



CONCURSO PÚBLICO 2016/II

Universidade Federal de Santa Maria

Técnico em Segurança do Trabalho

Nº Inscrição:

Para responder às questões de números 1 a 10, leia o texto a seguir.

1 **O**s conceitos de polidez – e de falta dela – são construções culturais particulares de cada sociedade. No português falado no Brasil, por exemplo, considera-se falta de educação pedir algo para alguém sem usar a palavra “por favor”. Um pedido simples, como “pegue um copo de água”, sem o “por favor”, ganha ares de ordem, transmite arrogância e grosseria. O mesmo vale para outros idiomas latinos, como o francês e o espanhol, e até para a língua inglesa: todas elas possuem equivalentes ao “por favor”, usado para comunicar respeito e entendido como uma forma de fazer um pedido de maneira amistosa e educada. 15 Desse modo, transmitir gentileza e polidez ao fazer um pedido é uma maneira de evitar aversão, conservar uma relação social e, por consequência, aumentar as chances de ter o pedido atendido.

20 Mas esse não é exatamente o caso do grego antigo, especialmente aquele falado até o séc. 4 a.C. A língua falada pelos gregos na época não possuía um termo equivalente a “por favor”. Os pedidos eram feitos como ordens, simplesmente, e não eram entendidos como um sinal de falta de cortesia. Eleanor Dickey, professora de cultura clássica na Universidade de Reading, no Reino Unido, explica, em um artigo baseado em estudo que publicou em 2016 sobre linguagem emocional e polidez no grego antigo, como a ausência de democracia foi o catalisador para que todo um idioma se tornasse mais gentil.

35 A sociedade grega antiga – ou ao menos a parte dela que produzia a literatura à qual os pesquisadores hoje têm acesso – tinha a democracia e a igualdade como valores caros.

40 Dickey observa que, embora essa igualdade não se estendesse para mulheres e escravos, ela era aplicada de maneira rígida entre os homens gregos, indivíduos que se enxergavam como iguais independente da posição social e

que viviam em um sistema político que reforçava essa visão. A teoria de Dickey propõe que, 45 por isso, havia um esforço e um costume de tratar a todos da mesma maneira. Consequentemente, não haveria necessidade de uma forma linguística para marcar um pedido “educado” e outra que designasse uma ordem mais rude. Todos os pedidos eram iguais.

Tudo mudou com a conquista da Grécia no século 4 a.C. pelo então rei da Macedônia, Filipe II, pai de Alexandre, o Grande. Filipe e seus sucessores tornaram o grego a língua oficial do império, que se estendia por todo o leste do Mediterrâneo. Documentos oficiais, produções culturais, impostos e negócios passaram a ser feitos em grego e a língua, a partir daí, ganhou milhares de novos falantes.

60 A cultura grega de democracia e igualdade, no entanto, não se espalhou junto com o idioma. O império macedônio era bem mais estratificado: família real e nobres no topo. Nos estados e cidades do império macedônio espalhados pela região do Mediterrâneo, a hierarquização social era ainda mais complexa, derivada da organização de pequenos reinos e feudos, unificados pelos macedônios. Essas diferenças, propõe Dickey, foram o motor da criação de uma palavra que fosse um marcador linguístico de polidez – como o nosso “por favor”.

75 A partir desse momento, estabeleceu-se uma preocupação em demonstrar reverência, gentileza e educação. E de acordo com a teoria de Dickey, isso surgiu entre os falantes de grego que não viviam em regimes majoritariamente democráticos. Afinal, era preciso demonstrar educação e formalidade para se dirigir àqueles percebidos como socialmente superiores. A partir do século seguinte à conquista da Grécia pelo rei macedônio, a literatura grega começa a apresentar um termo que significa “por favor”.

1

Assinale verdadeiro (V) ou falso (F) em cada afirmativa sobre o conteúdo do texto lido.

- () A necessidade de a língua grega antiga apresentar uma expressão como *Por favor* surge com mudanças na estratificação social dos falantes provocadas pela conquista da Grécia no séc. 4 a.C.
- () O exemplo histórico do grego antigo sugere que certas fórmulas de polidez estejam diretamente conectadas com a desigualdade racial.
- () A pesquisa de Eleanor Dickey comprova a tese de que a ausência de democracia contribuiu para o surgimento da expressão *Por favor*.

A sequência correta é

- a) V – V – F.
- b) F – F – V.
- c) V – F – V.
- d) F – V – F.
- e) V – V – V.

2

Conforme se depreende do texto, nas interações entre os falantes do grego, expressão ou termos correspondentes a *Por favor* são

- a) regionalismos empregados em meados do séc. 4 a.C.
- b) neologismos encontrados mesmo antes do séc. 4 a.C.
- c) estrangeirismos desconhecidos até o final do séc. 4 a.C.
- d) neologismos surgidos durante o séc. 4 a.C.
- e) regionalismos popularizados no final do séc. 4 a.C.

3

Analise as afirmativas sobre as ideias, a organização linguística e as inferências presentes no segmento destacado.

Dickey observa que, embora essa igualdade não se estendesse para mulheres e escravos, ela era aplicada de maneira rígida entre os homens gregos, indivíduos que se enxergavam como iguais independente da posição social e que viviam em um sistema político que reforçava essa visão. (l.38-44)

I → O discurso direto é o recurso empregado para apresentar as ideias de uma especialista em assuntos da cultura grega.

