



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ  
CONCURSO PÚBLICO PARA SERVIDORES TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS EM EDUCAÇÃO  
EDITAL 10/2015

Realização:



# CADERNO DE QUESTÕES

CARGO

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

DATA: 04/10/2015

HORÁRIO: das 08 às 12 horas

**LEIA AS INSTRUÇÕES E AGUARDE AUTORIZAÇÃO PARA ABRIR O  
CADERNO DE QUESTÕES**

- ☒ Verifique se este CADERNO contém um total de 50 (cinquenta) questões do tipo múltipla escolha, com 5 (cinco) opções de resposta cada, das quais, apenas uma é correta. Se o caderno não estiver completo, solicite ao fiscal de sala um outro caderno. **Não serão aceitas reclamações posteriores.**
- ☒ As questões estão assim distribuídas:
  - LÍNGUA PORTUGUESA: 01 a 10
  - LEGISLAÇÃO DO REGIME JURÍDICO ÚNICO: 11 a 15
  - NOÇÕES DE INFORMÁTICA: 16 a 20
  - CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS: 21 a 50
- ☒ O candidato não poderá entregar o **caderno de questões** antes de decorridos 60 (sessenta) minutos do início da prova, ressalvados os casos de emergência médica.
- ☒ As respostas devem ser marcadas, obrigatoriamente, no **cartão-resposta**, utilizando caneta esferográfica, **tinta preta** ou **azul escrita grossa**.
- ☒ Ao concluir a prova, o candidato terá que devolver o **cartão-resposta** devidamente ASSINADO e o **caderno de questões**. A não devolução de qualquer um deles implicará na **eliminação** do candidato.

**LÍNGUA PORTUGUESA**

Leia o texto que se segue e responda às questões de 01 a 10.

**Descobri que minha vida vale R\$ 700. E, do jeito que tá, é pegar ou largar**

01 Setecentos reais era quanto eu valia em 14 de maio de 2015, numa quase madrugada em São Paulo.  
02 Na hora, nem deu tempo de cotar no Google. Era o preço do telefone que eu carregava num beco escuro e  
03 que me conectou à ponta de uma arma branca, como as centenas que matam brasileiros todo mês.

04 O encontro foi às cegas e a abordagem do sujeito não deixava clara a intenção. Quando tentou tomar  
05 o celular e não concordei, firmamos as bases do contrato. Para ambas as partes, minha vida era tão obsoleta  
06 quanto o aparelho que eu carregava na mão. Nada mais, nada menos. Ele cumpriu a parte no acordo e  
07 executou o pagamento em quatro vezes. Só não liquidou a fatura por um erro na transação. Falha no sistema.  
08 Talvez provocado pela falta de energia elétrica na vizinhança. O breu se instalou na véspera, quando um  
09 sujeito vestindo uniforme de uma empresa de telecomunicações, adesivo no carro e tudo, fingia fazer reparos  
10 na rede enquanto roubava fiação. Para o pirata caçador de cobre eu valia, no máximo, R\$ 15 o quilo.

11 No caminho para o hospital, a cotação pegou carona com o amigo que me socorreu. E acelerou  
12 pesado. Em poucos minutos, somando o valor das multas pelos sinais vermelhos furados e os limites de  
13 velocidade excedidos, estimo que minha vida tenha atingido o patamar de R\$ 3.800: um recorde. Vou parar de  
14 calcular agora que cheguei ao auge. E ao pronto-socorro.

15 Mãos ao alto era a melhor posição para ficar na maca. Assim incomodava menos a estocada no  
16 sovaco e a mais funda, que atravessou as costas e espetou o pulmão. Passadas algumas horas, hemograma,  
17 raio-x, tomografia e ultrassom informavam que o corpo estava bem. O último exame foi de consciência. Me dei  
18 conta de que assim como o telefone foi poupado também não me tiraram o juízo. Minha fome, de quase 24  
19 horas por causa do período de observação clínica, não era de vingança e não tinha nada a ver com redução  
20 disso, criminalização daquilo e pena de sei lá o quê. Foi só então que me senti a salvo — de mim mesmo.  
21 Percebi que o choque não me paralisaria, que não me interessava o sangue nem o sofrimento do meu algoz,  
22 e que continuaria disposto a seguir pelos mesmos caminhos de todo dia. Ainda que reagir assim fosse andar  
23 na contramão. Dentro e fora do hospital, reparei que ignorar a revolta, o revide e o medo choca mais do que  
24 levar facada na rua.

25 O que se espera de uma vítima de FAB (sigla que os plantonistas usavam na emergência para meus  
26 “ferimentos por arma branca”) é trocar de caminho, de meio de transporte, de casa, de país. Foi o que me  
27 sugeriram várias vezes. Continuar levando a mesma vida chega a ser ofensivo para alguns, condenável  
28 mesmo: fui e ainda sou acusado de ser inocente demais. Longe disso. Só não quero perder a conexão com o  
29 lugar em que vivo e com as pessoas que cruzam comigo. Deixar de circular é matar um pouco a própria  
30 cidade. Quanto menos gente na rua, mais ela vira território hostil, terra de ninguém. Transitar pela rua, para  
31 mim, é inegociável, um jeito simples de valorizar a vida. Acho muito mais arriscado viver como se ela não  
32 valesse nada: levando facada como se fosse do jogo, por exemplo. Até hoje, a pergunta que mais ouço sobre  
33 o episódio, a preocupação mais latente que se manifesta ao notarem estar tudo bem comigo, é “mas ele levou  
34 o celular?”. A maioria se decepciona ou se revolta quando mostro o telefone velho e estilhaçado. Como se o  
35 assalto fosse justificável se tivesse cumprido seu objetivo. É a versão com cortes do “estupra, mas não mata”:  
36 o “esfaqueia, mas leva”.

37 Passada uma semana da violenta negociação, sentei para escrever este texto diante do noticiário e  
38 entendi melhor a banalização do esfaqueamento: minha história não era nada especial. Um ciclista fora morto  
39 a facadas na Lagoa Rodrigo de Freitas, que conecta alguns dos bairros mais ricos do Rio de Janeiro. Uma  
40 turista chilena, ferida no pescoço enquanto tomava sol na Glória, também no Rio, também pela tal da arma  
41 branca. Para completar o bloco, um cidadão carioca, portando um facão, foi preso preventivamente antes que  
42 tivesse a chance de negociar a vida de alguém por aí. Poucos minutos depois, no meu bairro paulistano,  
43 passei por cima de marcas de sangue pisado na esquina. Elas indicavam a trajetória final de alguém arrastado  
44 do asfalto até a calçada por onde passo todo dia levando e trazendo meu moleque da escola. Isso para não  
45 mencionar outros milhares de mortes semelhantes que não ocupam manchetes nem boletins de ocorrência.

