

**COMPANHIA MUNICIPAL DE LIMPEZA URBANA - COMLURB****EDITAL Nº 01/2016 - NÍVEL SUPERIOR****ENGENHEIRO 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"/>																								
26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45					
<input type="checkbox"/>																								

RASCUNHO

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

Investir na Segurança: Despesa ou Receita

Em se falando de Segurança no Trabalho, nos deparamos com a palavra ACIDENTE. Numa definição abrangente e genérica, podemos afirmar que ACIDENTE é um evento indesejável e inesperado que produz desconforto, ferimentos, danos, perdas humanas e ou materiais. Um acidente pode mudar totalmente a rotina e a vida de uma pessoa, modificar sua razão de viver ou colocar em risco seus negócios e propriedades.

Ao contrário do que muitas pessoas imaginam, o acidente não é obra do acaso e nem da falta de sorte. Denomina-se SEGURANÇA, a disciplina que congrega estudos e pesquisas visando eliminar os fatores perigosos que conduzem ao acidente ou reduzir seus efeitos. Seu campo de atuação vai desde uma simples residência até complexos conglomerados industriais.

Nos países desenvolvidos medidas preventivas e de Segurança de caráter individual ou coletivo, são aplicadas e praticadas pela maioria de seus cidadãos, ao passo que nos países em desenvolvimento ainda são largamente inexistentes ou ignoradas. Em alguns destes países a legislação apresenta certos absurdos como compensação monetária pela exposição ao risco (periculosidade, insalubridade), fazendo com que empregados e empregadores concentrem suas atenções no “custo” da exposição e não na eliminação da mesma.

(...)

http://www.segurancaotrabalho.eng.br/artigos/investir_seg.html - acesso em 25/04/2016

1) Tendo como base o texto acima, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta:

- I. Para haver uma melhora na segurança do trabalho, é necessário exclusivamente a redução do número de acidentes de trabalho, fruto de uma situação incontrolável.
 - II. A palavra acidente, aplicada no texto, também pode ser sinônimo de casualidade, imprevisto.
 - III. O autor se mostra indignado com a cobrança por acidentes de trabalho existente em alguns países.
- a) Somente I está correta.
 - b) Somente II está correta.
 - c) II e III estão corretas.
 - d) Somente III está correta.

2) Com relação às novas regras de acentuação ortográfica, analise as afirmativas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F)

- () a palavra “preventivas” passa a ter acento circunflexo
 () a palavra “indesejável” mantém o acento agudo
 () a palavra “caráter” mantém o acento agudo
 () a palavra “negócios” perde o acento agudo
- a) F – V – V – F
 - b) V – F – V – F
 - c) F – F – F – V
 - d) V – V – V – F

3) Leia a afirmativa abaixo, retirada do texto, e assinale a resposta correta:

- “Nos países desenvolvidos medidas preventivas e de Segurança de caráter individual ou coletivo, são aplicadas e praticadas pela maioria de seus cidadãos, ao passo que nos países em desenvolvimento ainda são largamente inexistentes ou ignoradas.”
- a) O trecho apresenta erro de colocação de plural em “cidadão”
 - b) O trecho apresenta erro de pontuação em “(...) cidadãos, ao passo (...)”.
 - c) A palavra “países” não deve ser acentuada neste caso.
 - d) O trecho apresenta erro de pontuação em “(...) individual ou coletivo, são aplicadas (...)”.

4) Assinale a alternativa correta. Pensando nas variantes lingüísticas, podemos dizer que este texto apresenta:

- a) Linguagem regional
- b) Linguagem formal
- c) Linguagem conotativa
- d) Linguagem figurativa

5) Sabemos que há alguns tipos de textos que são conhecidos como gêneros textuais. Assinale a alternativa que está se referindo ao texto lido.

- a) O texto lido é do gênero literário, pois possui influência da linguagem oral;
- b) O texto lido pertence ao gênero crônica, visto que traz uma crítica.
- c) O texto lido é do gênero informativo, pois explica alguns aspectos sobre Segurança no trabalho.
- d) O texto lido é do Gênero teórico, por passar informações sobre Segurança no trabalho.

6) Leia as afirmativas abaixo e assinale a alternativa que não apresenta erros de crase.

