

PARTE A – 1ª GABARITO 40 QUESTÕES (01 a 40)

LÍNGUA PORTUGUESA

TEXTO I

SUSTENTABILIDADE

Seu grande desafio é: produzir e ao mesmo tempo poupar e preservar

Por Ana Luiza Silveira

01. Os dados são alarmantes. A humanidade já consome 25% a mais de recursos naturais do que a capacidade de renovação do nosso planeta. Segundo a Organização das Nações Unidas, mais de 20% da população da Terra não tem acesso à água potável e metade dos leitos hospitalares do mundo todo está ocupada por doenças causadas pela escassez de água. Sem falar na fome, que mata uma pessoa a cada 3,6 segundos - para se ter uma idéia, a cada ano 6 milhões de crianças morrem por doenças devidas à falta de comida. Isso sem falar nos altos índices de poluição ambiental, no aquecimento global e nos riscos de escassez de energia, já que nossos recursos - como madeira, carvão, petróleo e gás - são finitos. Diante da gravidade da situação, a única saída para os 6,1 bilhões de pessoas que habitam o globo é batalhar pelo desenvolvimento sustentável.

05. Mas o que é, afinal, sustentabilidade? Esse conceito foi criado em 1987, por representantes de 21 governos, líderes empresariais e representantes da sociedade, membros da Comissão Mundial sobre Meio Ambiente e Desenvolvimento da ONU. Segundo eles, "o desenvolvimento sustentável é aquele que atende às necessidades do presente sem comprometer a possibilidade de as gerações futuras atenderem às suas próprias necessidades". Em outras palavras, é o equilíbrio na convivência entre o homem e o meio ambiente, onde a exploração econômica não traz riscos para as gerações futuras. Isso significa cuidar dos aspectos ambientais, sociais e econômicos e buscar alternativas para sustentar a vida na Terra sem prejudicar a qualidade de vida no futuro.

10. Um dos grandes passos para a manutenção da sustentabilidade do planeta foi a criação do Protocolo de Kyoto, em 1998, como um tratado internacional que traz rígidos compromissos para a redução da emissão dos gases que provocam o efeito estufa. Em vigência desde 2005, o Protocolo propõe um calendário pelo qual os países desenvolvidos têm obrigação de reduzir a emissão dos gases em pelo menos 5,2% em relação aos níveis de 1990, no período entre 2008 e 2012. São 175 países signatários, Brasil incluído, que devem cumprir algumas missões, como reformar os setores de energia e transporte, promover o uso de fontes de energia renováveis, eliminar as emissões de gases poluentes e proteger florestas, entre outras. É uma missão difícil, de longo prazo, que pretende reduzir a temperatura global de 1,4% a 5,8% até 2100.

20. Mas há quem não dê a mínima bola para isso, como o maior emissor de gases do efeito estufa: os Estados Unidos. O país recusou-se a assinar o tratado porque o presidente George W. Bush acredita que os compromissos do Protocolo interfeririam negativamente na economia norte-americana. E a Casa Branca também tem dúvidas se os poluentes emitidos pelo homem causem mesmo o aumento da temperatura da Terra. Ainda assim, empresas de vários municípios americanos estão adotando por conta própria os preceitos do tratado, pesquisando formas de diminuir a emissão de gases tóxicos sem diminuir a margem de lucro. O Brasil é signatário do acordo, mas, sendo um país em desenvolvimento, não tem compromisso de redução de emissão de gases. Ainda assim, participou ativamente das deliberações da Conferência.

25. (...) Hoje, os consumidores são capazes de valorizar quem tem uma atitude social e ambientalmente responsável e boicotar quem não liga para isso. Desde então, as empresas vêm passando por uma revisão de valores (...). São programas de responsabilidade social que envolvem atividades de educação, geração de renda, alfabetização, esporte, arte, cultura, cidadania, saúde e desenvolvimento profissional, com o objetivo de proporcionar qualidade de vida aos funcionários, às comunidades do entorno das empresas e também a famílias de baixa renda, com foco em pessoas das mais variadas faixas etárias.

30. O meio ambiente também tem recebido bastante atenção, com a criação de programas de neutralização das emissões de carbono, de plantio planejado de árvores, reciclagem, oferecimento de cursos e oficinas voltados às questões ecológicas, desenvolvimento de programas de preservação ambiental para instituições de ensino fundamental e médio, entre outras iniciativas.

35. (...)

Fonte: <http://msn.bolsademulher.com/mundomelhor/materia/sustentabilidade/43222/1>

40. Segundo o texto I, é **CORRETO** afirmar:

- a) O consumo atual de recursos naturais do planeta ultrapassa seu poder de renovação.
- b) Apenas $\frac{1}{4}$ dos recursos naturais do planeta poderão se renovar.
- c) Quase a metade da população da terra não tem acesso à água potável.
- d) Quase $\frac{1}{4}$ da população mundial já sofre consequências da falta de água.

02. Segundo o texto I, o conceito de sustentabilidade:

- a) Ainda está sob discussão, sendo observadas diversas definições.
- b) É uma preocupação dos governos mundiais, haja vista a necessidade de contenção ou reestruturação econômica.
- c) Relaciona-se com a responsabilidade, individual e coletiva, sobre o meio ambiente.
- d) Ainda algo utópico, sonhado pelos ecologistas, mas que já precisa ser refletido por todos.

03. O objetivo do texto I é a defesa de modelo de vida sustentável. Para tanto, desenvolve as argumentações a seguir, EXCETO:

- a) Há dados alarmantes sobre a renovação de recursos naturais do planeta.
- b) Apesar de haver interferido negativamente na economia norte-americana, algumas empresas dos estados unidos, por conta própria, ignoram o acordo de Kyoto.
- c) As pessoas já valorizam atitudes socialmente positivas quanto ao meio ambiente.
- d) As empresas já trabalham com programas de neutralização de gases e preservação ambiental.

04. Sobre a atitude das empresas diante da proposta de sustentabilidade, é **CORRETO** afirmar:

- a) O foco dos projetos ainda é muito mais social que mesmo ambiental.
- b) Há ações que, embora espaçadas, denotam certa preocupação com o tema.
- c) As empresas denotam certo preconceito social quando se preocupam apenas com a educação ambiental de crianças de baixa renda.
- d) Há uma preocupação de reeducar as pessoas e, principalmente, criar uma nova cultura social e ecológica nas crianças.

05. Quanto à estruturação do texto I, é **CORRETO** afirmar que se trata de um dissertativo-argumentativo porque:

- a) Apresenta um tema a ser discutido e expõe diversas opiniões sobre ele sem se fixar em nenhuma delas.
- b) Apresenta um tema a ser discutido e utiliza argumentos para defender um ponto de vista sobre esse tema.
- c) Apresenta um tema a ser discutido e uma solução convincente e coerente.
- d) Apresenta um tema a ser discutido e ilustra esse tema com a narração de histórias relacionadas à questão em foco.

06. No texto I, o segundo e o quarto parágrafo iniciam-se com a conjunção “Mas”. A que ideia esses parágrafos opõem-se respectivamente?

- a) Ao conceito de algo ainda não esclarecido, a sustentabilidade / à ideia da redução da temperatura global.
- b) Aos índices de aquecimento global / à necessidade de buscar soluções para o planeta.
- c) Aos dados de problemas causados pelo consumo desequilibrado do meio ambiente / à promoção do uso de fontes de energia.
- d) Ao conceito de sustentabilidade / à valorização de atitudes sociais.

07. Observe os pronomes demonstrativos destacados nos trechos abaixo e assinale a alternativa que corresponde às referências desses pronomes.

- I. “**Isso** sem falar nos altos índices de poluição ambiental” (I.06)
 - II. “**Isso** significa cuidar dos aspectos ambientais” (I.15-16)
 - III. “...e boicotar quem não liga para **isso**” (I.36)
- a) I. aquecimento global; II. equilíbrio entre homem e meio ambiente.
 - b) II. exploração econômica; III. atitude social e ambiental responsáveis.
 - c) I. falta de comida; III. boicote de atitudes ambientalmente corretas.
 - d) I. a morte de crianças por falta de comida; III. uma atitude social e ambiental responsáveis.

08. A colocação pronominal no trecho “O país recusou-se a assinar o tratado” (I.27) está **CORRETA** porque:

- a) Não se deve usar pronome oblíquo átono antes de verbo.
- b) Não há nenhuma palavra atrativa antes do verbo para que se desse a próclise.
- c) Por estar no pretérito perfeito do indicativo, o pronome ocorre em ênclise.
- d) Por tratar-se de uma locução verbal de infinitivo, essa é a única forma possível de colocação pronominal.