46 Estamos armados e desarmados até os dentes. Somos o país em que mais se mata no mundo (64 mil  
47 homicídios em 2012, segundo a Organização Mundial de Saúde). A violência é tão cotidiana e gratuita que a  
48 discussão sobre liberar a posse de armas de fogo aos cidadãos soa irrelevante, já que sequer precisamos  
49 delas para violentar uns aos outros - embora ainda sejam preferência nacional. Tem-se falado muito sobre  
50 uma epidemia de crimes com armas brancas com suposto foco no Rio de Janeiro. Números da Secretaria  
51 Estadual de Segurança fluminense, porém, indicam que o cenário é ilusório - o Estado, inclusive, é onde  
52 menos se mata a facadas no Brasil\*. Nos primeiros quatro meses de 2015, houve 660 ocorrências deste tipo  
53 contra 890 no mesmo período de 2014 (diminuição de 26%). As mortes se mantiveram estáveis: 77 nos dois  
54 períodos. Seguindo no universo da pesquisa, o uso de objetos cortantes ou perfurantes se deu em 8,6% dos  
55 latrocínios (roubos seguidos de morte) e em 4,2% dos homicídios. É pouco comparado aos registros de crimes  
56 com armas de fogo, envolvidas em 59,9% dos latrocínios e 62,7% dos homicídios. Por outro lado, ter quase 20

57 mortes a facada todo mês em um único Estado brasileiro não pode ser aceitável.  
 58 Assim como não dá mais para tolerar a liquidação da vida por aqui. Nem a noção generalizada, entre  
 59 golpeadores e golpeados, de que matar por causa de um telefone, de uma bicicleta ou de um par romântico  
 60 faz parte do negócio. E de que temos direito de revidar e de impor ao agressor a mesma violência que nos  
 61 vitima. Reagir assim é admitir negociar o quanto a vida vale. E nesse tipo de negociação, a do outro sempre  
 62 vale menos que a minha, que vale menos que a do outro, sucessivamente. Depreciação após depreciação,  
 63 zeramos o valor da vida.  
 64 \* Dados do Mapa da Violência 2015, referentes a homicídios ocorridos em 2013.

JOKURA, Tiago. Descobri que minha vida vale R\$ 700. E, do jeito que tá, é pegar ou largar. *Revista Superinteressante*, São Paulo, edição 349, jul. 2015.  
 Disponível em: <<http://super.abril.com.br/ideias/descobri-que-minha-vida-vale-r-700-e-do-jeito-que-ta-e-pegar-ou-largar>>.  
 (com alterações)

01. Considerando os mecanismos de referenciação utilizados no texto, julgue os itens a seguir:

- I. A expressão “O encontro” (linha 04) se refere ao contato entre o autor e a ponta da arma branca que lhe feriu;
- II. A expressão “o pagamento” (linha 07) se refere às facadas que o autor levou no assalto;
- III. As expressões “o pirata caçador de cobre” (linha 10) e “o sujeito” (linha 04) se referem ao bandido que feriu o autor do texto;
- IV. A expressão “as mortes” (linha 53) se refere a todas as mortes ocorridas nos quatro primeiros meses de 2015 no Rio de Janeiro.

- (A) Somente os itens I e IV estão corretos.
- (B) Somente os itens I e II estão corretos.
- (C) Somente os III e IV estão corretos.
- (D) Somente os II e III estão corretos.
- (E) Somente os I, II e IV estão corretos.

02. Sobre os recursos de construção de sentido utilizados no texto, é INCORRETO afirmar que

- (A) na linha 46, ao afirmar que “Estamos armados e desarmados até os dentes”, o autor se refere ao fato de que, embora a posse de arma de fogo por cidadãos não seja permitida no Brasil, esse é o país do mundo onde mais ocorrem homicídios, inclusive com armas brancas, que não são de posse restrita.
- (B) nas linhas 16 a 18, o autor dissocia corpo e mente, pois indica que exames realizados no pronto-socorro constataram que seu corpo estava bem, mas que, apenas após ele próprio realizar um exame de consciência e, portanto, refletir sobre o que lhe aconteceu, percebeu que não tinha perdido o juízo.
- (C) nas linhas 18 a 20, o autor estabelece um contraponto entre a fome real, que estava sentindo por causa de seu período no hospital, e a fome metafórica, que se referia ao seu desejo de vingança e de que fosse tomada alguma medida para que crimes como o do qual foi vítima não voltassem a acontecer.
- (D) na linha 15, o autor se refere a uma posição que adotou na maca como “mãos ao alto”, em alusão à fala costumeiramente associada ao anúncio de um assalto, demonstrando ser essa uma situação irônica para a vítima, que continuava em posição de rendição para que o ferimento causado pelo assaltante não incomodasse tanto.
- (E) nas linhas 25 e 26, é utilizada uma gradação para indicar a mudança de vida que se espera de uma vítima de arma branca, indo desde evitar transitar pelo caminho onde aconteceu o crime até se mudar de país, numa escala crescente relacionada ao medo, que passa ainda por mudar de meio de transporte e de casa.

03. Considerando a caracterização do gênero do qual o texto em questão participa e os diversos tipos textuais que podem constituir-lo, julgue os itens a seguir:

- I. O texto possui passagens narrativas que estão a serviço dos objetivos do gênero do qual participa, como é possível observar no segundo parágrafo (linhas 04 a 10), quando o autor relata como aconteceu o crime do qual foi vítima;
- II. O texto participa do gênero Artigo de Opinião, pois, a partir do relato do crime que sofreu, o autor expressa seu ponto de vista sobre determinado assunto, apresentando, inclusive, estatísticas que embasam seu posicionamento;
- III. O texto participa do gênero Conto, pois, embora o autor relate acontecimentos reais da sua vida, utiliza recursos estilísticos tipicamente literários, como a atribuição metafórica de valor monetário à vida, além de possuir diversas sequências narrativas;
- IV. O texto possui passagens opinativas que estão a serviço dos objetivos do gênero do qual participa, como é possível observar no quinto parágrafo (linhas 25 a 36), no qual o autor fala sobre sua atitude após o crime.

- (A) Somente os itens I, III e IV estão corretos.
- (B) Somente os itens II, III e IV estão corretos.
- (C) Somente os itens I, II e III estão corretos.

- (D) Somente os Itens I, II e IV estão corretos.
- (E) Somente os itens I e IV estão corretos.

04. A opção em que a crase está sendo empregada pelo mesmo motivo que em “O encontro foi às cegas” (linha 04) pode ser vista em:

- (A) A vítima foi levada às pressas ao hospital.
- (B) O homem falou às enfermeiras que tinha sido esfaqueado.
- (C) O bandido foi levado às celas da delegacia.
- (D) O assalto aconteceu às oito horas da noite.
- (E) O bandido retornou às cidades onde fez vítimas.

