

1. São agentes biológicos a que possam estar expostos os trabalhadores, exceto:
 - a) Bactérias.
 - b) Fungos.
 - c) Bacilos.
 - d) Fumo.
2. O mandato dos membros eleitos da CIPA terá a duração de:
 - a) 1 (um) ano, não permitida reeleição.
 - b) 1 (um) ano, permitida uma reeleição.
 - c) 2 (dois) anos, não permitida reeleição.
 - d) 2 (dois) anos, permitida uma reeleição.
3. De acordo com a NR 12, qual a distância mínima entre máquinas e equipamentos?
 - a) 0,60 a 0,80 centímetros.
 - b) 0,80 a 1,00 centímetros.
 - c) 0,40 a 0,60 centímetros.
 - d) 0,70 a 0,90 centímetros.
4. “Os locais de trabalho deverão ter, no mínimo, _____ metros de pé-direito, assim considerada a altura livre do piso ao teto. Poderá ser reduzido esse mínimo desde que atendidas as condições de iluminação e conforto térmico compatíveis com a natureza do trabalho, sujeitando-se tal redução ao controle do órgão competente em matéria de segurança e medicina do trabalho”.
A lacuna é corretamente preenchida com:
 - a) 2,60 metros.
 - b) 2,80 metros.
 - c) 3,00 metros.
 - d) 3,20 metros.
5. Local com potencialidade de ocorrência de atmosfera explosiva chama-se:
 - a) Área de Alta Tensão.
 - b) Aterramento Elétrico Temporário.
 - c) Área de Baixa Tensão.
 - d) Área Classificada.
6. A saúde é direito de todos e dever do Estado garantida mediante políticas sociais e econômicas que visem à redução do risco de doença e de outros agravos, e ao acesso universal e igualitário às ações e serviços para sua promoção, proteção e recuperação. As atividades de saúde são de relevância pública e sua organização obedecerá aos seguintes princípios e diretrizes, exceto:
 - a) Participação da comunidade na gestão, fiscalização e acompanhamento das ações e serviços de saúde.
 - b) Provimento das ações e serviços através de rede regionalizada e hierarquizada, integrados em sistema único.
 - c) Centralização, com direção única em cada esfera de governo.
 - d) Atendimento integral, com prioridade para as atividades preventivas.
7. A movimentação de chapas com uso de garras só pode ser realizada pegando-se uma chapa por vez e por no mínimo três trabalhadores e observando-se os seguintes requisitos mínimos:
 - I. Não ultrapassar a capacidade de carga dos elementos de sustentação e a capacidade de carga da ponte rolante ou de outro tipo de equipamento de içar, atendendo as especificações técnicas e recomendações do fabricante.
 - II. Todo equipamento de içar deve ter indicado, em lugar visível, o nome do fabricante, o responsável técnico e a carga máxima de trabalho permitida.
 - III. As áreas de movimentação devem propiciar condições de forma que o trabalho seja realizado com total segurança e serem sinalizadas de forma adequada, na vertical e no piso.Assinale a alternativa em que constem as afirmações corretas:
 - a) Apenas I.
 - b) Apenas II.
 - c) Apenas III.
 - d) Todas estão corretas.
8. Não é uma das situações em que o aposentado por invalidez terá direito à majoração de vinte e cinco por cento, previsto no Decreto nº 3.048, de 6 de maio de 1999:
 - a) Perda dos membros inferiores, acima dos pés, quando a prótese for impossível.
 - b) Perda de uma das mãos e de dois pés, quando a prótese for impossível.
 - c) Alteração das faculdades mentais com grave perturbação da vida orgânica e social.
 - d) Incapacidade permanente para as atividades da vida diária.
9. A qual NR pertence à Lei nº 6.514 de 22 de dezembro de 1977?
 - a) NR17 – Ergonomia.
 - b) NR5 – Embargo ou Interdições.
 - c) NR2 – Inspeção prévia.
 - d) NR9 – Edificações.
10. São trabalhos que contêm o risco de contato com agentes patogênicos do tipo “CÁDMIO OU SEUS COMPOSTOS”, exceto:
 - a) Extração, tratamento, preparação e fundição de ligas metálicas.
 - b) Soldagem.
 - c) Fabricação de compostos de cádmio para soldagem.
 - d) Refinação do chumbo.
11. De acordo com o artigo 33 da Lei nº 8112/90, a vacância do cargo público decorrerá, exceto de:
 - a) Promoção.
 - b) Readaptação.
 - c) Ascensão.
 - d) Aposentadoria.

