



Escola de Administração
Fazendária



CONCURSO PÚBLICO
Ministério Público da
União - MPU
2004

Analista

Área: Pericial - Especialidade:
**Engenharia de Segurança do
Trabalho**

INSTRUÇÕES

Nome: _____ Nº Inscrição: _____

- 1 - Escreva seu nome e número de inscrição, de forma legível, nos locais indicados.
- 2 - O CARTÃO DE RESPOSTAS tem, **obrigatoriamente**, de ser assinado. Esse CARTÃO DE RESPOSTAS não será substituído, portanto não o rasure nem o amasse.
- 3 - Transcreva a frase abaixo para o local indicado no seu CARTÃO DE RESPOSTAS, em letra manuscrita *curvada*, para posterior exame grafológico, se necessário:

"O insucesso é apenas uma oportunidade para recomeçar com mais inteligência".
- 4 - **DURAÇÃO DA PROVA: 5 horas**, incluído o tempo para preenchimento do CARTÃO DE RESPOSTAS.
- 5 - Neste caderno, há **80 questões** de múltipla escolha, com cinco opções: **a, b, c, d e e**.
- 6 - No CARTÃO DE RESPOSTAS, as questões estão representadas por seus respectivos números. Preencha, **FORTEMENTE**, com caneta esferográfica (tinta azul ou preta), **toda a área correspondente à opção de sua escolha**, sem ultrapassar as bordas. Ex. **(A ● C D E)**
- 7 - Será anulada a questão cuja resposta contiver emenda ou rasura, ou para a qual for assinalada mais de uma opção. Evite deixar questão sem resposta.
- 8 - Ao receber a ordem do Fiscal de Sala, confira este CADERNO com muita atenção, pois nenhuma reclamação sobre o total de questões e/ou falhas na impressão será aceita depois de iniciada a prova.
- 9 - Durante a prova, não será admitida qualquer espécie de consulta ou comunicação entre os candidatos, tampouco será permitido o uso de qualquer tipo de equipamento (calculadora, tel. celular etc.).
- 10 - Por motivo de segurança, somente durante os **trinta minutos que antecedem o término da prova**, poderão ser copiados os seus assinalamentos feitos no CARTÃO DE RESPOSTAS, conforme subitem 6.11 do edital.
- 11 - Entregue este CADERNO DE PROVA, juntamente com o CARTÃO DE RESPOSTAS, ao Fiscal de Sala, quando de sua saída, que não poderá ocorrer antes de decorrida uma hora do início da prova; a não-observância dessa exigência acarretará a sua exclusão do concurso.

Boa Prova!

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia os itens seguintes, que formam um texto, para responder às questões 01 e 02.

01- Marque o item que expressa o tema central desse texto.

- a) Se a data da Abolição marcará no Brasil o fim do predomínio agrário, o quadro político instituído no ano seguinte quer responder à conveniência de uma forma adequada à nova composição social.
- b) Existe um elo secreto estabelecendo entre esses dois acontecimentos e numerosos outros uma revolução lenta, mas segura e concertada, a única que, rigorosamente, temos experimentado em toda a nossa vida nacional.
- c) Processa-se, é certo, sem o grande alarde de algumas convulsões de superfície, que os historiadores exageram freqüentemente em seu zelo, minucioso e fácil, de compendiar as transformações exteriores da existência dos povos.
- d) Perto dessa revolução, a maioria de nossas agitações do período republicano, como as suas similares das nações da América espanhola, parecem desvios na trajetória da vida política legal do Estado comparáveis a essas antigas “revoluções palacianas”,
- e) tão familiares aos conhecedores da história européia.

(Sérgio Buarque de Holanda)

02- Marque **V** diante das asserções corretas e **F** diante das falsas e depois escolha a seqüência certa.

- () Em: “Se a data da Abolição marcará no Brasil o fim do predomínio agrário ...”, (*ℓ.1 e 2 da opção a da questão 01*) empregando-se no presente a forma verbal, altera-se o sentido do enunciado.
- () Em “... estabelecendo entre esses dois acontecimentos e numerosos outros uma revolução lenta...” (*ℓ.1, 2 e 3 da opção b da questão 01*), o autor poderia ter usado uma oração adjetiva desenvolvida mantendo o mesmo sentido.
- () Em “...temos experimentado em toda a nossa vida nacional...” (*ℓ.4 e 5 da opção b da questão 01*), pode-se dispensar o artigo sem prejuízo da ortodoxia gramatical.
- () Em “Processa-se, é certo, sem o grande alarde de algumas convulsões de superfície...” (*ℓ.1 e 2 da opção c da questão 01*), o sujeito implícito é “elo secreto”.
- () Em “comparáveis a essas antigas revoluções palacianas” (*ℓ. 5 e 6 da opção d da questão 01*), o termo sublinhado opõe-se conceitualmente, no texto, a “revolução lenta, mas segura e concertada” (*ℓ. 3 da opção b da questão 01*).

- a) V, F, F, V, V
- b) F, V, V, F, V
- c) F, V, F, F, V
- d) F, V, V, F, F
- e) F, F, V, V, F

03- Entre as diferentes versões do mesmo texto, escolha a que representa a melhor opção estilística.

- a) Os portugueses foram pioneiros da conquista do trópico para a civilização e eles tiveram, nessa proeza, sua maior missão histórica. E sem embargo de tudo quanto se possa alegar contra sua obra, forçoso é reconhecer que eles foram não somente os portadores efetivos como os portadores naturais dessa missão. Nenhum outro povo do Velho Mundo achou-se tão bem armado para se aventurar à exploração regular e intensa das terras próximas da linha equinocial, onde os homens depressa degeneraram, segundo o conceito generalizado na era quinhentista.
- b) Foram os portugueses os pioneiros da conquista do trópico para a civilização, tendo nessa proeza sua maior missão histórica. Não obstante tudo quanto se possa alegar contra sua obra, forçoso é reconhecer que eles foram não somente os portadores efetivos como os portadores naturais dessa missão. Nenhum outro povo do Velho Mundo achou-se tão bem armado para se aventurar à exploração regular e intensa das terras próximas da linha equinocial, onde os homens depressa degeneraram, segundo o conceito generalizado na era quinhentista.
- c) Os portugueses é que foram os pioneiros da conquista do trópico para a civilização, e eles tiveram nessa proeza sua maior missão histórica. Independentemente de tudo quanto se possa alegar contra sua obra, nós temos forçosamente de reconhecer que eles foram não somente os portadores efetivos como os portadores naturais dessa missão. Nenhum outro povo do Velho Mundo achou-se tão bem armado para se aventurar na exploração regular e intensa das terras próximas da linha equinocial, onde os homens depressa degeneraram, segundo o conceito generalizado na era quinhentista.
- d) Pioneiros da conquista do trópico para a civilização, tiveram os portugueses, nessa proeza, sua maior missão histórica. E, sem embargo de tudo quanto se possa alegar contra sua obra, forçoso é reconhecer que foram não somente os portadores efetivos como os portadores naturais dessa missão. Nenhum outro povo do Velho Mundo achou-se tão bem armado para se aventurar à exploração regular e intensa das terras próximas à linha equinocial, onde os homens depressa degeneraram, segundo o conceito generalizado na era quinhentista.

- e) Os portugueses, que foram pioneiros da conquista do trópico para a civilização, tiveram, nessa proeza, a maior missão histórica deles. Sem embargo de tudo quanto possamos alegar contra sua obra, forçosamente nós temos de reconhecer que eles foram não somente os portadores efetivos como os portadores naturais dessa missão. Nenhum outro povo do Velho Mundo achou-se tão bem armado para se aventurar à exploração regular e intensa das terras próximas à linha equinocial, onde os homens depressa degeneram, segundo o conceito generalizado na era quinhentista.

04- Entre as diferentes versões do mesmo texto, escolha a que representa a melhor opção estilística.

- a) Não foi, por conseguinte, uma civilização tipicamente agrícola o que instauraram os portugueses no Brasil com a lavoura açucareira. Não o foi, em primeiro lugar, porque a tanto não conduzia o gênio aventureiro que os trouxe à América; em seguida, por causa da escassez de trabalhadores rurais, e finalmente pela circunstância de a atividade agrícola não ocupar, então, em Portugal, posição de primeira grandeza.
- b) Não foi, conseqüentemente, uma civilização tipicamente agrícola o que instauraram os portugueses no Brasil com a lavoura açucareira. Não o foi, em primeiro lugar, porque a tanto não conduzia o gênio aventureiro que os trouxe à América; em seguida, devido à escassez de trabalhadores rurais, e finalmente pela circunstância de a atividade agrícola não ocupar, então, em Portugal, posição de primeira grandeza.
- c) A civilização que os portugueses instauraram no Brasil com a lavoura açucareira não foi, por conseguinte, uma civilização tipicamente agrícola. Não o foi, em primeiro lugar, porque a tanto não conduzia o gênio aventureiro que trouxe os portugueses à América; em seguida, por causa da escassez de trabalhadores rurais, e finalmente pela circunstância de a atividade agrícola não ocupar, então, em Portugal, posição de primeira grandeza.
- d) Não foi, por conseguinte, uma civilização tipicamente agrícola aquela que os portugueses instauraram no Brasil com a lavoura açucareira. Não o foi, em primeiro lugar, porque a tanto não conduzia o gênio aventureiro que trouxe os portugueses à América; em seguida, por causa da escassez de trabalhadores rurais, e finalmente pela circunstância de a atividade agrícola não ocupar, então, em Portugal, posição de primeira grandeza.
- e) Não foi, portanto, uma civilização tipicamente agrícola o que instauraram os portugueses no Brasil com a lavoura açucareira. Não o foi, primeiramente, porque a tanto não conduzia o gênio aventureiro que os trouxe à América; por outro lado, por causa da escassez de trabalhadores rurais, e finalmente pela circunstância de não ocupar a atividade agrícola, então, em Portugal, posição de primeira grandeza.

05- Assinale a opção cuja afirmação vai ao encontro do que defende Arthur Caplan no texto abaixo.

Autores têm escrito sobre os riscos que as máquinas das biotecnologias na medicina supostamente trariam à natureza humana, pela modificação de sua base biológica (com clonagem, certas técnicas de reprodução assistida, modulação do comportamento por remédios e genética).

