

TEXTO 1

Cientistas descobrem proteína envolvida no diabetes tipo 2.

O diabetes tipo 2, que impede as células de absorver glicose, tinha origem misteriosa até esta semana, quando cientistas do Instituto de Pesquisa Biomédica Whitehead e da Universidade Yale, nos EUA, divulgaram ter descoberto uma proteína que tem relação com a doença.

Ao contrário do diabetes de tipo 1, adquirido na infância e na qual o sistema imunológico da pessoa ataca as células que produzem insulina, a tipo 2, se desenvolve na fase adulta e impede que as células respondam à insulina.

Esse hormônio é secretado na corrente sanguínea pelo pâncreas quando o organismo detecta excesso de glicose no sangue, interagindo com “receptores” na superfície das células e instruindo-as a absorver e armazenar o excesso de glicose.

Milhões de proteínas

O estudo, publicado na revista “Nature”, relata a descoberta de uma proteína denominada TUG. Ela se mostrou intimamente ligada a um receptor celular de glicose, o GLUT4, único receptor da substância que fica no interior das células (os restantes ficam em sua superfície).

Quando a insulina atua nos “receptores” da membrana celular, o GLUT4 sobe e traz a glicose para o interior da célula. Ele é, também, o único receptor que responde exclusivamente à presença da insulina.

Em pessoas com diabetes tipo 2, o GLUT4 não vai até a membrana celular, impedindo a absorção da glicose. Os cientistas Jonathan Bogan e Harvey Lodish, autores do estudo, pesquisaram por cinco anos mais de 2,4 milhões de proteínas para identificar qual delas atuaria na distribuição do GLUT4, chegando à TUG.

Fonte: Folha Online. Acesso em 10/2003

QUESTÃO 01

Em relação às ideias apresentadas no **texto 1**, tendo como referência o texto em sua totalidade, pode-se afirmar que:

- A) o texto aborda as possibilidades de tratamento do diabetes de uma forma geral.
- B) o foco está no estudo que relata a descoberta da proteína denominada TUG, relacionada à diabetes do tipo 1.
- C) a abordagem tem como cerne a apresentação de dados comprobatórios da descoberta.
- D) o texto discorre a respeito da descoberta de uma proteína que tem relação com o diabetes tipo 2.
- E) veicula informações sobre a distribuição do GLUT4 e da TUG.

QUESTÃO 02

Ao considerar o gênero textual, pode-se afirmar que a intenção discursiva é;

- A) narrar fatos voltados ao diabetes.
- B) descrever e apresentar os sintomas do diabetes.
- C) informar acerca da descoberta de uma proteína relacionada ao diabetes.
- D) convencer o interlocutor acerca da gravidade da doença.
- E) argumentar sobre a problemática do diabetes.

QUESTÃO 03

Os elementos linguísticos sintáticos e semânticos promovem a clareza de um texto, tornando-o coeso e coerente. Diante disso não se pode afirmar:

- A) “Ao contrário do diabetes de tipo 1,” – no segundo parágrafo - aponta para a construção de uma adversidade.
- B) Para o texto apresentar clareza, é necessário, no primeiro parágrafo, citar os responsáveis pela descoberta da proteína.
- C) “Esse hormônio é...” – a utilização do pronome esse demonstra que, anteriormente já fora citado o hormônio.
- D) “O estudo publicado na revista ‘Nature’,...”. – Na construção pode-se perceber que existe um conhecimento prévio acerca do estudo.
- E) O uso do pronome pessoal ele em: “Ele é, também, o único receptor...” estabelece a coesão na construção textual.

QUESTÃO 04

Dentre os vocábulos abaixo, um não apresenta a mesma justificativa para o uso do acento. Assinale-o

- A) Células
- B) Biomédicas
- C) Imunológico
- D) Único
- E) Pâncreas

QUESTÃO 05

O termo secretado poderia ser substituído, sem causar distorções de sentido por:

- A) lançado
- B) absorvido
- C) encontrado
- D) produzido
- E) adquirido.

TEXTO 2



QUESTÃO 06

A utilização do pronome **você**, no primeiro quadrinho, é:

- A) porque é um texto formal, por esta razão tem que utilizar um pronome de tratamento.
- B) adequado, porque só é aceitável na utilização de tirinhas
- C) existe uma intimidade entre os interlocutores, por isso o uso é adequado.
- D) porque é um diálogo que ocorre entre desconhecidos
- E) porque é um texto que se desvia da norma padrão.

