

Engenheiro de Segurança do Trabalho

- Confira devidamente o material (CARTÃO DE RESPOSTAS e CADERNO DE QUESTÕES); se houver falha, solicite a substituição ao fiscal.
- Este caderno de questões está assim constituído:

DISCIPLINAS	Nº QUESTÕES
Português	05
Raciocínio Lógico	05
Informática	05
Legislação Geral	05
Conhecimentos Específicos	20

- Após conferir seus dados no cartão de respostas (NOME, Nº da INSCRIÇÃO e CARGO), assine no local indicado.
- O CARTÃO DE RESPOSTAS é o único documento de correção, devendo ser preenchido com bastante atenção, à caneta esferográfica, azul ou preta, ponta grossa, marcando uma única alternativa em cada questão. Verifique no cartão de respostas as instruções para preenchimento. Não rasure, não amasse nem dobre o CARTÃO DE RESPOSTAS. É vedada a substituição do CARTÃO DE RESPOSTAS decorrente de erro cometido por candidato.
- Se o CARTÃO DE RESPOSTAS contiver maior número de alternativas e/ou de questões, preencha apenas as correspondentes à sua prova; as demais ficam em branco.
- Durante a realização da prova, não é permitida a comunicação entre candidatos nem a utilização de máquina calculadora e/ou similares, livros, anotações, régua de cálculo, impressos ou qualquer outro material de consulta.
- O tempo de duração da prova objetiva será de **até três horas**, incluído o tempo para preenchimento do Cartão de Respostas. O candidato somente poderá levar consigo seu caderno de provas após uma hora contada do efetivo início das provas. Ao candidato que sair antes de uma hora contada do efetivo início das provas, será permitido copiar seu cartão de respostas, para conferência com o gabarito oficial.
- Em todas as questões de legislação desta prova (se houver), serão consideradas as emendas e/ou alterações da legislação com entrada em vigor até a data do início das inscrições.
- Na prova de Português será exigida a norma ortográfica atualmente em vigor.
- Ao final dos trabalhos, **DEVOLVA** ao Fiscal da sala o CARTÃO DE RESPOSTAS devidamente preenchido e assinado.
- Ao final da prova objetiva, os três últimos candidatos de cada sala de prova deverão permanecer no recinto, a fim de acompanhar os fiscais até a coordenação para o lacre dos envelopes, quando, então, poderão retirar-se do local, simultaneamente, após concluído.

Direitos autorais reservados à Objetiva Concursos Ltda. Proibida a reprodução, ainda que parcial, sem autorização prévia.

Boa Prova!

Seriedade e ética: nós acreditamos nesses valores.

Nome do(a) Candidato(a)

Nº de inscrição

✂

Esta parte destacável serve para copiar as suas respostas, somente poderá ser destacada no ato da entrega do material na mesa do fiscal.

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

Seriedade e ética: nós acreditamos nesses valores.

PORTUGUÊS

Por que as mulheres vivem mais?

Grande parte das espécies do reino animal dividem uma tendência curiosa: as fêmeas tendem a viver mais do que os machos. O motivo por _____ dessa diferença de longevidade, no entanto, permanece um mistério.

De acordo com um novo estudo, a existência de dois cromossomos sexuais do mesmo tipo, presente nas fêmeas (as mulheres, por exemplo, possuem dois cromossomos X, enquanto homens têm um X e um Y), pode estar relacionada a uma vida mais longa.

Conforme afirma a pesquisa, a segunda cópia do cromossomo sexual tem um efeito de proteção do DNA, o que resultaria em maior longevidade. A ideia é de que o cromossomo Y seria pouco capaz de proteger um indivíduo de genes _____ presentes no X.

Assim, um cromossomo X que carrega genes defeituosos teria mais chances de ser anulado por outro X do que por um Y. Com menos genes ruins, o indivíduo teria melhores chances de viver por mais tempo.

Segundo os cientistas, os indivíduos que possuem dois cromossomos sexuais iguais vivem em média 17,6% mais tempo do que aqueles que apresentam cromossomos diferentes ou apenas um cromossomo sexual. É o caso de alguns pássaros, nos quais os machos apresentam dois cromossomos W, enquanto suas contrapartes costumam ter um W e um Z.