12. Conforme condições sanitárias e de conforto nos locais de trabalho, quantos trabalhadores são exigidos para cada 01 (um) chuveiro?

- 12.
- 10.
- 15.
- 18.

13. As atividades dos Engenheiros, na especialidade de Engenharia de Segurança do Trabalho, são as seguintes:

- Planejar e desenvolver a implantação de técnicas relativas a gerenciamento e controle de riscos.*
- Propor políticas, programas, normas e regulamentos de Segurança do Trabalho, zelando pela sua observância.*
- Orientar o treinamento específico de Segurança do Trabalho e assessorar a elaboração de programas de treinamento geral, no que diz respeito à Segurança do Trabalho.*

Estão corretas as afirmações:

- I e II apenas.
- I e III apenas.
- II e III apenas.
- I, II e III.

14. A contar da data de emissão de notificações de irregularidades, a empresa tem quantos dias para recorrer ou solicitar prorrogação do prazo para seu cumprimento?

- Até 10 dias.
- Até 30 dias.
- Até 40 dias.
- Até 15 dias.

15. É o valor máximo do indicador biológico para o qual se supõe que a maioria das pessoas ocupacionalmente expostas não corre risco de dano à saúde. A ultrapassagem deste valor significa exposição excessiva, estamos falando de:

- Índice de Normalidade Biológica.
- Índice Biológico Máximo Permitido.
- Valor de Referência da Normalidade Biológica.
- Valor Limite de sobrevivência Exposta.

16. *Passarelas, plataformas, beiras de cobertas abertas, bocas de celas de contêineres e grandes vãos entre cargas, com diferença de nível superior a 2,00 m (dois metros), devem possuir guarda-corpos com _____ de altura.* Preencha corretamente a lacuna acima com uma das alternativas dadas abaixo.

- 1,00 m.
- 1,10 m.
- 2,20 m.
- 4,00 m.

17. Não se aplica à NR 22 – Trabalhos Subterrâneos:

- Escavações.
- Minerações a céu aberto.
- Garimpos.
- Minerações subterrâneas.

18. No estabelecimento onde estiver instalada uma caldeira, deverá haver a seguinte documentação, devidamente atualizada, exceto:

- Prontuário da Caldeira.
- Projeto de Instalação.
- Registro de Fabricação.
- Registro de Segurança.

19. O registro do Técnico de Segurança do Trabalho será deferido:

- Ao portador de certificado de conclusão de ensino de 2º grau de Técnico de Segurança do Trabalho, com currículo oficial aprovado pelo Ministério da Educação e Cultura - MEC e realizado em estabelecimento de ensino de segundo grau reconhecido do país e/ou do exterior.*
- Ao portador de certificado de conclusão de ensino de 2º grau e de curso de formação profissionalizante pós-segundo grau de Técnico de segurança do Trabalho, com currículo oficial aprovado pelo MEC e realizado em estabelecimento de ensino de segundo grau reconhecido no país.*
- Ao portador de certificado de conclusão de curso realizado no exterior e reconhecido no Brasil, de acordo com o legislação em vigor.*

Estão corretas as afirmações:

- I e II apenas.
- I e III apenas.
- II e III apenas.
- I, II e III.

20. Em relação à sinalização de segurança, feita através de cores, em qual situação usa-se a cor púrpura?

- Caixas com cobertores para abafar chamas.
- Vigas colocadas a baixa altura.
- Partes internas das guardas de máquinas que possam ser removidas ou abertas.
- Recipientes de materiais radioativos ou de refugos de materiais e equipamentos contaminados.