II → A informação de que nem todas as pessoas na Grécia antiga recebiam o mesmo tratamento aparece na forma de uma oração coordenada adversativa.

III → Os homens gregos são representados como indivíduos sem preconceito de classe social, vivendo em um sistema político defensor dessa igualdade.

Está(ão) correta(s)

- a) apenas I.
- b) apenas III.
- c) apenas I e II.
- d) apenas II e III.
- e) I, II e III.

Anotações

Leia o fragmento destacado a seguir.

A cultura grega da democracia e igualdade, no entanto, não se espalhou junto com o idioma. (l.60-62)

A relação lógico-semântica estabelecida pela expressão entre vírgulas será alterada se esta for substituída pelo segmento

- (a) em contraste.
- (b) diferentemente.
- (c) contudo.
- (d) por outro lado.
- (e) com isso.

Considere as reescritas para a frase *No português falado no Brasil, por exemplo, considera-se falta de educação pedir algo para alguém sem usar a expressão "por favor"* (l.3-6) apresentadas a seguir.

I → Os falantes do português do Brasil, por exemplo, empregam a expressão "por favor" como uma forma de fazer um pedido educadamente.

II → Em grande número, os falantes do português do Brasil, por exemplo, empregam a expressão "por favor" como uma forma de fazer um pedido educadamente.

III → A maioria dos falantes do português do Brasil, por exemplo, empregam a expressão "por favor" como uma forma de fazer um pedido educadamente.

Em qual(is) alternativa(s), apresentam-se condições de o verbo empregar ser flexionado também no singular, sem prejuízo da norma-padrão da escrita?

- (a) Apenas em I.
- (b) Apenas em III.
- (c) Apenas em I e II.
- (d) Apenas em II e III.
- (e) Em I, II e III.

No texto, são abordadas mudanças culturais em um espaço geográfico e político do mundo antigo. Para expressar o teor das modificações, escolheram-se verbos ou adjuntos adverbiais que expressam ou deixam implícita a ideia de que um determinado estado de coisas foi alterado. Essas escolhas estão evidenciadas em todas as alternativas, EXCETO em

- (a) *Filipe e seus sucessores tornaram o grego a língua oficial do império* (l.53-55)
- (b) *Documentos oficiais, produções culturais, impostos e negócios passaram a ser feitos em grego* (l.56-58)
- (c) *O império macedônio era bem mais estratificado: família real e nobres no topo.* (l.62-63)
- (d) *A partir desse momento, estabeleceu-se uma preocupação em demonstrar reverência, gentileza e educação.* (l.72-74)
- (e) [...] *a literatura grega começa a apresentar um termo que significa "por favor".* (l.81-83)

Considerando os recursos de coesão e sua contribuição para a unidade e progressão textuais, observa-se que

I → a conjunção *Mas* (l.20) possibilita a articulação de uma perspectiva diferente daquela desenvolvida no primeiro parágrafo (l.1-19).

II → o referente de *um idioma* (l.32) se encontra retomado no quinto parágrafo, por meio do segmento *o grego* (l.54).

III → o pronome *isso* (l.75) remete ao segmento *uma preocupação em demonstrar reverência, gentileza e educação* (l.73-74).

Está(ão) correta(s)

- (a) apenas I.
- (b) apenas III.
- (c) apenas I e II.
- (d) apenas II e III.
- (e) I, II e III.

8

Nas frases a seguir, as expressões iniciais introduzem polidamente o emprego do imperativo.

Por gentileza, não _____ o número de cinco páginas em sua argumentação.

Por favor, _____ teu relatório enfatizando as providências mais urgentes.

Escolha a alternativa que completa adequadamente as lacunas.

- (a) exceda – conclui
- (b) excede – conclua
- (c) excede – conclui
- (d) exceda – conclus
- (e) excedam – conclusas

9

No segmento [...] *era preciso demonstrar educação e formalidade para se dirigir àqueles percebidos como socialmente superiores* (l.77-80), o beneficiário das demonstrações de educação e formalidade não tem uma referência precisa. Tendo isso em mente, considere que esse beneficiário seja representado como

I → o rei Filipe e seus sucessores.

II → os membros da família real macedônia e nobres da sua corte.

III → as autoridades dos feudos e reinos unificados pelos macedônios.

Mantendo a estrutura gramatical do período (l.77-80), a crase continuará a ser empregada caso se substitua o beneficiário referido no texto por aquele(s) apresentado(s)

- (a) apenas em I.
- (b) apenas em III.
- (c) apenas em I e II.
- (d) apenas em II e III.
- (e) em I, II e III.

10

Para responder à questão, considere o fragmento destacado do texto e as orações apresentadas em A e B.

Documentos oficiais, produções culturais, impostos e negócios passaram a ser feitos em grego (l.56-58).

