



PMS – BA 2019

Prefeitura Municipal do Salvador - Estado da Bahia

MANHÃ

ANALISTA EM SEGURANÇA DO TRABALHO

Tipo 1 – BRANCA



SUA PROVA

- As questões objetivas têm cinco alternativas de resposta (A, B, C, D, E) e somente uma delas está correta;
- Além deste caderno de prova, contendo setenta questões objetivas e duas questões discursivas, você receberá do fiscal de sala:
 - a folha de respostas das questões objetivas
 - a folha de texto definitivo para as respostas das questões discursivas



TEMPO

- Você dispõe de **5 horas** para a realização da prova, já incluído o tempo para a marcação da folha de respostas;
- **3 horas** após o início da prova é possível retirar-se da sala, sem levar o caderno de prova;
- **30 minutos** antes do término do período de prova é possível retirar-se da sala **levando o caderno de provas**.



NÃO SERÁ PERMITIDO

- Qualquer tipo de comunicação entre os candidatos durante a aplicação da prova;
- Anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja o caderno de prova;
- Levantar da cadeira sem autorização do fiscal de sala;
- Usar o sanitário ao término da prova, após deixar a sala.



INFORMAÇÕES GERAIS

- Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal da sala, para que sejam tomadas as devidas providências;
- Confira seus dados pessoais, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preencher a folha de respostas;
- Use somente caneta esferográfica, fabricada em material transparente, com tinta preta ou azul;
- Assine seu nome apenas no(s) espaço(s) reservado(s);
- Confira seu cargo, cor e tipo do caderno de provas. Caso tenha recebido caderno de cargo ou cor ou tipo **diferente** do impresso em sua folha de respostas, o fiscal deve ser **obrigatoriamente** informado para o devido registro na ata da sala;
- Reserve tempo suficiente para o preenchimento da sua folha de respostas. O preenchimento é de sua responsabilidade e não será permitida a troca da folha de respostas em caso de erro;
- Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na folha de respostas;
- A FGV coletará as impressões digitais dos candidatos na lista de presença;
- Os candidatos serão submetidos ao sistema de detecção de metais quando do ingresso e da saída de sanitários durante a realização das provas;
- **Boa sorte!**

MÓDULO I

Língua Portuguesa

1

Uma redação apresentou o seguinte fragmento de texto:

“Solidariedade não faz bem apenas para quem ajuda, mas também para quem a pratica. E isso, agora, está comprovado cientificamente: um estudo realizado nos EUA por um neurocientista brasileiro revela que a boa ação ativa uma região cerebral que proporciona uma sensação de prazer e bem-estar comparada aos atos de comer chocolate, ganhar dinheiro e fazer sexo.”

Sobre esse fragmento textual, assinale a afirmativa **incorreta**.

- (A) O assunto do texto é a solidariedade.
- (B) O ponto de vista sob o qual é tratado o assunto se refere a benefícios trazidos pela prática da solidariedade.
- (C) A tese apresentada é a de que a prática da solidariedade auxilia quem a realiza e quem a recebe.
- (D) Um argumento apresentado é de base científica, apoiado em estudo de um neurocientista.
- (E) Um argumento é de caráter pessoal, ao expressar bem-estar no ato de comer, ganhar dinheiro e fazer sexo.

2

“O Papa Francisco lamentou neste domingo que ‘os poucos ricos’ aproveitam aquilo que ‘em justiça, pertence a todos’. Ele afirmou que cristãos não podem permanecer indiferentes ao crescimento de preocupações com os explorados e os indigentes, incluindo imigrantes.

O Papa chamou atenção para a causa dos idosos abandonados e para ‘o grito de todos aqueles levados a deixar suas casas e sua terra natal por um futuro incerto’. Ele acrescentou: ‘é o grito de populações inteiras, privadas inclusive de todos os recursos naturais a sua disposição.’”

Tribuna da Bahia, 19/11/2018.

O discurso do Papa Francisco tem caráter predominantemente

- (A) político-religioso.
- (B) socioeconômico.
- (C) político-social.
- (D) religioso-social.
- (E) religioso-econômico.

3

Leia o texto a seguir, em que estão sublinhados adjetivos.

*“O Papa Francisco lamentou neste domingo que ‘os poucos **ricos**’ aproveitam aquilo que ‘em justiça, pertence a todos’. Ele afirmou que cristãos não podem permanecer **indiferentes** ao crescimento de preocupações com os explorados e os indigentes, incluindo imigrantes.*

*O Papa chamou atenção para a causa dos idosos **abandonados** e para ‘o grito de todos aqueles levados a deixar suas casas e sua terra natal por um futuro **incerto**’. Ele acrescentou: ‘é o grito de populações inteiras, **privadas** inclusive de todos os recursos naturais a sua disposição’”.*

Tribuna da Bahia, 19/11/2018.

Assinale a opção em que o termo adjetivado está identificado **incorretamente**.

- (A) ricos / poucos.
- (B) indiferentes / cristãos.
- (C) abandonados / idosos.
- (D) incerto / futuro.
- (E) privadas / inteiras.

4

*“Ao longo dos últimos anos, a participação de pessoas com idade superior aos 60 anos **vem aumentando** na força de trabalho do país. Além do envelhecimento da população, os idosos estão adiando a saída do mercado. E para protegê-los, o Estatuto do Idoso, que completou 15 anos no dia 1º de outubro, também trata de direitos relativos a trabalho e renda. Entretanto, alguns ainda não saíram do papel.”*

Tribuna da Bahia, 18/11/2018.

A forma verbal sublinhada tem valor de uma ação que

- (A) começou no passado e continua no presente.
- (B) mostra uma ação anterior a outra ação passada.
- (C) ocorre, provavelmente, no presente e no futuro.
- (D) começa e termina no presente.
- (E) se repete no passado.

5

*“Ao longo dos últimos anos, a participação de pessoas com idade superior aos 60 anos **vem aumentando** na força de trabalho do país. Além do envelhecimento da população, os idosos estão adiando a saída do mercado. E para protegê-los, o Estatuto do Idoso, que completou 15 anos no dia 1º de outubro, também trata de direitos relativos a trabalho e renda. Entretanto, alguns ainda não saíram do papel.”*

Tribuna da Bahia, 18/11/2018.

Assinale a opção que indica como o segmento “Além do envelhecimento da população, os idosos estão adiando a saída do mercado” poderia ser mais claramente expresso.

