



Governo do Estado de Pernambuco

Companhia Pernambucana de Saneamento – COMPESA

Prova Escrita Objetiva

Nível Superior – Analista de Saneamento – Tarde

Engenheiro de Segurança do Trabalho

TIPO 1 – BRANCA

Informações Gerais

1. Você receberá do fiscal de sala:
 - a) uma folha de respostas destinada à marcação das respostas das questões objetivas;
 - b) esse caderno de prova contendo **70 (setenta)** questões objetivas, cada qual com **cinco** alternativas de respostas (A, B, C, D e E).
2. Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal de sala para que sejam tomadas as devidas providências.
3. As questões objetivas são identificadas pelo número situado acima do seu enunciado.
4. Ao receber a folha de respostas da prova objetiva você deve:
 - a) conferir seus dados pessoais, em especial seu nome, número de inscrição e o número do documento de identidade;
 - b) ler atentamente as instruções para o preenchimento da folha de respostas;
 - c) marcar na folha de respostas da prova objetiva o campo relativo à confirmação do tipo/cor de prova, conforme o caderno que você recebeu;
 - d) assinar seu nome, apenas nos espaços reservados, com caneta esferográfica de tinta azul ou preta.
5. Durante a aplicação da prova não será permitido:
 - a) qualquer tipo de comunicação entre os candidatos;
 - b) levantar da cadeira sem a devida autorização do fiscal de sala;
 - c) portar aparelhos eletrônicos, tais como *bipe*, telefone celular, agenda eletrônica, *notebook*, *palmtop*, receptor, gravador, máquina de calcular, máquina fotográfica digital, controle de alarme de carro etc., bem como relógio de qualquer modelo, óculos escuros ou quaisquer acessórios de chapelaria, tais como chapéu, boné, gorro etc. e, ainda, lápis, lapiseira (grafite), corretor líquido e/ou borracha. Tal infração poderá acarretar a eliminação sumária do candidato.
6. O preenchimento das respostas da prova objetiva, de inteira responsabilidade do candidato, deverá ser feito com caneta esferográfica de tinta indelével de cor preta ou azul. **Não será permitida a troca da folha de respostas por erro do candidato.**
7. O tempo disponível para a realização da prova é de **5 (cinco)** horas, já incluído o tempo para a marcação da folha de respostas da prova objetiva.
8. Reserve tempo suficiente para o preenchimento de suas respostas. Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na folha de respostas da prova objetiva, não sendo permitido anotar informações relativas às suas respostas em qualquer outro meio que não seja o próprio caderno de provas.
9. Somente após decorrida **uma hora e meia** do início da prova você poderá retirar-se da sala de prova, contudo sem levar o caderno de provas.
10. Somente no decorrer dos últimos **sessenta minutos** do período da prova, você poderá retirar-se da sala levando o caderno de provas.
11. Ao terminar a prova, entregue a folha de respostas ao fiscal da sala e deixe o local de prova. Caso você se negue a entregar, será eliminado do concurso.
12. A FGV realizará a coleta da impressão digital dos candidatos na folha de respostas.
13. Os candidatos poderão ser submetidos a sistema de detecção de metais quando do ingresso e da saída de sanitários durante a realização das provas. Ao sair da sala, ao término da prova, o candidato não poderá usar o sanitário.
14. Os gabaritos preliminares das provas objetivas serão divulgados no dia **26/05/2014**, no endereço eletrônico www.fgv.br/fgvprojetos/concursos/compesa.
15. O prazo para interposição de recursos contra os gabaritos preliminares será das 0h00min do dia **27/05/2014** até às 23h59min do dia **29/05/2014**, observado o horário oficial de Recife, no endereço www.fgv.br/fgvprojetos/concursos/compesa, por meio do Sistema Eletrônico de Interposição de Recurso.

Língua Portuguesa

Eu e ele

No vertiginoso mundo dos computadores o meu, que devo ter há uns quatro ou cinco anos, já pode ser definido como uma carroça. Nosso convívio não tem sido muito confortável. Ele produz um texto limpo, e é só o que lhe peço. Desde que literalmente metíamos a mão no barro e depois gravávamos nossos símbolos primitivos com cunhas em tabletes até as laudas arrancadas da máquina de escrever para serem revisadas com esferográfica, não havia processo de escrever que não deixasse vestígio nos dedos. Nem o abnegado monge copiando escrituras na sua cela asséptica estava livre do tinteiro virado. Agora, não. Damos ordens ao computador, que faz o trabalho sujo por nós. Deixamos de ser trabalhadores braçais e viramos gerentes de texto. Ficamos pós-industriais. Com os dedos limpos.

Mas com um custo. Nosso trabalho ficou menos respeitável. O que ganhamos em asseio perdemos em autoridade. A um computador não se olha de cima, como se olhava uma máquina de escrever. Ele nos olha na cara. Tela no olho. A máquina de escrever fazia o que você queria, mesmo que fosse a tapa. Já o computador impõe certas regras. Se erramos, ele nos avisa. Não diz “Burro!”, mas está implícito na sua correção. Ele é mais inteligente do que você. Sabe mais coisas, e está subentendido que você jamais aproveitará metade do que ele sabe. Que ele só desenvolverá todo o seu potencial quando estiver sendo programado por um igual. Isto é, outro computador. A máquina de escrever podia ter recursos que você também nunca usaria (abandonei a minha sem saber para o que servia “tabulador”, por exemplo), mas não tinha a mesma empáfia, o mesmo ar de quem só aguenta os humanos por falta de coisa melhor, no momento.

Eu e o computador jamais seríamos íntimos. Nosso relacionamento é puramente profissional. Mesmo porque, acho que ele não se rebaixaria ao ponto de ser meu amigo. E seu ar de reprovação cresce. Agora mesmo, pedi para ele enviar esta crônica para o jornal e ele perguntou: “Tem certeza?”

(Luís Fernando Veríssimo)

01

“No vertiginoso mundo dos computadores o meu, que devo ter há uns quatro ou cinco anos, já pode ser definido como uma carroça.”

Está implícito nessa frase do texto que

- (A) o envelhecimento de computadores é muito rápido.
- (B) o preço dos computadores há alguns anos era bem mais baixo.
- (C) a posse de um computador por pouco tempo nos dá ideia de nossa velhice.
- (D) os computadores tornam-se lentos com o passar do tempo.
- (E) o tempo de vida útil de um computador é mais longo a cada dia.

02

O computador é personificado no texto, atribuindo-se-lhe ações humanas.

Assinale o segmento que **não** comprova essa afirmativa.

