



CONCURSO PÚBLICO

23. PROVA OBJETIVA

TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

- ♦ VOCÊ RECEBEU SUA FOLHA DE RESPOSTAS E ESTE CADERNO CONTENDO 50 QUESTÕES OBJETIVAS.
- ♦ PREENCHA COM SEU NOME E NÚMERO DE INSCRIÇÃO OS ESPAÇOS RESERVADOS NA CAPA DESTE CADERNO.
- ♦ LEIA CUIDADOSAMENTE AS QUESTÕES E ESCOLHA A RESPOSTA QUE VOCÊ CONSIDERA CORRETA.
- ♦ RESPONDA A TODAS AS QUESTÕES.
- ♦ MARQUE, NA FOLHA INTERMEDIÁRIA DE RESPOSTAS, LOCALIZADA NO VERSO DESTA PÁGINA, A LETRA CORRESPONDENTE À ALTERNATIVA QUE VOCÊ ESCOLHEU.
- ♦ TRANSCREVA PARA A FOLHA DE RESPOSTAS, COM CANETA DE TINTA AZUL OU PRETA, TODAS AS RESPOSTAS ANOTADAS NA FOLHA INTERMEDIÁRIA DE RESPOSTAS.
- ♦ A DURAÇÃO DA PROVA É DE 3 HORAS.
- ♦ A SAÍDA DO CANDIDATO DA SALA SERÁ PERMITIDA APÓS TRANSCORRIDA A METADE DO TEMPO DE DURAÇÃO DA PROVA.
- ♦ AO SAIR, VOCÊ ENTREGARÁ AO FISCAL A FOLHA DE RESPOSTAS E ESTE CADERNO, PODENDO DESTACAR ESTA CAPA PARA FUTURA CONFERÊNCIA COM O GABARITO A SER DIVULGADO.

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES.

Nome do candidato

Número de inscrição



FOLHA INTERMEDIÁRIA DE RESPOSTAS

TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

QUESTÃO	RESPOSTA				
01	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
02	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
03	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
04	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
05	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E

06	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
07	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
08	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
09	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
10	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E

11	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
12	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
13	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
14	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
15	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E

16	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
17	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
18	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
19	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
20	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E

21	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
22	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
23	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
24	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
25	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E

QUESTÃO	RESPOSTA				
26	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
27	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
28	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
29	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
30	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E

31	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
32	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
33	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
34	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
35	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E

36	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
37	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
38	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
39	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
40	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E

41	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
42	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
43	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
44	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
45	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E

46	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
47	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
48	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
49	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
50	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E

LÍNGUA PORTUGUESA

Para responder às questões de números **01** a **10**, leia o texto de Ruy Castro.

Síndrome de Suri

RIO DE JANEIRO – Temo estar perdendo maravilhas, mas nunca vi um filme com Katie Holmes. Sei que é mulher de um ator chamado Tom Cruise, de quem também só assisti a “De Olhos Bem Fechados”, por causa do diretor Stanley Kubrick, e que o casal tem uma filha de 3 anos, Suri, que vive saindo na mídia por usar sapatos de salto alto, tomar vinho tinto e ter seu próprio cartão de crédito.

Holmes e Cruise devem ter suas razões – despreparo, carreirismo ou deslumbramento – para permitir tal precocidade na biografia da filha. Nas reportagens sobre Suri, os ortopedistas alertam para o fato de que saltos altos são incompatíveis com uma estrutura óssea cuja formação, segundo eles, só se completará aos 12 ou 13 anos. Além de serem uma garantia de dores, calos e joanetes para Suri e, na vida adulta, de pernas curtas e dificuldade para caminhar. Esses alertas, pelo visto, caem no vazio.

O problema não se limita a Hollywood ou a filhos de pais famosos. No Brasil, talvez mais que em outros países, há meninas entre 3 e 10 anos com hora marcada no salão para depilar a sobrancelha, aplicar “luzes” no cabelo ou fazer tratamento contra celulite. Toda garota quer se parecer com a mãe, é normal. O problema é quando os fabricantes de cosméticos, sutiãs etc. assumem o controle dessa estética infantil e passam a impô-la às crianças com a convivência das mães.

O humanista americano Neil Postman (1931-2003) alertou para esse problema num grande livro de 1982, “O Desaparecimento da Infância” (há versão brasileira, pela editora Graphia). Todas as previsões de Postman se confirmaram: sem saber, estamos gerando crianças-adultos, que dificilmente chegarão à maturidade.