A → *Escribas, artistas, coletores de impostos e comerciantes passaram a fazer suas atividades em grego.*

B → *Atividades de escribas, artistas, coletores de impostos e comerciantes passaram a ser feitas em grego.*

Observando escolhas de natureza gramatical, evidencia-se que

- (a) os participantes humanos envolvidos nas trocas culturais e comerciais durante o domínio macedônio são posicionados como sujeito gramatical na oração destacada do texto.
- (b) a hegemonia do grego como instrumento de comunicação nas trocas culturais e comerciais durante o domínio macedônio é destacada pelo deslocamento do adjunto adverbial na oração A.
- (c) os termos com as informações sobre a mudança linguística nas trocas culturais e comerciais durante o domínio macedônio foram dispostos, nas três orações, na ordem indireta de colocação.
- (d) os elementos afetados pela mudança linguística nas trocas culturais e comerciais durante o domínio macedônio são destacados com o uso da voz passiva tanto no fragmento do texto como na oração B.
- (e) a mudança linguística nas trocas culturais e comerciais durante o domínio macedônio é apresentada com os verbos no tempo presente nas três orações.

11

Conforme dispõe a Lei n. 8.112/90, que trata do Regime Jurídico dos Servidores Públicos Civis da União, das Autarquias e das Fundações Públicas Federais,

I → a readaptação é uma das hipóteses previstas para a vacância do cargo público.

II → a recondução é uma das hipóteses previstas para o retorno do servidor estável ao cargo anteriormente ocupado.

III → a exoneração de cargo efetivo, dentre outras causas, se dará de ofício quando, tendo tomado posse, o servidor não entrar em exercício no prazo estabelecido.

IV → o vencimento, a remuneração e o provento não serão objeto de arresto, sequestro ou penhora, exceto nos casos de prestação resultante de decisão judicial.

Está(ão) correta(s)

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

12

Quanto ao que dispõe a Lei n. 9.784/99, no que se refere à delegação de competência,

I → pode ser objeto de delegação a edição de atos de caráter normativo.

II → o ato de delegação pode ser revogável a qualquer tempo pela autoridade delegante.

III → não podem ser delegadas as matérias de competência exclusiva de órgão ou autoridade.

IV → podem ser delegadas as decisões de recursos administrativos.

V → não podem ser delegadas a edição de atos de caráter normativo.

6

Está(ão) correta(s)

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

13

De acordo com o que preceitua o Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal, assinale a afirmativa INCORRETA.

- a) É dever fundamental do servidor público ser probo, reto, leal e justo, demonstrando toda a integridade do seu caráter, escolhendo sempre, quando estiver diante de duas opções, a melhor e mais vantajosa para o bem comum.
- b) O servidor público deverá tratar cuidadosamente os usuários dos serviços, aperfeiçoando o processo de comunicação e contato com o público.
- c) A ausência injustificada do servidor de seu local de trabalho não configura desmoralização do serviço público.
- d) O servidor deverá zelar, no exercício do direito de greve, pelas exigências específicas da defesa da vida e da segurança coletiva.
- e) É dever do servidor público resistir a todas as pressões de superiores hierárquicos que visem a obter benesses ou vantagens indevidas e denunciá-las.

Anotações

UFSM

14

Conforme disposto no artigo 5º da Constituição Federal de 1988, relativamente aos direitos e deveres individuais e coletivos, todos são iguais perante a lei, sem distinção de qualquer natureza, EXCETO:

- a** É livre a manifestação do pensamento, sendo vedado o anonimato.
- b** Ninguém poderá ser compelido a associar-se ou permanecer associado.
- c** É assegurada, nos termos da lei, a prestação de assistência religiosa nas entidades civis e militares de internação coletiva.
- d** A criação de associações e, na forma da lei, a de cooperativas independe de autorização, sendo admitida a interferência estatal em seu funcionamento.
- e** São invioláveis a intimidade, a vida privada, a honra e a imagem das pessoas, assegurando o direito a indenização por dano material e moral decorrente de sua violação.

15

Considerando o artigo 1º da Constituição Federal de 1988, assinale a alternativa que apresenta TODOS os fundamentos da República Federativa do Brasil.

- a** A soberania, a dignidade da pessoa humana e o pluralismo político.
- b** A soberania, a cidadania, a dignidade da pessoa humana e o pluralismo político.
- c** A soberania, a cidadania, a dignidade da pessoa humana e os valores sociais do trabalho e da livre iniciativa.
- d** A soberania, a cidadania, a dignidade da pessoa humana, os valores sociais do trabalho e da livre iniciativa e o pluralismo político.
- e** A soberania, a dignidade da pessoa humana, a cidadania, os valores sociais do trabalho e o pluralismo político.

16

Nos termos do que prevê o Decreto n. 7.724, de 16 de maio de 2012, que regulamenta a Lei de Acesso à Informação, assinale a alternativa INCORRETA.

- a** Autenticidade é a qualidade da informação que tenha sido produzida, expedida, recebida ou modificada por determinado indivíduo, equipamento ou sistema.
- b** Indisponibilidade é a qualidade da informação que pode ser conhecida e utilizada por indivíduos, equipamentos ou sistemas autorizados.
- c** Primariedade é a qualidade da informação coletada na fonte, com o máximo detalhamento possível, inclusive podendo conter modificações.
- d** Documento preparatório é o documento formal utilizado como fundamento da tomada de decisão ou de ato administrativo, a exemplo de pareceres e notas técnicas.
- e** Dados processados são aqueles submetidos a qualquer operação ou tratamento por meio de processamento eletrônico com emprego de tecnologia da informação.

