



**TEXTO 01 para as questões de 01 a 05.**

*Gosto daquela história das duas famílias que moravam uma em frente à outra. Todos os dias, o marido de uma das casas, ao voltar do trabalho, encontrava a esposa reparando as roupas sujas penduradas na área da casa vizinha. Ficava indignada. Não entendia por que não as lavava adequadamente primeiro, para só depois colocá-las no varal. E dizia isso com impaciência e com a certeza de que a vizinha era descuidada e suja. Depois de algum tempo, cansado das reclamações da mulher, o marido deu uma sugestão simples e óbvia. Disse a ela que limpasse o vidro da janela da sala deles, que estava imundo, e, então, veria que não eram as roupas da vizinha que estavam sujas.*

*História simples com um ensinamento de grande significado. O descuido com a limpeza não era da vizinha. É fácil jogar a culpa no outro. O problema é sempre do outro. Ser Filho da Luz é iluminar a vida para que os meus problemas sejam resolvidos. Para isso, é preciso assumir que eles existem. Na história, a mulher não imaginava que era a sua vidraça que estava suja. Essa é uma questão importante. A dificuldade em ver o meu problema faz com que eu não consiga solucioná-lo. O primeiro passo para levantar é ter a percepção da queda.*

ROSSI, Padre Marcelo. ÁGAPE. p.34. Ed. Globo. 2010.

**01. Em uma das passagens do texto, o autor utiliza-se de termos para indicar que a ação acontecia cotidianamente. Assinale a alternativa que a contém.**

- A) Depois de algum tempo.  
 B) Todos os dias.  
 C) Na história.  
 D) Ao voltar do trabalho.  
 E) Para isso.

**02. Observe os verbos grifados abaixo:**

- I. "...o marido deu uma sugestão simples e óbvia."  
 II. "...o problema é sempre do outro."  
 III. "...não entendia por que não as lavava adequadamente..."  
 IV. "...para que os meus problemas sejam resolvidos."

**Sobre eles, assinale a alternativa que contém uma declaração CORRETA.**

- A) No item I, o verbo indica uma ação que se repete várias vezes no tempo.  
 B) No item II, a ação verbal ainda ocorrerá.  
 C) No item III, o tempo verbal indica que a ação se repetiu várias vezes no passado.  
 D) No item IV, o verbo exprime ação concreta, fato real.  
 E) Tanto o verbo do item I quanto o do item IV pertencem ao modo indicativo.

**03. Ao utilizar-se do trecho "O problema é sempre do outro", o autor pretendeu afirmar que**

- A) as pessoas são muito humildes, reconhecendo seus próprios erros.  
 B) nem todos os indivíduos enxergam suas competências diárias.  
 C) sempre as pessoas enxergam apenas os defeitos alheios.  
 D) frequentemente, as pessoas são solidárias à dor do próximo.  
 E) raramente, a humanidade se compadece com o problema do outro.

**04. Observe os termos abaixo grifados:**

- I. "Gosto daquela história das duas famílias que moravam..."  
 II. "...nas roupas sujas penduradas na área da casa vizinha..."  
 III. "É fácil jogar a culpa no outro."  
 IV. "...o marido deu uma sugestão simples e óbvia."

**Somente está CORRETO o que se afirma na alternativa**

- A) No item I, ambos os termos são paroxítonos terminados em ditongo crescente, daí serem acentuados.  
 B) No item II, o termo é proparoxítono terminado em ditongo, razão por que é acentuado.  
 C) No item III, a tonicidade recai na antepenúltima sílaba.  
 D) No item IV, o acento se justifica por ser paroxítona terminada em hiato.  
 E) Apenas nos itens I e IV, os termos se acentuam pela mesma razão, paroxítonos terminados em ditongo.

**05. Analisando-se o trecho abaixo:**

"Não entendia por que não as lavava adequadamente primeiro, para só depois colocá-las no varal."

é **CORRETO** afirmar que

- A) os pronomes sublinhados indicam que ambos os verbos, *lavar* e *colocar*, exigem complemento sem ser regido de preposição.
- B) os pronomes sublinhados fazem referência ao termo *casas*.
- C) a forma verbal *lavava* exige complemento preposicionado, enquanto *colocar* não o exige.
- D) os pronomes sublinhados se referem a *roupas limpas*.
- E) apenas a forma verbal *lavava* pede complemento sem ser regido de preposição.