- (A) “Ele nos olha na cara. Tela no olho.”
- (B) “Já o computador impõe certas regras.”
- (C) “Se erramos, ele nos avisa.”
- (D) “Não diz ‘Burro!’.”
- (E) “Ele é mais inteligente do que você. Sabe mais coisas, e está subentendido que você jamais aproveitará metade do que ele sabe.”

03

O computador do cronista “já pode ser definido como uma carroça” em função das seguintes características:

- (A) sujeira / antiguidade.
- (B) antiguidade / lentidão.
- (C) lentidão / anacronismo.
- (D) anacronismo / abnegação.
- (E) abnegação / sujeira.

04

Ao dizer que “ficamos pós-industriais”, o cronista nos caracteriza por meio da seguinte marca:

- (A) um rápido crescimento do setor de industrial, em oposição ao de serviços.
- (B) um aumento da tecnologia de informação.
- (C) uma forte tendência para a luta trabalhista.
- (D) a produção e demanda por serviços e a evolução do acesso à informação.
- (E) o avanço na área dos direitos trabalhistas.

05

“Eu e o computador jamais seríamos íntimos.”

Assinale a opção que indica a frase que **não** segue as regras de concordância verbal da norma culta.

- (A) Tu e ele jamais serão íntimos.
- (B) Tu e ele jamais sereis íntimos.
- (C) Você e eu jamais seremos íntimos.
- (D) Vocês e ele jamais sereis íntimos.
- (E) Ela e ele jamais serão íntimos.

06

“Mesmo porque, acho que ele não se rebaixaria ao ponto de ser meu amigo.”

Os conectores no início desse segmento têm valor de

- (A) acréscimo e causa.
- (B) causa e concessão.
- (C) concessão e explicação.
- (D) explicação e oposição.
- (E) oposição e acréscimo.

07

Segundo o texto, o computador

- (A) não tem a mesma autoridade da máquina de escrever.
- (B) tem a sinceridade de quem olha a tela no olho.
- (C) é aparentemente mais inteligente do que qualquer um de nós.
- (D) suporta os seres humanos por considerá-los melhores.
- (E) debocha dos usuários por vê-los como máquinas ultrapassadas.

08

“pedi para ele enviar esta crônica para o jornal”

Assinale a opção que indica a forma de reescrever-se essa frase que **altera** o seu sentido original.

- (A) Pedi-lhe que enviasse esta crônica para o jornal.
- (B) Pedi a ele que enviasse esta crônica para o jornal.
- (C) Pedi-lhe o envio desta crônica para o jornal.
- (D) Pedi a ele o envio desta crônica para o jornal.
- (E) Pedi para ele que envie esta crônica para o jornal.

09

A pergunta final do computador tem a finalidade de

- (A) desconfiar das intenções do cronista.
- (B) alertar o cronista para o atraso do envio.
- (C) ironizar o valor da crônica a ser enviada.
- (D) criticar a linguagem empregada na crônica.
- (E) debochar da inteligência dos humanos.

10

Há numerosos substantivos da Língua Portuguesa formados por derivação regressiva, ou seja, derivados de verbos.

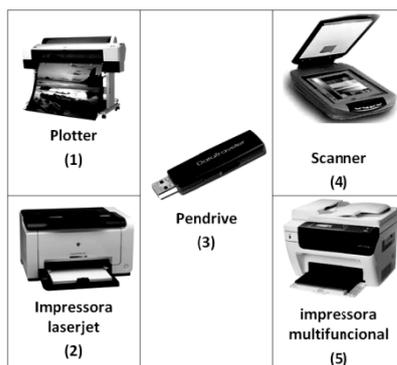
Assinale o vocábulo que **não** se encontra nesse caso.

- (A) “Nosso trabalho ficou menos respeitável...”.
- (B) “Mas com um custo”.
- (C) “Nosso convívio não tem sido muito confortável”.
- (D) “O que ganhamos em asseio perdemos em autoridade”.
- (E) “Não havia processo de escrever...”.

Noções de Informática

11

As figuras a seguir ilustram dispositivos que são integrados à configuração dos microcomputadores versão *desktop* e *notebooks*.



Assinale a opção que indica os dispositivos que operam exclusivamente na saída de dados.

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

12

Em um teclado de um microcomputador, com sistema

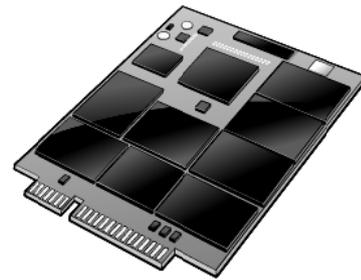


operacional Windows 7 BR, o usuário ao pressionar a tecla tem por finalidade

- (A) mostrar a janela do Explorer.
- (B) alterar a resolução de tela.
- (C) acessar a área de trabalho.
- (D) desinstalar um programa.
- (E) acionar o menu Iniciar.

13

A figura a seguir mostra um dispositivo de armazenamento de dados.



Na comparação com os discos rígidos, é um dispositivo fabricado com uma memória de armazenamento do tipo Flash RAM, não possui partes mecânicas, apresenta maior resistência a impactos e menor consumo de energia na comparação com aos atuais discos rígidos. Por outro lado, é mais caro e não possui grande capacidade de armazenamento.

Esse dispositivo é conhecido pela seguinte sigla:

- (A) SCSI
- (B) AGP
- (C) SSD
- (D) PCI
- (E) HDMI

14

Um Analista, funcionário da COMPESA-PE, digitou o texto a seguir no Word 2010 BR, configurado anteriormente com alinhamento justificado.

Oficialmente, a **Companhia Pernambucana de Saneamento** foi criada pela Lei nº 6307, em 29 de julho de 1971. A ideia era gerir, em uma única autarquia, os projetos que atenderiam ao Plano Nacional de Saneamento (Planasa), garantindo a viabilidade econômico-financeira da relação entre Estado e União, seguindo os moldes do Banco Nacional de Habitação (BNH). Para isso, a Saneamento do Recife (Saner) e a Saneamento do Interior de Pernambuco (Sanepe) tornaram-se as subsidiárias da nova empresa, que substituiria o Fundo de Saneamento de Pernambuco (Fundespe). Três anos mais tarde, as organizações foram extintas e a unificação dos serviços foi concluída em 1974.

Para finalizar o trabalho, esse funcionário executou um atalho de teclado que alterou o alinhamento para “alinhado à esquerda”, selecionou a citação “Companhia Pernambucana de Saneamento” e acionou dois ícones para aplicar estilos negrito e itálico, conforme mostrado no texto.