Além disso, em espécies nas quais os machos têm dois cromossomos sexuais iguais (e não as fêmeas), eles tendem a viver 7,1% a mais. Essas constatações apontam para o fato de que é a presença de dois cromossomos sexuais iguais que culminaria em uma vida mais longa.

<https://veja.abril.com.br/ciencia/por-que...> - adaptado.

1) Assinalar a alternativa que preenche as lacunas do texto CORRETAMENTE:

- a) traz | danozos
- b) tras | danozos
- c) trás | danosos
- d) traz | danosos
- e) trás | danozos

2) Segundo o texto, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) A existência de dois cromossomos sexuais X nos homens pode estar ligada a uma maior longevidade.
- b) A segunda cópia do cromossomo sexual tem efeito de proteção do DNA, o que, conseqüentemente, levaria a uma maior longevidade.
- c) Um cromossomo X que carrega genes com defeito tem mais chances de ser anulado por um cromossomo Y.
- d) Pássaros machos que apresentam cromossomos W e Z vivem mais do que suas contrapartes que apresentam dois cromossomos W.
- e) Espécies em que os machos possuem dois cromossomos iguais tendem a viver 7,1% a menos do que as fêmeas.

3) Na oração “A chuva caíra mansa durante dias; acabara, por conseguinte, a seca”, o termo destacado pode ser substituído, sem prejuízo de sentido, por:

- a) Contudo.
- b) Portanto.
- c) Não obstante.
- d) Porque.
- e) Porquanto.

4) Em relação ao uso dos porquês, assinalar a alternativa que preenche as lacunas abaixo CORRETAMENTE:

– *Ele está desse modo _____?*

– *Ainda não sabemos, mas deve haver um _____ deste comportamento.*

- a) porque | por que
- b) por que | porque
- c) por quê | porquê
- d) por quê | porque
- e) porquê | porquê

5) Assinalar a alternativa cujo conjunto de palavras NÃO é acentuado pelo mesmo motivo:

- a) Vatapá, jacaré, maiô.
- b) Vírus, órgão, fóruns.
- c) Álgebra, pólvora, relâmpago.
- d) Má, cós, ré.
- e) Bíceps, prótons, troféu.

RACIOCÍNIO LÓGICO

6) Uma enquete feita com 100 frequentadores de uma academia perguntou qual atividade eles praticam, se é musculação e/ou treino funcional. Como resultado da enquete, obteve-se que 68 frequentadores praticam musculação e 56 praticam treinamento funcional. Sabendo-se que todos responderam à enquete e que praticam, pelo menos, uma das modalidades, ao todo, quantos frequentadores praticam as duas modalidades?

- a) 24
- b) 25
- c) 26
- d) 27
- e) 28

7) Na construção de uma casa, 3 pedreiros constroem $6m^2$ por dia. Se o proprietário da casa contratar mais 2 pedreiros, considerando que todos possuem a mesma capacidade e ritmo de trabalho, quantos metros quadrados, no máximo, irão construir por dia?

- a) $11m^2$
- b) $9m^2$
- c) $10m^2$
- d) $8m^2$
- e) $14m^2$

8) Jonas e sua irmã estão brincando com cartas de um baralho normal que está completo, ou seja, contém as 52 cartas. As cartas são compostas por quatro naipes com números de 1 a 13, onde dois têm os números e os símbolos na cor vermelha, e os outros dois na cor preta. Qual é, aproximadamente, a probabilidade da irmã de Jonas tirar, aleatoriamente, uma carta do baralho e essa carta ter os números 6 ou 4 na cor preta?

- a) 9%
- b) 13%
- c) 6,5%
- d) 7,7%
- e) 15,3%

9) O quadro abaixo apresenta a duração do treino de um atleta durante cinco dias. Sendo assim, assinalar a alternativa que apresenta a duração média do treino desse atleta nesses dias:

Dia	Duração
1	54min
2	48min
3	46min
4	52min
5	50min

- a) 51min
- b) 48min
- c) 49min
- d) 47min
- e) 50min

10) André e Bruno são irmãos. Sabe-se que, no mês de junho de certo ano, André tem 3 anos e Bruno possui o triplo da idade de André. Sendo assim, qual será a idade de Bruno, no mês de junho, quando André estiver com 9 anos?

