



Leia o texto abaixo e responda às questões de 01 a 03.

*João, Francisco, Antônio*

*João, Francisco, Antônio põem-se a contar-me a sua vida. Moram tão longe, no subúrbio, precisam sair tão cedo de casa para chegar pontualmente a seu serviço. Já viveram aglomerados num quarto, com mulher, filhos, a boa sogra que os ajuda, o cão amigo à porta... A noite deixa cair sobre eles o sono tranquilo dos justos. O sono tranquilo que nunca se sabe se algum louco vem destruir, porque o noticiário dos jornais está repleto de acontecimentos inexplicáveis e amargos.*

*João, Francisco, Antônio vieram a este mundo, meu Deus, entre mil dificuldades. Mas cresceram, com os pés descalços pelas ruas, como os imagino, e os prováveis suspensórios - talvez de barbante - escorregando-lhes pelos ombros. É triste, eu sei, a pobreza, mas tenho visto riquezas muito mais tristes para os meus olhos, com vidas frias, sem nenhuma participação do que existe, no mundo, de humano e de circunstante. (...)*

*João, Francisco, Antônio amam, casam, acham que a vida é assim mesmo, que se vai melhorando aos poucos. Desejam ser pontuais, corretos, exatos no seu serviço. É dura a vida, mas aceitam-na. Desde pequenos, sozinhos sentiram sua condição humana e, acima dela, uma outra condição a que cada qual se dedica, por ver depois da vida a morte e sentir a responsabilidade de viver.*

*João, Francisco, Antônio conversam comigo, vestidos de macacão azul, com perneiras, lavando vidraças, passando feltros no assoalho, consertando fechos de portas. Não lhes sinto amargura. Relatam-se, descrevem as modestas construções que eles mesmos levantaram com suas mãos, graças a pequenas economias, a algum favor, a algum benefício. E não sabem com que amor os estou escutando, como penso que este Brasil imenso não é feito só do que acontece em grandes proporções, mas destas pequenas, ininterruptas, perseverantes atividades que se desenvolvem na obscuridade e de que as outras, sem as enunciar, dependem.*

*Por isso, as enuncio, porque sei que, na sombra, se desenvolve este trabalho humilde de Antônio, Francisco, João.*

(Cecília Meireles. *Janela mágica*. São Paulo, Moderna, 1983.)

01. Pela compreensão do texto, podemos inferir que

- I. os personagens que dão título ao texto são pessoas pobres que, desde a infância, enfrentam dificuldades para sobreviver.
- II. João, Francisco, Antônio mesmo entre mil dificuldades não são pessoas infames.
- III. os personagens, à noite, dormem sempre inquietos, embora nunca saibam se o despertar será perturbado por delinquentes que moram no subúrbio.
- IV. João, Francisco, Antônio são pontuais e responsáveis no trabalho, já que chegam muito cedo.

Somente está CORRETO o que se afirma em

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

02. Sobre João, Francisco, Antônio, é INCORRETO afirmar que

- A) chegam pontualmente todos os dias ao trabalho.
- B) erguem suas residências modestas com suas próprias mãos.
- C) não perderam a humanidade nem a dignidade.
- D) não exteriorizam tristeza por viver em meio às adversidades.
- E) representam milhares de brasileiros que, sem tristezas nem reclamações, sobrevivem.

03. Sobre o trecho “este Brasil imenso não é feito só do que acontece em grandes proporções, mas destas pequenas, ininterruptas, perseverantes atividades que se desenvolvem na obscuridade e de que as outras, sem as enunciar, dependem”.

- I. O antônimo de “ininterruptas” é “interruptas” assim como o sinônimo de “grande” é “colossal”.
- II. O antônimo de “ininterruptas” é “interrompidas” assim como o sinônimo de “obscuridade” é “claridade”.
- III. O antônimo de “perseverantes” é “umbrosas” assim como o sinônimo de “imenso” é “enorme”.