O atalho de teclado e os ícones acionados para aplicar estilos negrito e itálico foram, respectivamente,

- (A) Ctrl + Q, e
- (B) Ctrl + Q, e
- (C) Ctrl + L, e
- (D) Ctrl + E, e
- (E) Ctrl + E, e

15

No MS Office Outlook 2010 BR, o acionamento da tecla de função F9 tem o seguinte objetivo:

- (A) configurar conta de *e-mail*.
- (B) esvaziar caixa de *e-mails* excluídos.
- (C) imprimir um *e-mail* da caixa de entrada.
- (D) adicionar um novo contato ao catálogo de endereços.
- (E) enviar e receber itens, como *e-mails*, em todas as pastas.

16

A figura a seguir mostra diversos arquivos gravados na pasta COMPESA-PE no disco C:, na janela do Explorer, no Windows XP. Nela, todos os arquivos armazenados na pasta estão selecionados.



Para selecionar todos os arquivos gravados nessa pasta, foi executado o seguinte atalho de teclado:

- (A) Ctrl + T
- (B) Ctrl + S
- (C) Ctrl + A
- (D) Alt + S
- (E) Alt + T

17

A planilha a seguir foi criada no Excel 2010 BR.

	A	B	C	D	E
1					
2					
3	COMPESA-2014				
4					
5					
6					
7			Valor base :		R\$ 1.000,00
8					
9	Recursos alocados				
10	#	Idt	UNIDADE	Moeda	Total
11	1	PJ 1	9	R\$	9000,00
12	2	PJ2	3	R\$	3000,00
13	3	PJ3	7	R\$	7000,00
14	4	PJ4	4	R\$	4000,00
15				R\$	23.000,00

Na planilha foram realizados os procedimentos listados a seguir:

- foi inserida uma expressão em E11, que multiplica o valor exibido em C11 pelo valor base em E7, utilizando o conceito de referência absoluta.
- Em seguida, a célula E11 foi selecionada, e seu conteúdo foi copiado para as células E12, E13 e E14.
- Para finalizar, foi acionado o botão  em E15, o que resultou na inserção, nessa célula, de uma expressão que somou os valores exibidos em E11, E12, E13 e E14.

As expressões inseridas nas células E13 e E15 foram, respectivamente,

- (A) =E11*&E7 e =SOMA(E11;E14)
- (B) =E11*\$E\$7 e =SOMA(E11;E14)
- (C) =E11*%E%7 e =SOMA(E11:E14)
- (D) =E11*\$E\$7 e =SOMA(E11:E14)
- (E) =E11*&E7 e =SOMA(E11:E14)

18

A figura a seguir ilustra uma janela que é exibida na tela, quando se aciona uma das guias da barra de menus, na Faixa de Opções do Powerpoint 2010 BR.



A janela mostra tipos de um recurso disponível no software conhecido como

- (A) animações.
- (B) transições.
- (C) design.
- (D) ClipArt.
- (E) SmartArt.

19

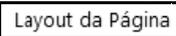
A *sigla* que tem por significado uma rede de comunicação que permite o uso de imagens e textos na Internet, e o *termo* que corresponde à atividade de se transmitir arquivos de um determinado computador para um *site* de hospedagem na Internet, são conhecidos, respectivamente, por

- (A) WWW e *upload*.
- (B) URL e *upload*.
- (C) HTTP e *upload*.
- (D) URL e *download*.
- (E) WWW e *download*.

20

No Word 2010 BR, por *default*, um documento é configurado no

modo  , mas pode ser mudado para .

Para isso, escolhe-se um desses modos em uma pequena janela que se abre quando se clica em um ícone, a partir da guia  na barra de menus da Faixa de Opções.

O ícone é:

- (A) 
- (B) 
- (C) 
- (D) 
- (E) 

Legislação Específica sobre Saneamento

21

Segundo a Lei nº 11.445/2007 (Marco Regulatório do Setor de Saneamento), os serviços públicos de saneamento básico serão prestados com base nos seguintes princípios fundamentais:

- I. o abastecimento de água, o esgotamento sanitário, a limpeza urbana e o manejo dos resíduos sólidos devem ser realizados de forma adequada à saúde pública e à proteção do meio ambiente.
- II. os serviços de esgotamento sanitário e de limpeza urbana devem adotar medidas de fomento ao consumo de água.
- III. os serviços públicos de saneamento básico devem adotar métodos, técnicas e processos que considerem as peculiaridades locais e regionais.

Assinale:

- (A) se somente a afirmativa I estiver correta.
- (B) se somente a afirmativa III estiver correta.
- (C) se somente as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (D) se somente as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (E) se somente as afirmativas II e III estiverem corretas.

22

Segundo a Lei nº 11.445/2007, as opções a seguir apresentam corretamente definições de elementos do Setor de Saneamento, **à exceção de uma**. Assinale-a.

- (A) *Controle social*: mecanismos e procedimentos que garantem à sociedade informações e participação na formulação de políticas, de planejamento e de avaliação dos serviços públicos de saneamento básico.
- (B) *Saneamento básico*: serviços, infraestruturas e instalações operacionais de abastecimento de água potável, de esgotamento sanitário, de assistência social, limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos e de drenagem e manejo das águas pluviais urbanas.
- (C) *Universalização*: ampliação progressiva do acesso ao saneamento básico de todos os domicílios ocupados.
- (D) *Subsídios*: instrumento de política social para garantir a universalização do acesso ao saneamento básico, especialmente para populações e localidades de baixa renda.
- (E) *Localidades de pequeno porte*: vilas, aglomerados rurais, povoados, lugarejos e aldeias, assim definidos pela Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE.

23

Sobre a Política Federal de Saneamento Básico, analise as afirmativas a seguir.

- I. Contribui para a redução das desigualdades regionais, a geração de emprego e de renda e a inclusão social.
- II. Proporciona condições adequadas de salubridade ambiental aos povos indígenas e outras populações tradicionais, com soluções compatíveis com suas características socioculturais.
- III. Assegura a aplicação dos recursos financeiros administrados pelo poder público, segundo critérios de promoção da salubridade ambiental, de minimização da relação custo-benefício e de menor retorno social.

Assinale:

- (A) se somente a afirmativa I estiver correta.
- (B) se somente a afirmativa III estiver correta.
- (C) se somente as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (D) se somente as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (E) se somente as afirmativas II e III estiverem corretas.

