via respiratória.
- B) Por "Valor teto" considera-se limites de tolerância que não podem ser ultrapassados em momento algum da jornada de trabalho.
- C) A avaliação das concentrações dos agentes químicos através de métodos de amostragem instantânea, de leitura direta ou não, deverá ser feita pelo menos em 10 (dez) amostragens, para cada ponto – ao nível respiratório do trabalhador. Entre cada uma das amostragens deverá haver um intervalo de, no mínimo, 20 (vinte) minutos.
- D) Para os agentes químicos que tenham "Valor teto", considerar-se-á excedido o limite de tolerância quando qualquer uma das concentrações obtidas nas amostragens ultrapassar os valores fixados pela NR 15.
- E) Os agentes químicos que podem ser absorvidos, por via cutânea, e, portanto, exigindo na sua manipulação o uso das luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes do corpo, apresentam grau de insalubridade "mínimo" no caso de sua caracterização, de acordo com a NR 15.

QUESTÃO 54 – Sobre os Programas de Gerenciamento de Riscos (PGR), de conservação auditiva (PCA) e de proteção respiratória (PPR), analise as perguntas abaixo:

- Qual destes Programas passou a ser exigido em 2022, quando entrou em vigência a nova Norma Regulamentadora nº 01 (Disposições Gerais e Gerenciamento de Riscos Ocupacionais)?
- O Programa de Proteção Respiratória – PPR Fundacentro deve ser periodicamente revisado?
- Qual a Norma que fala sobre Programa De Conservação Auditiva (PCA)?
- Qual o nome do documento, componente do PGR, no qual se estabelecem as medidas de prevenção a serem introduzidas, aprimoradas ou mantidas, de modo a eliminar, reduzir ou controlar os riscos ocupacionais?

Assinale a alternativa que contém, correta e respectivamente, as respostas para as perguntas acima.

- A) O PGR – não – NR nº 15 que trata sobre a exposição ao ruído ocupacional – Inventário de Riscos Ocupacionais.
- B) O PGR – sim – NR nº 7 que trata especificamente da saúde dos Trabalhadores – Plano de Ação.
- C) O PCA – não – NR nº 15 que trata sobre a exposição ao ruído ocupacional – Inventário de Riscos Ocupacionais.
- D) O PCA – sim – NR nº 7 que trata especificamente da saúde dos Trabalhadores – Plano de Ação.
- E) O PCA – sim – NR nº 7 que trata especificamente da saúde dos Trabalhadores – Inventário de Riscos Ocupacionais.

QUESTÃO 55 – De acordo com a NR 23 – Proteção Contra Incêndios, estabelecendo medidas de prevenção contra incêndios nos ambientes de trabalho, analise a sentença abaixo:

Toda organização deve adotar medidas de prevenção contra incêndios em conformidade com a legislação estadual, de competência do Corpo de Bombeiros de cada Estado, e, quando aplicável, de forma complementar, com as normas técnicas oficiais (**1ª parte**). A organização deve providenciar para todos os trabalhadores informações sobre a utilização dos equipamentos de combate ao incêndio, sobre os procedimentos de resposta aos cenários de emergências e para evacuação dos locais de trabalho com segurança e sobre os dispositivos de alarme existentes (**2ª parte**). As saídas de emergência podem ser equipadas com dispositivos de travamento que permitam fácil abertura do interior do estabelecimento (**3ª parte**).

Quais partes estão corretas?

- A) Apenas a 1ª parte.
- B) Apenas a 2ª parte.
- C) Apenas a 1ª e a 2ª partes.
- D) Apenas a 2ª e a 3ª partes.
- E) Todas as partes.