Somente é VERDADEIRO o que se afirma em

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

04. Associe segundo o código:

1. Hipônimo
2. Hiperônimo

- I. Vegetal é ( ) de rosa.
- II. Homem é ( ) de animal.
- III. Eletrodoméstico é ( ) de liquidificador
- IV. Mamífero é ( ) de tigre.
- V. Pastor-alemão é ( ) de cachorro.

A alternativa CORRETA é:

- A) I-1, II-2, III-1, IV-2, V-1.  
B) I-1, II-1, III-2, IV-1, V-1.  
C) I-2, II-1, III-2, IV-2, V-1.  
D) I-2, II-2, III-1, IV-1, V-2.  
E) I-2, II-2, III-2, IV-2, V-2.

05. “Sei que ainda há muitos descontentes.” A seguir, apresentam-se várias reconstruções da frase, ora com o verbo *haver*, ora com o *existir*. Uma construção, entretanto, é inadmissível quanto à concordância. Assinale-a.

- A) Sei que ainda existirão muitos descontentes.  
B) Sei que ainda deverão haver muitos descontentes.  
C) Sei que ainda podem existir muitos descontentes.  
D) Sei que ainda existem muitos descontentes.  
E) Sei que ainda vai haver muitos descontentes.

06. “Sentiu o comportamento de Angélica (1) observou-o (2) viu suas reações diante de cada farda (3) e compreendeu que nada lhe provocava maior emoção que uma farda de marinheiro”.

No período, as vírgulas SÃO OBRIGATÓRIAS nos parênteses de número(s):

- A) 1, apenas.      B) 2, apenas.      C) 3, apenas.      D) 1 e 2, apenas.      E) 1, 2 e 3.

07. “Os jurados possuem poder de decisão; os réus, incertezas e muitos conflitos”.

Na segunda oração do período acima, ocorreu a omissão do verbo possuir, modificando a estrutura sintática da frase. Tal desvio constitui uma figura de sintaxe, reconhecida como

- A) Zeugma.      B) Assíndeto.      C) Elipse.      D) Hipérbato.      E) Pleonasma.

08. O vocábulo destacado no fragmento abaixo é um exemplo de

A miséria daquele povo era tamanha que a luta pela sobrevivência se tornou histórica em uma época sem memórias.

- A) parassíntese.  
B) sufixação.  
C) reduplicação.  
D) regressiva.  
E) conversão ou derivação imprópria.

09. Assinale a alternativa cuja sequência completa CORRETAMENTE as frases abaixo.

A lei ..... se referiu já foi revogada.  
Os cálculos matemáticos ..... se lembraram eram enormes.  
O emprego ..... aspiras é extremamente importante.  
O conto de Machado ..... gostou foi premiado.  
A peça teatral ..... assistimos foi de uma sutileza política fantástica.

- A) que – que – que – que – que  
B) a que – de que – que – que – a que  
C) que – de que – que – de que – que  
D) a que – de que – a que – de que – a que  
E) a que – que – que – que – a que

10. Dadas as sentenças:

1. Seria-nos mui inconveniente receber uma ordem assim.
2. Em hipótese alguma, mentiria-te.
3. Ter-me-ão elogiado.
4. Você é uma pessoa que decepcionou-me.

Em relação à colocação pronominal, constatamos que está (estão) CORRETA(S):

- A) apenas a 1.      B) apenas a 2.      C) apenas a 3.      D) apenas a 4.      E) nenhuma.

## CONHECIMENTOS DE INFORMÁTICA

**11. No Microsoft Word 2003 - versão em Português (Brasil) – assinale a opção correta relativa ao comportamento do atalho indicado (o símbolo de “+” indica que as teclas estão sendo pressionadas simultaneamente):**

- A) Ctrl + M faz a transferência (“move”) de um texto selecionado para outro arquivo.
- B) Alt + M faz a transferência (“move”) de um texto selecionado para outro arquivo.
- C) Ctrl + P abre a caixa de diálogo de impressão (“print”) da impressora padrão, considerando que ESTA já foi instalada.
- D) Alt + P abre a caixa de diálogo de impressão (“print”) da impressora padrão, considerando que ESTA já foi instalada.
- E) Ctrl + P abre a caixa de diálogo de inserção de figura (“paint”).