17

O Estatuto da Universidade Federal de Santa Maria, aprovado pela Portaria n. 156 do Ministério da Educação, de 12 de março de 2014, prevê que a Universidade goza de autonomia

- a** apenas didático-científica.
- b** apenas disciplinar e administrativa.
- c** apenas administrativa e financeira.
- d** didático-científica, disciplinar, administrativa e financeira.
- e** didático-pedagógica, disciplinar, administrativa e financeira.

São objetivos fundamentais previstos no Estatuto da UFSM, dentre outros:

I → Contribuir para o fortalecimento da paz e da solidariedade universais.

II → Desenvolver a educação profissional nos diversos níveis: básico, técnico e tecnológico.

III → Incentivar o estudo dos problemas relacionados ao progresso da sua região geoeconômica, do Estado e do País.

IV → Estimular a pesquisa pura ou aplicada.

V → Divulgar os conhecimentos culturais, científicos e técnicos que constituem patrimônio da humanidade.

Está(ão) correta(s)

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

Com base no Estatuto e Regimento Geral da Universidade Federal de Santa Maria, é correto afirmar que

- a) compete à Pró-Reitoria de Administração coordenar, fiscalizar, supervisionar e dirigir os serviços administrativos da UFSM, sendo também de sua competência, dentre outras, executar e acompanhar o orçamento da Universidade.
- b) o Pesquisador Institucional é responsável pela interlocução das informações da Instituição junto ao Ministério da Educação, no que se refere à regulação, supervisão, avaliação, estatística e atualização dos diversos sistemas computacionais concernentes à Educação Superior e está vinculado à Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa.
- c) compete à Pró-Reitoria de Graduação dar conhecimento no âmbito acadêmico sobre conceitos, características e campos de atuação da extensão universitária.

- d) o Conselho de Centro e de Unidade Descentralizada, composto na forma do artigo 33 do Estatuto, é um órgão que atua exclusivamente com função deliberativa.
- e) o Comitê de Ética em Pesquisa e o Comitê de Bem-Estar Animal fazem parte da estrutura organizacional da Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa e esses comitês são instâncias colegiadas de caráter deliberativo.

Em relação à Lei n. 9.784/99, assinale a alternativa que contempla TODOS os princípios que devem ser observados na Administração Pública.

- a) Princípios da legalidade, finalidade, motivação, razoabilidade, proporcionalidade e moralidade.
- b) Princípios da legalidade, finalidade, motivação, razoabilidade, proporcionalidade, moralidade e ampla defesa.
- c) Princípios da moralidade, da ampla defesa, motivação, razoabilidade, proporcionalidade e contraditório.
- d) Princípios da legalidade, motivação, razoabilidade, proporcionalidade, moralidade, ampla defesa, contraditório, segurança jurídica, interesse público, veracidade e eficiência.
- e) Princípios da legalidade, motivação, razoabilidade, proporcionalidade, moralidade, ampla defesa, contraditório, segurança jurídica, interesse público, finalidade e eficiência.

Anotações



Parte **III** → Conhecimentos **Específicos**

21

Para fins da Norma Regulamentadora Nº 09 (NR 9), considera-se nível de ação o valor _____ do qual devem ser iniciadas ações preventivas, de forma a minimizar a probabilidade de que as exposições a agentes ambientais ultrapassem os _____. As ações devem incluir o _____, a informação aos trabalhadores e o controle médico.

Assinale a alternativa que completa corretamente as lacunas.

- a) abaixo – valores medidos – fornecimento de EPI
- b) acima – limites de exposição – fornecimento de EPI
- c) acima – limites de exposição – monitoramento periódico da exposição
- d) abaixo – valores medidos – monitoramento periódico da exposição
- e) acima – valores medidos – monitoramento periódico da exposição

22

As atividades desenvolvidas em cozinhas industriais de restaurantes, bares e afins, devido às características relacionadas aos métodos de trabalho, matérias-primas e equipamentos, podem causar doenças ocupacionais e acidentes de trabalho. Como condições inadequadas que podem resultar em prejuízo à saúde e à qualidade de vida do trabalhador, pode-se citar: ruído excessivo, temperatura elevada, arranjo físico inadequado e instalação precária.

De acordo com a NR 9, e observando as condições citadas, assinale verdadeiro (V) ou falso (F) em cada afirmativa a seguir.

- () O arranjo físico inadequado é um agente ambiental.
- () A temperatura excessiva é um agente ambiental.

- () O ruído é um agente ambiental.
- () A instalação física precária é um agente ambiental.

A sequência correta é

- a) F – V – V – F.
- b) F – F – V – F.
- c) V – V – F – V.
- d) F – F – F – V.
- e) V – V – V – F.

23

A NR 20 estabelece requisitos mínimos para a gestão da segurança e saúde no trabalho contra os fatores de risco de acidentes provenientes das atividades de extração, produção, armazenamento, transferência, manuseio e manipulação de inflamáveis e líquidos combustíveis. Para efeitos da NR 20, as instalações são divididas em classes.

Numere os parênteses, associando-os às colunas.

- | | |
|----------------|--|
| 1 → Classe I | <input type="checkbox"/> () Postos de serviço com inflamáveis e/ou líquidos combustíveis. |
| 2 → Classe II | |
| 3 → Classe III | <input type="checkbox"/> () Engarrafadoras de gases inflamáveis. |
| 4 → Classe IV | |
| 5 → Classe V | <input type="checkbox"/> () Refinarias. |
| | <input type="checkbox"/> () Usinas de fabricação de etanol e/ou unidades de fabricação de álcool. |

A numeração correta, de cima para baixo, é

- a) 1 – 2 – 3 – 3.
- b) 1 – 3 – 4 – 5.
- c) 2 – 2 – 3 – 5.
- d) 3 – 4 – 1 – 3.
- e) 3 – 3 – 2 – 1.