09. Releia o trecho “Um dos grandes passos para a manutenção da sustentabilidade do planeta **foi** a criação do Protocolo de Kyoto” (I.18-19). Sobre a concordância verbal nesta oração, é **CORRETO** afirmar que o verbo destacado concorda com:

- a) Um
- b) Manutenção
- c) Planeta
- d) Protocolo de Kyoto

10. Com respeito ao uso da crase, releia o trecho destacado e assinale a alternativa **CORRETA**:

“...com o objetivo de proporcionar qualidade de vida aos funcionários, às comunidades do entorno das empresas e também a famílias de baixa renda...” (l.38-40)

- a) Se a palavra “comunidades” estivesse no singular, não poderia haver crase
- b) Se a palavra “comunidades” estivesse acompanhada apenas da preposição, ainda assim haveria crase
- c) Se a palavra “família” estivesse acompanhada do artigo “as”, haveria crase
- d) É o verbo “proporcionar” que exige a preposição presente na crase

11. “...como um tratado internacional que traz rígidos compromissos para a redução da emissão dos gases que provocam o efeito estufa” (l.19-20). Sobre os pronomes destacados, assinale a alternativa que substitui adequadamente cada um deles.

- a) onde / os quais
- b) onde / dos quais
- c) o qual / de onde
- d) o qual / os quais

TEXTO II



Fonte: <http://clubedamafalda.blogspot.com>

12. Sobre o texto II, é **CORRETO** afirmar:

- a) Apesar de tratar-se de um texto essencialmente extraverbal, sendo a comunicação verbal entre as personagens irrelevante para o entendimento da tirinha.
- b) O humor do texto está na descrições das cenas.
- c) O último quadrinho mostra criticidade da personagem diante do que vê, apesar de sua inocência.
- d) Trata-se de um texto argumentativo do gênero tirinha.

13. Das alternativas abaixo, apenas uma delas traz uma palavra cuja acentuação foi retirada, de acordo com as Novas Regras de Ortografia. Assinale-a:

- a) Assembléia
- b) Próprias
- c) Renováveis
- d) País

14. A indignação da garotinha deve-se ao fato de:

- a) Ela não acreditar na veracidade da história da novela.
- b) Ela não gostar de pulôveres.
- c) Ela acreditar que, ao fazer tricô, sua mãe poderia construir um bebê.
- d) Ela não acreditar que a personagem da novela construirá um bebê fazendo tricô.

15. A fala do último quadrinho apresenta a seguinte frase: “Minha mãe se mata fazendo tricô e só consegue fazer pulôveres!” A conjunção “e”, que une as orações, apresenta uma ideia de:

- a) Contradição
- b) Adição
- c) Negação
- d) Explicação

16. Observando a tirinha, percebe-se que o verbo “fazer” foi usado três vezes; em todas elas, com a mesma transitividade. Assinale a alternativa em que a transitividade seja a mesma usada na tirinha.

- a) O empresário fez-se de vítima para não cumprir com a sua responsabilidade social.
- b) O governo fez várias considerações na conferência.
- c) Fez dos projetos sociais seu objetivo de vida.
- d) Fazemos do mundo um bom lugar para se viver.

17. O terceiro quadrinho apresenta falas da personagem da televisão. Sobre esse quadrinho, é **CORRETO** afirmar:

- a) A cena implícita seria perfeitamente visual ainda que não tivesse tido os outros dois quadrinhos anteriores.
- b) A repetição dos vocativos só mostra o quanto o personagem da tv estava descontrolado.
- c) A contundência de sinais de pontuação indica uma fala carregada de alegria e afetuosidade.
- d) O locutor da fala da tv descobre que terá um bebê apenas porque sua interlocutora está fazendo tricô.

TEXTO III

AO QUE VAI CHEGAR

Toquinho

- 01. Voa, coração
A minha força te conduz
Que o sol de um novo amor em breve vai brilhar
Vara escuridão,
- 05. Vai onde a noite esconde a luz
Clareia seu caminho e ascende seu olhar
Vai onde a aurora mora
E acorda um lindo dia
Colhe a mais bela flor
- 10. Que alguém já viu nascer
E não esqueça de trazer força e magia,
O sonho e a fantasia
E a alegria de viver
- 15. Voa, coração
Que ele não deve demorar
E tanta coisa a mais quero lhe oferecer
O brilho da paixão
Pede a uma estrela pra emprestar
- 20. E traga junto a fé
Num novo amanhecer
Convida as luas cheia, minguante e crescente
E de onde se planta a paz,
Da paz quero a raiz
- 25. E uma casinha lá
Onde mora o sol poente
Pra finalmente a gente
Simplesmente ser feliz

Fonte: Encarte do CD *Toquinho, trinta anos de música*

18. Nos versos 01 e 15, a palavra “coração” é corretamente classificada como:

- a) sujeito
- b) vocativo
- c) objeto direto
- d) predicativo do sujeito

19. Sobre o texto III, é **CORRETO** afirmar:

- a) A relação entre título e poema é coerente, pois sabe-se que alguém especial chegará, portanto serão necessários presentes que o eu-lírico pede ao coração para trazer.
- b) Há um diálogo indireto livre entre o eu-lírico e o coração, que, no poema, surge como personagem central.
- c) Os presentes que serão ofertados ao que vai chegar prenunciam que este novo ser terá uma vida difícil, mas venturosa.
- d) É possível perceber que o eu-lírico deseja o melhor ao que vai chegar, mas não pretende estabelecer vínculos com ele.

20. Em algumas fontes, a letra deste poema sofre alteração ortográfica no verso 06, com a substituição da palavra *ascende* por *acende*. Sobre essa alteração, é **CORRETO** afirmar:

- a) As versões não alteram o significado do poema, visto que a pronúncia de “ascende” e de “acende” é a mesma.
- b) As versões não alteram o significado do poema, apenas mostram realidades linguísticas de grupos sociais diferentes, mas respeitáveis ambos.
- c) As versões alteram o significado do poema, visto que a regência nominal também mudaria.
- d) As versões alteram o significado do poema, visto que cada uma dessas palavras possui seu próprio significado, mas ambas as versões são possíveis.

21. “E não **esqueça** de trazer força e magia” (v.11). Quanto à regência do verbo “Esquecer” no verso destacado, é **CORRETO** afirmar:

- a) Seu uso está correto, visto que utiliza a preposição “de”.
- b) Seu uso está correto, pois, como segue em locução verbal, não poderia deixar de usar a preposição.
- c) Seu uso está incorreto, pois deveria, quando transitivo indireto, ser também pronominal.
- d) Seu uso está incorreto, pois é sempre transitivo direto.

22. “Voa, coração, **que ele não deve demorar**” (v.15 e 16), a oração destacada é corretamente classificada como:

- a) Coordenada concessiva.
- b) Subordinada adverbial temporal.
- c) Coordenada explicativa.
- d) Subordinada substantiva objetiva direta.

23. Pode-se classificar como **oração subordinada adjetiva restritiva** a oração:

- a) Clareia seu caminho **e ascende seu olhar** (v.06)
- b) **Convida as luas cheia, minquante e crescente** e de onde se planta a paz, da paz quero a raiz (v.22-24)
- c) É uma casinha lá onde mora o sol poente **pra finalmente a gente simplesmente ser feliz** (v.25-28)
- d) Colhe a mais bela flor **que alguém já viu nascer** (v.09-10)

24. “E tanta coisa mais quero **lhe** oferecer” (v.17). A função sintática do **lhe** no verso destacado é de:

- a) sujeito
- b) objeto direto
- c) objeto indireto
- d) partícula expletiva

25. Em “Colhe a mais bela flor” (v.09), a palavra “mais” apresenta o mesmo sentido que em:

- a) Desejou o mais forte que podia, até que tudo aconteceu.
- b) Queria sempre mais do que lhe caía nas mãos.
- c) Mais que esperança, tinha fé no futuro.
- d) Por mais que os enfrentasse, seus medos não o deixavam em paz.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

26. Acerca da estrutura de pastas do Linux, analise as seguintes afirmativas:

- I. O diretório raiz está tomado pelas pastas do sistema e espera-se que o usuário armazene seus arquivos pessoais dentro da sua pasta no diretório /home.
- II. O diretório /bin armazena os executáveis de alguns comandos básicos do sistema, como o su, tar, cat, rm, pwd.
- III. a pasta /boot armazena o Kernel e alguns arquivos usados pelo Lilo (ou grub, dependendo de qual distribuição o usuário instalou), que são carregados na fase inicial do boot.