(Folha de S.Paulo, 14.12.2009)

- 01.** Para analisar o assunto, que denomina de *Síndrome de Suri*, o autor se vale da
- (A) atuação da filha do casal Holmes e Cruise, em geral bem avaliada pela mídia.
 - (B) admiração pelo diretor Stanley Kubrick, que dirigiu Holmes e Cruise.
 - (C) lembrança dos filmes de Holmes, que admira pela competente atuação.
 - (D) exposição, na mídia, da filha do casal de atores Holmes e Cruise.
 - (E) vida profissional de Holmes e Cruise, que eximem a filha da exposição pública.
- 02.** De acordo com o ponto de vista do autor, o comportamento adulto vivido na infância é uma realidade que
- (A) caracteriza os excessos das celebridades.
 - (B) foi criada pela indústria cinematográfica norte-americana.
 - (C) é comum a muitas crianças, filhas de famosos ou não.
 - (D) se mostra saudável para a vida social das crianças.
 - (E) expressa amadurecimento das relações entre pais e filhos.

03. No segundo parágrafo, fica claro que

- (A) os sacrifícios na infância são recompensados com uma vida adulta sem problemas.
- (B) o uso de saltos altos pode comprometer o desenvolvimento sadio de uma criança.
- (C) mulheres que se movem com dificuldade não usaram saltos altos na infância.
- (D) o uso de saltos é uma forma de compensar pernas curtas e dificuldades para caminhar.
- (E) os saltos altos devem ser usados antes da formação da estrutura óssea feminina.

04. Na opinião dos ortopedistas, Suri

- (A) se comporta como um adulto pelo fato de ter pernas curtas e certa dificuldade para caminhar.
- (B) tem um estilo de vida incompatível com dores, calos e joanetes, comuns a garotas de sua idade.
- (C) é uma criança que, apesar de ser filha de famosos, não sofre do problema previsto por Neil Postman.
- (D) comete pequenos deslizos, os quais, contudo, não poderão significar nenhum prejuízo futuro.
- (E) poderá ter pernas curtas e dificuldades para caminhar, por assumir precocemente o comportamento adulto.

05. Na frase – ... *os fabricantes de cosméticos, sutiãs etc. assumem o controle dessa estética infantil e passam a impô-la às crianças com a convivência das mães.* – entende-se que as mães

- (A) não se opõem à ação dos fabricantes.
- (B) questionam a ação dos fabricantes.
- (C) não permitem a exposição das filhas.
- (D) atrapalham a ação dos fabricantes.
- (E) desenvolvem a criticidade das filhas.

06. Assinale a alternativa em que o verbo em destaque está devidamente flexionado.

- (A) Sem que *soubermos*, estamos gerando crianças-adultos, que dificilmente chegarão à maturidade.
- (B) Sem que *sabemos*, estamos gerando crianças-adultos, que dificilmente chegarão à maturidade.
- (C) Sem que *saibamos*, estamos gerando crianças-adultos, que dificilmente chegarão à maturidade.
- (D) Sem que *saberemos*, estamos gerando crianças-adultos, que dificilmente chegarão à maturidade.
- (E) Sem que *sabíamos*, estamos gerando crianças-adultos, que dificilmente chegarão à maturidade.

07. Analise as frases.

- I. *Ambos têm uma filha de três anos.*
- II. *A opinião dos ortopedistas, pelo visto, caem no vazio.*
- III. *No Brasil, existe meninas entre 3 e 10 anos com hora marcada no salão...*

Quanto à concordância verbal, está correto apenas o contido em

- (A) I.
- (B) II.
- (C) III.
- (D) I e III.
- (E) II e III.

08. Observando-se a regência, a frase – *Toda garota quer se parecer com a mãe, é normal.* – está corretamente reescrita em:

- (A) É normal de que toda garota queira se parecer com a mãe.
- (B) É normal que toda garota queira se parecer com a mãe.
- (C) É normal com que toda garota queira se parecer com a mãe.
- (D) É normal a que toda garota queira se parecer com a mãe.
- (E) É normal em que toda garota queira se parecer com a mãe.

09. Assinale a alternativa correta quanto ao uso do acento indicativo da crase.

- (A) Sei que é mulher de um ator chamado Tom Cruise, de quem também só assisti à um filme: “De Olhos Bem Fechados”.
- (B) Os ortopedistas alertam quando os saltos altos não são adequados à uma estrutura óssea em formação.
- (C) Os ortopedistas observam que a estrutura óssea em formação só se completará à partir dos 12 ou 13 anos.
- (D) O problema não se limita às crianças de Hollywood ou àquelas de pais famosos.
- (E) Estamos gerando crianças-adultos, que dificilmente chegarão à viver a maturidade.

10. Em – No Brasil, *talvez* mais que em outros países,... – o advérbio em destaque expressa sentido de

- (A) causa.
- (B) afirmação.
- (C) negação.
- (D) modo.
- (E) dúvida.

MATEMÁTICA

11. Em um jogo de basquete, um dos times, muito mais forte, fez 62 pontos a mais que o seu adversário, que fez apenas a terça parte do total de pontos feitos pelo time vencedor. Nesse jogo, o time derrotado marcou

- (A) 21 pontos.
- (B) 31 pontos.
- (C) 32 pontos.
- (D) 42 pontos.
- (E) 48 pontos.

