

PROVA OBJETIVA

CARGO:

TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO

01) De acordo com o estabelecido na legislação vigente, o Mapa de Riscos Ambientais, estabelece a normatização de cores para identificar cada grupo de Agentes de Risco. Respeitando este regramento numere a 2ª coluna de acordo com a 1ª, relacionando cada uma das cores com o respectivo risco.

- | | |
|-------------|-----------------|
| 1. vermelho | () ergonômicos |
| 2. amarelo | () biológicos |
| 3. azul | () físicos |
| 4. marrom | () químicos |
| 5. verde | () mecânicos |

Assinale a alternativa correta, considerando a ordem da numeração escolhida:

- a) 2 3 4 5 1
b) 2 4 5 1 3
c) 3 2 4 5 1
d) 5 3 4 1 2

02) Assinale a alternativa incorreta.

a) em Segurança do Trabalho, quando se faz referência à proteção e segurança em máquinas e equipamentos.

a) o ponto de operação é a parte da máquina em que é colocada a matéria prima durante determinadas operações;

b) as partes móveis são aquelas que se movimentam sem transmitir força a outro setor da máquina e que também não pertencem diretamente ao ponto de operação;

c) a proteção deve proteger contra riscos inerentes à máquina, ainda que para isso possua cantos agudos e partes salientes;

d) a transmissão de força é todo o aparelho que se movimenta, transmitindo força para que a máquina possa processar o trabalho para o qual foi construída;

03) A classificação dos tipos de fogo (incêndio) estabelece grupos de A a D, considerando os materiais combustíveis e a forma de queima dos mesmos. Considerando a classificação estabelecida, assinale a alternativa correta.

a) Incêndios da Classe A compreendem os incêndios em corpos combustíveis comuns : papel, madeira, gasolina e tintas.

b) Incêndios da Classe D compreendem o incêndios que exigem agentes extintores que proporcionam ótima cobertura e lençol de abafamento. Quando em contato com o metal em combustão, não fundem-se.

c) Incêndios da Classe B compreendem os incêndios em metais pirofóricos, tais como o zinco, titânio e sódio.

d) Incêndios da Classe B são aqueles que são produzidos pela queima de produtos inflamáveis que queimam somente na superfície, não deixando resíduos.

04) Quando fazemos referência a EPC Equipamentos de Proteção Coletiva, devemos considerar a função do equipamento. Das afirmativas seguintes, apenas uma não é verdadeira, em se tratando de EPC. Assinale-a.

a) Dispositivo trava-queda de segurança para proteção do usuário contra quedas em operações com movimentação vertical ou horizontal, quando utilizado com cinturão de segurança;

b) Dispositivos que evitam a queda, tais como guardacorpo, barreiras e telas verticais;

c) Dispositivos que limitam a altura de quedas. Sistemas rígidos ou anteparos;

d) Dispositivos que limitam a altura de quedas. Sistemas elásticos ou redes;

05) Considerando-se a Norma Regulamentadora NR.05 CIPA, podemos afirmar:

a) O mandato dos membros eleitos da CIPA, terá a duração de 2 (dois) anos.

b) Os representantes dos empregados, serão eleitos em escrutínio secreto.

c) A CIPA será formada somente por representantes do empregador.

d) Os representantes dos empregados serão indicados pelo empregador.

06) A CIPA possui diversas atribuições estabelecidas na legislação. A seguir relacionamos algumas dessas atividades, porém uma delas não é verdadeira. Assinale a alternativa incorreta.

- a) Requisitar à empresa as CATs emitidas.
- b) Promover anualmente, em conjunto com o SESMT, onde houver, a Semana Interna de Prevenção de Acidentes SIPAT.
- c) Participar, anualmente, em conjunto com a empresa, de Campanha de Prevenção da AIDS.
- d) **Elaborar e implantar o PPRA e o PCMSO.**

07) A Norma Regulamentadora NR.17 que trata da Ergonomia estabelece parâmetros que permitam a adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores, de modo a proporcionar o máximo de conforto, segurança e desempenho. As orientações da norma, relacionadas ao levantamento, transporte e descarga individual de materiais são descritas nas alternativas seguintes. Porém entre as alternativas existe uma que não é verdadeira. Assinale-a.