QUESTÃO 07

Pode-se afirmar que, quanto à coerência textual:

- A) o uso das imagens, no segundo e terceiro quadrinhos, é desnecessário.
- B) os elementos não verbais promovem dificuldade de interpretação no leitor.
- C) o fato de só uma personagem falar dificulta a compreensão textual.
- D) a utilização das imagens, no segundo e terceiro quadrinhos, promove a coesão e coerência textual em sua totalidade significativa.
- E) para compreender a tirinha, o leitor não necessita ter conhecimento prévio acerca do “banho de sal grosso”.

QUESTÃO 08

No primeiro quadrinho, quanto a “ más vibrações”, pode-se afirmar que:

- A) a personagem tinha muitas vibrações.
- B) é uma oposição, ao que está sendo colocado, pois se trata de uma conjunção adversativa.
- C) o termo más poderá ser substituído por porém sem provocar alteração de sentido.
- D) o termo más tem como referência o pronome você.
- E) a personagem tinha vibrações ruins

QUESTÃO 09

Quanto à classe gramatical, **não é correta** a classificação do termo na alternativa:

- A) você – substantivo
- B) casa – substantivo
- C) vibrações – substantivo
- D) sal – substantivo
- E) banho – substantivo

QUESTÃO 10

No que diz respeito ao uso de pontuação, é pertinente declarar que:

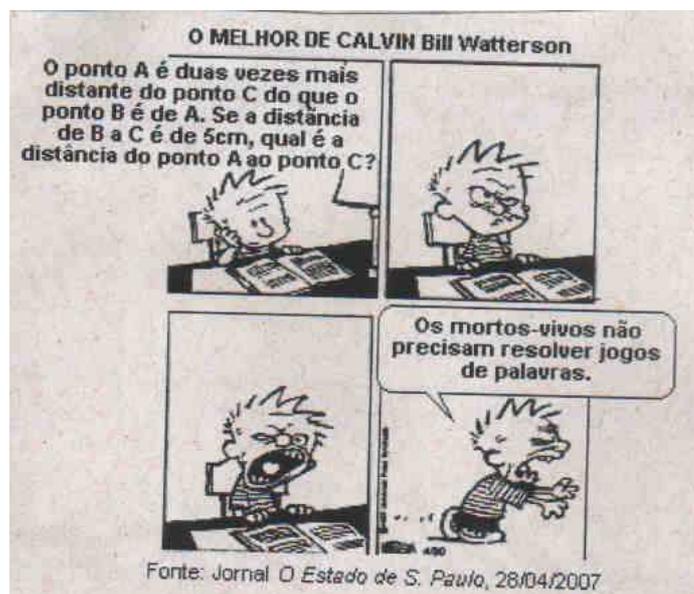
- A) é desnecessária, pois se trata apenas de uma tirinha.
- B) a utilização de pontuação é facultativa, pois se trata apenas de estilo.
- C) o uso de ponto final, no primeiro quadrinho, foi inadequado, pois o texto não havia sido finalizado.
- D) o ponto de exclamação foi utilizado para demonstrar que havia emoção no discurso.
- E) a pontuação foi utilizada de forma inadequada ao gênero textual.

QUESTÃO 11

“Vá para casa e faça o que eu falei.” Em relação aos verbos, pode-se afirmar que:

- A) o termo vá é um verbo de terceira conjugação, variação do verbo IR.
- B) os verbos estão no modo indicativo.
- C) todas as flexões verbais estão na forma nominal.
- D) os verbos apresentam o mesmo tempo verbal.
- E) os verbos apresentam a mesma pessoa no discurso.

TEXTO 3



QUESTÃO 15

Em relação à concordância verbo-nominal, não é correto afirmar:

- A) o verbo “ser” concorda com o termo “ponto”.
- B) o artigo “os” acompanha o termo “mortos-vivos”.
- C) no segundo período, do primeiro quadrinho, o verbo “ser” concorda com o termo “distância”.
- D) o termo “duas” concorda com o termo “vezes”.
- E) o verbo “resolver” deveria concordar com o verbo “precisam”, por esta razão deveria estar no plural.