24

O Plano Nacional de Saneamento Básico – PNSB, elaborado pela União, conterà

- (A) as diretrizes para o planejamento das ações de saneamento básico em áreas de especial interesse turístico.
- (B) os objetivos de curto, médio e longo prazos para a universalização dos serviços de saneamento básico, independentemente de verificação de compatibilidade com os demais planos e políticas públicas da União.
- (C) a proposição de projetos e ações necessárias para atingir os objetivos da Política Federal de Saneamento Básico, sem identificar as respectivas fontes de financiamento.
- (D) as diretrizes para o equacionamento dos condicionantes de natureza político-institucional, sem impacto na consecução das metas e dos objetivos estabelecidos.
- (E) as orientações para o equacionamento dos condicionantes de natureza cultural e tecnológica que não interfiram nas metas e nos objetivos estabelecidos.

25

A alocação de recursos públicos federais e os financiamentos com recursos da União ou com recursos geridos ou operados por órgãos ou entidades da União serão feitos em conformidade com as diretrizes e objetivos estabelecidos na Lei nº 11.445/2007.

A esse respeito, analise as afirmativas a seguir.

- I. Na aplicação de recursos não onerosos da União, será dada prioridade às ações e empreendimentos que visem ao atendimento de usuários ou Municípios que não tenham capacidade de pagamento compatível com a auto-sustentação econômico-financeira dos serviços.
- II. A União poderá instituir e orientar programas de incentivo à execução de projetos de interesse social na área de saneamento básico, com participação de investidores privados, em condições compatíveis com a natureza essencial dos serviços públicos de saneamento básico.
- III. É vedada a aplicação de recursos orçamentários da União na administração, operação e manutenção de serviços públicos de saneamento básico não administrados por órgão ou entidade federal.

Assinale:

- (A) se somente a afirmativa I estiver correta.
- (B) se somente a afirmativa III estiver correta.
- (C) se somente as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (D) se somente as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (E) se todas as afirmativas estiverem corretas.

26

Sobre a prestação regionalizada de serviços públicos de saneamento básico, analise as afirmativas a seguir.

- I. Um único prestador do serviço pode atender a vários Municípios, desde que contíguos.
- II. A fiscalização e a regulação dos serviços deve ser uniforme, inclusive sua remuneração.
- III. A prestação de serviços regionalizados exige a compatibilidade de planejamento.

Assinale:

- (A) se somente a afirmativa I estiver correta.
- (B) se somente a afirmativa III estiver correta.
- (C) se somente as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (D) se somente as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (E) se somente as afirmativas II e III estiverem corretas.

27

Sobre a sustentabilidade econômico-financeira dos serviços públicos de saneamento básico, analise as afirmativas a seguir.

- I. Serão conseguidos mediante remuneração pela cobrança dos serviços de limpeza urbana e de manejo de resíduos sólidos urbanos, na forma de taxas ou tarifas e outros preços públicos, em conformidade com o regime de prestação do serviço ou de suas atividades.
- II. Serão conseguidos mediante remuneração pela cobrança dos serviços de abastecimento de água e de esgotamento sanitário, exclusivamente na forma de tarifas, que deverão ser estabelecidas para cada um dos serviços separadamente.
- III. Serão conseguidos mediante remuneração pela cobrança dos serviços de manejo de águas pluviais urbanas, na forma de tributos, à exceção de taxas, em conformidade com o regime de prestação do serviço ou de suas atividades.

Assinale:

- (A) se somente a afirmativa I estiver correta.
- (B) se somente a afirmativa III estiver correta.
- (C) se somente as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (D) se somente as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (E) se somente as afirmativas II e III estiverem corretas.

28

O exercício da função de regulação do Setor de Saneamento atenderá aos princípios da independência decisória, transparência, tecnicidade, celeridade e objetividade das decisões.

Sobre os objetivos da regulação, analise as afirmativas a seguir.

- I. Deve estabelecer padrões e normas para a adequada prestação dos serviços e para a satisfação dos usuários.
- II. Deve prevenir e reprimir o abuso do poder econômico, ressalvada a competência dos órgãos integrantes do sistema nacional de defesa da concorrência.
- III. Deve definir tarifas que assegurem o equilíbrio econômico e financeiro dos contratos, independentemente da modicidade tarifária.

Assinale:

- (A) se somente a afirmativa I estiver correta.
- (B) se somente a afirmativa III estiver correta.
- (C) se somente as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (D) se somente as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (E) se somente as afirmativas II e III estiverem corretas.

29

Sobre os contratos que tenham por objeto a prestação de serviços públicos de saneamento básico, assinale a afirmativa correta.

- (A) Os contratos poderão conter cláusulas que limitem as atividades de regulação e de fiscalização ou o acesso às informações sobre os serviços contratados.
- (B) A existência de plano de saneamento básico não é condição de validade do contrato.
- (C) A existência de estudo comprovando a viabilidade técnica e econômico-financeira da prestação universal e integral dos serviços não é condição de validade do contrato.
- (D) A realização prévia de audiência e de consulta públicas sobre o edital de licitação, no caso de concessão, e sobre a minuta do contrato, é condição de validade do contrato.
- (E) Os planos de investimentos e os projetos relativos ao contrato não dependem de compatibilidade com o respectivo plano de saneamento básico.

30

O serviço público de limpeza urbana e de manejo de resíduos sólidos urbanos é composto pelas seguintes atividades:

- I. coleta, transbordo e transporte de lixo doméstico e do lixo originário da varrição e limpeza de logradouros e vias públicas.
- II. varrição, capina e poda de árvores em vias e logradouros privados e outros eventuais serviços pertinentes à limpeza pública urbana.
- III. triagem para fins de reuso ou reciclagem, tratamento, inclusive por compostagem, e disposição final de lixo doméstico e do lixo originário da varrição e limpeza de logradouros e vias públicas.

Assinale:

- (A) se somente a afirmativa I estiver correta.
- (B) se somente a afirmativa III estiver correta.
- (C) se somente as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (D) se somente as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (E) se somente as afirmativas II e III estiverem corretas.

Conhecimentos Específicos

31

A higiene ocupacional expressa um conjunto de ações que objetivam preservar a saúde do trabalhador em seu ambiente de trabalho.

A respeito da identificação e da análise dos riscos ambientais, analise as afirmativas a seguir.

- I. A pesquisa de acidentes ocorridos é uma fonte de identificação de riscos.
- II. Estimar a potencialidade do risco é uma fonte de identificação de riscos.
- III. A forma como o trabalho é realizado permite a identificação e a análise de riscos.

Assinale:

- (A) se somente a afirmativa I estiver correta.
- (B) se somente a afirmativa II estiver correta.
- (C) se somente a afirmativa III estiver correta.
- (D) se somente as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (E) se todas as afirmativas estiverem corretas.

32

As empresas, quando necessário, têm a obrigatoriedade de fornecer equipamentos de proteção individual – EPI, aos empregados.

