



COMPANHIA MUNICIPAL DE LIMPEZA URBANA - COMLURB

EDITAL Nº 01/2016 - NÍVEL TÉCNICO

TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

RG DO CANDIDATO

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

INSTRUÇÕES GERAIS

- I. Nesta prova, você encontrará 06 (seis) páginas numeradas sequencialmente, contendo 45 (quarenta e cinco) questões correspondentes às seguintes disciplinas: Língua Portuguesa (10 questões), Informática (05 questões) e Conhecimentos Específicos (30 questões).
- II. Verifique se seu nome e número de inscrição estão corretos no cartão de respostas. Se houver erro, notifique o fiscal.
- III. Assine e preencha o cartão de respostas nos locais indicados, com caneta azul ou preta.
- IV. Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o fiscal.
- V. Você dispõe de 03 (três) horas para fazer esta prova. Reserve os 20 (vinte) minutos finais para marcar o cartão de respostas.
- VI. O candidato só poderá retirar-se do setor de prova 01 (uma) hora após seu início.
- VII. O candidato não poderá levar o caderno de questões. O caderno de questões será publicado no site do ibfc, no prazo recursal contra gabarito.
- VIII. Marque o cartão de respostas cobrindo fortemente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo no próprio cartão de respostas.
- IX. A leitora óptica não registrará as respostas em que houver falta de nitidez e/ou marcação de mais de uma alternativa.
- X. O cartão de respostas não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado. Exceto sua assinatura, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas.
- XI. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o cartão de respostas e este caderno. As observações ou marcações registradas no caderno não serão levadas em consideração.
- XII. É terminantemente proibido o uso de telefone celular, pager ou similares.

Boa Prova!



.....
DESTAQUE AQUI



GABARITO DO CANDIDATO - RASCUNHO



Nome: _____ Assinatura do Candidato: _____ Inscrição: _____

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					

RASCUNHO

Leia o Texto abaixo e responda às perguntas de 1 a 5:

Que é Segurança do Trabalho?

Segurança do trabalho pode ser entendida como os conjuntos de medidas que são adotadas visando minimizar os acidentes de trabalho, doenças ocupacionais, bem como proteger a integridade e a capacidade de trabalho do trabalhador.

A Segurança do Trabalho estuda diversas disciplinas como Introdução à Segurança, Higiene e Medicina do Trabalho, Prevenção e Controle de Riscos em Máquinas, Equipamentos e Instalações, Psicologia na Engenharia de Segurança, Comunicação e Treinamento, Administração aplicada à Engenharia de Segurança, O Ambiente e as Doenças do Trabalho, Higiene do Trabalho, Metodologia de Pesquisa, Legislação, Normas Técnicas, Responsabilidade Civil e Criminal, Perícias, Proteção do Meio Ambiente, Ergonomia e Iluminação, Proteção contra Incêndios e Explosões e Gerência de Riscos.

O quadro de Segurança do Trabalho de uma empresa compõe-se de uma equipe multidisciplinar composta por Técnico de Segurança do Trabalho, Engenheiro de Segurança do Trabalho, Médico do Trabalho e Enfermeiro do Trabalho. Estes profissionais formam o que chamamos de SESMT - Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho. Também os empregados da empresa constituem a CIPA - Comissão Interna de Prevenção de Acidentes, que tem como objetivo a prevenção de acidentes e doenças decorrentes do trabalho, de modo a tornar compatível permanentemente o trabalho com a preservação da vida e a promoção da saúde do trabalhador.

A Segurança do Trabalho é definida por normas e leis. No Brasil, a Legislação de Segurança do Trabalho compõe-se de Normas Regulamentadoras, leis complementares, como portarias e decretos e também as convenções Internacionais da Organização Internacional do Trabalho, ratificadas pelo Brasil.