05. Em diversos trechos do texto, o autor utiliza termos relacionados ao campo financeiro para reforçar a ideia de que a vida vale pouco quando se está à mercê da violência. Considerando essa utilização, julgue os itens a seguir:

- I. O contrato a que o autor se refere metaforicamente na linha 05 é estabelecido entre o bandido e a vítima, de maneira tácita e imposta, indicando que, ao recusar entregar o celular, a vítima estava ciente de que poderia sofrer as consequências;
- II. As referências ao ato de negociar (linhas 31, 37, 42, 60 e 61) no texto ocorrem sempre para indicar o tipo de contato que se estabelece entre agressor e vítima quando a vida é objeto da negociação;
- III. As referências ao ato de cotar (linhas 02 e 11) ocorrem no texto para indicar o valor que a vida do autor foi adquirindo conforme se sucediam as ações relacionadas à violência que sofreu;
- IV. A liquidação da vida a que o autor se refere na linha 58 pode indicar que a vida é passível de ser negociada a preços baixos em casos de violência, assim como pode se referir à sua finalização nesses mesmos casos.

- (A) Somente os itens I e III estão corretos.
- (B) Somente os itens II e III estão corretos.
- (C) Somente os itens I, III e IV estão corretos.
- (D) Somente os itens II e IV estão corretos.
- (E) Somente os itens II, III e IV estão corretos.

06. Considerando a estrutura morfossintática da língua portuguesa adequada à norma culta, leia o trecho “Em poucos minutos, somando o valor das multas pelos sinais vermelhos furados e os limites de velocidade excedidos, estimo que minha vida tenha atingido o patamar de R\$ 3.800: um recorde” (linhas 12 a 13) e indique a opção INCORRETA:

- (A) A locução verbal “tenha atingido” expressa incerteza ou possibilidade, relacionando-se, assim, ao sentido do verbo “estimo”.
- (B) A oração subordinada “que minha vida tenha atingido o patamar de R\$ 3.800: um recorde” está funcionando como objeto direto do verbo “estimo”.
- (C) A expressão “um recorde” é um aposto, o qual está caracterizando a expressão “o patamar de R\$ 3.800”.
- (D) O sujeito que concorda com o verbo “estimo” pode ser entendido como o “eu” que profere a frase.
- (E) O sujeito que concorda com a locução verbal “tenha atingido” está expresso através do pronome relativo “que”.

07. Sobre as estatísticas apresentadas no penúltimo parágrafo (linhas 46 a 57), julgue os itens a seguir:

- I. O número de crimes praticados com arma branca no Rio de Janeiro no ano de 2015 permaneceu o mesmo em comparação com o ano de 2014.
- II. O estado do Rio de Janeiro teve o menor número de homicídios por facada no Brasil, no ano de 2013.
- III. As armas de fogo foram usadas em 59,9% dos casos de latrocínio e no restante dos casos foram usadas armas brancas.
- IV. A proporção de mortes nos crimes por arma branca no Rio de Janeiro aumentou nos quatro primeiros meses de 2015, em comparação com o mesmo período de 2014.

- (A) Somente os itens I e III estão corretos.
- (B) Somente os itens II, III e IV estão corretos.
- (C) Somente o item II está correto.
- (D) Somente os itens I e IV estão corretos.
- (E) Somente os itens II e IV estão corretos.

08. Considerando a acentuação gráfica das palavras no texto, julgue os itens a seguir:

- I. A palavra “vitima” (linha 61) deveria receber acento agudo, assim como acontece na linha 25;
- II. A palavra “máximo” (linha 10) possui acento agudo pelo mesmo motivo que a palavra “véspera” (linha 08) é acentuada;
- III. A palavra “recorde” (linha 13) deveria receber acento agudo na sílaba “re-” para indicar corretamente sua pronúncia como proparoxítona;
- IV. As palavras “país” (linha 26), “juízo” (linha 18) e “aí” (linha 42), quando têm retirados seus acentos gráficos, são transformadas em outras palavras da língua portuguesa.

- (A) Somente os itens I e IV estão corretos.
- (B) Somente os itens II e III estão corretos.
- (C) Somente o item II está correto.
- (D) Somente o item I está correto.
- (E) Somente os itens II e IV estão corretos.

09. A frase “Continuar levando a mesma vida chega a ser ofensivo para alguns, condenável mesmo: fui e ainda sou acusado de ser inocente demais” (linhas 27 a 28) pode ser reescrita, de modo a manter o sentido, da seguinte maneira:

- (A) Algumas pessoas acham ofensivo e até mesmo condenável que eu continue levando a mesma vida porque me acusam de ser inocente demais.
- (B) Algumas pessoas acham ofensivo, e até condenável, que eu continue levando a mesma vida, por isso continuo sendo acusado de ser inocente demais.
- (C) Por ser acusado de ser inocente demais, continuo levando a mesma vida que antes, o que chega a ser ofensivo e até condenável para algumas pessoas.
- (D) Enquanto continuo levando a mesma vida, muitas pessoas se ofendem e até mesmo condenam que eu pareça inocente demais.
- (E) Enquanto continuar levando a mesma vida, serei acusado por algumas pessoas de ser inocente demais, pois isso é ofensivo e até mesmo condenável.

10. A palavra “algoz” (linha 21) pode ser substituída sem prejuízo de sentido no trecho em que aparece por

- (A) “carrasco”.
- (B) “semelhante”.
- (C) “cotidiano”.
- (D) “assassino”.
- (E) “ferimento”.