**06. Quando o autor se utilizou do trecho abaixo:**

*O primeiro passo para levantar é ter a percepção da queda, ele buscou demonstrar ao leitor que*

- A) todo ser humano deve se orgulhar dos seus valores.
- B) as pessoas precisam ser conscientes do erro dos outros.
- C) na vida, precisamos estar conscientes das nossas fragilidades, dos nossos tombos e saber recomeçar.
- D) todo recomeço é doloroso e quase impossível.
- E) em nossas vidas, os primeiros passos produzem sempre quedas.

**TEXTO 02 para as questões de 07 a 10.**

**07. Quanto à tipologia textual, é CORRETO afirmar que o texto 02 é**

*"Era alto, magro, vestido todo de preto, com o pescoço entalado num colarinho direito. O rosto aguçado no queixo ia-se alargando até à calva, vasta e polida, um pouco amolgado no alto; tingia os cabelos que de uma orelha à outra lhe faziam colar por trás da nuca - e aquele preto lustroso dava, pelo contraste, mais brilho à calva; mas não tingia o bigode; tinha-o grisalho, farto, caído aos cantos da boca. Era muito pálido; nunca tirava as lunetas escuras. Tinha uma covinha no queixo, e as orelhas grandes muito despegadas do crânio. "*

(Eça de Queiroz - O Primo Basílio)

- A) descritivo.                      B) narrativo.                      C) expositivo.                      D) injuntivo.                      E) argumentativo

**08. Em qual das alternativas, a letra S do termo sublinhado tem som de Z?**

- A) "...vestido todo de preto..."
- B) "...pelo contraste..."
- C) "...nunca tirava as lunetas..."
- D) "...tinha-o grisalho..."
- E) "O rosto aguçado..."

**09. Observe o texto abaixo:**

*"Era alto, magro, vestido todo de preto, com o pescoço entalado num colarinho direito."*

**Se o sujeito passasse a ser *elas*, e o termo *colarinho* fosse substituído por *gola*, a construção CORRETA estaria contida na alternativa**

- A) Eram altas, magras, vestida todo de preto, com o pescoço entalado numa gola direita.
- B) Eram altas, magras, vestidas todas de preto, com o pescoço entalada numa gola direita.
- C) Eram altas, magras, vestida toda de preto, com o pescoço entalado numas golas direitas.
- D) Eram altas, magras, vestidas todas de preto, com os pescoços entaladas numa gola direito.
- E) Eram altas, magras, vestidas todas de preto, com os pescoços entalados numa gola direita.

**10. Observe as VÍRGULAS existentes no trecho abaixo:**

*"... tinha-o grisalho, farto, caído aos cantos da boca."*

**Assinale a alternativa que contém a justificativa CORRETA para o emprego destas vírgulas.**

- A) Separa orações subordinadas.
- B) Separa orações coordenadas .
- C) Isola o aposto.
- D) Separa elementos de mesma função sintática.
- E) Separa o vocativo.

## RACIOCÍNIO LÓGICO

11. Considere  $x$  e  $y$  números reais. Sabendo-se que, se  $x > 3$ , então  $y < 12$ , é **CORRETO** afirmar que, necessariamente,

- A) quando  $x = 8$ , então  $y = 8$   
 B) quando  $x = 8$ , então  $y \geq 12$   
 C) quando  $y = 20$ , então  $x < 3$   
 D) quando  $y = 20$ , então  $x > 3$   
 E) quando  $y = 20$ , então  $x \leq 3$

12. Considere o seguinte diagrama de Venn (Figura 1), representando as relações entre os subconjuntos A, B e C de um mesmo conjunto universo. Se nenhum destes conjuntos é vazio, então a parte hachurada do diagrama corresponde ao conjunto

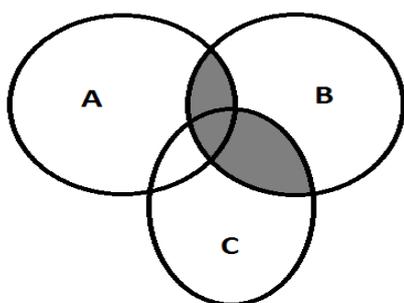


Figura 1

- A)  $A \cap B \cap C$   
 B)  $A \cup B \cup C$   
 C)  $(A \cap C) \cup B$   
 D)  $(A \cup C) \cap B$   
 E)  $A \cup (C \cap B)$