- a) Os Engenheiro e o Médico do trabalho também são funcionários que podem fazer parte da CIPA, ajudando à todos os funcionários da empresa.
- b) Os funcionários da empresa vão à Brasília fazer um curso sobre Segurança no Trabalho.
- c) Compete ao Médico e ao Engenheiro do Trabalho prestar auxílio à funcionários da empresa.
- d) À Segurança do Trabalhador é responsabilidade da empresa, mas também do próprio funcionário.

7) Leia as alternativas abaixo e assinale a que não apresenta erro de concordância:

- a) O médico e o Engenheiro assistiriam todos os funcionários da empresa.
- b) O médico e o Engenheiro assistiriam a todos os funcionários da empresa.
- c) Os funcionários da empresa assistiram todos os vídeos, a fim de aprender mais sobre o assunto.
- d) Os funcionários da empresa assistiram os vídeos, a fim de aprender mais sobre o assunto.

8) Leia o trecho da obra *A terceira margem do rio*, de Guimarães Rosa, e identifique a qual circunstância as palavras destacadas estão se referindo respectivamente:

- “Minha irmã se casou; nossa mãe não quis festa. A gente imaginava nele, quando se comia uma comida mais gostosa; assim como, no gasalhado da noite, no desamparo dessas noites de muita chuva, fria, forte, nosso pai só com a mão e uma cabaça para ir esvaziando a canoa da água do temporal. As vezes, algum conhecido nosso achava que eu ia ficando mais parecido com nosso pai.”
- a) Modo – tempo – comparação
 - b) Comparação – modo – tempo
 - c) Tempo – comparação – tempo
 - d) Comparação – tempo – comparação

9) Assinale a alternativa que completa correta e respectivamente as lacunas:

- Todos os candidatos ao processo seletivo sabem _____ é importante estudar muito, _____ são poucas vagas e a concorrência é grande.
- a) logo – pois
 - b) que – pois
 - c) pois – que
 - d) pois – logo

- 10) Abaixo se apresenta um trecho da obra *Ensaio sobre a cegueira*, de José Saramago, com várias opções de pontuação. Assinale a alternativa em que todas as vírgulas estão colocadas corretamente.
- Os automobilistas, impacientes, com o pé no pedal da embraiagem, mantinham em tensão os carros, avançando, recuando, como cavalos nervosos que sentissem vir no ar a chibata.
 - Os automobilistas, impacientes, com o pé no pedal da embraiagem, mantinham em tensão os carros, avançando recuando como cavalos nervosos que sentissem vir no ar a chibata.
 - Os automobilistas, impacientes, com o pé no pedal, da embraiagem, mantinham em tensão os carros, avançando, recuando, como cavalos nervosos, que sentissem vir no ar a chibata.
 - Os automobilistas, impacientes, com o pé no pedal da embraiagem mantinham em tensão, os carros avançando recuando, como cavalos nervosos que sentissem vir no ar a chibata.

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):
- () Somente o *browser* Internet Explorer funciona em uma intranet.
- () A diferença entre a internet e a intranet é a versão utilizada no protocolo IP.
- V - V
 - V - F
 - F - V
 - F - F
- 12) Referente aos conhecimentos básicos de Excel, versão 2010, o acento circunflexo em uma fórmula representa:
- exponenciação.
 - multiplicação.
 - subtração.
 - porcentagem.
- 13) O PowerPoint, versão 2010, oferece três modos principais de exibição de slides que são respectivamente:
- padrão – tela cheia – classificação de slides
 - normal – tela cheia – miniatura de slides
 - normal – apresentação de slides – classificação de slides
 - padrão – apresentação de slides – miniatura de slides
- 14) Método de acesso diz respeito à forma como o conteúdo de um arquivo é acessado. No acesso sequencial:
- a gravação de novos registros só é possível no início do arquivo.
 - a leitura de dados se dá a partir do início do arquivo.
 - é possível acessar diretamente um registro qualquer de um arquivo.
 - permite a leitura/gravação de um registro diretamente na sua posição através do número do registro.
- 15) Uma das rotinas de proteção e segurança mais importantes na informática é a rotina de backup. Identifique a alternativa que apresenta dois tipos básicos de backup:
- procedimental e referencial.
 - incremental e diferencial.
 - procedimental e diferencial.
 - incremental e referencial.

