

**Engenheiro Civil (Segurança do Trabalho)****INSTRUÇÕES**

Leia atentamente e cumpra rigorosamente as instruções que seguem, pois elas são parte integrante das provas e das normas que regem esse certame.

Atente-se aos avisos contidos no quadro da sala.

Você recebeu do fiscal o seguinte material: a) Caderno de Questões da Prova Objetiva com as questões desta; b) Folha de Respostas destinada às respostas das questões da Prova Objetiva.

Seus pertences deverão estar armazenados dentro de embalagem específica fornecida pelo fiscal, permanecendo em sua posse somente caneta esferográfica de material transparente, com tinta azul ou preta, lanche e água, se houver. A utilização de qualquer material não permitido em edital é expressamente proibida, acarretando a sua imediata eliminação do certame.

É responsabilidade do candidato certificar-se de que recebeu a prova correspondente (verifique o cabeçalho do Caderno de Questões). Notifique o fiscal qualquer irregularidade.

**FOLHEAR O CADERNO DE QUESTÕES ANTES DO INÍCIO DA PROVA IMPLICA NA ELIMINAÇÃO DO CANDIDATO. SOMENTE APÓS AUTORIZADO O INÍCIO DA PROVA, VERIFIQUE SE ESTE CADERNO DE QUESTÕES ESTÁ COMPLETO E EM ORDEM. NOTIFIQUE O FISCAL QUALQUER IRREGULARIDADE IMEDIATAMENTE.**

**Não esqueça de assinar seu nome, com caneta esferográfica de tinta na cor preta ou azul, no espaço próprio da Folha de Respostas.**

O candidato deverá assinalar as respostas das questões da Prova Objetiva na Folha de Respostas, preenchendo os alvéolos com caneta esferográfica transparente, de tinta azul ou preta. Será de inteira responsabilidade do candidato os prejuízos advindos de marcações feitas incorretamente na Folha de Respostas (dupla marcação, marcação rasurada, marcação emendada, falta de marcação e campo de marcação não preenchido integralmente).

Tenha muito cuidado com a Folha de Respostas para não DOBRAR, AMASSAR ou MANCHAR. Ambas somente poderão ser substituídas caso estejam danificadas em suas margens superior ou inferior – BARRA DE RECONHECIMENTO PARA LEITURA ÓTICA.

Quando terminar, entregue obrigatoriamente ao fiscal a Folha de Respostas. **NÃO DEIXE DE ASSINAR A LISTA DE PRESENÇA.**

## Língua Portuguesa

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 10.

### 13º salário surgiu de greve geral após vitória do Brasil na Copa de 1962

Em 1962, o Brasil conquistou o bicampeonato na Copa do Mundo. Mas pouca gente conhece a história de uma outra conquista daquele ano: a do 13º salário, benefício garantido em lei sancionada pelo presidente João Goulart em 13 de julho de 1962.

"O 13º salário é um caso de reivindicação surgida no chão da fábrica, legitimada nas relações costumeiras entre patrões e empregados em algumas firmas, transformada em lei às custas de greves, demissões, abaixo assinados, prisões e cuja memória é depois ofuscada pelo brilho da lei que supõe-se, como toda lei, ter sido iniciativa de algum presidente, deputado ou senador", escreve o historiador Murilo Leal Pereira Neto.

Tudo aconteceu sob protestos dos empresários e do mercado financeiro da época, conforme registrou o jornal O Globo que, no dia 26 de abril de 1962, estampou na sua manchete: "Considerado desastroso para o País um 13º mês de salário".

O desastre não veio e hoje milhões são beneficiados com o rendimento adicional, segundo o Dieese (Departamento Intersindical de Estatística e Estudos Socioeconômicos).

A gratificação de Natal é uma tradição originada em países de maioria cristã, onde alguns patrões tinham o costume de presentear seus funcionários com cestas de alimentos na época das festas de fim de ano.

Essa doação, antes voluntária, tornou-se obrigatória na Itália em 1937, durante o regime fascista de Benito Mussolini, quando o acordo coletivo de trabalho nacional passou a prever um mês adicional de salário para os empregados das fábricas.

Em 1946, o benefício seria estendido às demais categorias de trabalhadores italianos, sendo consolidado através de decreto presidencial em 1960.

No Brasil, os primeiros registros de greves e demandas pelo abono de Natal são de 1921, na Companhia Paulista de Aniagem e na indústria Mariângela, ambas empresas do setor têxtil.

Sob inspiração da Carta del Lavoro de 1927 da Itália fascista, o Brasil aprovaria em 1943 sua Consolidação das Leis do Trabalho (CLT), mas ela não constava o 13º salário.

Naquele mesmo ano, no entanto, o abono de Natal foi conquistado pelos trabalhadores da fabricante de pneus Pirelli, levando a uma greve geral no ano seguinte em Santo André (SP) pelo pagamento do benefício.

"Na onda de greves que se alastrou de dezembro de 1945 a março de 1946, a luta pelo prêmio de final de ano era a principal reivindicação na sua maioria, envolvendo

categorias como ferroviários da Sorocabana, trabalhadores da Light, tecelões, metalúrgicos, gráficos e químicos em São Paulo", lembra Pereira Neto, em sua tese de doutorado.

Após tantas lutas e greves pelo país ao longo dos anos, a Constituição de 1988 garantiu o 13º salário a todos os trabalhadores urbanos e rurais, direito formalmente estendido aos servidores públicos por meio da Emenda Constitucional 19 naquele mesmo ano.

<https://www.bbc.com/portuguese/articles/c2ln4p18r2ro>. adaptado.

### Questão 01

A linguagem é um sistema de comunicação que facilita a interação entre as pessoas, a transmissão de conhecimento e a construção de relações sociais, desempenhando um papel essencial na cultura e no desenvolvimento humano.

No texto base intitulado '13º salário surgiu de greve geral após vitória do Brasil na Copa de 1962' tem-se o tipo de linguagem:

- (A) Literária.
- (B) Oral.
- (C) Verbal.
- (D) Verbal e não verbal.
- (E) Não verbal.

### Questão 02

O benefício do 13º salário foi um acontecimento histórico envolvendo empresários, trabalhadores e o mercado financeiro.

Sobre o processo histórico que levou à formalização do 13º salário, assinale a opção correta.