**LEGISLAÇÃO DO REGIME JURÍDICO ÚNICO**

11. A nomeação para cargo de carreira ou cargo isolado de provimento efetivo no serviço público depende de prévia habilitação em concurso público de provas ou de provas e títulos, obedecidos a ordem de classificação e o prazo de sua validade. Nomeado o servidor poderá tomar posse e entrar em exercício. A posse dar-se-á pela assinatura do respectivo termo, no qual deverão constar as atribuições, os deveres, as responsabilidades e os direitos inerentes ao cargo ocupado. Exercício é o efetivo desempenho das atribuições do cargo público ou da função de confiança. Com relação à posse e exercício do cargo público, pode-se dizer que é CORRETO:
- (A) depois de nomeado, o servidor poderá tomar posse a qualquer tempo, desde que não ultrapasse o limite de 6 (seis) meses contados da publicação do ato de provimento.
  - (B) o servidor poderá tomar posse mediante procuração específica.
  - (C) é de 30 (trinta) dias o prazo para o servidor empossado em cargo público entrar em exercício, contados da data da posse.
  - (D) o servidor que deva ter exercício em outro município em razão de ter sido removido, redistribuído, requisitado, cedido ou posto em exercício provisório terá, no mínimo, 2 (dois) e, no máximo, 6 (seis) meses de prazo, contados da publicação do ato, para a retomada do efetivo desempenho das atribuições do cargo, incluído nesse prazo o tempo necessário para o deslocamento para a nova sede.
  - (E) a posse em cargo público, por decorrer de concurso público, não dependerá de prévia inspeção médica oficial.
12. A lei 8.112/90, que dispõe sobre o regime jurídico dos servidores públicos civis da União, das autarquias e das fundações públicas federais, traz a regulamentação sobre direitos e vantagens do servidor público federal. A lei também especifica as normas sobre vencimento e remuneração do servidor público. Em relação a isto, é INCORRETO afirmar que:
- (A) é assegurada a isonomia de vencimentos para cargos de atribuições iguais ou semelhantes do mesmo Poder, ou entre servidores dos três Poderes, ressalvadas as vantagens de caráter individual e as relativas à natureza ou ao local de trabalho.
  - (B) nenhum servidor poderá perceber, mensalmente, a título de remuneração, importância superior à soma dos valores percebidos como remuneração, em espécie, a qualquer título, no âmbito dos respectivos Poderes, pelos Ministros de Estado, por membros do Congresso Nacional e Ministros do Supremo Tribunal Federal.
  - (C) mediante autorização do servidor, poderá haver consignação em folha de pagamento a favor de terceiros, a critério da administração e com reposição de custos, na forma definida em regulamento.
  - (D) o vencimento, a remuneração e o provento poderão ser objeto de arresto, sequestro ou penhora, inclusive nos casos de prestação de alimentos resultante de decisão judicial.
  - (E) salvo por imposição legal, ou mandado judicial, nenhum desconto incidirá sobre a remuneração ou provento.
13. Além do vencimento, a lei 8.112/90 prevê que poderão ser pagas ao servidor as seguintes vantagens: indenizações (ajuda de custo, diárias, transporte e auxílio moradia), gratificações e adicionais. Com relação às indenizações, gratificações e adicionais a que faz jus o servidor público federal, a lei dispõe que:
- (A) as indenizações devem ser incorporadas ao vencimento ou provento para qualquer efeito.
  - (B) todas as gratificações e os adicionais incorporam-se ao vencimento ou provento, independentemente de indicação através de lei.
  - (C) independentemente de solicitação, será pago ao servidor, por ocasião das férias, um adicional correspondente a 1/3 (um terço) da remuneração do período das férias.
  - (D) o serviço noturno, prestado em horário compreendido entre 24 (vinte e quatro) horas de um dia e 7 (sete) horas do dia seguinte, terá o valor-hora acrescido de 25% (vinte e cinco por cento), computando-se cada hora como cinquenta e dois minutos e trinta segundos.
  - (E) o serviço extraordinário será remunerado com acréscimo de 20% (vinte por cento) em relação à hora normal de trabalho.
14. De acordo com o que prescreve a lei 8.112/90, conceder-se-á ao servidor licença por motivo de doença em pessoa da família, por motivo de afastamento do cônjuge ou companheiro, para o serviço militar, para atividade política, para capacitação, para tratar de assuntos de interesses particulares e para desempenhar mandato classista. O servidor também poderá pedir afastamento para servir em outro órgão ou entidade, para exercício de mandato eletivo e para estudo ou missão no exterior. A este respeito, de acordo com a lei 8.112/90, CORRETO afirmar:
- (A) a licença concedida dentro de 120 (cento e vinte) dias do término de outra da mesma espécie será considerada como prorrogação.

- (B) com relação à licença para atividade política, a partir da convenção partidária e até o décimo dia seguinte ao da eleição, o servidor fará jus à licença, assegurados os vencimentos do cargo efetivo, somente pelo período de 6 (seis) meses.
  - (C) com relação à licença para tratar de assuntos de interesses particulares a critério da Administração, poderão ser concedidas ao servidor ocupante de cargo efetivo, mesmo que esteja em estágio probatório, licenças para o trato de assuntos particulares pelo prazo de até três anos consecutivos, sem remuneração.
  - (D) com relação à licença para capacitação profissional, após cada quinquênio de efetivo exercício, o servidor poderá, no interesse da Administração, afastar-se do exercício do cargo efetivo, com a respectiva remuneração, por até três meses, para participar de curso de capacitação profissional, sendo estes períodos de licença acumuláveis.
  - (E) em se tratando de afastamento para exercício de mandato eletivo, o servidor investido no mandato de vereador, havendo compatibilidade de horário, perceberá as vantagens de seu cargo, sem prejuízo da remuneração do cargo eletivo.
15. A autoridade que tiver ciência de irregularidade no serviço público é obrigada a promover a sua apuração imediata, mediante sindicância ou processo administrativo disciplinar, assegurada ao acusado ampla defesa. O processo disciplinar é o instrumento destinado a apurar responsabilidade de servidor por infração praticada no exercício de suas atribuições, ou que tenha relação com as atribuições do cargo em que se encontre investido. As penalidades possíveis de serem aplicadas ao servidor são advertência, suspensão, demissão, cassação da aposentadoria ou disponibilidade, destituição do cargo em comissão, destituição da função comissionada. Diante disto, é INCORRETO afirmar que:
- (A) Da sindicância poderá resultar o arquivamento do processo, a suspensão, a demissão e a instauração de processo disciplinar.
  - (B) A inassiduidade habitual, a insubordinação grave em serviço e a incontinência pública e conduta escandalosa na repartição estão elencadas entre as causas da penalidade de demissão do servidor.
  - (C) O prazo para a conclusão do processo disciplinar não excederá 60 (sessenta) dias, contados da data de publicação do ato que constituir a comissão, admitida a sua prorrogação por igual prazo, quando as circunstâncias o exigirem.
  - (D) No inquérito administrativo do processo disciplinar, considerar-se-á revel o indiciado que, regularmente citado, não apresentar defesa no prazo legal. A revelia será declarada, por termo, nos autos do processo e devolverá o prazo para a defesa. Para defender o indiciado revel, a autoridade instauradora do processo designará um servidor como defensor dativo, que deverá ser ocupante de cargo efetivo superior ou de mesmo nível, ou ter nível de escolaridade igual ou superior ao do indiciado.
  - (E) O processo disciplinar, com o relatório da comissão processante, será remetido à autoridade que determinou a sua instauração, para julgamento. No prazo de 20 (vinte) dias, contados do recebimento do processo, a autoridade julgadora proferirá a sua decisão.