<http://www.areaseg.com/seg/> - acesso em 24/04/2016

1) Analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. Dentre os empregados de uma empresa, somente os que participam da CIPA são os responsáveis pela prevenção de acidentes e doenças decorrentes do trabalho;
- II. Ao pensar em profissionais da Saúde, devemos lembrar-nos do Engenheiro de Segurança do Trabalho, do Médico e Do Engenheiro do trabalho;
- III. No Brasil, encontramos exclusivamente decretos, que fazem parte das Leis complementares sobre Segurança do Trabalho.
 - a) Somente I está correta
 - b) Somente II está correta
 - c) Somente III está correta;
 - d) I e II estão corretas.

2) Hoje em dia, muito se fala sobre as variantes lingüísticas e a valorização de todos os falares, levando em consideração a situação da fala. Com base nesta teoria, assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna:

O texto acima apresentado foi escrito em uma linguagem _____, levando ao leitor informações sobre Segurança do trabalho.

- a) Formal
- b) Regional
- c) Científica
- d) Literária

3) Em textos em Língua Portuguesa sabe-se que a alteração de pontuação pode prejudicar a organização do texto e, muitas vezes, mudar o sentido da frase. Leia a sentença abaixo e indique a alternativa em que a alteração da pontuação mantém o texto correto:

“O quadro de Segurança do Trabalho de uma empresa compõe-se de uma equipe multidisciplinar composta por Técnico de Segurança do Trabalho, Engenheiro de Segurança do Trabalho, Médico do Trabalho e Enfermeiro do Trabalho.”

- a) O quadro de Segurança do Trabalho, de uma empresa compõe-se de uma equipe multidisciplinar composta por Técnico de Segurança do Trabalho, Engenheiro de Segurança do Trabalho, Médico do Trabalho e Enfermeiro do Trabalho.
- b) O quadro de Segurança do Trabalho de uma empresa, compõe-se de uma equipe multidisciplinar composta por Técnico de Segurança do Trabalho, Engenheiro de Segurança do Trabalho, Médico do Trabalho e Enfermeiro do Trabalho.
- c) O quadro de Segurança do Trabalho de uma empresa compõe-se de uma equipe multidisciplinar composta por: Técnico de Segurança do Trabalho, Engenheiro de Segurança do Trabalho, Médico do Trabalho e Enfermeiro do Trabalho.
- d) O quadro de, Segurança do Trabalho de uma empresa compõe-se, de uma equipe multidisciplinar composta por Técnico de Segurança do Trabalho, Engenheiro de Segurança do Trabalho, Médico do Trabalho e Enfermeiro do Trabalho.

4) São variadas as possibilidades de se identificar os Gêneros textuais. Tendo como referência o texto acima, identifique a alternativa correta.

- a) O texto referido é do gênero informativo, já que apresenta informações sobre a Segurança do Trabalho, possibilitando múltiplas interpretações.
- b) O texto referido é do gênero científico, já que apresenta informações sobre a Segurança do Trabalho, possibilitando múltiplas interpretações.
- c) O texto referido é do gênero científico, já que apresenta informações sobre a Segurança do Trabalho, possibilitando única interpretação.
- d) O texto referido é do gênero informativo, já que apresenta informações sobre a Segurança do Trabalho, possibilitando única interpretação.

5) Leia o texto abaixo e identifique qual das alternativas apresenta correta aplicação de crase, seguindo a mesma lógica do texto.

“A Segurança do Trabalho estuda diversas disciplinas como Introdução à Segurança, Higiene e Medicina do Trabalho, Prevenção e Controle de Riscos em Máquinas, Equipamentos e Instalações...”

- a) O curso de português discute assuntos associados à gramática, à literatura e à produção de textos.
- b) O professor fez correções à respeito dos erros de ortografia presentes no texto.
- c) O referido texto apresenta informações de grande importância à alunos de Engenharia.
- d) A literatura sobre Segurança do Trabalho presente na faculdade apresenta informações importantes à seus alunos.

6) O novo acordo ortográfico nos apresentou algumas alterações de acentuação de palavras em Língua Portuguesa. Leia as alternativas abaixo e assinale a que apresenta somente palavras acentuadas corretamente.

- a) Seqüência, idéia, caráter, bóia, saúde.
- b) Sequência, idéia, carater, bóia, saúde
- c) Sequência, ideia, caráter, boia, saúde.
- d) Seqüência, ideia, caráter, bóia, saude.