- 16) A ergonomia pode ser classificada em três aspectos distintos, de acordo com a ocasião em que a intervenção ergonômica ocorre, sendo classificada em: ergonomia de concepção, correção e conscientização. Dessa forma, analise as afirmativas listadas abaixo e assinale a alternativa que relaciona corretamente as classificações ergonômicas aos seus significados.
- Ergonomia de concepção.
 - Ergonomia de conscientização.
 - Ergonomia de correção.
- Ocorre em situações reais existentes, efetuando ajustes para a melhoria dos postos de trabalho, procurando resolver problemas que se refletem na segurança, na fadiga excessiva, em doenças de caráter ocupacional, dentre outros.
 - Procura incentivar e capacitar os trabalhadores em relação às técnicas de ergonomia.
 - Ocorre na fase da construção do projeto de trabalho baseada nas normas de ergonomia.
- A-I, B-II, C-III.
 - A-III, B-II, C-I.
 - AI, B-III, C-II.
 - AII, B-I, C-III.
- 17) A antropometria consiste no estudo das formas e proporções do corpo humano com o intuito de verificar o grau de adequação do ser humano aos postos de trabalho. Dentre os domínios de especialização da ergonomia a antropometria é objeto de estudo da:
- Ergonomia física.
 - Ergonomia cognitiva.
 - Ergonomia organizacional.
 - Ergonomia motora.
- 18) A NR17 (Norma regulamentadora visa a estabelecer parâmetros para a ergonomia) recomenda que em locais de trabalho, como por exemplo, nos locais onde são executadas atividades que exijam solicitação intelectual e atenção constantes (salas de controle, laboratórios, escritórios, salas de desenvolvimento ou análise de projetos), existam determinadas condições de conforto. Dentre as recomendações da NR17 pertinentes aos referidos locais de trabalho, os valores estabelecidos para a velocidade do ar, umidade relativa do ar e índice de temperatura efetiva devem ser, respectivamente:
- Velocidade do ar não deve ser superior a 0,75m/s; umidade relativa do ar não inferior a 40 (quarenta) por cento e o índice de temperatura efetiva entre 23°C (vinte e três) e 25°C (vinte e cinco graus centígrados).
 - Velocidade do ar não deve ser superior a 0,85m/s; umidade relativa do ar não inferior a 50 (cinquenta) por cento e o índice de temperatura efetiva entre 20°C (vinte) e 25°C (vinte e cinco graus centígrados).
 - Velocidade do ar não deve ser superior a 0,95m/s; umidade relativa do ar não inferior a 30 (trinta) por cento e o índice de temperatura efetiva entre 25°C (vinte e cinco) e 28°C (vinte e oito graus centígrados).
 - Velocidade do ar não deve ser superior a 0,75m/s; umidade relativa do ar não inferior a 40 (quarenta) por cento e o índice de temperatura efetiva entre 20°C (vinte) e 23°C (vinte e três graus centígrados).
- 19) De acordo com a Portaria nº 3.214, de 08 de junho de 1978, que aprova as Normas Regulamentadoras (NR), a NR que diz respeito ao transporte, movimentação, armazenagem e manuseio de materiais é:
- NR 19.
 - NR 11.
 - NR 14.
 - NR 21.

20) Segundo a NR 18 que trata das 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 – PCMAT, nos estabelecimentos:

Assinale a alternativa correta:

- a) Que contenham um número acima de 50 (cinquenta) trabalhadores.
- b) Com mais de 10 (dez) trabalhadores.
- c) Com 20 (vinte) trabalhadores ou mais.
- d) Que contenham um número entre 30 (trinta) e 100 (cem) trabalhadores.

21) De acordo com parâmetros estabelecidos pela NR 18, em relação as áreas de vivência nos canteiros de obras, está correto o que se afirma em:

- a) A instalação de contêineres, serão aceitos em áreas de vivência de canteiro de obras e frentes de trabalho, desde que, cada módulo possua pé direito mínimo de 2,20m (dois metros e vinte centímetros).
- b) As instalações sanitárias devem estar situadas em locais de fácil e seguro acesso, não sendo permitido um deslocamento superior a 150 (cento e cinquenta) metros do posto de trabalho aos gabinetes sanitários, mictórios e lavatórios.
- c) A instalação sanitária deve ser constituída de lavatório, vaso sanitário e mictório, na proporção de 1 (um) conjunto para cada grupo de 10 (dez) trabalhadores ou fração, bem como de chuveiro, na proporção de 1 (uma) unidade para cada grupo de 5 (cinco) trabalhadores ou fração.
- d) É obrigatório no alojamento o fornecimento de água potável, filtrada e fresca, para os trabalhadores por meio de bebedouros de jato inclinado ou equipamento similar que garanta as mesmas condições, na proporção de 1 (um) para cada grupo de 30 (trinta) trabalhadores ou fração.