### NOÇÕES DE INFORMÁTICA

16. Sobre os periféricos e dispositivos que podem ser instalados e conectados a um computador, assinale a opção CORRETA.
- (A) A interface USB permite conexão somente de impressoras e máquinas fotográficas.
  - (B) No padrão de conexão de vídeo HDMI, a transmissão é analógica enquanto, na VGA é digital.
  - (C) SATA é uma tecnologia de transferência de dados em série entre um computador e dispositivos de armazenamento em massa como unidades de disco rígido e drives ópticos.
  - (D) DDR3 e Firewire são interfaces de comunicação entre dispositivos ultrapassadas e não são mais utilizadas em computadores atuais.
  - (E) ADSL é uma tecnologia de transferência de dados utilizada para a comunicação entre o processador e a memória do computador.
17. Uma Distribuição Linux (ou simplesmente distro) é um sistema operacional baseado no Linux, que inclui também um conjunto de *software* variável, um sistema gestor de pacotes e um repositório. Numa típica distribuição Linux, a maior parte do software é livre e de código aberto. Assinale a opção que NÃO representa uma distribuição Linux.
- (A) Fedora
  - (B) Avira
  - (C) Ubuntu
  - (D) Debian
  - (E) Red Hat

18. Assinale a opção que corresponde ao significado da expressão =SOMA(Abril!D2:D8) no Excel 2013.
- (A) Soma dos conteúdos das células D2 até D8 da planilha chamada Abril.
  - (B) Soma dos conteúdos das células D2 e D8 da planilha chamada Abril.
  - (C) Soma dos dias 2 até 8 do mês de abril.
  - (D) Soma dos dias 2 e 8 do mês de abril.
  - (E) A expressão retorna um erro, pois existe um ponto de exclamação na fórmula que inviabiliza qualquer cálculo.
19. Considere as seguintes afirmativas sobre a suíte de aplicativos de escritório, Microsoft Office:
- i. O Excel, a partir de sua versão 2007, pode salvar e ler uma planilha usando a extensão .xls e .xlsx;
  - ii. No MS-Word 2007, ao salvar um documento através da opção “Salvar como ...”, pode-se escolher extensões do tipo “.doc”, “.rtf”, “.htm”, “.dot”, entre outras, o que pode permitir que outras versões do Word e até mesmo outros processadores de textos possam utilizá-lo;
  - iii. No Power Point, a partir de sua versão 2007, o primeiro slide de uma apresentação é chamado de *slide mestre*.
- São CORRETAS apenas as afirmativas:
- (A) i.
  - (B) ii.
  - (C) iii.
  - (D) i e ii.
  - (E) ii e iii.
20. Dado o seguinte conceito: “*solução de segurança baseada em hardware ou software que, a partir de um conjunto de regras ou instruções, analisa o tráfego de rede para determinar quais operações de transmissão ou recepção de dados podem ser executadas*”. Assinale a alternativa que corresponde a este conceito.
- (A) Cavalo de Troia
  - (B) Antivírus
  - (C) Backdoor
  - (D) Roteador
  - (E) Firewall

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. “\_\_\_\_\_ é considerado o “Pai da Medicina do Trabalho” e escreveu o livro “\_\_\_\_\_”, relatando doenças que ocorriam em mais de cinquenta ocupações. Assinale a opção CORRETA que respectivamente preenche as lacunas.
- (A) Georgius Agrícola – Compêndio das Doenças do Trabalho.
  - (B) Bernardino Ramazzine – De Morbis Artificum Diatriba.
  - (C) Bernardino Ramazzine – Manual das Doenças Ocupacionais.
  - (D) Hipócrates – Dos Ofícios e das Doenças das Montanhas.
  - (E) Georg Bauer – De Re Metálica.
22. Em 1831, uma comissão parlamentar de inquérito, na Inglaterra, elaborou um relatório que concluía: “Diante desta Comissão desfilou longa procissão de trabalhadores, homens, mulheres, meninos e meninas. Abobalhadas, doentes, deformados, degradados na sua qualidade humana, cada um deles era clara evidência de uma vida arruinada, um quadro vivo da crueldade do homem para com o homem, uma impiedosa condenação daqueles legisladores que, quando em suas mãos detinham poder imenso, abandonam os fracos à capacidade dos fortes”. Devido ao impacto deste relatório sobre a opinião pública, em 1833 foi baixado o Factory Act. Assinale a opção que NÃO se aplica ao Factory Act, de 1833:
- (A) Havia o limite de 10 (dez) horas de trabalho diário para menores de 18 (dezoito) anos.
  - (B) Proibia o trabalho noturno aos menores de 18 (dezoito) anos.
  - (C) Crianças acima de 9 (nove) anos estavam aptas ao trabalho, desde que um médico atestasse que o desenvolvimento físico correspondesse à sua idade cronológica.
  - (D) Era aplicado às empresas têxteis que usavam força hidráulica ou vapor.
  - (E) Os menores de 18 (dezoito) anos poderiam trabalhar até 69 (sessenta e nove) horas por semana.



23. Será obrigatória a realização do exame médico demissional até a data da homologação, desde que o último exame médico ocupacional tenha sido realizado há mais de \_\_\_\_\_ para as empresas de Grau de Risco 1 e 2, segundo o Quadro I da NR 4 e de \_\_\_\_\_ para as empresas de Grau de Risco 3 e 4, segundo o Quadro I da NR 4. Assinale a opção CORRETA que respectivamente preenche as lacunas.
- (A) 120 dias e 80 dias  
 (B) 120 dias e 90 dias  
 (C) 130 dias e 80 dias  
 (D) 135 dias e 80 dias  
 (E) 135 dias e 90 dias
24. Sobre a NR-7 – Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional, assinale a opção INCORRETA.
- (A) O PCMSO – Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional deve incluir, entre outros, a realização obrigatória dos exames médicos: admissional, periódico, de retorno ao trabalho, de mudança de função e demissional.  
 (B) Para cada exame médico realizado, o médico emitirá Atestado de Saúde Ocupacional – ASO em três vias: a primeira via, do ASO, será arquivada no local de trabalho do trabalhador; a segunda via, do ASO, será entregue ao trabalhador mediante recibo na primeira via e a terceira via, do ASO, será enviada ao sindicato da categoria ao qual pertence o trabalhador.  
 (C) É de 2 (dois) anos a periodicidade de realização do exame periódico para trabalhadores entre 18 (dezoito) e 45 (quarenta e cinco) anos, não expostos a riscos ou situações de trabalho que impliquem o desencadeamento ou agravamento de doença ocupacional.  
 (D) Mudança de função é toda e qualquer alteração de atividade, posto de trabalho ou de setor que implique a exposição do trabalhador a risco diferente daquele a que estava exposto antes da mudança. O trabalhador deverá realizar, obrigatoriamente, o exame médico de mudança de função, antes da data da mudança.  
 (E) Havendo negociação coletiva, as empresas de Grau de Risco 1 e 2, segundo o Quadro 1 da NR 4, com 26 até 50 empregados, poderão ficar desobrigadas de indicar médico coordenador para o PCMSO.
25. Para ajuste de um dosímetro de ruído embasado na NHO 01 - Procedimento Técnico - Avaliação da Exposição Ocupacional ao Ruído, é CORRETO:
- (A) Incremento de duplicação de dose (q) = 5; nível de critério = 80 dB(A); limiar de integração = 80 dB(C).  
 (B) Incremento de duplicação de dose (q) = 3; nível de critério = 85 dB(A); limiar de integração = 85 dB(C).  
 (C) Incremento de duplicação de dose (q) = 5; nível de critério = 80 dB(A); limiar de integração = 85 dB(C).  
 (D) Incremento de duplicação de dose (q) = 5; nível de critério = 85 dB(A); limiar de integração = 80 dB(C).  
 (E) Incremento de duplicação de dose (q) = 3; nível de critério = 85 dB(A); limiar de integração = 80 dB(A).
26. O Anexo 11 da NR 15 – Portaria 3.214/78 do Ministério do Trabalho e Emprego que determina o limite de exposição de diversos agentes químicos, também chamado de LT – Limite de Tolerância, é INCORRETO afirmar:
- (A) O ácido clorídrico está assinalado no Quadro 1 do Anexo 11 da NR 15 com “valor teto”. Isto significa que, em momento algum da jornada de trabalho, o LT poderá ser ultrapassado.  
 (B) O ácido cianídrico está assinalado no Quadro 1 do Anexo 11 da NR 15 com a indicação de “absorção também pela pele”. Isto significa que este produto, para ser manipulado, exige o uso de luvas adequadas além de outros EPI’s para proteção de outras partes do corpo.  
 (C) A avaliação das concentrações dos agentes químicos através de métodos de amostragem instantânea deverá ser feita, pelo menos, em 10 (dez) amostragens, para cada ponto, ao nível do tórax do trabalhador.  
 (D) A avaliação das concentrações dos agentes químicos através de métodos de amostragem instantânea, em cada uma das amostragens, deverá haver um intervalo de, no mínimo, 20 (vinte) minutos.  
 (E) Os LT’s – Limites de Tolerância, fixados no Quadro 1 do Anexo 11 da NR 15, são válidos para jornada de trabalho de até 48 (quarenta e oito) horas por semana.
27. A NR 11 trata do transporte, movimentação, armazenagem e manuseio de materiais. Sobre essa NR, é CORRETO afirmar:
- (A) Em todo equipamento utilizado na movimentação de materiais, deverá ser indicada, em lugar visível, a carga máxima de trabalho permitida.  
 (B) A distância máxima permitida para o transporte manual de um saco, para homens com idade superior a 18 anos, é 50,0 m (cinquenta metros).  
 (C) Material empilhado deverá ficar afastado das estruturas laterais do prédio a uma distância de, pelo menos, 40 cm (quarenta centímetros).