- (A) O jornal O Globo, em abril de 1962, destacou que o 13º salário representava uma nova forma de vitalizar a economia, prevendo que a sua implementação seria bem recebida por todos os setores da sociedade, sem controvérsias ou resistências.
- (B) A inspiração para o 13º salário no Brasil, que veio de práticas italianas durante o regime fascista, foi logo reimaginada e aceita pelos empresários brasileiros, que viam no benefício uma oportunidade de fortalecer as relações com os empregados.
- (C) A primeira vitória dos trabalhadores pela conquista de um abono de final de ano ocorreu em 1946, um período onde os trabalhadores embarcaram em um intrincado processo de greves que resultou no estabelecimento imediato do 13º salário em todas as categorias.
- (D) O processo que culminou na formalização do 13º salário ocorreu sem maiores movimentações sociais, sendo conduzido de maneira orquestrada e cuidadosa pelos legisladores que buscavam consolidar o bem-estar dos trabalhadores brasileiros, apesar de algumas controvérsias.

(E) O 13º salário no Brasil foi sancionado por João Goulart em 1962, após um mosaico de lutas que remontam a décadas anteriores, envolvendo greves e reivindicações que finalmente entrelaçaram o benefício à legislação, apesar de forte resistência empresarial.

### Questão 03

As funções da linguagem correspondem às maneiras como a linguagem é usada de acordo com a intenção do emissor.

No texto base intitulado '13º salário surgiu de greve geral após vitória do Brasil na Copa de 1962' predomina qual função da linguagem?

- (A) Conativa.
- (B) Denotativa.
- (C) Fática.
- (D) Metalinguística.
- (E) Expressiva.

### Questão 04

A gratificação de Natal é uma tradição originada em países de maioria cristã, onde alguns patrões tinham o costume de presentear seus funcionários com cestas de alimentos na época das festas de fim de ano.

De acordo com as regras de acentuação, é correto afirmar que:

- (A) o vocábulo 'cristã' recebe acento por ser paroxítono terminado em 'ã', como 'grã', 'ímã', etc.
- (B) um vocábulo recebe acento diferencial estabelecido pelo novo acordo ortográfico.
- (C) 'países' e 'funcionários' são vocábulos paroxítonos acentuados pela mesma regra.
- (D) 'época' é o único vocábulo presente acentuado por ser proparoxítono.
- (E) há dois vocábulos acentuados por serem oxítonos terminados em 'o'.

### Questão 05

Na onda de greves que se alastrou de dezembro de 1945 a março de 1946, a luta pelo prêmio de final de ano era a principal reivindicação na 'sua' maioria.

Nesta frase, o pronome destacado substitui o vocábulo:

- (A) reivindicação.
- (B) final.
- (C) luta.
- (D) onda.
- (E) dezembro.

### Questão 06

O desastre não 'veio' e hoje milhões são beneficiados com o rendimento adicional, segundo o Dieese

(Departamento Intersindical de Estatística e Estudos Socioeconômicos).

O verbo destacado, nesta frase, comporta-se como um verbo:

- (A) Bitransitivo.
- (B) De ligação.
- (C) Intransitivo.
- (D) Transitivo indireto.
- (E) Transitivo direto.

### Questão 07

Tudo aconteceu 'sob protestos dos empresários e do mercado financeiro da época'.

Sintaticamente, o termo destacado nesta frase trata-se de:

- (A) Adjunto adverbial.
- (B) Complemento nominal.
- (C) Predicado verbal.
- (D) Objeto indireto.
- (E) Oração subordinada.

### Questão 08

Em 1946, o benefício 'seria' estendido às demais categorias de trabalhadores italianos, sendo consolidado através de decreto presidencial em 1960.

O verbo destacado na frase encontra-se conjugado no:

- (A) Pretérito mais que perfeito do indicativo.
- (B) Pretérito imperfeito do indicativo.
- (C) Pretérito imperfeito do subjuntivo.
- (D) Futuro do pretérito do indicativo.
- (E) Futuro do pretérito do subjuntivo.

### Questão 09

[...] envolvendo categorias como 'ferroviários' da Sorocabana, 'trabalhadores' da Light, tecelões, metalúrgicos, 'gráficos' e químicos em São Paulo.

Os vocábulos destacados são formados pelos processos de, respectivamente:

- (A) Parassíntese – parassíntese – regressão.
- (B) Parassíntese – parassíntese – sufixação.
- (C) Sufixação – sufixação – sufixação.
- (D) Parassíntese – parassíntese – parassíntese.
- (E) Sufixação – parassíntese – sufixação.

### Questão 10

Em 1962, o Brasil conquistou o bicampeonato na Copa do Mundo. Mas pouca gente conhece a história de uma outra conquista daquele ano: a do 13º salário.

Assinale a opção correta quanto à nova pontuação sem alteração do sentido original da frase.

- (A) O Brasil conquistou o bicampeonato na Copa do Mundo em 1962, mas pouca gente conhece a história de uma outra conquista daquele ano – a do 13º salário.
- (B) Em 1962, o Brasil conquistou – uma outra conquista daquele ano, a do bicampeonato na Copa do Mundo. Mas pouca gente conhece a história de: o 13º salário.
- (C) Em 1962, o Brasil conquistou uma outra conquista daquele ano: a do bicampeonato na Copa do Mundo. Mas, pouca gente conhece a história de o 13º salário.
- (D) O Brasil, em 1962 conquistou o bicampeonato na Copa do Mundo; mas, pouca gente, conhece a história de uma outra conquista: a do 13º salário daquele ano.
- (E) O Brasil conquistou o bicampeonato na Copa do Mundo, em 1962 mas pouca gente conhece a história, de uma outra conquista, daquele ano – a do 13º salário.

## Raciocínio Lógico ? Matemático

### Questão 11

Uma agência de turismo está organizando uma série de excursões e deseja calcular a quantidade de assentos necessários em seus veículos. Sabe-se que o número total de passageiros  $x$  deve satisfazer um requisito da agência para cobrir os custos e garantir lucro. O número de passageiros está relacionado pela função  $f(x) = 5x^2 - 45x$ .

Com base nisso, quantos passageiros são necessários para que o custo e a operação sejam viáveis?

- (A) 4 passageiros.  
(B) 5 passageiros.  
(C) 9 passageiros.  
(D) 10 passageiros.  
(E) 15 passageiros.

### Questão 12

Em uma plantação de milho, o agricultor João notou que o rendimento por hectare de sua safra era modelado por uma Progressão Geométrica (PG). Ele observou que, a cada ano, a produção de milho por hectare aumentava em uma taxa constante de 100%, em relação ao ano anterior, devido à melhoria nas técnicas de manejo e fertilização. No primeiro ano, João produziu 1.000 kg de milho por hectare. Considerando que essa taxa de crescimento se mantém constante ao longo dos anos, qual será a produção estimada por hectare no 6º ano?