QUESTÃO 12

No primeiro quadrinho, a construção textual apresenta uma ideia:

- A) conclusiva.
- B) conformativa
- C) comparativa
- D) explicativa
- E) adversativa

QUESTÃO 13

O termo SE, utilizado no primeiro quadrinho, pode ser classificado como:

- A) índice de indeterminação do sujeito
- B) pronome oblíquo.
- C) partícula apassivadora.
- D) conjunção condicional
- E) conjunção integrante.

QUESTÃO 14

Quanto à classificação morfológica, está correto:

- A) qual – pronome relativo
- B) duas – numeral
- C) de – conjunção
- D) mais – conjunção
- E) mortos-vivos – adjetivo

RASCUNHO

QUESTÃO 16

Com os recursos do petróleo, a renda de um município saltou de 5 milhões de reais ao ano para 30 milhões de reais anuais. De quanto foi o aumento da renda desse município?

- A) 600 %
- B) 530 %
- C) 500 %
- D) 350 %
- E) 150 %

QUESTÃO 17

As duas Coreias, juntas, têm um orçamento militar de 30 bilhões de dólares. O orçamento militar da Coreia do Sul é cinco vezes maior que o da Coreia do Norte. De acordo com esses dados, qual o valor do orçamento militar da Coreia do Sul?

- A) 5 bilhões de dólares.
- B) 6 bilhões de dólares.
- C) 15 bilhões de dólares.
- D) 18 bilhões de dólares.
- E) 25 bilhões de dólares.

QUESTÃO 18

Dois pedreiros, Jorge e Márcio, receberam 210 reais por um serviço, e decidiram dividir esse valor em partes diretamente proporcionais ao número de horas que cada um deles trabalhou. Se Jorge trabalhou 2 horas e Márcio trabalhou 3 horas, quanto Jorge deverá receber?

- A) 42 reais.
- B) 70 reais.
- C) 84 reais.
- D) 105 reais.
- E) 126 reais.

QUESTÃO 19

Com a recente venda de ações, a Petrobrás se tornou a segunda maior empresa da América Latina. Seu patrimônio líquido teve um acréscimo de 77,3 bilhões de dólares, atingindo a cifra de 175,5 bilhões de dólares. De acordo com esses dados, qual o valor do patrimônio líquido da empresa antes da venda de ações?

- A) 83,3 bilhões de dólares.
- B) 98,2 bilhões de dólares.
- C) 123,3 bilhões de dólares.
- D) 163,7 bilhões de dólares.
- E) 273,7 bilhões de dólares.

QUESTÃO 20

O Museu do Louvre, em Paris, está fazendo uma campanha para arrecadar dinheiro para comprar um quadro que custa 4 milhões de euros. Em 24 meses de campanha, o museu já conseguiu arrecadar 3 milhões de euros. Se continuar nesse ritmo, em quantos meses o museu terá o dinheiro necessário para comprar esse quadro?

- A) 32 meses.
- B) 20 meses.
- C) 12 meses.
- D) 8 meses.
- E) 6 meses.

QUESTÃO 21

Acerca dos componentes de hardware e software de um computador, analise as seguintes afirmativas:

1. Os chamados *hubs* USB são equipamentos úteis quando não existem muitas portas USB disponíveis em um computador.
2. As portas USB podem ser utilizadas para conectar ao computador equipamentos como gravadores de CD/DVD, impressoras, *pen-drives* e até celulares.
3. Apesar da evolução da tecnologia dos monitores de CRT (tubo de raios catódicos) para LCD (tela de cristal líquido), essa mudança não requisitou a troca do tipo de conector que liga o computador ao monitor.

Está (ão) correta(s) a(s) afirmativa(s):

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

QUESTÃO 22

Analise as seguintes formas de se excluírem arquivos a partir do programa Windows Explorer encontrado no sistema operacional Microsoft Windows XP:

1. Clique com o botão direito no arquivo a ser excluído e, sem seguida, clique em Excluir.
2. Selecione o arquivo a excluir e depois pressione a tecla DELETE.
3. Mantenha a tecla SHIFT pressionada e arraste o arquivo a ser excluído para o ícone da Lixeira existente na área de trabalho.