**12. Ao receber um email, um funcionário decide encaminhá-lo a alguns outros membros de sua repartição; no entanto, ele não deseja que tais membros saibam quem foi o remetente original do email nem tão pouco que um membro da repartição saiba para quais outros membros a mensagem foi enviada. Uma forma de realizar tal ação no Outlook Express é usar a opção de encaminhamento e**

- A) apagar o endereço do remetente original no corpo da mensagem e utilizar a opção “CCO”, quando digitar o endereço dos membros da repartição para os quais o email será encaminhado.
- B) apagar o endereço do remetente original no corpo da mensagem e utilizar a opção “CC”, quando digitar o endereço dos membros da repartição para os quais o email será encaminhado.
- C) utilizar a opção “Mensagem Secreta” disponível no menu “Ferramentas” e utilizar a opção “CCO”, quando digitar o endereço dos membros da repartição para os quais o email será encaminhado.
- D) utilizar a opção “Mensagem Secreta” disponível no menu “Ferramentas” e utilizar a opção “CC”, quando digitar o endereço dos membros da repartição para os quais o email será encaminhado.
- E) utilizar a opção “Mensagem Secreta” disponível no menu “Ferramentas” e utilizar a opção “CC”, quando digitar o endereço dos membros da repartição para os quais o email será encaminhado.

**13. Depois de redigir completamente uma mensagem e clicar no botão “Enviar/Receber” no Outlook Express, um aviso indicando erro de conexão com a Internet informou que a mensagem não havia sido enviada. Em qual pasta essa mensagem pode ser encontrada?**

- A) Caixa de Mensagens Não Enviadas.
- B) Caixa de Erros de Mensagens.
- C) Caixa de Saída.
- D) Caixa de Rascunhos.
- E) Caixa de Lixeira.

**14. No Microsoft Excel 2007 - versão em Português (Brasil) – deseja-se somar o conteúdo das células A1, A2, A3, A4, B1, B2 e B4. Qual dos seguintes comandos digitado na célula C1 realiza tal ação?**

- A) =soma(A1:B4)
- B) =soma(A1:B4-B3)
- C) =soma(A1:B4)-B3
- D) =soma((A1:B4)-B3)
- E) =soma(A1:B4)/B3

**15. No Windows XP, a extensão dos arquivos indica o software que será preferencialmente utilizado para abertura de um dado arquivo. Os aplicativos geralmente associados às extensões PPT, DOC, XLS, DBF e TXT são nesta ordem:**

- A) PowerPoint, Excel, Word, Bloco de Notas e Access
- B) Excel, PowerPoint, Word, Access e Bloco de Notas
- C) PowerPoint, Word, Excel, Bloco de Notas e Access
- D) Word, Excel, PowerPoint, Access e Bloco de Notas
- E) PowerPoint, Word, Excel, Access e Bloco de Notas

**16. Qual das opções abaixo contém uma sigla ou nome que NÃO se refere a uma porta de entrada e/ou saída em um microcomputador?**

- A) Porta USB, porta PS2, porta Serial.
- B) Porta USB, porta PS2, porta Paralela.
- C) Porta USB, porta Paralela, porta SCSI.
- D) Porta USB, porta PS2, porta DDR.
- E) Porta Paralela, porta PS2, porta Ethernet.