12. Um eletricitista tem 4 rolos do fio X, com 84 m cada um, 3 rolos do fio Y, com 144 m cada um, e 5 rolos do fio Z, com 60 m cada um. Para fazer as ligações necessárias de uma obra, ele deverá cortar os fios dos 12 rolos em pedaços do mesmo tamanho, sendo esse tamanho o maior possível, de modo que não reste nenhum pedaço de fio nos rolos. Dessa maneira, ele deverá obter um número total de pedaços igual a

- (A) 24.
- (B) 36.
- (C) 49.
- (D) 64.
- (E) 89.

13. Numa loja, Márcio e Cláudio compraram uma unidade cada de um mesmo produto, com o mesmo preço de tabela. Na negociação com o lojista, Márcio conseguiu um desconto de 15% sobre o preço de tabela, e vai pagar R\$ 680,00 num certo prazo. Cláudio, que optou pelo pagamento à vista, conseguiu um desconto maior, e vai pagar R\$ 608,00. O desconto sobre o preço de tabela obtido por Cláudio foi de

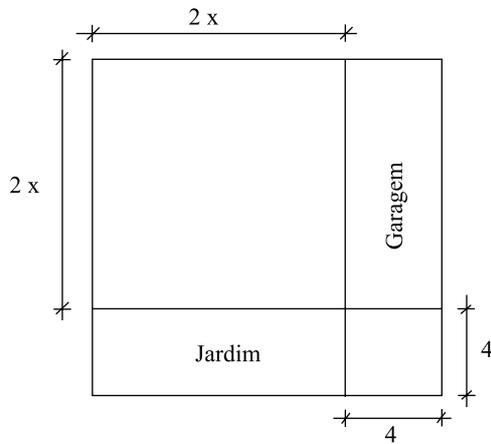
- (A) 18%.
- (B) 21%.
- (C) 22%.
- (D) 24%.
- (E) 25%.

14. Numa obra de um edifício, 2 elevadores de carga transportam lajotas do solo até um determinado andar. Enquanto um deles, menor, leva 40 peças por vez e demora 15 minutos para ir e voltar, o outro, maior, leva 60 peças por vez e demora 21 minutos para ir e voltar. Dessa maneira, pode-se afirmar que, no mesmo tempo que o elevador menor gasta para levar 280 peças, o elevador maior leva

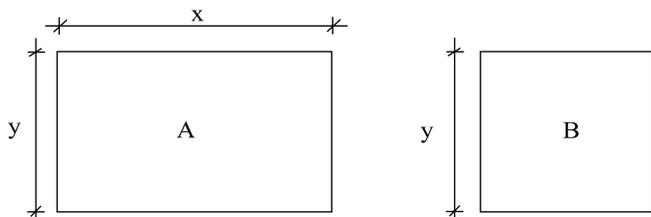
- (A) 270 peças.
- (B) 300 peças.
- (C) 310 peças.
- (D) 320 peças.
- (E) 330 peças.

15. Um capital foi aplicado no sistema de juros simples durante 20 meses, e o montante recebido ao final da aplicação foi igual a $\frac{5}{4}$ do capital inicial. A taxa anual de juros simples dessa aplicação foi
- (A) 15%.
 (B) 18%.
 (C) 20%.
 (D) 22%.
 (E) 25%.

16. Um terreno quadrado, com área total de 196 m^2 , foi dividido em 2 regiões quadradas e 2 regiões retangulares para efeito de construção, como mostra a figura, cujas dimensões estão em metros. A soma das áreas das duas regiões retangulares, destinadas à garagem e ao jardim, é igual a

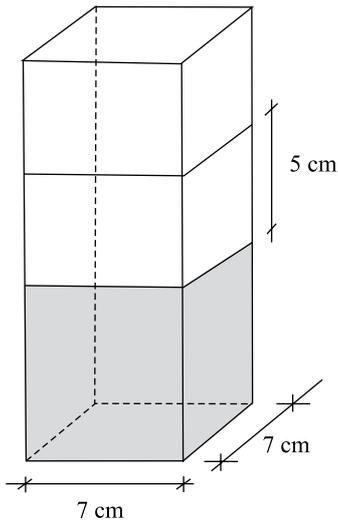


- (A) 40 m^2 .
 (B) 60 m^2 .
 (C) 70 m^2 .
 (D) 80 m^2 .
 (E) 90 m^2 .
17. Os painéis A, retangular, e B, quadrado, mostrados nas figuras, foram confeccionados para uma exposição. Sabe-se que o painel A tem $3,75 \text{ m}^2$ de área, e que a medida do lado y é igual a $\frac{3}{5}$ da medida do lado x . A diferença entre os perímetros dos painéis A e B, nessa ordem, é igual a

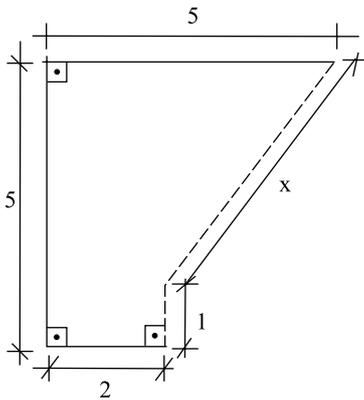


- (A) 1,50 m.
 (B) 1,75 m.
 (C) 2,00 m.
 (D) 2,20 m.
 (E) 2,25 m.