Podemos afirmar **corretamente** que:

- a) Todas as afirmativas estão corretas.
- b) Todas as afirmativas estão incorretas.
- c) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- d) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.

27. O modo de comando, no Sistema Operacional Linux, é uma forma de se comunicar com o sistema com mais opções do que seria possível através de um utilitário gráfico e obtendo respostas mais rápidas. Acerca de comando do Sistema Linux, marque a alternativa **INCORRETA**:

- a) O comando **cd** serve para acessar as pastas, o comando “cd /” volta ao diretório Raiz e o comando “cd ..” sobe uma pasta.
- b) O comando **startx** serve para abrir a interface gráfica a partir do prompt, caso você tenha escolhido inicializar o sistema em modo texto.
- c) O comando **ls** serve para listar uma pasta.. O comando “ls | more” quebra a lista em páginas e serve para pausar a listagem, para que o usuário consiga ler tudo.
- d) O comando **rm** serve tanto para mover arquivos quanto para renomear arquivos.

28. Acerca das funções do Microsoft Excel 2000, analise as seguintes afirmativas:

- I. A função **INT.CONFIACA** retorna o intervalo de confiança para uma média da população.
- II. A função **DESV.MEDIO** retorna a média aritmética dos desvios absolutos dos pontos de dados a partir de sua média.
- III. A função **DESV.PAD** calcula o desvio padrão a partir de uma amostra.

Podemos afirmar **corretamente** que:

- a) Todas as afirmativas estão corretas.
- b) Todas as afirmativas estão incorretas.
- c) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- d) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.

29. Ainda acerca das funções do Microsoft Excel 2007, analise as seguintes afirmativas:

- I. A função **BDESVPA** calcula o desvio padrão com base na população total de entradas selecionadas do banco de dados.
- II. A função **BDEXTRAIR** extrai de um banco de dados um único registro que corresponde a um critério específico.
- III. A função **BDVAREST** calcula a variância com base na população inteira de entradas selecionadas de um banco de dados.

Podemos afirmar **corretamente** que:

- a) Todas as afirmativas estão corretas.
- b) Todas as afirmativas estão incorretas.
- c) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- d) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.

30. Como sabemos, o usuário pode realizar rapidamente as tarefas executadas com frequência usando teclas de atalho no Microsoft Word 2000. Uma ou mais teclas que o usuário pressiona no teclado pode completar uma tarefa. Acerca de teclas de atalhos no Microsoft Word 2000, analise as seguintes afirmativas:

- I. O pressionamento simultâneo das teclas “ALT”, “CTRL” e “Y” repete o comando Localizar (após fechar a janela Localizar e substituir).
- II. O pressionamento simultâneo das teclas “CTRL” e “Y” refaz ou repete uma ação.
- III. O pressionamento simultâneo das teclas “ALT”, “CTRL” e “I” alterna para o modo de exibição de layout de impressão.

Podemos afirmar **corretamente** que:

- a) Todas as afirmativas estão corretas.
- b) Todas as afirmativas estão incorretas.
- c) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- d) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.

CONHECIMENTOS GERAIS

31. Acerca dos Direitos e Garantias Fundamentais, analise as seguintes proposições:

- I. Os direitos e deveres individuais e coletivos se restringem aos previstos exclusivamente no art. 5º da Constituição Federal de 1988.
- II. O indivíduo que alegar imperativo de consciência para eximir-se de obrigação legal geral e também se recusar a cumprir prestação alternativa estabelecida em lei estará sujeito à suspensão dos seus direitos políticos.
- III. A prática do racismo constitui crime inafiançável e imprescritível, e está sujeito à pena de detenção, nos termos da lei.
- IV. A instituição do júri popular foi reconhecido pela ordem constitucional vigente, sendo-lhe assegurados a plenitude da defesa, a soberania das votações, o sigilo dos veredictos e a competência para o julgamento dos crimes dolosos contra a vida.

Está **CORRETO** o disposto em:

- a) II, apenas.
- b) II e IV, apenas.
- c) I, II e III, apenas.
- d) Todas as alternativas estão corretas.

32. Nos termos do Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal, assinale a alternativa **CORRETA**:

- a) A moralidade da Administração Pública se limita à distinção entre o bem e o mal.
- b) O servidor não pode omitir ou falsear a verdade, ainda que contrária aos interesses da própria pessoa interessada ou da Administração Pública.
- c) É facultado ao servidor se manter atualizado com as instruções, normas de serviço e legislação pertinentes ao órgão onde exerce suas funções.
- d) É direito do servidor público o uso do cargo ou função, facilidades, amizades, tempo, posição e influências, para obter qualquer favorecimento, para si ou para outrem.

33. Marque a alternativa **INCORRETA** acerca do instituto do **asilo político**, um dos princípios que regem a República Federativa do Brasil em suas relações internacionais:

- a) Consiste no acolhimento de estrangeiro por parte de um Estado que não o seu, em virtude de perseguição por ele sofrida e praticada por seu próprio país ou por terceiro.
- b) Em regra, têm como causas motivadoras da perseguição, ensejadora da concessão do asilo, as seguintes: dissidência política, livre manifestação de pensamento ou, ainda, crimes relacionados com a segurança do Estado, que não configurem delitos no direito penal comum.
- c) Conceder asilo político não é obrigatório para Estado algum, e as contingências da própria política – exterior e doméstica – determinam, caso a caso, as decisões do Estado concedente.
- d) No Brasil, a concessão de asilo político a estrangeiro é ato de soberania estatal, de competência do Congresso Nacional.

Responda as questões 34 e 35 tendo como base a Lei 8.112/90.

34. Ao servidor investido em mandato eletivo aplicam-se as seguintes disposições, **EXCETO**:

- a) Investido no mandato de Prefeito, poderá exercer concomitantemente o cargo, sendo-lhe facultado optar pela sua remuneração.
- b) Tratando-se de mandato federal, estadual ou distrital, ficará afastado do cargo.
- c) Investido no mandato de vereador, não havendo compatibilidade de horário, será afastado do cargo, sendo-lhe facultado optar pela sua remuneração.
- d) Investido no mandato de vereador, havendo compatibilidade de horário, perceberá as vantagens de seu cargo, sem prejuízo da remuneração do cargo eletivo.

35. Marque a alternativa **INCORRETA**:

- a) O servidor estável só perderá o cargo em virtude de sentença judicial transitada em julgado ou de processo administrativo disciplinar no qual lhe seja assegurada ampla defesa.
- b) A exoneração de cargo efetivo dar-se-á a pedido do servidor, apenas.
- c) Readaptação é a investidura do servidor em cargo de atribuições e responsabilidades compatíveis com a limitação que tenha sofrido em sua capacidade física ou mental verificada em inspeção médica.
- d) Nenhum servidor poderá perceber, mensalmente, a título de remuneração, importância superior à soma dos valores percebidos como remuneração, em espécie, a qualquer título, no âmbito dos respectivos poderes, pelos Ministros de Estado, por membros do Congresso Nacional e Ministros do Superior Tribunal de Justiça.

36. "O debate acerca do mundo e da vida neste início de século organiza-se (...) em torno de pensadores que são quase sempre de classe média e universitária, representantes de uma pequena minoria. Esta minoria enxerga de preferência os elementos que a preocupam mais. Assim, ao ouvi-la, teríamos a impressão de que os debates acerca de coisas como o feminismo (...), ecologismo (...), multiculturalismo (...), descriminalização e desmedicação do homossexualismo e do uso de drogas - em suma, a partir de posições que nos Estados Unidos são conhecidas como 'politicamente corretas' - configurariam as discussões mais importantes, mais vitais e urgentes do mundo atual." (CARDOSO, Ciro F. In: REIS FILHO, D. e outros (org.). "O século XX: o tempo das dúvidas". Rio de Janeiro: Civilização Brasileira, 2000.)

A posição do autor sobre as discussões tidas como as mais urgentes do mundo atual está mais bem traduzida na seguinte alternativa:

- a) As temáticas mais importantes do início do século são definidas pelas elites econômicas ligadas aos interesses da classe proletária.
- b) Os temas que mais preocupam as camadas de baixa renda são priorizados pelos intelectuais da classe média.
- c) As discussões das classes médias refletem as preocupações das camadas sociais desprivilegiadas.
- d) Os debates sobre temas do mundo contemporâneo são polarizados por grupos socioculturais específicos.