**17. No Microsoft Excel 2007 – versão em Português (Brasil) – um conjunto de células estão preenchidas, cada uma, com números inteiros, exceto uma delas que está preenchida com o nome “João”. Ao selecionar TODAS estas células e escolher na guia “Número” o formato “Moeda” o efeito nestas células será:**

- A) todas elas serão precedidas de “R\$”.
- B) todas elas, exceto a célula contendo “João” que permanecerá inalterada, serão precedidas de “R\$”.
- C) será exibida uma mensagem de erro indicando que a célula contendo “João” não poderia ter estar selecionada durante a escolha do formato “Moeda”.
- D) o comando será ignorado, e nenhuma célula será alterada.
- E) será exibida uma mensagem, exigindo confirmação do comando. Se for selecionada a opção “OK”, a célula contendo “João” será modificada, e, se for selecionada a opção “Ignorar” esta célula permanecerá inalterada. As demais células serão precedidas por “R\$”, independente desta escolha.

**18. No Microsoft Word 2007 – versão em Português (Brasil) – a seqüência de comandos: Ctrl + N , Ctrl + I, Ctrl + N, Ctrl + S (o símbolo de “+” indica que as teclas estão sendo pressionadas simultaneamente) terá por efeito em um texto previamente selecionado:**

- A) Formatar o texto em itálico e sublinhá-lo.
- B) Formatar o texto em negrito, itálico e sublinhá-lo.
- C) Formatar o texto em negrito e sublinhá-lo.
- D) Formatar o texto em negrito e itálico.
- E) Apenas sublinhar o texto.

**19. Um usuário de um microcomputador, utilizando o Windows Vista, esqueceu sua senha de acesso e não dispõe da senha do administrador. Nestas condições, é correto afirmar que**

- A) se o usuário tiver acesso a uma conta sem privilégios de administrador mas com acesso à Internet, poderá solicitar uma redefinição de senha no *site* da Microsoft desde que sua versão do Windows seja validada como “autêntica”.
- B) se o usuário tiver acesso a uma conta com privilégios de administrador, poderá abrir o arquivo “passwd.inf” no diretório de instalação do Windows e visualizar todas as senhas de contas, incluindo a sua senha perdida, abertas naquele microcomputador.
- C) se o usuário tiver o disco de instalação do Windows, poderá solicitar uma senha provisória no *site* da Microsoft, fornecendo o código serial do produto.
- D) se o usuário não tiver um disco de redefinição de senha ou acesso a outra conta com privilégios de administrador, não conseguirá redefinir sua senha.
- E) será impossível, mesmo acessando o sistema operacional através de outra conta com privilégios de administrador, acessar a conta cuja senha foi perdida. Neste caso os dados e arquivos podem ser recuperados pelo administrador, mas a conta tem de ser removida do sistema.

**20. O gerente de uma equipe encarrega um funcionário de digitalizar uma série de documentos, contendo cada um somente textos digitados em antigas máquinas de escrever. O tipo de equipamento e classe de software que permitem proceder esta digitalização de tal forma que o documento digitalizado possa ser editado, por exemplo, no Microsoft Word, são respectivamente:**

- A) Scanner e ADR (“Automatic Document Reader”)
- B) Scanner e OCR (“Optical Character Recognition”)
- C) Scanner e FTC (“File to Text Conversor”)
- D) Printer e ADR (“Automatic Document Reader”)
- E) Printer e OCR (“Optical Character Recognition”)

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**21. Qual das alternativas apresenta o que NÃO é necessário ser afixado no corpo do vaso de pressão?**

- A) Capacidade de produção de vapor.
- B) Fabricante.
- C) Pressão máxima de trabalho admissível.
- D) Ano de fabricação.
- E) Pressão de teste hidrostático.

**22. Os seriscos ocupacionais no refino de aço assim como os processos de redução na produção de aço apresentam uma série de riscos envolvendo, de forma mais relevante,**

- A) bactérias, vírus e ruído.
- B) gases, vapores e bactérias.
- C) aerodispersóides, calor e vírus.
- D) iluminação, radiações não-ionizantes e pressões anormais.
- E) calor, ruído e radiações ionizantes.

**23. O microfone é uma peça vital no circuito do medidor de nível de pressão sonora, sendo sua função a de transformar**

- A) ruído em som.
- B) bandas de oitava em som.
- C) decibéis em Pascal.
- D) um sinal mecânico (vibração sonora) em sinal elétrico.
- E) ondas eletromagnéticas em bandas de oitava.

