



TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

31. (CONCURSO CRATO/2021) Segundo as definições constantes na NBR 41.280, analise as assertivas e assinale a alternativa correta:

- I. acidente pessoal: acidente cuja caracterização independe de existir acidentado, não podendo ser considerado como causador direto da lesão pessoal;
- II. doença profissional: doença decorrente do exercício continuado ou intermitente de atividade laborativa capaz de provocar lesão por ação mediata;
- III. incapacidade temporária parcial: redução parcial da capacidade de trabalho, em caráter temporário que, não provocando morte ou incapacidade permanente total, é causa de perda de qualquer membro ou parte do corpo, perda total do uso desse membro ou parte do corpo, ou qualquer redução temporária de função orgânica;
- IV. comunicação de acidente: informação que se dá aos órgãos interessados, em formulário próprio, quando da ocorrência de acidente.
- A) I e IV estão corretas
B) II e III estão corretas
C) somente II está correta
D) somente IV está correta
E) todas estão corretas

32. (CONCURSO CRATO/2021) Para uma empresa que possui em seu quadro de funcionários 30 operários, sendo que 10 trabalham 200 horas por mês, 15 trabalham 182 horas por mês e 5 trabalham 160 horas por mês. O valor do cálculo de horas-homem de exposição ao risco será de:

- A) 4.800
B) 5.530
C) 5.620
D) 6.000
E) 16.260

33. (CONCURSO CRATO/2021) Em uma empresa com 100 funcionários, trabalhando 200 horas/mês cada um, ocorreu em determinado mês três acidentes de trabalho, sendo que um deles resultou em perda de visão de um olho (1.800 dias debitados), e os outros dois em quatro e seis dias de afastamento.

A taxa de gravidade calculada é de:

- A) 36,2
B) 45,3
C) 72,4
D) 90,5
E) 108,6

34. (CONCURSO CRATO/2021) A Comunicação de Acidente de Trabalho (CAT) é um documento emitido para reconhecer tanto um acidente de trabalho ou de trajeto bem como uma doença ocupacional.

Assinale o que for incorreto sobre a CAT:

- A) a empresa é obrigada a informar à Previdência Social todos os acidentes de trabalho ocorridos com seus empregados, mesmo que não haja afastamento das atividades, até o primeiro dia útil seguinte ao da ocorrência;
- B) em caso de morte, a comunicação deverá ser imediata;
- C) a empresa que não informar o acidente de trabalho dentro do prazo legal estará sujeita à aplicação de multa;
- D) a CAT inicial irá se referir a acidente de trabalho típico, trajeto, doença profissional, do trabalho ou óbito imediato;
- E) se a empresa não fizer o registro da CAT, o próprio trabalhador poderá efetivar o registro junto à Previdência Social, evitando a possibilidade da aplicação da multa à empresa.

35. (CONCURSO CRATO/2021) O Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional - PCMSO, é parte integrante do conjunto mais amplo de iniciativas da empresa no campo da saúde dos trabalhadores.

Quanto as competências do empregador, é FALSO afirmar:



- A) indicar, dentre os médicos dos serviços especializados em engenharia de segurança e medicina do trabalho - SESMT, da empresa, um coordenador responsável pela execução do PCMSO;
- B) no caso de a empresa estar desobrigada de manter médico do trabalho, de acordo com a NR 4, deverá o empregador indicar médico do trabalho, empregado ou não da empresa, para coordenar o PCMSO;
- C) inexistindo médico do trabalho na localidade, o empregador não poderá contratar médico de outra especialidade para coordenar o PCMSO;
- D) garantir a elaboração e efetiva implementação do PCMSO, bem como zelar pela sua eficácia;
- E) custear sem ônus para o empregado todos os procedimentos relacionados ao PCMSO.

36. (CONCURSO CRATO/2021) "Esta Norma Regulamentadora - NR estabelece a obrigatoriedade da elaboração e implementação, por parte de todos os empregadores e instituições que admitam trabalhadores como empregados, do Programa de Prevenção de Riscos Ambientais - PPRA, (...)". Tal trecho refere-se a:

- A) NR 7
B) NR 9
C) NR 15
D) NR 17
E) NR 24

37. (CONCURSO CRATO/2021) Consideram-se riscos ambientais os agentes físicos, químicos e biológicos existentes nos ambientes de trabalho que, em função de sua natureza, concentração ou intensidade e tempo de exposição, são capazes de causar danos à saúde do trabalhador.

Assinale a alternativa que apresenta apenas agentes físicos:

- A) ruído - vibrações - radiações ionizantes;
B) ruído - poeira - radiações não ionizantes;
C) fumos - névoas - neblinas;

- D) pressões anormais - vapores - fungos;
E) vibrações - temperaturas extremas - poeira.

38. (CONCURSO CRATO/2021) A ergonomia busca adaptar as condições do trabalho às características físicas e psíquicas ser humano, observando as limitações individuais de cada trabalhador(a), visando o seu bem estar, rendimento, produtividade e satisfação.