- a) 27
- b) 19
- c) 15
- d) 12
- e) 18

INFORMÁTICA

Atenção! Para responder às questões de Informática, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considerar que os programas mencionados encontram-se na versão Português-BR e em sua configuração padrão de instalação, possuem licença de uso, o mouse está configurado para destros, um clique ou duplo clique correspondem ao botão esquerdo do mouse, e teclar corresponde à operação de pressionar uma tecla e, rapidamente, liberá-la, acionando-a apenas uma vez. Dessa forma, as teclas de atalho, os menus, os submenus, as barras, os ícones e os demais itens que compõem os programas abordados nesta prova encontram-se na configuração padrão.

11) Sobre o Word 2010, analisar os itens abaixo:

- I. Para copiar a formatação de um local e aplicá-la a outro, usa-se o botão Copiar.
- II. Uma caixa de texto é um objeto que permite inserir e digitar texto em qualquer lugar do documento.
- III. O comando Limpar Formatação não remove o realce do texto.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item II.
- b) Somente os itens I e II.
- c) Somente os itens I e III.
- d) Somente os itens II e III.
- e) Todos os itens.

12) Considerando-se a Cartilha de Segurança para Internet, sobre golpes na internet, assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE:

O _____ ocorre por meio do envio de mensagens eletrônicas que tentam se passar pela comunicação oficial de uma instituição conhecida, como um banco, uma empresa ou um site popular.

- a) cookie
- b) trojan
- c) phishing
- d) backup
- e) log

13) É possível que o navegador de internet Google Chrome realize tarefas como:

- I. Preencher formulários automaticamente.
- II. Partilhar a localização.
- III. Sincronizar palavras-passe entre dispositivos.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item I.
- b) Somente o item III.
- c) Somente os itens I e II.
- d) Somente os itens II e III.
- e) Todos os itens.

14) No Windows 10, sobre a Lixeira, analisar os itens abaixo:

- I. Arquivos de pen-drives e de cartões SD também são armazenados na Lixeira ao serem excluídos.
- II. A Lixeira permite restaurar arquivos individualmente, mas não permite a remoção definitiva de arquivos individualmente.
- III. Para excluir todos os itens, basta clicar com o botão direito do mouse em “esvaziar lixeira”.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item I.
- b) Somente o item III.
- c) Somente os itens I e II.
- d) Somente os itens II e III.
- e) Todos os itens.

15) Sobre o que é *hardware* e o que é *software*, numerar a 2ª coluna de acordo com a 1ª e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- (1) *Hardware*.
- (2) *Software*.

- () Programa editor de texto.
- () Processador.
- () Windows 10.
- () Placa-mãe.

- a) 1 - 2 - 1 - 1.
- b) 2 - 1 - 2 - 2.
- c) 2 - 1 - 2 - 1.
- d) 1 - 2 - 1 - 2.
- e) 2 - 2 - 1 - 2.

LEGISLAÇÃO GERAL

16) De acordo com o Artigo 5º da Constituição Federal, todos são iguais perante a lei, sem distinção de qualquer natureza, garantindo-se aos brasileiros e aos estrangeiros residentes no País a inviolabilidade do direito à vida, à liberdade, à igualdade, à segurança e à propriedade, em alguns dos seguintes termos:

- I. É assegurado o direito de resposta, proporcional ao agravo, além da indenização por dano material, moral ou à imagem.
- II. Homens e mulheres são desiguais em direitos e obrigações.
- III. Ninguém será obrigado a fazer ou deixar de fazer alguma coisa, mesmo em virtude de lei.
- IV. É livre a manifestação do pensamento, sendo permitido o anonimato.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item I.
- b) Somente os itens II e III.
- c) Somente os itens III e IV.
- d) Somente os itens II, III e IV.
- e) Todos os itens.

17) Segundo a Constituição Federal, constitui um dos objetivos fundamentais da República Federativa do Brasil:

- a) Erradicação da pobreza e da marginalização e redução das desigualdades sociais e regionais.
- b) Cooperação entre os povos para o progresso da humanidade.
- c) Valorização do trabalho e da livre iniciativa.
- d) Prevalência dos direitos humanos.
- e) Solução pacífica dos conflitos.