Arthur Caplan diz que essas alegações não são muito convincentes. Afirma, com propriedade: "A própria natureza humana tem mudado drasticamente em reação à tecnologia". E mais: "Tampouco há razão para glorificar uma fase particular da evolução da natureza humana e declará-la sacrossanta."

(Adaptado de Marcelo Leite).

- a) Deve-se lutar para preservar a natureza humana, que, conforme comprovações científicas, é una e imutável.
- b) É necessário chamar a atenção para todos os riscos do avanço da ciência, mesmo para os não imediatamente identificáveis e mensuráveis, para evitar que ocorram mudanças na natureza humana e que ela se deteriore.
- c) A mensuração dos riscos da pesquisa científica pode ser falaciosa caso sejam desprezadas as mudanças já ocorridas na base biológica da natureza humana.
- d) É consensual a idéia de que a base biológica da humanidade deve ser mantida e, para que não seja desvirtuada, deve-se respeitar a relação entre fato – determinações biológicas – e norma – dogmas a que se deve obedecer.
- e) A pesquisa biomédica é muito perigosa para ser levada adiante e, portanto, cabe ao Estado, por meio de legislação, proibir os estudos da genética.

06- A _____ intelectual de Nabuco provém de suas _____ e é por isso que nele _____, mais do que o artista, o pensador político. É uma tradição espiritual que ele conserva e eleva a um grau superior, ainda que a _____ vocação política se alie _____ sensibilidade artística.

(Baseado em Graça Aranha)

a)	qualidade	raízes	acentua-se	esta	a
b)	riqueza	raízes	se acentua	esta	à
c)	carreira	influências	marca-se	tal	à
d)	essência	origens	se acentua	essa	a
e)	vivência	raízes	acentua-se	essa	à

07- Marque a opção correta a respeito de aspectos gramaticais do texto abaixo.

5 Hoje, há dois tópicos que determinam a atitude tolerante-liberal em relação ao outro: o respeito à diferença, a receptividade a ela, e o temor obsessivo do molestamento – em síntese, o outro não representa problema, desde que sua presença não seja intrusiva, contanto que o outro não seja de fato o outro...

10 E é isto que vem emergindo com intensidade cada vez maior como o “direito humano” central na sociedade capitalista avançada: o direito de não ser molestado, isto é, de ser mantido a uma distância segura dos outros. Uma estrutura similar faz-se claramente presente na maneira como nos relacionamos com a exploração capitalista: não há nada de errado com tal exploração se ela for contrabalançada com atividades filantrópicas – primeiro, a pessoa acumula seus bilhões, depois, os restitui (em parte) aos necessitados.

(Adaptado de Slavoj Žizek)

- a) A forma verbal **existe** pode substituir “há” (ℓ.1) sem que haja prejuízo para a correção gramatical.
- b) O pronome “isto” (ℓ.8) refere-se especificamente ao “direito de não ser molestado” (ℓ.10 e 11).
- c) A referência do pronome “ela” (ℓ.3) é “atitude tolerante-liberal” (ℓ. 1 e 2).
- d) Seria correta a inserção da vírgula antes do pronome relativo “que”(ℓ.1), pois ele introduz uma explicação a respeito dos dois tópicos que serão enumerados.
- e) Sem necessidade de ajustes no período, o conector “se”(ℓ.15) pode corretamente ser substituído pela conjunção **caso**.

08- Leitor, que já tens direito _____ uma cadeira na câmara _____ ; que já estás _____ na fatal casa dos _____-enta, _____ se começa a rolar pelo plano inclinado dos pés-de-galinha nas _____ de lua; leitor benévolo, que és pai e avô de fresca data, _____ alguns minutos de atenção.

(Baseado em França Júnior)

a)	a	vitalícia	abole-tado	donde	conjun-ções	presta-me
b)	a	perpétua	assen-tado	de on-de	fases	prestai-me
c)	à	de honra	assen-tado	das quais	fases	preste-me
d)	a	perpétua	parado	da qual	casas	preste-me
e)	à	vitalícia	esta-cionado	donde	conjun-ções	prestai-me

Nas questões 09 a 12, baseadas em Manuel Bandeira, escolha o segmento do texto que não está isento de erros gramaticais e de ortografia, considerando-se a ortodoxia gramatical.

- 09- a) As duas grandes sombras de Ouro Preto, aquelas em que pensamos invencivelmente a cada volta de rua, são o Tiradentes e o Aleijadinho.
- b) É ainda hoje difícil formar um juízo seguro sobre Joaquim José da Silva Xavier.
- c) Alguns de seus companheiros da Inconfidência falaram dele desdenhosamente nos depoimentos da devassa.
- d) O Coronel Domingos Vieira chama-lhe “malvado”.
- e) Cláudio Manuel da Costa asseverou de que o alferes era homem de tão fraco talento, que nunca serviria para tentar-se com ele um levante.
- 10- a) A verdade é que Gonzaga, Cláudio Manuel da Costa, Alvarenga eram homens requintados, letrados, a quem a vida corria fácil, ao passo que o alferes sempre lutara pela subsistência.
- b) Antes de alistar-se na tropa paga, vivera da profissão que lhe valera o apelido.
- c) Não obstante, foi ele talvez o único a demonstrar fé, entusiasmo e coragem na aventura de 89.
- d) Descoberta a conspiração, enquanto os outros não procuravam outra coisa se não salvar-se, ele revelou a mais heróica força de ânimo, chamando a si toda a culpa.
- e) Com coragem, serenidade e lucidez, até o fim, enfrentou a pena última.
- 11- a) Antônio Francisco Lisboa, o Aleijadinho, nasceu em 1738 e era filho natural do mestre de obras português, Manuel Francisco Lisboa.
- b) Aleijadinho teve vários irmãos paternos. Um deles, o Padre Félix, também trabalhou na talha.
- c) Antônio Francisco freqüentou apenas a classe de primeiras letras.
- d) Sabe-se que, depois de adulto, a sua principal leitura era a Bíblia, alimento de sua arte, toda ela de inspiração religiosa.
- e) Os livros de medicina é provável que os lessem em busca de conhecimento para tratamento e lenitivo de sua medonha enfermidade.

- 12- a) À antiga Vila do Carmo pode-se ir de trem ou de automóvel.
- b) Indo de trem, entra-se na cidade atravessando o Ribeirão do Carmo, mas a estrada de rodagem penetra nela pelo alto de São Pedro, aonde está a igreja do mesmo nome, hoje contígua à residência episcopal.
- c) O risco de São Pedro seria, segundo Diogo de Vasconcelos, de Antônio Pereira de Sousa Calheiros.
- d) Nada se pôde apurar, contudo, quer quanto à sua autoria, quer quanto à data do início das obras.
- e) Uma pia batismal tem gravado o ano de 1743, dado como sendo o do começo das obras.

Nas questões 13 e 14, marque o item em que uma das sentenças não está gramaticalmente correta.

- 13- a) A literatura depende muito de condições subjetivas, raramente satisfaz apenas os sentidos, exige colaboração, embora muitos acreditem que as obras literárias possam brotar de cérebros insulados. / A literatura depende muito de condições subjetivas, raramente satisfaz apenas aos sentidos, exige colaboração, embora muitos acreditem que as obras literárias possam brotar de cérebros insulados.
- b) Um povo não perde os seus mais fortes determinantes se recebe, aceita e pratica a pintura e a música de outra origem, mas dificilmente adotará literatura estranha sem perda de alguns de seus valores. / Um povo não perderá os seus mais fortes determinantes se receber, aceitar e praticar a pintura e a música de outra origem, mas dificilmente adotará literatura estranha sem perda de alguns de seus valores.
- c) No Brasil, a nacionalidade e a literatura formaram um "sistema" interessantíssimo, que a cerca de trezentos anos desenvolve-se. / No Brasil, a nacionalidade e a literatura formaram um "sistema" interessantíssimo, que há cerca de trezentos anos se desenvolve.
- d) Quando surgiu Euclides da Cunha, nossa literatura podia enumerar grandes nomes pertencentes ao "sistema" de que falei há pouco. / Quando surgiu Euclides da Cunha, nossa literatura podia enumerar grandes nomes pertencentes ao "sistema" de que faz pouco falei.
- e) Já tive ocasião de mostrar quanto me parecem precárias três afirmativas de Euclides da Cunha: a questão do cruzamento; a fatalidade da luta das raças e o autoctonismo do homem americano. / Já tive ocasião de mostrar como me parecem precárias três afirmativas de Euclides da Cunha: a questão do cruzamento; a fatalidade da luta das raças e o autoctonismo do homem americano.

(Baseado em Roquette Pinto)

- 14- a) Do interior das fazendas coloniais nos vem, através das páginas de Antonil, uma impressão de operosidade intensiva. Há ali a vibração e o estrondo de um pequeno mundo humano e febre de labor. / Do interior das fazendas coloniais nos vêm, através das páginas de Antonil, impressões de operosidade intensiva. Há ali a vibração e o estrondo de um pequeno mundo humano e febre de labor.
- b) Dadas as condições especiais daquela sociedade, nesse dilema se transforma outro: ou a desclassificação social, ou a posse de uma grande massa operária. Dadas às condições especiais daquela sociedade, esse dilema se transforma em outro: ou a desclassificação social, ou a posse de uma grande massa operária.
- c) Essa considerável massa trabalhadora é indispensável à manutenção e à prosperidade de um grande engenho. / Indispensável essa considerável massa trabalhadora à manutenção e à prosperidade de um grande engenho.
- d) O sesmeiro seiscentista está colocado entre as pontas de um verdadeiro dilema: tem que escolher entre a vida vegetativa dos decaídos, ou a cultura em grande escala. / O sesmeiro seiscentista está colocado entre as pontas de um verdadeiro dilema: tem de escolher entre a vida vegetativa dos decaídos, ou a cultura em grande escala.
- e) Das roças ao picadeiro, dos picadeiros às moendas, das moendas às tachas, das tachas às formas, das formas aos terreiros de secagem, dos terreiros às tulhas, e às caixas, e às tropas, e aos armazéns da costa, o trabalho dos engenhos, na fabricação do açúcar, se complica, se desdobra, se multiplica em mil ações, que exigem, para a sua perfeita execução, uma massa operária considerável. / Das roças ao picadeiro, dos picadeiros às moendas, das moendas às tachas, das tachas às formas, das formas aos terreiros de secagem, dos terreiros às tulhas, e às caixas, e às tropas, e aos armazéns da costa, o trabalho dos engenhos, na fabricação do açúcar complica-se, desdobra-se, multiplica-se em mil ações, que exigem, para a sua perfeita execução, uma massa operária considerável.