- (A) Apesar do envelhecimento da população, os idosos estão adiando a saída do mercado.
- (B) Com o envelhecimento da população, os idosos estão adiando a saída do mercado.
- (C) Mesmo com o envelhecimento da população, os idosos estão adiando a saída do mercado.
- (D) Os idosos estão adiando a saída do mercado e o envelhecimento da população é fato natural.
- (E) Os idosos estão adiando a saída do mercado já que está ocorrendo o envelhecimento da população.

6

“Ao longo dos últimos anos, a participação de pessoas com idade superior aos 60 anos vem aumentando na força de trabalho do país. Além do envelhecimento da população, os idosos estão adiando a saída do mercado. E para protegê-los, o Estatuto do Idoso, que completou 15 anos no dia 1º de outubro, também trata de direitos relativos a trabalho e renda. Entretanto, alguns ainda não saíram do papel.”

Tribuna da Bahia, 18/11/2018.

Assinale a opção que apresenta a substituição adequada de um segmento desse texto.

- (A) “Ao longo dos últimos anos” / após os últimos anos.
- (B) “força de trabalho do país” / força de trabalho dos países.
- (C) “para protegê-los” / a fim de proteger-lhes.
- (D) “que completou” / o qual completou.
- (E) “alguns ainda não saíram” / alguns até agora não saíram.

7

“O número de cigarros comercializados irregularmente superou neste ano a quantidade de produtos vendidos legalmente. A constatação vem de pesquisa do Instituto Brasileiro de Opinião Pública e Estatística (Ibope). Encomendado pelo Instituto Brasileiro de Ética Concorrencial (ETCO), o estudo aponta que, em 2018, foram consumidos 106,2 bilhões de cigarros, dos quais 57,5 bilhões de unidades (54%) fora do mercado legal”.

Tribuna da Bahia, 18/11/2018.

Assinale a opção que apresenta a mudança formal que está de acordo com as regras da língua padrão.

- (A) comercializados / comercializado.
- (B) vendidos / vendido.
- (C) Encomendado / Encomendada.
- (D) foram consumidos / foi consumido.
- (E) fora do mercado legal / foras do mercado legal.

8

“Evidentemente que não se pode reconstruir as cidades, porém são possíveis e necessárias a formação e a consolidação de novas centralidades urbanas, com a descentralização de equipamentos sociais, a informatização e descentralização de serviços públicos e, sobretudo, com a ocupação de vazios urbanos, modificando-se, assim, os fatores geradores de viagens e diminuindo-se as necessidades de deslocamentos, principalmente motorizados”.

Ministério das Cidades

O texto aborda o problema do transporte urbano atual, com organização argumentativa. Sobre os componentes desse segmento, assinale a afirmativa correta.

- (A) O advérbio “Evidentemente” se apoia em pesquisas realizadas sobre o assunto.
- (B) A primeira oração do texto se opõe a uma outra colocação argumentativa.
- (C) As sugestões dadas para as mudanças abordam as consequências do transporte urbano em moldes atuais.
- (D) O texto não sugere mudanças cabíveis no modelo atual, apesar de crítico ao atual modelo de transporte.
- (E) O texto mostra fatos já em processo de efetivação, por tratar-se de publicação de órgão oficial.

9

Uma editora paulista, sob o título “*Da semente ao livro*”, publicou o texto a seguir.

“Plantar florestas. A madeira que serve de matéria-prima para nosso papel vem de plantio renovável, ou seja, não é fruto de desmatamento. Essa prática gera milhares de empregos para agricultores e ajuda a recuperar áreas ambientais degradadas.”

Esse texto publicitário pretende

- (A) mostrar a perfeita organização da empresa.
- (B) criar uma imagem positiva da empresa na população.
- (C) indicar a razão do sucesso profissional da empresa.
- (D) demonstrar que a proteção ambiental é uma exigência legal.
- (E) destacar os prejuízos do desmatamento.

10

Um catálogo de venda de vinhos declarava, sobre um dos vinhos oferecidos, o seguinte:

“Foi entre deliciosos aromas de maçãs, peras e limões que este espumante encontrou a máxima expressão da região do Vêneto. Tem perlage rico e sabor persistente. Leve, sedutor e elegante.”

Sobre a estruturação e a linguagem desse anúncio publicitário, assinale a afirmativa **inadequada**.

- (A) Emprega o jargão de vinhos.
- (B) Apela para sensações olfativas.
- (C) Faz referência à origem valorizadora do vinho.
- (D) Informa sobre dados objetivos.
- (E) Utiliza-se de linguagem figurada.

11

Assinale a opção em que a frase mostra erro de concordância nas expressões percentuais.

- (A) No Brasil, apenas 1% têm tudo.
- (B) Apenas 10% das prostitutas caem na vida.
- (C) Mais valem 10% de mil do que 100% de dez.
- (D) O Brasil é o único país do mundo com 110% de corrupção.
- (E) Havia 50% de bons ladrões no tempo de Cristo.

12

Assinale a opção que apresenta a frase em que o vocábulo “maior” deveria ser trocado por outro mais adequado.

- (A) Ônibus maiores foram comprados neste mês.
- (B) Os maiores prejuízos foram para a indústria.
- (C) Maiores informações na Secretaria de Fazenda.
- (D) Maiores lucros foram para os atravessadores.
- (E) Nunca se viram maiores filas de emprego.

13

Analise a charge a seguir.



Assinale a opção que indica uma *manchete* adequada a seu conteúdo.

- (A) Balas perdidas matam crianças nas escolas.
- (B) A educação é uma arma contra a violência.
- (C) Todos contra a liberação das armas.
- (D) Estudantes reagem com violência contra os cortes.
- (E) Escolas públicas em perigo.

14

Leia o texto a seguir

“Por que todos os povos deste planeta gostam de futebol? Talvez porque o futebol, além de ser uma linguagem gestual, fácil de ser decodificada, é, acima de tudo, uma grande metalinguagem. Isso quer dizer que o seu significado ou sentido é explicado por seus próprios movimentos, entendidos por quase todos, independentemente de classe social, cultural ou econômica”.

Luiz César Saraiva Feijó, *Futebol falado*.

Segundo o conteúdo do texto, assinale a opção que mostra a melhor resposta para a pergunta inicial.

- (A) Por ser uma linguagem gestual.
- (B) Por ser uma linguagem decodificada facilmente.
- (C) Por ser uma grande metalinguagem.
- (D) Por ter seu significado explicado a todas as classes.
- (E) Por não necessitar de explicação dos próprios movimentos.