18) De acordo com a Lei Municipal nº 2.215/1991, analisar os itens abaixo:

- I. A investidura em cargo público de provimento efetivo depende de aprovação prévia em concurso público de provas e títulos, ressalvadas as nomeações para cargos de comissão, declarados em Lei, de livre nomeação e exoneração.
- II. Aquele que houver sido condenado por furto, roubo, abuso de confiança, falência fraudulenta ou falsidade ideológica poderá ser nomeado para cargo público municipal desde que tenha logrado aprovação em concurso público.
- III. Os cargos públicos municipais serão providos por nomeação, promoção, reintegração, reversão e aproveitamento.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item I.
- b) Somente o item II.
- c) Somente os itens I e II.
- d) Somente os itens I e III.
- e) Todos os itens.

19) Segundo a Lei Municipal nº 2.215/1991, em relação à licença para tratamento de saúde, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) A inspeção médica é facultativa para a licença com finalidade de tratamento de saúde.
- b) O servidor que se submeter à inspeção médica será punido com pena de suspensão.
- c) O exame para concessão de licença para tratamento de saúde será feito por intermédio do quadro funcional do município de Curitiba.
- d) O atestado ou laudo passado por médico ou junta médica só produzirá efeito depois de homologado pelo serviço de saúde do Município de Cascavel.
- e) Somente as licenças superiores a 90 dias dependerão de exame do servidor por junta médica.

20) Considerando-se os conceitos apresentados na Lei Municipal nº 2.215/1991, numerar a 2ª coluna de acordo com a 1ª e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- (1) Reintegração.
- (2) Reversão.
- (3) Aproveitamento.
- (4) Substituição.

- () É o reingresso do aposentado no serviço público municipal, após verificação em processo, de que não subsistem os motivos determinantes da aposentadoria.
- () É o ato emanado da autoridade competente, atribuindo a um servidor as atribuições de outro servidor, impedido temporariamente do exercício do cargo.
- () É o reingresso do funcionário ao serviço público municipal, com ressarcimento dos prejuízos decorrentes do afastamento.
- () É o retorno do servidor em disponibilidade ao exercício de cargo público.

- a) 1 - 2 - 3 - 4.
- b) 3 - 2 - 1 - 4.
- c) 1 - 4 - 2 - 3.
- d) 2 - 1 - 3 - 4.
- e) 2 - 4 - 1 - 3.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21) De acordo com o Código de Ética Profissional, no exercício da profissão, são deveres do profissional, nas relações com clientes, empregadores e colaboradores:

- I. Resguardar o sigilo profissional quando do interesse de seu cliente ou empregador, mesmo se houver a obrigação legal da divulgação ou da informação.
- II. Fornecer informação certa, precisa e objetiva em publicidade e propaganda pessoal.
- III. Atuar com parcialidade e pessoalidade em atos arbitrais e periciais.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item I.
- b) Somente o item II.
- c) Somente os itens I e II.
- d) Somente os itens I e III.
- e) Todos os itens.

22) De acordo com o Decreto-Lei nº 5.452/1943 - CLT, sobre a higiene e a segurança do trabalho, analisar os itens abaixo:

- I. Entre as máquinas de qualquer local de trabalho, deverá haver uma passagem livre de, pelo menos, 80cm, devendo, essa passagem, ser de 1,30m quando for entre partes móveis de máquinas.
- II. Os níveis de iluminação serão fixados de acordo com o gênero de trabalho executado e levando em conta luminosidade exterior habitual na região.
- III. Todos os locais de trabalho deverão ter saídas em quantidade suficiente; as portas devem ter abertura sempre para o interior, a fim de permitir o escoamento fácil do pessoal em caso de necessidade.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item II.
- b) Somente o item III.
- c) Somente os itens I e II.
- d) Somente os itens I e III.
- e) Todos os itens.

23) Em conformidade com a Lei Municipal nº 5.372/2009, ao Plano Diretor de Segurança e Saúde Ocupacional, visando atingir seus objetivos, princípios e metas, cabe, entre outros:

- I. Desenvolver e dar execução a um sistema de gestão da segurança e saúde ocupacional, visando manter os riscos aos quais os servidores públicos municipais possam estar expostos quando da realização das suas atividades.
- II. Priorizar a proteção da saúde dos servidores públicos municipais.
- III. Implementar, manter e melhorar continuamente a gestão da segurança e saúde ocupacional do servidor.
- IV. Proporcionar orientação e capacitação para a Equipe Multiprofissional de Segurança e Saúde Ocupacional.