(Baseado em Oliveira Viana)

Nas questões 15 e 16, marque o item que contém erro gramatical ou de ortografia.

- 15- Desde o momento em que(A) os portugueses puseram o pé (e a boca) na Terra Brasilis, eles depararam(B) com mais de 300 línguas indígenas. O idioma português travou uma luta de resistência e assimilação por três séculos, enfrentando culturas, dialetos africanos e muitas línguas. A evangelização(C) de índios e negros, a política de imposição da língua portuguesa adotada pela Coroa e o marquês de Pombal em 1770 e a integração ao mercado exportador são fatores decisivos para se entender(D) essa grande mistura que formou, e forma, a nossa língua, um dos elementos da unidade nacional que só conseguiu se impor as vésperas(E) da Independência, no século XIX.

(Baseado em Luiz Carlos Villalta)

- a) A
- b) B
- c) C
- d) D
- e) E

- 16- Gonçalves Dias nasceu em 1823, no Maranhão, filho de João Manuel Gonçalves, comerciante português, e de Vicência Ferreira, índia mestiça(A). Em 1838, embarcou para Portugal, onde(B) se matriculou no curso de Direito, em Coimbra. Suas primeiras produções literárias se iniciam(C) por volta de 1840, entre elas a sua mais conhecida poesia, a Canção do exílio (1843). Em 1851, em uma de suas viagens etnográficas(D) para o Norte, passa pelo Maranhão com a intenção de se casar com o grande amor de sua vida, Ana Amélia, uma jovem de 14 anos. O pedido foi recusado pela mãe da moça, por causa da origem mestiça e bastarda do poeta. O romance entre o dois serviu de inspiração para Aluísio Azevedo – O mulato. Após essa decepção amorosa, faz um casamento de conveniência. Somavam-se(E) a essas frustrações um forte sentimento de inferioridade de origem.

(Baseado em Beatriz de Moraes Vieira)

- a) A
- b) B
- c) C
- d) D
- e) E

- 17- Os trechos seguintes constituem um texto, mas estão desordenados. Ordene-os de forma a comporem um texto coeso e coerente e, a seguir, assinale a opção correta.

- () É uma proposta que envolve medidas práticas, como a alteração dos horários da administração pública, dos serviços públicos e das escolas; a diminuição ou a remodelagem dos tempos de trabalho, flexibilizados nas empresas; mudanças nos espaços de trabalho.
- () Essas não seriam senão medidas paliativas, remédios administrativos, para facilitar a difícil conciliação entre vida privada e vida profissional, não fosse a reengenharia do tempo uma aposta em que está em jogo o reconhecimento da diversidade de homens e mulheres, de sua incontornável igualdade de direitos e de aspiração à liberdade e à felicidade.
- () A reengenharia do tempo é uma tentativa de repensar o cotidiano de homens e mulheres, com vistas a aumentar sua qualidade de vida e seu produto de felicidade bruto.
- () É, portanto, a reengenharia do tempo um exercício cujo objetivo último é reabrir a discussão sobre o sentido da vida, relembrar a importância dos atos gratuitos, dos laços de afeto e solidariedade.

(Adaptado de Rosiska Darcy de Oliveira)

- a) 3 – 1 – 2 – 4
- b) 2 – 1 – 4 – 3
- c) 4 – 3 – 1 – 2
- d) 2 – 3 – 1 – 4
- e) 4 – 3 – 2 – 1

- 18- Com relação aos aspectos gramaticais e textuais do trecho abaixo, assinale a opção correta.

A tragédia de Édipo é o primeiro testemunho que temos das práticas jurídicas gregas. Como todo mundo sabe, trata-se de uma história em que pessoas – um soberano, um povo –, ignorando uma certa verdade, conseguem, por uma série de técnicas, descobrir uma verdade que coloca em questão a própria soberania do soberano. A tragédia de Édipo é um procedimento de pesquisa da verdade que obedece exatamente às práticas judiciárias gregas daquela época.

(Adaptado de Michel Foucault)

- 5
- 10
- a) Seria mantida a correção gramatical, mas haveria mudança do sentido original do texto, caso as palavras “certa” (ℓ.5) e “própria”(ℓ.7) estivessem postas ao substantivo a que estão relacionadas.
- b) O segmento “trata-se de uma história em que pessoas” (ℓ.3 e 4) estaria igualmente correto se assim estivesse escrito: **trata-se a história de pessoas que.**
- c) A oração “Como todo mundo sabe” (ℓ.2 e 3) poderia ser substituída, sem que se alterasse o sentido do texto, por **Já que é sabido.**
- d) Mantendo-se a correção gramatical, no trecho “conseguem, por uma série de técnicas,” (ℓ. 5 e 6), o verbo poderia estar flexionado no pretérito, dado que expressa um fato passado, e no singular, em concordância com a expressão nominal “um povo” (ℓ.4).
- e) Seria mantida a correção do período (ℓ.7 a 10) caso a última oração estivesse assim expressa na voz passiva: **que são obedecidas exatamente as práticas judiciárias gregas daquela época.**

Nas questões 19 e 20, baseadas em Machado de Assis, assinale o item em que uma das sentenças não foi pontuada corretamente.

- 19- a) Longa foi a agonia, longa e cruel, de uma crueldade minuciosa, fria, repisada, que me encheu de dor e estupefação. / Longa foi a agonia, longa e cruel, de uma crueldade minuciosa e fria, repisada, que me encheu de dor e estupefação.
- b) Conhecia a morte de oitiva; quando muito, tinha-a visto já petrificada no rosto de algum cadáver, que acompanhei ao cemitério. / Conhecia a morte de oitiva, quando muito; tinha-a visto já petrificada no rosto de algum cadáver, que acompanhei ao cemitério.
- c) Talvez espante ao leitor, a franqueza com que lhe exponho e realço a minha mediocridade; advirta que a franqueza é a primeira virtude de um defunto. / Talvez espante ao leitor a franqueza com que lhe exponho e realço a minha mediocridade; advirta que a franqueza é a primeira virtude de um defunto.
- d) Fiquei prostrado. E contudo era eu, nesse tempo, um fiel compêndio de trivialidade e presunção. / Fiquei prostrado. E, contudo, era eu, nesse tempo, um fiel compêndio de trivialidade e presunção.
- e) Às vezes caçava, outras dormia, outras lia, lia muito, outras enfim não fazia nada. / Às vezes caçava; outras dormia, outras lia, lia muito, outras, enfim, não fazia nada.
- 20- a) – Fizeste bem, Cubas; andaste perfeitamente. / Fizeste bem, Cubas. Andaste perfeitamente.
- b) Este ar não é só puro. É balsâmico; é uma transpiração dos eternos jardins. / Este ar não é só puro. É balsâmico, é uma transpiração dos eternos jardins.
- c) Vi, claramente vista, a meia dobra da véspera, redonda, brilhante, multiplicando-se por si mesma por dez. / Vi, claramente vista, a meia dobra da véspera, redonda, brilhante, multiplicando-se, por si mesma, por dez.
- d) Assim eu, Brás Cubas, descobri uma lei sublime, a lei da equivalência das janelas, e estabeleci que o modo de compensar uma janela fechada, é abrir outra. / Assim eu, Brás Cubas, descobri uma lei sublime, a lei da equivalência das janelas, e estabeleci que o modo de compensar uma janela fechada é abrir outra.
- e) E eu espriava todo o meu ser na contemplação daquele ato, revia-me nele, achava-me bom, talvez, grande. / E eu espriava todo o meu ser na contemplação daquele ato, revia-me nele, achava-me bom, talvez grande.

LEGISLAÇÃO APLICADA AO MPU

21- A respeito da terminologia dos cargos do Ministério Público, à luz da organização administrativa do Ministério Público da União e da Constituição Federal, assinale a opção correta.

- a) Procurador do Estado é membro do Ministério Público Estadual.
- b) Procurador de Justiça é membro da primeira instância do Ministério Público do Distrito Federal e Territórios.
- c) Procurador da República é membro do Ministério Público Federal.
- d) Procurador do Trabalho é membro da terceira instância do Ministério Público do Trabalho.
- e) Procurador-Geral do Estado é o chefe do Ministério Público Estadual.

22- À luz da Lei Complementar nº 75/93, julgue os itens abaixo a respeito do perfil constitucional do Ministério Público da União (MPU).

- I. O MPU é instituição permanente.
- II. O MPU defende os interesses individuais disponíveis.
- III. Incumbe ao MPU medidas cautelares para a garantia do respeito à ordem jurídica.
- IV. O MPU exerce o controle interno da atividade de polícia judiciária.

O número de itens corretos é:

- a) zero.
- b) um.
- c) dois.
- d) três.
- e) quatro.

23- À luz da autonomia constitucional do Ministério Público e da legislação infraconstitucional, analise as assertivas abaixo.

- I. Há três modalidades de autonomies para o Ministério Público: funcional, administrativa e financeira.
- II. Todos os ramos do Ministério Público gozam da autonomia funcional, administrativa e financeira, inclusive o Ministério Público junto aos Tribunais de Contas.
- III. A capacidade de gerir e aplicar os recursos orçamentários destinados à instituição destaca uma expressão da autonomia financeira do Ministério Público.
- IV. Cabe exclusivamente ao Ministério Público, o projeto de criação de cargos e fixação de subsídios.

São assertivas corretas

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

24- Com relação às disposições estatutárias especiais da carreira dos membros do Ministério Público da União, assinale a opção correta.