- (D) A altura máxima de empilhamento de sacos é de 20 sacos, independente do nível de resistência do piso e da resistência dos materiais de embalagem;
- (E) No transporte de um lugar para outro de produtos perigosos é utilizado um rótulo (Diamante de Hommel) por meio do qual se torna possível conhecer o nível de inflamabilidade, de riscos à saúde, de reatividade e outros riscos específicos. Para cada tipo de risco, existe uma cor específica. A cor “amarelo” representa “Riscos à saúde”.

28. NÃO deve ser classificada como Radiação Eletromagnética Não Ionizante:

- (A) Radiação Gama.
- (B) Radiação Infravermelha.
- (C) Radiofrequência.
- (D) Micro-ondas.
- (E) LASER.

29. Quanto ao ruído, assinale a opção INCORRETA.

- (A) Para se avaliar o nível de pressão sonora, utiliza-se uma escala logarítmica de relação de grandezas denominada de decibel (dB).
- (B) Filtros eletrônicos foram introduzidos nos medidores de nível sonoro com a finalidade de aproximar a resposta do instrumento à resposta do ouvido humano.
- (C) “Slow” é uma resposta lenta nos medidores de ruído na avaliação de ruídos intermitentes ou de impacto.
- (D) “Fast” é uma resposta rápida nos medidores de ruído, com ponderação dB(C).
- (E) “Impulse” é uma resposta de impulso para avaliação ocupacional legal de ruído de impacto (com ponderação linear).

30. Em relação à(o) ruído, assinale a opção INCORRETA.

- (A) De acordo com a Portaria 3.214/78 – NR 15 – Anexo 1, os Limites de Tolerâncias para exposição a ruído contínuo ou de impacto são representados por níveis máximos permitidos, segundo o tempo diário de exposição.
- (B) As atividades e operações que expõem os trabalhadores a níveis de ruído contínuo superiores a 115 dB(A), sem proteção adequada, oferecerão risco grave e iminente.
- (C) Os limites de tolerância fixam tempos máximos de exposição para determinados níveis de ruído. Na prática, ocorrem exposições por tempos variados a níveis de ruídos variados. Para quantificar diferentes situações acústicas, de acordo com o tempo de exposição e o tempo máximo permitido, utiliza-se o conceito de “dose de ruído”.
- (D) Quando a dose de ruído se apresentar superior a 50% (cinquenta por cento), considera-se uma exposição ocupacional acima do nível de ação.
- (E) Quanto mais alto o nível de um certo ruído e quanto maior o tempo de exposição a esse nível, maior sua importância na dose diária.

31. Sobre condições sanitárias e de conforto nos locais de trabalho, assinale a opção CORRETA.

- (A) Nas atividades comerciais, bancárias, de escritório e afins, nas quais não haja troca de roupa, são exigidos apenas armários simples, podendo ter as seguintes dimensões: 80 cm de altura, 30 cm de largura e 40 cm de profundidade.
- (B) Nos estabelecimentos em que trabalhem mais de 30 (trinta) até 300 (trezentos) empregados, é obrigatória a existência de refeitório.
- (C) As empresas devem garantir, nos locais de trabalho, suprimento de água potável e fresca em quantidade até 150 ml por hora/homem trabalho.
- (D) Nos estabelecimentos com atividades insalubres e com menos de 30 (trinta) trabalhadores, poderão, com autorização do Superintendente Regional do Trabalho e Emprego, ser permitidas as refeições nos locais de trabalho.
- (E) Nas atividades e operações insalubres, com exposição a produtos graxos e oleosos, a empresa deverá disponibilizar aos empregados armários com compartimentos duplos.

32. Analise as proposições abaixo referentes à CALOR:

- I. O mecanismo da evaporação é o único meio de perda de calor para o ambiente quando a temperatura está mais alta que a temperatura do corpo;
- II. À medida que o calor ambiente aumenta, o organismo dispara mecanismos (vasodilatação periférica e sudorese) de defesa contra a sobrecarga térmica, objetivando manter a temperatura interna constante;

- III. A aclimatização é a adaptação do organismo a um ambiente quente, com a ocorrência de três fenômenos: a) aumento de sudorese; b) aumento na concentração de sódio no suor; c) aumento da frequência cardíaca;
- IV. O conforto térmico nos ambientes de trabalho depende da temperatura, velocidade do ar, umidade do ar e do metabolismo das atividades a serem desenvolvidas.

Assinale a opção CORRETA.