- a) Transporte manual de cargas designa todo o transporte no qual o peso da carga é suportado inteiramente por um só trabalhador, compreendendo o levantamento e deposição da carga;
- b) Trabalhador jovem designa todo o trabalhador com idade inferior a dezoito anos e superior a quatorze anos;
- c) Não deverá ser exigido nem admitido o transporte manual de cargas, por um trabalhador, cujo peso seja suscetível de comprometer sua saúde e segurança;
- d) **Com vistas a limitar ou facilitar o transporte manual de cargas não deverão ser usados meios técnicos apropriados;**

08) Em se tratando de EPI equipamento de proteção individual, regulamentados pela Norma Regulamentadora NR.06, numere a 2ª coluna de acordo com a 1ª.

- 1. proteção para a cabeça
- 2. proteção para membros superiores
- 3. proteção para membros inferiores
- 4. proteção contra quedas de nível
- 5. proteção auditiva
- 6. proteção respiratória
- 7. proteção do tronco

- 8. proteção do corpo inteiro
- () perneiras de raspa de couro
- () capacete de segurança
- () luvas de raspa de couro
- () avental de raspa de couro
- () máscara contra poeiras
- () aparelho de isolamento
- () cinto de segurança
- () protetor auricular

Assinale a alternativa que contém a ordem de numeração correta, de cima para baixo, da segunda coluna.

- a) **3 1 2 7 6 8 4 5**
- b) 8 1 2 7 6 3 4 5
- c) 7 1 2 3 5 6 8 4
- d) 3 2 7 6 5 1 4 8

09) Para a regulamentação do transporte, movimentação, armazenamento e manuseio de materiais, a Norma Regulamentadora NR.11, estabelece parâmetros que devem ser considerados na definição do lay-out das áreas de armazenamento de materiais. Assinale, entre as alternativas seguintes, aquela que não está correta.

- a) o peso do material armazenado não poderá exceder a capacidade de carga calculada para o piso.
- b) o material armazenado deverá ser disposto de forma a evitar a obstrução de portas, equipamentos de incêndio e saídas de emergência.
- c) **material empilhado deverá ficar encostado nas estruturas laterais do prédio para evitar a queda.**
- d) a disposição da carga não deverá dificultar o trânsito, a iluminação e o acesso às saídas de emergência.

10) Assinale a alternativa que não está prevista como componente mínimo na elaboração do PPRA Programa de Prevenção de Riscos Ambientais.

- a) **Relação dos empregados e local de trabalho de cada um.**
- b) Planejamento anual contendo metas, prioridades e cronograma.
- c) Estratégia e metodologia de ação.
- d) Forma de registro e manutenção dos dados.

11) O PCMSO Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional, normatizada pela Norma Regulamentadora NR.07, estabelece os parâmetros mínimos para execução deste programa. Considerando o PCMSO, podemos afirmar que:

- a) para cada exame médico realizado o profissional emitirá dois ASOs em uma via.
- b) para cada exame médico realizado o profissional emitirá um ASO, em duas vias.
- c) para cada exame médico realizado o profissional deverá aguardar um próximo exame para então emitir o ASO, correspondente.
- d) para cada exame médico realizado, o trabalhador terá um dia de folga, registrado no ASO.

12) A Norma Regulamentadora NR.18, estabelece as condições mínimas a serem respeitadas, no que se refere ao transporte de trabalhadores em veículos automotores. As regras contidas na norma, estão relacionadas nas alternativas seguintes. Assinale a alternativa incorreta.

- a) O transporte coletivo de trabalhadores deve ter autorização prévia da autoridade competente, devendo o condutor mantê-la no veículo.
- b) A condução do veículo deve ser feita por condutor habilitado para o transporte coletivo de passageiros.
- c) O transporte coletivo dos trabalhadores em veículos automotores dentro do canteiro ou fora dele deve observar as normas de segurança vigentes.
- d) O transporte coletivo dos trabalhadores deve ser feito através de meios de transporte com capacidade de transportar até 50 (cincoenta) trabalhadores.

13) A Organização Formal determina a espécie de interação de um grupo de trabalho. Esta interação é facilitada, quando:

- a) existe um corpo de normas bem estabelecidas.
- b) existe um bom salário.
- c) estão incorretas as alternativas a , b e c .
- d) estão corretas as alternativas a , b , e c .