22) A NR 13 (Norma Regulamentadora que estabelece requisitos mínimos para gestão da integridade estrutural de caldeiras a vapor, vasos de pressão e suas tubulações) os fluidos contidos nos vasos de pressão são classificados em classe A, B e C. De acordo com a NR 13 são classificados como fluidos classe C, **EXCETO**:

- a) Vapor de água.
- b) Gases asfixiantes simples.
- c) Ar comprimido.
- d) Hidrogênio.

23) De acordo com a norma ABNT-NBR 12693 (norma regulamentadora que diz respeito aos sistemas de proteção por extintores de incêndio), em função do material combustível a natureza do fogo é compreendida em diferentes classes, sendo que o fogo considerado fogo classe B é o:

- a) Fogo envolvendo líquidos e/ou gases inflamáveis ou combustíveis, plásticos e graxas que se liquefazem por ação do calor e queimam somente em superfície.
- b) Fogo envolvendo equipamentos e instalações elétricas energizados.
- c) Fogo envolvendo materiais combustíveis sólidos, tais como madeiras, tecidos, papéis, borrachas, plásticos termoestáveis e outras fibras orgânicas, que queimam em superfície e profundidade, deixando resíduos.
- d) Fogo em metais combustíveis, tais como magnésio, titânio, zircônio, sódio, potássio e lítio.

24) Dentre os símbolos gráficos para extintores de incêndio portáteis que são utilizados em projetos de segurança contra incêndio, o que está indicado abaixo, representa extintor de:



- a) Carga d'água.
- b) Carga de dióxido de carbono (CO2).
- c) Carga de espuma mecânica.
- d) Carga de pó ABC.

25) De acordo com a norma ABNT-NBR 11861 a escolha das mangueiras de incêndio deve obedecer à alguns critérios tais como, local destinado ao uso da mangueira; pressão máxima de trabalho a que será submetida e as condições de abrasividade. Dessa forma as mangueiras são especificadas de acordo com os locais onde irão ser utilizadas, sendo que as mangueiras destinadas a área industrial, onde é desejável uma maior resistência a abrasão e a superfícies quentes é classificada como:

- a) Tipo 2.
- b) Tipo 3.
- c) Tipo 4.
- d) Tipo 5.

26) Dentre as Convenções ratificadas pelo Brasil, a Convenção 148 da Organização Internacional do Trabalho (OIT), aprovada em Genebra em 1977 e promulgada pelo Decreto nº 93.413 de 15/10/1986, diz respeito sobre:

- a) A proteção dos trabalhadores contra os riscos profissionais devidos à contaminação do ar, ao ruído e às vibrações no local de trabalho.
- b) A prevenção e controle de riscos profissionais causados pelas substâncias ou agentes cancerígenos.
- c) A prevenção de acidentes industriais maiores.
- d) Os serviços de saúde no trabalho.

27) Em conformidade com art. 31 do Decreto 4552/02 que aprova o regulamento da inspeção do trabalho, dentre as atividades auxiliares de apoio operacional à inspeção do trabalho, a cargo dos Agentes de Higiene e Segurança do Trabalho estão, **EXCETO**:

- a) O levantamento técnico das condições de segurança nos locais de trabalho, com vistas à investigação de acidentes do trabalho.
- b) A colaboração na elaboração de recomendações sobre segurança e saúde no trabalho.
- c) A comunicação, de imediato e por escrito, à autoridade competente de qualquer situação de risco grave e iminente à saúde ou à integridade física dos trabalhadores.
- d) A coleta de materiais e substâncias nos locais de trabalho para fins de análise, bem como apreender equipamentos e outros itens relacionados com a segurança e saúde no trabalho, lavrando o respectivo termo de apreensão.