13. Considere 10 lançamentos independentes de uma moeda não viciada de duas faces (CARA e COROA). A probabilidade de, em nenhum destes lançamentos, cair uma face CARA é

- A) maior que 1%  
 B) menor que 1%  
 C) igual a 10%  
 D) igual a 50%  
 E) maior que 50%

14. Na sequência  $a_1, a_2, a_3, a_4, a_5, \dots$  os termos são todos números reais e estão em progressão aritmética. Se o termo  $a_3$  é igual à soma dos termos  $a_1$  e  $a_2$ , e o termo  $a_4$  é o dobro do termo  $a_2$ , então o termo  $a_5$  desta sequência é igual a:

- A)  $5a_1$   
 B)  $5a_2$   
 C)  $a_1 + a_2$   
 D)  $a_1 + a_3$   
 E)  $a_1 + a_4$

15. Se  $x = 4 + 0,545454 \dots$ , então:

- A)  $\frac{5}{11x} = \frac{1}{10}$   
 B)  $\frac{5}{11x} = 10$   
 C)  $\frac{11}{5x} = \frac{1}{10}$   
 D)  $\frac{11}{5x} = 10$   
 E)  $\frac{5}{x} = \frac{1}{10}$

16. Considere as afirmações:

1. Todas as pessoas de bem são pessoas religiosas.
2. Nenhuma pessoa de bem é uma pessoa religiosa.
3. Algumas pessoas de bem não são pessoas religiosas.
4. Algumas pessoas religiosas não são pessoas de bem.
5. Nenhuma pessoa religiosa é uma pessoa de bem.

Assinale a alternativa CORRETA.

- A) A negação da alternativa (1) é a alternativa (2).  
 B) A negação da alternativa (1) é a alternativa (3).  
 C) A negação da alternativa (2) é a alternativa (5).  
 D) As afirmações (2) e (3) são equivalentes.  
 E) As afirmações (3) e (4) são equivalentes.

17. Se o Máximo Divisor Comum (MDC) entre dois números naturais  $a$  e  $b$  é 315, e o Mínimo Múltiplo Comum entre os números  $a$  e  $b$  é 1575, então o produto  $ab$  é igual a

- A) 105.  
B) 4725.  
C) 7875.  
D) 165375.  
E) 496125.

18. Considere a afirmação “Todas as pessoas inteligentes gostam de matemática”. Assinale a afirmativa abaixo que corresponde a uma violação desta afirmação.

- A) “Existem pessoas que gostam de matemática e não são inteligentes”.  
B) “Nenhuma pessoa que goste de matemática é inteligente”.  
C) “Nenhuma pessoa que é inteligente gosta de matemática”.  
D) “Existem pessoas que gostam de matemática e não são inteligentes”.  
E) “Existem pessoas inteligentes que não gostam de matemática”.

19. Dado um conjunto finito  $A$ , chamamos de conjunto das partes de  $A$  ou  $\wp(A)$  ao conjunto cujos elementos são todos os subconjuntos de  $A$ . Se  $\wp(A) = \{\emptyset, \{\emptyset\}, \{1\}, \{1, \emptyset\}\}$ , é CORRETO afirmar que

- A)  $\{\emptyset\}$  é elemento do conjunto  $A$ .  
B)  $\emptyset$  é elemento do conjunto  $A$ .  
C)  $\{1\}$  é elemento do conjunto  $A$ .  
D)  $A = \{1\} \cup \emptyset$   
E)  $A = 1 \cup \{\emptyset\}$

20. Em uma sala com 16 estudantes, foi aplicado um teste de 10 questões de múltipla escolha, valendo 1,0 ponto cada resposta correta e 0,0 ponto cada resposta errada. Nessas condições, é correto afirmar que

- A) se a média aritmética das notas da sala é de exatos 5,0 pontos, então, pelo menos, metade dos alunos tirou, necessariamente, 5,0 ou menos pontos no teste.  
B) se a média aritmética das notas da sala é de exatos 5,0 pontos, então, pelo menos, metade dos alunos tirou, necessariamente, 5,0 ou mais pontos no teste.  
C) se algum aluno tirou 10,0 pontos, e a média aritmética das notas da sala é de 5,0 pontos, então outro aluno tirou, necessariamente, nota 0,0.  
D) se a média aritmética das notas da sala é de exatos 5,0 pontos e nem todas as notas são iguais, então, necessariamente, haverá notas abaixo e notas acima da média.  
E) se a média aritmética das notas da sala é de exatos 5,0 pontos, e 9 (nove) das notas atribuídas foram iguais a 10,0, então, necessariamente, as notas restantes foram todas iguais a 0,0.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. No que diz respeito aos conceitos básicos de acidente de trabalho, relacione os tipos de acidentes, a seguir, de acordo com as suas respectivas descrições:

- I. Acidente de trabalho – conceito legal  
II. Acidente de trabalho – conceito prevencionista  
III. Doença do trabalho  
IV. Doença profissional  
V. Acidente de trajeto

- ( ) Aquela adquirida ou desencadeada em função das condições especiais em que o trabalho é realizado e com ele se relacione diretamente.  
( ) É uma ocorrência não programada, normalmente evitável, que interrompe ou interfere no processo normal de uma atividade, ocasionando perda de tempo útil e/ou lesões no trabalhador e/ou danos materiais.  
( ) É aquele sofrido pelo trabalhador no percurso da residência para o trabalho ou deste para aquela, qualquer que seja o meio de locomoção.  
( ) É aquele que ocorre pelo exercício do trabalho a serviço da empresa, provocando lesão corporal ou perturbação funcional que cause morte, perda ou redução, permanente ou temporária, da capacidade para o trabalho.  
( ) Assim entendida a produzida ou desencadeada pelo exercício do trabalho peculiar à determinada atividade.

Assinale a alternativa que contém a sequência correta.

- A) IV, II, V, I, III.      B) III, II, V, I, IV.      C) IV, I, V, II, III.      D) III, I, V, II, IV.      E) II, V, I, IV, III.

**22. Sobre os conceitos básicos de Segurança e Saúde do Trabalho, analise as afirmativas abaixo:**

- I.** A prevenção deve ser realizada a fim de eliminar ou diminuir o risco na sua origem.
- II.** A proteção, quando aplicada, apenas minimiza as consequências do acidente.
- III.** O perigo é a combinação da probabilidade de ocorrência e da consequência de um determinado evento perigoso.
- IV.** O risco é a combinação da probabilidade de ocorrência e da consequência de um determinado evento perigoso.

**Estão CORRETAS**

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

**23. A higiene ocupacional tem a finalidade de reconhecer, avaliar e controlar os fatores de riscos ambientais presentes no ambiente de trabalho, levando-se em conta o meio ambiente e os recursos naturais. A etapa de controle dos riscos consiste em propor e adotar medidas que visem à eliminação ou minimização do risco presente no ambiente. Assinale a alternativa que NÃO condiz como medida de controle.**

- A) As medidas relativas ao ambiente ou medidas coletivas, que são aplicadas na fonte ou trajetória, tais como substituição do produto tóxico, isolamento das partes poluentes, ventilação local exaustora, ventilação geral diluidora, limpeza dos locais de trabalho, entre outras.
- B) As medidas administrativas, que compreendem, dentre outras, a limitação do tempo de exposição, equipamentos de proteção individual, educação e treinamento, exames médicos.
- C) A constituição de SESMT e de CIPA, que se caracteriza como a principal medida de controle a ser adotada.
- D) O EPI adequado ao risco, quando não for possível o controle coletivo ou administrativo ou enquanto essas medidas estiverem sendo implantadas, ou ainda, como complemento de proteção adotada.
- E) Os exames médicos que avaliam a eficácia das medidas adotadas, além de controlar a saúde dos trabalhadores expostos aos agentes ambientais.

**24. Sabendo que a avaliação ambiental é caracterizada como um recurso que busca verificar a magnitude dos riscos bem como sua intensidade ou concentração existente no local de trabalho, analise as afirmativas abaixo:**

- I.** O material particulado contaminado é todo aquele aerossol, que se encontra em suspensão no ar e que pode ser nocivo à saúde. De acordo com sua formação, os particulados podem ser classificados como sólido ou líquido. Como particulados líquidos, têm-se as névoas e neblinas, e, como particulados sólidos, as poeiras (fibras) e os fumos.
- II.** O tempo de permanência dos aerodispersóides no ar depende do tamanho, peso específico e temperatura do ar.
- III.** Quando o calor cedido pelo organismo ao meio ambiente é inferior ao recebido ou produzido pelo metabolismo total, o organismo tende a aumentar sua temperatura. Para evitar essa hipotermia, são colocados em ação alguns mecanismos de defesa: a vasodilatação periférica e a ativação das glândulas sudoríparas.
- IV.** Na estratégia de avaliação de gases e vapores, deverá ser definido o tipo, método e tempo de coleta, a duração das medições, o número mínimo de resultados exigido e a escolha dos períodos para a realização das coletas dentro da jornada de trabalho.
- V.** De acordo com a Norma Regulamentadora N.15 – Atividades e operações insalubres, entende-se por ruído contínuo ou intermitente, para os fins de aplicação de limites de tolerância, o ruído que não seja ruído de impacto.