15

Em relação aos componentes do texto anterior (*Futebol falado*, de Luiz César Saraiva Feijó), assinale a opção que mostra uma explicação *inadequada*.

- (A) A grafia “Por que”, na primeira frase do texto, está correta, por tratar-se de uma interrogação.
- (B) O demonstrativo “este” em “deste planeta” está bem empregado, por referir-se a uma realidade próxima
- (C) O demonstrativo “isso” se refere a um termo anterior.
- (D) O possessivo “seu” se refere ao antecedente “linguagem”.
- (E) O possessivo “seus próprios” tem “futebol” por referente.

Raciocínio Lógico

16

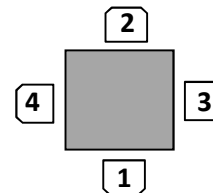
Um caminhão pesado levou uma carga de Salvador a Aracaju, e o tempo de viagem foi de 8 horas e 14 minutos. Na volta, o caminhão vazio foi mais rápido e levou apenas 6 horas e 48 minutos para retornar ao ponto de partida.

O tempo de ida foi maior do que o tempo de volta em

- (A) 1 hora e 26 minutos.
- (B) 1 hora e 34 minutos.
- (C) 1 hora e 46 minutos.
- (D) 2 horas e 26 minutos.
- (E) 2 horas e 34 minutos.

17

Ana, Bela, Carla e Dora estão sentadas em volta de uma mesa quadrada em cadeiras numeradas de 1 a 4, como mostra a figura a seguir.



Sabe-se que:

- Ana não está em frente a Bela.
- Bela tem Carla a sua esquerda.
- Ana e Dora estão nas cadeiras pares.

Considere as afirmativas:

- Bela está na cadeira 3.
- Ana está à direita de Dora.
- Carla está em frente a Dora.
- Dora está na cadeira 2.

Dentre as afirmativas acima,

- (A) nenhuma é verdadeira.
- (B) apenas uma é verdadeira.
- (C) apenas duas são verdadeiras.
- (D) apenas três são verdadeiras.
- (E) todas são verdadeiras.

18

Tiago fez um empréstimo de R\$ 3000,00 para pagar em duas parcelas com vencimento em 30 e 60 dias, com juros de 10% ao mês no regime de juros compostos.

Se a primeira parcela foi de R\$ 1700,00, o valor da segunda parcela que liquidou a dívida foi de

- (A) R\$ 1430,00.
- (B) R\$ 1680,00.
- (C) R\$ 1760,00.
- (D) R\$ 1900,00.
- (E) R\$ 1930,00.

19

Considere as afirmativas a seguir.

- “Alguns homens jogam xadrez”.
- “Quem joga xadrez tem bom raciocínio”.

A partir dessas afirmações, é correto concluir que

- (A) “Todos os homens têm bom raciocínio”.
- (B) “Mulheres não jogam xadrez”.
- (C) “Quem tem bom raciocínio joga xadrez”.
- (D) “Homem que não tem bom raciocínio não joga xadrez”.
- (E) “Quem não joga xadrez não tem bom raciocínio”.

20

Um engenheiro calculou que todo o entulho de certa obra poderia ser retirado por 4 caminhões trabalhando durante 6 dias. Os caminhões começaram juntos o trabalho e, no final do segundo dia, um caminhão enguiçou. Os três caminhões restantes trabalharam mais dois dias e, no final do quarto dia, outro caminhão enguiçou. Os dois caminhões restantes terminaram o trabalho.

O trabalho inteiro foi realizado em

- (A) 8 dias.
- (B) 9 dias.
- (C) 10 dias.
- (D) 11 dias.
- (E) 12 dias.

21

Uma pesquisa foi feita com 20 casais de certa comunidade, e a pergunta foi o número de filhos que tinham. As respostas estão no quadro a seguir.

2	3	0	2	3
4	1	3	1	2
3	3	2	0	4
1	2	1	4	3

Assinale a opção que indica a diferença entre a moda e a média desses números.

- (A) 0,5.
- (B) 0,6.
- (C) 0,7.
- (D) 0,8.
- (E) 0,9.

22

Dentre todos os números naturais de 3 algarismos, a quantidade desses números que possui pelo menos um algarismo 5 é

- (A) 90.
- (B) 184.
- (C) 225.
- (D) 240.
- (E) 252.

23

Em uma caixa, há 7 lâmpadas boas e 3 queimadas. Retirando ao acaso 2 lâmpadas dessa caixa, a probabilidade de que ambas sejam boas é de, aproximadamente,

- (A) 44%.
- (B) 47%.
- (C) 50%.
- (D) 55%.
- (E) 58%.

24

Considere a afirmativa:

“Este mês tem 31 dias e o mês que vem também terá”

A **negação** dessa afirmativa é

- (A) “Este mês tem 30 dias e o mês que vem terá 31”.
- (B) “Este mês não tem 31 dias e o mês que vem também não terá”.
- (C) “Este mês tem 31 dias e o mês que vem não terá”.
- (D) “Este mês tem 30 dias ou o mês que vem também terá”.
- (E) “Este mês não tem 31 dias ou o mês que vem não terá 31 dias”.

25

Em certo jogo, há fichas de apenas duas cores: brancas e pretas. Em cada uma das cores, algumas fichas são quadradas e as outras são redondas. Ronaldo está nesse jogo e, em certo momento, a quantidade de fichas que possui é tal que:

- 60% das suas fichas são brancas.
- 25% das suas fichas quadradas são pretas.
- 70% das suas fichas pretas são redondas.

Em relação ao total de fichas de Ronaldo, a porcentagem de fichas redondas brancas é de

- (A) 18%.
- (B) 24%.
- (C) 32%.
- (D) 36%.
- (E) 45%.

MÓDULO II

Atualidades

26

A figura abaixo é parte de uma campanha publicitária encomendada pelo Fundo Mundial para a Natureza (WWF).



Fonte: <http://www.welovead.com/en/works/details/779xmlwD>

O conteúdo dessa campanha está diretamente relacionado à seguinte questão:

- (A) a sustentabilidade é uma prioridade nas políticas públicas dos países sul-americanos.
- (B) a conservação da biodiversidade no mundo depende da substituição do plástico pelo papel.
- (C) o desmatamento para produzir celulose contribui para o efeito estufa e agrava o aquecimento global.
- (D) a conscientização para evitar o desperdício de papel ajuda a preservar as reservas florestais sul-americanas.
- (E) a produção de papel reciclado colabora para reduzir a poluição ambiental e para poupar árvores.