- 7) Das opções abaixo, assinale a única que apresenta corretamente a colocação do pronome.
- Esqueci de te contar que vi ele na rua.
 - Nunca pode-se falar mal de quem não conhece-se
 - Esta situação se-refere a assuntos empresariais.
 - Precisa-se de bons funcionários.
- 8) Leia a citação abaixo e assinale a que apresenta emprego correto dos conectivos:
- “Aproveita agora, _____ ele ainda não tem cólicas noturnas _____ ainda mama nas horas certas, _____ depois a sua vida se transformará num verdadeiro inferno noturno.” (Mário Prata)
- cujo – mas – onde
 - onde – cujo – pois
 - que – e – porque
 - pois – e – onde
- 9) Leia o poema abaixo e assinale a alternativa que indica a figura de linguagem presente no texto:

Amor é fogo que arde sem se ver

Amor é fogo que arde sem se ver;
É ferida que dói e não se sente;
É um contentamento descontente;
É dor que desatina sem doer;
(Camões)

- Onomatopeia
- Metáfora
- Personificação
- Pleonismo

- 10) Analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta:

- Os estudantes de medicina fazem os exercícios com dedicação e empenho;
 - A maioria dos estudantes de engenharia estavam na sala de aula.
 - As estudantes estão meio tristes com a mudança de professora.
 - Há uma hora e meio o curso se encerrou.
- I e II estão corretas
 - Somente IV está correta
 - I e III estão corretas
 - Somente II está correta.

INFORMÁTICA

- 11) Quanto ao conceito de internet, intranet e principais navegadores, analise as afirmativas abaixo, dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F) e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta (de cima para baixo):

- () Em uma intranet não existe a necessidade da utilização de nenhum *browser*.
- () Tanto a internet como a intranet utilizam do protocolo TCP/IP.
- V - V
 - V - F
 - F - V
 - F - F

- 12) Em uma planilha Excel, versão 2010, querendo adicionar a célula que se apresenta a mais esquerda superior com a sua companheira logo à direita teremos a fórmula:

- =A1+B1
- =A1+B2
- =A1+A2
- =1A+1B

- 13) O PowerPoint, versão 2010, oferece um modo de exibição de slides denominado “Classificação de Slides”, que mostra os slides em forma:

- de mapa mental.
- tridimensional.
- circular.
- de miniaturas.

- 14) Método de acesso diz respeito à forma como o conteúdo de um arquivo é acessado. O método de acesso mais simples é o:

- indexado.
- sequencial.
- linear.
- matricial.

- 15) Quanto as rotinas de proteção e segurança uma das preocupações básicas é a perda de dados. A rotina que pode amenizar esse problema é a:

- criptação de dados.
- compactação de dados.
- rotina de backup.
- rotina de mudança de protocolos.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- 16) Em conformidade com a NR 4 – Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho, item 4.12, compete aos profissionais integrantes dos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho:

- Responsabilizar-se tecnicamente pela orientação quanto ao cumprimento do disposto nas NR aplicáveis às atividades executadas pela empresa e/ou seus estabelecimentos.
- Esclarecer e conscientizar os empregadores sobre acidentes do trabalho e doenças ocupacionais, estimulando-os em favor da prevenção.
- Registrar mensalmente os dados atualizados de acidentes do trabalho, doenças ocupacionais e agentes de insalubridade.
- Manter permanente relacionamento com a CIPA, valendo-se ao máximo de suas observações, além de apoiá-la, treiná-la e atendê-la, conforme dispõe a NR 5.

Estão corretas:

- Todas as afirmativas.
- Apenas II, III e IV.
- Apenas II e III.
- Apenas I, II e III.

- 17) Os serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho de que trata a NR 4 deverão ser registrados no órgão regional do MTb. Dentre os dados que deverão constar no requerimento para o respectivo registro, estão:

- Horário de trabalho dos profissionais dos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho.
- Número de registro dos profissionais na Secretaria de Segurança e Medicina do Trabalho do Mtb.
- Nome dos profissionais integrantes dos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho.
- Número de empregados da requerente e grau de risco das atividades, por estabelecimento.
- Especificação dos turnos de trabalho, por estabelecimento.