**Estão CORRETAS**

- A) IV e V, apenas.                      B) I, II e IV, apenas.                      C) I, II, III e IV, apenas.                      D) I, IV e V, apenas.                      E) I, II, III, IV e V.

**25. De acordo com a Norma Regulamentadora N.9, consideram-se riscos ambientais, os agentes físicos, químicos e biológicos existentes nos ambientes de trabalho que, em função da sua natureza, concentração ou intensidade e tempo de exposição, são capazes de causar danos à saúde do trabalhador. Relacione os agentes a seguir, de acordo com as suas respectivas classificações .**

- I.** Físico    ( ) Quedas
- II.** Químico    ( ) Animais peçonhentos
- III.** Biológico    ( ) Radiações ionizantes
- IV.** Ergonômico    ( ) Choque elétrico
- V.** Mecânicos ou de acidentes    ( ) Fumos metálicos

**Assinale a alternativa que contém a sequência CORRETA.**

- A) V, I, I, V, II.                      B) V, V, I, V, II.                      C) I, I, I, I, II.                      D) V, III, I, I, I.                      E) V, III, I, V, II.



- C) O resfriamento é o método que consiste na retirada do comburente, evitando que o oxigênio contido no ar se misture com os gases gerados pelo combustível e forme uma mistura inflamável.
- D) O ponto de fulgor é a temperatura mínima necessária para que um combustível desprenda vapores ou gases inflamáveis, os quais, combinados com o oxigênio do ar em contato com uma chama, começam a se queimar, mas a chama não se mantém, porque os gases produzidos são ainda insuficientes.
- E) Ponto de combustão é a temperatura máxima necessária para que um combustível desprenda vapores ou gases inflamáveis que, combinados com o oxigênio do ar e ao entrar em contato com uma chama, se inflamam, e, mesmo que se retire a chama, o fogo não se apaga, pois essa temperatura faz gerar do combustível vapores ou gases suficientes para manter o fogo ou a transformação em cadeia.

**30. Segundo o parágrafo 3º, do artigo 6º da Lei Orgânica da Saúde - LOS, a saúde do trabalhador é definida como “um conjunto de atividades que se destina, por meio das ações de vigilância epidemiológica e vigilância sanitária, à promoção e proteção da saúde do trabalhador assim como visa à recuperação e à reabilitação dos trabalhadores submetidos aos riscos e agravos advindos das condições de trabalho”. Esse conjunto de atividades está detalhado nos incisos de I a VII do referido parágrafo, abrangendo diversos aspectos.**

Sobre estes, assinale a alternativa **FALSA**.

- A) A assistência ao trabalhador vítima de acidente de trabalho ou portador de doença profissional e do trabalho.
- B) A participação na normatização, fiscalização e controle das condições de produção, extração, armazenamento, transporte, distribuição e manuseio de substâncias, de produtos, de máquinas e de equipamentos que apresentam riscos à saúde do trabalhador.
- C) A informação ao trabalhador, à sua respectiva entidade sindical e às empresas sobre os riscos de acidente de trabalho, doença profissional e do trabalho bem como os resultados de fiscalizações, avaliações ambientais e exames de saúde, de admissão, periódicos e de demissão, respeitados os preceitos da ética profissional.
- D) A participação na normatização, fiscalização e controle dos serviços de saúde do trabalhador nas instituições e empresas públicas e privadas.
- E) A regulamentação de leis e aplicação de advertências pelo não-cumprimento da Legislação de Segurança e Medicina do Trabalho.