27

Em 2018, foi lançado o Atlas Solar da Bahia, onde se lê, na "Mensagem do Governador":

O Atlas Solar da Bahia disponibiliza, para todas as partes interessadas (empreendedores, acadêmicos, reguladores, governantes, ambientalistas e proprietários de terras), um conjunto de informações precisas a respeito do potencial de geração de energia elétrica através da tecnologia fotovoltaica. A evolução tecnológica, com a consequente redução nos custos dos painéis solares, a necessidade de se ampliar o uso das energias limpas, os incentivos fiscais já regulamentados para o segmento e as amplas áreas aptas à implantação de parques solares na Bahia, formam um conjunto de vetores mobilizadores que irão dinamizar a economia do estado.

Adaptado de <http://www.senaicimatec.com.br/download/Atlas-Solar-Bahia-2018.pdf>

As afirmativas a seguir resumem corretamente a "Mensagem do Governador" citada, **à exceção de uma**. Assinale-a.

- (A) O Estado da Bahia apresenta grande potencial para a produção de energias limpas.
- (B) A cadeia produtiva da energia solar fotovoltaica representa uma oportunidade de desenvolvimento econômico regional.
- (C) O Atlas constitui uma ferramenta de planejamento para investimentos no segmento da energia solar.
- (D) O Estado e a sociedade devem colaborar para desenvolver pesquisas e negócios em energias alternativas.
- (E) A concentração da matriz elétrica a partir de fontes não renováveis é adequada à região do semiárido brasileiro.

28

Em Campinas, em novembro de 2018, foi inaugurado um gigantesco cilindro no qual prótons e elétrons giram em alta velocidade até atingirem um ponto em que são desviados de seu curso normal para se chocarem com átomos de outro material. Sirius, como foi chamado, é um equipamento que será capaz de analisar, de forma detalhada, a estrutura e o funcionamento de estruturas micro e nanoscópicas, como nanopartículas, átomos, moléculas e vírus. É como se os pesquisadores pudessem tirar um raio-X em três dimensões, e em movimento, de materiais e partículas extremamente pequenas e densas, como pedaços de aço e rocha, e até de neurônios.

Adaptado de <https://www.lnls.cnpem.br/sirius/>

O texto refere-se a um equipamento científico conhecido como

- (A) microscópio eletrônico.
- (B) aparelho de ultrassonografia.
- (C) acelerador de partículas.
- (D) espectrômetro de massa.
- (E) tomógrafo computadorizado.

29

No plebiscito de 2016, os cidadãos do Reino Unido optaram por sair da União Europeia (UE), processo referido com a sigla *Brexit*. Na época, essa opção traduziu

- (A) o descontentamento com relação às políticas migratórias da UE no contexto da crise dos refugiados.
- (B) o avanço do nacionalismo britânico contra a autonomia da República da Irlanda, apoiada pelo Parlamento Europeu.
- (C) a insatisfação com as consequências econômicas da adoção do euro como moeda corrente no Reino Unido.
- (D) a preocupação com o controle das fronteiras após a assinatura do Acordo de Schengen pelo Reino Unido.
- (E) a defesa das economias mais ricas por socorrerem as dos países mais endividados.

30

Sobre os cargos do Executivo e do Legislativo que foram objeto de eleições, no Brasil, em 2018, analise as afirmativas a seguir.

- I. O Presidente da República elabora políticas públicas, sugere projetos de lei e escolhe ministros.
- II. Os governadores são eleitos pelo sistema proporcional de votos.
- III. Os deputados estaduais e federais são eleitos pelo sistema proporcional com lista aberta.
- IV. Os senadores representam os interesses de seus respectivos estados.

Está correto o que se afirma em

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

31

Nos últimos anos, acirrou-se a guerra comercial entre EUA e China, com a imposição mútua de tarifas e restrições.

Com relação aos possíveis impactos dessa guerra comercial sobre a economia global, assinale V para a afirmativa verdadeira e F para a falsa.

- () O conflito tende a afetar a economia de outros países, pois as cadeias de produção e consumo estão interligadas.
- () A guerra pode aumentar os custos das exportações e gerar um ciclo de diminuição do comércio internacional.
- () A disputa afeta o mercado financeiro, porque grandes empresas mundiais têm bases produtivas na China.

As afirmativas são, respectivamente,

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

32



Fonte: *Exame*, de 5 de agosto de 2015.

O Brasil enfrentou uma forte crise econômica entre abril de 2014 e dezembro de 2016, e, ao longo desse período, ocorreu uma retração do Produto Interno Bruto (PIB).

Sobre as causas da crise 2014-2016, assinale a opção correta.

- (A) As medidas econômicas da PEC do teto dos gastos e a retração dos investimentos públicos.
- (B) A desaceleração da economia chinesa e a queda do preço das commodities brasileiras.
- (C) A crise global de 2008 e a queda das taxas de juros no mercado imobiliário norte-americano.
- (D) O aumento do preço internacional do petróleo e as greves nos setores de transportes de carga.
- (E) O rebaixamento das notas de crédito do Brasil nas agências internacionais e a maxidesvalorização do real.

33



Fonte da Rampa do Mercado (1970, Salvador).

Mario Cravo Jr. (1923-2018), importante artista plástico baiano, ficou famoso por suas esculturas monumentais, nas quais buscou uma simplificação formal, privilegiando linhas puras, despojadas e relacionadas ao mundo orgânico e natural.

Com base na imagem e no texto, identifique a corrente artística à qual está associada a obra de Mario Cravo Jr.

- (A) Modernismo.
- (B) Surrealismo.
- (C) Impressionismo.
- (D) Hiper-realismo.
- (E) Futurismo.

34

A partir da categoria "desvalidos", de J. Friedmann e L. Sandercock, as formas de pobreza podem ser diferenciadas em: despossessão psicológica, que diz respeito a um sentimento de autodesvalorização das populações pobres em relação às ricas; despossessão social, que se manifesta pela impossibilidade de parcela da população ter acesso aos mecanismos de êxito social; despossessão política, que está relacionada à incapacidade de certos grupos sociais de participar efetivamente da vida pública ou de ter acesso a mecanismos de interferência e ação política.

Assinale a opção que indica corretamente a caracterização multidimensional da pobreza apresentada no texto.

- (A) Fenômeno de atraso relacionado ao baixo nível de renda e consumo.
- (B) Forma de subdesenvolvimento moral associada à escassez de rendimentos.
- (C) Carência de bens e recursos materiais necessários para a sobrevivência.
- (D) Condição de vulnerabilidade socioeconômica, política e de baixa autoestima.
- (E) Forma de desigualdade na distribuição de renda e dos serviços essenciais.