- (A) 16.000 kg.  
(B) 28.000 kg.  
(C) 20.000 kg.  
(D) 32.000 kg.  
(E) 24.000 kg.

### Questão 13

Uma academia possui 5 professores: João, Marcos, Francisco, Mateus e Cláudio. Foi necessário organizar um cronograma de atendimento em que duas duplas de professores trabalham por dia, seguindo sempre a mesma sequência de rodízio. As duplas se revezam na seguinte ordem:

1. João e Marcos.
2. Francisco e Mateus.
3. Marcos e Cláudio.
4. João e Francisco.
5. Mateus e Cláudio.

Com base nesse cronograma, qual será a dupla de professores que atenderá no 258º dia?

- (A) João e Francisco.  
(B) Marcos e Cláudio.  
(C) Mateus e Cláudio.  
(D) Francisco e Mateus.  
(E) João e Marcos.

### Questão 14

Uma construtora está pavimentando uma avenida que terá 8 km de comprimento e precisa definir a quantidade exata de blocos de concreto para cobrir toda a extensão. Cada bloco de concreto cobre uma faixa de 5 metros de comprimento e tem exatamente 1 metro de largura. Sabendo que a avenida será pavimentada em duas faixas, uma para cada sentido de direção, qual será o número total de blocos de concreto necessários para pavimentar completamente a avenida?

- (A) 3.600 blocos.  
(B) 3.200 blocos.  
(C) 4.000 blocos.  
(D) 2.400 blocos.  
(E) 5.200 blocos.

### Questão 15

Uma loja de produtos agrícolas realizou um financiamento de R\$30.000,00 para expandir seu estoque, com uma taxa de juros simples de 6% ao semestre, para ser quitado em 18 meses. Com os novos produtos em estoque, a loja estima um valor bruto de vendas de R\$55.000,00 ao final desse período.

Para atrair mais clientes, o gerente decidiu conceder um desconto de 15% sobre o valor bruto para os compradores à vista. Considerando o valor final após o desconto e o custo do financiamento, qual será o lucro efetivo da loja ao término desse período?

- (A) R\$10.500,00.  
(B) R\$11.200,00.  
(C) R\$13.150,00.  
(D) R\$12.550,00.

(E) R\$11.350,00.

## **Regimento Interno da Câmara Municipal de Manaus Lei municipal 1.118/71; Lei Municipal 870/2005**

### **Questão 16**

Paulo, servidor público, ingressou no serviço público municipal antes de 16 de dezembro de 1998. Ele está planejando sua aposentadoria e deseja saber quais são os requisitos para se aposentar com proventos integrais, de acordo com as regras de transição previstas na Lei Nº 870/2005. Quais das seguintes condições Paulo deve atender para se aposentar com base no artigo 50 dessa lei?

- (A) Ter completado cinquenta e cinco anos de idade, cinco anos de efetivo exercício no cargo, e trinta anos de contribuição.
- (B) Ter completado cinquenta anos de idade, se homem, e vinte e cinco anos de contribuição.
- (C) Ter quarenta e oito anos de idade, se mulher, com quinze anos de serviço público e cinco anos no cargo atual.
- (D) Ter cinquenta e três anos de idade, se homem, cinco anos de efetivo exercício no cargo, e um período adicional de contribuição equivalente a vinte por cento do tempo faltante para completar trinta e cinco anos de contribuição.
- (E) Ter sessenta anos de idade, se homem, com trinta anos de contribuição.

### **Questão 17**

Em 1º de janeiro, os novos vereadores eleitos para a Câmara Municipal de Manaus reúnem-se para a primeira sessão preparatória da legislatura. De acordo com o Regimento Interno, qual é o procedimento correto para a eleição da Mesa Diretora?

- (A) O registro da candidatura é feito por cargo, começando pela Presidência, e o vereador não pode concorrer a mais de um cargo.
- (B) A eleição será realizada por voto secreto para garantir imparcialidade no processo.
- (C) A eleição começa com o registro de candidaturas para todos os cargos da Mesa simultaneamente.
- (D) A eleição ocorre antes da posse dos vereadores eleitos, para garantir que a Mesa Diretora esteja constituída.
- (E) Os suplentes podem concorrer a qualquer cargo da Mesa Diretora, desde que tenham sido convocados no início da sessão.

### **Questão 18**

Durante uma sessão plenária, o Presidente da Câmara Municipal de Manaus percebe que há um conflito entre dois vereadores que se estendem para a ordem dos trabalhos. Com base no Regimento Interno, qual das

alternativas descreve corretamente uma das ações que o Presidente pode tomar em relação ao incidente?

- (A) Afastar-se da condução dos trabalhos para não interferir no andamento da sessão, deixando a responsabilidade com o Secretário.
- (B) Desconsiderar o incidente e permitir que os vereadores continuem o debate para preservar a autonomia dos mesmos.
- (C) Retirar imediatamente ambos os vereadores da sessão, sem dar explicações ao Plenário.
- (D) Advertir os vereadores e, em caso de insistência, interromper a sessão para uma deliberação sobre a penalidade.
- (E) Conceder a palavra aos vereadores que não estão envolvidos no incidente, ignorando o conflito.

### **Questão 19**

Ana, servidora pública municipal, cometeu uma infração no exercício de suas funções, e após análise da gravidade do ato, foi aplicada a pena de suspensão. Sabendo que a suspensão é uma das penas disciplinares previstas na Lei Nº 1118/71, qual das alternativas abaixo descreve corretamente os efeitos dessa penalidade?

- (A) A suspensão de Ana implicará na perda de vencimentos durante o período da suspensão, além de impactar sua antiguidade e promoções.
- (B) Ana terá suspensa apenas parte de sua remuneração, mas manterá todos os outros direitos funcionais.
- (C) Ana poderá converter sua suspensão em multa automaticamente, caso acredite ser mais benéfico.
- (D) A suspensão de Ana não impedirá sua promoção, desde que seja por mérito.
- (E) Ana não perderá nenhum direito, pois a suspensão tem caráter educativo.

### **Questão 20**

João foi aprovado em um concurso público e, após dois anos de efetivo exercício, adquiriu estabilidade no cargo público. No entanto, recentemente, foi acusado de irregularidades e está sendo submetido a um processo administrativo. De acordo com a Lei Nº 1118/71, em quais condições João pode perder seu cargo, mesmo sendo um funcionário estável?

