



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E MODERNIZAÇÃO**

**CONCURSO PÚBLICO
EDITAL – 05/2015**

Cód. 12 – Engenheiro de Segurança do Trabalho

1. De acordo com Código Sanitário do Estado de São Paulo – Saúde e Trabalho, é dever da autoridade sanitária competente indicar e obrigação do empregador adotar todas as medidas necessárias para a plena correção de irregularidades nos ambientes de trabalho.

Considere as afirmativas a seguir:

- 1- medidas de controle diretamente na fonte.
- 2- utilização de equipamentos de proteção individual, que somente deverá ser permitida nas situações de emergência ou nos casos específicos em que for a única possibilidade de proteção, e dentro do prazo estabelecido no cronograma de implantação das medidas de proteção coletiva.
- 3- eliminação das fontes de risco.
- 4- medidas de controle no ambiente de trabalho.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta quanto aos níveis de prioridades dessas medidas acima.

- A) 1, 3, 2, 4.
 - B) 4, 3, 1, 2.
 - C) 3, 4, 1, 2.
 - D) 3, 1, 4, 2.
2. Ao sindicato de trabalhadores, ou representante que designar, é garantido requerer a interdição de máquina, de setor de serviço ou de todo o ambiente de trabalho, quando houver exposição a risco iminente para a vida ou a saúde dos empregados. Assinale a alternativa INCORRETA.
- A) São asseguradas, nas ações e nos serviços desenvolvidos pelo sistema de vigilância sanitária, a cooperação e a participação dos sindicatos de trabalhadores, dos organismos de defesa do consumidor e das entidades ambientalistas.
 - B) A autoridade sanitária se articulará com o setor de relações do trabalho, de medicina e segurança do trabalho e com os conselhos de fiscalização do exercício profissional para a avaliação das situações de risco e a adoção das medidas exigidas.
 - C) Em condições de risco grave e iminente no local de trabalho, o empregado não pode interromper imediatamente suas atividades, devendo aguardar ordem expressa da CIPA ou do SESMT.
 - D) É assegurada a cooperação dos Sindicatos de Trabalhadores nas ações de vigilância sanitária desenvolvidas nos locais de trabalho, bem como o direito dos trabalhadores e dos sindicatos de acesso às informações coletadas e aos relatórios de avaliação das condições de trabalho registradas processualmente.

3. Em relação às disposições gerais contidas na NR1, cabe ao empregador informar aos trabalhadores:

- I- os riscos profissionais que possam originar-se nos locais de trabalho.
- II- os meios para prevenir e limitar os riscos e as medidas adotadas pela empresa.
- III- os resultados das avaliações ambientais realizadas nos locais de trabalho.

Está correto o que se afirma em:

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

4. Quanto ao dimensionamento do SESMT, assinale a alternativa correta.

- A) As empresas enquadradas nos graus de risco 1 obrigadas a constituir Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho e que possuam outros serviços de medicina e engenharia poderão integrar estes serviços com os Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho constituindo um serviço único de engenharia e medicina.
- B) Para fins de dimensionamento, os canteiros de obras e as frentes de trabalho com menos de 500 empregados e situados no mesmo estado, território ou Distrito Federal não serão considerados como estabelecimentos, mas como integrantes da empresa de engenharia principal responsável, a quem caberá organizar os Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho.
- C) As empresas que possuam mais de 50% de seus empregados em estabelecimentos ou setor com atividade cuja graduação de risco seja de grau superior ao da atividade principal deverão dimensionar os Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho, em função do grau em que houver o maior número de funcionários, obedecido o disposto no Quadro II desta NR.
- D) Quando se tratar de empreiteiras ou empresas prestadoras de serviços, considera-se estabelecimento, para fins de aplicação desta NR, o local em que os seus empregados estiverem registrados.

5. De acordo a NR-5, correlacione os itens numerados em relação às atribuições com os membros responsáveis da CIPA e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

- I- Coordenar e supervisionar as atividades da CIPA, zelando para que os objetivos propostos sejam alcançados.
- II- Convocar os membros para as reuniões da CIPA.
- III- Substituir o Presidente nos seus impedimentos eventuais ou nos seus afastamentos temporários.
- IV- Acompanhar as reuniões da CIPA e redigir as atas apresentando-as para aprovação e assinatura dos membros presentes.

- () Presidente da CIPA.
- () Secretário da CIPA
- () Presidente e Vice-presidente da CIPA, em conjunto.
- () Vice – presidente da CIPA.