Legislação Específica

35

A República Federativa do Brasil celebrou tratado internacional sobre Direitos Humanos. A respeito da incorporação desse tratado à ordem jurídica interna, é correto afirmar, considerando a sistemática estabelecida na Constituição da República, que ele equivalerá

- (A) sempre à lei ordinária.
- (B) sempre à lei complementar.
- (C) sempre à emenda constitucional.
- (D) a emenda constitucional, se cada Casa do Congresso aprová-lo, em dois turnos, por três quintos dos votos dos membros.
- (E) a emenda constitucional, se cada Casa do Congresso aprová-lo, em dois turnos, por dois terços dos votos dos membros.

36

Uma organização da sociedade civil, sem fins lucrativos, com forte atuação junto às camadas mais carentes da população, consultou sua assessoria jurídica sobre (1) a forma de organização do serviço público de saúde e (2) a possibilidade de as pessoas com as quais interage participarem da gestão do serviço.

À luz da sistemática constitucional, a assessoria respondeu corretamente que deve ser

- (A) adotada a descentralização, mas com direção única em cada esfera de governo, sendo assegurada a participação da comunidade.
- (B) adotada a centralização, não sendo permitida a participação da comunidade.
- (C) adotada a descentralização, mas com direção única em cada esfera de governo, não sendo permitida a participação da comunidade.
- (D) adotada a centralização, sendo assegurada a participação da comunidade.
- (E) a forma seguirá a centralização ou a descentralização conforme a opção de cada governo, sendo assegurada a participação popular na definição desse modelo.

37

José, servidor público do Município de Salvador, foi acusado de ter recebido vantagem indevida no exercício da função. Por essa razão, respondeu a um processo criminal e, simultaneamente, a um processo administrativo disciplinar.

Considerando o disposto na Lei Complementar nº 1/1999, do Município do Salvador, é correto afirmar que

- (A) José não poderia responder, simultaneamente, aos dois processos mencionados.
- (B) José, caso seja absolvido no processo criminal, será necessariamente absolvido no processo administrativo.
- (C) a absolvição no processo criminal só afastará a responsabilidade administrativa se concluir pela inexistência do fato, ou que o servidor não é o seu autor.
- (D) a absolvição no processo criminal só afastará a responsabilidade administrativa se concluir pela inexistência do fato.
- (E) a absolvição no processo criminal só afastará a responsabilidade administrativa se concluir que o servidor não é o autor.

38

Antônio, pessoa do povo, percebeu que uma criança de aproximadamente 4 anos estava sendo duramente espancada por um adulto, no interior de uma casa, durante a noite.

Considerando a sistemática constitucional, é correto afirmar que Antônio

- (A) deve chamar um policial, que deve solicitar um mandado judicial para ingressar na casa contra a vontade do morador.
- (B) pode ingressar na casa, contra a vontade do morador, e prendê-lo.
- (C) deve solicitar um mandado judicial para ingressar na casa contra a vontade do morador.
- (D) pode solicitar a interrupção da agressão, mas não ingressar na casa contra a vontade do morador.
- (E) somente poderia ingressar na casa contra a vontade do morador, para interromper a agressão, caso ainda fosse dia.

39

Maria, servidora pública do Município de Salvador, formulou questionamento, no setor de recursos humanos a que estava vinculada, sobre a possibilidade de ser cedida a órgão de outro Município.

À luz da Lei Complementar nº 1/1999, do Município de Salvador, Maria

- (A) poderia ser cedida, mas exclusivamente para o desempenho de cargo em comissão ou função de confiança, com ônus para o órgão ou em entidade cedente.
- (B) não poderia ser cedida para atuar em Município diverso, salvo de fosse oferecida contrapartida financeira ao órgão ou à entidade cedente.
- (C) poderia ser cedida, ainda que não fosse para o desempenho de cargo em comissão ou função de confiança, sem ônus para o órgão ou a entidade cedente.
- (D) poderia ser cedida, mas exclusivamente para o desempenho de cargo em comissão ou função de confiança, sem ônus para o órgão ou a entidade cedente.
- (E) poderia ser cedida, ainda que não fosse para o desempenho de cargo em comissão ou função de confiança, com ônus para o órgão ou a entidade cedente.

40

A associação Alfa, sem fins lucrativos, devidamente registrada há dez anos, de utilidade pública, representativa do Bairro X do Município de Salvador, pediu ao seu advogado que se manifestasse sobre a possibilidade de ser solicitado, ao Poder Público, o uso de bem público municipal.

O advogado explicou corretamente que, na sistemática adotada pela Lei Orgânica do Município de Salvador, era necessário que fosse atendido o interesse público, e que o uso seria

- (A) oneroso, mas deveria ser autorizado pelo Legislativo e aprovado pelo Executivo.
- (B) gratuito, devendo ser autorizado pelo Legislativo e aprovado pelo Executivo.
- (C) oneroso, devendo ser autorizado pelo Executivo.
- (D) gratuito, mas deveria ser autorizado pelo Executivo.
- (E) gratuito, devendo ser aprovado pelo Legislativo estadual e aprovado pelo Executivo municipal.

MÓDULO III

Conhecimentos Específicos

41

Por ocasião da instalação de uma caldeira a vapor deve-se estabelecer requisitos mínimos de segurança e para a saúde dos trabalhadores.

Quando a caldeira for instalada em ambiente aberto, a área deve satisfazer, entre outros, ao seguinte requisito:

- (A) não deve compartilhar o mesmo espaço com depósitos de combustíveis.
- (B) deve dispor em suas dependências de pelo menos duas saídas amplas, permanentemente desobstruídas.
- (C) deve dispor de barreiras que impeçam qualquer acesso e as operações devem ser feitas de forma remota.
- (D) deve possuir um sistema de monitoramento de material particulado provenientes da combustão.
- (E) não deve operar à noite.

42

As instalações que desenvolvem atividades de extração, produção, armazenamento, transferência, manuseio e manipulação de inflamáveis e líquidos combustíveis, são divididas em classes. Dessa forma, facilita-se a gestão da segurança e de saúde no trabalho contra os fatores de risco de acidentes provenientes dessas atividades.

Quanto ao tema, assinale a opção que indica uma instalação de Classe I.

- (A) Unidades engarrafadoras de gases inflamáveis.
- (B) Unidades de processamento de gás natural.
- (C) Instalações de distribuição canalizada de gases inflamáveis.
- (D) Postos de serviço com inflamáveis.
- (E) Instalações petroquímicas.