A respeito do EPI, analise as afirmativas a seguir.

- I. O EPI deve ser fornecido durante a implantação das medidas de proteção coletiva.
- II. A empresa pode fornecer o EPI produzido na própria empresa.
- III. O EPI deve ser fornecido em complemento às medidas de proteção coletiva.

Assinale:

- (A) se somente a afirmativa I estiver correta.
- (B) se somente a afirmativa II estiver correta.
- (C) se somente a afirmativa III estiver correta.
- (D) se somente as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (E) se todas as afirmativas estiverem corretas.

33

De acordo com o que prescreve a Norma Regulamentadora 4, “as empresas privadas e públicas, os órgãos públicos da administração direta e indireta dos poderes Legislativo e Judiciário, que possuam empregados regidos pela Consolidação das Leis do Trabalho – CLT, manterão, obrigatoriamente os Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho – SESMT”.

A respeito da constituição do SESMT, assinale V para a afirmativa verdadeira e F para a falsa.

- () É permitido que uma empresa contrata outras para prestar esses serviços em seu estabelecimento.
- () É permitido que empresas, com a mesma atividade econômica, mesmo que localizadas em municípios não vizinhos, tenham um mesmo SESMT.
- () É permitido que empresas que desenvolvem suas atividades em um mesmo polo industrial ou comercial, constituam um SESMT comum.

As afirmativas são, respectivamente,

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

34

A Comissão Interna de Prevenção de Acidentes - CIPA - tem como objetivo a prevenção de acidentes e doenças decorrentes do trabalho.

Os representantes do empregador e dos empregados terão mandato de

- (A) um ano, podendo haver uma reeleição.
- (B) um ano, podendo haver duas reeleições.
- (C) um ano, não sendo permitida a reeleição.
- (D) de dois anos, não sendo permitida a reeleição.
- (E) de dois anos, podendo haver uma reeleição.

35

A Norma Regulamentadora nº 9 estabelece que todos os empregadores têm a obrigatoriedade de elaborar e implantar o Programa de Prevenção de Riscos Ambientais – PPRA.

Assinale a alternativa que apresenta uma estrutura do PPRA.

- (A) Antecipação e reconhecimentos dos riscos.
- (B) Exposição dos riscos aos trabalhadores.
- (C) Desenvolvimento de estratégia e metodologia de ação.
- (D) Monitoramento da exposição aos riscos.
- (E) Implantação de medidas de controle.

36

O Código de Segurança Contra Incêndio e Pânico - COSCIPE, do Corpo de Bombeiros Militar de Pernambuco, tem por finalidade estabelecer as condições mínimas de segurança contra incêndio e pânico em edificações.

Este código obriga que sejam instalados sistemas de detecção de incêndio

- (A) nas edificações com mais de 5.000 m² de área construída.
- (B) nas edificações com mais de 20 m de altura.
- (C) em áreas comerciais a partir de 1m².
- (D) em áreas comerciais a partir de 15 m de altura.
- (E) em áreas privativas abertas.

37

Uma vítima de atropelamento está caída no chão e você é a única pessoa capaz de ajudá-la. Ao se aproximar, você constata que a única lesão preocupante, antes da chegada do socorro, é um corte profundo na perna direita.

A principal iniciativa a ser tomada neste momento é

- (A) procurar socorro médico e aguardar pedindo para a vítima não parar de falar.
- (B) fazer um torniquete logo abaixo do corte.
- (C) realizar uma compressa direta no ferimento com pano limpo.
- (D) pedir para alguém arrumar água para evitar a desidratação.
- (E) levantar a cabeça da vítima para que ela possa respirar melhor.

38

Em relação às técnicas e às ferramentas de gerenciamento de riscos, analise as afirmativas a seguir.

- I. HAZOP é uma metodologia utilizada para levantar potenciais problemas em processos industriais, identificando situações perigosas.
- II. HAZOP é um procedimento essencialmente quantitativo.
- III. Uma das desvantagens da técnica APP é a necessidade de uma equipe com larga experiência em várias áreas de atuação, como segurança, projeto, processo, etc.

Assinale:

- (A) se somente a afirmativa I estiver correta.
- (B) se somente a afirmativa II estiver correta.
- (C) se somente a afirmativa III estiver correta.
- (D) se somente as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (E) se todas as afirmativas estiverem corretas.

39

Em relação à NR-4, Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho (SESMT), assinale V para a afirmativa verdadeira e F para a falsa.

- () O dimensionamento dos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho é definido exclusivamente pelo número total de empregados do estabelecimento.
- () Os profissionais integrantes da SESMT nunca devem ser empregados da empresa.
- () As empresas de mesma atividade econômica, localizadas em um mesmo município ou em municípios limítrofes, podem, em determinadas situações, constituir um SESMT comum.

As afirmativas são, respectivamente,

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

40

As opções a seguir apresentam atribuições da Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA), à exceção de uma. Assinale-a.

- (A) Participa de Campanhas de Prevenção da AIDS.
- (B) Divulga informações relativas à segurança e saúde no trabalho aos trabalhadores.
- (C) Elabora plano de trabalho que possibilite a ação preventiva na solução de problemas de segurança e saúde no trabalho.
- (D) Identifica os riscos do processo de trabalho.
- (E) Registra, mensalmente, os dados atualizados dos acidentes do trabalho, das doenças ocupacionais e dos agentes de insalubridade.

41

Assinale a opção que indica o percentual a ser adicionado ao salário do trabalhador, cuja atividade é exercida nas condições de periculosidade especificadas pela NR 16 – Atividades e Operações Perigosas.

- (A) 10%
- (B) 20%
- (C) 25%
- (D) 30%
- (E) 35%

42

Sobre o NTEP – Nexo Técnico Epidemiológico Previdenciário, assinale V para a afirmativa verdadeira e F para a falsa.

- () O NTEP protege o empregador, uma vez que é do empregado o ônus de provar que determinada enfermidade adquirida por ele está relacionada ao desempenho de sua atividade profissional.
- () A empresa pode requerer ao INSS a não aplicação do NTEP, se demonstrar a inexistência de nexos causal entre o trabalho e o agravamento.
- () O NTEP permite dados mais precisos sobre os acidentes de trabalho e doenças ocupacionais, porque ele registra casos que as empresas não consideram acidente de trabalho e que deveriam ser informados pela Comunicação de Acidente de Trabalho (CAT).

As afirmativas são, respectivamente,

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

43

Leia o fragmento a seguir.