21. São considerados trabalhos e operações com insalubridade de grau máximo aqueles que permanecem em contato com:

- Estábulo e Cavalariças.
- Esgotos (galerias e tanques); Lixo urbano (coleta e industrialização).
- Cemitérios (exumação de corpos); Resíduos de animais deteriorados.
- Contato em laboratórios, com animais destinados ao preparo de soro, vacinas e outros produtos.

- 22.** De acordo com a Constituição Federal, cabe às empresas, exceto:
- Promover a fiscalização do cumprimento das normas de segurança e medicina do trabalho.
 - Instruir os empregados, através de ordens de serviço, quanto às precauções a tomar no sentido de evitar acidentes do trabalho ou doenças ocupacionais.
 - Adotar as medidas que lhes sejam determinadas pelo órgão regional competente.
 - Facilitar o exercício da fiscalização pela autoridade competente.
- 23.** A cor laranja é usada nas empresas para sinalizar qual tipo de risco?
- Canalizações em vácuo.
 - Recipientes de materiais radioativos.
 - Canalização contendo ácidos.
 - Eletrodutos.
- 24.** Assinale a alternativa que não condiz com a NR 11:
- Em todo o equipamento será indicada, em lugar visível, a carga máxima de trabalho permitida.
 - O peso do material armazenado não poderá exceder a capacidade de carga calculada para o piso.
 - Os transportes usados manualmente devem possuir protetores de mãos.
 - Fica estabelecida a distância máxima de 40,00m para o transporte manual de um saco.
- 25.** O empregado que exerce atividade no setor de energia elétrica, em condições de periculosidade, tem direito a uma remuneração adicional de:
- Vinte por cento sobre o salário que perceber.
 - Vinte e cinco por cento sobre o salário que perceber.
 - Trinta por cento sobre o salário que perceber.
 - Quarenta por cento sobre o salário que perceber.
- 26.** São trabalhos que contêm o risco de contato com agentes patogênicos do tipo "FÓSFORO OU SEUS COMPOSTOS TÓXICOS", exceto:
- Fabricação de projéteis incendiários, explosivos e gases asfixiantes a base de fósforo branco.
 - Fabricação e aplicação de produtos fosforados e organofosforados (sínteses orgânicas, fertilizantes, praguicidas).
 - Impressão e técnica fotográfica.
 - Fabricação de ligas de bronze.
- 27.** Em trabalhos a céu aberto, as fossas negras deverão estar no mínimo a quantos metros do poço e, consecutivamente, a quantos metros da casa de moradia dos trabalhadores?
- 13,00 m; 20,00 m.
 - 15,00 m; 10,00 m.
 - 20,00 m; 30,00 m.
 - 10,00 m; 13,00 m.
- 28.** Segundo a NR 3, quem pode interditar uma obra se o laudo técnico demonstrar risco grave e iminente?
- O trabalhador prejudicado pela obra.
 - O Técnico de Segurança do trabalho.
 - O Delegado Regional do Trabalho ou Delegado do Trabalho Marítimo.
 - As autoridades federais, estaduais ou municipais.
- 29.** São atividades proibidas ao menor de 18 anos de idade, exceto:
- Trabalhos em tecelagem.
 - Trabalhos com animais portadores de doenças infecto-contagiosas.
 - Trabalhos em colchoarias.
 - Trabalhos em alturas superiores a 1,5 metros.
- 30.** Durante uma inspeção do trabalho, o agente, com base em critérios técnicos, poderá notificar empregados concedendo prazo para correção das irregularidades. Assinale a alternativa que se refere ao prazo máximo para tal cumprimento.
- 30 (trinta) dias.
 - 15 (quinze) dias.
 - 45 (quarenta e cinco) dias.
 - 60 (sessenta) dias.
- 31.** Para fins de comercialização, o Certificado de Aprovação concedido aos EPIs terá quantos anos de validade para aqueles equipamentos com laudos de ensaio que não tenham sua conformidade avaliada no âmbito do SINMETRO?
- 2 anos.
 - 3 anos.
 - 5 anos.
 - 4 anos.
- 32.** O equipamento de proteção só poderá ser posto à venda ou utilizado com a indicação do Certificado de Aprovação:
- Do fabricante.
 - Do Ministério do Trabalho.
 - Da Secretária de Medicina no Trabalho.
 - Da Secretária Estadual do Trabalho.
- 33.** Na sinalização de segurança feita através de cores, a cor verde caracteriza:
- Perigo.
 - Segurança.
 - Cuidado.
 - Alerta.
- 34.** Na NR 23, em classes de fogo, qual é a classificação certa para a classe C?
- Magnésio, zircônio, titânio.
 - Motores, transformadores, quadros de distribuição, fios.
 - Tecidos, madeira, papel, fibra.
 - Óleo, graxa, vernizes, tintas, gasolina.