- 28) Analise as afirmativas abaixo, dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F) e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo. De acordo com o art. 7º do Decreto 4552/02 que aprova o regulamento da inspeção do trabalho, é de competência das autoridades de direção do Sistema Federal de Inspeção do Trabalho:
- () Elaborar planejamento estratégico das ações da inspeção do trabalho no âmbito de sua competência.
 - () Receber denúncias e, quando for o caso, formulá-las e encaminhá-las aos demais órgãos do poder público.
 - () Proferir decisões em processo administrativo resultante de ação de inspeção do trabalho.
 - () Organizar, coordenar, avaliar e controlar as atividades de auditoria e as auxiliares da inspeção do trabalho.
- a) V; V; F; V.
 - b) V; V; V; V.
 - c) F; V; V; V.
 - d) V; F; V; V.
- 29) A elaboração do PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais) inclui várias etapas, como por exemplo, o reconhecimento dos riscos ambientais, que contém alguns itens que devem ser observados. Dentre os itens que devem fazer parte do levantamento da etapa do reconhecimento dos riscos ambientais estão, **EXCETO**:
- a) A determinação e localização das possíveis fontes geradoras.
 - b) A identificação das funções e determinação do número de trabalhadores expostos.
 - c) Deve antever os riscos potenciais e introduzir medidas de proteção para sua redução ou eliminação.
 - d) Obter dados existentes na empresa, indicativos de possível comprometimento da saúde decorrente do trabalho.
- 30) Os agentes de riscos químicos compreendem as substâncias ou compostos que possam penetrar no organismo pela via respiratória, em forma de poeiras, fumos, névoas, neblinas, gases ou vapores, ou que, pela natureza da atividade de exposição, possam ter contato ou ser absorvidos através da pele ou por ingestão. Dentre as poeiras minerais estão, **EXCETO**:
- a) A sílica.
 - b) O carvão mineral.
 - c) O asbesto.
 - d) O manganês.
- 31) O Risco Biológico está vinculado à probabilidade de exposição ocupacional a agentes biológicos como vírus, bactérias, protozoários, fungos, parasitas, bacilos e outras espécies de microrganismos. A respeito disso, indivíduos em que suas atividades ocupacionais estão relacionadas ao contato direto com a água, como limpadores de fossas, de bueiros e trabalhadores de rede de esgoto, podem ser mais suscetíveis a doença ocupacional ocasionada por:
- a) Brucelose – agente etiológico bactérias do gênero *Brucella*.
 - b) Carbúnculo – agente etiológico bactéria *Bacillus anthracis*.
 - c) Leptospirose – agente etiológico bactéria *Leptospira interrogans*.
 - d) Meningite - agente etiológico bactéria *Neisseria Meningitidis*.
- 32) O mapa de riscos constitui-se como a representação gráfica dos riscos de acidentes que podem ocorrer em diferentes locais de trabalho, inerentes ou não ao processo produtivo. No mapa de risco, os principais riscos ocupacionais são classificados em grupos, de acordo com a sua natureza e cada grupo possui uma padronização das cores específica, sendo que os Riscos Químicos estão classificados como:
- a) Grupo 1 – cor verde.
 - b) Grupo 3 – cor amarela.
 - c) Grupo 4 – cor azul.
 - d) Grupo 2 – cor vermelha.
- 33) Dentre as diversas metodologias utilizadas para análises de riscos, a técnica de análise qualitativa que visa identificar os perigos e os problemas de operabilidade de uma instalação de processo, e que se baseia em um procedimento que gera perguntas de maneira estruturada e sistemática através do uso apropriado de um conjunto de palavras-guia, denomina-se:
- a) Estudo de Perigos e Operabilidade (HAZOP).
 - b) Análise de Preliminar de Perigos (APP).
 - c) Análise de Modos e Efeitos de Falhas (FMEA).
 - d) Árvore de Eventos (ETA).
- 34) A doença ocupacional que pode ocorrer devido principalmente à exposição prolongada ao chumbo e comumente ocorre em áreas industriais, dentre elas, em indústrias petrolíferas, de baterias, tintas e corantes, cerâmica, cabos, tubulações e munições, denomina-se:
- a) Saturnismo.
 - b) Hidrargirismo.
 - c) Asbestose.
 - d) Bissinose.
- 35) Dentre algumas terminologias utilizadas no contexto da saúde e da segurança ocupacional, pode-se dizer que, a fonte ou situação com potencial para provocar danos ao homem, à propriedade ou ao meio ambiente, ou a combinação destes, denomina-se:
- a) Acidente.
 - b) Risco.
 - c) Perigo.
 - d) Dano.
- 36) Os agentes de risco biológico são capazes de provocar danos à saúde humana, ocasionando infecções, alergias, doenças autoimunes, tumores, malformações e efeitos tóxicos. Em epidemiologia se faz imprescindível conhecer as características do agente biológico em relação ao hospedeiro, sendo fundamentais para o entendimento das doenças infecciosas. Nesse caso pode-se entender como patogenicidade:
- a) A capacidade de transmissão de um agente a um hospedeiro.
 - b) O grau de agressividade de um agente biológico, ou seja, a capacidade de produzir sequelas graves ou fatais.
 - c) A capacidade de invasão e multiplicação de um agente no hospedeiro.
 - d) A capacidade que um agente biológico possui para ocasionar doença em um hospedeiro suscetível.