24

Considere as seguintes situações:

I → Transporte manual de cargas acima de 60 kg.

II → Exposição ao ruído acima de 90 db para jornada de trabalho de 8h.

III → Exigência de postura inadequada para realização de atividades.

IV → Atividades em locais alagados ou encharcados, com umidade excessiva.

Com relação às atividades insalubres nos locais de trabalho que resultam em pagamento de adicional de insalubridade, de acordo com a NR 15, enquadram-se

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

25

Considere as seguintes afirmações com relação aos equipamentos de proteção respiratória (EPR):

I → A presença de pelos faciais como barba, bigode, costeletas ou mesmo barba de alguns dias por fazer, na zona de contato da peça facial com o rosto, permite a penetração de patógenos na zona de selagem do rosto, reduzindo a capacidade de proteção do EPR.

II → O ensaio de vedação é um teste utilizado para selecionar o tamanho e o formato do EPR adequado ao rosto de cada usuário. Emprega-se um agente químico, que é disperso no ambiente, para verificar se o usuário percebe sua presença no interior do EPR.

III → A verificação da vedação é um teste rápido feito pelo próprio usuário com a finalidade de verificar se o EPR foi colocado na posição correta no rosto. Essa verificação pode ser feita pelo teste da pressão positiva.

Está(ão) correta(s)

- a) apenas I. d) apenas II e III.
 b) apenas II. e) I, II e III.
 c) apenas I e III.

26

A medição dos níveis de iluminação previstos e estabelecidos na NBR _____, norma brasileira registrada no INMETRO, deve ser feita no campo de trabalho onde se realiza a tarefa visual, utilizando-se de _____ com fotocélula corrigida para a sensibilidade do olho humano e em função do(a) _____.

De acordo com a NR 17, assinale a alternativa que completa corretamente as lacunas.

- a) 5413 – dosímetro – atividade laboral
 b) 5413 – decibelímetro – atividade laboral
 c) 10152 – luxímetro – ângulo de incidência
 d) 10152 – decibelímetro – atividade laboral
 e) 5413 – luxímetro – ângulo de incidência

27

Em relação ao arranjo físico de instalações no ambiente de trabalho, nos locais de instalação de máquinas e equipamentos devem ser demarcadas as áreas de circulação, em conformidade com as normas técnicas oficiais.

Nesse sentido, de acordo com a NR 12, considere as seguintes afirmações:

I → As vias principais de circulação nos locais de trabalho e as que conduzem às saídas devem ter no mínimo 0,80 m (oitenta centímetros) de largura.

II → Os materiais em utilização no processo produtivo devem ser alocados em áreas específicas de armazenamento, devidamente demarcadas com faixas na cor indicada pelas normas técnicas oficiais ou sinalizadas quando se tratar de áreas internas.

III → A distância mínima entre máquinas, em conformidade com suas características e aplicações, deve garantir a segurança dos trabalhadores durante sua operação, manutenção, ajuste, limpeza e inspeção, e permitir a movimentação dos segmentos corporais, em face da natureza da tarefa.

IV → Os pisos dos locais de trabalho onde se instalam máquinas e equipamentos e das áreas de circulação devem ser mantidos limpos e livres de objetos, ferramentas e quaisquer materiais que ofereçam risco de acidente.

Estão corretas

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

28

Leia o trecho abaixo e assinale verdadeiro (V) ou falso (F) nas afirmativas que se seguem:

Muitas atividades industriais necessitam de sistemas de refrigeração, principalmente a indústria alimentícia em geral, os frigoríficos, a indústria de pescado, as fábricas de gelo, os laticínios e a indústria de bebidas. O gás refrigerante mais utilizado é a amônia, que em caso de vazamento pode trazer graves riscos à saúde e à segurança, com trágicas consequências. Nesse caso, a NR 36 apresenta como medida de prevenção coletiva a ser adotada, quando da utilização da amônia, a instalação de painel de controle do sistema de refrigeração, entre outras medidas.

Nesse caso, considerando a NR 36, em caso de vazamento de amônia, o painel de controle do sistema de refrigeração deve, no mínimo

- () acionar automaticamente o sistema de alarme.
- () acionar o sistema de controle e eliminação de amônia.
- () indicar quais medidas devem ser tomadas.

A sequência correta é

- a) V – F – V.
- b) V – V – F.
- c) F – V – V.
- d) V – F – F.
- e) F – F – V.

29

De acordo com a NR 35 - Segurança e saúde no trabalho em altura, o cinto de segurança deve ser do tipo paraquedista e dotado de dispositivo para conexão em sistema de ancoragem.

Com relação às medidas de proteção previstas na NR 35, analise as informações a seguir:

I → O sistema de ancoragem deve ser estabelecido pela análise de risco.

II → O trabalhador deve permanecer conectado ao sistema de ancoragem durante todo o período de exposição ao risco de queda.