- a) Os cargos das classes iniciais serão providos por nomeação, em caráter vitalício, mediante concurso público genérico para todos os ramos.
- b) A vitaliciedade somente será alcançada após três anos de efetivo exercício.
- c) É facultada a transferência de membros de um para outro de seus ramos.
- d) O cargo de procurador-geral do trabalho é de provimento vitalício.
- e) Poderão inscrever-se no concurso para membro do Ministério Público da União bacharéis em Direito formados há pelo menos dois anos, de comprovada idoneidade moral.

25- À luz da Constituição Federal e da Lei Orgânica do Ministério Público da União, julgue os itens abaixo a respeito dos princípios institucionais do Ministério Público.

- I. O pedido de arquivamento de inquérito policial pelo procurador-geral da República não pode ser objeto de retratação por novo titular do cargo.
- II. O princípio da independência funcional significa, entre outras considerações, que cada membro e cada órgão do Ministério Público gozam de independência para exercer suas funções em face dos outros membros e órgãos da mesma instituição.
- III. No Ministério Público, existe hierarquia funcional entre a chefia do Ministério Público e seus membros, devendo os pareceres e pronunciamentos ministeriais ser aprovados pela chefia da instituição.
- IV. Pelo princípio da unidade, todo e qualquer membro do Ministério Público pode exercer quaisquer das atribuições previstas na legislação constitucional e infraconstitucional.

São assertivas incorretas

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

- 26- Assinale a opção correta entre as assertivas abaixo relacionadas à chefia do Ministério Público da União à luz da CF e da Lei nº 75/93.
- O procurador-geral da República é escolhido por meio de lista tríplice, elaborada pela classe.
 - O procurador-geral da República deve ser, necessariamente, um membro do Ministério Público Federal.
 - O procurador-geral da República não pode delegar nenhuma de suas atribuições.
 - O procurador-geral da República pode prover e desprover os cargos das carreiras do Ministério Público Estadual com a anuência do procurador-geral de Justiça daquele estado-membro.
 - O procurador-geral da República tem mandato de 2 anos, sem limite para o número de reconduções.
- 27- A respeito da competência do Ministério Público Federal, assinale a assertiva incorreta.
- Interpor recurso extraordinário das decisões da Justiça dos Estados nas representações de inconstitucionalidade.
 - Exercer o controle externo da atividade da polícia do Distrito Federal.
 - Atuar nas causas de competência do Superior Tribunal de Justiça.
 - Atuar nas causas de competência do Supremo Tribunal Federal.
 - Atuar nas causas de competência de quaisquer juízes e tribunais para defesa de direitos e interesses dos índios e das populações indígenas.
- 28- A respeito da escolha e das atribuições do procurador-geral de Justiça, assinale a opção incorreta.
- É nomeado pelo governador do Distrito Federal com a anuência do presidente da República.
 - Podem concorrer ao cargo os membros do Ministério Público do Distrito Federal com mais de cinco anos de exercício nas funções da carreira atendidas outras condições previstas em lei complementar.
 - Nomeia o corregedor-geral do Ministério Público do Distrito Federal e Territórios.
 - Determina a abertura de correição, sindicância ou inquérito administrativo.
 - Coordena as atividades do Ministério Público do Distrito Federal e Territórios.
- 29- Não participa do Conselho de Assessoramento Superior do Ministério Público da União:
- o procurador-geral da República.
 - o procurador-geral do Trabalho.
 - o procurador-geral da Justiça Militar.
 - o corregedor do Ministério Público Federal.
 - o vice-procurador geral da República.
- 30- Com relação ao controle da atividade policial exercido pelo Ministério Público da União e aos poderes jurídicos dados ao MPU para o exercício dessa atividade, assinale a opção incorreta à luz da Lei Complementar nº 75/93.
- Pode ter livre ingresso em estabelecimentos policiais ou prisionais.
 - Promove a ação penal por abuso de poder.
 - Conhece imediatamente sobre a prisão de qualquer pessoa por autoridade federal, distrital ou estadual.
 - Requisita a instauração de inquérito policial sobre fato ilícito ocorrido no exercício da atividade policial.
 - Tem acesso a quaisquer documentos relativos à atividade-fim policial.
- 31- Não é (são) órgão(s) do Ministério Público Federal
- os procuradores da República.
 - os procuradores Regionais da República.
 - o Conselho Superior do Ministério Público Federal.
 - o Colégio de Procuradores da República.
 - o procurador distrital.
- 32- Com relação aos afastamentos dos membros do Ministério Público da União, assinale a assertiva correta.
- Podem afastar-se até oito dias consecutivos por motivo de casamento.
 - Podem afastar-se para comparecer a seminários ou congressos só no País.
 - Podem exercer cargo eletivo não devendo afastarem-se durante a campanha.
 - Podem ministrar cursos e seminários destinados ao aperfeiçoamento dos membros da instituição e de servidores da Administração Pública em geral.
 - Podem, independente de autorização do procurador-geral, freqüentar curso de aperfeiçoamento e estudo no exterior.
- 33- À luz da legislação orgânica do Ministério Público da União, não é caso de demissão dos membros do Ministério Público da União
- lesão aos cofres públicos.
 - desrespeito ao princípio do promotor natural.
 - improbidade administrativa.
 - abandono de cargo.
 - aceitação ilegal de cargo ou função pública.

- 34- Fazem jus à pensão por morte do servidor público federal, exceto
- o cônjuge, mesmo que titular de aposentadoria.
 - o filho inválido, enquanto durar a invalidez.
 - o menor sob tutela até 21 anos de idade.
 - a mãe e o pai, ainda que sem a prova da dependência econômica.
 - a pessoa designada maior de 60 anos, ainda que sem vínculo de parentesco, que viva sob a dependência econômica do servidor.
- 35- Sobre as penalidades aplicáveis aos servidores públicos federais por infração disciplinar, é correto afirmar que
- são elencadas em *numerus clausus*.
 - prevêem a imposição de multa.
 - incluem a suspensão de direitos políticos.
 - não guardam relação com a gravidade da falta praticada.
 - dispensam, em certas hipóteses, a garantia da ampla defesa.
- 36- Indique qual das hipóteses abaixo não possibilita a interrupção das férias.
- Calamidade pública.
 - Comoção interna.
 - Convocação para júri.
 - Convocação para serviço militar.
 - Motivo de interesse particular relevante.
- 37- Assinale a assertiva correta a respeito das hipóteses de elegibilidade e de exercício de mandato eletivo por servidor público federal.
- Tratando-se de mandato federal, estadual ou distrital, sempre ficará afastado do cargo.
 - Tratando-se de investidura no cargo de vereador, independente da compatibilidade de horário, perceberá as vantagens de seu cargo, sem prejuízo da remuneração do cargo eletivo.
 - No caso de afastamento do cargo, o servidor cessa de contribuir para a seguridade social no cargo em que se encontrava em exercício.
 - Investido no mandato de prefeito, será afastado do cargo, sendo-lhe facultado optar pela sua remuneração.
 - O servidor público não pode candidatar-se a cargo eletivo.
- 38- A respeito da estabilidade dos servidores públicos e dos membros do Ministério Público da União (MPU) com base na Constituição Federal e legislação correspondente, assinale a opção correta.
- Ambos se tornam estáveis após o decurso do mesmo lapso temporal de exercício.
 - São estáveis os servidores públicos federais após 3 anos de efetivo exercício.
 - A vitaliciedade é um atributo comum aos servidores públicos e aos membros do Ministério Público.
 - Os estáveis não podem ser demitidos.
 - Os membros do MPU são estáveis após três anos de exercício.
- 39- A respeito dos institutos da reintegração, recondução e readaptação, assinale a opção correta.
- A reintegração é o retorno à atividade de servidor aposentado por invalidez, quando, por junta médica oficial, forem declarados insubsistentes os motivos da aposentadoria.
 - Não poderá haver reintegração do servidor que já tiver completado 60 anos de idade.
 - A recondução é o retorno do servidor estável ao cargo anteriormente ocupado.
 - A readaptação será efetuada em cargo de atribuições afins, independente de habilitação e de concurso público.
 - A reintegração não acarreta em nenhuma hipótese a disponibilidade do servidor.
- 40- Nos termos da Lei nº 8.112/90, assinale a assertiva correta a respeito da responsabilidade do servidor.
- O servidor só responde civil e administrativamente pelo exercício irregular de suas atribuições.
 - Tratando-se de dano causado à Administração, responderá o servidor perante a Fazenda Pública em ação regressiva.
 - A obrigação de reparar o dano estende-se aos sucessores e contra eles será executada, até o limite do valor da herança recebida.
 - As sanções civis, penais e administrativas não poderão cumular-se, sendo independentes entre si.
 - A responsabilidade administrativa do servidor será afastada no caso de absolvição criminal por falta de provas.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

41- A Norma Regulamentadora 03 (NR 3 - Embargo ou Interdição), do Ministério do Trabalho e Emprego, estabelece as situações em que as empresas se sujeitam a sofrer paralisações de seus serviços, máquinas ou equipamentos, bem como os procedimentos a serem observados pela fiscalização do trabalho na adoção de medidas punitivas, no tocante à segurança e à medicina do trabalho. Quanto a esse tema, é correto afirmar que

- a) o auditor-fiscal do trabalho tem o direito de ingressar em todos os locais de trabalho, mesmo que esteja sem a sua credencial.
- b) um canteiro de obras pode ser interditado, implicando até a paralisação total de suas atividades.
- c) o auto de infração só terá valor probante condicionado à assinatura do infrator ou de testemunhas, devendo ser lavrado no local da inspeção.
- d) o auditor-fiscal do trabalho, ao efetuar um embargo, deve emitir parecer ao Delegado Regional do Trabalho, para que ele oficialize a ação.
- e) durante a paralisação do serviço, em decorrência de interdição, os empregados não receberão os salários como se estivessem em exercício.