**31. Sobre os agentes químicos e as suas enfermidades, analise as afirmativas abaixo:**

- I.** *A silicose pode ser causada em processos industriais, como no jateamento de areia, em lixamento de peças de cerâmica, na britagem de pedras, no trabalho com tijolos refratários, no corte e polimento de granito, na mineração.*
- II.** *A asbestose pode ser causada pela longa exposição ocupacional ao amianto, que também causa fibrose pulmonar intensa e muito grave, podendo levar, ainda, ao câncer pulmonar. A exposição pode ocorrer em trabalhos de mineração de amianto, fabricação de fibro-cimento, fiação de tecidos com amianto etc.*
- III.** *As poeiras minerais são causadoras de grandes doenças pulmonares crônicas, denominadas pneumoconioses.*
- IV.** *O contato prolongado com óleos e graxas causa uma lesão de pele conhecida como elaioconiose. Essa moléstia acomete frequentemente os trabalhadores mecânicos e metalúrgicos, é de tratamento prolongado, exigindo longos afastamentos do trabalho para a cura completa.*

**Estão CORRETAS**

- A) I, II, III e IV.      B) I, II e IV, apenas.      C) II, III e IV, apenas.      D) I e III, apenas.      E) III e IV, apenas.

**32. Em relação à classificação quanto ao tipo de dano que a poeira pode produzir no organismo humano, relacione a 1ª coluna de acordo com a 2ª.**

- |                    |     |  |
|--------------------|-----|--|
| a) Pneumoconiótica | ( ) | Aquela que produz enfermidades leves e reversíveis, causando geralmente bronquite, resfriados, etc.  |
| b) Tóxica          | ( ) | Pode causar enfermidade tanto por inalação quanto por ingestão. Ex: metais, como chumbo, mercúrio, arsênico, cádmio, manganês, cromo, etc. |
| c) Alérgica        | ( ) | Aquela que pode provocar algum tipo de pneumoconiose. Ex.: silicose, asbestose, antracose, bissinose.                                      |
| d) Inerte          | ( ) | Aquela que pode causar algum tipo de processo alérgico. Ex: poeira de resina epóxi e algumas poeiras de madeira.                           |

**Assinale a alternativa que contém a sequências CORRETA.**

- A) d, a, b, c.      B) d, b, a, c.      C) a, b, c, d      D) d, b, c, a.      E) b, d, a, c

**33. Em relação aos procedimentos de primeiros socorros, analise as afirmativas abaixo:**

- I.** *As ausências de pulso e dos batimentos cardíacos, além de acentuada palidez, caracterizam uma parada cardíaca. Se detectado algum desses sinais, a ação deve ser imediata, e não será possível esperar o médico para iniciar o atendimento, devendo ser realizada massagem cardíaca externa;*
- II.** *As manobras de reanimação cardiopulmonar visam instituir, mecanicamente, ventilação e circulação, produzindo perfusão cerebral;*
- III.** *Para uma massagem cardíaca eficiente, a vítima deve estar posicionada de bruços e sobre uma superfície plana e rígida;*
- IV.** *Condutas isoladas não promovem perfusão encefálica eficaz, portanto para que haja oxigenação cerebral adequada, devem ser realizadas ventilação e compressões cardíacas externas de maneira não sincronizada;*
- V.** *A RCP não pode ser interrompida, exceto se houver retorno da respiração espontânea, ou a equipe de suporte avançado de vida assumir os procedimentos no ambiente pré-hospitalar, ou, ainda, se a vítima for entregue aos cuidados médicos no ambiente hospitalar.*

**Estão CORRETAS**

- A) II, III, IV e V.      B) I, III e V.      C) II, III e IV.      D) I, II e V.      E) I, II, III e V.

**34. Em todas as intervenções em instalações elétricas, devem ser adotadas medidas preventivas de controle do risco elétrico e de outros riscos adicionais mediante técnicas de análise de risco, de forma a garantir a segurança e saúde no trabalho. Assinale a alternativa que não representa uma medida de proteção coletiva para serviços executados em instalações elétricas.**

- A) A desenergização elétrica, conforme estabelecido na NR-10, e na sua impossibilidade, o emprego de tensão de segurança.
- B) Na impossibilidade da desenergização do sistema, devem ser utilizadas outras medidas de proteção coletiva, tais como; isolamento das partes vivas, obstáculos, barreiras, sinalização, sistema de seccionamento automático de alimentação, bloqueio do religamento automático.
- C) Vestimentas de trabalho adequadas às atividades, devendo contemplar a condutibilidade, inflamabilidade e influência eletromagnéticas.
- D) Aterramento elétrico executado, conforme regulamentação estabelecida pelos órgãos competentes.
- E) A instalação do Disjuntor Diferencial Residual – DR dimensionado adequadamente.