Pela configuração padrão do Windows XP, será(ão) transferido(s) para a lixeira o(s) arquivo(s) excluído(s) pela(s) forma(s):

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

QUESTÃO 23

Considere a planilha abaixo criada no programa Microsoft Excel 2007 e analise as afirmativas a seguir sobre recursos desse mesmo programa:

	A
1	Dados
2	20,3
3	5,9
4	-5,9

1. O valor retornado pela instrução **ARRED(A2; 1)** é maior que o valor contido na célula **A2**.
2. O valor retornado pela instrução **CONT.VALORES(A2:A4)** é igual a **20,3**.
3. A instrução **SE(A2>30;SE(A3>6;SE(A4>6;1;0);2);3)** resulta no valor **2**.

Encontra(m)-se **incorreta(s)** a(s) afirmativa(s):

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

QUESTÃO 24

Acerca do programa Microsoft Word 2007, analise as seguintes afirmativas:

1. Não é possível digitalizar uma imagem a partir do programa Microsoft Word. Deve-se usar o software do scanner para se digitalizar a imagem para só depois inseri-la no Word.
2. É possível colar um texto em um documento usando-se a combinação de teclas **CTRL+ALT+V**.
3. Ao copiar um texto do programa Word, ele só está disponível para ser colado em documentos criados pelo pacote Microsoft Office.

Encontra(m)-se **incorreta(s)** a(s) afirmativa(s):

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

QUESTÃO 25

Acerca do programa Microsoft Internet Explorer 7, analise as seguintes afirmativas:

1. Através da navegação com guias, é possível acessarmos vários sites a partir de uma única janela do programa.
2. Ao usar a caixa de pesquisa, realizamos uma busca através do sistema Live Search da Microsoft, não sendo possível configurá-la para utilizar outros engines de busca, como o da empresa Google.
3. O ícone  é utilizado para indicar a existência de uma comunicação segura entre o cliente e servidor (certificado digital).

Encontra(m)-se **incorreta(s)** a(s) afirmativa(s):

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

QUESTÃO 26

A Constituição Federal de 1988 (CF 88) traz um rol de definições dos direitos sociais, extensivos a todos os cidadãos brasileiros, independente de características como cor e raça. A este respeito, assinale a alternativa que apresenta **apenas** direitos sociais constitucionais.

- A) Educação, saúde, trabalho, moradia e segurança.
- B) Educação, saúde, trabalho, segurança e respeito.
- C) Educação, saúde, moradia, respeito e diversidade.
- D) Educação, saúde, moradia, soberania popular e diversidade.
- E) Educação, saúde, segurança, soberania popular e respeito.

QUESTÃO 27

A Reforma Agrária é um tema que preocupa povo e governo desde a Antiguidade, como nos mostram os exemplos romanos dos irmãos Graco. No contexto atual do Brasil, ainda é um tema presente, sobre o qual não se chega a um acordo devido a fatores como

- A) ausência de leis que tratem sobre o assunto.
- B) carência de movimentos sociais pró-reforma.
- C) discordâncias sobre a melhor forma de desapropriação.
- D) escassez de experiências históricas anteriores.
- E) inexistência de impostos sobre latifúndios.

QUESTÃO 28

As cidades modernas formam um contexto bastante complexo devido à diversidade de pessoas reunidas em um mesmo espaço. Nestes locais, as pessoas têm que conviver com diversos problemas, como desemprego, subemprego, violência urbana, congestionamento de trânsito... A este respeito, qual das alternativas traz uma relação correta entre o problema citado e um exemplo real?

- A) Congestionamento de trânsito – uso excessivo do transporte urbano.
- B) Desemprego – “flanelinha” que cuida de carros numa movimentada rua.
- C) Emprego informal – pessoa que vive com o que recebeu do seguro desemprego.
- D) Subemprego – engenheiro que trabalha como auxiliar administrativo em uma empresa.
- E) Violência urbana – jovens recrutados para servir ao Exército.

QUESTÃO 29

Marx criou sua leitura sobre classes sociais no século XIX, numa Inglaterra povoada por desigualdades e problemas sociais. Apesar da distância espacial e temporal, as análises de Marx continuam válidas, já que hoje ainda vivemos problemas semelhantes. Assim, qual das alternativas abaixo não apresenta um fator que contribuiu para as desigualdades de classe?