18. Flávio ingeriu uma certa quantidade do suco contido em um recipiente com a forma de um prisma reto, mostrado na figura, e o nível do suco no recipiente baixou 5 cm. A quantidade de suco ingerida por Flávio foi, em mL, igual a

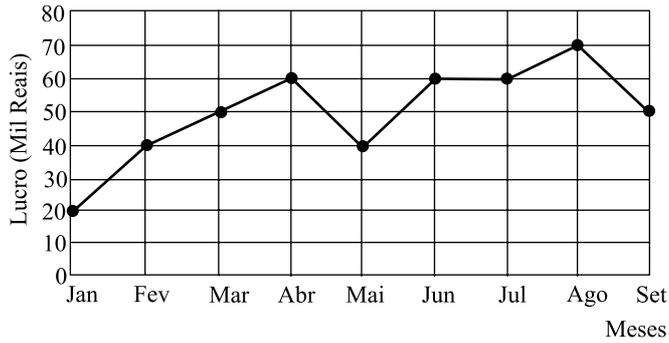


- (A) 185.
 (B) 200
 (C) 210.
 (D) 225.
 (E) 245.
19. Na figura, cujas dimensões estão em metros, a linha pontilhada representa uma grade que foi colocada em dois lados de um canteiro. A extensão total dessa grade é



- (A) 6,00 m.
 (B) 5,80 m.
 (C) 5,75 m.
 (D) 5,50 m.
 (E) 5,00 m.

20. No gráfico está representado o lucro mensal, em milhares de reais, de uma pequena empresa, no período de janeiro a setembro de 2009.



De acordo com os dados do gráfico, é correto afirmar que o lucro

- (A) de abril teve um crescimento de 25% em relação ao do mês anterior.
- (B) médio mensal, no 2.º trimestre, foi igual a 40 mil reais.
- (C) médio mensal, no 3.º trimestre, foi igual a 60 mil reais.
- (D) mensal igual a 50 mil reais ocorreu em apenas um mês.
- (E) mensal igual a 60 mil reais ocorreu em três meses consecutivos.

CONHECIMENTOS BÁSICOS

21. Verificada a prática de ato infracional, a autoridade competente poderá aplicar ao adolescente medidas socioeducativas, dentre as quais
- (A) orientação, apoio e acompanhamento temporários.
 - (B) repreensão por escrito e restituição do objeto danificado.
 - (C) liberdade representada com a finalidade de orientação.
 - (D) advertência, que será aplicada independentemente de prova da materialidade da infração.
 - (E) prestação de serviços comunitários, por período superior a sete meses, junto a entidades assistenciais.
22. São diretrizes da política de atendimento à criança e ao adolescente:
- (A) serviços gerais de atendimento médico e psicossocial às vítimas de crueldade e opressão.
 - (B) políticas e programas de assistência social, em caráter permanente, para todos.
 - (C) criação e manutenção de programas específicos, observada a descentralização político-administrativa.
 - (D) proteção jurídico-social por entidades de defesa dos direitos e deveres.
 - (E) imobilização da opinião pública no sentido da dispensável participação dos diversos segmentos da sociedade.

23. As entidades que desenvolvam programas de abrigo à criança e ao adolescente deverão adotar o seguinte princípio:

- (A) observar os direitos e garantias de que são titulares os adolescentes.
- (B) desmembramentos de grupos de irmãos em famílias substitutivas.
- (C) proceder a estudo social e pessoal de cada caso.
- (D) proceder, sempre que possível, à transferência de crianças e adolescentes abrigados para outras entidades.
- (E) participação de pessoas da comunidade no processo educativo.

24. São asseguradas ao adolescente, entre outras, as seguintes garantias processuais:

- (A) pleno e formal conhecimento da atribuição de ato infracional, mediante intimação.
- (B) direito de ser ouvido pessoalmente pela autoridade competente.
- (C) defesa técnica pelo Conselho Tutelar.
- (D) igualdade na relação processual, não podendo, no entanto, confrontar-se com vítimas ou testemunhas.
- (E) semiliberdade assistida durante o curso do processo legal.