35. Compete ao Conselho Nacional de Previdência Social—CNPS:

- I. Participar, acompanhar e avaliar sistematicamente a gestão previdenciária.
- II. Apreciar e aprovar os planos e programas da Previdência Social.
- III. Apreciar e aprovar as propostas orçamentárias da Previdência Social, antes de sua consolidação na proposta orçamentária da Seguridade Social.
- IV. Acompanhar a aplicação da legislação pertinente à Previdência Social.
- V. Apreciar a prestação de contas anual a ser remetida ao Tribunal de Contas da União, podendo, se for necessário, contratar auditoria externa.

Dos itens acima, quantos estão corretos?

- a) Todos.
- b) Quatro deles.
- c) Três deles.
- d) Dois deles.

36. Marque a opção em que todas as palavras estão grafadas corretamente:

- a) Recauchutar – enxerido – encaixotar – enxovalhar.
- b) Mexerico – encharcar – enchaqueca – mexilhão.
- c) Madeixa – enxarcar – enchimento – enchumaçar.
- d) Bauxita – enxotar – enchurrada – afrouxar.

37. Após a confirmação da pena, o preso violou a ordem judicial. Em qual das alternativas abaixo a frase acima possui o mesmo sentido?

- a) Após a retificação da pena, o preso infringiu o mandado.
- b) Após a retificação da pena, o preso infligiu o mandato.
- c) Após a ratificação da pena, o preso infligiu o mandado.
- d) Após a ratificação da pena, o preso infringiu o mandato.

38. Com esses _____, mal conseguem comprar os _____ que tanto gostam. Os plurais dos substantivos compostos se apresentam corretos em:

- a) Salários-família; pés de moleques.
- b) Salário-famílias; pé de moleques.
- c) Salários-famílias; pé de moleques.
- d) Salários-família; pés de moleque.

39. Os vocábulos *fé* e *bíceps* são acentuados, respectivamente, pois:

- a) Todos os monossílabos são acentuados/ todas as palavras proparoxítonas são acentuadas.
- b) Os monossílabos terminados em *e* levam acento agudo ou circunflexo/ todas as palavras proparoxítonas são acentuadas.
- c) Todos os monossílabos são acentuados/ as palavras proparoxítonas terminadas em *ps* são acentuadas.
- d) Os monossílabos terminados em *e* levam acento agudo ou circunflexo/as palavras proparoxítonas terminadas em *ps* são acentuadas.

40. Na oração abaixo, o sujeito é:

Aluga-se casa em Cachoeira Paulista.

- a) Indeterminado.
- b) Oculto.
- c) Explícito.
- d) Inexistente.

41. Concordância incorreta:

- a) Ainda que haja recursos, não viabilizarei o novo projeto.
- b) Não me consta tais pagamentos.
- c) Faz muitos anos que conheci seu primo.
- d) Havia crianças e idosos na inauguração da discoteca.

42. Assinale a alternativa incorreta:

- a) A figura de linguagem Anacoluto consiste na quebra da estruturação lógica da oração.
- b) Escrever “cidadões” ao invés de “cidadãos” é um exemplo de Barbarismo.
- c) Na oração “Compram-se dois apartamentos”, a palavra “se” é classificada como pronome apassivador.
- d) O verbo *aspirar* é sempre transitivo indireto, não admitindo dupla regência.