**35. Sobre os serviços com eletricidade, assinale a alternativa que representa os fatores que determinam a gravidade do choque elétrico.**

- A) A intensidade da corrente que circulará pelo corpo humano; o tempo de exposição; o caminho percorrido pela corrente elétrica no corpo humano, sendo de maior gravidade aquele no qual a corrente elétrica passa pelo coração e as condições orgânicas do indivíduo.
- B) Os fatores ambientais; a intensidade da corrente que circulará pelo corpo humano; o tempo de exposição e o caminho percorrido pela corrente elétrica no corpo humano, sendo de maior gravidade aquele no qual a corrente elétrica passa pelo coração.
- C) Os fatores ambientais; a intensidade da corrente que circulará pelo corpo humano; o tipo de corrente elétrica; o caminho percorrido pela corrente elétrica no corpo humano, sendo de maior gravidade aquele no qual a corrente elétrica passa pelo coração.
- D) A intensidade da corrente que circulará pelo corpo humano; o tipo de corrente elétrica, tempo de exposição e o caminho percorrido pela corrente elétrica no corpo humano, sendo de maior gravidade aquele no qual a corrente elétrica passa pelo coração.
- E) A intensidade da corrente que circulará pelo corpo humano; o tempo de exposição, o tipo de corrente elétrica e as condições orgânicas do indivíduo.

**36. No que diz respeito às responsabilidades decorrentes de um acidente de trabalho, assinale (V) para Verdadeiro ou (F) para Falso nas afirmativas abaixo:**

- Responsabilidade civil é a responsabilidade assumida pela pessoa física, em que não necessita necessariamente acontecer o fato, apenas a presença do risco já representa a responsabilidade;*
- A responsabilidade administrativa é aquela que decorre do descumprimento pela empresa de alguma norma de segurança por falta de CIPA, SESMT, PCMAT, PPRA, PCMSO, ou mesmo, pelo descumprimento de algumas das NR;*
- A responsabilidade penal é a responsabilidade assumida pela empresa quando da reparação de danos causados aos funcionários. Esta responsabilidade está legalmente prevista na Constituição de 1988, artigo 7o., XXVIII – “seguro contra acidente de trabalho, a cargo do empregador, sem excluir a indenização a que está obrigado, quando incorrer em dolo ou culpa”.*

( ) *A responsabilidade trabalhista é proveniente de processo específico através do qual o empregado pleiteia os devidos adicionais, em consequência dos danos que lhe foram causados (insalubridade, periculosidade e outros).*

Assinale a alternativa que contém a sequência CORRETA.

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

**37. O Perfil Profissiográfico Previdenciário – PPP é um histórico laboral individual do trabalhador, com a finalidade de informar o INSS sobre a efetiva exposição dos trabalhadores a agentes nocivos. Sobre o PPP, assinale a alternativa CORRETA.**

- A) Com o advento da Lei nº 9.528/97, foi acrescido o § 4º ao art. 58, da Lei nº 8.213/91, o qual dispõe que a empresa deverá elaborar e manter atualizado, facultativamente, o Perfil Profissiográfico Previdenciário, abrangendo as atividades desenvolvidas pelo trabalhador e fornecer a este, por ocasião da rescisão do contrato de trabalho, cópia autêntica desse documento.
- B) A comprovação do exercício de atividade especial é feita pelo Perfil Profissiográfico Previdenciário – PPP, emitido pela empresa com base nos exames médicos solicitados no PCMSO expedido por médico do trabalho ou engenheiro de segurança, conforme o Anexo XV da Instrução Normativa Nº 95, de 7 de outubro de 2003.
- C) O PPP deverá conter informações administrativas, ambientais e biológicas. As informações administrativas englobam, dentre outras, setor, cargo, função, atividades desenvolvidas, registros de CAT e o conjunto das exigências morfo-bio-psíquicas necessárias para o desempenho das funções, além de informações provenientes da Superintendência Regional do Trabalho – SRT.
- D) O PPP deverá ser atualizado sempre que houver mudança das informações financeiras, ambientais ou biológicas, afastamento do trabalho, ocorrência ou agravamento de acidente do trabalho ou doença ocupacional, etc.
- E) Desde que o PPP foi instituído pela MP nº 1.523/96, o DIRBEN-8030, formulário utilizado para requerimento da aposentadoria especial, foi aceito alternativamente ao PPP até 31 de dezembro de 2002, conforme determinação da IN INSS/DC nº 78/02. No entanto, a IN INSS/DC nº 84/02 prorrogou para 01 de julho de 2003 a perda da eficácia do DIRBEN-8030.