25. O direito das crianças e dos adolescentes à proteção especial, previsto na Constituição Federal, abrange, dentre outros aspectos,

- (A) a garantia de direitos previdenciários e trabalhistas.
- (B) a idade mínima de dezessete anos para admissão ao trabalho.
- (C) a jornada de trabalho reduzida, perfazendo trinta horas semanais.
- (D) o estímulo do Poder Público a programas de estágio não remunerado.
- (E) a admissão incondicionada no mercado de trabalho.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

26. Segundo a NR- 6, cabe ao empregado quanto ao EPI,

- (A) usar, utilizando-o apenas para a finalidade a que se destina e responsabilizar-se pela guarda e conservação.
- (B) responsabilizar-se pela guarda e conservação e utilizá-lo para todas as atividades que realizar, independentemente da finalidade a que se destina.
- (C) comunicar ao empregador qualquer alteração que o torne impróprio para uso, mas não é necessário se responsabilizar pela guarda, somente pela conservação.
- (D) cumprir as determinações do empregador sobre o uso adequado e responsabilizar-se pela guarda, não precisando se preocupar com a conservação.
- (E) responsabilizar-se pela conservação e continuar utilizando-o mesmo quando ele se tornar impróprio para garantir o mínimo de proteção, não precisando comunicar o fato ao empregador.

27. Conforme consta na NR17, para trabalho manual sentado ou que tenha de ser feito em pé, as bancadas, as mesas, as escrivaninhas e os painéis devem proporcionar ao trabalhador condições de boa postura, visualização e operação, e devem atender aos seguintes requisitos mínimos:

- (A) ter altura e características da superfície de trabalho compatíveis com o tipo de atividade, com a distância requerida dos olhos ao campo de trabalho e com a altura do assento; ter área de trabalho de fácil alcance e visualização pelo trabalhador, não sendo necessário ter características dimensionais que possibilitem posicionamento e movimentação adequados dos segmentos corporais.
- (B) ter área de trabalho de fácil alcance e visualização pelo trabalhador; ter características dimensionais que possibilitem posicionamento e movimentação adequados dos segmentos corporais, não sendo necessário ter altura e características da superfície de trabalho compatíveis com o tipo de atividade, com a distância requerida dos olhos ao campo de trabalho e com a altura do assento.
- (C) ter altura e características da superfície de trabalho compatíveis com o tipo de atividade, com a distância requerida dos olhos ao campo de trabalho e com a altura do assento; ter área de trabalho de fácil alcance e visualização pelo trabalhador; ter características dimensionais que possibilitem posicionamento e movimentação adequados dos segmentos corporais.
- (D) ter área de trabalho de fácil alcance e visualização pelo trabalhador; ter altura e características da superfície de trabalho compatíveis com o tipo de atividade, com a distância requerida; ter características dimensionais que possibilitem posicionamento, mas não é necessário se preocupar com a movimentação adequada aos segmentos corporais.
- (E) ter altura compatível com o tipo de atividade ficando opcional ter área de trabalho de fácil alcance e visualização pelo trabalhador; ter características dimensionais que possibilitem posicionamento e movimentação adequados dos segmentos corporais.

28. Cabe ao órgão regional do Ministério do Trabalho e Emprego (MTE), segundo a NR-6,

- (A) orientar quanto ao uso adequado e a qualidade do EPI, mas não recolher suas amostras.
- (B) fiscalizar quanto ao uso adequado e a qualidade do EPI, mas não é sua obrigação orientar.
- (C) aplicar, na sua esfera de competência, as penalidades cabíveis pelo descumprimento desta NR, mas não fiscalizar.
- (D) fiscalizar e orientar quanto ao uso adequado e a qualidade do EPI; recolher amostras de EPI, e aplicar, na sua esfera de competência, as penalidades cabíveis pelo descumprimento desta NR.
- (E) recolher amostras de EPI, mas não é necessário aplicar, na sua esfera de competência, as penalidades cabíveis pelo descumprimento desta NR.

29. Para os fins da NR-9, considera-se nível de ação

- (A) 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. As ações devem incluir o monitoramento periódico da exposição, a informação aos trabalhadores e o controle médico.
- (B) o valor abaixo do qual devem ser iniciadas ações corretivas, de forma a eliminar a probabilidade de que as exposições a agentes ambientais ultrapassem os limites de exposição. As ações não precisam incluir o monitoramento periódico da exposição, nem a informação aos trabalhadores e o controle médico.
- (C) o valor abaixo do qual devem ser iniciadas ações preventivas de forma a eliminar a probabilidade de que as exposições a agentes ambientais ultrapassem os limites de exposição. As ações podem ou não incluir o monitoramento periódico da exposição, bem como a informação aos trabalhadores e o controle médico.
- (D) o valor em que podem ou não ser iniciadas ações corretivas, de forma a eliminar a possibilidade de que as exposições a agentes ambientais ultrapassem os limites de exposição. As ações podem ou não incluir o monitoramento periódico da exposição, a informação aos trabalhadores e o controle médico.
- (E) a iniciativa de uma equipe realizar ações corretivas, de forma a acabar com a possibilidade de que as exposições a agentes ambientais nocivos possam ser monitorados quanto a sua interferência na saúde do trabalhador.