“Doenças ocupacionais são doenças que causam alterações na saúde do trabalhador, provocadas por fatores relacionados ao trabalho, podendo ser classificadas em dois grupos:

- Doenças ____ ou ____: são causadas por fatores inerentes à atividade laboral de determinada profissão;

- Doenças ____ ou ____: são causadas pelas condições ou circunstâncias em que o trabalho é desenvolvido.”

Assinale a opção que completa corretamente as lacunas do fragmento acima.

- (A) do trabalho – mesopatias – profissionais – tecnopatias
- (B) profissionais – tecnopatias – do trabalho – mesopatias
- (C) profissionais – mesopatias – do trabalho – tecnopatias
- (D) do trabalho – tecnopatias – profissionais – endopatias
- (E) do trabalho – endopatias – profissionais – tecnopatias

44

A NR-17, com o objetivo de melhor adaptar as condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores, estabelece parâmetros para a avaliação ergonômica das condições de trabalho nos aspectos listados a seguir, à exceção de um. Assinale-o.

- (A) Levantamento, transporte e descarga individual de materiais.
- (B) Mobiliário dos postos de trabalho.
- (C) Equipamentos dos postos de trabalho.
- (D) Planos de cargos e carreira.
- (E) Organização do trabalho.

45

As opções a seguir apresentam técnicas de análise de riscos, à exceção de uma. Assinale-a.

- (A) Programa de Determinação de Confiabilidade e Análise (PDCA)
- (B) Análise Preliminar de Riscos (APR)
- (C) Análise de Modos de Falha e Efeitos (AMFE)
- (D) Análise de Árvore de Falhas (AAF)
- (E) Estudo de Operabilidade e Riscos (HazOp)

46

De acordo com a classificação das irregularidades em função de sua gravidade, conforme consta no Código de Segurança Contra Incêndio e Pânico (COSCIPE) do Corpo de Bombeiros Militar de Pernambuco, assinale a opção que apresenta uma irregularidade considerada grave.

- (A) Os sistemas exigidos para a edificação têm boas condições de operação, mas estão mal instalados, mal dimensionados ou são insuficientes para o risco a proteger.
- (B) Os sistemas de segurança contra incêndio e pânico apresentam obstruções.
- (C) O sistema de sinalização exigido para a edificação não apresenta um, ou mais de um, dos seus componentes.
- (D) A falta de manutenção ou de condições de operacionalidade, de qualquer sistema, instalação ou dispositivo previstos no código ou de seu componentes.
- (E) A falta de documentação relativa a qualquer sistema, instalação ou dispositivo, previstos no Código.

47

Acerca do Laudo Técnico de Condições Ambientais do Trabalho, analise as afirmativas a seguir:

- I. O LTCAT é um documento técnico, de caráter pericial, que registra as condições ambientais do trabalho, quanto à exposição de agentes nocivos à saúde e à segurança do trabalhador.
- II. O LTCAT tem validade de até 5 anos, ou até haver modificações no ambiente de trabalho que altere a exposição do trabalhador a agentes nocivos.
- III. O LTCAT serve de base para elaboração do Perfil Profissiográfico Previdenciário do trabalhador.

Assinale:

- (A) se somente a afirmativa I estiver correta.
- (B) se somente as afirmativas II estiverem corretas.
- (C) se somente as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (D) se somente as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (E) se todas as afirmativas estiverem corretas.

48

Em relação ao *mapa de risco*, assinale V para a afirmativa verdadeira e F para a falsa.

- () A NR-5, resolve que as CIPAs constituídas são obrigadas a realizar, anualmente, o mapa de riscos.
- () Para a elaboração do mapa de risco são considerados 5 principais grupos de riscos aos quais os trabalhadores estão expostos.
- () O mapa de risco deve ser elaborado somente pelos trabalhadores dos respectivos setores da empresa.

As afirmativas são, respectivamente,

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

49

Segundo o Guia de Análise Acidentes de Trabalho, quando um local de trabalho possui medidas de controle de risco inadequadas ou insuficientes, normalmente, há a ocorrência de um evento adverso.

A investigação efetiva desse evento requer uma metodologia estruturada, que envolve as seguintes etapas:

- (A) riscos de acidentes, comissão de dados, avaliação quantitativa e intensificação de medidas de controle.
- (B) controle operacional, ações emergenciais, indenização legal e plano de execução.
- (C) avaliação qualitativa, diagnóstico situacional, súmula de informações e plano de estudo.
- (D) coleta de dados, análise das informações, identificação de medidas de controle e plano de ação.
- (E) supervisão das práticas de trabalho, identificação de riscos, benefícios previdenciários e plano de intervenção.

50

Sobre *prevenção e combate* a incêndio, analise as afirmativas a seguir.

- I. Abafamento, retirada do material e resfriamento são métodos de extinguir o fogo.
- II. Os extintores de espuma são indicados para aplicação em incêndios “Classe A” e “Classe B”.
- III. As portas corta-fogo são próprias para isolamento e proteção das rotas de fuga, retardando a propagação do fogo e da fumaça.

Assinale:

- (A) se somente a afirmativa I estiver correta.
- (B) se somente a afirmativa II estiver correta.
- (C) se somente a afirmativa III estiver correta.
- (D) se somente as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (E) se todas as afirmativas estiverem corretas.

51

Segundo o Guia de Análise de Acidentes de Trabalho do Ministério do Trabalho e Emprego, um *evento adverso* é qualquer ocorrência de natureza indesejável relacionada, direta ou indiretamente ao trabalho.

Nesse contexto, sobre eventos adversos, assinale a afirmativa correta.

- (A) Um **incidente** é a condição com potencial para gerar uma ocorrência de natureza indesejável.
- (B) Eventos de consequência moderada são agravos à saúde de consequência não fatal e não grave, que deixam a pessoa incapaz de executar seu trabalho normal durante 3 a 30 dias.
- (C) Eventos com nova ocorrência provável são aqueles que deverão acontecer novamente e em breve.
- (D) No nível médio de análise, as pessoas responsáveis, incluindo CIPA e SESMT, onde houver, devem analisar as circunstâncias do evento com o objetivo de aprender lições gerais e prevenir ocorrências futuras.
- (E) A investigação de eventos adversos consiste nas 3 etapas: coleta de dados, análise de informações e identificação de medidas de controle.

52

Relacione os combustíveis listados a seguir, com a respectiva classe.

- 1. Sólidos comuns. Exemplo: madeira, papel.
 - 2. Líquidos inflamáveis, graxas e gases combustíveis. Exemplo: gasolina, álcool, gás de cozinha.
 - 3. Combustíveis energizados. Exemplo: equipamentos eletrônicos ligados à rede elétrica.
 - 4. Metais combustíveis e pirofóricos. Exemplo: sódio, zinco e alumínio.
- () Classe A
() Classe B
() Classe C
() Classe D

Assinale a opção que indica a sequência correta, de cima para baixo.