42- A Comunicação de Acidente do Trabalho – CAT – é o documento de notificação de acidentes do trabalho e doenças ocupacionais e deve ser preenchido para garantir os direitos dos trabalhadores ao reconhecimento de que sofreu um acidente e/ou é portador de uma doença profissional. Quanto à CAT, é incorreto afirmar que

- a) a comunicação deverá ser feita imediatamente ao posto do seguro social, no caso de acidente fatal.
- b) o próprio acidentado pode preencher a CAT na falta de comunicação por parte da empresa.
- c) uma via da CAT deverá ser encaminhada ao sindicato da categoria profissional a que pertence o acidentado.
- d) o registro da CAT só deverá ser feito nos casos de ocorrência de vítimas com afastamento necessário do trabalho.
- e) a falta de comunicação por parte da empresa não a isenta de sua responsabilidade civil com o acidentado.

43- Conforme o texto da Constituição Federal, em seu art. 7º, inciso XXVIII, todo trabalhador tem direito a “seguro contra acidentes de trabalho, a cargo do empregador, sem excluir a indenização a que esse está obrigado quando incorrer em dolo ou culpa”. Quanto a esse tema, assinale a opção incorreta.

- a) O inciso da Constituição Federal citado estabelece a responsabilidade civil subjetiva no caso de dolo ou culpa do empregador.

- b) A responsabilidade civil objetiva possibilita, também, a pena de reclusão do empregador em caso de dolo ou culpa.
- c) A obtenção dos benefícios previdenciários, que têm caráter alimentar, advindos de um acidente do trabalho, independe de prova de culpa ou dolo do empregador.
- d) O segurado ou sua família tem direito ao auxílio-acidente mesmo no caso de culpa exclusiva da vítima.
- e) O empregador exime-se do dever de indenizar se o acidente do trabalho for provocado por caso fortuito ou força maior.

44- A Constituição Federal, em seu art. 7º, inciso XXXIII, insere norma proibitiva de trabalho perigoso ou insalubre aos menores de 18 anos, e de qualquer trabalhador menor de 16 anos. O artigo 227 do Estatuto da Criança e do Adolescente estabelece a responsabilidade da família, da sociedade e do Estado em assegurar que ele seja colocado a salvo de toda forma de negligência e opressão. Portanto, ao ser identificada qualquer forma de negligência, ou imprudência, que possa submeter a criança e o adolescente a trabalho sob condições perigosas ou insalubres, ou de qualquer trabalho ao menor de 16 anos, serão adotadas as penalidades cabíveis por meio da Delegacia Regional do Trabalho, Instituto Nacional de Seguridade Social, Conselho Tutelar, Ministério Público e/ou Justiça da Infância e da Adolescência. Quanto à responsabilidade civil indenizatória do empregador, na hipótese de acidente do trabalho envolvendo um menor de 18 anos em atividade de insalubre, assinale a opção correta.

- a) O Ministério Público pode atuar nesse caso, visando restaurar o dano da forma mais ampla possível e, também, inibir a reiteração dos atos violadores daquelas normas.
- b) Como o acidente do trabalho ocorreu em uma atividade legalmente proibida, não se pode aplicar a teoria da responsabilidade civil objetiva.
- c) O acidente em questão pode ter ocorrido em uma atividade cuja insalubridade esteja vinculada à exposição do trabalhador a radiações não-ionizantes.
- d) Caberá ao empregador ressarcir os danos decorrentes do acidente do trabalho, somente após a apuração de culpa direta pelo acidente do trabalho.
- e) A lógica utilizada para estabelecer a responsabilidade civil nesse acidente não é válida para um acidente com menor de 16 anos em qualquer atividade laborativa.

- 45- Em um posto de trabalho, um trabalhador expõe-se, diariamente, durante 8 horas, a um ruído conforme a seguinte situação: 87 dB(A) por 4 horas; 88 dB(A) por 1 hora; 85 dB(A) por 1 hora e 30 minutos; e 80 dB(A) por 30 minutos. Os limites de tolerância para cada exposição são: 87 dB(A) por 6 horas; 88 dB(A) por 5 horas; 85 dB(A) por 8 horas. Quanto a essa situação hipotética, assinale a opção correta.
- A exposição está acima do limite de tolerância.
 - O fator de desvio a ser utilizado para estabelecer o valor máximo de exposição nessa situação é de 1,5.
 - A exposição deve ser considerada insalubre em grau máximo.
 - Não deveria ser permitida a exposição do trabalhador, caso ocorressem níveis de ruído acima de 115 dB(A).
 - A situação é de risco grave e iminente.
- 46- A avaliação da exposição ocupacional ao ruído, que implique risco potencial de surdez ocupacional, deve ser feita utilizando-se os critérios e procedimentos estabelecidos pela Norma de Higiene Ocupacional 01 – NHO 01 – Procedimento Técnico para a Avaliação da Exposição Ocupacional ao Ruído. A NHO 01 estabeleceu o conceito de nível de exposição como um dos critérios para a quantificação e caracterização da exposição ocupacional ao ruído contínuo ou intermitente. Quanto a esse tema (NHO 01), assinale a opção correta.
- A avaliação da exposição ocupacional ao ruído deve ser feita utilizando um medidor integrador de uso pessoal.
 - A NHO 01 adota o valor 2 como incremento de duplicação de dose ($q = 2$).
 - O limite de exposição valor teto (LE-VT) corresponde ao valor máximo acima do qual não é permitida uma exposição por um período maior do que 15 minutos.
 - O nível de exposição normalizado (NEN) é o nível de exposição convertido para uma jornada padrão de 8 horas diárias.
 - Situação acústica é cada parte do ciclo de exposição na qual o trabalhador está exposto a níveis de ruído considerados instáveis.
- 47- Uma empresa de cosméticos utiliza acetona em um ponto de seu processo produtivo. O limite de tolerância (LT) estabelecido pela Norma Regulamentadora 15 para a acetona é de 780 ppm, com um fator de desvio de 1,25. Pela mesma NR 15, a acetona não tem valor teto nem a propriedade de absorção pela pele. Entretanto, existe para o mesmo produto químico um valor de limite de exposição ocupacional (TLV-TWA) de 500 ppm, e um valor de exposição de curta duração (TLV-STEL) de 750 ppm adotados pela ACGIH – *American Conference of Governmental Industrial Hygienist*. Quanto a situações de risco e a concessão do adicional de insalubridade nesse caso, assinale a opção incorreta.
- Segundo os critérios da ACGIH, o valor TLV-STEL não pode ser confundido com o valor teto (TLV-C), cuja concentração não pode ser excedida durante nenhum momento da exposição do trabalhador.
 - Segundo os critérios da ACGIH, exposições acima do TLV-TWA, mas abaixo do TLV-STEL, podem ter uma duração máxima de 15 minutos, sem se repetir mais do que 4 vezes ao dia.
 - Segundo os critérios da ACGIH, deve existir um intervalo de 60 minutos entre as exposições sucessivas acima do TLV-TWA, mas abaixo do TLV-STEL.
 - Caso a concentração da acetona em um ambiente de trabalho seja de 760 ppm, deverá ser concedido o adicional de insalubridade para os trabalhadores, pois, apesar de estar abaixo do LT da NR 15, está acima do TLV-STEL da ACGIH.
 - A exposição a uma concentração de 950 ppm de acetona deve ser classificada como insalubre, mas não pode ser considerada como situação de risco grave e iminente.

48- Um PPRA – Programa de Prevenção de Riscos Ambientais – deve conter as fases de antecipação, reconhecimento, avaliação e controle dos riscos ambientais. Na fase de avaliação de um PPRA, serão medidos os níveis de: (i) intensidade de calor do ambiente X; (ii) intensidade de ruído do ambiente W; (iii) concentração de dióxido de carbono do ambiente Y; e (iv) concentração de fungos do ambiente Z. Quanto a essa situação, é correto afirmar que

- a) é utilizada a velocidade do ar para o cálculo da intensidade de calor com o IBUTG – Índice de Bulbo Úmido e Termômetro de Globo.
- b) a exposição ao ruído, em intensidades superiores a 80 dB(A), apresenta sinergia com a exposição ao calor, podendo potencializar os danos no ser humano.
- c) a concentração máxima recomendável de microorganismos no ambiente Z, segundo a ANVISA – Agência Nacional de Vigilância Sanitária –, é de 750 UFC/m³.
- d) o dióxido de carbono é um asfixiante simples que não apresenta absorção pela pele nem limite de tolerância, apenas valor teto.
- e) apenas os ambientes W, X e Y têm possibilidade de serem considerados insalubres, a partir do resultado dessas medições.

49- A utilização de EPI – Equipamento de Proteção Individual no âmbito do PPRA – deverá considerar as Normas Legais e Administrativas em vigor e envolver, no mínimo, algumas condições. Assinale a opção que não contenha uma condição obrigatória a ser seguida na utilização de EPI dentro de um PPRA.

- a) Seleção do EPI adequado tecnicamente ao risco a que o trabalhador está exposto e à atividade exercida, considerando o conforto oferecido segundo avaliação do trabalhador usuário.
- b) Verificação sistemática da eficiência e da eficácia do EPI na proteção do trabalhador ao risco, utilizando as Normas de Ensaio de EPI emitidas pela Fundacentro.
- c) Caracterização das funções ou atividades dos trabalhadores, com a respectiva identificação dos EPI a serem utilizados para os riscos ambientais.
- d) Estabelecimento de normas ou procedimentos para promover o fornecimento, o uso, a guarda, a higienização, a conservação, a manutenção e a reposição do EPI.
- e) Programa de treinamento dos trabalhadores quanto a sua correta utilização e orientação sobre as limitações de proteção que o EPI oferece.

50- Uma empresa tem um ambiente de trabalho no qual a combustão de óleo diesel em um equipamento gera uma concentração de monóxido de carbono – CO, a qual se mantém acima do limite de tolerância (39 ppm) durante toda a jornada de trabalho. Para equacionar a situação, a empresa contratou um especialista em higiene do trabalho, que especificou, como medida de controle do risco, a instalação de um sistema de dutos flexíveis que efetua a captação do CO, antes do gás ser liberado no ambiente de trabalho, e faz sua liberação para a atmosfera por meio de uma chaminé, a ser instalada no telhado da empresa. Em relação à situação descrita, assinale a opção que contém uma medida de controle que deveria ter sido hierarquizada pelo especialista em higiene do trabalho antes de especificar o sistema de dutos.