37. Ao traçarmos um paralelo entre os discursos do então presidente dos Estados Unidos, Barack Obama, e do seu antecessor, George W. Bush, podemos afirmar que:

- a) Ao contrário do seu antecessor, Barack Obama já deixou bem claro em seus discursos que, a política externa norte-americana será pautada no unilateralismo e que não medirá esforços para recuperar a economia da maior potência do mundo.
- b) Ao reatar relações comerciais com Cuba, e reintegrar o país caribenho à OEA (Organização dos Estados Americanos), o atual presidente dos Estados Unidos deixou claro que não mais existem diferenças entre os dois países, e que os Estados Unidos estão dispostos a reparar todos os prejuízos que o embargo econômico imposto ao governo cubano causou ao país.
- c) Mesmo sem haver uma justificativa plausível para atacar o Iraque, o governo Bush alegou que a guerra contra aquele país é uma guerra "legítima", uma vez que ela contou com a aprovação do Conselho de Segurança da ONU.
- d) Uma das grandes novidades trazidas pelo atual presidente norte-americano encontra-se na área das relações exteriores, onde o seu discurso dá ênfase no tratamento dos interesses norte-americanos por meio da diplomacia, que prevê o diálogo até mesmo com países hostis aos Estados Unidos.

38. O Estado contemporâneo é um bom exemplo das relações entre política e economia. Ele ajudou a economia a sair da crise internacional dos anos 30. Há anos, assiste-se ao fim do keynesianismo e do Estado interventor. A contradição é que hoje, em certa medida, os neoliberais pregam o funcionamento livre do mercado, mas, ao mesmo tempo, falam de um Estado regulador. Acerca desse tema, analise as afirmativas abaixo:

- I. A crise econômica dos anos 30 decorreu do abrupto declínio da capacidade de produção das economias ocidentais, especialmente da norte-americana, resultante do ônus decorrente da Primeira Guerra Mundial.
- II. Para Keynes e seus seguidores, o Estado deveria investir recursos tributários arrecadados na execução de grandes empreendimentos (aeroportos, barragens, estradas etc.) para estimular os setores produtivos e gerar empregos.
- III. A política e a economia, ao caminharem juntas, tornam as discussões relativas à formação do Estado contemporâneo um tema de grande ressonância junto à opinião pública.

Podemos afirmar que:

- a) Apenas as afirmativas I e II são verdadeiras.
- b) Apenas as afirmativas II e III são verdadeiras.
- c) Todas as afirmativas são verdadeiras.
- d) Todas as afirmativas são falsas.

39. Em agosto de 2009 completam-se cem anos da morte do escritor Euclides da Cunha. O nome desse renomado escritor e jornalista quase sempre é associado à obra “Os Sertões” onde ele aborda um dos principais conflitos ocorridos na República Velha brasileira, a Guerra de Canudos. Enviado para o sertão da Bahia, Euclides da Cunha acompanhou o movimento messiânico liderado pelo beato Antônio Conselheiro no arraial de Belo Monte, em Canudos. No dia 15 de agosto de 1909, Euclides da Cunha é assassinado, mas sua obra “Os Sertões”, imortalizada, já lhe havia garantido o ingresso na Academia Brasileira de Letras. Acerca do tema, analise as afirmativas abaixo:

- I. A obra de Euclides da Cunha citada no texto acima toma como base as reportagens feitas para o jornal Folha de São Paulo, para o qual trabalhava o jornalista e escritor.
- II. “Os Sertões” é dividido em três partes (a Terra, o Homem, a Luta), e é uma das primeiras obras de importância que se opõe à visão ufanista e ingênua do Brasil, que dominava o cenário literário nacional.
- III. O conflito abordado na obra “Os Sertões”, de Euclides da Cunha, está associado às péssimas condições de vida e de trabalho da população do sertão nordestino, e reflete a insatisfação e indignação do povo nordestino com as desigualdades sociais e a concentração latifundiária da época, que por sinal, persistem até hoje, mesmo que inseridas em uma nova perspectiva.

Podemos afirmar que:

- a) Apenas as afirmativas I e II são verdadeiras.
- b) Apenas as afirmativas II e III são verdadeiras.
- c) Todas as afirmativas são verdadeiras.
- d) Todas as afirmativas são falsas.

40. Em novembro desse ano de 2009 a “queda” do muro de Berlim completa vinte anos. Durante décadas o muro representou, de maneira explícita, a realidade da Guerra Fria. A Segunda Guerra Mundial mal terminara quando a humanidade mergulhou no que se pode encarar, razoavelmente, como uma Terceira Guerra Mundial. A peculiaridade da Guerra Fria era a de que, em termos objetivos, não existia perigo iminente de guerra mundial. Sobre esse período o historiador Eric Hobsbawm, na sua renomada obra *A era dos extremos*, afirma que “os governos das duas superpotências aceitaram a distribuição global de forças no fim da Segunda Guerra Mundial (...). A URSS controlava uma parte do globo (...). Os EUA exerciam controle e predominância sobre o resto do mundo capitalista, além do hemisfério norte e oceanos, assumindo o que restava da velha hegemonia imperial das antigas potências coloniais. Na Europa, linhas de demarcação foram traçadas (...). Havia indefinições, sobretudo acerca da Alemanha e da Áustria, as quais foram solucionadas pela divisão da Alemanha segundo as linhas das forças de ocupação orientais e ocidentais e a retirada de todos os ex-beligerantes da Áustria”.

É possível afirmar que, na Europa, com o fim da Segunda Guerra Mundial,

- a) Roosevelt, Churchill e Stalin assinaram acordos internacionais, restringindo a produção de armas nucleares a determinados países.
- b) soviéticos e americanos alteraram fronteiras geográficas, demarcando seus blocos de influência, sem considerar particularidades nacionais.
- c) os líderes das grandes nações dividiram a Alemanha nazista e a Itália fascista, desrespeitando o princípio da autonomia dos povos.
- d) americanos e soviéticos repartiram a Alemanha para evitar a propagação de regimes autoritários, almejando garantir a democracia no planeta.

**PARTE B – 2º GABARITO - 60 QUESTÕES (01 a 60)
CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

01. Atuar em empresas organizando programas de prevenção de acidentes, orientando a CIPA, os trabalhadores quanto ao uso de equipamentos de proteção individual, elaborando planos de prevenção de riscos ambientais, fazendo inspeção de segurança, laudos técnicos e ainda organizando e dando palestras e treinamento, é papel de que profissionais?

- a) Médico do Trabalho e Enfermeiro do Trabalho.
- b) Enfermeiro do Trabalho e Auxiliar de Enfermagem do trabalho.
- c) Engenheiro de Segurança e Médico do Trabalho.
- d) Engenheiro de Segurança e Técnico em Segurança.

02. Definição de arranjo físico é a disposição de máquinas, equipamentos e serviços de suporte em uma determinada área, com a finalidade de minimizar o volume de transporte de materiais no fluxo produtivo de uma fábrica. Então podemos afirmar que arranjo físico tem como definição:

- a) Decidir onde colocar todas as instalações, máquinas, equipamentos e pessoal da produção.
- b) A preocupação exclusiva nas questões de segurança.
- c) Atentar nas questões estéticas, de máquinas, de equipamentos, de fluxo produtivo, de pessoal e segurança.
- d) Organizar o fluxo produtivo com o objetivo de minimizar o volume de transporte e serviço.

03. "O trabalho, hoje em dia, ocupa um espaço muito importante na vida de todos nós. O homem moderno necessita de vários bens para sobreviver, e o desenvolvimento de cada um desses bens não ocorre de forma individual, mas desencadeia uma série de desenvolvimento de outros bens que necessitam ser processados. Para obtê-los, o homem precisa operar uma série de processos de trabalhos. Qualquer evento que venha a ocorrer e intervir no processo produtivo é um evento indesejável. É exemplo desse evento:

- a) Quebra de máquinas.
- b) Acidente do trabalho.
- c) Investimentos em segurança.
- d) Nenhuma das respostas acima.

04. Qual o objetivo da psicopatologia do trabalho:

- a) Encontrar formas dentro do ambiente de trabalho de se sentir satisfeito.
- b) A cura para os traumas.
- c) Promover relações fora do ambiente de trabalho.
- d) Satisfazer o desejo de todos.