43

Uma instalação para ser considerada desenergizada, para fins de liberação para o trabalho, deve atender a alguns procedimentos. As opções a seguir apresentam condutas de desenergização, à exceção de uma. Assinale-a.

- (A) Impedimento de reenergização.
- (B) Instalação da sinalização de impedimento de reenergização.
- (C) Retirada de todos os trabalhadores da zona controlada.
- (D) Instalação de aterramento temporário.
- (E) Equipotencialização dos condutores dos circuitos.

44

Considere a tabela a seguir, que aponta os impactos e as probabilidades de ocorrência dos riscos I, II, III, IV e V.

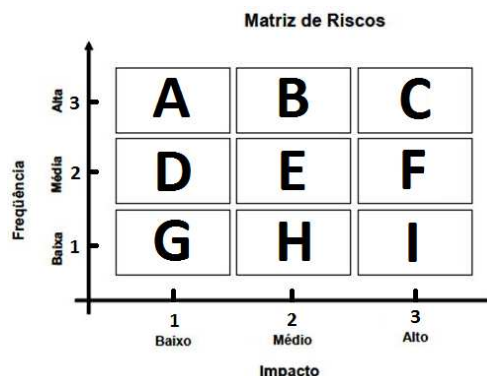
SEVERIDADE DO IMPACTO DE UM RISCO					
AVALIAÇÃO DE RISCO					
ESCALA NUMÉRICA					
(variação de 1 a 10)					
Riscos	I	II	III	IV	V
Impactos	1,0	3,0	2,0	5,0	7,0
Probabilidades	6,0	4,0	8,0	5,0	2,0

Assinale a opção que os níveis de risco, em ordem crescente.

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

45

Considere a Matriz de Riscos a seguir.



Cada uma das letras corresponde um tipo de risco. Esses riscos foram divididos em três grupos iguais, de acordo com os níveis de risco: baixo, médio e alto.

Assinale a opção que mostra a separação dos tipos de riscos de acordo com os níveis.

- (A) Baixo: A, D e G / Médio: B, E e H / Alto: C, F e I.
- (B) Baixo: A, B e C / Médio: D, E e F / Alto: G, H e I.
- (C) Baixo: A, E e I / Médio: B, D e H / Alto: C, F e G.
- (D) Baixo: G, H e I / Médio: D, E e F / Alto: A, B e C.
- (E) Baixo: G, D e H / Médio: A, E e I / Alto: B, C e F.

46

Para ir ao trabalho, uma pessoa atravessa, todos os dias, um córrego de água por meio de uma ponte estreita e frágil, sendo esse o único caminho possível.

A esse respeito, analise as afirmativas a seguir.

- I. A travessia da ponte corresponde um risco diário existente no deslocamento dessa pessoa.
- II. O risco de cair da ponte pode ser minimizado com melhorias na estrutura da ponte.
- III. O perigo não pode ser eliminado.

Está correto o que se afirma em

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

47

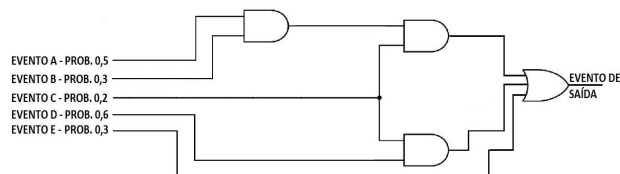
Considerando as técnicas de análise de riscos APR e HAZOP, assinale a afirmativa correta.

- (A) A técnica HAZOP necessita de um líder especializado para conduzir a análise.
- (B) A técnica APR é normalmente aplicada quando as informações estão consolidadas.
- (C) A técnica HAZOP estimula o *brainstorming*.
- (D) A técnica APR possui poucas medidas de proteção.
- (E) A técnica APR costuma ser muito lenta, se comparada às técnicas similares.

48

Um dado evento de saída depende dos eventos de entrada A, B, C, D e E.

A árvore de falhas a seguir, representado por lógica booleana, apresenta as probabilidades de cada um dos eventos de entrada.

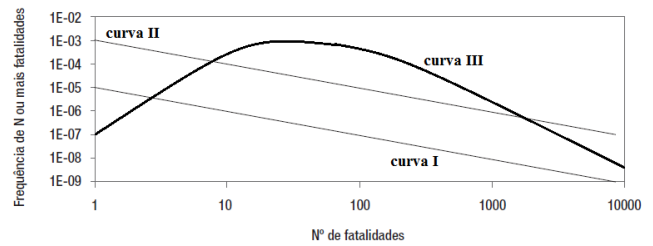


A probabilidade do evento de saída acontecer é de

- (A) 15 %.
- (B) 20 %.
- (C) 25 %.
- (D) 40 %.
- (E) 45 %.

49

As curvas FN a seguir mostram a frequência de ocorrência de acidentes combinada com o número de fatalidades; as curvas I e II dizem respeito aos limites de tolerabilidade e inaceitabilidade.



Sabendo-se que a curva III representa a curva de risco de uma instalação industrial, analise as afirmativas a seguir.

- I. O risco individual é pequeno.
- II. O risco social é elevado.
- III. O risco social não pode ser controlado entre os limites das curvas I e II.

Está correto o que se afirma em

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

50

A respeito da técnica de estudo de risco FMEA, analise as afirmativas a seguir.

- I. Permite a identificação e a classificação de falhas por ordem de prioridade.
- II. Consiste na análise sistemática de elemento a elemento, a fim de assinalar os efeitos das possíveis das falhas.
- III. A FMEA aplica-se exclusivamente na etapa de projeto de um produto.

Está correto o que se afirma em

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

51

A Norma NBR 14001 de 2015 direciona as organizações para uma estrutura de proteção ao meio ambiente. De acordo com essa norma, diante de uma não conformidade ambiental, a organização deve

- (A) propiciar mudanças planejadas nos processos.
- (B) mitigar os impactos ambientais adversos.
- (C) buscar a substituição de funcionários.
- (D) promover uma auditoria interna.
- (E) realizar uma comunicação interna sobre a inconformidade.

52

Sobre a Comissão Interna de Prevenção de Acidentes - CIPA – que deverá ser composta por representantes do empregador e dos empregados, assinale a afirmativa correta.