- A) Alienação do trabalhador em relação ao que produz.
- B) Carência de programas de redistribuição de renda.
- C) Criminalização da pobreza.
- D) Má qualidade do atendimento na saúde pública.
- E) Restrição do acesso ao ensino superior.

QUESTÃO 30

Um dos temas mais recorrentes nas discussões atuais é o meio-ambiente e a necessidade de conservar e preservar a natureza. Neste sentido, algumas ações foram promovidas como forma de favorecer a conservação e a preservação. NÃO podemos citar como exemplo destas ações

- A) a inclusão do meio-ambiente como tema disciplinar transversal nos PCN.
- B) a reunião internacional no Rio de Janeiro, em 1992.
- C) as ameaças dos Estados Unidos direcionadas ao Irã por causa da bomba atômica.
- D) o aumento da utilização do eco-plástico em garrafas “pet”.
- E) o protocolo de Kyoto a respeito da poluição.

QUESTÃO 31

Utilize V (se verdadeiro) ou F (se falso)

- () De acordo com a legislação, a licitação destina-se a garantir a observância do princípio constitucional da isonomia e a selecionar a proposta mais vantajosa para a Administração e será processada e julgada em estrita conformidade com os princípios básicos da gestão da qualidade, da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da igualdade, da probidade administrativa, da vinculação ao instrumento convocatório, do julgamento objetivo e dos que lhes são correlatos.
- () Todos os valores, preços e custos utilizados nas licitações terão como expressão monetária a moeda corrente nacional, ressalvando-se os casos de concorrência de âmbito internacional, quando o edital deverá ajustar-se às diretrizes da política monetária e do comércio exterior e atender às exigências dos órgãos competentes.
- () Não é possível considerar, para fins da legislação sobre Licitação Pública, treinamento e aperfeiçoamento de pessoal como serviços técnicos profissionais especializados.
- () A legislação de Licitação Pública não garante inexigibilidade da licitação.
- () O concurso não é uma modalidade de licitação.

A sequência correta de cima para baixo é:

- A) F, V, F, V, V
- B) F, F, V, F, V
- C) F, V, F, F, F
- D) V, V, F, V, V
- E) F, V, F, F, V

QUESTÃO 32

Leia com atenção e complete a oração com as palavras corretas.

O instrumento de contrato é _____ nos casos de concorrência e de tomada de preços, bem como nas dispensas e inexigibilidade cujos preços estejam compreendidos nos limites destas duas modalidades de licitação, e _____ nos demais em que a Administração puder substituí-lo por outros instrumentos hábeis, tais como carta-contrato, _____, autorização de compra ou ordem de execução de serviço.

A alternativa que apresenta a sequência de palavras que completa corretamente a oração acima é:

- A) facultativo, facultativo e nota de empenho de despesa.
- B) facultativo, obrigatório e nota de empenho de despesa.
- C) facultativo, dispensável e termos de especificação técnica.
- D) obrigatório, facultativo e nota de empenho de despesa.
- E) facultativo, obrigatório e termos de especificação técnica.

Tipo 1

Cargo: Auxiliar Administrativo / Nível Médio

QUESTÃO 33

Quanto à avaliação de resultados no contexto da Administração de Pessoal, analise as afirmativas abaixo:

1. A avaliação não mede os efeitos das atividades de recursos humanos.
2. A autonomia administrativa refere-se ao espaço possível para a tomada de decisões.
3. As informações da análise de funções permitem ao entrevistador descobrir se há compatibilidade entre os candidatos e as tarefas próprias da vaga disputada.
4. O planejamento de recursos humanos (RH) coleta e utiliza informações para apoiar as decisões sobre os investimentos a serem feitos em atividades da própria área de RH.

Está (ão) **incorreta(s)** apenas a(s) afirmativa(s)

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

QUESTÃO 34

Sobre sistema de informação de pessoal assinale a alternativa **incorreta**:

- A) Um sistema de informação de pessoal é um procedimento sistemático para coletar, armazenar, manter, recuperar e validar dados.
- B) O sistema de informação de pessoal não precisa ser complexo.
- C) O sistema de informação de pessoal dificulta o planejamento organizacional.
- D) O sistema de informação de pessoal ajuda no processo de recrutamento e seleção.
- E) O sistema de informação de pessoal pode contribuir para os planos de remuneração.