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

6. Quanto ao processo eleitoral da CIPA, assinale a alternativa correta.

- A) Realização da eleição no prazo mínimo de 30 dias antes do término do mandato da CIPA, quando houver.
- B) Publicação e divulgação de edital, em locais de fácil acesso e visualização, no prazo mínimo de 60 dias antes do término do mandato em curso.
- C) Inscrição e eleição individual, sendo que o período mínimo para inscrição será de 10 dias.
- D) Guarda, pelo empregador, de todos os documentos relativos à eleição, por um período mínimo de 10 anos.

7. Considerando a norma que se refere à Edificações- NR 8, é INCORRETO afirmar que:

- A) os pisos, as escadas e rampas devem oferecer resistência suficiente para suportar as cargas móveis e fixas, para as quais a edificação se destina.
- B) as aberturas nos pisos e nas paredes devem ser protegidas de forma que impeçam a queda de pessoas ou objetos.
- C) nos pisos, escadas, rampas, corredores e passagens dos locais de trabalho, onde houver perigo de escorregamento, serão empregados materiais ou processos impermeáveis.
- D) as edificações dos locais de trabalho devem ser projetadas e construídas de modo a evitar a insolação excessiva ou falta de insolação.

8. Quanto à NR 10, assinale a alternativa correta.

- A) Os estabelecimentos com carga instalada superior a 100 kW devem constituir e manter o Prontuário de Instalações Elétricas.
- B) As empresas estão desobrigadas a manter esquemas unifilares atualizados das instalações elétricas dos seus estabelecimentos com as especificações do sistema de aterramento e demais equipamentos e dispositivos de proteção.
- C) Os documentos técnicos previstos no Prontuário de Instalações Elétricas devem ser elaborados por profissional qualificado e autorizado.
- D) O Prontuário de Instalações Elétricas deve ser organizado e mantido atualizado pelo empregador ou pessoa formalmente designada pela empresa, devendo permanecer à disposição dos trabalhadores envolvidos nas instalações e serviços em eletricidade.

9. Em todas as intervenções em instalações elétricas devem ser adotadas medidas _____ de controle do _____ e de outros riscos _____, mediante técnicas de _____, de forma a garantir a segurança e a saúde no trabalho.

Assinale a alternativa que completa corretamente os espaços acima, em sua respectiva ordem:

- A) corretivas – ambiente – existentes – avaliação
- B) preventivas – risco elétrico – adicionais – análise de risco
- C) preventivas – ambiente – adicionais – avaliação
- D) corretivas – risco elétrico – adicionais – análise de risco

10. De acordo com a NR 10, nos itens que consideram as medidas de proteção individual e coletiva, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Em todos os serviços executados em instalações elétricas devem ser previstas e adotadas, prioritariamente, medidas de proteção individuais aplicáveis, mediante procedimentos, às atividades a serem desenvolvidas, de forma a garantir a segurança e a saúde dos trabalhadores.
- B) As vestimentas de trabalho devem ser adequadas às atividades, devendo contemplar a condutibilidade, inflamabilidade e influências eletromagnéticas.
- C) As medidas de proteção coletiva compreendem, prioritariamente, a desenergização elétrica conforme estabelece a NR 10 e, na sua impossibilidade, o emprego de tensão de segurança.
- D) O aterramento das instalações elétricas deve ser executado conforme regulamentação estabelecida pelos órgãos competentes e, na ausência desta, deve atender às Normas Internacionais vigentes.

11. Considere os procedimentos abaixo.

- () instalação de aterramento temporário com equipotencialização dos condutores dos circuitos.
- () impedimento de reenergização.
- () proteção dos elementos energizados existentes na zona controlada.
- () seccionamento.
- () instalação da sinalização de impedimento de reenergização.
- () constatação da ausência de tensão.

Assinale a alternativa que apresenta corretamente a sequência de procedimentos a serem realizados para o processo de desenergização das instalações elétricas liberadas para trabalho.

- A) 5 – 4 – 2 – 3 – 6 – 1.
- B) 3 – 4 – 1 – 2 – 5 – 6.
- C) 4 – 2 – 5 – 1 – 6 – 3.
- D) 5 – 2 – 4 – 1 – 3 – 6.