- (A) João pode perder o cargo por qualquer tipo de infração administrativa, sem necessidade de processo judicial ou administrativo.
- (B) João pode perder o cargo apenas se solicitar sua exoneração voluntária.
- (C) João só pode perder o cargo se estiver em estágio probatório, uma vez que a estabilidade o protege contra qualquer forma de demissão.

- (D) João só pode perder o cargo em caso de demissão por justa causa, após recomendação do chefe imediato.
- (E) João pode perder o cargo em virtude de uma sentença judicial transitada em julgado ou por meio de processo administrativo, desde que seja garantida ampla defesa.

## Conhecimentos Específicos

### Questão 21

Analise as alternativas abaixo e assinale aquela que está em consonância com a Lei nº 7.410/85 que dispõe sobre a Especialização de Engenheiros e Arquitetos em Engenharia de Segurança do Trabalho e a Profissão de Técnico de Segurança do Trabalho.

- (A) O exercício da profissão de Técnico de Segurança do Trabalho será permitido ao portador de certificado de conclusão de curso de Técnico de Segurança do Trabalho, a ser ministrado no País em estabelecimentos de ensino de 1º grau.
- (B) O exercício da especialização de Engenheiro de Segurança do Trabalho será permitido exclusivamente ao Arquiteto, portador de certificado de conclusão de curso de especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho, a ser ministrado no País, em nível de pós-graduação.
- (C) O exercício da profissão de Técnico de Segurança do Trabalho será permitido ao Portador de certificado de conclusão de curso de Supervisor de Segurança do Trabalho, realizado em caráter prioritário pelo Ministério do Trabalho.
- (D) O exercício da especialização de Engenheiro de Segurança do Trabalho será permitido exclusivamente ao Engenheiro, portador de certificado de conclusão de curso de especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho, a ser ministrado no País, em nível de pós-graduação.
- (E) O exercício da profissão de Técnico de Segurança do Trabalho não será permitido ao possuidor de registro de Supervisor de Segurança do Trabalho, expedido pelo Ministério do Trabalho, até a data fixada na regulamentação desta Lei.

### Questão 22

Guilherme trabalha em uma usina que possui três setores distintos que produzem níveis de ruídos diferentes. A tabela abaixo apresenta o nível de ruído de cada setor, o tempo de exposição de Guilherme em cada setor e a máxima exposição referente ao nível de ruído do respectivo setor.

SETOR	NÍVEL DE RUÍDO dB(A)	TEMPO DE EXPOSIÇÃO DIÁRIO (H)	MÁXIMO TEMPO DE EXPOSIÇÃO DIÁRIO (H)
A	85	2	8
B	90	2	4
C	100	X	1

Assinale a alternativa que apresenta o tempo de exposição máximo X que Guilherme poderá trabalhar no

setor C sem que a exposição ultrapasse o limite de tolerância.

- (A) 15 minutos.
- (B) 20 minutos.
- (C) 30 minutos.
- (D) 45 minutos.
- (E) 60 minutos.

### Questão 23

Julgue as seguintes afirmações como verdadeiras (V) ou falsas (F) com base na Lei nº 6.514 que dispõe sobre a consolidação das Leis do Trabalho, relativo à segurança e medicina do trabalho:

(\_\_) Compete especialmente às Delegacias Regionais do Trabalho, nos limites de sua jurisdição, promover a fiscalização do cumprimento das normas de segurança e medicina do trabalho.

(\_\_) Compete especialmente às Delegacias Regionais do Trabalho, nos limites de sua jurisdição, impor as penalidades cabíveis por descumprimento das normas.

(\_\_) Cabe aos empregados facilitarem o exercício da fiscalização pela autoridade competente.

Assinale a alternativa cuja respectiva ordem de julgamento está correta:

- (A) V – F – F.
- (B) V – V – V.
- (C) F – F – F.
- (D) F – F – V.
- (E) V – V – F.

### Questão 24

Julgue as seguintes afirmações como verdadeiras (V) ou falsas (F) com relação à Norma Regulamentadora 08 (NR 08) que estabelece requisitos que devem ser atendidos nas edificações para garantir segurança e conforto aos trabalhadores:

(\_\_) Os pisos dos locais de trabalho não devem apresentar saliências, nem depressões, que prejudiquem a circulação de pessoas ou a movimentação de materiais.

(\_\_) Os locais de trabalho devem ter a altura do piso ao teto, pé-direito, de acordo exclusivamente com o código de obras local ou posturas municipais.

(\_\_) Nos pisos, escadas fixas, rampas, corredores e passagens dos locais de trabalho, onde houver risco de escorregamento, devem ser empregados materiais ou sistemas antiderrapantes.

Assinale a alternativa cuja respectiva ordem de julgamento está correta.

- (A) V – F – F.
- (B) F – F – V.
- (C) V – F – V.

(D) V – V – V.

(E) F – F – F.

### Questão 25

As diretrizes para caracterização de grave e iminente risco estabelecem critérios técnicos claros para a aplicação de embargo e interdição, assegurando segurança no ambiente de trabalho. Assinale a alternativa que em consonância com Norma Regulamentadora 03 (NR 03) que estabelece as diretrizes para caracterização do grave e iminente risco e os requisitos técnicos objetivos de embargo e interdição.

- (A) É classificada como LEVE o evento que pode prejudicar a integridade física e/ou a saúde, provocando lesão que implique em incapacidade temporária por prazo superior a 15 (quinze) dias.
- (B) É classificada como SIGNIFICATIVA o evento que pode prejudicar a integridade física e/ou a saúde, provocando lesão que implique em incapacidade temporária por prazo superior a 15 (quinze) dias.
- (C) É classificado como SEVERO o evento que pode prejudicar a integridade física e/ou a saúde, provocando lesão que implique em incapacidade temporária por prazo superior a 15 (quinze) dias.
- (D) O embargo implica necessariamente a paralisação total da obra.
- (E) O Auditor Fiscal do Trabalho deve adotar o embargo total da obra ao identificar quando constatada situação de grave e iminente risco em uma determinada unidade de trabalho.

### Questão 26

Julgue as seguintes afirmações como verdadeiras (V) ou falsas (F) acerca dos dispostos na Norma Regulamentadora 01 (NR 01) que trata das disposições gerais e gerenciamento de riscos ocupacionais:

(\_\_ ) Cabe ao trabalhador usar o equipamento de proteção individual fornecido pelo empregador.