- (A) Os representantes dos empregadores serão designados pelo empregador.
- (B) O mandato dos membros eleitos da CIPA terá a duração de três anos.
- (C) Os membros eleitos da CIPA não poderão concorrer à reeleição.
- (D) O presidente da CIPA será designado pelo empregador.
- (E) Os membros eleitos da CIPA serão empossados após um mês do término do mandato anterior.

53

O acidente de trabalho pode provocar lesão corporal ou perturbação funcional, levando o trabalhador ao afastamento ou até mesmo à aposentadoria por invalidez.

A esse respeito, analise as afirmativas a seguir.

- I. Nos acidentes em que o empregado se ausente por um período inferior a trinta dias, o empregador deve arcar com os salários do empregado.
- II. A concessão de aposentadoria por invalidez dependerá da verificação da condição de incapacidade mediante exame médico-pericial a cargo do empregador.
- III. O valor da aposentadoria por invalidez do segurado que necessita da assistência permanente de outra pessoa, será acrescido de 25%.

Está correto o que se afirma em

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

54

Um acidente de trabalho pode ser motivado por atos inseguros, condições inseguras ou pelo fato do ambiente de trabalho não ser organizado ou limpo. Caracteriza um exemplo de condições inseguras o trabalhador que:

- (A) Negligencia o uso de um EPI.
- (B) Age sem permissão, em atividades laborais.
- (C) Opera em ambiente com iluminação inadequada.
- (D) Atua em ambientes com faixas de circulação obstruídas.
- (E) Utiliza ferramentas inadequadas ao serviço.

55

Uma empresa possui **500 empregados** e, **cada um** deles, cumpre uma jornada de trabalho **de 8 horas diárias em 20 dias** mensais. Em um determinado mês, a empresa registrou 6 acidentes que resultaram em **14 dias perdidos**.

As taxas de frequência de acidentes e de gravidade dessa empresa são, respectivamente,

- (A) 75 e 175.
- (B) 75 e 195.
- (C) 80 e 175.
- (D) 80 e 195.
- (E) 85 e 200.

56

A figura abaixo apresenta um trabalhador segurando uma marreta:



A marreta é usada para sacar pinos, demolições etc.

A respeito do uso dessa ferramenta, analise as afirmativas a seguir.

- I. É uma ferramenta que possui manuseio seguro, estando ela em perfeitas condições e o trabalhador bem treinado.
- II. É uma ferramenta que expõe ao perigo os trabalhadores próximos àquele que a está operando.
- III. É uma ferramenta muitas vezes utilizadas de forma improvisada.

Está correto o que se afirma em

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

57

O Programa de Prevenção de Riscos Ambientais - PPRA, tem por objetivo preservar a saúde e a integridade dos trabalhadores.

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

- (A) Antecipação e reconhecimentos dos riscos.
- (B) Estabelecimento de prioridades e metas de avaliação e controle.
- (C) Planejamento anual com estabelecimento de metas.
- (D) Avaliação dos riscos e da exposição dos trabalhadores.
- (E) Monitoramento da exposição aos riscos.

58

O trabalhador que desenvolve atividades em que fica exposto à radiações ionizantes e não ionizantes estão sob condições insalubres de trabalho.

A esse respeito, assinale a afirmativa correta.

- (A) Os limites de tolerância à exposição de radiações ionizantes são estabelecidos por Norma elaborada pelo conselho Nacional de Energia Nuclear- CNEN.
- (B) O CNEN considera as micro-ondas, as ultravioletas e o laser como radiações ionizantes.
- (C) As operações que expõem os trabalhadores às radiações não-ionizantes serão sempre consideradas insalubres.
- (D) As atividades que expõem os trabalhadores às radiações da luz negra serão consideradas insalubres
- (E) As atividades que expõem os trabalhadores às radiações ultravioletas na faixa de 320 a 400 nanômetros serão consideradas insalubres.

59

Foram realizadas em um setor de uma indústria as medições de temperatura de bulbo seco igual a 34° C, temperatura de bulbo úmido natural igual a 29° C e a temperatura do globo igual a 40° C.

Sabendo-se que o ambiente é externo com carga solar, o Índice de Bulbo Úmido Termômetro de Globo - IBUTG do setor, é igual a

- (A) 29,8° C.
- (B) 30,5° C.
- (C) 31,7° C.
- (D) 32,9° C.
- (E) 33,1° C.

60

A fim de prevenir a exposição ocupacional ao benzeno, visando à proteção da saúde do trabalhador, em 01 de janeiro de 1997 ficou proibida a utilização do benzeno, exceto em

- (A) laboratórios escolares.
- (B) laboratórios de pesquisas de agrotóxicos.
- (C) indústrias de papel.
- (D) indústrias alimentícias.
- (E) indústrias que utilizam combustíveis derivados de petróleo.

61

O Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional – PCMSO tem por objetivo a promoção e a preservação da saúde dos trabalhadores. Esse programa estabelece que os trabalhadores devem ser submetidos a exames médicos obrigatórios.

Assinale a opção que indica o momento do exame médico obrigatório.

- (A) No retorno ao trabalho, após 20 dias de afastamento por motivo de saúde.
- (B) Semestralmente, para trabalhadores acima de 45 anos.
- (C) No retorno do período de férias.
- (D) Após a mudança de função.
- (E) No retorno após o parto.

62

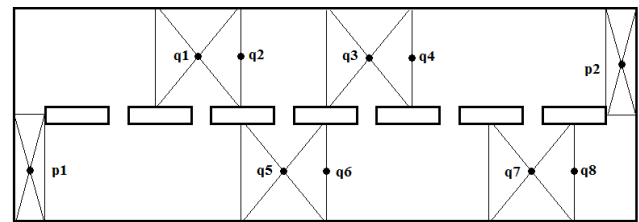
A perda auditiva decorrente de exposição a níveis de pressão sonora elevados não é indicativa de inaptidão para o trabalho. Além do traçado audiométrico ou da evolução sequencial de exames audiométricos, devem ser considerados os fatores listados a seguir, à exceção de um. Assinale-o.

- (A) A exposição ocupacional a níveis de pressão sonora elevados.
- (B) A capacitação profissional do trabalhador examinado.
- (C) A idade e o sexo do trabalhador.
- (D) O tempo de exposição pregressa a níveis de pressão sonora elevados.
- (E) A exposição não ocupacional a níveis de pressão sonora elevados.

63

A figura a seguir apresenta um ambiente com uma iluminação disposta em linha, onde os pontos **p1**, **p2** e de **q1** a **q8** são medidas de iluminamento.

Sabe-se que as medidas em todos os pontos **q** são iguais a 300 LUX e nos pontos **p** iguais a 400 LUX.