III → O talabarte e o dispositivo trava-quadras devem estar fixados no nível da cintura do trabalhador, ajustados de modo a restringir a altura de queda e assegurar que, em caso de ocorrência, minimizem as chances de colisão do trabalhador com a estrutura inferior.

Está(ão) correta(s)

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

30

De acordo com a NR 15, para evitar dano à saúde do trabalhador durante a sua vida laboral, o limite de tolerância é definido como a concentração de agentes químicos ou intensidade máxima ou mínima de agentes físicos, relacionada com a natureza e o tempo de exposição ao agente. Nesse aspecto, o fator de desvio previsto no quadro nº 2 da NR15 aplica-se a

- a) substâncias de efeito extremamente rápido.
- b) sílica e asbestos.
- c) substâncias de ação generalizada sobre o organismo, cujos efeitos dependem da quantidade absorvida.
- d) asfixiantes simples.
- e) poeiras.

31

De acordo com a NR 22 - anexo I, "N" representa o número total de trabalhadores do grupo homogêneo de exposição e "n" corresponde ao número de trabalhadores a serem amostrados. Se N menor ou igual a ____, n = N.

Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna.

- a) 7
- b) 8
- c) 9
- d) 10
- e) 15

32

Asfixiantes simples são agentes químicos que atuam deslocando oxigênio do ambiente. Um exemplo de agente químico indicado como asfixiante simples no quadro 1 do anexo 11 da NR 15 é:

- a) Amônia.
- b) Acetileno.
- c) Cloro.
- d) Formaldeído.
- e) Éter.

33

Com relação à NR 32 - Segurança e saúde no trabalho em serviços de saúde, é INCORRETO afirmar que, com relação aos resíduos,

- a) os sacos plásticos utilizados no acondicionamento dos resíduos de saúde devem ser preenchidos até 2/3 de sua capacidade.
- b) os recipientes existentes nas salas de cirurgia e de parto não necessitam de tampa para vedação.
- c) a sala de armazenamento temporário dos recipientes de transporte deve conter somente os recipientes de coleta, armazenamento ou transporte.
- d) em todos os serviços de saúde deve existir local apropriado para o armazenamento externo dos resíduos, até que sejam recolhidos pelo sistema de coleta externa.
- e) a segregação dos resíduos não deve ser realizada no local onde são gerados.

34

Com relação à NR 7 - PCMSO, analise as sentenças e assinale verdadeiro (V) ou falso (F) em cada afirmativa a seguir.

- () O exame médico admissional deverá ser realizado logo após o trabalhador assumir suas atividades.
- () O empregador deve custear, sem ônus para o empregado, todos os procedimentos relacionados ao PCMSO.
- () Os exames obrigatórios são, no mínimo: admissional, periódico, demissional.

A sequência correta é

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

Analise as alternativas em relação ao que compete aos profissionais integrantes do SESMT.

I → Efetuar somente o registro anual dos dados atualizados apenas de acidentes do trabalho e doenças ocupacionais, devendo o empregador manter a documentação à disposição da inspeção do trabalho.

II → As atividades dos profissionais integrantes do SESMT são essencialmente emergenciais.

III → Responsabilizar-se tecnicamente pela orientação quanto ao cumprimento do disposto nas NRs aplicáveis às atividades executadas pela empresa e/ou seus estabelecimentos.

Está(ão) correta(s)

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

Em relação à NR 24, é correto afirmar que

- a) será exigido, no conjunto de instalações sanitárias, 1 (um) lavatório para cada 20 (vinte) trabalhadores nas atividades ou operações insalubres.
 b) será exigido 1 (um) chuveiro para cada 20 (vinte) trabalhadores nas atividades ou operações insalubres.
 c) serão previstos 30 (trinta) litros diários de água por trabalhador para consumo nas instalações sanitárias.
 d) as empresas devem garantir, nos locais de trabalho, suprimento de água potável e fresca em quantidade superior a 1/4 (um quarto) de litro (250 ml) por hora/homem trabalho.
 e) a capacidade máxima de cada dormitório será de 120 (centro e vinte) operários.

De acordo com a NR 18, é obrigatória a observância das condições de utilização, dimensionamento e conservação dos cabos de aço utilizados em obras de construção, conforme o disposto na norma técnica vigente. Nesse sentido, é importante conhecer a correta denominação dos cabos utilizados.

Assim, considerando o glossário de termos da NR 18, relacione a coluna da direita de acordo com a coluna da esquerda:

- | | |
|-------------------------------|---|
| 1 → Cabos de suspensão | <input type="checkbox"/> Cabos ancorados à estrutura, onde são fixadas as ligações dos cintos de segurança. |
| 2 → Cabos de tração | <input type="checkbox"/> Cabos de aço destinados à fixação de equipamentos, torres e outros à estrutura. |
| 3 → Cabo-guia ou de segurança | <input type="checkbox"/> Cabos de aço destinados à elevação (içamento) de materiais e equipamentos. |
| 4 → Cabos de ancoragem | <input type="checkbox"/> Cabos de aço destinados à movimentação de pesos. |

A numeração correta, de cima para baixo, é

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

Anotações



A NR 5 - Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA) é composta por representantes do empregador e dos empregados, de acordo com o processo eleitoral definido por essa norma.

Considere as alternativas para completar corretamente as lacunas.

1 → Compete ao empregador convocar eleições para escolha dos representantes dos empregados na CIPA, no prazo mínimo de _____ dias antes do término do mandato em curso.