(\_\_ ) Não constitui ato faltoso a recusa injustificada do empregado ao usar o equipamento de proteção individual fornecido pelo empregador.

(\_\_ ) O trabalhador deve comunicar, em até 30 dias, ao seu superior hierárquico as situações de trabalho que envolvam um risco grave e iminente para a sua vida ou saúde, bem como de terceiros.

Assinale a alternativa cuja respectiva ordem de julgamento está correta:

- (A) V – F – V.
- (B) V – V – V.
- (C) F – F – F.
- (D) F – V – V.
- (E) V – F – F.

### Questão 27

Julgue as seguintes afirmações como verdadeiras (V) ou falsas (F) à luz da Norma Regulamentadora 23 (NR 23) que estabelece medidas de prevenção contra incêndios nos ambientes de trabalho:

(\_\_ ) As aberturas, saídas e vias de passagem devem ser mantidas desobstruídas.

(\_\_ ) Nenhuma saída de emergência deve ser fechada à chave ou presa durante a jornada de trabalho, salvo em casos excepcionais.

(\_\_ ) As aberturas, saídas e vias de passagem de emergência devem ser identificadas e sinalizadas de acordo com a legislação estadual e, quando aplicável, de forma complementar, com as normas técnicas oficiais, indicando a direção da saída.

Assinale a alternativa cuja respectiva ordem de julgamento está correta:

- (A) F – F – V.
- (B) V – F – F.
- (C) V – V – V.
- (D) F – F – F.
- (E) V – F – V.

### Questão 28

Julgue as seguintes afirmações como verdadeiras (V) ou falsas (F) acerca das atividades e operações insalubres:

(\_\_ ) A eliminação ou neutralização da insalubridade não determinará a cessação do pagamento do adicional respectivo, haja vista o preceito do direito adquirido.

(\_\_ ) No caso de incidência de mais de um fator de insalubridade, será apenas considerado o de grau mais elevado, para efeito de acréscimo salarial, sendo vedada a percepção cumulativa.

(\_\_ ) A eliminação ou neutralização da insalubridade ficará caracterizada através de avaliação pericial por órgão competente, que comprove a inexistência de risco à saúde do trabalhador.

Assinale a alternativa cuja respectiva ordem de julgamento está correta:

- (A) F – F – F.
- (B) F – V – V.
- (C) V – V – V.
- (D) F – F – V.
- (E) V – F – F.

### Questão 29

No exame demissional, o exame clínico deve ser realizado em até X dias contados do término do contrato, podendo ser dispensado caso o exame clínico ocupacional mais recente tenha sido realizado há menos de 135 (centro e trinta e cinco) dias, para as organizações graus de risco 1 e 2, e há menos de Y

dias, para as organizações graus de risco 3 e 4.

Assinale a alternativa que contém corretamente o resultado de  $X + Y$ .

- (A) 70.
- (B) 120.
- (C) 100.
- (D) 130.
- (E) 75.

### Questão 30

Nos trabalhos sob pressão, após a descompressão, os trabalhadores serão obrigados a permanecer, no mínimo, por X Hora(s), no canteiro de obra, cumprindo um período de observação médica. Assinale a alternativa que apresenta corretamente o valor de X.

- (A) 0,5.
- (B) 1.
- (C) 2.
- (D) 3.
- (E) 4.

### Questão 31

Julgue as seguintes afirmações como verdadeiras (V) ou falsas (F) à luz da Lei nº 6.514 que dispõe sobre a consolidação das Leis do Trabalho, relativo à segurança e medicina do trabalho:

() Cabe aos empregados adotar as medidas que lhes sejam determinadas pelo órgão regional competente.

() Cabe às empresas cumprir e fazer cumprir as normas de segurança e medicina do trabalho.

() Cabe aos empregados ao uso dos equipamentos de proteção individual fornecidos pela empresa.

Assinale a alternativa cuja respectiva ordem de julgamento está correta:

- (A) F – F – V.
- (B) F – F – F.
- (C) F – V – V.
- (D) V – F – F.
- (E) V – V – V.

### Questão 32

A peça semifacial filtrante para partículas\_\_\_\_\_para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas, fumos e radionuclídeos é um EPI para proteção respiratória. Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do texto acima.

- (A) PFF4
- (B) PFF5
- (C) PFF1
- (D) PFF2

(E) PFF3

### Questão 33

Avalie as proposições abaixo em relação aos agentes físicos, químicos e biológicos presentes em ambientes de trabalho:

I. Agentes físicos incluem ruído, vibração e radiação, que podem causar danos à saúde dos trabalhadores.

II. A exposição prolongada a agentes químicos pode causar intoxicação, alergias e até doenças crônicas.

III. Agentes biológicos são caracterizados por radiações ionizantes e não ionizantes, que provocam distúrbios no sistema nervoso central.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas as proposições I e II estão corretas.
- (B) Apenas as proposições II e III estão corretas.
- (C) Apenas a proposição II está correta.
- (D) Apenas a proposição III está correta.
- (E) Apenas as proposições I e III estão corretas.

### Questão 34

Avalie as proposições abaixo à luz da Norma Regulamentadora 01 (NR 01) que trata das disposições gerais e gerenciamento de riscos ocupacionais:

I. Cabe à autoridade regional competente em matéria de trabalho impor as penalidades cabíveis por descumprimento dos preceitos legais e regulamentares sobre segurança e saúde no trabalho.

II. Cabe ao empregador informar aos trabalhadores as medidas de prevenção adotadas pela empresa para eliminar ou reduzir os riscos ocupacionais.

III. Cabe ao trabalhador informar à empresa os riscos ocupacionais existentes nos locais de trabalho.

Assinale a alternativa correta.

- (A) Apenas as proposições I e II estão corretas.
- (B) Apenas as proposições II e III estão corretas.
- (C) Apenas a proposição III está correta.
- (D) Apenas a proposição II está correta.
- (E) Apenas as proposições I e III estão corretas.

### Questão 35

Em canteiros de obras com até X metros de altura e com, no máximo, Y trabalhadores, o PGR pode ser elaborado por profissional qualificado em segurança do trabalho e implementado sob responsabilidade da organização. Assinale a alternativa que apresenta corretamente e respectivamente o valor de X e Y.

- (A) 7 e 20.
- (B) 10 e 15.
- (C) 5 e 20.
- (D) 7 e 10.



(E) 5 e 10.