- a) A instalação de uma ventilação geral diluidora capaz de reduzir a concentração de CO no ambiente.
- b) A instalação de um sistema de controle de acesso ao ambiente com alta concentração de CO.
- c) A substituição do óleo diesel por um outro combustível que gera menos CO na sua combustão.
- d) A utilização de equipamento de proteção respiratória pelos trabalhadores no ambiente.
- e) A instalação de um sistema de ventilação local exaustora no ponto de saída do CO.

51- Uma empresa realizará uma eleição para constituir os novos integrantes de sua CIPA – Comissão Interna de Prevenção de Acidentes. Quanto a essa situação, à luz da Norma Regulamentadora 05 – Comissão Interna de Prevenção de Acidentes – do Ministério do Trabalho e Emprego, é correto afirmar que

- a) os representantes eleitos para a CIPA, caso queiram, podem permanecer no cargo por dois períodos consecutivos, sem a necessidade de a empresa realizar uma nova eleição.
- b) um representante dos empregados eleito para a CIPA pode ser demitido da empresa durante o seu mandato.
- c) o secretário da CIPA deve ser um dos representantes eleitos pelos empregados.
- d) o dimensionamento do número de componentes da CIPA é feito com base no grau de risco da empresa.
- e) o presidente da CIPA não pode ser reconduzido pelo empregador para mais de dois mandatos na CIPA.

- 52- A empresa deverá promover o treinamento para os membros da CIPA, titulares e suplentes, antes da posse. O treinamento para a CIPA deverá contemplar, no mínimo, obrigatoriamente, alguns itens. Assinale a opção que não contenha um item obrigatório a ser contemplado no treinamento da CIPA.
- Metodologia de investigação e análise de acidentes e doenças do trabalho.
 - Noções sobre a Síndrome da Imunodeficiência Adquirida – AIDS –, e medidas de prevenção.
 - Noções sobre as legislações trabalhista e previdenciária relativas à segurança e à saúde no trabalho.
 - Estudo do ambiente, das condições de trabalho, bem como dos riscos originados do processo produtivo.
 - Técnicas de análise quantitativa dos agentes de riscos ambientais que podem causar doenças do trabalho.
- 53- Uma empresa tem 1.000 (hum mil) trabalhadores, distribuídos em 5 estabelecimentos de trabalho, e está classificada como grau de risco 4 (quatro), segundo a Norma Regulamentadora 04 – SESMT – Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho, do Ministério do Trabalho e Emprego. Quanto a essa situação, é correto afirmar que
- o engenheiro de segurança do trabalho pode ser contratado para trabalhar no SESMT da empresa com uma jornada de trabalho em tempo parcial.
 - não é permitido à empresa constituir SESMT centralizado, independente da distância entre os estabelecimentos, devido ao seu grau de risco.
 - o SESMT da empresa não pode monitorar a saúde dos 45 funcionários de uma empresa contratada para serviços terceirizados de limpeza e manutenção.
 - o SESMT da empresa pode ser chefiado por um técnico de segurança do trabalho ou por um auxiliar de enfermagem do trabalho.
 - o SESMT não pode efetuar o treinamento obrigatório dos empregados eleitos para a CIPA.
- 54- Em uma empresa com 50 funcionários, ocorreram 3 acidentes com vítimas no mês de março de 2004. A atividade executada tem 200 homens-hora de exposição ao risco para cada funcionário, por mês. A *performance* de cada acidente foi: (i) o acidente 1 teve 2 vítimas com afastamento e 4 sem afastamento, com um total de 10 dias perdidos; (ii) o acidente 2 teve 12 vítimas sem afastamento; e (iii) o acidente 3 teve 4 vítimas com afastamento, com um total de 10 dias debitados. Quanto a essa situação, é correto afirmar que
- a taxa de frequência da empresa no mês de março foi de 220.
 - a taxa de gravidade da empresa no mês de março foi de 600.
 - o acidente 1 foi o que mais contribuiu para a taxa de gravidade.
 - o acidente 3 foi o que mais contribuiu para a taxa de frequência.
 - o acidente 2 não contribuiu nem para a taxa de gravidade nem para a taxa de frequência.
- 55- Toda caldeira deve possuir no estabelecimento onde estiver instalada a seguinte documentação, devidamente atualizada, exceto o(s)
- prontuário da caldeira.
 - registro de incidentes.
 - projeto de instalação.
 - relatórios de inspeção.
 - projetos de alteração ou reparo.
- 56- A placa de identificação de uma caldeira deve ser fabricada de material resistente às intempéries e possuir caracteres gravados de forma indelével. As informações a seguir devem constar, obrigatoriamente, na placa de identificação, exceto
- a área de superfície de aquecimento.
 - o código de projeto e o ano de edição.
 - a pressão de teste pneumático.
 - a pressão máxima de trabalho admissível.
 - a capacidade de produção de vapor.

A Norma Regulamentadora 18 – Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção – estabelece diretrizes de ordem administrativa, de planejamento e organização, com o objetivo de implementar procedimentos de aspecto preventivo relacionados às condições de trabalho na construção civil. À luz dessa legislação, responda às questões 57, 58 e 59.

57- A Resolução 307 do CONAMA, de 5 de julho de 2002, estabelece diretrizes, critérios e procedimentos para a gestão dos resíduos da construção civil. Considere uma empresa de construção civil que tem um canteiro de obras com uma geração de 5 toneladas de entulho por semana. Quanto a essa situação, assinale a opção incorreta.

- a) Os geradores de resíduos deverão ter como objetivo prioritário a reutilização, a reciclagem e a destinação final dos resíduos gerados.
- b) O Projeto de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, dos empreendimentos sujeitos ao licenciamento ambiental, deve ser analisado dentro do processo de licenciamento, junto ao órgão ambiental competente.
- c) É proibida a disposição de resíduos da construção civil em aterros de resíduos domiciliares.
- d) Tintas, solventes e óleos são considerados resíduos da classe D - perigosos.
- e) Nenhuma parcela do entulho pode ser queimada dentro do canteiro de obras.

58- A NR 18 previu a publicação das Recomendações Técnicas de Procedimentos. A Recomendação Técnica de Procedimentos 1 – Medidas de Proteção contra Quedas de Altura – especifica disposições técnicas relativas à proteção contra riscos de queda de pessoas e materiais na indústria da construção. Considere uma empresa que está realizando um trabalho de instalação de esquadrias na fachada de um prédio de 8 andares. Quanto a essa situação hipotética descrita, assinale a opção incorreta.

- a) Caso seja utilizado um andaime suspenso motorizado, é obrigatória a instalação de dispositivo diferencial residual (DR).
- b) Caso seja utilizado um andaime em balanço, esse deve ter sistema de fixação na estrutura da edificação capaz de suportar três vezes os esforços solicitantes.
- c) O sistema de barreira com rede só pode substituir o sistema de guarda-corpo-rodapé nos andaimes suspensos, não podendo ser utilizados nos andaimes fachadeiros.
- d) A cadeira suspensa só poderá ser utilizada se não for possível a instalação de andaimes para a realização dessa atividade.

- e) Caso seja utilizada uma plataforma de trabalho com sistema de movimentação vertical em pinhão e cremalheira, essa deverá dispor de sistema de sinalização sonora, acionado automaticamente durante a sua subida e descida.

59- Uma empresa iniciará as atividades em um canteiro de obras para a construção de uma edificação de 18 andares. A obra pode ser dividida em 5 fases: mobilização do canteiro, fundação, estrutura, acabamento e desmobilização do canteiro. A fase de mobilização do canteiro terá uma duração de 45 dias e utilizará 30 funcionários. A fase de fundação terá uma duração de 3 meses e utilizará 40 funcionários. A fase de estrutura terá uma duração de 9 meses e utilizará 110 funcionários. A fase de acabamento terá uma duração de 6 meses e utilizará 290 funcionários. A fase de desmobilização do canteiro fundação terá uma duração de 1 mês e utilizará 20 funcionários. Considerando (i) que a mão-de-obra desse canteiro de obras é formada de homens e mulheres na mesma proporção (50%), e (ii) que essas fases não se misturam no tempo, assinale a opção correta.

- a) O canteiro de obras não precisará ter um PCMAT implantado na fase de desmobilização do canteiro.
- b) Na fase de acabamento, o canteiro deverá ter, no mínimo, 30 chuveiros instalados nas áreas de vivência.
- c) O canteiro de obras precisará, obrigatoriamente, ter um SESMT implantado em todas as suas fases.
- d) Em nenhum momento será necessário um engenheiro de segurança do trabalho no canteiro.
- e) Caso haja alojamento no canteiro, esse deverá observar a separação de sexos (masculino e feminino).

60- O PCMSO – Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional – deve incluir, entre outros, a realização obrigatória dos exames médicos. Os exames médicos compreendem uma avaliação clínica e exames complementares. Assinale a opção que não contenha corretamente um exame médico, definido conforme a Norma Regulamentadora 07, do Ministério do Trabalho e Emprego.

- a) Exame admissional, a ser realizado antes que o trabalhador assine o contrato de trabalho.
- b) Exame periódico, a ser realizado a cada dois anos, para os trabalhadores entre dezoito anos e quarenta e cinco anos de idade.
- c) Exame de retorno ao trabalho, a ser realizado obrigatoriamente no primeiro dia de volta ao trabalho de trabalhador ausente por período igual ou superior a 30 dias, por motivo de doença, acidente ou parto.
- d) Exame de mudança de função, a ser realizado obrigatoriamente antes da data de mudança.
- e) Exame demissional, a ser realizado até a data da homologação, desde que o último exame ocupacional tenha sido realizado há mais de 135 dias.