05. Com relação à psicopatologia, podemos afirmar que:

- a) É o entendimento entre o homem e sua consciência.
- b) É o universo da razão humana.
- c) É um termo que se refere ao estudo dos estados mentais.
- d) Nenhuma das respostas acima.

06. Sobre o conceito de Ventilação industrial, analise as alternativas abaixo, e, em seguida, assinale a correta.

- a) Instalação de ventiladores na indústria.
- b) Reparo de ventiladores e exaustores quando danificados.
- c) Método de controlar a exposição do trabalhador aos efeitos dos produtos químicos tóxicos transportados via aérea ou aos vapores inflamáveis, orgânicos, ácidos e outros.
- d) Abertura de portas e janelas.

07. A quantidade média de dióxido de carbono no ambiente deve ser:

- a) Desejável 1000 ppm máxima 2000ppm.
- b) Desejável 2000 ppm máxima 1000ppm.
- c) Desejável 100 ppm máxima 200ppm.
- d) Desejável 1000 ppm máxima 20000ppm.

08. Qual a principal medida de controle para ambientes de trabalho contaminado com gases e vapores?

- a) Períodos de descanso.
- b) Adoção de EPI.
- c) Medidas administrativas.
- d) Ventilação industrial.

09. Ao projetar edificações industriais **NÃO** devemos atentar para:

- a) As disposições gerais de máquinas.
- b) A direção dos ventos.
- c) A paisagem.
- d) A direção do sol.

10. Qual alternativa **NÃO** pertence à classificação dos sistemas de ventilação:

- a) Ventilação para manutenção do conforto térmico.
- b) Ventilação para manutenção da saúde e segurança do homem.
- c) Ventilação para retirada de animais peçonhentos.
- d) Ventilação para conservação de materiais e equipamentos (por imposição tecnológica).

11. Qual dos fatores não tem influência na corrente de ar:

- a) Movimento devido aos ventos externos.
- b) Material usado na construção.
- c) Efeito de aberturas desiguais.
- d) Movimento devido à diferença de temperatura.

12. A ventilação geral pode ser fornecida pelos seguintes métodos:

- I. Insuflação mecânica e exaustão natural.
- II. Insuflação natural e exaustão mecânica.
- III. Insuflação e exaustão mecânica.

Assinale a alternativa correta:

- a) Apenas I e II estão corretas.
- b) Apenas I e III estão corretas.
- c) Apenas II e III estão corretas.
- d) Todas estão corretas.

13. Com relação à aplicação, com sucesso, da ventilação geral diluidora, assinale a alternativa correta:

- a) O poluente gerado deve estar presente em quantidade que excede a que pode ser diluída com um adequado volume de ar.
- b) A distância entre os trabalhadores e o ponto de geração do poluente deve ser suficiente para assegurar que os trabalhadores não estarão expostos a concentrações médias superiores ao VLT (Valor do Limite de Tolerância).
- c) A toxicidade do poluente deve ser baixa (deve ter alto VLT, isto é, $VLT > 500$ ppm).
- d) O poluente deve ser gerado em quantidade razoavelmente uniforme.

14. São áreas da ergonomia, **EXCETO**:

- a) Ergonomia Física.
- b) Ergonomia Organizacional.
- c) Ergonomia do Esforço.
- d) Ergonomia Cognitiva.

15. Em que era a ergonomia teve sua valorização:

- a) Era Taylor.
- b) Era Ford.
- c) Era Toyota.
- d) Nenhuma das respostas acima.

16. Um dos maiores fatores de melhoramento da ergonomia foi:

- a) A guerra
- b) A comunicação
- c) A tecnologia
- d) Nenhuma das respostas acima

17. Ergonomia, no sentido amplo da definição, pode ser aplicado:

- a) Somente em postos de trabalho.
- b) Somente em sistemas homem-máquina de indústrias.
- c) Em qualquer lugar que demande melhoria na interface do homem com o ambiente.
- d) Somente em cabinas que tenham instrumentos e controles.

18. Do ponto de vista fisiológico, o trabalho muscular estático deve ser evitado porque:

- a) Causa fibrilação ventricular.
- b) O músculo se fatiga rapidamente.
- c) O trabalho demanda pouco sangue e o suprimento é elevado.
- d) O trabalho demanda muito sangue e o suprimento é elevado.

19. A biomecânica ocupacional é responsável por cuidar de(a):

- a) Implante ósseo.
- b) Servossistemas.
- c) Robótica.
- d) Postura do trabalhador.

20. O Sistema de farol de trânsito, em relação ao motorista que aguarda o sinal verde, é um autêntico sistema homem-máquina?

- a) Não, porque a mudança do sinal do farol não depende da ação do homem.
- b) Não, porque o farol não está dentro do carro.
- c) Sim, porque o sinal verde constitui uma informação para o motorista agir.
- d) Somente se o farol for automático (temporizado) para mudar de sinal.

21. Quais são os objetivos da ergonomia?

- Reduzir despesas médicas, eliminar insalubridade e melhorar posto de trabalho.
- Reduzir custos, melhorar a produtividade e dar conforto ao trabalhador.
- Automação, redução de custos e motivação de funcionários.
- Automação, melhorar a produtividade e dar conforto ao trabalhador.

22. Sobre o significado da palavra Antropometria, analise as afirmativas e assinale a correta.

- Parte da antropologia que estuda o corpo humano considerado em relação às suas dimensões.
- Medição das diversas partes do corpo humano.
- Registro feito sobre certas particularidades do corpo humano.

Estão CORRETAS:

- Apenas I e II
- Apenas I e III
- Apenas II e III
- Todas as respostas acima.

23. Os incêndios são fenômenos que dependem de um grande número de parâmetros, o que os torna essencialmente aleatórios. Devido à grande diversidade de fatores que podem influenciar na curva de incêndios reais, convencionou-se a adoção de curvas de incêndio padronizadas para servir como modelo para análises experimentais, utilizadas em estudos onde não haja parâmetros precisos relativos às temperaturas envolvidas. Sendo assim, analise as afirmativas abaixo e, em seguida, assinale a alternativa correta:

- Esta curva é adotada para determinar, em ensaios, o comportamento de elementos construtivos ao fogo.
 - Sua principal característica é possuir apenas um ramo ascendente, ou seja, a temperatura dos gases é sempre crescente com o tempo.
 - Esta curva é adotada para determinar o comportamento de elementos construtivos ao fogo.
- Apenas I e II estão corretas.
 - Apenas I e III estão corretas.
 - Apenas II e III estão corretas.
 - Todas estão corretas.

24. A organização do trabalho, para efeito da NR 17, deve levar em consideração, no mínimo:

- As normas de produção e o modo operatório.
- A exigência de tempo e a determinação do conteúdo de tempo.
- O ritmo de trabalho o conteúdo das tarefas.

Assinale a alternativa correta:

- Apenas I e II estão corretas.
- Apenas I e III estão corretas.
- Apenas II e III estão corretas.
- Todas estão corretas.

25. O termo FLASHOVER foi introduzido pelo cientista britânico P.H. Thomas, nos anos 60, e foi usado para descrever a teoria do crescimento de um fogo até o ponto onde se torna um incêndio totalmente desenvolvido. Ainda que os cientistas e pesquisadores definam o termo FLASHOVER de diferentes formas, a maioria deles se baseia no conceito:

- Da quantidade de oxigênio resultante da ignição simultânea dos materiais combustíveis de um determinado ambiente.
- Da temperatura resultante da ignição simultânea dos materiais combustíveis de um determinado ambiente.
- Do combustível resultante da ignição simultânea dos materiais de um determinado ambiente.
- Nenhuma das respostas acima.

26. A diminuição da oferta de oxigênio (limitação da ventilação) poderá gerar o acúmulo de significativas proporções de gases inflamáveis, produtos parciais da combustão e das partículas de carbono particulado ainda não queimadas. Se estes gases acumulados forem oxigenados por uma corrente de ar proveniente de alguma abertura no compartimento, produzirão uma deflagração repentina. Esta explosão que se move através do ambiente e para fora da abertura é denominada de ignição explosiva, termo que em inglês é denominada de:

- Backdraft.
- Flashover.
- Rapid fire.
- Nenhuma das respostas acima.

27. Barras anti-pânico são dispositivos de segurança obrigatórios em muitos projetos de saídas de emergência. Instaladas diretamente nas portas de emergência, as barras anti-pânico simples ou duplas cumprem a função de:

- a) Facilitar o mecanismo de destrava da porta corta fogo.
- b) Evitar queda de pessoas em fuga.
- c) Destruar muito facilmente as portas facilitando a fuga em situações de emergência.
- d) Nenhuma das respostas acima.