12. Quanto ao Transporte, Movimentação, Armazenagem e Manuseio de materiais, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Em locais fechados e sem ventilação, é proibida a utilização de máquinas transportadoras, movidas a motores de combustão interna, salvo se providas de dispositivos neutralizadores adequados.
- B) Nos equipamentos de transporte, com força motriz própria, o operador deverá receber treinamento específico, dado pela empresa, que o habilitará nessa função.
- C) Os operadores de equipamentos de transporte motorizado deverão ser habilitados e só poderão dirigir se durante o horário de trabalho portarem um cartão de identificação, com o nome e fotografia, em lugar visível.
- D) Os poços de elevadores e monta-cargas deverão ser cercados, solidamente, em toda sua altura, incluindo as portas ou cancelas necessárias nos pavimentos.

13. Quanto a NR 11, Armazenamento de materiais, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) O peso do material armazenado não poderá exceder a capacidade de carga calculada para o piso.
- B) O material empilhado deverá ficar afastado das estruturas laterais do prédio a uma distância de pelo menos 1 metro.
- C) O material armazenado deverá ser disposto de forma a evitar a obstrução de portas, equipamentos contra incêndio, saídas de emergências, etc.
- D) O armazenamento deverá obedecer aos requisitos de segurança especiais a cada tipo de material.

14. Em determinada atividade realizada a céu aberto com exposição solar foram realizadas as medições das temperaturas e encontraram-se os seguintes valores:

Temperatura:	Valor (° C):
de bulbo úmido natural.	27,0
de globo.	22,5
de bulbo seco.	29,0

O valor do IBUTG encontrado é de:

- A) 28,5° C.
- B) 25,6° C.
- C) 26,3° C.
- D) 27,1° C.

15. Considerando a NR 12, que trata de segurança para máquinas e equipamentos, analise as afirmações que seguem:

- I- Devem ser adotadas, quando necessárias, medidas adicionais de alerta, como sinal visual e dispositivos de telecomunicação, considerando as características do processo produtivo e dos trabalhadores.
- II- As máquinas e equipamentos que ofereçam risco de ruptura de suas partes, projeção de materiais, partículas ou substâncias, devem possuir proteções que garantam a saúde e a segurança dos trabalhadores.
- III- Os dispositivos de acionamento e parada podem ser acionados ou desligados, em caso de emergência, apenas pelo operador.
- IV- Nas máquinas operadas por dois ou mais dispositivos de comando bimanuais, a atuação síncrona é requerida somente para cada um dos dispositivos de comando bimanuais e não entre dispositivos diferentes que devem manter simultaneidade entre si.

É correto o que se afirma apenas em:

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

16. Em relação à caracterização da condição de trabalho insalubre decorrente da exposição às Vibrações de Mãos e Braços (VMB) e Vibrações de Corpo Inteiro (VCI), analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Os procedimentos técnicos para a avaliação quantitativa das Vibrações de Mãos e Braços (VMB) e Vibrações de Corpo Inteiro (VCI) são os estabelecidos nas Normas de Higiene Ocupacional da FUNDACENTRO.
- B) A avaliação quantitativa deve ser representativa da exposição, abrangendo aspectos organizacionais e ambientais que envolvam o trabalhador no exercício de suas funções.
- C) A caracterização da exposição deve ser objeto de laudo técnico realizado no local de trabalho e obedecido aos requisitos mínimos estabelecidos no Anexo 8 da NR15.
- D) As situações de exposição a Vibrações de Mãos e Braços (VMB) e Vibrações de Corpo Inteiro (VCI) superiores aos limites de exposição ocupacional são caracterizadas como insalubres em grau máximo.

17. Quanto às atividades de processamento eletrônico de dados, considere as afirmações abaixo.

- I- É permitido ao empregador promover qualquer sistema de avaliação dos trabalhadores envolvidos nas atividades de digitação, baseado no número individual de toques sobre o teclado, inclusive o automatizado, para efeito de remuneração e vantagens de qualquer espécie.
- II- O número máximo de toques reais exigidos pelo empregador não deve ser superior a 6.000 por hora trabalhada, sendo considerado toque real, para efeito desta NR, cada movimento de pressão sobre o teclado.
- III- O tempo efetivo de trabalho de entrada de dados não deve exceder o limite máximo de 5 (cinco) horas, sendo que, no período de tempo restante da jornada, o trabalhador poderá exercer outras atividades, observado o disposto no art. 468 da Consolidação das Leis do Trabalho, desde que não exijam movimentos repetitivos, nem esforço visual.
- IV- Nas atividades de entrada de dados deve haver, no mínimo, uma pausa de 10 minutos para cada 50 minutos trabalhados, não deduzidos da jornada normal de trabalho.

É correto o que se afirma apenas em:

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

18. De acordo com a NR 15, anexo I - Limites de tolerância para ruído contínuo ou intermitente, para um nível de ruído de _____ (A), a máxima exposição diária permissível é de _____.