### Questão 36

Julgue as seguintes afirmações como verdadeiras (V) ou falsas (F) com base nos preceitos da Norma Regulamentadora 11 (NR 11) que trata do transporte, movimentação, armazenagem e manuseio de materiais:

( ) Em todo o equipamento será indicado, em lugar visível, a carga máxima de trabalho permitida.

( ) Os poços de elevadores e monta-cargas deverão ser cercados, solidamente, em toda sua altura, exceto as portas ou cancelas necessárias nos pavimentos.

( ) É vedado o transporte manual de sacos, através de pranchas, sobre vãos superiores a 1,00m (um metro) ou mais de extensão.

Assinale a alternativa cuja respectiva ordem de julgamento está correta.

- (A) V – V – V.
- (B) F – F – F.
- (C) V – F – F.
- (D) V – V – F.
- (E) F – F – V.

### Questão 37

Avalie as proposições a seguir relacionadas à Norma Operacional de Saúde do Servidor (NOSS):

I.A NOSS tem como objetivo principal estabelecer diretrizes para a promoção da saúde e prevenção de doenças no ambiente de trabalho dos servidores públicos federais, para os órgãos e entidades que compõem o Sistema de Pessoal Civil da Administração Pública Federal-SIPEC.

II.A NOSS visa à implementação de ações para o controle de riscos ocupacionais e para a melhoria da qualidade de vida dos servidores públicos federais, para os órgãos e entidades que compõem o Sistema de Pessoal Civil da Administração Pública Federal-SIPEC.

III.A responsabilidade pela implementação das diretrizes da NOSS é exclusiva do trabalhador, que deve seguir as orientações de forma autônoma.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas a proposição II está correta.
- (B) Apenas as proposições II e III estão corretas.
- (C) Apenas a proposição III está correta.
- (D) Apenas as proposições I e III estão corretas.
- (E) Apenas as proposições I e II estão corretas.

### Questão 38

Analise as alternativas abaixo relacionadas aos órgãos de segurança e de medicina do trabalho nas empresas, com base na Lei nº 6.514 que dispõe sobre a consolidação das Leis do Trabalho, relativo à segurança

e medicina do trabalho.

(A) O empregador designará, semestralmente, dentre os seus representantes, o Presidente da CIPA e os empregados elegerão, dentre eles, o Vice-Presidente.

(B) Será opcional a constituição de Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA), de conformidade com instruções expedidas pelo Ministério do Trabalho, nos estabelecimentos ou locais de obra nelas especificadas.

(C) As empresas estarão obrigadas a manter serviços especializados em segurança e em medicina do trabalho sempre que houver mais de 200 colaboradores, independente se houver uma ou mais unidades de trabalho.

(D) O empregador designará, anualmente, dentre os seus representantes, o Presidente da CIPA e os empregados elegerão, dentre eles, o Vice-Presidente.

(E) As empresas estarão obrigadas a manter serviços especializados em segurança e em medicina do trabalho sempre que houver mais de 200 colaboradores em uma mesma unidade de trabalho.

### Questão 39

Avalie as proposições com base nos preceitos da Norma Regulamentadora 17 (NR 17) que trata do transporte, movimentação, armazenagem e manuseio de materiais:

I.A organização deve adotar medidas de controle da temperatura, da velocidade do ar e da umidade com a finalidade de proporcionar conforto térmico nas situações de trabalho, observando-se o parâmetro de faixa de temperatura do ar entre 18 e 25 °C para ambientes climatizados.

II.Devem integrar o inventário de riscos do PGR os resultados da avaliação ergonômica preliminar.

III.É vedado o levantamento não eventual de cargas que possa comprometer a segurança e a saúde do trabalhador quando a distância de alcance horizontal da pega for superior a 60 cm (sessenta centímetros) em relação ao corpo.

Assinale a alternativa correta.

- (A) Apenas as proposições I e III estão corretas.
- (B) Apenas a proposição III está correta.
- (C) Apenas as proposições I e II estão corretas.
- (D) Apenas as proposições II e III estão corretas.
- (E) As proposições I, II e III estão corretas.

### Questão 40

A avaliação de riscos deve constituir um processo contínuo e ser revista a cada dois anos ou quando da ocorrência de determinadas situações. No caso de organizações que possuem certificações em sistema de gestão de SST, o prazo poderá ser de até X meses. Assinale a alternativa que apresenta corretamente o

valor de X.

- (A) 30.
- (B) 12.
- (C) 36.
- (D) 24.
- (E) 18.

### Questão 41

Doenças são condições que afetam o organismo, alterando sua função normal e podendo ser causadas por fatores genéticos, infecciosos, ambientais ou comportamentais. Elas variam em gravidade e duração, impactando a qualidade de vida e necessitando de diagnósticos e tratamentos adequados. Com base nas doenças profissionais ou do trabalho, identifique e assinale a alternativa correta.

- (A) Doenças profissionais e doenças do trabalho são sinônimos, não havendo distinção entre os dois termos.
- (B) As doenças ocupacionais são sempre causadas por exposição a agentes químicos em ambientes industriais.
- (C) Doenças do trabalho são causadas exclusivamente por agentes biológicos, como vírus e bactérias.
- (D) As doenças profissionais são aquelas que, por definição, ocorrem apenas em trabalhadores da área da saúde.
- (E) Doenças do trabalho são aquelas adquiridas ou desencadeadas em função das condições específicas em que o trabalho é realizado.

### Questão 42

Avalie as proposições a seguir relacionadas às Normas de Higiene Ocupacional:

I.As Normas de Higiene Ocupacional determinam procedimentos para avaliação e controle de riscos ocupacionais físicos, químicos e biológicos.

II.Uma das finalidades das Normas de Higiene Ocupacional é a preservação da saúde e segurança dos trabalhadores por meio da identificação, avaliação e controle dos agentes de risco.

III.A aplicação das Normas de Higiene Ocupacional é obrigatória apenas em indústrias de produtos químicos.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas as proposições I e II estão corretas.
- (B) Apenas as proposições II e III estão corretas.
- (C) Apenas a proposição II está correta.
- (D) Apenas a proposição III está correta.
- (E) Apenas as proposições I e III estão corretas.

### Questão 43

A Comissão Interna de Prevenção de Acidentes e de Assédio (CIPA) visa promover a segurança, saúde e

bem-estar no ambiente de trabalho, atuando na prevenção de acidentes e na conscientização sobre práticas para evitar o assédio. Assinale a alternativa que consonância com Norma Regulamentadora 05 (NR 05) que estabelece as diretrizes da comissão interna de prevenção de acidentes e de assédio – CIPA.