30. O PPRA é parte integrante do conjunto mais amplo das iniciativas da empresa no campo da preservação da saúde e da integridade dos trabalhadores,
- (A) não precisando estar articulado com o disposto nas demais NR.
 - (B) não precisando estar articulado com o disposto no Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional – PCMSO previsto na NR-7.
 - (C) devendo estar articulado somente com o disposto no Código Penal Brasileiro.
 - (D) devendo estar articulado somente com o disposto no Código Penal Brasileiro e com o Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional – PCMSO previsto na NR-7.
 - (E) devendo estar articulado com o disposto nas demais NR, em especial com o Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional – PCMSO previsto na NR-7.
31. Sempre que vários empregadores realizarem simultaneamente atividades no mesmo local de trabalho, terão
- (A) a opção de executar ou não ações integradas para aplicar as medidas previstas no PPRA, visando à proteção dos seus trabalhadores expostos aos riscos ambientais gerados.
 - (B) a opção de executar ou não ações separadas para aplicar as medidas previstas no PPRA, visando à proteção dos seus trabalhadores expostos aos riscos ambientais gerados.
 - (C) o dever de executar ações separadas para aplicar as medidas previstas no PPRA, visando à proteção de todos os trabalhadores expostos aos riscos ambientais gerados.
 - (D) o dever de executar ações integradas para aplicar as medidas previstas no PPRA, visando à proteção de todos os trabalhadores expostos aos riscos ambientais gerados.
 - (E) o dever de executar ações independentes do PPRA, visando ou não à proteção dos seus trabalhadores expostos aos riscos ambientais gerados.
32. A organização do trabalho, para efeito da NR-17, deve levar em consideração, no mínimo,
- (A) as normas de produção, o modo operatório, a exigência de tempo, a determinação do conteúdo de tempo, o ritmo de trabalho mas não considerando o conteúdo das tarefas.
 - (B) as normas de produção, a exigência de tempo, a determinação do conteúdo de tempo, o ritmo de trabalho e o conteúdo das tarefas, não considerando o modo operatório.
 - (C) o modo operatório, a exigência de tempo, a determinação do conteúdo de tempo, o ritmo de trabalho e o conteúdo das tarefas, não considerando as normas de produção.
 - (D) as normas de produção, o modo operatório, a determinação do conteúdo de tempo, o ritmo de trabalho e o conteúdo das tarefas, não considerando a exigência de tempo.
 - (E) as normas de produção, o modo operatório, a exigência de tempo, a determinação do conteúdo de tempo, o ritmo de trabalho e o conteúdo das tarefas.
33. Conforme a NR-17, nos locais de trabalho onde são executadas atividades que exijam solicitação intelectual e atenção constantes, tais como: salas de controle, laboratórios, escritórios, salas de desenvolvimento ou análise de projetos, dentre outros, para estar em uma condição de conforto é recomendado uma umidade relativa do ar não inferior a
- (A) 40%.
 - (B) 10%.
 - (C) 15%.
 - (D) 30%.
 - (E) 20%.
34. Conforme a NR-6, para fins de comercialização, o Certificado de Aprovação (CA) concedido aos EPI terá validade de
- (A) 04 anos, para os equipamentos com laudos de ensaio que não tenham sua conformidade avaliada no âmbito do SINMETRO.
 - (B) 02 anos, para os equipamentos com laudos de ensaio que não tenham sua conformidade avaliada no âmbito do SINMETRO.
 - (C) 05 anos, para os equipamentos com laudos de ensaio que não tenham sua conformidade avaliada no âmbito do SINMETRO.
 - (D) 06 anos, para os equipamentos com laudos de ensaio que não tenham sua conformidade avaliada no âmbito do SINMETRO.
 - (E) 01 ano, para os equipamentos com laudos de ensaio que não tenham sua conformidade avaliada no âmbito do SINMETRO.
35. Os locais de trabalho devem dispor de saídas as quais não se tenha de percorrer distância maior que _____ nas de risco grande e _____ nas de risco médio ou pequeno.
- Assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas do texto.
- (A) 10 m ... 20 m
 - (B) 12 m ... 22 m
 - (C) 8 m ... 18 m
 - (D) 30 m ... 45 m
 - (E) 15 m ... 30 m
36. A largura mínima das aberturas de saídas de emergência deverá ser de:
- (A) 0,90 m.
 - (B) 1,00 m.
 - (C) 1,10 m.
 - (D) 1,20 m.
 - (E) 1,30 m.