QUESTÃO 56 – Sobre a ação do fogo sobre os componentes do concreto, analise as assertivas abaixo:

- I. Quando o concreto é aquecido lentamente, não são desenvolvidos grandes gradientes térmicos e, portanto, não há degradação imediata do material como fissuração e descamação. Mas a ausência de fissuras pode impedir a liberação da água do interior da massa de concreto, havendo possibilidade de ocorrer lascamento explosivo.
- II. A elevação gradual de temperatura provoca efeitos distintos no concreto e nas argamassas, verificando-se alteração na coloração, perda de resistência mecânica, esfarelamento superficial, fissuração até a própria desintegração da estrutura.
- III. O aumento do teor de umidade do concreto pode aumentar a sua condutividade, sendo que, a temperaturas elevadas, ocorre uma redução da mesma.
- IV. A probabilidade de lascamentos durante um incêndio aumenta com a esbelteza de elementos estruturais e a ocorrência de altas tensões de compressão na seção ao longo de um incêndio.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 57 – Relacione a Coluna 1 à Coluna 2, associando os agentes físicos e as situações de exposição que oferecem riscos à saúde dos trabalhadores expostos.

Coluna 1

1. Ruído.
2. Vibrações.
3. Radiações ionizantes.
4. Radiações não ionizantes.

Coluna 2

- () Serviços de saúde, utilização de raio-X industrial.
- () Utilização de marteletes pneumáticos; tratores.
- () Caldeiras, prensas, serras, rebitagem, utilização de martelos pneumáticos, fiação e tecelagem, aeroportos.
- () Solda elétrica, trabalhos ao sol, radares.

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

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

QUESTÃO 58 – Sobre uma determinada doença do trabalho, analise as características abaixo:

- O trabalhador apresenta a sensação de estar acabado.
- É um tipo de resposta prolongada a estressores emocionais e interpessoais crônicos no trabalho.
- Tem sido descrita pela literatura como resultante da vivência profissional em um contexto de relações sociais complexas, envolvendo a representação que a pessoa tem de si e dos outros.
- O trabalhador que antes era muito envolvido afetivamente com os seus clientes, com os seus pacientes ou com o trabalho em si, desgasta-se e, em um dado momento, desiste, perde a energia, desinteressa-se pelo trabalho e qualquer esforço lhe parece inútil.

As características acima definem qual doença do trabalho, de acordo com a Medicina do Trabalho?

- A) Síndrome Amnésica Orgânica.
- B) Síndrome de Fadiga.
- C) Transtorno do Ciclo Vigília-sono.
- D) Síndrome de Burnout ou Síndrome do Esgotamento Profissional.
- E) Transtorno Cognitivo Leve.

QUESTÃO 59 – Assinale a alternativa INCORRETA quanto à adoção de medidas pela organização a fim de que a manipulação de mercadorias por Operadores de Checkout não acarrete o uso de força muscular excessiva, conforme apresentado pelo ANEXO I da NR 17 – Ergonomia.

- A) Negociação do tamanho e volume das embalagens de mercadorias com fornecedores.
- B) Uso de equipamentos e instrumentos de tecnologia adequada.
- C) Formas alternativas de apresentação do código de barras da mercadoria ao leitor ótico, quando existente.
- D) Disponibilidade de pessoal auxiliar, quando necessário.
- E) Possibilidade de o operador fazer adequações ou ajustes localizados nos equipamentos fixos, considerando seu conforto.

QUESTÃO 60 – Quanto à Gestão de Processos Educativos, o planejamento é uma etapa essencial para o bom andamento das ações de formação e educação em segurança e saúde no trabalho. A análise SWOT (do inglês, *Strengths, Weaknesses, Opportunities and Threats*) é uma ferramenta estrutural aplicada no planejamento de ações educativas em segurança do trabalho por basear-se na realização de um diagnóstico completo sobre as condições internas e externas à empresa no que se refere à segurança e à saúde ocupacional, sendo que o resultado desta análise (matriz) permite ao instrutor ou educador identificar os principais fatores internos a serem trabalhados e os pontos externos que demandam atenção. Quais informações são levantadas pela análise SWOT?

- A) Escopo de atividades e serviços, qualidade.
- B) Preço e custo-benefício.
- C) Stakeholders – Fornecedores, Clientes, Acionistas e Colaboradores.
- D) Forças, Fraquezas, Oportunidades e Ameaças.
- E) Controle e Gestão do Tempo.