- (A) Cabe ao Presidente da CIPA proporcionar aos membros da CIPA os meios necessários ao desempenho de suas atribuições, garantindo tempo suficiente para a realização das tarefas constantes no plano de trabalho.
- (B) Compete ao Presidente da CIPA convocar eleições para escolha dos representantes dos empregados na CIPA, no prazo mínimo de 60 (sessenta) dias antes do término do mandato em curso.
- (C) A CIPA não possui atribuição para acompanhar o processo de identificação de perigos e avaliação de riscos bem como a adoção de medidas de prevenção implementadas pela organização.
- (D) Compete ao Presidente da CIPA convocar eleições para escolha dos representantes dos empregados na CIPA, no prazo mínimo de 30 (trinta) dias antes do término do mandato em curso.
- (E) O treinamento de CIPA em primeiro mandato será realizado no prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados a partir da data da posse.

### Questão 44

As atividades ou operações que exponham os trabalhadores a níveis de ruído, contínuo ou intermitente, superiores a Z dB(A), sem proteção adequada, oferecerão risco grave e iminente.

Assinale a alternativa que apresenta corretamente o valor de Z.

- (A) 115.
- (B) 100.
- (C) 80.
- (D) 70.
- (E) 85.

### Questão 45

Com base na Lei nº 6.514 que dispõem sobre a consolidação das Leis do Trabalho, relativo à segurança e medicina do trabalho, mais especificamente no âmbito da Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA), é correto afirmar que o mandato dos membros eleitos da CIPA terá a duração de \_\_\_\_\_ meses, permitida \_\_\_\_\_. Assinale a alternativa que preenche corretamente e respectivamente as lacunas do texto acima.

- (A) 12 | uma reeleição
- (B) 24 | uma reeleição
- (C) 12 | duas reeleições
- (D) 24 | três reeleições
- (E) 24 | duas reeleições

### Questão 46

A Zona Controlada é o entorno de parte condutora energizada, não segregada, acessível, de dimensões estabelecidas de acordo com o nível de tensão, cuja aproximação só é permitida a profissionais autorizados.

Assinale a alternativa contém o raio de delimitação entre zona controlada e livre (Rc) nas áreas com tensão de 7,5 kV.

- (A) 0,20 metros.
- (B) 0,50 metros.
- (C) 1,35 metros.
- (D) 0,85 metros.
- (E) 2,50 metros.

### Questão 47

Avalie as proposições com base nos preceitos da Norma Regulamentadora 18 (NR 18) que trata do transporte, movimentação, armazenagem e manuseio de materiais:

I.A escada fixa vertical deve suportar os esforços solicitantes e ter altura máxima de 10 m (dez metros), se for de um único lance.

II.Durante a subida e descida de escadas portáteis, o trabalhador deve estar apoiado em dois pontos.

III.Nas obras com altura igual ou superior a 10 m (dez metros), é obrigatória a instalação de máquina ou equipamento de transporte vertical motorizado de materiais.

Assinale a alternativa correta.

- (A) Apenas as proposições I e II estão corretas.
- (B) Apenas as proposições I e III estão corretas.
- (C) Apenas as proposições II e III estão corretas.
- (D) Apenas a proposição III está correta.
- (E) Apenas a proposição II está correta.

### Questão 48

O exercício da especialização de Engenheiro de Segurança do Trabalho é permitido ao possuidor de registro de Engenheiro de Segurança do Trabalho, expedido pelo Ministério do Trabalho, dentro de X dias da extinção do curso especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho, realizado em caráter prioritário, pelo Ministério do Trabalho. Assinale a alternativa que apresenta corretamente o valor de X de acordo com o Decreto Federal nº 92.530/86.

- (A) 120.
- (B) 90.
- (C) 60.
- (D) 30.
- (E) 180.

### Questão 49

Julgue as seguintes afirmações como verdadeiras (V) ou falsas (F) relacionadas ao Perfil Profissiográfico Previdenciário (PPP):

(\_\_ )O PPP é um documento obrigatório para todos os empregados, independentemente de estarem expostos a agentes nocivos.

(\_\_ )O PPP deve conter o histórico laboral do trabalhador, com informações sobre atividades desenvolvidas e exposição a agentes nocivos.

(\_\_ )O PPP é necessário para a concessão de aposentadoria especial, pois comprova a exposição a agentes prejudiciais à saúde ou integridade física.

Assinale a alternativa cuja respectiva ordem de julgamento está correta:

- (A) V – F – F.
- (B) V – V – V.
- (C) F – V – V.
- (D) F – F – F.
- (E) F – F – V.

### Questão 50

Segundo a Norma Regulamentadora 11 (NR 11), a distância máxima para o transporte manual de um saco é de X metros. Assinale a alternativa que apresenta corretamente o valor de X.

- (A) 50.
- (B) 60.
- (C) 20.
- (D) 40.
- (E) 30.

### Questão 51

Julgue as seguintes afirmações como verdadeiras (V) ou falsas (F) com base nos preceitos da Norma Regulamentadora 09 (NR 09) avaliação e controle das exposições ocupacionais a agentes físicos, químicos e biológicos:

(\_\_ )A avaliação quantitativa deve ser representativa da exposição ocupacional, abrangendo aspectos organizacionais e condições ambientais que envolvam o trabalhador no exercício das suas atividades.

(\_\_ )A organização deve adotar medidas de prevenção, de modo que a exposição ocupacional ao calor não cause efeitos adversos à saúde do trabalhador.

(\_\_ )O limite de exposição ocupacional diária à vibração em mãos e braços corresponde a um valor de aceleração resultante de exposição normalizada (aren) de 5 m/s<sup>2</sup>.

Assinale a alternativa cuja respectiva ordem de julgamento está correta:

- (A) V – V – V.

- (B) V – F – F.
- (C) F – F – V.
- (D) F – F – F.
- (E) V – F – V.

### Questão 52

Segundo à Norma Regulamentadora 10 (NR 10) que trata da segurança em instalações e serviços em eletricidade, a alta tensão é caracterizada pela tensão superior a X volts em corrente alternada ou 1500 volts em corrente contínua, entre fases ou entre fase e terra. Assinale a alternativa que apresenta corretamente o valor de X.

- (A) 1250.
- (B) 750.
- (C) 500.
- (D) 1000.
- (E) 1200.

### Questão 53

Assinale a alternativa que consonância com Norma Regulamentadora 06 (NR 06) que estabelece os requisitos para aprovação, comercialização, fornecimento e utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPI).