Estão corretas:

- Apenas I, II, III e V.
- Apenas I, II, III e IV.
- Apenas II, III e V.
- Todas as afirmativas.

- 18) Em conformidade com a NR 5 – Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA), seção “Do Funcionamento”, item 5.30, o membro titular perderá o mandato, sendo substituído por suplente, quando faltar a mais de _____ reuniões ordinárias sem justificativa.
Selecione a alternativa que preenche corretamente a lacuna acima.
- Duas.
 - Três.
 - Quatro.
 - Seis.
- 19) Em conformidade com a NR 5 – Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA), seção “Das Atribuições”, item 5.16, são atribuições da CIPA, **EXCETO**:
- Requerer ao SESMT, quando houver, ou ao empregador, a paralisação de máquina ou setor onde considere haver risco grave e iminente à segurança e saúde dos trabalhadores.
 - Divulgar e promover o cumprimento das Normas Regulamentadoras, bem como cláusulas de acordos e convenções coletivas de trabalho, relativas à segurança e saúde no trabalho.
 - Requisitar à empresa as cópias das CAT emitidas.
 - Promover, mensalmente, a Semana Interna de Prevenção de Acidentes do Trabalho – SIPAT.
- 20) Em conformidade com o Decreto 93.413, de 15 de outubro de 1986, que promulga a Convenção nº 148 sobre a Proteção dos Trabalhadores Contra os Riscos Profissionais Devidos à Contaminação do Ar, ao Ruído e às Vibrações no Local de Trabalho, em seu Artigo 2, todo Membro que, no momento da ratificação, não tenha aceito as obrigações previstas na Convenção, relativas a todas as categorias de riscos, deverá posteriormente notificar _____, quando julgue que as circunstâncias o permitem, que aceita tais obrigações com respeito a uma ou várias das categorias anteriormente excluídas.
Selecione a alternativa que preenche corretamente a lacuna acima.
- A Comissão Interna de Prevenção de Acidentes.
 - O Diretor-Geral da Repartição Internacional do Trabalho.
 - O Ministério do Trabalho.
 - O Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho.
- 21) Em conformidade com o Decreto 157, de 2 de julho de 1991, que promulga a Convenção Nº 139, da Organização Internacional do Trabalho - OIT, sobre a Prevenção e o Controle de Riscos Profissionais causados pelas Substâncias ou Agentes Cancerígenos, em seu Artigo 2, o número de trabalhadores expostos às substâncias ou agentes cancerígenos e a duração e os níveis dessa exposição devem:
- Ser reduzidos ao mínimo compatível com a segurança.
 - Ser substituídos por elementos compatíveis, em prazo não superior a 30 dias.
 - Ser reduzidos na parcela mínima de 30%, com intervalo de 30 dias, e o restante assim, sucessivamente, até que se atinja o mínimo necessário para sua segurança.
 - Ser substituídos por ações mecânicas que não ofereçam risco de contaminação.
- 22) No que se refere ao Programa de Prevenção de Riscos ambientais (PPRA), segundo a NR 9, deverá ser mantido pelo empregador ou instituição um registro de dados, estruturado de forma a constituir um histórico técnico e administrativo do desenvolvimento do PPRA, mantidos por um período mínimo de:
- 10 anos.
 - 20 anos.
 - 05 anos.
 - 15 anos.
- 23) Em conformidade com a NR 5 – Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA), seção “DA CONSTITUIÇÃO”: por estabelecimento, mantendo-a em regular funcionamento, devem constituir a CIPA, entre outros/outras:
- As empresas privadas.
 - As empresas públicas.
 - Sociedades de economia mista.
 - Órgãos da administração direta e indireta.
 - Instituições beneficentes, associações recreativas, cooperativas,
- Estão corretas:**
- Apenas I, II, III e V.
 - Apenas I, III, IV e V.
 - Apenas I, III e V.
 - Todas as afirmativas.
- 24) O Protocolo de Quioto, aprovado no Japão em 1997, entrou em vigor em _____. Seu principal objetivo é estabilizar a emissão de gases de efeito estufa (GEE) na atmosfera e assim frear o aquecimento global e seus possíveis impactos. Os países signatários foram divididos em _____ grupos, de acordo com seu nível de industrialização.
Selecione a alternativa que preenche corretamente as lacunas do texto acima.
- 2007 / dois.
 - 2005 / três.
 - 2003 / cinco
 - 2005 / dois.
- 25) Segundo o Artigo Terceiro do Decreto Nº 76.389 (03/10/1975), que dispõe sobre as medidas de prevenção e controle da poluição industrial, _____ propondá critérios, normas e padrões, para o território nacional, de preferência em base regional, visando a evitar e a corrigir os efeitos danosos da poluição industrial.
Selecione a alternativa que preenche corretamente a lacuna do texto acima.
- O Ministério da Indústria e do Comércio.
 - O Governo do Estado.
 - A Secretaria Especial do Meio-Ambiente (SEMA), Órgão do Ministério do Interior.
 - A Secretaria de Planejamento da Presidência da República.
- 26) Com relação aos poluentes atmosféricos, o Material Particulado (MP) é uma mistura complexa de sólidos com diâmetro reduzido, cujos componentes apresentam características físicas e químicas diversas. Em geral o material particulado é classificado de acordo com o diâmetro das partículas, devido à relação existente entre diâmetro e possibilidade de penetração no trato respiratório. Dentre as fontes principais de material particulado, estão:
- A queima de combustíveis fósseis.
 - A queima de biomassa vegetal.
 - Emissões de amônia na agricultura.
 - Emissões decorrentes de obras e pavimentação de vias.
- Estão corretas:**
- Apenas II, III e IV.
 - Apenas I, III e IV.
 - Apenas I, II e IV.
 - Todas as afirmativas.