Estão CORRETOS:

- a) Somente os itens I e III.
- b) Somente os itens II e IV.
- c) Somente os itens I, III e IV.
- d) Somente os itens II, III e IV.
- e) Todos os itens.

24) Em conformidade com a Lei Municipal nº 5.372/2009, cabe ao Município, por intermédio dos órgãos da Administração Pública Municipal e sob a orientação e supervisão da Secretaria da Administração, adotar mecanismos e práticas administrativas visando, entre outros:

- I. Proporcionar aos servidores públicos municipais condições insalubres de trabalho e monitoramento dos ambientes, desde o início de suas atividades até a sua saída, propondo-se a reduzir ou eliminar o impacto dos riscos sobre sua saúde.
- II. Melhorar as condições de segurança e saúde ocupacional dos servidores públicos municipais.
- III. Aumentar o absenteísmo.
- IV. Adquirir e fornecer equipamentos de proteção, individual e coletiva, de acordo com os riscos ocupacionais a que estão expostos os servidores, capacitando-os para o manejo e uso desses equipamentos.

Estão CORRETOS:

- a) Somente os itens I e III.
- b) Somente os itens II e IV.
- c) Somente os itens I, II e IV.
- d) Somente os itens II, III e IV.
- e) Todos os itens.

25) De acordo com a Lei Municipal nº 5.372/2009, analisar a sentença abaixo:

O Plano Diretor de Segurança e Saúde Ocupacional possui por objetivo a prevenção, a identificação, o diagnóstico e o monitoramento de agravos à saúde relacionados ao trabalho, bem como a constatação da existência de casos de doenças ocupacionais ou danos irreversíveis à saúde dos servidores públicos municipais (1ª parte). O Sistema Integrado de Segurança e Saúde Ocupacional do Servidor Público Municipal, interligado por todos os órgãos da Administração Pública Municipal e sob a coordenação da Secretaria de Saúde, tem por função precípua responder pela uniformização de todos os procedimentos na área de gestão da segurança e saúde ocupacional do servidor público municipal (2ª parte). Cabe à Secretaria de Saúde, como órgão central do Sistema Integrado de Saúde Ocupacional do Servidor Público Municipal, executar as atividades de normatização, de coordenação, de supervisão, de regulação, de controle e de fiscalização relacionadas à segurança e saúde ocupacional do servidor público municipal (3ª parte).

A sentença está:

- a) Correta somente em sua 1ª parte.
- b) Correta somente em suas 1ª e 2ª partes.
- c) Correta somente em suas 1ª e 3ª partes.
- d) Correta somente em suas 2ª e 3ª partes.
- e) Totalmente correta.

26) Sobre a proteção contra incêndio, em relação aos componentes do fogo, numerar a 2ª coluna de acordo com a 1ª e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- (1) Combustível.
 - (2) Comburente (oxigênio).
 - (3) Calor.
- () É a condição sem a qual o combustível não entra em reação com o comburente para produzir o fogo. É o elemento que serve para dar início a um incêndio, que mantém e incentiva a propagação.
- () É a substância que serve de campo de propagação do fogo.
- () É a substância que sustenta a combustão.
- a) 1 - 2 - 3.
 - b) 2 - 3 - 1.
 - c) 1 - 3 - 2.
 - d) 3 - 2 - 1.
 - e) 3 - 1 - 2.

27) Em relação ao Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção (PCMAT), analisar a sentença abaixo:

São obrigatórios a elaboração e o cumprimento do PCMAT nos estabelecimentos com vinte trabalhadores ou mais, contemplando os aspectos desta NR e outros dispositivos complementares de segurança (1ª parte). O PCMAT deve ser elaborado por profissional legalmente habilitado na área de Saúde Pública (2ª parte). A implementação do PCMAT nos estabelecimentos é de responsabilidade do empregado ou morador do condomínio (3ª parte).

A sentença está:

- a) Correta somente em sua 1ª parte.
- b) Correta somente em suas 1ª e 2ª partes.
- c) Correta somente em suas 1ª e 3ª partes.
- d) Correta somente em suas 2ª e 3ª partes.
- e) Totalmente correta.