Assinale a alternativa que completa corretamente os espaços acima.

- A) 87 dB – 5 horas
- B) 98 dB – 1 hora e 45 minutos
- C) 92 dB – 3 horas
- D) 105 dB – 45 minutos

19. Em relação à NR 16, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) É responsabilidade do empregador a caracterização ou a descaracterização da periculosidade, mediante laudo técnico elaborado por Médico do Trabalho ou Engenheiro de Segurança do Trabalho, nos termos do artigo 195 da CLT.
- B) As quantidades de inflamáveis, contidas nos tanques de consumo próprio dos veículos, não serão consideradas para efeito desta Norma.
- C) Considera-se líquido combustível todo aquele que possua ponto de fulgor maior que 60°C (sessenta graus Celsius) e inferior ou igual a 93°C (noventa e três graus Celsius).
- D) As operações de transporte de inflamáveis líquidos ou gasosos liquefeitos, em quaisquer vasilhames e a granel, são consideradas em condições de periculosidade, exceto para o transporte em pequenas quantidades, até o limite de 200 (duzentos) litros para os inflamáveis líquidos e 150 (cento e cinquenta) quilos para os inflamáveis gasosos liquefeitos.

20. Complete a lacuna abaixo assinalando a alternativa correta.

Os dados obtidos nos exames médicos, incluindo avaliação clínica e exames complementares, as conclusões e as medidas aplicadas deverão ser registrados em prontuário clínico individual, que ficará sob a responsabilidade do médico-coordenador do PCMSO e deverão ser mantidos por período mínimo de _____ após o desligamento do trabalhador.

- A) 20 anos
- B) 5 anos
- C) 10 anos
- D) 25 anos

21. Em relação à NR 26, Classificação, Rotulagem Preventiva e Ficha com Dados de Segurança de Produto Químico, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) O produto químico utilizado no local de trabalho deve ser classificado quanto aos perigos para a segurança e a saúde dos trabalhadores de acordo com os critérios estabelecidos pelo Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos (GHS), da Organização das Nações Unidas.
- B) O fabricante ou, no caso de importação, o fornecedor no mercado nacional deve elaborar e tornar disponível ficha com dados de segurança do produto químico para todo produto químico classificado como perigoso.
- C) No caso de mistura deve ser explicitado na ficha com dados de segurança o nome e a concentração, ou faixa de concentração, das substâncias que não possuam limite de exposição ocupacional estabelecidos.
- D) O empregador deve assegurar o acesso dos trabalhadores às fichas com dados de segurança dos produtos químicos que utilizam no local de trabalho.