**24. Observando um operador de forno de uma empresa sem carga solar, verifica-se que ele gasta 3 (três) minutos carregando o forno, aguarda 4 (quatro) minutos para que a carga atinja a temperatura esperada, sem, no entanto, sair do local, e, em seguida, gasta outros 3 (três) minutos para descarregar o forno. O ciclo de trabalho é repetido por toda a jornada de trabalho. O engenheiro de segurança do trabalho da empresa mediu a temperatura de bulbo úmido natural,  $t_{bn} = 24\text{ }^{\circ}\text{C}$ , a temperatura de globo,  $t_g = 36\text{ }^{\circ}\text{C}$  e a temperatura de bulbo seco,  $t_{bs} = 32\text{ }^{\circ}\text{C}$ . É CORRETO afirmar que o Índice de bulbo úmido – termômetro de globo (IBUTG), em  $^{\circ}\text{C}$ , é**

- A) 27,6
- B) 27,2
- C) 30,7
- D) 30,2
- E) 36,0

**25. As intervenções de manutenção e operação em instalações elétricas devem sempre ser precedidas por medidas preventivas para controle do risco elétrico. O principal risco que envolve a eletricidade é o choque elétrico. Assinale a medida de proteção coletiva para prevenção de tal risco.**

- A) Barreiras de placas de chumbo.
- B) Colocação de tapumes.
- C) Uso de luvas de borracha.
- D) Aterramento elétrico.
- E) Instalação da linha da vida.

**26. Um postulante ao cargo de operador de forno, isto é, trabalhar em local com alta temperatura, teve de ser preterido por ter a seguinte patologia:**

- A) diabetes.
- B) pressão baixa.
- C) distúrbio osteomuscular.
- D) LER.
- E) pressão alta.

**27. O ruído industrial está presente em quase todas as atividades industriais e pode ser um indicativo de manutenção deficiente das máquinas, acarretando folgas, vazamentos, vibrações que comprometem a saúde de uma parcela significativa dos trabalhadores expostos a esse ambiente. Uma das grandezas da física que caracteriza o ruído é o número de oscilações por unidade de tempo. A essa grandeza dá-se o nome de**

- A) comprimento de onda.
- B) energia.
- C) intensidade.
- D) pressão.
- E) frequência.

**28. Na avaliação da exposição de um trabalhador a um agente químico, no ambiente de trabalho, deve-se avaliar a(o)**

- A) temperatura do ambiente.
- B) concentração do agente químico.
- C) tempo de exposição do trabalhador ao agente químico.
- D) umidade do ambiente.
- E) temperatura do agente químico.

**29. Em relação aos danos resultantes dos Acidentes do Trabalho para o Governo Federal, através do INSS, marque a alternativa CORRETA.**

- A) Pagamento salarial ao trabalhador acidentado durante os quinze primeiros dias, posteriores ao dia do acidente.
- B) Responsabilidade com os danos mentais provocados por pressão da área de produção.
- C) Pagamento de auxílio-doença, auxílio-acidente, aposentadoria por invalidez e pensão por morte.
- D) Pagamento de aposentadoria apenas por tempo de contribuição.
- E) Responsabilidade com os danos e avarias causados às máquinas e aos equipamentos, utilizados pelo trabalhador.

**30. Das alternativas abaixo, qual NÃO se inclui como um risco físico?**

- A) Iluminação.
- B) Intoxicação.
- C) Ruído.
- D) Temperatura.
- E) Radiação ionizante.

**31. Das alternativas abaixo, qual dos procedimentos NÃO se enquadra como medidas de segurança de máquinas e equipamentos?**

- A) Aterramento elétrico.
- B) Dispositivos de segurança.
- C) Treinamento do operador.
- D) Manutenção periódica.
- E) Produção contínua.