- (A) 1 – 2 – 3 – 4
- (B) 1 – 3 – 2 – 4
- (C) 2 – 1 – 3 – 4
- (D) 4 – 2 – 3 – 1
- (E) 4 – 3 – 2 – 1

53

Doenças ocupacionais são moléstias de evolução lenta e progressiva, originárias de causa igualmente gradativa e durável, vinculadas às condições de trabalho.

Com relação às doenças ocupacionais, analise as afirmativas a seguir.

- I. As doenças ocupacionais podem ser de dois tipos: doenças do trabalho e mesopatias.
- II. As doenças do trabalho são produzidas ou desencadeadas pelo exercício do trabalho peculiar a determinada atividade.
- III. As mesopatias não apresentam nexos causal presumido, devendo ser comprovada a relação com o trabalho.

Assinale:

- (A) se somente a afirmativa I estiver correta.
- (B) se somente a afirmativa II estiver correta.
- (C) se somente a afirmativa III estiver correta.
- (D) se somente as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (E) se somente as afirmativas II e III estiverem corretas.

54

A NR 9 – Programa de Prevenção de Riscos Ambientais estabelece a obrigatoriedade da elaboração e implementação, por parte de todos os empregadores e instituições que admitam trabalhadores como empregados, do Programa de Prevenção de Riscos Ambientais – PPRA, visando à preservação da saúde e à integridade dos trabalhadores, considerando a proteção do meio ambiente e dos recursos naturais.

As opções a seguir apresentam consistem etapas obrigatórias do PPRA, à exceção de uma. Assinale-a.

- (A) Antecipação e reconhecimento dos riscos.
- (B) Estabelecimento de prioridades e metas de avaliação e controle.
- (C) Avaliação dos riscos e da exposição dos trabalhadores.
- (D) Registro e divulgação dos dados.
- (E) Relatório para o Ministério do Trabalho e Emprego sobre a evolução do PPRA.

55

A Norma Regulamentadora NR 17 (Ergonomia) visa a estabelecer parâmetros que permitam a adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores, de modo a proporcionar um máximo de conforto, segurança e desempenho eficiente.

Segundo a NR 17, sobre os parâmetros diretamente relacionados à organização dos espaços de trabalho, assinale a afirmativa correta.

- (A) Sempre que possível, deve-se planejar ou adaptar o espaço de trabalho para a realização do trabalho na posição em pé, a fim de proporcionar ao trabalhador maior liberdade de movimento das articulações, em especial da coluna.
- (B) Os assentos utilizados devem ter encosto vertical e reto, para proteção da região lombar.
- (C) A tela do computador, o teclado e o suporte para documentos, se utilizados frequentemente, devem ser colocados de maneira equidistante dos olhos do trabalhador.
- (D) Nos locais de trabalho, em que são executadas atividades que exijam solicitação intelectual e atenção constante, é recomendado um índice de temperatura efetiva entre 25°C e 30°C.
- (E) Em todos os locais de trabalho deve haver iluminação adequada, artificial e geral, apropriada à natureza da atividade.

56

A Norma Regulamentadora 24 (NR 24) do Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) trata das condições sanitárias e de conforto nos locais de trabalho.

De acordo com a NR 24 do MTE, assinale a afirmativa correta.

- (A) Será exigido, no conjunto de instalações sanitárias, um lavatório para cada 50 (cinquenta) trabalhadores nas atividades ou operações insalubres, ou nos trabalhos com exposição a substâncias tóxicas, irritantes, infectantes, alergizantes, poeiras ou substâncias que provoquem sujidade.
- (B) Em vestiários, os armários de aço, madeira ou outro material, deverão ser destinados a até, no máximo, 2 (dois) empregados.
- (C) Nos estabelecimentos em que trabalhem mais de 300 (trezentos) operários, é obrigatória a existência de refeitório, não sendo permitido aos trabalhadores tomarem suas refeições em outro local do estabelecimento.
- (D) As áreas previstas para cozinha e depósito de gêneros alimentícios deverão o ter pé direito de, no mínimo, 2 m.
- (E) Alojamento é o local destinado ao repouso dos operários, sendo a capacidade máxima de cada dormitório de 20 operários.

57

No âmbito da Comissão Interna de Prevenção de Acidentes – CIPA, o Presidente e ao Vice-presidente devem, em conjunto,

- (A) coordenar as reuniões da CIPA, encaminhando ao empregador e ao SESMT, quando houver, as decisões da comissão.
- (B) manter o empregador informado sobre os trabalhos da CIPA.
- (C) coordenar e supervisionar as atividades de secretaria.
- (D) acompanhar as reuniões da CIPA e redigir as atas apresentando-as para aprovação e assinatura dos membros presentes.
- (E) encaminhar os pedidos de reconsideração das decisões da CIPA.

58

Os equipamentos de proteção individual, conforme preconizado na NR6, são listados de acordo com os tipos de agentes de risco e a área do corpo a ser protegida. Neste contexto, assinale a opção que indica o EPI utilizado para proteção do trabalhador contra radiação ultravioleta.

- (A) Óculos com vidro temperado.
- (B) Óculos de policarbonatos.
- (C) Óculos com filtros dicróicos.
- (D) Óculos com filtros polarizadores.
- (E) Óculos com filtros ionizados.

59

No âmbito da NR33, são previstas medidas pessoais, no contexto da gestão de segurança e saúde, para trabalhos realizados em espaços confinados. Dessa forma, são funções do vigia

- (A) emitir a permissão de entrada e trabalho, antes do início das atividades.
- (B) assegurar que os serviços de emergência e salvamento estejam disponíveis e que os meios para acioná-los estejam operantes.
- (C) cancelar os procedimentos de entrada e trabalho quando necessário.
- (D) encerrar a permissão de entrada e trabalho, após o término dos serviços.
- (E) manter continuamente a contagem precisa do número de trabalhadores autorizados no espaço confinado e assegurar que todos saiam, ao término da atividade.

60

De acordo com o Guia de Análise Acidentes do Trabalho, do Ministério do Trabalho e Emprego, a análise de eventos adversos no trabalho requer o emprego de uma metodologia adequada, que é dividida em etapas.

Assinale a opção que indica a etapa na qual se evidenciam os fatores que contribuíram para a ocorrência do evento.

- (A) Análise das informações
- (B) Coleta de dados
- (C) Identificação de medidas de controle
- (D) Plano de ação
- (E) Plano gerencial

61

No curso de brigadistas de incêndio, o funcionário recebe a orientação de como é importante evitar que pessoas não autorizadas tenham acesso ao local onde ocorre o incêndio.