27) Com referência às Classes de Incêndio, os materiais combustíveis têm características diferentes e, portanto, queimam de modos diferentes. Classificam-se em quatro classes de incêndio (A, B, C e D), conforme o tipo de material.

- I. Classe A.
- II. Classe B.
- III. Classe C.
- IV. Classe D.

Relacione as classes de incêndio (acima) com as características apresentadas a seguir.

- () Incêndio em materiais que não deixam resíduos quando queimados, e queimam somente em superfície.
- () Incêndio em materiais sólidos, como madeira, papel e tecido, etc.
- () Incêndio em metais que inflamam facilmente, como alumínio em pó, magnésio, carbonato de potássio.
- () Incêndio em materiais que queimam em superfícies e em profundidade.
- () Incêndio em equipamentos elétricos energizados, como máquinas elétricas, quadros de força, etc.
- () Esses materiais deixam resíduos quando queimados (brasas, cinzas, carvão).
- () Incêndio em líquidos inflamáveis, como óleo, gasolina, querosene, etc.
- () Não jogue água em fogo desta classe, porque a água é boa condutora de eletricidade.

Selecione a alternativa que apresenta esta relação corretamente, de cima para baixo.

- a) II / II / III / IV / I / II / I / IV.
- b) II / I / IV / I / III / I / II / III.
- c) I / II / III / IV / II / IV / III / I.
- d) I / III / IV / II / III / I / IV / II.

28) Existem vários tipos de extintores de incêndio, cada um contendo uma substância diferente e servindo para diferentes classes de incêndio. Dentre eles:

- I. Extintor com pó químico seco.
- II. Extintor com água pressurizada.
- III. Extintor com gás carbônico.

Relacione os tipos de extintores (acima) com as indicações apresentadas a seguir. Após, selecione a alternativa que apresenta esta relação corretamente, de cima para baixo.

- () Indicado para incêndios em equipamento elétrico energizado.
 - () Indicado para incêndio com líquidos inflamáveis. Age por abafamento.
 - () É indicado para incêndios com madeira, papel, tecido, materiais sólidos em geral.
 - () Não é indicado para incêndios em equipamento elétrico energizado.
- a) III / I / II / II.
 - b) I / II / III / I.
 - c) II / I / III / III.
 - d) II / III / I / III.