28) Sobre a organização da Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA), marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa CORRETA:

- () O mandato dos membros eleitos da CIPA terá a duração de dois anos, permitida uma reeleição.
- () É vedada a dispensa arbitrária ou sem justa causa do empregado eleito para cargo de direção de CIPA, desde o registro de sua candidatura até um ano após o final de seu mandato.
- () O empregador designará, entre seus representantes, o vice-presidente da CIPA, e os representantes dos empregados escolherão, entre os titulares, o presidente.
- a) E - C - C.
 - b) C - E - E.
 - c) E - C - E.
 - d) C - C - C.
 - e) E - E - C.

29) Sobre a Comunicação de Acidentes de Trabalho (CAT), analisar os itens abaixo:

- I. A CAT é um documento emitido para reconhecer tanto um acidente de trabalho ou de trajeto quanto uma doença ocupacional.
- II. A empresa é obrigada a informar à Previdência Social todos os acidentes de trabalho ocorridos com seus empregados, mesmo que não haja afastamento das atividades, até o segundo dia útil seguinte ao da ocorrência.
- III. Em caso de morte, a comunicação deverá ser imediata.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item I.
- b) Somente o item II.
- c) Somente os itens I e III.
- d) Somente os itens II e III.
- e) Todos os itens.

30) Assinalar a alternativa que preenche as lacunas abaixo CORRETAMENTE:

Para fins de comercialização, o Certificado de Aprovação (CA), concedido aos Equipamentos de Proteção Individual (EPI), terá validade de exatos _____ anos, para aqueles equipamentos com laudos de ensaio que não tenham sua conformidade avaliada no âmbito do _____.

- a) 5 | INMETRO
- b) 10 | SINMETRO
- c) 10 | INMETRO
- d) 5 | SINMETRO
- e) 3 | INMETRO

31) Em conformidade com a NR 4 - Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho (SESMT), analisar a sentença abaixo:

As empresas privadas e públicas, os órgãos públicos da administração direta e indireta e dos poderes Legislativo e Judiciário, que possuam empregados regidos pela Consolidação das Leis do Trabalho (CLT), manterão, obrigatoriamente, Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho, com a finalidade de promover a saúde e proteger a integridade do trabalhador no local de trabalho (1ª parte). As empresas que desenvolvem suas atividades em um mesmo polo industrial ou comercial podem constituir SESMT comum, organizados pelas próprias empresas interessadas, desde que previstos nas Convenções ou Acordos Coletivos de Trabalho das categorias envolvidas (2ª parte). Quando se tratar de empreiteiras ou empresas prestadoras de serviços, considera-se estabelecimento, para fins de aplicação dessa NR, o local em que os seus empregados estiverem exercendo suas atividades (3ª parte).

A sentença está:

- a) Correta somente em sua 3ª parte.
- b) Correta somente em suas 1ª e 2ª partes.
- c) Correta somente em suas 1ª e 3ª partes.
- d) Correta somente em suas 2ª e 3ª partes.
- e) Totalmente correta.

32) De acordo com a NR 5 - Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA), sobre o treinamento, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) O treinamento de CIPA, em primeiro mandato, será realizado no prazo máximo de quinze dias, contados a partir da data da posse.
- b) O treinamento terá carga horária de quarenta horas, distribuídas em, no máximo, quatro horas diárias e será realizado durante o expediente normal da empresa.
- c) A CIPA será ouvida sobre o treinamento a ser realizado, exceto quanto à entidade ou ao profissional que o ministrará, não cabendo à empresa escolher a entidade ou o profissional que ministrará o treinamento.
- d) A empresa não deverá promover treinamento para os membros da CIPA, titulares e suplentes, antes da posse.
- e) O treinamento para a CIPA deverá contemplar, entre outros, a metodologia de investigação e a análise de acidentes e doenças do trabalho.

33) Conforme a NR 5 - Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA), consiste em uma das atribuições da CIPA:

- a) Responsabilizar-se tecnicamente pela orientação quanto ao cumprimento do disposto nas NR aplicáveis às atividades executadas pela empresa e/ou seus estabelecimentos.
- b) Esclarecer e conscientizar os empregadores sobre acidentes do trabalho e doenças ocupacionais, estimulando-os em favor da prevenção.
- c) Manter permanente relacionamento com o SESMT, valendo-se, ao máximo, de suas observações, além de apoiá-lo, treiná-lo e atendê-lo, conforme dispõe a NR 4.
- d) Requisitar à empresa as cópias das CAT emitidas.
- e) Promover, a cada dois anos, a Semana Interna de Prevenção de Acidentes do Trabalho (SIPAT).