37) Sobre o Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO), de acordo com a NR 7, analise as afirmativas e assinale a alternativa correta:

- I. O PCMSO deverá obedecer a um planejamento em que estejam previstas as ações de saúde a serem executadas durante o ano, devendo estas ser objeto de relatório semestral.
- II. Para cada exame médico admissional realizado, o médico emitirá o Atestado de Saúde Ocupacional (ASO), em 2 (duas) vias, sendo que, a primeira via ficará arquivada no local de trabalho do trabalhador, inclusive frente de trabalho ou canteiro de obras, à disposição da fiscalização do trabalho, e a segunda via será obrigatoriamente entregue ao trabalhador, mediante recibo na primeira via.
- III. Os dados obtidos nos exames médicos, incluindo avaliação clínica e exames complementares, as conclusões e as medidas aplicadas deverão ser registradas em prontuário clínico individual, que ficará sob a responsabilidade do médico-coordenador do PCMSO.

Estão corretas:

- a) Apenas as afirmativas I e II.
- b) Apenas as afirmativas II e III.
- c) Apenas as afirmativas I e III.
- d) Todas as afirmativas.

38) A NR 28 estabelece critérios a serem adotados pela fiscalização do trabalho e de penalidades que possam vir a ser aplicadas pelo agente da inspeção do trabalho, sendo que, com base em critérios técnicos, o agente da inspeção do trabalho, poderá notificar os empregadores concedendo prazos para a correção das irregularidades encontradas. Sobre os prazos estabelecidos pela NR 28, está correto o que se afirma em:

- a) A autoridade regional competente, diante de solicitação escrita do notificado, acompanhada de exposição de motivos relevantes, apresentada no prazo de 7 (sete) dias do recebimento da notificação, poderá prorrogar por 60 (sessenta) dias, contados da data do Termo de Notificação, o prazo para seu cumprimento.
- b) O prazo para cumprimento dos itens notificados deverá ser limitado a, no máximo, 30 (trinta) dias.
- c) A concessão de prazos superiores a 120 (cento e vinte) dias fica condicionada à prévia negociação entre o notificado e o sindicato representante da categoria dos empregados, com a presença da autoridade regional competente.
- d) A empresa poderá recorrer ou solicitar prorrogação de prazo de cada item notificado até no máximo 20 (vinte) dias a contar da data de emissão da notificação.

39) No anexo XIV da NR 15, encontra-se a relação das atividades que envolvem trabalhos ou operações em contato permanente com agentes biológicos. Dentre esses trabalhos ou operações são classificados como grau máximo de insalubridade, **EXCETO**:

- a) Contato em laboratórios, com animais destinados ao preparo de soro, vacinas e outros produtos.
- b) Coleta e industrialização de lixo urbano.
- c) Trabalhos ou operações em esgotos (galerias e tanques).
- d) Contato com pacientes em isolamento por doenças infectocontagiosas, bem como objetos de seu uso, não previamente esterilizados.

40) A fadiga devido às más condições de trabalho consiste em um esgotamento físico e mental, culminando em consequências para a saúde do trabalhador. Dentre as diversas consequências que podem ocorrer em um ambiente de trabalho devido a fadiga estão:

Analise as afirmativas e assinale a alternativa correta.

- I. Baixo rendimento.
- II. Altos índices de absenteísmo.
- III. Risco elevado de envolvimento em acidentes de trabalho.
- IV. Ocorrência de erros na atividade desenvolvida.
- V. Desenvolvimento de lesões de esforço.

Estão corretas:

- a) Apenas as afirmativas I, II, III e IV.
- b) Apenas as afirmativas II, III e V.
- c) Apenas as afirmativas I, III e IV.
- d) Todas as afirmativas.