22. Em relação às instalações sanitárias no local de trabalho, assinale a alternativa INCORRETA.
- A) Será exigido 1(um) chuveiro para cada 10 trabalhadores nas atividades ou operações insalubres, ou nos trabalhos com exposição a substâncias tóxicas, irritantes, infectantes, alergizantes, poeiras ou substâncias que provoquem sujidade, e nos casos em que estejam expostos a calor intenso.
 - B) Serão previstos 40 litros diários de água por trabalhador para o consumo nas instalações sanitárias.
 - C) Os vasos sanitários deverão ser sifonados e possuir caixa de descarga automática externa de ferro fundido, material plástico ou fibrocimento.
 - D) O lavatório deverá ser provido de material para a limpeza, enxugo ou secagem das mãos, proibindo-se o uso de toalhas coletivas.
23. Em relação aos refeitórios, analise as afirmações abaixo.
- I- Nos estabelecimentos em que trabalhem mais de 350 operários, é obrigatória a existência de refeitório, não sendo permitido aos trabalhadores tomarem suas refeições em outro local do estabelecimento.
 - II- O refeitório deve ter área de 1,00m² por usuário, abrigando, de cada vez, 1/3 do total de empregados por turno de trabalho, sendo este turno o que tem maior número de empregados.
 - III- O refeitório deve possuir lavatórios individuais ou coletivos e pias instalados nas proximidades do refeitório, ou nele próprio, em número suficiente, a critério da autoridade competente em matéria de Segurança e Medicina do Trabalho.
 - IV- Os refeitórios serão providos de uma rede de iluminação, cuja fiação deverá ser protegida por eletrodutos.
- É correto o que se afirma apenas em:
- A) I, II e III.
 - B) I, II e IV.
 - C) II e III.
 - D) II, III e IV.
24. Sobre a NR 35 que trata de Trabalho em Altura assinale a afirmação INCORRETA.
- A) Para atividades rotineiras de trabalho em altura, a análise de risco não pode estar contemplada no respectivo procedimento operacional.
 - B) Todo trabalho em altura deve ser planejado, organizado e executado por trabalhador capacitado e autorizado.
 - C) Todo trabalho em altura deve ser precedido de Análise de Risco.
 - D) As atividades de trabalho em altura não rotineiras devem ser previamente autorizadas mediante Permissão de Trabalho.
25. Em relação à NR 32, A segregação dos resíduos deve ser realizada no local onde são gerados, devendo ser observado as seguintes condições, EXCETO:
- A) Que seja feita a utilização de recipientes que atendam as normas da ABNT, em número suficiente para o armazenamento.
 - B) Que os recipientes sejam constituídos de material lavável, resistente à punctura, ruptura e vazamento, com tampa provida de sistema de abertura sem contato manual, com cantos arredondados e que sejam resistentes ao tombamento.
 - C) Que os recipientes sejam identificados e sinalizados segundo as normas da ABNT.
 - D) Que os recipientes estejam localizados distantes da fonte geradora.
26. Em relação à NR32, assinale a alternativa INCORRETA.
- A) Os quartos ou enfermarias destinados ao isolamento de pacientes portadores de doenças infectocontagiosas devem conter lavatório em seu interior.
 - B) O uso de luvas não substitui o processo de lavagem das mãos, o que deve ocorrer, no mínimo, antes e depois do uso das mesmas.
 - C) Os trabalhadores com feridas ou lesões nos membros superiores só podem iniciar suas atividades após avaliação médica obrigatória com emissão de documento de liberação para o trabalho.
 - D) É permitido ao trabalhador realizar o reencape e a desconexão manual de agulhas, mediante o uso de EPI's.
27. Quanto à Capacitação para trabalhos em espaços confinados, assinale a alternativa INCORRETA.
- A) Cabe ao supervisor de Entrada em Espaços Confinados executar os testes, conferir os equipamentos e os procedimentos contidos na Permissão de Entrada e Trabalho.
 - B) O Vigia não poderá realizar outras tarefas que possam comprometer o dever principal que é o de monitorar e proteger os trabalhadores autorizados.
 - C) Todos os trabalhadores autorizados e vigias devem receber capacitação periódica a cada 12 meses, com carga horária mínima de 8 horas.
 - D) Todos os Supervisores de Entrada devem receber capacitação específica, com carga horária mínima de quarenta horas para a capacitação inicial.

28. De acordo com a NR 18 – Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção, é INCORRETO afirmar que:

- A) o Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção (PCMAT) é obrigatório em estabelecimentos com mais de 20 trabalhadores.
- B) nas atividades em que não seja possível a instalação de andaimes, é permitida a utilização de cadeira suspensa ou balancim individual, sendo que os pontos de ancoragem devem estar dispostos de modo a atender todo o perímetro da edificação e suportar uma carga pontual de 1.500 Kgf.
- C) as escavações realizadas em vias públicas ou canteiros de obras devem ter a sinalização de advertência, inclusive noturna, e barreira de isolamento em todo o seu perímetro.
- D) nas operações de soldagem as mangueiras devem possuir mecanismos contra o retrocesso das chamas na saída do cilindro e chegada do maçarico.

29. Quanto à NR 23 – Proteção contra incêndios, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) As saídas de emergência poderão ser fechadas à chave durante a jornada de trabalho, por motivos de segurança.
- B) Os locais de trabalho deverão dispor de saídas, em número suficiente e dispostas de modo que aqueles que se encontrem nesses locais possam abandoná-los com rapidez e segurança, em caso de emergência.
- C) As saídas de emergência podem ser equipadas com dispositivos de travamento que permitam fácil abertura do interior do estabelecimento.
- D) As aberturas, saídas e vias de passagem devem ser claramente assinaladas por meio de placas ou sinais luminosos, indicando a direção da saída.