**32. Com relação ao dimensionamento da Comissão Interna de Prevenção de Acidentes – CIPA, é CORRETO afirmar que**

- A) depende do número de funcionários, do risco existente na empresa, da atividade e do sexo dos trabalhadores.
- B) é realizado de acordo com o estabelecido na Norma Regulamentadora 5.
- C) é realizado de acordo com o estabelecido na Norma Regulamentadora 4.
- D) é realizado de acordo com o estabelecido na Norma Regulamentadora 3.
- E) é realizado de acordo com o estabelecido na Norma Regulamentadora 2.

**33. O Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional – PCMSO tem como objetivo:**

- A) correção e diagnóstico das condições ambientais da empresa.
- B) melhora das condições de saúde nos casos de incapacidade temporária.
- C) prevenção, rastreamento e diagnóstico precoce das condições de saúde pública.
- D) prevenção, rastreamento e diagnóstico precoce das condições da saúde ocupacional dos colaboradores.
- E) inserção de atividades de saúde pública no ambiente da empresa.

**34. A Comunicação de Acidente do Trabalho – CAT deve ser emitida, obrigatoriamente, após a ocorrência de acidente**

- A) com afastamento.
- B) sem afastamento.
- C) sem ou com afastamento.
- D) com afastamento temporário.
- E) com afastamento permanente.

**35. Um funcionário realiza suas atividades em um ambiente cujo nível de pressão sonora é de 85 dB(A) e utiliza um protetor auditivo cujo Noise Reduction Rate subject fit (NRRsf) é de 22 dB. Nessas condições, concluímos que esse funcionário**

- A) estaria protegido, se a proteção oferecida pelo EPI conferisse uma redução de 20%.
- B) não faz jus ao adicional de insalubridade.
- C) faz jus ao adicional de insalubridade.
- D) faz jus ao adicional de periculosidade.
- E) faz jus ao adicional de insalubridade e periculosidade simultaneamente.

**36. De acordo com a Norma Regulamentadora 23, os extintores deverão ser colocados em locais**

- A) de fácil visualização, de fácil acesso e onde haja menos probabilidade de o fogo bloquear o seu acesso.
- B) externos e cobertos, de acesso relativamente fácil e onde haja menos probabilidade de causar transtornos.
- C) de maior risco de incêndio.
- D) determinados pela diretoria.
- E) bem sinalizados e longe do pessoal não treinado.

**37. Com relação a Espaços confinados, marque a alternativa CORRETA.**

- A) Certos trabalhos em espaços confinados podem ser realizados de forma individual ou isolada.
- B) O supervisor de entrada não pode desempenhar a função de vigia.
- C) Uma das funções do supervisor de entrada é emitir a CAT.
- D) Uma das funções do supervisor de entrada é de cancelar os procedimentos de entrada e trabalho quando necessário.
- E) O supervisor de entrada não pode desempenhar a função de vigia.

**38. De acordo com a NR 29, a sigla SESSTP quer dizer**

- A) Serviço Excelência na Segurança do Trabalhador do Porto.
- B) Serviço Especializado na Saúde Social do Trabalhador Portuário.
- C) Serviço Especializado em Segurança Social do Trabalhador do Porto.
- D) Serviço de Excelência em Segurança e Saúde do Trabalhador Portuário.
- E) Serviço Especializado em Segurança e Saúde do Trabalhador Portuário.

**39. Compete aos membros da CPATP:**

- A) elaborar o calendário anual de reuniões da CPATP.
- B) coordenar todas as atribuições da CPATP.
- C) manter e promover o relacionamento da CPATP com o SESSTP e demais órgãos dos portos organizados ou instalações portuárias de uso privativo.
- D) prestigiar integralmente a CPATP, proporcionando aos seus componentes os meios necessários ao desempenho de suas atribuições.
- E) promover cursos de atualização para os membros da CPATP.

**40. Segundo a NR 29, elaborar mapa de risco é uma das atribuições do(a)**

- A) OGMO.
- B) SESSTP.
- C) SESMT.
- D) MTE.
- E) CPATP.