- (A) Cabe à organização, quanto ao EPI, responsabilizar-se pela limpeza, guarda e conservação.
- (B) Todo EPI deve apresentar, em caracteres indelévels, legíveis e visíveis, marcações com o nome comercial do fabricante ou do importador, o lote de fabricação e o número do CA.
- (C) Cabe ao trabalhador, quanto ao EPI, responsabilizar-se pela higienização e manutenção periódica, quando aplicáveis esses procedimentos, em conformidade com as informações fornecidas pelo fabricante ou importador.
- (D) É vedado, em qualquer caso, a disponibilização de EPIS fora da embalagem original.
- (E) Cabe ao trabalhador, quanto ao EPI, exigir seu uso.

### Questão 54

Com base na legislação e diretrizes brasileiras, marque a alternativa correta sobre o Programa de Controle Médico em Saúde Ocupacional (PCMSO) e o Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA).

- (A) O PCMSO é voltado exclusivamente para o controle de riscos físicos no ambiente de trabalho.
- (B) O PCMSO não inclui exames médicos periódicos, pois estes são responsabilidade do Sistema Único de Saúde (SUS).
- (C) O PPRA e o PCMSO devem ser elaborados de forma integrada, visando a promoção da saúde e a prevenção de doenças ocupacionais.

- (D) O PPRA deve ser implementado apenas em empresas de médio e grande porte, pois pequenas empresas não apresentam riscos ambientais significativos.
- (E) O PPRA é direcionado exclusivamente ao controle de riscos ergonômicos no ambiente de trabalho.

### Questão 55

Nos canteiros de obras, pode-se afirmar que as escadas de uso coletivo devem ter largura mínima de X metros e ter patamar intermediário, no máximo, a cada Y metros de altura, com a mesma largura da escada e comprimento mínimo igual à largura. Assinale a alternativa que apresenta corretamente a soma de X + Y.

- (A) 3,20.
- (B) 3,90.
- (C) 2,30.
- (D) 3,40.
- (E) 3,70.

### Questão 56

Julgue as seguintes afirmações como verdadeiras (V) ou falsas (F) relacionadas ao conforto ambiental e à prevenção e controle de riscos no ambiente de trabalho:

(\_\_ ) O conforto térmico no ambiente de trabalho é uma questão secundária e tem pouco impacto na produtividade dos trabalhadores.

(\_\_ ) A ergonomia aplicada ao ambiente de trabalho contribui para a prevenção de doenças ocupacionais e para o aumento do bem-estar dos trabalhadores.

(\_\_ ) O controle de riscos químicos, como ruído e vibração, é essencial para garantir um ambiente de trabalho seguro e confortável.

Assinale a alternativa cuja respectiva ordem de julgamento está correta.

- (A) V – V – V.
- (B) F – V – F.
- (C) F – F – V.
- (D) V – F – F.
- (E) F – F – F.

### Questão 57

Avalie as proposições relacionadas a Inspeção Prévia, Embargo e Interdição previstas Lei nº 6.514 que dispõem sobre a consolidação das Leis do Trabalho, relativo à segurança e medicina do trabalho:

I. Nenhum estabelecimento poderá iniciar suas atividades sem prévia inspeção e aprovação das respectivas instalações pela autoridade regional competente em matéria de segurança e medicina do trabalho

II. O Delegado Regional do Trabalho, à vista do laudo técnico do serviço competente que demonstre grave e iminente risco para o trabalhador, poderá interditar

estabelecimento, setor de serviço, máquina ou equipamento, ou embargar obra, indicando na decisão, tomada com a brevidade que a ocorrência exigir, as providências que deverão ser adotadas para prevenção de infortúnios de trabalho.

III. Durante a paralização dos serviços, em decorrência da interdição ou embargo, os empregados receberão os salários como se estivessem em efetivo exercício.

Assinale a alternativa correta:

- (A) As proposições I, II e III estão corretas.
- (B) Apenas as proposições I e III estão corretas.
- (C) Apenas a proposição II está correta.
- (D) Apenas as proposições II e III estão corretas.
- (E) Apenas as proposições I e II estão corretas.

### Questão 58

Julgue as seguintes afirmações como verdadeiras (V) ou falsas (F) à luz da Norma Regulamentadora 03 (NR 03) que estabelece as diretrizes para caracterização do grave e iminente risco e os requisitos técnicos objetivos de embargo e interdição:

(\_\_\_) Durante a vigência de embargo ou interdição, podem ser desenvolvidas atividades necessárias à correção da situação de grave e iminente risco, desde que garantidas condições de segurança e saúde aos trabalhadores envolvidos.

(\_\_\_) A imposição de embargo ou interdição não elide a lavratura de autos de infração por descumprimento das normas de segurança e saúde no trabalho ou dos demais dispositivos da legislação trabalhista relacionados à situação analisada.

(\_\_\_) O embargo e a interdição são medidas de proteção emergencial à segurança e à saúde do trabalhador, caracterizando-se, também, como medidas punitivas.

Assinale a alternativa cuja respectiva ordem de julgamento está correta:

- (A) F – F – F.
- (B) V – F – F.
- (C) V – V – V.
- (D) V – V – F.
- (E) F – F – V.

### Questão 59

Avalie as proposições abaixo à luz da Norma Regulamentadora 10 (NR 10) que trata da segurança em instalações e serviços em eletricidade:

I. Os serviços em instalações elétricas devem ser precedidos de ordens de serviço específicas, aprovadas por trabalhador autorizado, contendo, no mínimo, o tipo, a data, o local e as referências aos procedimentos de trabalho a serem adotados.

II. Os trabalhadores autorizados devem estar aptos a executar o resgate e prestar primeiros socorros a

acidentados, exceto, especialmente, por meio de reanimação cardiopulmonar.

III. As ações de emergência que envolvam as instalações ou serviços com eletricidade devem constar do plano de emergência da empresa.

Assinale a alternativa correta.

- (A) Apenas as proposições I e III estão corretas.
- (B) Apenas as proposições II e III estão corretas.
- (C) Apenas as proposições I e II estão corretas.
- (D) Apenas a proposição II está correta.
- (E) Apenas a proposição III está correta.

### Questão 60

As instalações da área de vivência de uma obra com 160 funcionários devem possuir, no mínimo, X vasos sanitários e Y chuveiros. Assinale a alternativa que apresenta corretamente o produto de X e Y.

- (A) 256.
- (B) 64.
- (C) 16.
- (D) 128.
- (E) 32.