30. Analise as afirmativas abaixo em relação à NR 28 e marque (V) para as verdadeiras ou (F) para as falsas.

- () De acordo com o Anexo II da NR-28 - Fiscalização e Penalidades, para facilitar a consulta ao manual de normas regulamentadoras, menciona-se, no final de cada item/subitem, o código e o grau de infração correspondentes.
- () O agente da inspeção do trabalho, com base em critérios técnicos, poderá notificar os empregadores concedendo prazos para a correção das irregularidades encontradas. O prazo para cumprimento dos itens notificados deverá ser limitado a, no máximo, 90 (noventa) dias.
- () Aos processos resultantes da ação fiscalizadora é facultado anexar quaisquer documentos, quer de pormenorização de fatos circunstanciais, quer comprobatórios, podendo, no exercício das funções de inspeção do trabalho, o agente de inspeção do trabalho usar de todos os meios, inclusive audiovisuais, necessários à comprovação da infração.
- () As ações de fiscalização do trabalho, realizadas pelo Ministério do Trabalho e Emprego, têm como finalidade verificar o cumprimento, por parte das empresas, da legislação de proteção ao trabalhador, com o objetivo de combater a informalidade no mercado de trabalho e garantir a observância da legislação trabalhista.

Assinale a alternativa que expressa a sequência correta de preenchimento das afirmativas.

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

31. Relacione os instrumentos de medição com as respectivas funções.

- 1- Luxímetro.
- 2- Decibelímetro.
- 3- Psicômetro.
- 4- Termoanemômetro.

- () avalia a quantidade de vapor de água contido no ar.
- () destinado a efetuar medições de iluminância em ambientes com iluminação natural ou artificial.
- () medidor de velocidade do vento, fluxo de ar e temperatura.
- () mede todos os parâmetros de exposição ao ruído.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

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

32. Considere os itens abaixo.

- I- Universalidade.
- II- Integralidade.
- III- Equidade.
- IV- Centralização.
- V- Participação social.

São princípios do Sistema Único de Saúde, apenas:

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

33. Considere as afirmações abaixo.

- I- Comprovar as condições para habilitação de benefícios e serviços previdenciários, em especial, o benefício de aposentadoria especial.
- II- Possibilitar aos administradores públicos e privados acesso a bases de informações fidedignas, como fonte primária de informação estatística, para desenvolvimento de vigilância sanitária e epidemiológica, bem como definição de políticas em saúde coletiva.
- III- Prover o trabalhador de meios de prova produzidos pelo empregador perante a Previdência Social, a outros órgãos públicos e aos sindicatos, de forma a garantir todo direito decorrente da relação de trabalho, seja ele individual, ou difuso e coletivo.
- IV- Prover a empresa de meios de prova produzidos em tempo real, de modo a organizar e a individualizar as informações contidas em seus diversos setores ao longo dos anos, possibilitando que a empresa evite ações judiciais indevidas relativas a seus trabalhadores.

Quanto à finalidade do PPP - Perfil Profissiográfico Previdenciário, é correto o que se afirma em:

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

34. Quanto ao FAP, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) O fator acidentário é um multiplicador, que varia de 0,5 a 2 pontos, a ser aplicado às alíquotas de 1%, 2% ou 3% da tarificação coletiva por subclasse econômica, incidentes sobre a folha de salários das empresas.
- B) No caso de nenhum evento de acidente de trabalho, a empresa paga a metade da alíquota do SAT/RAT.
- C) O FAP calculado sempre sobre o último ano de todo o histórico de acidentalidade e de registros acidentários da Previdência Social, por empresa.
- D) A variação do FAP é anual.

35. Em relação à CAT (Comunicação de Acidente de Trabalho), assinale a alternativa INCORRETA.

- A) CAT inicial irá se referir a acidente de trabalho típico, trajeto, doença profissional, do trabalho ou óbito imediato.
- B) CAT de reabertura será utilizada para casos de afastamento por agravamento de lesão de acidente do trabalho ou de doença profissional ou do trabalho.
- C) Não será considerada CAT de reabertura a situação de simples assistência médica ou de afastamento com menos de quinze dias consecutivos.
- D) CAT de comunicação de óbito será emitida exclusivamente para casos de falecimento decorrente de acidente ou doença profissional ou do trabalho, sem o registro da CAT inicial.

36. Considere as afirmativas abaixo.

- I- Vigilância Epidemiológica é o conjunto de ações que proporcionam o conhecimento, a detecção ou prevenção de qualquer mudança nos fatores determinantes e condicionantes de saúde individual ou coletiva, com a finalidade de recomendar e adotar as medidas de prevenção e controle das doenças ou agravos.
- II- A Epidemiologia descritiva estuda a distribuição de frequência das doenças e agravos à saúde coletiva, em função de variáveis ligadas ao tempo, ao espaço – ambientais e populacionais – e às pessoas, possibilitando o detalhamento do perfil epidemiológico.
- III- Agravado: é uma enfermidade ou estado clínico, independentemente de origem ou fonte, que represente ou possa representar um dano significativo para os seres humanos.