61- A Norma Regulamentadora 13 (NR 13 – Caldeiras e Vasos sob Pressão), do Ministério do Trabalho e Emprego, estabelece todos os requisitos técnicos e legais relativos à instalação, operação e manutenção de caldeiras e vasos de pressão, de modo a se prevenir a ocorrência de acidentes do trabalho. Quanto aos procedimentos de segurança previstos na instalação e operação de uma caldeira em uma empresa, é correto afirmar que

- a) válvula de segurança é o dispositivo projetado para limitar a pressão de operação de um sistema sob pressão, liberando definitivamente o fluido sem retornar a pressão de operação.
- b) Pressão Máxima de Trabalho Admissível – PMTA – é a pressão correspondente às condições normais mais severas de pressão e temperatura coincidentes que possam ser previstas em serviço normal.
- c) disco de ruptura é o dispositivo projetado para limitar a pressão de operação de um sistema sob pressão, abrindo e reduzindo a pressão e retornando, automaticamente, a sua posição normal de operação.
- d) o projeto de instalação da caldeira deve estar sempre à disposição para consulta dos membros da CIPA, dos operadores, do pessoal da manutenção e de inspeção.
- e) o mostrador do instrumento indicador de pressão pode ser analógico ou digital e poderá ser instalado na própria caldeira ou na sala de controle.

62- O Atestado de Saúde Ocupacional – ASO – deve ser emitido para cada exame médico realizado dentro do PCMSO – Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional. O ASO deve conter, obrigatoriamente, as seguintes informações, exceto

- a) a definição de apto ou inapto para a função.
- b) o número do CRM – Conselho Regional de Medicina – do médico encarregado pelo exame clínico.
- c) o nome do médico coordenador do PCMSO, com respectivo número do CRM.
- d) os riscos ocupacionais específicos existentes, ou a ausência deles, na atividade do empregado.
- e) a indicação dos procedimentos médicos a que foi submetido o trabalhador.

63- Todo estabelecimento de trabalho deverá estar equipado com material necessário à prestação de primeiros socorros, considerando-se as características da atividade desenvolvida; manter esse material em local adequado e aos cuidados de pessoa treinada para esse fim. São competências de um socorrista, também denominado, dentro das empresas, brigadista de primeiros socorros, exceto

- a) colher informações do paciente e da cena do acidente, procurando evidências de mecanismos de lesão.
- b) manter as vias aéreas permeáveis com manobras manuais e com equipamentos disponíveis no veículo de emergência.
- c) ser capaz de transmitir, via rádio, ao coordenador médico, a correta descrição da vítima e da cena.
- d) conhecer os equipamentos de bioproteção individual e sua necessidade de utilização.
- e) oferecer o primeiro atendimento aos pacientes especiais, como doentes mentais, alcoólatras e suicidas.

64- A ergonomia é a ciência que estuda a adaptação do ser humano ao trabalho, procurando adaptar as condições de trabalho às características físicas e limitações individuais do ser humano. Quanto a esse tema, assinale a opção que não contenha um aspecto que deve ser estudado pela ergonomia.

- a) Posições do corpo para trabalhar.
- b) Controles e ferramentas.
- c) Trabalho insalubre.
- d) Posicionamento de painéis eletrônicos.
- e) Tipos de sinais visuais.

65- A escolha da postura em pé nos postos de trabalho tem sido justificada, muitas vezes, por considerar que nessa posição as curvaturas da coluna estão em alinhamento correto e que, dessa forma, as pressões sobre os discos intervertebrais são menores que na postura sentada. Entretanto, diversos autores têm apresentado desvantagens na manutenção da postura em pé, indicando em quais condições essa postura é justificada. Assinale a opção que não contenha uma justificativa para a escolha da postura em pé para um posto de trabalho.

- a) A tarefa exige deslocamentos contínuos.
- b) A tarefa exige manipulação de alguma carga.
- c) A tarefa exige alcances amplos freqüentes para cima.
- d) A tarefa exige operações freqüentes em vários locais de trabalho, fisicamente separados.
- e) A tarefa exige a aplicação de forças para baixo.

66- O esforço postural e as solicitações sobre as articulações são mais limitados na postura sentada que na em pé. A postura sentada permite melhor controle dos movimentos e o esforço de equilíbrio é reduzido. É a melhor postura para trabalhos que exigem precisão. Quanto a esse tema, assinale a opção que contenha uma vantagem da postura sentada.

- a) Baixa solicitação da musculatura dos membros inferiores.
- b) Facilitação da circulação sanguínea pelos membros superiores.
- c) Adoção de posturas desfavoráveis como lordose ou cifose excessivas.
- d) Estase sanguínea pelos membros inferiores.
- e) Pequena atividade física geral.

67- É importante que os interruptores de controle, alavancas e botões de diversos tipos estejam ao alcance do operador em sua postura normal, em pé ou sentado. A localização adequada dos controles é de fundamental importância. Assinale a opção que não contenha uma exigência à localização adequada desses controles.

- a) Sinalização dos controles de emergência com cores distintas.
- b) Seleção de controles de pé, como pedais, para operações que exijam maior força.
- c) Distinção entre os controles de emergência e aqueles usados em operações normais.
- d) Prevenção de ativação acidental dos controles de emergência.
- e) Seleção de controles manuais para precisão de operações em alta velocidade.

68- Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender a requisitos mínimos de conforto. Assinale a opção que não contenha um requisito mínimo de conforto exigido pela Norma Regulamentadora 17 – Ergonomia.

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Características de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Assento anatômico no qual as nádegas se encaixem.
- e) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

Considere uma empresa de informática cuja sede é uma edificação comercial de 12 andares. A edificação tem, em todos os seus pavimentos, um sistema de proteção contra incêndios composto por extintores portáteis, hidrantes e mangotinhos. O edifício conta, também, com uma brigada de incêndio, instalada no pavimento térreo. No sexto pavimento do prédio está localizada uma sala de processamento de dados, com uma área de 150 m², onde estão 15 trabalhadores em terminais de computador. Somente essa sala dispõe de um sistema de chuveiros automáticos – *sprinkler* – abastecidos com gás FM 200, como medida adicional para o combate contra incêndios. Utilize a situação descrita no texto para responder às questões 69, 70 e 71.

69- Caso ocorra um princípio de incêndio nas cortinas de uma sala situada no primeiro pavimento do edifício, assinale a opção correta.

- a) O incêndio é classe C.
- b) O agente extintor mais adequado é o pó químico seco.
- c) O método de extinção mais eficiente é o abafamento.
- d) Uma opção para o combate é a utilização dos extintores de espuma existentes no local.
- e) Os ocupantes da sala podem utilizar um mangotinho para combater o fogo.

70- Quanto a um princípio de incêndio no interior da sala de processamento de dados, assinale a opção correta.

- a) Como o sistema de *sprinkler* é automático, ele entrará em ação sem aviso prévio aos ocupantes da sala.
- b) O gás FM 200 atua no combate ao fogo reduzindo a temperatura dos materiais abaixo do ponto de fulgor.
- c) O uso de extintores de água pressurizada só é permitido nos primeiros cinco minutos do fogo.
- d) A instalação de um sistema de detecção e alarme na sala aumentará a eficiência do sistema de *sprinkler*.
- e) O sistema de *sprinkler* pode extinguir o fogo sem o auxílio da brigada de incêndio.

71- No caso de um incêndio no prédio assumir grandes proporções, assinale a opção incorreta.

- a) Os integrantes do corpo de bombeiros militar devem desligar o abastecimento de energia elétrica do prédio antes de iniciar o combate ao fogo.
- b) A brigada de incêndio deve priorizar a evacuação de todo o prédio antes de iniciar o combate ao fogo.
- c) As escadas de emergência devem possuir uma antecâmara, projetada para evitar o risco de asfixia no interior da escada.
- d) As saídas de emergência devem ter uma sinalização próxima ao teto, de forma a facilitar sua visualização.
- e) Após a extinção do incêndio, deverá ser feita uma operação de rescaldo para evitar reignições.

72- O Regulamento de Inspeção do Trabalho – RIT – aprovado pelo Decreto nº 4552, de 27 de dezembro de 2002, deixa claro que os auditores-fiscais do trabalho – AFT – têm o dever de orientar e advertir as pessoas sujeitas à inspeção do trabalho e os trabalhadores quanto ao cumprimento da legislação trabalhista. Assinale a opção que não contenha um caso no qual o AFT deverá observar o critério da dupla visita.

- a) Quando ocorrer promulgação ou expedição de novas leis, regulamentos ou instruções ministeriais, deverá ser feita a instrução dos responsáveis com relação, exclusivamente, a esses atos.
- b) Quando se tratar de primeira inspeção nos estabelecimentos ou locais de trabalho recentemente inaugurados ou empreendidos.
- c) Quando se tratar de empresa portadora de certificação OHSAS 18.001 (*Occupational, Health and Safety Management Systems*).
- d) Quando se tratar de estabelecimento ou local de trabalho com até 10 (dez) trabalhadores.
- e) Quando se tratar de microempresa e empresa de pequeno porte, na forma da lei específica.

73- O Decreto nº 4552, de 27 de dezembro de 2002, que estabeleceu o Sistema Federal de Inspeção do Trabalho, a cargo do Ministério do Trabalho e Emprego, tem por finalidade assegurar, em todo o território nacional, a aplicação das disposições legais, incluindo as convenções internacionais ratificadas, os atos e decisões das autoridades competentes e as convenções, acordos e contratos coletivos de trabalho, no que concerne à proteção dos trabalhadores no exercício da atividade laboral. À luz desse decreto, assinale a opção que não contenha uma competência do Auditor Fiscal do Trabalho.

- a) Interrogar as pessoas sujeitas à inspeção do trabalho, bem como trabalhadores, sobre qualquer matéria relativa à aplicação das disposições legais e exigir-lhes documento de identificação.
- b) Verificar o cumprimento de acordos, convenções e contratos coletivos de trabalho celebrados entre empregados e empregadores.
- c) Apreender documentos, inclusive quando mantidos em meio magnético ou eletrônico, que constituam prova material de infração, ou, ainda, para exame ou instrução de processos.
- d) Coletar materiais e substâncias nos locais de trabalho para fins de análise, bem como apreender equipamentos e outros itens relacionados com a segurança e saúde no trabalho.
- e) Analisar e investigar as causas dos acidentes do trabalho, identificando os culpados, bem como as situações com potencial para gerar tais eventos.

74- Convenções da Organização Internacional do Trabalho – OIT – são tratados multilaterais abertos, de caráter normativo, que podem ser ratificados sem limitação de prazo por qualquer dos Estados-membros. A ratificação de um tratado importa na incorporação automática de suas normas à legislação nacional. Em relação a esse tema, assinale a opção que contenha uma Convenção da OIT relacionada à segurança e saúde no trabalho que ainda não foi ratificada pelo Brasil.