Luminária

O nível de iluminamento médio nesse ambiente, em LUX, de acordo com as metodologias de avaliação ambiental da FUNDACENTRO, é

- (A) 320,0.
- (B) 312,5.
- (C) 280,0.
- (D) 212,5.
- (E) 190,5.

64

Sobre as obrigações do empregador nas empresas que possuem Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho - SESMT, assinale a afirmativa correta.

- (A) Deve aplicar os conhecimentos de engenharia de segurança e de medicina do trabalho ao ambiente de trabalho.
- (B) Deve responsabilizar-se tecnicamente, pela orientação quanto ao cumprimento do disposto nas Normas Regulamentadoras.
- (C) Deve responsabilizar-se pelo ônus decorrente da instalação e manutenção dos SESMT.
- (D) Deve manter permanente relacionamento com a CIPA, mantendo o apoio aos treinamentos dos trabalhadores.
- (E) Deve esclarecer aos empregados sobre acidentes do trabalho e doenças.

65

Todas as empresas que admitem trabalhadores como empregados devem elaborar o Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional - PCMSO, com o objetivo de promover e preservar a saúde de seus trabalhadores.

A esse respeito, assinale a afirmativa correta.

- (A) As empresas com até 100 (cem) empregados ficam desobrigadas de indicar médico coordenador.
- (B) As empresas contratantes de mão de obra prestadora de serviços devem informar à empresa contratada dos riscos existentes.
- (C) As empresas com mais de 5 (cinco) empregados e até 10 (dez) empregados, são obrigadas a indicar médico coordenador.
- (D) As empresas contratantes de mão de obra prestadora de serviços são responsáveis pelo PCMSO.
- (E) As empresas com mais 100 (cem) empregados são obrigadas a indicar médico coordenador somente quando suas condições representarem risco grave aos trabalhadores.

66

As condições de trabalho devem atender às questões ergonômicas, a fim de proporcionar o conforto e a segurança dos trabalhadores.

No que se refere ao mobiliário de um operador de caixa de supermercado, assinale a afirmativa que **não** corresponde a uma condição ergonômica correta.

- (A) Atender às características antropométricas de 90% dos trabalhadores.
- (B) Assegurar a postura para o trabalho na posição sentada e em pé.
- (C) Respeitar os ângulos limites e as trajetórias naturais dos movimentos, durante a execução das tarefas.
- (D) Manter uma cadeira de trabalho com assento e encosto para apoio lombar.
- (E) Colocar apoio para os pés somente para o caso do trabalhador não alcançar o chão.

67

Para as atividades de manipulação de inflamáveis e líquidos combustíveis é necessário atender a requisitos mínimos que visem à segurança dos trabalhadores.

Com respeito às inspeções, analise as afirmativas a seguir.

- I. As recomendações do fabricante são preteridas pelas recomendações das normas.
- II. As normas internacionais são consideradas quando as normas regulamentadoras e normas técnicas são omissas.
- III. O relatório de inspeções de segurança elaborado pela CIPA deve ser considerado.

Está correto o que se afirma em

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

68

O Equipamento de Proteção Individual – EPI é todo dispositivo ou produto de uso individual utilizado pelo trabalhador, destinado à sua proteção.

Com relação ao EPI cabe ao empregado

- (A) adquirir o equipamento adequado ao risco de cada atividade.
- (B) buscar treinamento adequado para o uso do equipamento.
- (C) responsabilizar-se pela higienização e manutenção periódica.
- (D) cumprir as determinações do empregador sobre seu uso.
- (E) registrar seu recebimento.

69

A Política Nacional de Segurança e Saúde no Trabalho - PNSST tem por objetivo a promoção da saúde e a melhoria da qualidade de vida do trabalhador. Sua gestão cabe à Comissão Tripartite de Saúde e Segurança no Trabalho – CTSST constituída por representantes do governo e por trabalhadores.

Compete a essa comissão

- (A) coordenar a execução da PNSST e do Plano Nacional de Segurança e Saúde no Trabalho.
- (B) atuar junto ao Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão para que as propostas orçamentárias de saúde sejam aprovadas.
- (C) acompanhar a implementação e propor a revisão periódica da PNSST.
- (D) elaborar relatório anual das atividades desenvolvidas no âmbito da PNSST.
- (E) propor campanhas sobre Saúde e Segurança no Trabalho.

70

O exercício de trabalho em condições de insalubridade assegura ao trabalhador a percepção de adicional, incidente sobre o salário mínimo da região, equivalente a:

- (A) 40% (quarenta por cento), para insalubridade de grau máximo.
- (B) 20% (vinte por cento), para insalubridade de grau médio.
- (C) 15% (quinze por cento), para insalubridade de grau mínimo.
- (D) 30% (trinta por cento), para insalubridade de grau máximo.
- (E) 10% (dez por cento), para insalubridade de grau médio.

Questões Discursivas

1

Uma indústria possui um equipamento que durante um ano de operação existe a probabilidade de 90 % de ocorrer uma falha.

Do universo de ocorrência de falha, a probabilidade de acidente grave é de 30 %. Do universo de acidente grave, a probabilidade de ter vítima é de 60 % e no universo do acidente não grave é de 20 %. Do universo dos acidentes grave com vítimas, a probabilidade de ocorrer vítimas graves é de 40 % e no universo dos acidentes não graves com vítimas graves é de 10 %.

Pede-se:

- O diagrama de Eventos
- As probabilidades de todos os eventos possíveis;
- As probabilidades de ocorrências de: “Vítimas Graves”, “Vítimas Não Graves” e “Sem Vítimas”.

2

Considere duas Fábricas A e B que possuem cada uma delas 2000 horas de jornada anual de trabalho.

A tabela abaixo apresenta os demais dados estatísticos a respeito dessas fábricas:

FÁBRICA	N	NF	NH	NT
A	20	10	40	400
B	10	1	20	100

Onde:

N: Número de Acidentados no ano considerado;

NF: Número de Acidentados com afastamento no ano considerado;

NH: Número de dias perdidos decorrentes de afastamento;

NT: Número de trabalhadores.

Pede-se:

- A determinação da taxa de frequência de acidentes e a apresentação do significado dessa taxa;
- A determinação da taxa de frequência de acidentes com lesão e a apresentação do significado dessa taxa;
- A taxa de gravidade dos acidentes e a apresentação do significado dessa taxa;
- Comparação das taxas das duas fábricas (qual possui uma performance melhor) para cada uma das taxas acima.

Realização