2 → O Presidente e o Vice-Presidente da CIPA constituirão dentre seus membros, no prazo mínimo de _____ dias antes do término do mandato em curso, a Comissão Eleitoral (CE).

3 → O processo eleitoral observará a publicação e divulgação do edital, em locais de fácil acesso e visualização, no prazo mínimo de _____ dias antes do término do mandato em curso.

4 → O processo eleitoral observará a inscrição e a eleição individual, sendo que o período mínimo para inscrição será de _____ dias.

5 → O processo eleitoral observará a realização da eleição no prazo mínimo de _____ dias antes do término do mandato da CIPA, quando houver.

Assinale a alternativa que completa corretamente as lacunas:

- a) 60 (sessenta) – 55 (cinquenta e cinco) – 45 (quarenta e cinco) – 30 (trinta) – 15 (quinze)
- b) 30 (trinta) – 55 (cinquenta e cinco) – 45 (quarenta e cinco) – 30 (trinta) – 15 (quinze)
- c) 60 (sessenta) – 45 (quarenta e cinco) – 55 (cinquenta e cinco) – 30 (trinta) – 15 (quinze)
- d) 60 (sessenta) – 55 (cinquenta e cinco) – 45 (quarenta e cinco) – 15 (quinze) – 30 (trinta)
- e) 30 (trinta) – 45 (quarenta e cinco) – 55 (cinquenta e cinco) – 15 (quinze) – 30 (trinta)

Segundo a NR 33 - Segurança e saúde nos trabalhos em espaços confinados, o vigia deve desempenhar as seguintes funções:

I → Emitir a Permissão de Entrada e Trabalho antes do início das atividades.

II → Operar os movimentadores de pessoas.

III → Adotar os procedimentos de emergência, acionando a equipe de salvamento, pública ou privada, quando necessário.

IV → Encerrar a Permissão de Entrada e Trabalho após o término dos serviços.

Estão corretas

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

Dentro do campo da segurança química, o Brasil adotou, com a NR 26 e NBR 14725, o Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos (GHS). Essa legislação descreve a gestão de produtos químicos com foco no trabalhador, informando as diversas maneiras para aplicar uma gestão segura.

Assinale a alternativa INCORRETA.

- a) O produto químico utilizado no local de trabalho deve ser classificado quanto aos perigos para segurança e saúde dos trabalhadores de acordo com os critérios estabelecidos pelo GHS.
- b) A utilização de cores não dispensa o emprego de outras formas de prevenção de acidentes.
- c) A rotulagem preventiva é um conjunto de elementos com informações escritas, impressas ou gráficas, relativas a um produto químico, que deve ser afixada, impressa ou anexada à embalagem que contém o produto.

d Os trabalhadores devem receber treinamento para compreender a rotulagem preventiva e a ficha com dados de segurança do produto químico.

e Quando se tratar de segredo comercial, o trabalhador não tem o direito de conhecer os riscos químicos e os perigos a que está exposto no ambiente de trabalho.

41

A NR 10 - Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade estabelece os requisitos e condições mínimas objetivando a implantação de medidas de controle e sistemas preventivos, de forma a garantir a segurança e a saúde dos trabalhadores que, direta ou indiretamente, interajam em instalações elétricas e serviços com eletricidade. Uma das medidas de controle previstas nesta NR é a implantação do Prontuário Elétrico nos estabelecimentos com carga instalada superior a 75 kW.

Qual das afirmações abaixo NÃO é obrigatória como parte integrante do prontuário?

a Conjunto de descrições das atividades de manutenção das instalações elétricas.

b Especificação dos equipamentos de proteção coletiva e individual e o ferramental aplicáveis, conforme determina a NR 10.

c Documentação comprobatória da qualificação, habilitação, capacitação, autorização dos trabalhadores e dos treinamentos realizados.

d Certificações dos equipamentos e materiais elétricos em áreas classificadas.

e Conjunto de procedimentos e instruções técnicas e administrativas de segurança e saúde, implantadas e relacionadas a essa NR, e descrição das medidas de controle existentes.

42

As intervenções em instalações elétricas deverão ser realizadas por trabalhadores autorizados, conforme a NR 10, quando a tensão elétrica das instalações for igual ou superior a

a 25 Volts em corrente alternada ou superior a 120 Volts em corrente contínua, entre fases ou entre fase e terra.

b 220 Volts em corrente alternada ou superior a 50 Volts em corrente contínua, entre fases ou entre fase e terra.

c 50 Volts em corrente alternada ou superior a 220 Volts em corrente contínua, entre fases ou entre fase e terra.

d 25 Volts em corrente alternada ou superior a 50 Volts em corrente contínua, entre fases ou entre fase e terra.

e 50 Volts em corrente alternada ou superior a 120 Volts em corrente contínua, entre fases ou entre fase e terra.

43

O Mapa de Riscos tem como objetivo reunir as informações necessárias para estabelecer o diagnóstico da situação da segurança e saúde no trabalho na empresa e possibilitar, durante a sua elaboração, a troca e divulgação de informações entre trabalhadores, bem como estimular sua participação nas atividades de prevenção.

Numere os parênteses associando as cores padronizadas, utilizadas na construção do Mapa de Riscos, ao grupo de riscos correspondentes.

1 → Amarelo () Riscos Físicos.