14) Os agentes tóxicos, quanto a sua classificação fisiológica, classificam-se em:

- a) poeiras, fumos, névoas, narcóticos e tóxicos sistêmicos.
- b) não venenos, venenos crônicos, venenos cumulativos e venenos aditivos.
- c) materiais de toxicidade aguda, sub-aguda e crônica.
- d) irritantes, asfixiantes, narcóticos, tóxicos sistêmicos e materiais particulados que não são tóxicos sistêmicos.

15) Considere os conceitos de Arranjo Físico.

- I. Arranjo Físico refere-se às normas que devem ser seguidas para um bom relacionamento externo da indústria, a fim de assegurar um perfeito entrosamento e funcionamento harmônico da empresa.
- II. Arranjo Físico é um estudo sistemático que procura uma combinação ótima das instalações industriais que concorrem para a produção, dentro de um espaço disponível.
- III. O Arranjo Físico procura harmonizar e integrar equipamento, mão-de-obra, material, áreas de movimentação, estocagem, administração e mão-de obra indireta.

Assinale a alternativa que contém a(s) afirmativa(s) verdadeira(s):

- a) a I, II e a III.
- b) a II e a III.
- c) a I, a II e a III.
- d) a I e a III.

16) Sobre o uso de Equipamentos de Proteção Individual, a empresa é obrigada a fornecer aos empregados, gratuitamente, EPI adequado ao risco, em perfeito estado de conservação e funcionamento, na seguinte circunstância:

- a) Sempre que o funcionário julgar necessário sua utilização;
- b) Após as medidas de proteção coletiva estarem implantadas;
- c) Para atender a situações de emergência;
- d) Após ocorrer mais de 5 acidentes no local de trabalho;

17) Quanto à responsabilidade do empregador em relação ao Equipamento de Proteção Individual, analise os itens a seguir:

- I - Responsabilizar-se pela higienização e manutenção periódica;
- II - Substituir no prazo máximo de 3 (três) dias, quando danificado ou extraviado;
- III - Orientar e treinar o trabalhador sobre o uso adequado, guarda e conservação;
- IV - Adquirir o adequado ao risco de cada atividade.

Estão CORRETOS:

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

18) Em conformidade com a NR-9 que 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, assinale a alternativa CORRETA:

- a) As ações do PPRA devem ser desenvolvidas fora do âmbito dos estabelecimentos;
- b) A NR-9 estabelece os parâmetros e diretrizes gerais a serem observados na execução do PPRA, podendo os mesmos ser reduzidos mediante negociação coletiva de trabalho;
- c) Consideram-se para efeito da NR-9, agentes biológicos as bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários e vírus;
- d) Consideram-se para efeito da NR-9, agentes físicos, compostos ou produtos que possam penetrar no organismo pela via respiratória, nas formas de poeira, fumos, névoas, neblinas, gases ou vapores;

19) Ao Técnico em Segurança do Trabalho, a partir de sua qualificação, cabe a responsabilidade da condução da aplicação dos preceitos prevencionistas, a fim de minimizar a incidência dos riscos profissionais. Sobre as atribuições e responsabilidades do

Técnico em Segurança do Trabalho, assinale a alternativa CORRETA:

- a) Realizar medidas de eliminação e neutralização dos riscos existentes nos ambientes de trabalho, e depois de realizado informar o empregador, em parecer técnico;
- b) Manter em sigilo dos trabalhadores os riscos da sua atividade, expondo apenas as medidas de eliminação e neutralização em caso de um possível acidente;
- c) Cooperar com as atividades de preservação do meio ambiente, orientando quanto ao tratamento e destinação dos resíduos industriais;
- d) Executar mudanças nos processos de trabalho, buscando eliminar os fatores de risco de acidentes do trabalho, doenças profissionais e do trabalho;

20) Sobre o Perfil Profissiográfico Previdenciário (PPP), analise os itens a seguir:

- I - Tem como finalidade comprovar as condições para habilitação de benefícios e serviços previdenciários, em particular, o benefício de aposentadoria especial;
- II - Constitui-se em um documento históricolaboral do trabalhador;
- III - Reúne entre outras informações, dados administrativos, registros ambientais e resultados de monitoração biológica, durante todo o período em que este exerceu suas atividades na respectiva empresa;
- IV - 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;

Estão CORRETOS:

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