37. O extintor tipo “Dióxido de Carbono” será usado, preferencialmente,
- (A) nos fogos das Classes A e B, embora possa ser usado também nos fogos de Classe C em seu início.
 - (B) nos fogos das Classes B e C, embora possa ser usado também nos fogos de Classe A em seu início.
 - (C) nos fogos das Classes A e C, embora possa ser usado também nos fogos de Classe B em seu início.
 - (D) nos fogos das Classes B e C, e não poderá ser usado nos fogos de Classe A em seu início.
 - (E) nos fogos das Classes A e C, e não poderá ser usado nos fogos de Classe B em seu início.
38. Os extintores de incêndio não deverão ter sua parte superior a mais de ____ acima do piso.
- A alternativa que completa corretamente a frase é:
- (A) 1,70 m
 - (B) 1,80 m
 - (C) 1,60 m
 - (D) 1,75 m
 - (E) 1,65 m
39. Conforme a NR-4, o dimensionamento do Serviço Especializado em Engenharia de Segurança do Trabalho (SESMT) vincula-se
- (A) ao número total de empregados do estabelecimento, constantes dos Quadros I e II, observadas as exceções previstas na NR-4.
 - (B) à gradação do risco da atividade principal e ao número total de empregados do estabelecimento, constantes dos Quadros I e II, observadas as exceções previstas na NR-4.
 - (C) à gradação do risco da atividade principal, constantes dos Quadros I e II, observadas as exceções previstas na NR-4.
 - (D) à gradação do risco da atividade principal ou ao número total de empregados do estabelecimento, constantes dos Quadros I e II, observadas as exceções previstas na NR-4.
 - (E) à gradação do risco da atividade principal e ao número total de empregados do estabelecimento, constantes dos Quadros I e II, sem exceções.
40. Conforme a NR-4, os SESMT deverão ser integrados por
- (A) Médico do Trabalho, Engenheiro de Segurança do Trabalho, Técnico de Segurança do Trabalho, Enfermeiro do Trabalho e Auxiliar de Enfermagem do Trabalho, obedecido o Quadro II dessa NR.
 - (B) Médico do Trabalho, Enfermeiro do Trabalho e Auxiliar de Enfermagem do Trabalho, obedecido o Quadro I dessa NR.
 - (C) Engenheiro de Segurança do Trabalho e Técnico de Segurança do Trabalho, obedecido o Quadro I dessa NR.
 - (D) Médico do Trabalho, Engenheiro de Segurança do Trabalho, Técnico de Segurança do Trabalho, Enfermeiro do Trabalho e Auxiliar de Enfermagem do Trabalho, obedecido o Quadro I dessa NR.
 - (E) Médico do Trabalho, Enfermeiro do Trabalho, Engenheiro de Segurança do Trabalho e Técnico de Segurança do Trabalho, obedecido o Quadro II dessa NR.
41. Conforme a NR-4, os SESMT das empresas que operem em regime sazonal deverão ser dimensionados, tomando-se por base
- (A) o número de trabalhadores do ano civil anterior e obedecidos os Quadros I e II dessa NR.
 - (B) a média aritmética do número de trabalhadores do ano civil anterior e obedecidos os Quadros I e II dessa NR.
 - (C) a média geométrica do número de trabalhadores do ano civil anterior e obedecidos os Quadros I e II dessa NR.
 - (D) a média aritmética do número de trabalhadores do ano civil anterior e obedecido o Quadro I dessa NR.
 - (E) a média geométrica do número de trabalhadores do ano civil anterior e obedecido o Quadro II dessa NR.
42. Conforme o Quadro II da NR-4, o dimensionamento do SESMT de uma empresa considera
- (A) a atividade do estabelecimento.
 - (B) o número de máquinas existentes no estabelecimento.
 - (C) a atividade e o número de máquinas existentes no estabelecimento.
 - (D) o número de empregados acidentados existentes no estabelecimento.
 - (E) o número de empregados do estabelecimento e o grau de risco.
43. Conforme o Quadro II da NR-4, os hospitais, ambulatórios, maternidades, casas de saúde e repouso, clínicas e estabelecimentos similares deverão contratar um enfermeiro do trabalho em tempo integral sempre que tiver mais de ____ empregados. Assinale a alternativa que completa corretamente a frase.
- (A) 200
 - (B) 500
 - (C) 300
 - (D) 400
 - (E) 600
44. Conforme a NR-5, a CIPA tem por objetivo
- (A) a correção de acidentes do trabalho, de modo a tornar compatível sempre que possível, o trabalho com a preservação da vida e a eventual promoção da saúde do trabalhador.
 - (B) a correção de doenças decorrentes do trabalho, de modo a tornar compatível sempre que possível, o trabalho com a preservação da vida e a eventual promoção da saúde do trabalhador.
 - (C) a prestação de socorro aos acidentados e aos doentes do trabalho, denunciando os problemas do trabalhador.
 - (D) a prevenção de acidentes e doenças decorrentes do trabalho, de modo a tornar compatível permanentemente o trabalho com a preservação da vida e a promoção da saúde do trabalhador.
 - (E) a criação de uma equipe de prestação de socorro aos acidentados e aos doentes do trabalho, para ajudar a empresa a preservar a vida do trabalhador.