34) Em relação às caldeiras a vapor, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) Caldeiras a vapor são equipamentos destinados a produzir e acumular vapor sob pressão superior à atmosférica, utilizando qualquer fonte de energia, projetadas conforme códigos pertinentes, excetuando-se refreradores e similares.
- b) Caldeiras da categoria B são aquelas cuja pressão de operação é igual ou superior a 1960kPa (19,98kgf/cm²).
- c) Caldeiras da categoria C são todas as caldeiras que não se enquadram nas categorias anteriores.
- d) Caldeiras da categoria A são aquelas cuja pressão de operação é igual ou inferior a 588kPa (5,99kgf/cm²) e o volume interno é igual ou inferior a 100L.
- e) Quando a caldeira for instalada em ambiente aberto, a área de caldeiras deve dispor de, pelo menos, duas saídas amplas, obstruídas, não sinalizadas e dispostas em direções distintas.

35) Em conformidade com a NR 14 - Fornos, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () Os fornos devem ser instalados de forma a evitar acúmulo de gases nocivos e altas temperaturas em áreas vizinhas.
- () Os fornos devem ser dotados de chaminé, suficientemente dimensionada para a livre saída dos gases queimados, de acordo com normas técnicas oficiais sobre poluição do ar.
- () Os fornos que utilizarem combustíveis gasosos ou líquidos não precisam ter sistemas de proteção para evitar retrocesso de chama.

- a) C - C - C.
- b) E - C - C.
- c) C - E - E.
- d) E - C - E.
- e) C - C - E.

36) Segundo a NR 18 - Condições e meio ambiente de trabalho na indústria da construção, são obrigatórios a elaboração e o cumprimento do Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção nos estabelecimentos com:

- a) 20 trabalhadores ou mais.
- b) No máximo 20 trabalhadores.
- c) 60 trabalhadores ou mais.
- d) No máximo 100 trabalhadores.
- e) 200 trabalhadores ou mais.

37) Em conformidade a NR 23 - Proteção contra incêndios, o empregador deve providenciar, para todos os trabalhadores, informações sobre:

- I. As saídas de emergência, que devem ser equipadas com dispositivos de travamento, os quais permitam fácil abertura do exterior do estabelecimento.
- II. Utilização dos equipamentos de combate ao incêndio.
- III. Procedimentos para evacuação dos locais de trabalho com segurança.
- IV. Dispositivos de alarme existentes.

Estão CORRETOS:

- a) Somente os itens I e II.
- b) Somente os itens I e III.
- c) Somente os itens I, III e IV.
- d) Somente os itens II, III e IV.
- e) Todos os itens.

38) De acordo com a NR 24 - Condições sanitárias e de conforto nos locais de trabalho, sobre a vestimenta de trabalho, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) O empregador deve fornecer gratuitamente as vestimentas de trabalho.
- b) A vestimenta substitui a necessidade do EPI, embora o uso possa ser conjugado.
- c) O fornecimento de vestimenta deve ser sempre exclusivo para cada trabalhador, mesmo sendo assegurada a higienização prévia ao uso.
- d) Cabe ao empregador fornecer, no máximo, duas peças, ficando da responsabilidade do empregado de sempre ter uma limpa, disponível para o uso.
- e) Cabe ao empregado responsabilizar-se pela higienização com periodicidade necessária nos casos em que a lavagem ofereça riscos de contaminação.

39) Considerando-se a NBR 10152, que estabelece níveis de ruído confortáveis para ambientes diversos, numerar a 2ª coluna de acordo com a 1ª e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- (1) Ginásio de esportes.
- (2) Escolas - salas de aula, laboratórios.
- (3) Hospitais - apartamentos, enfermarias, berçários, centros cirúrgicos.

- () 35dB(A) - 45dB(A).
- () 40dB(A) - 50dB(A).
- () 45dB(A) - 60dB(A).

- a) 1 - 2 - 3.
- b) 2 - 3 - 1.
- c) 2 - 1 - 3.
- d) 3 - 2 - 1.
- e) 3 - 1 - 2.

40) No programa AutoCAD há um comando que cria uma curva suavizada, a qual passa através ou próximo a um conjunto de pontos de ajuste. Este comando é chamado:

- a) *xline*
- b) *curveline*
- c) *smoothline*
- d) *spline*
- e) *mline*