São verdadeiras as afirmações:

- I. para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, a partir da análise ergonômica do trabalho, poderá ser exigido suporte para os pés, que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador;
- II. para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados de pé, devem ser colocados assentos para descanso em locais em que possam ser utilizados por todos os trabalhadores durante as pausas;
- III. nos locais de trabalho onde são executadas atividades que exijam solicitação intelectual e atenção constantes, como laboratórios e escritórios, é recomendado índice de temperatura efetiva entre 20°C e 23°C;
- IV. nas atividades que exijam sobrecarga muscular, quando do retorno do trabalho, após qualquer tipo de afastamento igual ou superior a 15 (quinze) dias, a exigência de produção deverá permitir um retorno gradativo aos níveis de produção vigentes na época anterior ao afastamento.

- A) I, II, III e IV são verdadeiras
B) I, II e IV são verdadeiras
C) II e III são verdadeiras
D) II, III e IV são verdadeiras
E) II e IV são verdadeiras

39. (CONCURSO CRATO/2021) Nas atividades de processamento eletrônico de dados, deve-se, salvo o disposto em convenções e acordos coletivos de trabalho, atender as seguintes observações, exceto:

- A) o empregador não deve promover qualquer sistema de avaliação dos trabalhadores envolvidos nas atividades de digitação, para efeito de remuneração e vantagens de qualquer espécie;



- B) o número máximo de toques reais exigidos pelo empregador não deve ser superior a 8.000 por hora trabalhada;
- C) o tempo efetivo de trabalho de entrada de dados não deve exceder o limite máximo de 6 (seis) horas, sendo que, no período restante da jornada, o trabalhador poderá exercer outras atividades, desde que não exijam movimentos repetitivos, nem esforço visual;
- D) 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;
- E) quando do retorno ao trabalho, após qualquer tipo de afastamento igual ou superior a 15 (quinze) dias, a exigência de produção em relação ao número de toques deverá ser iniciada em níveis inferiores do máximo e ser ampliada progressivamente.
- 40. (CONCURSO CRATO/2021) A NR 20 se refere à:**
- A) Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos
- B) Atividades e Operações Insalubres
- C) Condições Sanitárias e de Conforto nos Locais de Trabalho
- D) Segurança e Saúde Ocupacional na Mineração
- E) Segurança e Saúde no Trabalho com Inflamáveis e Combustíveis
- 41. (CONCURSO CRATO/2021) A NR 6 estabelece todos os requisitos sobre o Equipamento de Proteção Individual (EPI). Assinale a alternativa que não condiz com EPI para proteção dos membros superiores:**
- A) luvas
- B) creme protetor
- C) manga
- D) balaclava
- E) dedeira
- 42. (CONCURSO CRATO/2021) Analise as afirmações a seguir e assinale a alternativa correta:**
- I. a NR 4 estabelece a obrigatoriedade da criação dos SESMT nas empresas;
- II. a NR 8 estabelece a obrigatoriedade de elaboração e implementação do PCMSO;
- III. a NR 15 vem estabelecer as atividades e operações perigosas que oferecem perigo ao trabalhador e ao ambiente de trabalho;
- IV. a NR 35 estabelece os requisitos mínimos e as medidas de proteção para o trabalho em altura.
- A) I e III estão corretas
- B) II e IV estão corretas
- C) I, II e III estão corretas
- D) II e III estão corretas
- E) I e IV estão corretas
- 43. (CONCURSO CRATO/2021) A CIPA é obrigatória para as empresas que possuam empregados com vínculo empregatício.**
- É correto afirmar sobre a CIPA, com exceção de:**
- A) o empregado, se assim desejar, poderá se abster-se de votar na eleição dos representantes da CIPA;
- B) os representantes dos empregados suplentes são aqueles eleitos com número de votos imediatamente inferior aos titulares;
- C) no caso de empresas sem obrigação de constituir CIPA os empregados devem designar um responsável pelo cumprimento dos objetivos da NR;
- D) se um empregado foi eleito para o mandato referente ao ano de 2019 e reeleito para o ano de 2020, ele fica formalmente impedido de se candidatar ao mandato referente ao ano de 2021;
- E) caso o empregado eleito para cargo de direção de CIPA deseje sair da empresa, deverá primeiramente solicitar por escrito sua renúncia ao mandato da CIPA ou ao direito da garantia de emprego, quando o mandato já houver encerrado.



44. (CONCURSO CRATO/2021) A NR 18 preconiza que as instalações sanitárias devem ser constituídas de pelo menos lavatório, vaso sanitário, mictório e chuveiro, em quantidades proporcionais ao número de operários. Para um canteiro de obras em que trabalham 100 colaboradores, assinale a alternativa que indica corretamente a quantidade mínima para dois desses elementos:

- A) 10 lavatórios e 5 chuveiros
- B) 5 lavatórios e 10 chuveiros
- C) 5 vasos sanitários e 5 chuveiros
- D) 4 vasos sanitários e 10 lavatórios
- E) 2 mictórios e 10 chuveiros

45. (CONCURSO CRATO/2021) Verificou-se que um trabalhador está exposto a situação insalubre, grau médio. O valor do salário mínimo de 2021 é de R\$ 1.100,00 e o salário da categoria R\$ 1.500,00. O valor do adicional de insalubridade neste caso será de:

- A) R\$ 110,00
- B) R\$ 150,00
- C) R\$ 220,00
- D) R\$ 300,00
- E) R\$ 330,00