- (A) V, V, V, V
- (B) V, V, V, F
- (C) F, V, V, V
- (D) V, V, F, V
- (E) F, F, V, V

33. Analise as proposições abaixo sobre Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA).

- I. Os documentos que compõem o PPRA – Programa de Prevenção de Riscos Ambientais, segundo a NR 32 – Segurança e Saúde no Trabalho em Serviços de Saúde, são exclusivos para a direção da empresa, para o SESMT – Serviços Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho e para a CIPA – Comissão Interna de Prevenção de Acidentes;
- II. O PPRA de uma empresa em serviços de saúde deve ser reavaliado quando ocorrer uma mudança nas condições de trabalho que possa alterar a exposição aos agentes biológicos;
- III. O PPRA da empresa em serviços de saúde deve ser reavaliado quando a análise de um incidente do trabalho assim o determinar;
- IV. Segundo a NR 9, a elaboração, a implementação e a avaliação de um PPRA – Programa de Prevenção de Riscos Ambientais é de exclusividade do Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho – SESMT.

Assinale a opção CORRETA.

- (A) F, V, V, F
- (B) F, F, V, F
- (C) F, F, V, V
- (D) V, F, F, V
- (E) F, F, F, F

34. Tratando-se de trabalho em altura, a opção abaixo que NÃO consta uma obrigação do empregador é:

- (A) assegurar a realização da Análise de Risco – AR, da atividade/operação.
- (B) garantir aos trabalhadores informações atualizadas sobre os riscos e as medidas de controle da operação.
- (C) organizar e arquivar a documentação prevista na NR 35.
- (D) promover programa para capacitação dos trabalhadores para trabalho em altura, com carga horária mínima de 06 (seis) horas.
- (E) desenvolver procedimento operacional para as atividades rotineiras de trabalho em altura.

35. Todo trabalho em altura deve ser precedido de Análise de Risco. Além dos riscos inerentes ao trabalho em altura, deve-se considerar:

- I. Os riscos adicionais e as condições impeditivas;
  - II. Planejamento de resgate do trabalhador;
  - III. Risco de quedas de materiais e ferramentas;
  - IV. O isolamento e a sinalização no entorno da área de trabalho.
- Assinale a opção que contém a sequência CORRETA.

- (A) V, V, V, V
- (B) V, V, F, V
- (C) F, F, V, V
- (D) F, V, V, V
- (E) F, V, F, V

36. Baseado na NR 28 – Portaria 3.214/78 – Fiscalizações e Penalidades, assinale a opção INCORRETA.
- (A) O agente da inspeção do trabalho, com base em critérios técnicos, poderá notificar os empregadores concedendo prazos (máximo de 60 dias) para a correção das irregularidades encontradas.
  - (B) A empresa poderá recorrer ou solicitar prorrogação de prazo de cada item notificado até no máximo 10 (dez) dias a contar da data de emissão da notificação.
  - (C) Quando o agente da inspeção do trabalho constatar situação de grave e iminente risco à saúde e/ou integridade física do trabalhador, com base em critérios técnicos, poderá interditar estabelecimentos, setores de serviço, máquinas ou equipamentos, e ainda, expedir embargo parcial ou total de obra.
  - (D) Em caso de reincidência, embaraço ou resistência à fiscalização, emprego de artifício ou simulação com o objetivo de fraudar a lei, a multa relativa à segurança e saúde do trabalhador será aplicada em seu valor máximo.
  - (E) Os valores máximos de multas relativas à segurança do trabalho é de 6.304 UFIR e de Medicina do Trabalho é de 3.702 UFIR.
37. Sobre a Norma Regulamentadora N. 5 – NR 5 que trata da Comissão Interna de Prevenção de Acidentes, assinale a opção CORRETA.
- (A) As disposições contidas na NR-5 (CIPA), naquilo que couber, também se aplicam aos trabalhadores avulsos e às entidades que lhes tomem serviços.
  - (B) O mandato dos membros eleitos da CIPA tem duração de dois anos.
  - (C) Os membros eleitos da CIPA tem estabilidade de emprego apenas durante o mandato da CIPA.
  - (D) O presidente e o vice-presidente da CIPA são eleitos pelos empregados da empresa.
  - (E) Os representantes dos empregados na CIPA são escolhidas através de lista apresentada pelo sindicato da categoria, se existir.
38. Analise as proposições abaixo referentes à CIPA – Comissão Interna de Prevenção de Acidentes:
- I. Toda empresa é obrigada a constituir CIPA;
  - II. A CIPA reúne-se de forma extraordinária sempre que houver um acidente;
  - III. A CIPA poderá paralisar máquina ou setor de trabalho que considere haver um risco grave e iminente à segurança e saúde do trabalhador;
  - IV. A CIPA tem a obrigação de enviar para o sindicato dos trabalhadores da categoria e para o Ministério do Trabalho, anualmente, a documentação referente ao processo eleitoral.
- Assinale a opção que contém a análise CORRETA das proposições.
- (A) V – V – V – V
  - (B) F – F – F – F
  - (C) F – F – V – V
  - (D) V – F – F – V
  - (E) F – V – F – V
39. Sobre a Portaria Ministerial que regulamenta a segurança e a saúde do trabalho no Brasil, assinale a opção INCORRETA.
- (A) As Normas Regulamentadoras - NR, relativas à segurança e medicina do trabalho, são de observância obrigatória pelas empresas privadas e públicas e pelos órgãos públicos da administração direta e indireta, bem como pelos órgãos dos Poderes Legislativo e Judiciário, que possuam empregados regidos pela Consolidação das Leis do Trabalho – CLT.
  - (B) A SSST - Secretaria de Segurança e Saúde no Trabalho é o órgão de âmbito nacional competente para coordenar, controlar e supervisionar o PAT – Programa de Alimentação do trabalhador.
  - (C) A SSST - Secretaria de Segurança e Saúde no Trabalho é o órgão de âmbito nacional competente para coordenar, orientar, controlar e supervisionar as atividades relacionadas com a segurança e medicina do trabalho.
  - (D) A Delegacia Regional do Trabalho – DRT é o órgão de âmbito nacional competente para coordenar, orientar, controlar e supervisionar a fiscalização do cumprimento dos preceitos legais e regulamentares sobre segurança e medicina do trabalho em todo território nacional.
  - (E) A Delegacia Regional do Trabalho - DRT poderá atender às requisições judiciais para a realização de perícias sobre segurança e medicina do trabalho nas localidades onde não houver engenheiro de segurança do trabalho ou médico do trabalho, registrados no MTE.