28. Os incêndios em edifícios podem começar através de falhas na instalação elétrica, na cozinha, com velas de cera, ou pontas de cigarro. O fogo pode propagar-se rapidamente para outras estruturas, especialmente se elas não estiverem de acordo com as normas de segurança; por isso, muitos municípios contam com os serviços do corpo de bombeiros, para extinguir possíveis incêndios rapidamente. São formas de propagação de incêndios:

- a) Por Irradiação; por Convecção, por Condução.
- b) Por Irradiação; por Convecção, por Projeção de partículas inflamadas.
- c) Por Irradiação; por Convecção, por Condução, por Projeção de partículas inflamadas.
- d) Nenhuma das respostas acima.

29. Nem todos os fogos podem ser considerados incêndios. No entanto, trata-se de um tema que o senso-comum tem ao longo dos séculos banalizado de forma a que praticamente qualquer foco de fogo tem sido visto como "incêndio". Para ser caracterizado incêndio tem que possuir certos fatores inerentes, tais como:

- I. A área ardida.
- II. As dimensões da destruição que o mesmo causou.
- III. A localização do mesmo.

Assinale a alternativa correta:

- a) Apenas I e II estão corretas.
- b) Apenas I e III estão corretas.
- c) Apenas II e III estão corretas.
- d) Todas estão corretas.

30. No item 23.2, a NR 23 versa que os locais de trabalho deverão dispor de saídas, em número suficiente e dispostas, de modo que aqueles que se encontrem nesses locais possam abandoná-los com rapidez e segurança, em caso de emergência. Qual a largura citada no item 23.2.1.

- a) A largura mínima das aberturas de saída deverá ser de 1,10m (um metro e dez centímetros).
- b) A largura mínima das aberturas de saída deverá ser de 1,20m (um metro e vinte centímetros).
- c) A largura mínima das aberturas de saída deverá ser de 1,30m (um metro e trinta centímetros).
- d) 23.2.1. A largura mínima das aberturas de saída deverá ser de 1,50m (um metro e cinquenta centímetros).

31. De acordo com a resistência ao fogo e conforme as normas técnicas, as portas corta fogo são classificadas em diferentes classes. Cada classe indica o tempo mínimo de resistência ao fogo (em minutos). Acerca do assunto, assinale a alternativa correta.

- a) As Classe Resistência ao Fogo P-60 ou P60, são indicadas para o fechamento de abertura em paredes corta-fogo de resistência 2 h (CF-120); fechamento do acesso à antecâmara das escadas de saídas de emergência ou proteção de escritórios em edifícios comerciais e industriais.
- b) As Classe Resistência ao Fogo P-90 ou P90 são normalmente especificadas para o fechamento de aberturas em paredes corta-fogo de resistência 9 h (CF-180); *substituição de porta corta-fogo de madeira revestida de metal* exclusivamente com uma folha e em passagens para pessoas, nas interligações de escritórios com locais de industrialização, comercialização e armazenamento; fechamento do acesso a recintos de medição, proteção e transformação de energia elétrica.
- c) As Classe Resistência ao Fogo P-120 ou P120 são usadas para o fechamento de aberturas em *paredes corta-fogo de resistência 12 h* (CF-240); *substituição de porta corta-fogo de madeira revestida de metal* exclusivamente com uma folha e em passagens para pessoas, nas interligações não previstas para P-90 e sempre nos casos de parede com resistências de 4 h.
- d) Nenhuma das respostas acima.

32. Os chuveiros automáticos são aprovados em graus nominais de temperatura para seus acionamentos, variando de 57°C a 343°C, determinados pelas temperaturas máximas permitidas nos ambientes, já considerando uma margem mínima de acionamento de no mínimo 20°C acima. As temperaturas de acionamento determinadas na NBR 6135, e que seguem o padrão internacional, sinalize qual a relação cor temperatura, do sistema tipo ampola esta correto:

- a) Laranja - 57ºG; Vermelho - 68ºG; Amarelo - 79ºG; Verde - 93ºG; Azul - 141ºG; Roxo - 182ºG; Preta - 204/260ºG.
- b) Laranja - 204/260ºG; Vermelho - 182ºG; Amarelo - 141ºG; Verde - 93ºG; Azul - 79ºG; Roxo - 68ºG; Preta - 57ºG.
- c) Laranja - 93ºG; Vermelho - 141ºG; Amarelo - 182ºG; Verde - 204/260ºG; Azul - 79ºG; Roxo - 68ºG; Preta - 57ºG.
- d) Laranja - 93ºG; Vermelho - 79ºG; Amarelo - 68ºG; Verde - 57ºG; Azul - 204/260ºG; Roxo - 182ºG; Preta - 141ºG.

33. A inspeção de segurança nada mais é que a procura de riscos comuns, já conhecidos teoricamente. Esse conhecimento teórico facilita a eliminação ou neutralização do risco, pois as soluções possíveis já foram estudadas por grande número de técnicos e constam de extensa bibliografia. São inspeções de segurança:

- I. Geral.
- II. Específica.
- III. Por Setor.

Assinale a alternativa correta:

- a) Apenas I e II estão corretas.
- b) Apenas I e III estão corretas.
- c) Apenas II e III estão corretas.
- d) Todas estão corretas

34. Limites de tolerância para exposição ao calor deve ser avaliada através do "índice de bulbo úmido termômetro de globo" – BUTG, definido pelas equações que se seguem:

- a) Sem carga solar: $IBUTG = 0,7 tbn + 0,3 tg$ com carga solar: $IBUTG = 0,7 tbn + 0,1 tbs + 0,2 tg$.
- b) Com carga solar: $IBUTG = 0,7 tbn + 0,3 tg$ Sem carga solar: $IBUTG = 0,7 tbn + 0,1 tbs + 0,2 tg$.
- c) Sem carga solar: $IBUTG = 0,7 tbn + 0,3 tg$ com carga solar: $IBUTG = 0,7 tbn + 0,2 tbs + 0,1 tg$.
- d) Nenhuma das respostas acima.

35. A grande maioria dos acidentes poderia ser evitada, porém, quando eles ocorrem, alguns conhecimentos simples podem diminuir o sofrimento, evitar complicações futuras e até mesmo salvar vidas. O fundamental é saber que, em situações de emergência, deve se manter a calma e ter em mente que a prestação de primeiros socorros não exclui a importância de um médico. Além disso, certifique-se de que há condições seguras o bastante para a prestação do socorro sem riscos para você. Não se esqueça que um atendimento de emergência mal feito pode comprometer ainda mais a saúde da vítima. Qual a prioridade correta em um atendimento de emergência:

- a) Primeiro eu; Segundo minha equipe; Terceiro a população; por ultimo a vítima.
- b) Primeiro a vítima; Segundo minha equipe; Terceiro a população; por ultimo eu.
- c) Primeiro a população; Segundo a vítima; Terceiro eu; por ultimo minha equipe.
- d) Primeiro minha equipe; Segundo a vítima; Terceiro eu; por ultimo a população.

36. Equipamentos de proteção coletiva (EPC), como o próprio nome já diz, são equipamentos utilizados para proteção coletiva de trabalhadores expostos a risco. Os mais comuns são: enclausuramento acústico de fontes de ruído, ventilação dos locais de trabalho, extintor de incêndio, proteção de partes móveis de máquinas e equipamentos (conforme NR 11), cabine de segurança biológica, capelas químicas, e cabine para manipulação de radioisótopos. Nesses casos, a empresa é obrigada a fornecer aos empregados, gratuitamente, EPI adequado ao risco, em perfeito estado de conservação e funcionamento, nas seguintes circunstâncias:

- I. Sempre que as medidas de ordem geral não ofereçam completa proteção contra os riscos de acidentes do trabalho ou de doenças profissionais e do trabalho.
- II. Enquanto as medidas de proteção coletiva estiverem sendo implantadas.
- III. Para atender a situações de emergência.