41) A exposição a vibrações constantes, assim como a ruídos, pode ocasionar diversos danos físicos aos trabalhadores, como perda do equilíbrio, alteração no sistema cardíaco, falta de concentração para o trabalho, dentre outros. A respeito das características das vibrações e de seus efeitos, analise as afirmativas abaixo, dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F) e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo:

- () As vibrações podem ser classificadas de acordo com o modo que são transmitidas ao corpo em: vibração de corpo inteiro e vibração transmitida por meio das mãos.
 - () A vibração transmitida por meio das mãos pode ser produzida por diversos processos em que são utilizadas ferramentas manuais, como motosserras, furadeiras e britadeiras, sendo que, a ação repetitiva desses estressores sobre o corpo humano prejudica somente o sistema nervoso periférico, diferentemente da vibração de corpo inteiro.
 - () A exposição à vibração de corpo inteiro pode ocasionar sensação de desconforto, mau humor, influenciar o desempenho e oferecer risco à saúde e à segurança do trabalhador.
 - () Indivíduos expostos à vibração por meio das mãos podem apresentar insônia, esquecimento e depressão à medida que os sinais e os sintomas progridem. Podem ainda apresentar alterações na circulação periférica, nervosa e muscular, na articulação e no sistema nervoso central e autônomo, associadas a perda auditiva, nistagmo (oscilações rítmicas, repetidas e involuntárias de um ou ambos os olhos) e vertigem.
- a) V; V; V; V.
 - b) V; F; V; V.
 - c) V; V; V; F.
 - d) F; V; V; F.

42) Dentre os equipamentos de proteção individual (EPI) utilizados para proteção contra quedas com diferença de nível, o dispositivo que pode ser confeccionado em nylon, cabo de aço, ou outros materiais sintéticos, provido de ganchos com os quais se conecta ao cinturão e a um dispositivo ou ponto de ancoragem, denomina-se:

- a) Talabarte.
- b) Mosquetão.
- c) Vara Telescópica.
- d) Ascensor de Peito.

43) Em concordância ao anexo 2 da NR 26, que trata das Atividades e Operações Perigosas com Inflamáveis, são delimitadas áreas de riscos (em metragem) de acordo com as atividades ou operações perigosas desenvolvidas. De acordo com a referida norma, analise as alternativas e assinale a alternativa correta quanto a atividade desenvolvida e a sua respectiva área de risco:

- a) Para os poços de petróleo em produção de gás, a área de risco considerada corresponde a um círculo com raio de 20 (vinte) metros, no mínimo, com centro na boca do poço.
- b) No enchimento de vagões – tanques e caminhões – tanques com inflamáveis líquidos, a área de risco considerada corresponde a um círculo com raio de 10 (dez) metros com centro nas bocas de enchimento dos tanques.
- c) No armazenamento de vasilhames que contenham inflamáveis líquidos ou vazios não desgaseificados ou decantados, em locais abertos, a área de risco considerada corresponde a uma faixa de 3 metros de largura em torno dos seus pontos externos.
- d) No enchimento de vasilhames com inflamáveis gasosos liquefeitos, a área de risco considerada corresponde a círculos com raio de 7,5m (sete metros e meio) com centro nos bicos de enchimentos.

44) Pode-se dizer que os acidentes de trabalho imprevistos consistem em acidentes:

- a) Ocasionalmente exclusivamente por falha de equipamento ou maquinário, ocasionando danos graves ou fatais ao trabalhador.
- b) Que independem da existência do acidentado.
- c) Ocasionalmente por negligência ou desrespeito às normas de segurança.
- d) Ocorridos pelo exercício do trabalho, ocasionando lesão ou distúrbio funcional que acarreta a morte, perda ou redução permanente ou temporária da capacidade para o trabalho.

45) De acordo com a norma ABNT NBR 7195/95 que estipula as cores que devem ser usadas para prevenção de acidentes, empregadas para identificar e advertir contra riscos, está correto o que se afirma em:

- a) O verde deve ser empregado para identificar caixas contendo equipamentos de proteção individual.
- b) O amarelo deve ser empregado em faixas para demarcar passadiços, passarelas e corredores pelos quais circulam exclusivamente pessoas.
- c) A cor vermelha deve ser usada para assinalar perigo, como por exemplo em partes móveis e perigosas de máquinas e equipamentos.
- d) A cor azul é utilizada para caracterizar “segurança” e deve ser empregada nas faixas de delimitação de áreas destinadas à armazenagem.