29) O ruído é considerado um som capaz de causar uma sensação indesejável e desagradável para o trabalhador. Níveis sonoros, quando acima da intensidade, conforme legislação específica, podem causar inúmeros danos à saúde do trabalhador. O primeiro efeito fisiológico de exposição a níveis altos de ruído é a perda de audição na banda de frequência de __ a __ kHz.

Selecione a alternativa que preenche corretamente as lacunas do texto acima.

- a) 7 ; 10.
- b) 2 ; 4.
- c) 4 ; 6.
- d) 6 ; 8.

30) O Saturnismo é uma das várias doenças profissionais. Esta é provocada pela exposição dos trabalhadores:

- a) Ao Manganês.
- b) Ao Chumbo.
- c) Ao Asbesto
- d) Ao Alumínio.

31) Dentre as doenças ocupacionais, é uma pneumoconiose provocada pela inalação da poeira de algodão e é chamada de "Mal das Segundas-Feiras". Isto porque após o descanso do fim de semana, ao entrar em contato com as fibras de algodão, há uma bronco-constricção tornando difícil a respiração, provocando o seu afastamento do trabalhador. Trata-se da:

- a) Antracose.
- b) Asbestose.
- c) Bissinose.
- d) Siderose.

32) Em função de sua natureza, concentração ou intensidade e tempo de exposição, consideram-se riscos ambientais os agentes físicos, químicos e biológicos existentes nos ambientes de trabalho, que são capazes de causar danos à saúde do trabalhador.

Considere:

F = Agentes Físicos

Q = Agentes Químicos

B = Agentes Biológicos

Relacione os tipos de risco (acima) com os exemplos apresentados a seguir. Após, selecione a alternativa que apresenta esta relação corretamente, de cima para baixo.

- () Ruído.
 - () Fumos.
 - () Bacilos.
 - () Protozoários.
 - () Névoas.
 - () Ultra-som.
- a) Q; B; B; F; Q; F.
 - b) F; Q; B; B; Q; F.
 - c) F; B; F; Q; Q; Q.
 - d) Q; F; B; B; Q; F.

33) De acordo com o Decreto No 1.254, de 29 de setembro de 1994, que promulga a Convenção número 155, da Organização Internacional do Trabalho, sobre Segurança e Saúde dos Trabalhadores e o Meio Ambiente de Trabalho, concluída em Genebra, em 22 de junho de 1981, conforme seu artigo 1, a presente Convenção aplica-se:

- a) A todas as áreas de atividade econômica.
- b) Às áreas de produção de bens de consumo.
- c) À toda a área industrial.
- d) Às áreas de serviços e afins.

34) Com relação a Ergonomia, sobre o mobiliário dos postos de trabalho, conforme a NR 17 que trata deste assunto, para trabalho manual sentado ou que tenha de ser feito em pé, as bancadas, mesas, escrivaninhas e os painéis devem proporcionar ao trabalhador condições de boa postura, visualização e operação e devem atender aos seguintes requisitos mínimos, EXCETO:

- a) Ter altura e características da superfície de trabalho compatíveis com o tipo de atividade, com a distância requerida dos olhos ao campo de trabalho e com a altura do assento.
- b) Ter área de trabalho de fácil alcance e visualização pelo trabalhador.
- c) Obedecer as requisições em conformidade com o sindicato da classe.
- d) Ter características dimensionais que possibilitem posicionamento e movimentação adequados dos segmentos corporais.

35) Com relação a Ergonomia, sobre a organização do trabalho, conforme a NR 17 que trata deste assunto, a organização do trabalho deve ser adequada às características psicofisiológicas dos trabalhadores e à natureza do trabalho a ser executado. A organização do trabalho, para efeito da NR 17, deve levar em consideração, no mínimo, alguns itens. Dentre estes itens encontram-se:

Atribua valores V=Verdadeiro e F=Falso para os itens a seguir. Após, selecione a alternativa que apresenta os valores corretos, na sequência apresentada.