QUESTÃO 35

Faça a correlação entre as colunas:

1. CIPA – Comissão Interna de Prevenção de Acidentes	() Norma que estabelece a obrigatoriedade de as empresas públicas ou privadas que possuam trabalhadores contratados mediante Consolidação das Leis Trabalhistas constituírem comissão de empregados com o objetivo de prevenir infortúnios laborais.
2. A CIPA é uma comissão	() Prevenção de acidentes e doenças ocupacionais.
3. NR-05	() Será composta, via de regra, por empregados da empresa, normalmente leigos em prevenção de acidentes.
4. São objetivos da CIPA	() Quando a empresa possuir, em um mesmo município, dois ou mais estabelecimentos, deverá garantir a integração das CIPAs e dos designados.
5. Sobre a constituição da comissão preventiva	() Paritária.

Assinale a alternativa que contém a sequência **correta** de cima para baixo:

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

QUESTÃO 36

Quanto ao tema Equipamento de Proteção Individual, analise as afirmativas abaixo:

1. Equipamento de Proteção Individual (EPI) é todo dispositivo ou produto de uso individual utilizado pelo trabalhador, destinado à proteção de riscos suscetíveis de ameaçar a segurança e a saúde no trabalho.
2. Equipamento Conjugado de Proteção Individual é composto por vários dispositivos que o empregado tenha associado contra um risco que possa ocorrer.
3. A NR – 17 é a norma regulamentadora sobre Equipamento de Proteção Individual.
4. Também são normas regulamentadoras de segurança e saúde no trabalho: NR – 10 (eletricidade), NR – 18 (construção civil) e NR-31 (trabalho rural).

Está (ão) **incorreta(s)** apenas

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

QUESTÃO 37

Marque a alternativa **incorreta**:

- A) A Carteira de Trabalho e Previdência Social (CTPS) é obrigatória para o exercício de qualquer emprego, exceto de natureza rural.
- B) A Carteira de Trabalho e Previdência Social será emitida pelas Delegacias Regionais do Trabalho.
- C) Em caso de imprestabilidade ou esgotamento do espaço destinado a registros e anotações, o interessado deverá obter outra CTPS, conservando-se o número e a série da anterior.
- D) As anotações relativas as alterações no estado civil dos portadores de Carteira de Trabalho e Previdência Social serão feitas mediante prova documental.
- E) É possível considerar como uma das possibilidades das anotações na Carteira de Trabalho e Previdência Social a data-base.

QUESTÃO 38

Marque a alternativa **correta**:

- A) Sistemas eletrônicos e registros biométricos são obrigatórios para o registro do empregado pelo empregador no processo de admissão nas empresas públicas e privadas.
- B) O sindicato pode cobrar remuneração pela entrega de Carteira de Trabalho e Previdência Social entendendo-se este ato como taxa sindical.
- C) Quando o salário-mínimo mensal do empregado a comissão ou que tenha direito a percentagem for integrado por parte fixa e parte variável, ser-lhe-á sempre garantido o salário-mínimo.
- D) Incorrerá na multa de valor igual a 3 (três) salários-mínimos a empresa que pagar menos que 1 salário-mínimo ao trabalhador.
- E) A empresa que receber a Carteira de Trabalho e Previdência Social para anotar e a reter por mais de 72 (setenta e duas) horas ficará sujeita à multa.

QUESTÃO 39

Sobre o tema Administração de Material, leia a frase e assinale a alternativa **correta**:

“É a representação sucinta de um conjunto de requisitos a serem satisfeitos por um produto, um material ou um processo, indicando-se, sempre que for apropriado, o procedimento por meio do qual se possa determinar se os requisitos estabelecidos são atendidos.” (Viana, 2002, p. 74)

Estamos falando de:

- A) Cadastramento
- B) Estoque
- C) Inventário
- D) Almoxarifado
- E) Especificação

QUESTÃO 40

No contexto da Administração Pública, **não** se deve observar no processo de compras:

- A) Especificação
- B) Indicação de marca
- C) Definição das unidades e quantidades
- D) Condições de guarda
- E) Condições de armazenamento