45. Conforme a NR-5, o mandato dos membros eleitos da CIPA terá a duração de
- (A) dois anos, permitida uma reeleição.
 - (B) dois anos, sem reeleição.
 - (C) um ano, permitida uma reeleição.
 - (D) um ano, sem reeleição.
 - (E) três anos, sem reeleição.
46. Conforme a NR-5, as 5 atribuições que cabem ao Presidente da CIPA, são:
- (A) convocar os membros para as reuniões da CIPA e coordená-las, encaminhando ao empregador e ao SESMT, quando houver, as decisões da comissão; manter o empregador informado sobre os trabalhos da CIPA; coordenar e supervisionar as atividades de secretaria; delegar atribuições ao Vice-Presidente.
 - (B) convocar os membros para as reuniões da CIPA e coordená-las, encaminhando ao empregador e ao SESMT, quando houver, as decisões da comissão; contratar o SESMT da empresa; coordenar e supervisionar as atividades de secretaria; delegar atribuições ao Vice-Presidente.
 - (C) convocar os membros para as reuniões da CIPA; coordenar as reuniões do SESMT; contratar o SESMT da empresa; coordenar e supervisionar as atividades de secretaria; delegar atribuições ao Vice-Presidente.
 - (D) convocar os membros para as reuniões da CIPA; coordenar as reuniões do SESMT; manter o empregador informado sobre os trabalhos da CIPA; coordenar e supervisionar as atividades de secretaria; delegar atribuições ao Vice-Presidente.
 - (E) convocar os membros para as reuniões da CIPA e coordená-las, encaminhando somente ao empregador e nunca ao SESMT, mesmo se houver, as decisões da comissão; manter o sindicato informado sobre os trabalhos da CIPA; coordenar e supervisionar as atividades de secretaria; controlar o Vice-Presidente.
47. Conforme a NR-5, a CIPA terá reuniões ordinárias _____, de acordo com o calendário preestabelecido.
- Assinale a alternativa que completa corretamente a frase.
- (A) semestrais
 - (B) trimestrais
 - (C) bimestrais
 - (D) mensais
 - (E) quinzenais
48. Conforme o Quadro I da NR-5, o dimensionamento da CIPA para uma empresa do grupo C-10 – Químicos, com um número entre 5 001 e 10 000 empregados, deverá ter a seguinte quantidade de membros da CIPA:
- (A) 8 efetivos e 6 suplentes.
 - (B) 9 efetivos e 7 suplentes.
 - (C) 10 efetivos e 8 suplentes.
 - (D) 11 efetivos e 9 suplentes.
 - (E) 12 efetivos e 10 suplentes.
49. A NR-32 tem por finalidade estabelecer as diretrizes
- (A) básicas para a implementação de medidas de correção de acidentes dos trabalhadores dos serviços de saúde, bem como daqueles que exercem atividades de promoção e assistência à saúde em geral.
 - (B) básicas para a implementação de medidas de proteção à segurança e à saúde dos trabalhadores da indústria de mineração, bem como daqueles que exercem atividades de extração mineral em geral.
 - (C) básicas para a implementação de medidas de correção das doenças dos trabalhadores dos serviços de saúde, bem como daqueles que exercem atividades de promoção e assistência à saúde em geral.
 - (D) avançadas para a implementação de medidas de correção a acidentes e doenças dos trabalhadores dos serviços de saúde, bem como daqueles que exercem atividades de promoção e assistência à saúde em geral.
 - (E) básicas para a implementação de medidas de proteção à segurança e à saúde dos trabalhadores dos serviços de saúde, bem como daqueles que exercem atividades de promoção e assistência à saúde em geral.
50. Todo local onde existe possibilidade de exposição ao agente biológico deve ter:
- (A) lavatório exclusivo para higiene das mãos provido de água corrente, sabonete em pedra, toalha de pano e lixeira.
 - (B) lavatório exclusivo para higiene das mãos provido de água corrente, sabonete líquido, toalha descartável e lixeira provida de sistema de abertura sem contato manual.
 - (C) lavatório exclusivo para higiene das mãos provido de água corrente, solvente, sabonete em pedra, toalha de pano e lixeira sem tampa.
 - (D) lavatório exclusivo para higiene das mãos provido de água corrente, amoníaco, sabonete em pedra, toalha de pano e lixeira com tampa.
 - (E) lavatório exclusivo para higiene das mãos provido de água corrente, amoníaco, sabonete em pedra, toalha de pano e lixeira opcional.