Está correto o que se afirma em:

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

37. A aposentadoria especial é um _____ concedido ao cidadão que trabalha exposto a agentes nocivos à _____, como calor ou ruído, de forma _____, em níveis de exposição _____ dos limites estabelecidos em legislação própria.

Assinale a alternativa que preenche corretamente os espaços acima, nesta ordem:

- A) adicional – vida – habitual – dentro
- B) benefício – saúde – contínua e ininterrupta – acima
- C) benefício – vida – habitual e permanente – acima
- D) adicional – saúde – contínua e ininterrupta – dentro

38. Associe os conceitos da coluna A com a sua respectiva definição na coluna B, assinalando a alternativa que apresenta a sequência correta.

A	B
1- Conceito legal de acidente do trabalho.	() produzida ou desencadeada pelo exercício do trabalho peculiar a determinada atividade e constante da respectiva relação elaborada pelo Ministério do Trabalho e da Previdência Social.
2- Conceito prevencionista de acidente.	() adquirida ou desencadeada em função de condições especiais em que o trabalho é realizado e com ele se relacione diretamente, constante da relação elaborada pelo Ministério do Trabalho e da Previdência Social.
3- Doença profissional.	() ocorre pelo exercício do trabalho a serviço da empresa, provocando lesão corporal ou perturbação funcional que cause a morte ou perda, ou redução permanente ou temporária, da capacidade para o trabalho.
4- Doença do trabalho.	() ocorrência não programada, inesperada ou não, que interrompe ou interfere no processo normal de uma atividade, ocasionando perda de tempo útil ou lesões aos trabalhadores e/ou danos materiais.

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

39. Considere as afirmativas abaixo.

- I- Inspecionar locais de trabalho no que se relaciona com a Segurança do Trabalho, delimitando áreas de periculosidade.
- II- Estudar as condições de segurança dos locais de trabalho e das instalações e equipamentos, com vistas especialmente aos problemas de controle de risco, controle de poluição, higiene do trabalho, ergonomia, proteção contra incêndio e saneamento.
- III- Analisar riscos, acidentes e falhas, investigando causas, propondo medidas preventivas e corretivas e orientando trabalhos estatísticos, inclusive com respeito a custos.

Quanto às atribuições do Engenheiro de Segurança do Trabalho, está correto o que se afirma em:

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

40. Em relação à legislação específica Saúde do Trabalhador: Norma operacional de saúde do trabalhador (Portaria MS nº 3.908, de 30 de outubro de 1998), considere as seguintes afirmações, marcando (V) para as verdadeiras ou (F) para as falsas.

- () A Vigilância em Saúde do Trabalhador pauta-se nos princípios do Sistema Único de Saúde, em consonância com os Sistemas Nacionais de Vigilância Sanitária e de Vigilância Epidemiológica, desarticulada da área assistencial.
- () A Vigilância em Saúde do Trabalhador compreende uma atuação contínua e sistemática, ao longo do tempo, no sentido de detectar, conhecer, pesquisar e analisar os fatores determinantes e condicionantes dos agravos à saúde relacionados aos processos e ambientes de trabalho, em seus aspectos tecnológico, social, organizacional e epidemiológico, com a finalidade de planejar, executar e avaliar intervenções sobre esses aspectos, de forma a eliminá-los ou controlá-los.

Assinale a alternativa que expressa a sequência correta de preenchimento das afirmativas.

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

41. Considerando a legislação específica Saúde do Trabalhador: Norma operacional de saúde do trabalhador (Portaria MS nº 3.908, de 30 de outubro de 1998), complete a lacuna abaixo assinalando a alternativa correta.

Esta Norma trata de um conjunto de atividades essenciais para a incorporação das ações de saúde do trabalhador no contexto das ações de atenção à saúde, devendo _____ que já têm serviços e ações organizados, ou pelas características de seu parque produtivo e perfil epidemiológico, ampliar seu espectro de ação para além do que estabelece esta Norma.