De acordo com a NBR 15.219:2005 o procedimento básico de emergência contra incêndio, que está sendo abordado nesta orientação, é

- (A) alerta.
- (B) primeiros socorros.
- (C) abandono da área.
- (D) isolamento da área.
- (E) combate ao incêndio.

62

De acordo com a NR06, que trata de equipamentos de proteção individual, a recomendação ao empregador para a aquisição do EPI adequado ao risco existente em determinada atividade, é de competência do(a):

- (A) CIPA
- (B) TEM
- (C) SESMT
- (D) CEPAD
- (E) QSMS

63

Como membro do SESMT de uma empresa, você irá levantar as atividades desempenhadas nas instalações da empresa e o tipo de exposição à qual os empregados estarão sujeitos, ao desempenhar tais atividades.

Dentro do PPRA, este trabalho pertence à etapa

- (A) de antecipação e reconhecimento dos riscos.
- (B) de estabelecimento de prioridades e metas de avaliação.
- (C) de registro e divulgação de dados.
- (D) de monitoramento da exposição aos riscos.
- (E) de avaliação dos riscos e da exposição dos trabalhadores.

64

Analisando o mapa de riscos de uma empresa hipotética, você identificou um círculo pintado na cor marrom.

Assinale a opção que indica o agente que é associado a este risco ambiental.

- (A) Vapor.
- (B) Ruído.
- (C) Vírus.
- (D) Trabalho noturno.
- (E) Iluminação deficiente.

65

Você trabalha na implantação do SESMT em sua empresa. A empresa é uma firma de engenharia que atua em Pernambuco realizando serviços de execução e fiscalização de obras, contando para isso com 500 funcionários distribuídos em vários canteiros de obra no estado.

Diante do exposto, analise as afirmativas a seguir.

- I. Cada um dos canteiros de obra deverá possuir pelo menos 1 (um) enfermeiro do trabalho.
- II. Os engenheiros de segurança do trabalho poderão ficar centralizados.
- III. O dimensionamento do número de auxiliares de enfermagem é feito por canteiro de obra.

Assinale:

- (A) se somente a afirmativa I estiver correta.
- (B) se somente a afirmativa II estiver correta.
- (C) se somente a afirmativa III estiver correta.
- (D) se somente as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (E) se somente as afirmativas II e III estiverem corretas.

66

A respeito de ergonomia e condições de trabalho especificadas pela Portaria MTPS n.º 3.751/90, assinale a afirmativa correta.

- (A) Cabe ao empregador realizar a análise ergonômica do trabalho, devendo a mesma abordar, no mínimo, as condições de trabalho.
- (B) É vedada a distinção entre homens e mulheres designados para o transporte manual de cargas no tocante ao peso máximo das cargas transportadas.
- (C) Nas atividades de processamento eletrônico de dados, salvo o disposto em convenções e acordos coletivos de trabalho, o empregador pode implementar sistemas de recompensa para funcionários cujo desempenho esteja acima da média do número individual de toques sobre o teclado.
- (D) Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem ser todos na mesma cor.
- (E) Nos locais de trabalho em que são executadas atividades que exijam solicitação intelectual, o nível de ruído aceitável para efeito de conforto será de, no mínimo, 105 dB.

67

A respeito da legislação da previdência social, aplicada ao acidente do trabalho, analise as afirmativas a seguir.

- I. O caso de um empregado que, ao ser transferido pela empresa, é infectado por um mosquito e adquire febre amarela, é considerado acidente de trabalho.
- II. O caso de um empregado morto devido à sabotagem de um ex-empregado da empresa é considerado acidente de trabalho.
- III. O caso de um empregado que é atropelado no seu deslocamento do local de trabalho para o local do curso de capacitação da empresa, é considerado acidente de trabalho.

Assinale:

- (A) se somente a afirmativa II estiver correta.
- (B) se somente a afirmativa III estiver correta.
- (C) se somente as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (D) se somente as afirmativas II e III estiverem corretas.
- (E) se todas as afirmativas estiverem corretas.

68

Sobre a *aposentadoria especial*, assinale a afirmativa correta.

- (A) A aposentadoria especial é devida ao segurado empregado que tenha trabalhado durante quinze, vinte ou vinte e cinco anos, conforme o caso, sujeito a condições especiais que prejudiquem a saúde ou a integridade física.
- (B) Para se obter a aposentadoria especial deve ser feita a Comunicação de Acidente de Trabalho (CAT).
- (C) O Seguro Acidente do Trabalho (SAT) pago pelas empresas visa custear a aposentadoria especial de seus empregados.
- (D) A aposentadoria especial é concedida após ser verificado o nexo técnico epidemiológico.
- (E) A renda mensal inicial da aposentadoria especial nunca poderá ser superior a setenta por cento do salário de benefício.

69

A higiene do trabalho envolve a identificação, a avaliação e a análise dos riscos no ambiente de trabalho. Sobre as avaliações que devem ser desenvolvidas, assinale a afirmativa verdadeira.

- (A) A análise gravimétrica de aerodispersóides sólidos é uma ferramenta para avaliar a exposição a líquidos dispersos no ar do ambiente de trabalho.
- (B) A avaliação da exposição aos raios X implica em fazer o levantamento radiométrico e dos níveis de radiação de fuga, em termos de taxa de dose equivalente.
- (C) A avaliação da exposição ocupacional ao ruído aplica-se somente à exposição ocupacional a ruídos contínuos.
- (D) Para a avaliação da exposição ocupacional ao calor são desconsideradas as situações de exposição solar direta.
- (E) A avaliação da exposição ocupacional a vibrações de corpo inteiro se refere ao ruído produzido por maquinários pesados.

70

A respeito do Código de Segurança Contra Incêndio e Pânico (COSCIPE), do Corpo de Bombeiros Militar de Pernambuco, analise as afirmativas a seguir.

- I. O sistema contra incêndio e pânico é definido em função da área total construída e do número de pavimentos.
- II. Os sistemas de prevenção e combate a incêndios são compostos por sistemas portáteis e transportáveis e por sistemas fixos automáticos e sob comando.
- III. O atestado de regularidade é o documento hábil para comprovar que a edificação se encontra devidamente regularizada junto ao Corpo de Bombeiros Militar de Pernambuco.

Assinale:

- (A) se somente a afirmativa I estiver correta.
- (B) se somente a afirmativa II estiver correta.
- (C) se somente a afirmativa III estiver correta.
- (D) se somente as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (E) se todas as afirmativas estiverem corretas.

Realização