- a) Convenção 167 – Segurança e Saúde na Construção.
- b) Convenção 152 – Segurança e Higiene no Trabalho Portuário.
- c) Convenção 120 – Higiene no Comércio e Escritórios.
- d) Convenção 170 – Segurança na Utilização de Produtos Químicos.
- e) Convenção 174 – Prevenção de Acidentes Industriais Maiores.

75- A Convenção 162 da OIT – Asbesto – foi aprovada pelo Decreto Legislativo nº 51, de 25/08/1989, sendo ratificada em 18/05/1990 e promulgada pelo Decreto nº 126, de 22/05/1990. Portanto, o Brasil deve, desde a data dessa promulgação, adotar medidas eficazes para a prevenção e controle dos riscos à saúde devidos à exposição profissional ao asbesto, que devem ser observadas pelos empregadores e trabalhadores. Em relação a esse tema, assinale a opção que não contenha uma responsabilidade do empregador, segundo a Convenção 162.

- a) Manter, à disposição dos trabalhadores, lavatórios e chuveiros nos locais de trabalho.
- b) Eliminar os resíduos que contêm asbesto de forma a não produzir risco à saúde dos trabalhadores ou à população vizinha à empresa.
- c) Oferecer a trabalhadores expostos ao asbesto, que estejam impedidos de exercer suas atividades por motivos de saúde, outros meios para a manutenção de seu emprego.
- d) Medir as concentrações de poeira de asbesto nos locais de trabalho sempre que necessário, mantendo os registros à disposição dos trabalhadores.
- e) Substituir o asbesto ou os produtos que contêm asbesto por outros materiais ou produtos.

76- Conforme o Decreto nº 3.048, de 6 de maio de 1999, e suas alterações posteriores, são segurados obrigatórios da previdência social as pessoas físicas que realizam atividades como trabalhador avulso. O próprio Decreto define trabalhador avulso como aquele que, sindicalizado ou não, presta serviço de natureza urbana ou rural a diversas empresas, sem vínculo empregatício, com a intermediação obrigatória do órgão gestor de mão-de-obra, ou do sindicato da categoria. Assinale a opção que não contenha uma categoria profissional que possa ser considerada como trabalhador avulso, segundo o Decreto nº 3.048.

- a) Ensacador de café.
- b) Arrendatário rural.
- c) Carregador de bagagem em porto.
- d) Guindasteiro.
- e) Trabalhador na indústria de extração de sal.

77- Conforme o Decreto nº 3.048 de 6 de maio de 1999, e suas alterações posteriores, o auxílio-acidente será concedido, como indenização, ao segurado empregado, exceto o doméstico, ao trabalhador avulso e ao segurado especial quando, após a consolidação das lesões decorrentes de acidente de qualquer natureza, resultar seqüela definitiva, conforme as situações discriminadas no anexo III do mesmo Decreto. Quanto ao auxílio-acidente, assinale a opção incorreta.

- a) Não cabe a concessão de auxílio-acidente quando o segurado estiver desempregado, podendo ser concedido o auxílio-doença previdenciário.
- b) No caso de reabertura de auxílio-doença por acidente de qualquer natureza que tenha dado origem a auxílio-acidente, esse será suspenso até a cessação do auxílio-doença reaberto.
- c) A perda da audição, em qualquer grau, somente proporcionará a concessão do auxílio-acidente, quando, resultar, comprovadamente, na redução ou perda da capacidade para o trabalho que o segurado habitualmente exercia.
- d) O recebimento de salário ou concessão de outro benefício, exceto de aposentadoria, não prejudicará a continuidade do recebimento do auxílio-acidente.
- e) O auxílio-acidente será devido a contar do dia seguinte ao da cessação do auxílio-doença, independentemente de qualquer remuneração ou rendimento auferido pelo acidentado, vedada sua acumulação com qualquer aposentadoria.

78- Um operador passa 21 minutos no ambiente X realizando a atividade Y, exposto a uma temperatura de globo de 35 °C e uma temperatura de bulbo úmido de 25 °C. A taxa de metabolismo em função da atividade Y é de 400 Kcal/h. Em seguida, o mesmo operador fica 9 minutos em um ambiente W, realizando a atividade Z, exposto a uma temperatura de globo de 26 °C e uma temperatura de bulbo úmido de 22 °C. A taxa de metabolismo em função da atividade Z é de 200 Kcal/h. Esse ciclo de trabalho se repete continuamente durante toda a jornada de trabalho, em recinto fechado, sem carga solar. Para a atividade completa, englobando uma jornada de trabalho de 8 horas, pode-se considerar um IBUTG máximo de 26,5 °C (Limite de Tolerância). Quanto a essa situação hipotética, assinale a opção incorreta.

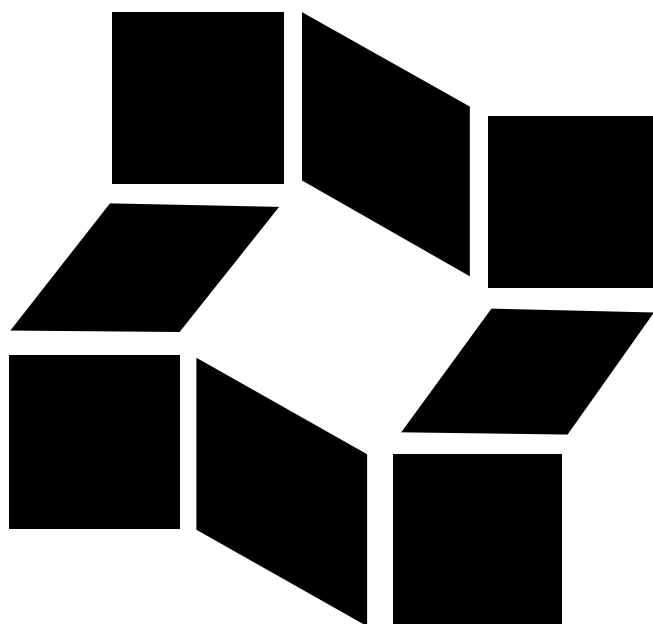
- a) O Índice de Bulbo Úmido e Temperatura de Globo – IBUTG –, média ponderada em função do ciclo de trabalho, é de 26,56 °C.
- b) Deve ser concedido o adicional de 20% incidente sobre o salário mínimo da região, pois essa exposição caracteriza atividade insalubre em grau médio.
- c) A alteração na atividade Y que leve a uma respectiva redução de 50% na sua taxa de metabolismo não alterará o valor do limite de tolerância para a verificação de insalubridade.
- d) Uma medida de controle adequada para minimizar o efeito do calor na atividade é a mudança na rotina de trabalho, inserindo um tempo de descanso de 30 minutos para cada 30 minutos trabalhados.
- e) A instalação de um sistema de ventilação local exaustora no local não pode ser considerada uma medida de controle eficaz para a exposição ao calor.

79- A Lei de Crimes Ambientais – Lei nº 9.605/98 –, dispõe sobre as sanções penais e administrativas derivadas de condutas e atividades lesivas ao meio ambiente. Os efluentes de uma empresa são despejados em um rio próximo à sua unidade fabril apenas com tratamento primário, pois a empresa ainda não conseguiu reunir os recursos financeiros necessários para instalar uma unidade de tratamento secundário de seus efluentes. Como o auditor fiscal do trabalho – AFT – não soube caracterizar se o impacto ambiental desta situação pode colocar em situação de risco grave e iminente a saúde da comunidade, o AFT solicitou, formalmente, a presença do órgão de controle ambiental, em uma operação de fiscalização conjunta. Quanto a essa situação hipotética, assinale a opção incorreta.

- a) Se a empresa for responsabilizada, ela poderá sofrer uma suspensão total ou parcial de suas atividades pela Lei nº 9.605, suspensão essa que tem o mesmo significado da interdição prevista na Norma Regulamentadora 03, do Ministério do Trabalho e Emprego – MTE.
- b) Caso o esgoto contenha brometo de etila, sua concentração no efluente despejado no rio não pode ultrapassar o limite de tolerância estabelecido pela Norma Regulamentadora 15, do Ministério do Trabalho e Emprego – MTE.
- c) No caso de imposição de uma multa, devido à prática de crime ambiental, a autoridade competente deverá observar a situação econômica do infrator para a gradação dessa penalidade.
- d) No caso de crime ambiental, o arrependimento do infrator, manifestado pela espontânea reparação do dano, ou limitação significativa da degradação ambiental causada, é uma circunstância que pode atenuar a sua penalidade.
- e) No caso de crime ambiental, a empresa poderá sofrer como pena restritiva de direito a manutenção de uma praça pública, ação caracterizada como uma prestação de serviços à comunidade.

80- A norma britânica BS 8.800 (*British Standard*) foi a primeira tentativa de estabelecer uma referência normativa para a implementação de um sistema de gestão de segurança, saúde e meio ambiente. Essa norma motivou a elaboração do conjunto de normas intituladas OHSAS (*Occupational, Health and Safety Management Systems*). Quanto a esse tema, assinale a opção correta.

- a) Na Norma OHSAS 18.001, o sistema de gestão de segurança e saúde no trabalho encontra-se fundamentado em 3 etapas: (i) planejamento; (ii) implementação e operação; e (iii) verificação e ação corretiva.
- b) Os princípios dessas duas normas não estão compatíveis com os conceitos e diretrizes das normas da série ISO 14.000 (Gestão Ambiental), o que pode dificultar a integração dos sistemas de meio ambiente e segurança e saúde no trabalho.
- c) A integração dos programas de gestão previstos na legislação brasileira (PPRA e PCMSO) irá se constituir em um sistema de gestão com grande possibilidade de certificação OHSAS.
- d) A Norma OHSAS 18.001 utiliza os valores de limite de exposição ocupacional adotados pela ACGIH – *American Conference of Governmental Industrial Hygienists*.
- e) A certificação de uma empresa com a norma ISO 18.001 (Gestão de Segurança e Saúde no Trabalho) seguirá os mesmos princípios e diretrizes das normas BS 8.800 e OHSAS 18.001.



ESAF