- () As normas de produção.
 - () O período de férias.
 - () A exigência de tempo.
 - () O grau de insalubridade da atividade.
 - () O ritmo de trabalho.
 - () O conteúdo das tarefas.
- a) V ; V ; V ; V ; V ; V.
b) V ; F ; V ; V ; F ; V.
c) F ; V ; F ; V ; F ; F.
d) V ; F ; V ; F ; V ; V.

36) Com relação a Ergonomia, sobre as Condições ambientais de trabalho, conforme a NR 17 que trata deste assunto, estas condições ambientais de trabalho devem estar adequadas às características psicofisiológicas dos trabalhadores e à natureza do trabalho a ser executado. Nos locais de trabalho onde são executadas atividades que exijam solicitação intelectual e atenção constantes, tais como: salas de controle, laboratórios, escritórios, salas de desenvolvimento ou análise de projetos, dentre outros, são recomendadas as seguintes condições de conforto, **EXCETO** em:

- a) Velocidade do ar não superior a 0,75m/s.
b) Níveis de ruído de acordo com o estabelecido na nbr 10152, norma brasileira registrada no Inmetro.
c) Índice de temperatura efetiva entre 20°C (vinte graus centígrados) e 26°C (vinte e seis graus centígrados).
d) Umidade relativa do ar não inferior a 40 (quarenta) por cento.

37) De acordo com o Decreto-Lei N.º 5.452, de 1º de Maio de 1943, que aprova a Consolidação das Leis do Trabalho (CLT), este apresenta quadro descritivo dos locais e serviços considerados perigosos ou insalubres para menores de 18 (dezoito) anos, em seu Anexo I. Dentre estes locais e serviços encontram-se os seguintes:

Atribua valores V=Verdadeiro e F=Falso para os itens a seguir. Após, selecione a alternativa que apresenta os valores corretos, na sequência apresentada.

- () Trabalhos na construção civil ou pesada.
 - () Trabalhos em cantarias ou no preparo de cascalho.
 - () Trabalhos na lixa nas fábricas de chapéu ou feltro.
 - () Trabalhos de jateamento em geral, exceto em processos enclausurados.
 - () Trabalhos no preparo de plumas ou crinas.
 - () Trabalhos em fundições em geral.
 - () Trabalhos em tecelagem.
- a) V ; V ; V ; V ; V ; V ; V.
b) V ; V ; F ; V ; F ; V ; V.
c) F ; V ; F ; V ; V ; F ; V.
d) V ; V ; V ; V ; F ; V ; F.

38) De acordo com o DECRETO-LEI N.º 5.452, DE 1º DE MAIO DE 1943, que aprova a Consolidação das Leis do Trabalho (CLT), em seu Art. 389, toda empresa é obrigada:

Atribua valores V=Verdadeiro e F=Falso para os itens a seguir. Após, selecione a alternativa que apresenta os valores corretos, na sequência apresentada.

- () A instalar bebedouros, lavatórios, aparelhos sanitários; dispor de cadeiras ou bancos, em número suficiente, que permitam às mulheres trabalhar sem grande esgotamento físico.
 - () A fornecer, gratuitamente, a juízo da autoridade competente, os recursos de proteção individual, tais como óculos, máscaras, luvas e roupas especiais, para a defesa dos olhos, do aparelho respiratório e da pele, de acordo com a natureza do trabalho.
 - () A instalar vestiários com armários individuais privativos das mulheres, exceto os estabelecimentos comerciais, escritórios, bancos e atividades afins, em que não seja exigida a troca de roupa e outros, a critério da autoridade competente em matéria de segurança e higiene do trabalho, admitindo-se como suficientes as gavetas ou escaninhos, onde possam as empregadas guardar seus pertences.
 - () A prover os estabelecimentos de medidas concernentes à higienização dos métodos e locais de trabalho, tais como ventilação e iluminação e outros que se fizerem necessários à segurança e ao conforto das mulheres, a critério da autoridade competente.
- a) V ; V ; V ; V.
b) V ; V ; F ; V.
c) F ; V ; F ; F.
d) F ; F ; V ; F.