43. A Tchecoslováquia foi formada após a Primeira Guerra Mundial (1914-1918) e era habitada por dois povos, os tchecos e os eslovacos. Em 1993 a Tchecoslováquia foi dividida em dois países: República Tcheca e Eslováquia. Utiliza-se a expressão “revolução de veludo” para identificar este processo, devido:

- a) Aos conflitos sangrentos que marcaram a formação desses dois novos países.
- b) À divisão das fábricas de tecidos que mantinham a economia da Tchecoslováquia entre os dois países.
- c) Às dificuldades encontradas pelos dois povos em assinarem os tratados de separação.
- d) À divisão da Tchecoslováquia ter ocorrido de forma pacífica entre os dois povos.

44. De todos os conflitos que ocorreram no Oriente Médio, um dos mais importantes é a luta pela ocupação da cidade de Jerusalém. Até hoje, a situação desta cidade é um dos pontos mais polêmicos das tentativas de propor a paz na região. Um dos interesses que levam os povos a brigarem por Jerusalém é:

- a) A cidade ser sagrada para os budistas e católicos.
- b) A cidade ser sagrada para judeus, protestantes e espíritas.
- c) A cidade ser sagrada para judeus, muçulmanos e cristãos.
- d) A cidade ser sagrada para muçulmanos, budistas e protestantes.

45. Leia o texto abaixo:

Urupema (SC) acumula 30 cm de neve; mínima no Estado chega a -5°C

A neve que atingiu ao menos nove municípios de Santa Catarina deixou um acúmulo de 30 cm no Morro das Torres, em Urupema (SC), de acordo com informações do Epagri/Ciram (órgão responsável pela meteorologia do Estado). Segundo a Secretaria de Turismo da cidade, nevou das 10h de quarta-feira até às 4h de hoje. Em Uribici (SC), onde nevou novamente na manhã de hoje, o acúmulo de neve no Morro da Igreja foi de 15 cm. A mínima na cidade, segundo o Epagri/Ciram, foi de 5°C negativos.

Fonte: <http://www1.folha.uol.com.br/cotidiano/778249-urupema-sc-acumula-30-cm-de-neve-minima-no-estado-chega-a--5c.shtml>, acessado em 05 de agosto de 2010.

O texto faz referência ao clima:

- a) Equatorial.
- b) Subtropical.
- c) Semiárido.
- d) Mediterrâneo.

46. Se a soma dos quadrados de dois números positivos e consecutivos é 290, o maior deles é:

- a) 5.
- b) 17.
- c) 13.
- d) 11.

47. Um tanque de gasolina de forma cilíndrica tem 6 metros de altura e 3 metros de raio da circunferência da base. Se for colocado líquido até os $\frac{8}{9}$ de sua capacidade, quantos litros de gasolina haverá nesse tanque?

- a) 132.500 ℓ.
- b) 140.680 ℓ.
- c) 180.720 ℓ.
- d) 150.720 ℓ.

48. Do total de funcionários de certa empresa, sabe-se que:

- I. 70% são do sexo masculino e que, destes, 40% usam óculos.
- II. Das mulheres, 60% usam óculos.
- III. Totalizando, são 324 funcionários que não usam óculos.

Concluimos que o total de pessoas que trabalham nessa empresa é:

- a) 800.
- b) 1.200.
- c) 1.000.
- d) 600.

49. A soma dos termos de uma fração é 5. Somando 4 ao numerador e 1 ao denominador se obtém uma fração equivalente à recíproca da fração inicial. A fração inicial é:

- a) $\frac{3}{4}$.
- b) $\frac{2}{3}$.
- c) $\frac{7}{2}$.
- d) $\frac{8}{5}$.

50. A que taxa mensal devemos aplicar o capital de R\$ 2.250,00, no sistema de juros simples, para que depois de 4 meses, o montante seja de R\$ 2.520,00?

- a) 3%.
- b) 15%.
- c) 0,3%.
- d) 0,75%.