Assinale a alternativa correta:

- a) Apenas I e II estão corretas.
- b) Apenas I e III estão corretas.
- c) Apenas II e III estão corretas.
- d) Todas estão corretas

37. SIPAT, é uma semana voltada à prevenção, tanto no que diz respeito a acidentes do trabalho quanto a doenças ocupacionais. É uma das atividades obrigatórias para todas as comissões internas de prevenção de acidentes do trabalho, devendo ser realizada com frequência anual. De acordo com a NR-5, esta tem como objetivo principal:

- I. Orientar e conscientizar os funcionários sobre a importância da prevenção de acidentes e doenças no ambiente do trabalho.
- II. Fazer com que os funcionários resgatem valores esquecidos pelo corre-corre do dia-a-dia.
- III. Fazer com que os funcionários tenham idéia de segurança, e também pratiquem segurança.

Assinale a alternativa correta:

- a) Apenas I e II estão corretas.
- b) Apenas I e III estão corretas.
- c) Apenas II e III estão corretas.
- d) Todas estão corretas.

38. Os equipamentos utilizados na movimentação de materiais, tais como assessores, elevadores de carga, guindastes, monta-carga, pontes-rolantes, talhas, empilhadeiras, guinchos, esteiras-rolantes, transportadores de diferentes tipos, serão calculados e construídos de maneira que ofereçam as necessárias garantias de resistência e segurança e conservados em perfeitas condições de trabalho. Acerca do assunto, analise as afirmativas:

- I. Especial atenção será dada aos cabos de aço, cordas, correntes, roldanas e ganchos que deverão ser inspecionados, permanentemente, substituindo-se as suas partes defeituosas.
- II. Em todo o equipamento será indicado, em lugar visível, a carga máxima de trabalho permitida.
- III. Para os equipamentos destinados à movimentação do pessoal serão exigidas condições especiais de segurança.

Assinale a alternativa correta:

- a) Apenas I e II estão corretas.
- b) Apenas I e III estão corretas.
- c) Apenas II e III estão corretas.
- d) Todas estão corretas.

39. Será indicado, de comum acordo com os membros da CIPA, um secretário e seu substituto. Mediante a afirmativa podemos afirmar que o secretário só pode ser:

- a) Um membro eleito.
- b) Um membro indicado.
- c) Qualquer pessoa, mesmo sem fazer parte da CIPA.
- d) Nenhuma das respostas acima.

40. Os operadores de equipamentos de transporte motorizado deverão ser habilitados e só poderão dirigir-se durante o horário de trabalho portarem um cartão de identificação, com o nome e fotografia, em lugar visível. Acerca deste cartão, assinale a alternativa correta:

- a) O cartão terá a validade de 2 (dois) anos, salvo imprevisto, e, para a revalidação, o empregado deverá passar por exame de saúde completo, por conta do empregador.
- b) O cartão terá a validade de 6 (seis) meses, salvo imprevisto, e, para a revalidação, o empregado deverá passar por exame de saúde completo, por conta do empregador.
- c) O cartão terá a validade de 1 (um) ano, salvo imprevisto, e, para a revalidação, o empregado deverá passar por exame de saúde completo, por conta do empregador.
- d) Nenhuma das respostas acima.

41. Devem constituir CIPA, por estabelecimento, e mantê-la em regular funcionamento, as empresas privadas, públicas, sociedades de economia mista, órgãos da administração direta e indireta, instituições beneficentes, associações recreativas, cooperativas, bem como outras instituições que admitam trabalhadores como empregados. Acerca do assunto, analise as afirmativas:

- I. Havendo órgão público, ou empresa pública, onde haja trabalhadores efetivamente com vínculos de emprego regidos pela CLT.
- II. Todos os órgãos públicos que possuam servidores públicos em seu quadro.
- III. Todos os empregados, mesmo não efetivamente ao regime celetista.

Assinale a alternativa correta:

- a) Apenas I e II estão corretas.
- b) Apenas I e III estão corretas.
- c) Apenas II e III estão corretas.
- d) Todas estão corretas.

42. São obrigatórios a elaboração e o cumprimento do PCMAT nos estabelecimentos com _____ Trabalhadores ou mais, contemplando os aspectos desta NRE outros dispositivos complementares de segurança. Assinale a alternativa que preenche corretamente o espaço em branco.

- a) 10 (dez)
- b) 20 (vinte)
- c) 50 (cinquenta)
- d) Nenhuma das respostas acima.

43. Previdência Social, no Brasil, é um seguro social, mediante contribuições previdenciárias, com a finalidade de prover subsistência ao trabalhador, em caso de perda de sua capacidade laborativa. A Previdência Social é administrada pelo Ministério da Previdência Social e as políticas referentes a essa área são executadas pela autarquia federal denominada Instituto Nacional do Seguro Social (INSS). Todos os trabalhadores formais recolhem, diretamente ou por meio de seus empregadores, contribuições previdenciárias para o fundo de previdência. No caso dos servidores públicos brasileiros, existem sistemas previdenciários próprios. São os benefícios:

- a) Auxílio-doença; Auxílio-acidente; Auxílio-reclusão; Pensão por morte; Salário-maternidade; Salário-família.
- b) Auxílio-doença; Auxílio-acidente; Pensão por morte; Salário-maternidade; Salário-família.
- c) Auxílio-doença; Auxílio-acidente; Auxílio-reclusão; Pensão por morte; Salário-maternidade.
- d) Nenhuma das respostas acima.

44. As intervenções em instalações elétricas com tensão igual ou superior a 50 volts em corrente alternada ou superior a 120 volts em corrente contínua somente podem ser realizadas por trabalhadores que atendam as seguintes exigências:

- a) Habilitação, qualificação, capacitação e autorização dos trabalhadores.
- b) Habilitação, qualificação, destreza e autorização dos trabalhadores.
- c) Habilidade, qualificação, destreza e autorização dos trabalhadores.
- d) Nenhuma das respostas acima.

45. O Processo Eleitoral observará as seguintes condições:

- a) Publicação e divulgação de edital, em locais de fácil acesso e visualização, no prazo mínimo de 45 (quarenta e cinco) dias antes do término do mandato em curso;
- b) Publicação e divulgação de edital, em locais de fácil acesso e visualização, no prazo mínimo de 60 (sessenta) dias antes do término do mandato em curso;
- c) Publicação e divulgação de edital, em locais de fácil acesso e visualização, no prazo mínimo de 55 (cinquenta e cinco) dias antes do término do mandato em curso;
- d) Nenhuma das respostas acima

46. A NR 04 versa em seus itens, 4.8 e 4.9, o tempo que deve ser dedicado na atividade do SESMT:

- a) O engenheiro de segurança do trabalho, o médico do trabalho e o enfermeiro do trabalho deverão dedicar, no mínimo, 4 (quatro) horas (tempo parcial) ou 6 (seis) horas (tempo integral) por dia para as atividades dos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho, de acordo com o estabelecido no Quadro II, anexo, respeitada a legislação pertinente em vigor.
- b) O engenheiro de segurança do trabalho, o médico do trabalho e o enfermeiro do trabalho deverão dedicar, no mínimo, 3 (três) horas (tempo parcial) ou 6 (seis) horas (tempo integral) por dia para as atividades dos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho, de acordo com o estabelecido no Quadro II, anexo, respeitada a legislação pertinente em vigor.
- c) O engenheiro de segurança do trabalho, o médico do trabalho e o enfermeiro do trabalho deverão dedicar, no mínimo, 4 (quatro) horas (tempo parcial) ou 8 (oito) horas (tempo integral) por dia para as atividades dos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho, de acordo com o estabelecido no Quadro II, anexo, respeitada a legislação pertinente em vigor.
- d) O engenheiro de segurança do trabalho, o médico do trabalho e o enfermeiro do trabalho deverão dedicar, no mínimo, 3 (três) horas (tempo parcial) ou 8 (oito) horas (tempo integral) por dia para as atividades dos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho, de acordo com o estabelecido no Quadro II, anexo, respeitada a legislação pertinente em vigor.

47. Havendo participação inferior a cinquenta por cento dos empregados na votação, não haverá a apuração dos votos e a comissão eleitoral deverá organizar outra votação que ocorrerá no prazo máximo de:

- a) 30 (trinta) dias.
- b) 10 (dez) dias.
- c) 20 (vinte) dias.
- d) Nenhuma das respostas acima.

48. De acordo com o quadro n.º 3, da NR15, é considerado atividade de trabalho moderado.

- a) Sentado, movimentos moderados com braços e tronco (ex.: datilografia). Sentado, movimentos moderados com braços e pernas (ex.: dirigir). De pé, trabalho leve, em máquina ou bancada, principalmente com os braços.
- b) Sentado, movimentos vigorosos com braços e pernas. De pé, trabalho leve em máquina ou bancada, com alguma movimentação. De pé, trabalho moderado em máquina ou bancada, com alguma movimentação. Em movimento, trabalho moderado de levantar ou empurrar.
- c) Trabalho intermitente de levantar, empurrar ou arrastar pesos (ex.: remoção com pá). Trabalho fatigante.
- d) Nenhuma das respostas acima.