- A) o Distrito Federal, os Estados e os Municípios
B) o Distrito Federal e os Municípios
C) os Estados e os Municípios
D) o Distrito Federal e os Estados
42. Em relação aos conceitos de ergonomia, assinale a alternativa INCORRETA.
- A) Ergonomia Cognitiva envolve os processos mentais, tais como percepção, memória, raciocínio e resposta motora.
B) A Ergonomia de concepção é aplicada em situações reais, já existentes, para resolver problemas que se refletem na segurança, fadiga excessiva e doenças do trabalhador.
C) Ergonomia organizacional está relacionada com a otimização dos sistemas sócio-técnicos, incluindo sua estrutura organizacional, políticas e processos.
D) Ergonomia pode ser definida como o conjunto dos conhecimentos científicos relacionados ao homem e necessários à concepção de instrumentos, máquinas e dispositivos que possam ser utilizados com o máximo de conforto, segurança e eficiência.
43. Considere abaixo as Medidas Preventivas Relativas ao Ambiente Laboral.
- 1- Controle na Fonte.
2- Controle da Propagação do Agente.
3- Controles referentes ao Trabalhador.
- Assinale a alternativa que menciona, na sequência correta, as medidas referentes a cada tipo de controle.
- A) 1- Armazenamento e Rotulagem Adequados; 2- Equipamentos de Proteção Individual; 3- Ventilação Industrial.
B) 1- Comunicação de Riscos; 2- Limitação da Exposição ao risco; 3- Modificação de Processos e Equipamentos.
C) 1- Substituição de Materiais e Produtos Químicos, 2- Ventilação Industrial; 3- Limitação da Exposição ao risco.
D) 1- Modificação de Processos e Equipamentos, 2- Equipamentos de Proteção Individual, 3- Sinais e Avisos.
44. De acordo com a NR – 9, o valor acima do qual devem ser iniciadas ações preventivas de forma a minimizar a probabilidade de que as exposições a agentes ambientais ultrapassem os limites de exposição é denominado:
- A) limite de tolerância.
B) valor teto.
C) exposição ocupacional.
D) nível de ação.
45. A exposição ocupacional a temperaturas anormais, oriundas de fontes artificiais, dará ensejo à aposentadoria especial:
- () para o agente físico calor, forem ultrapassados os limites de tolerância definidos no Anexo 3 da NR-15 do MTE ou NHO-06 da FUNDACENTRO.
() para o agente físico frio, se for constatada a nocividade nos termos do Anexo 7 da NR-15, observado o disposto no artigo 253 da CLT.
- Considerando (V) para verdadeiro ou (F) para falso nas afirmações acima, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.
- A) V – F.
B) F – V.
C) V – V.
D) F – F.
46. Não são consideradas doença do trabalho, EXCETO:
- A) doença degenerativa.
B) doença inerente a grupo etário.
C) doença proveniente de contaminação acidental do empregado no exercício de sua atividade.
D) doença que não produza incapacidade laborativa.

47. São atribuições do SESMT, EXCETO:

- 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) colaborar, quando solicitado, nos projetos e na implantação de novas instalações físicas e tecnológicas da empresa.
- D) identificar os riscos do processo de trabalho e elaborar o mapa de riscos.

48. São recursos disponíveis nos aplicativos do Office 2007.

- 1- Clicando três vezes com o botão esquerdo do mouse sobre uma palavra, dentro de um parágrafo do texto editado no Word, esse parágrafo será recortado.
- 2- O recurso Filtrar faz parte do menu Dados do Excel.
- 3- Os slides criados no PowerPoint para uma apresentação eletrônica permitem fazer uma apresentação independente ou em rede com vários computadores para conferências.

São afirmações corretas:

- A) 1 e 2, apenas.
- B) 1 e 3, apenas.
- C) 2 e 3, apenas.
- D) 1, 2 e 3.

49. Assinale a resposta correta a respeito das afirmações abaixo.

- 1- A intranet é uma rede de uso corporativo interno que utiliza os protocolos da internet, podendo ou não estar conectada a ela.
- 2- Cookies são pequenos arquivos em texto, criados pelos sites visitados e guardados nos navegadores.
- 3- Quando um remetente ou um domínio é bloqueado, nenhum e-mail ou mensagem de notícias desse remetente ou domínio é recebido na Caixa de entrada.

Estão corretas as afirmações:

- A) 1 e 2, apenas.
- B) 1 e 3, apenas.
- C) 2 e 3, apenas.
- D) 1, 2 e 3.

50. Além dos navegadores e aplicativos de e-mail os programas do Office também oferecem recursos de proteção aos arquivos. Você pode atribuir aos documentos, dentre outras, as seguintes características:

- 1- Marcar como Final, tornando o documento somente leitura.
- 2- Criptografar com senha.
- 3- Restringir Edição, controlando os tipos de alterações que podem ser feitas no documento.
- 4- Adicionar uma Assinatura Digital, adicionando uma assinatura digital visível ou invisível.

São itens corretos:

- A) 1, 2, 3 e 4.
- B) 1, 2 e 3, apenas.
- C) 3 e 4, apenas.
- D) 1 e 3, apenas.