40. A Lei 8.213/91 define Acidente do Trabalho como aquele que ocorre pelo exercício do trabalho a serviço da empresa, provocando lesão corporal ou perturbação funcional que cause a morte ou a perda ou redução, permanente ou temporária, da capacidade para o trabalho. Das opções abaixo, a que NÃO se equipara com o acidente do trabalho é:
- (A) O acidente sofrido pelo trabalhador quando na prestação espontânea de qualquer serviço à empresa para lhe evitar prejuízo ou proporcionar proveito, mesmo que fora do local e horário de trabalho.
  - (B) O acidente sofrido pelo trabalhador, no local e horário de trabalho, em consequência de um ato de terrorismo.
  - (C) O acidente sofrido pelo trabalhador, no local e horário de trabalho, em consequência de um ato de agressão praticado por um não trabalhador da empresa.
  - (D) A doença proveniente de contaminação acidental do empregado no exercício de sua atividade.
  - (E) O acidente sofrido pelo trabalhador no percurso da residência para o local de trabalho, exceto quando ocorrido em veículo de propriedade do trabalhador.
41. Analise as proposições abaixo referente aos itens de reconhecimento dos riscos ambientais no processo de elaboração de um PPRA (NR 9):
- I. A caracterização das atividades dos trabalhadores;
  - II. O tipo de exposição do trabalhador ao risco ambiental;
  - III. As funções e quantidade dos trabalhadores expostos;
  - IV. A identificação das possíveis trajetórias dos agentes ambientais no posto de trabalho;
  - V. Dados existentes dos agentes em outras empresas de mesma atividade.
- Assinale a opção que contém a sequência CORRETA.
- (A) F – V – V – F – F
  - (B) V – V – V – F – V
  - (C) V – V – F – F – F
  - (D) F – F – F – V – F
  - (E) V – V – V – V – F
42. Das opções abaixo, a que NÃO representa uma atribuição da CIPA – Comissão Interna de Prevenção de Acidentes é:
- (A) Participar em conjunto com a empresa, de campanhas de prevenção de AIDS.
  - (B) Observar e relatar condições de risco.
  - (C) Solicitar medidas para redução de acidentes.
  - (D) Promover, anualmente, a SIPAT – Semana Interna de Prevenção de Acidentes do Trabalho.
  - (E) Auxiliar o SESMT na elaboração do Mapa de Riscos.
43. NÃO representa uma medida de proteção contra os agentes químicos relativos ao ambiente de trabalho:
- (A) Enclausuramento da operação.
  - (B) Limitação de exposição ao agente.
  - (C) Mudança do processo produtivo.
  - (D) Ventilação geral diluidora.
  - (E) Segregação do processo.
44. NÃO pode ser considerada como uma medida de controle/exposição ao ruído:
- (A) Diminuição da distância entre a fonte emissora de ruído e o trabalhador.
  - (B) Substituição das máquinas existentes por máquinas menos ruidosas.
  - (C) Redução da concentração de máquinas em um mesmo ambiente.
  - (D) Melhoria na manutenção preventiva das máquinas.
  - (E) Uso de abafador de ruído.
45. Em um determinado ponto de uma indústria, o ruído de fundo é de 82 dBA. O valor máximo de ruído produzido por uma nova máquina a ser colocada neste ponto, de forma que NÃO se exceda o nível permissível para 8 horas diárias de trabalho é:
- (A) 85 dBA
  - (B) 84 dBA
  - (C) 83 dBA

- (D) 82 dBA
- (E) 80 dBA

46. Assinale a opção INCORRETA referente ao SESMT - Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho.

- (A) O dimensionamento do SESMT de uma empresa leva em conta o grau de risco e o número total de empregados desta empresa.
- (B) Os profissionais do SESMT deverão manter um permanente relacionamento com a CIPA – Comissão Interna de Prevenção de Acidentes.
- (C) Toda empresa regida pela Consolidação das Leis do Trabalho é obrigada a constituir o SESMT.
- (D) Para fins de dimensionamento, os canteiros de obras com menos de 1 (um) mil empregados e situados no mesmo estado, 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, neste caso, os engenheiros de segurança do trabalho, os médicos do trabalho e os enfermeiros do trabalho poderão ficar centralizados.
- (E) Os profissionais que compõem o SESMT são: Médico do Trabalho, Engenheiro de Segurança do Trabalho, Técnico de Segurança do Trabalho, Enfermeiro do Trabalho e Auxiliar ou Técnico em Enfermagem do Trabalho.

47. Na empresa que presta Serviços de Saúde deverá existir local apropriado para manipulação ou fracionamento de produtos químicos que impliquem riscos à segurança e à saúde do trabalhador. Referindo-se a este local, é INCORRETO:

- (A) Deve haver a obrigatoriedade de coifa para exaustão dos produtos químicos.
- (B) Deverá existir um sistema adequado de descarte de produtos.
- (C) Deverá existir um sistema de chuveiro e lava-olhos, que deverão ser acionados e higienizados semanalmente.
- (D) Deverão existir EPI's adequados aos riscos distribuídos gratuitamente pela empresa.
- (E) Os trabalhadores deverão ser devidamente qualificados.

48. A NR 32 exige que o empregador assegure aos trabalhadores uma capacitação antes do início das atividades. Analise as proposições abaixo referentes a esta capacitação:

- I. A capacitação deverá ser feita pelos membros da CIPA ou técnico de segurança do trabalho da empresa que presta Serviços de Saúde;
- II. A capacitação deverá incluir normas e procedimentos de higiene;
- III. A capacitação deverá incluir medidas para prevenção de acidentes e incidentes;
- IV. A capacitação deverá incluir informações sobre vestimentas de trabalho.

Assinale a opção CORRETA.

- (A) Todas são verdadeiras.
- (B) Todas são falsas.
- (C) Somente I e III são verdadeiras.
- (D) Somente I e IV são falsas.
- (E) Somente II, III e IV são verdadeiras.

49. De acordo com a NR 5 – CIPA – Comissão Interna de Prevenção de Acidentes, assinale a opção CORRETA.

- (A) Existirá uma Comissão Eleitoral responsável pela organização e acompanhamento do processo eleitoral, constituída (pelo empregador ou seu representante, presidente e vice-presidente da CIPA atual) no prazo mínimo de 55 dias antes do término do mandato da CIPA em curso.
- (B) Após a realização da reunião ordinária da CIPA, as atas deverão ser assinadas pelos presentes e encaminhadas cópias para todos os membros.
- (C) Ocorrendo a votação para eleição dos membros representantes dos empregados na CIPA, esta votação se tornará válida com qual número de votantes.
- (D) É proibido meios magnéticos (urnas eletrônicas) no processo eleitoral da CIPA.
- (E) O membro titular da CIPA perderá o mandato sendo substituído pelo suplente quando faltar três reuniões ordinárias sem justificativa.

50. Segundo a NR 20, os trabalhadores que laboram em instalações classes I, II e III e adentram na área ou local de extração, produção, armazenamento, transferência, manuseio e manipulação de inflamáveis e líquidos combustíveis e mantêm contato direto com o processo ou processamento, realizando atividades de manutenção e inspeção, devem realizar Curso Intermediário. A quantidade de horas do Curso Intermediário de capacitação é:
- (A) 08 horas.
  - (B) 10 horas.
  - (C) 12 horas.
  - (D) 16 horas.
  - (E) 20 horas.