49. Riscos ambientais são aqueles causados por agentes físicos, químicos, biológicos, ergonômico e acidente que, presentes nos ambientes de trabalho, são capazes de causar danos à saúde do trabalhador em função de sua natureza, concentração, intensidade ou tempo de exposição. Alguns fatores que podem causar riscos ambientais são:

- a) Emissão de gás carbônico na atmosfera.
- b) Desmatamento da Amazônia.
- c) Poluição dos rios.
- d) Nenhuma das respostas acima.

50. Trabalhar em condições de insalubridade assegura ao trabalhador um adicional sobre o salário mínimo da região e, se houver previsão convencional, este adicional poderá ser sobre o salário nominal. Este adicional varia de acordo com o grau de insalubridade e é de:

- a) 60%, para o grau máximo; 40%, para o grau médio; 20%, para o grau mínimo.
- b) 50%, para o grau máximo; 30%, para o grau médio; 15%, para o grau mínimo.
- c) 40%, para o grau máximo; 20%, para o grau médio; 10%, para o grau mínimo.
- d) Nenhuma das respostas acima.

51. Versa a NR15, em seu anexo n.º 1, que limites de tolerância para ruído contínuo ou intermitente de 94 DBS é de:

- a) 1 hora e 45 minutos.
- b) 2 horas e 15 minutos.
- c) 2 horas e 40 minutos.
- d) Nenhuma das respostas acima.

52. Os níveis de impacto deverão ser avaliados em decibéis (DB), com medidor de nível de pressão sonora operando no circuito linear e circuito de resposta para impacto. As leituras devem ser feitas próximas ao ouvido do trabalhador. O limite de tolerância para ruído de impacto será de:

- a) 140 dB (LINEAR).
- b) 120 dB (LINEAR).
- c) 130 dB (LINEAR).
- d) Nenhuma das respostas acima.

53. A regulamentação da prevenção de acidentes no Brasil está prevista na Consolidação das Leis do Trabalho - CLT. O efetivo detalhamento dos requisitos preventivistas estão estipulados nas Normas Regulamentadoras - NRS, e constituem a espinha dorsal da legislação de segurança do trabalho e saúde ocupacional no Brasil. Estas normas estão sendo desenvolvidas ao longo do tempo e ainda estão passando por revisões objetivando torná-las consistentes com parâmetros internacionais e nacionais. Abrangência das normas regulamentadoras:

- I. As Normas Regulamentadoras - NRs, são de observância obrigatória pelas empresas privadas e públicas e pelos órgãos públicos da administração direta e indireta, bem como pelos órgãos dos Poderes Legislativo e Judiciário, que possuam empregados regidos pela Consolidação das Leis do Trabalho - CLT.
- II. As disposições contidas nas Normas Regulamentadoras - NRs aplicam-se, no que couber, aos trabalhadores avulsos, às entidades ou empresas que lhes tomem o serviço e aos sindicatos representativos das respectivas categorias profissionais.
- III. A observância das Normas Regulamentadoras - NRs não desobriga as empresas do cumprimento de outras disposições que, com relação à matéria, sejam incluídas em códigos de obras ou regulamentos sanitários dos estados ou municípios, e outras, oriundas de convenções e acordos coletivos de trabalho.

Assinale a alternativa correta:

- a) Apenas I e II estão corretas.
- b) Apenas I e III estão corretas.
- c) Apenas II e III estão corretas.
- d) Todas estão corretas.

54. Denomina-se, para fins de aplicação da presente regulamentação, a expressão "transporte manual de sacos" toda atividade realizada de maneira contínua ou descontínua, essencial ao transporte manual de sacos, na qual o peso da carga é suportado, integralmente, por um só trabalhador, compreendendo também o levantamento e sua deposição. Qual a distância máxima estabelecida para transporte de saco.

- a) Fica estabelecida a distância máxima de 60,00m (sessenta metros) para o transporte manual de um saco.
 - b) Fica estabelecida a distância máxima de 50,00m (cinquenta metros) para o transporte manual de um saco.
 - c) Fica estabelecida a distância máxima de 40,00m (quarenta metros) para o transporte manual de um saco.
- Nenhuma das respostas acima

55. Art. 1º da norma técnica, NT nº001/04, que disciplina as brigadas de incêndio no Estado do Ceará, versa que independente de área ou número de pavimentos será exigido brigada de incêndio nas seguintes edificações:

- I. Casas de fogos;
- II. Postos de combustível;
- III. Indústrias.

Assinale a alternativa correta:

- a) Apenas I e II estão corretas.
- b) Apenas I e III estão corretas.
- c) Apenas II e III estão corretas.
- d) Todas estão corretas.

56. Para seleção de candidatos a Brigadista, os candidatos devem atender preferencialmente aos seguintes critérios básicos:

- I. permanecer na edificação; Possuir experiência anterior como Brigadista.
- II. possuir boa condição física e boa saúde; Possuir bom conhecimento das instalações.
- III. ter responsabilidade legal; Ser alfabetizado.

Assinale a alternativa correta:

- a) Apenas I e II estão corretas.
- b) Apenas I e III estão corretas.
- c) Apenas II e III estão corretas.
- d) Todas estão corretas

57. A Previdência Social é um sistema de proteção social que assegura o sustento do trabalhador e de sua família, quando ele não pode trabalhar por causa de doença, acidente, gravidez, prisão, morte ou velhice. A previdência social mantém dez benefícios diferentes, incluindo aposentadorias, pensão por morte, salário-maternidade e auxílio-doença. Quando o trabalhador fica doente, é a previdência social que paga o seu salário até que ele recupere as condições de exercer suas atividades. A previdência social também é responsável pelo salário-maternidade nos 120 dias de licença-gestante das trabalhadoras. São aposentadorias:

- a) Aposentadoria por idade; Aposentadoria por invalidez; Aposentadoria por tempo de contribuição; Aposentadoria especial.
- b) Aposentadoria por idade; Aposentadoria por invalidez; Aposentadoria por tempo de contribuição.
- c) Aposentadoria por idade; Aposentadoria por tempo de contribuição; Aposentadoria especial.
- d) Nenhuma das respostas acima.

58. A brigada de incêndio deve ser composta levando-se em conta a população fixa e o percentual de cálculo especificado no anexo a, que é obtido levando-se em conta o grupo e a divisão de ocupação da planta, conforme a equação a seguir:

- a) Número de Brigadistas por pavimento ou compartimento = [população fixa por pavimento + população flutuante] X [% de cálculo do anexo A].
- b) Número de Brigadistas por pavimento ou compartimento = [população geral do pavimento + população flutuante] X [% de cálculo do anexo A].
- c) Número de Brigadistas por pavimento ou compartimento = [população fixa por pavimento] X [% de cálculo do anexo A].
- d) Nenhuma das respostas acima.

59. Art. 68, § 6.º, a empresa deverá elaborar e manter atualizado perfil profissiográfico previdenciário, abrangendo as atividades desenvolvidas pelo trabalhador e fornecer a este, quando da rescisão do contrato de trabalho ou do desligamento do cooperado, cópia autêntica deste documento, sob pena da multa prevista no art. 283. O PPP vem substituir:

- a) SB 40; DISES BE 5235; DSS8030; DIRBEN 8030.
- b) SB 40; DSS8030; DIRBEN 8030.
- c) SB 40; DISES BE 5235; DIRBEN 8030.
- d) Nenhuma das respostas acima.

60. Acidente de trabalho é aquele que acontece no exercício do trabalho a serviço da empresa, provocando lesão corporal ou perturbação funcional podendo causar morte, perda ou redução permanente ou temporária, da capacidade para o trabalho. Equiparam-se aos acidentes de trabalho:

- I. O acidente que acontece quando você está prestando serviços por ordem da empresa.
- II. O acidente que ocorre no trajeto entre a casa e o trabalho ou do trabalho para casa.
- III. Doença profissional (as doenças provocadas pelo tipo de trabalho).

Assinale a alternativa correta:

- a) Apenas I e II estão corretas.
- b) Apenas I e III estão corretas.
- c) Apenas II e III estão corretas.
- d) Todas estão corretas