2 → Preto () Riscos Químicos.

3 → Azul () Riscos Biológicos.

4 → Vermelho () Riscos Ergonômicos.

5 → Verde () Riscos de Acidentes.

6 → Marrom

7 → Laranja

A numeração correta, de cima para baixo, é

- a) 3 – 2 – 6 – 7 – 1.
- b) 5 – 4 – 6 – 1 – 3.
- c) 4 – 7 – 6 – 5 – 2.
- d) 1 – 3 – 2 – 4 – 5.
- e) 2 – 5 – 1 – 4 – 6.

44

Assinale verdadeiro (V) ou falso (F) em cada uma das alternativas abaixo, referentes ao Mapa de Riscos:

- () Deve-se elaborar o Mapa de Riscos sobre o Layout da empresa, indicando, em círculo específico, o risco correspondente e, ao lado, o número de trabalhadores expostos a esse risco.
- () Identificar as causas mais frequentes de ausência ao trabalho é uma das etapas da construção do Mapa de Riscos.
- () É necessário conhecer o processo de trabalho no local analisado, através do levantamento de dados, como número, sexo, idade, treinamentos profissionais e de segurança e saúde, jornada dos trabalhadores, instrumentos e materiais de trabalho, atividades exercidas e ambiente.

A sequência correta é

- a) V – V – F.
- b) V – F – F.
- c) F – V – V.
- d) F – V – F.
- e) F – F – V.

45

De acordo com a Norma Regulamentadora Nº 35, as atividades de trabalho em altura não rotineiras devem ser previamente autorizadas mediante Permissão de Trabalho.

Assinale verdadeiro (V) ou falso (F) em cada afirmativa a seguir.

- () A Permissão de Trabalho deve ter o prazo de validade de, no máximo, quarenta e oito (48) horas.
- () A Permissão de Trabalho deve conter as disposições e medidas estabelecidas na Análise de Riscos.
- () A Permissão de Trabalho deve estabelecer um tempo máximo para a execução da atividade.

A sequência correta é

- a) V – V – F.
- b) F – V – F.
- c) V – F – F.
- d) F – V – V.
- e) F – F – V.

46

Conforme a NR 10, é considerado trabalhador _____ aquele que comprovar conclusão de curso específico na área elétrica reconhecido _____, e é requisito para profissional legalmente _____ possuir registro no competente conselho de classe.

Assinale a alternativa que completa corretamente as lacunas:

- a) habilitado – pelo Sistema Oficial de Ensino – qualificado
- b) qualificado – pela empresa – habilitado
- c) capacitado – pelo Sistema Oficial de Ensino – qualificado
- d) qualificado – pelo Sistema Oficial de Ensino – habilitado
- e) habilitado – pela empresa – capacitado

47

Acidente do trabalho é o que ocorre pelo exercício do trabalho a serviço da empresa ou de outros, conforme disposto na Lei Nº 8.213, de 24 de julho de 1991, provocando lesão corporal ou perturbação funcional que cause morte ou perda ou redução, permanente ou temporária, da capacidade para o trabalho.

Considera-se ainda como acidente do trabalho, nesses termos:

- a) Doença degenerativa.
- b) Doença que não produza incapacidade laborativa.
- c) Doença inerente ao grupo etário.
- d) Doença endêmica adquirida por segurado habitante de região em que ela se desenvolva, sem exceções.
- e) Doença profissional.

48

A NR 23 dispõe sobre Proteção Contra Incêndios. Considerando essa norma, assinale verdadeiro (V) ou falso (F) em cada afirmativa a seguir.

- () As saídas de emergência não podem ser equipadas com dispositivos de travamento.
- () Nenhuma saída de emergência deverá ser fechada à chave ou obstruída durante a jornada de trabalho.
- () Todos os empregadores devem adotar medidas de prevenção de incêndios em conformidade com a legislação estadual e as normas técnicas aplicáveis.

A sequência correta é

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

49

No estudo de Gestão de Riscos, tem-se adotado diferentes classificações do risco quanto a sua natureza. Uma delas é a classificação dos riscos em Puros e Especulativos.

Associe os exemplos ao tipo de risco:

- 1 → Risco Puro () Prejuízo em um empreendimento empresarial.
- 2 → Risco Especulativo () Lesão corporal.
- () Lucro na Bolsa de Valores.
- () Doença ocupacional.

A numeração correta, de cima para baixo, é

- a) 2 - 1 - 1 - 2.
- b) 2 - 1 - 2 - 1.
- c) 1 - 2 - 1 - 1.
- d) 1 - 1 - 2 - 2.
- e) 2 - 2 - 1 - 1.

50

Comunicação de Acidente de Trabalho (CAT) é um documento emitido para reconhecer tanto um acidente de trabalho ou de trajeto, como uma doença ocupacional. Assinale verdadeiro (V) ou falso (F) em cada afirmativa relacionada à CAT.

- () A empresa é obrigada a informar à Previdência Social todos os acidentes de trabalho ocorridos com seus empregados, mesmo que não haja afastamento das atividades, até o segundo dia útil seguinte ao da ocorrência.
- () Em caso de morte, a comunicação deverá ser imediata.
- () Se a empresa não fizer o registro da CAT, o próprio trabalhador poderá realizá-lo até o quinto dia útil seguinte ao da ocorrência.

A sequência correta é

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