**38. De acordo com a Norma Regulamentadora N.5, devem constituir CIPA, por estabelecimento e mantê-la em regular funcionamento, as empresas privadas, públicas, sociedades de economia mista, órgãos da administração direta e indireta, instituições beneficentes, associações recreativas, cooperativas bem como outras instituições que admitam trabalhadores como empregados.**

Sobre a CIPA, analise as afirmativas abaixo:

- I. *O empregador designará entre seus representantes o vice-presidente da CIPA, e os representantes dos empregados elegerão o presidente;*
- II. *O mandato dos membros eleitos da CIPA terá duração de um ano, não sendo permitida a reeleição;*
- III. *A CIPA tem como atribuição, a identificação dos riscos do processo de trabalho e elaboração do mapa de riscos, dentre outras;*
- IV. *É vedada a dispensa arbitrária ou sem justa causa do empregado eleito para cargo de direção da CIPA desde o registro de sua candidatura até seis meses após o final de seu mandato;*
- V. *Empossados os membros da CIPA, a empresa deverá protocolizar, em até dez dias, na unidade descentralizada do Ministério do Trabalho, cópias das atas de eleição e posse e o calendário anual das reuniões ordinárias.*

Estão CORRETAS

- A) I, II e V.                      B) I, III e V.                      C) III e V.                      D) I, III, IV e V.                      E) I, II, III, IV e V.

**39. A Ergonomia é definida pela Associação Internacional de Ergonomia (IEA, 2000) como a disciplina científica, que trata da compreensão das interações entre os seres humanos e outros elementos de um sistema e a profissão que aplica teorias, princípios, dados e métodos a projetos que visam otimizar o bem-estar humano e o desempenho global dos sistemas. Coloque (V) para Verdadeiro ou (F) para Falso nas afirmativas abaixo:**

- ( ) *De acordo com a Norma Regulamentadora que trata sobre a Ergonomia, as condições de trabalho incluem aspectos relacionados ao levantamento, transporte e descarga de materiais, ao mobiliário, aos equipamentos e às condições ambientais do posto de trabalho e à própria organização do trabalho;*
- ( ) *Para avaliar a adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores, cabe ao empregador realizar a análise ergonômica do trabalho, devendo esta abordar, no mínimo, as condições de trabalho conforme estabelecido na NR-16;*
- ( ) *Todos os equipamentos que compõem um posto de trabalho devem ser avaliados, de modo que o trabalhador se adapte às características físicas do posto de trabalho;*

- ( ) *A organização do trabalho deve levar em consideração, no mínimo, as normas de produção; o modo operatório; a exigência de tempo; a determinação do conteúdo de tempo; o ritmo de trabalho e o conteúdo das tarefas.*
- ( ) *Nas atividades que exijam sobrecarga muscular estática ou dinâmica do pescoço, ombros, dorso e membros superiores e inferiores, devem ser incluídas pausas para descanso.*

**Assinale a alternativa que contém a sequência CORRETA.**

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

**40. Sobre a Ergonomia e áreas afins, analise as afirmativas abaixo:**

- I.** *Utilizando-se uma bomba de amostragem, a medição dos níveis de iluminamento deve ser feita no campo de trabalho onde se realiza a tarefa visual, em função do ângulo de incidência.*
- II.** *Quando não puder ser definido o campo de trabalho, considera-se um plano horizontal a 0,75m do piso.*
- III.** *Nos locais de trabalho onde são executadas atividades que exijam solicitação intelectual e atenção constantes, tais como: salas de controle, laboratórios, escritórios, salas de desenvolvimento ou análise de projetos, dentre outros, recomendam-se níveis de ruído, de acordo com o estabelecido na NBR 10152, norma brasileira registrada no INMETRO.*
- IV.** *Os níveis de ruído devem ser determinados próximos à zona auditiva e outras variáveis, como temperatura, velocidade do ar e umidade relativa do ar, na altura do tórax do trabalhador.*
- V.** *Os níveis de ruído que atingem o trabalhador devem ser medidos através de um aparelho denominado luxímetro.*

**Somente está CORRETO o que se afirma em**

- A) V.                                      B) III e IV.                              C) I, II e V.                              D) II, III e IV.                              E) II, III, IV e V.