39) Em conformidade com o Art. 111-A, da Constituição da República Federativa do Brasil (1988), o Tribunal Superior do Trabalho compor-se-á de Ministros, escolhidos dentre brasileiros com mais de trinta e cinco e menos de sessenta e cinco anos, nomeados pelo Presidente da República após aprovação pela maioria absoluta do Senado Federal.

Selecione a alternativa que preenche corretamente a lacuna do texto acima.

- a) Vinte e um.
b) Dezessete.
c) Vinte e sete.
d) Doze.

40) Em conformidade com a NR-33 Segurança e Saúde nos Trabalhos em Espaços Confinados, no que se refere as Responsabilidades do Empregador, cabe ao empregador, entre outras responsabilidades, **EXCETO**:

- a) Garantir a capacitação continuada dos trabalhadores sobre os riscos, as medidas de controle, de emergência e salvamento em espaços confinados;
b) Manter o trabalho mesmo em caso de suspeição de condição de risco grave e iminente, programando o abandono do local.
c) Garantir que o acesso ao espaço confinado somente ocorra após a emissão, por escrito, da permissão de entrada e trabalho, conforme modelo constante no anexo II da NR-33;
d) Fornecer às empresas contratadas informações sobre os riscos nas áreas onde desenvolverão suas atividades e exigir a capacitação de seus trabalhadores;

41) De acordo com a NR-12 – Segurança no trabalho em Máquinas e Equipamentos, com relação ao arranjo físico e instalações, nos locais de instalação de máquinas e equipamentos, as áreas de circulação devem ser devidamente demarcadas e em conformidade com as normas técnicas oficiais. Segundo a NR 12, as vias principais de circulação nos locais de trabalho e as que conduzem às saídas devem ter uma largura mínima.

Assinale a alternativa que apresenta esta largura:

- a) 2,40 m (dois metros e quarenta centímetros) de largura.
- b) 2,20 m (dois metros e vinte centímetros) de largura.
- c) 1,20 m (um metro e vinte centímetros) de largura.
- d) 1,40 m (um metro e quarenta centímetros de largura.

42) De acordo com a NR-12 – Segurança no trabalho em Máquinas e Equipamentos, com relação aos Aspectos Ergonômicos, os comandos das máquinas e equipamentos devem ser projetados, construídos e mantidos com observância de alguns aspectos específicos. Dentre estes aspectos **NÃO** está:

- a) Localização e distância de forma a permitir manejo fácil e seguro.
- b) Garantia de manobras seguras e rápidas e proteção de forma a permitir movimentos involuntários.
- c) Instalação dos comandos mais utilizados em posições mais acessíveis ao operador.
- d) Visibilidade, identificação e sinalização que permita serem distinguíveis entre si.

43) Os equipamentos de proteção coletiva (EPC), são equipamentos utilizados para a proteção e segurança de um grupo de pessoas que realizam determinada tarefa ou atividade, ou que possam estar expostos a algum risco ao mesmo tempo. Dentre os equipamentos de proteção coletiva (EPC), estão, **EXCETO**:

- a) Extintores de incêndio.
- b) Exaustores para gases e vapores.
- c) Abafadores de ruídos e protetores auriculares.
- d) Chuveiro e lava-olhos de emergência.

44) O mapa de risco ambientais, dentre outras definições, caracteriza-se por uma representação gráfica de um conjunto de fatores presentes nos ambientes de trabalhos, capazes de acarretar prejuízos à saúde dos trabalhadores, como doenças e acidentes de trabalho. Em um mapa de risco os riscos biológicos são representados pela cor:

- a) Marrom.
- b) Verde.
- c) Amarela.
- d) Azul.

45) De acordo com o anexo nº 13 da NR 15, que trata dos agentes químicos, dentre as atividades e operações envolvendo o chumbo, são consideradas atividades insalubres de grau máximo, **EXCETO**:

- a) Fabricação e restauração de acumuladores, pilhas e baterias elétricas, contendo compostos de chumbo.
- b) Pintura a pistola com pigmentos de compostos de chumbo em recintos limitados ou fechados.
- c) Fundição e laminação de chumbo, de zinco velho cobre e latão.
- d) Aplicação e emprego de esmaltes, vernizes, pigmentos e tintas, à base de compostos de chumbo.