

LÍNGUA PORTUGUESA

TEXTO 1

VÍTIMAS DOS VIDEOGAMES E COMPUTADORES *Ciência Hoje* – agosto 2000

Um novo fantasma ronda os consultórios pediátricos: as lesões músculo-esqueléticas. O alerta vem do médico Clóvis Artur Almeida da Silva, responsável pela Unidade de Reumatologia Pediátrica, do Instituto da Criança, do Hospital das Clínicas (HC), em São Paulo. Segundo o especialista, é cada vez maior o número de pacientes com dores e lesões músculo-esqueléticas provocadas pelo uso excessivo de videogames e computadores. Os sintomas da doença são dores nas mãos e nos punhos, fadiga, comportamento agressivo, cefaléia e dores no abdômen, na coluna e no tórax. Além disso, o médico alerta para outros problemas que podem estar associados ao uso de computadores e videogames: a obesidade, o desinteresse pelo alimento (anorexia) e as convulsões por fotoestimulação, que acontecem em crianças já propensas ao problema.

01 - Na primeira linha do texto, o autor compara as lesões músculo-esqueléticas a um “novo fantasma”; essa comparação se apóia no fato de que:

- (A) as lesões referidas só apareceram recentemente, com os computadores;
- (B) os fantasmas, como as lesões, produzem medo e preocupação;
- (C) as lesões não aparecem nos exames médicos de rotina;
- (D) lesões e fantasmas trazem dor aos pacientes;
- (E) os fantasmas são criações da mente infantil.

02 - Hospital das Clínicas é uma expressão que aparece abreviada entre parênteses: HC. A abreviatura abaixo que segue idêntico critério de formação é:

- (A) Rio Grande do Norte – RN;
- (B) Amazonas – AM;
- (C) Minas Gerais – MG;
- (D) Rio Grande do Sul – RS;
- (E) Paraíba – PB.

03 - O fato de o texto mostrar o parecer de um médico do Hospital das Clínicas:

- (A) indica que essa preocupação já chegou a todos os médicos;
- (B) demonstra que as lesões são um fato mais amplo do que se imagina;
- (C) traz ao texto certa seriedade e credibilidade;
- (D) comprova que a ciência faz parte de nossa vida cotidiana;
- (E) faz com que esse texto possa ser publicado numa revista de ciência.

04 - Só **NÃO** se pode dizer das lesões músculo-esqueléticas que elas:

- (A) vêm aparecendo em maior número de pacientes;
- (B) causam problemas de vários tipos;
- (C) aparecem devido ao uso excessivo de videogames;
- (D) aumentaram após a invenção dos computadores;
- (E) são derivadas de dores e de comportamento agressivo.

05 - “...é cada vez maior o número de pacientes com dores e lesões músculo-esqueléticas provocadas pelo uso excessivo de videogames e computadores.”; isso quer dizer que:

- (A) essas lesões vão atingir a todos nós, já que o uso de computadores se generalizou;
- (B) só as crianças economicamente privilegiadas são atacadas pelas lesões;
- (C) se não se instalassem games nos computadores, as lesões não existiriam;
- (D) se o uso de computadores fosse mais disciplinado, as lesões se reduziriam;
- (E) os adultos estão imunes a esse tipo de lesão.

06 - As convulsões por fotoestimulação devem estar ligadas à(o):

- (A) luminosidade;
- (B) calor;
- (C) postura;

- (D) movimento;
- (E) som.

07 - Entre os sintomas das lesões, aquele que pertence mais ao campo psicológico do que ao físico é:

- (A) cefaléia;
- (B) agressividade;
- (C) obesidade;
- (D) anorexia;
- (E) fadiga.

08 - Pelo conteúdo e estrutura do texto, pode-se dizer que sua preocupação maior é:

- (A) ensinar;
- (B) informar;
- (C) prever;
- (D) prevenir;
- (E) atemorizar.

09 - No título, ao designar os que sofrem as lesões como “vítimas”, o autor do texto:

- (A) emite uma condenação dos videogames e computadores;
- (B) relata os fatos como noticiário policial;
- (C) insere no texto o jargão médico;
- (D) mostra que a ignorância é a causa real dos males apontados;
- (E) indica que só as crianças são afetadas pelas lesões.

TEXTO 2

O MITO DO NATURAL *Galileu, abril 2002*

Muitos remédios ainda são vendidos sem controle, em farmácias e barracas ambulantes. Um exemplo é a porangaba, cujo consumo virou moda no ano passado, sendo amplamente divulgada e vendida em redes de televisão como um emagrecedor natural. De acordo com os especialistas, não há nada que comprove sua eficácia.

10 - O título do texto 2, “O mito do natural”, já indica que:

- (A) os remédios naturais estão sendo usados sem controle;
- (B) as farmácias lucram excessivamente com os remédios naturais;
- (C) os remédios naturais podem ser fruto de uma ilusão;

- (D) os remédios naturais foram criados por leigos;
- (E) os remédios tradicionais são menos usados que os naturais.

11 - “...sendo amplamente divulgada e vendida em redes de televisão...”; esse segmento de texto deveria ficar mais adequado, se redigido do seguinte modo:

- (A) ...sendo divulgada amplamente e vendida em redes de televisão...;
- (B) ...sendo divulgada e vendida amplamente em redes de televisão...;
- (C) ...sendo divulgada e vendida em redes de televisão amplamente...;
- (D) ...sendo divulgada amplamente em redes de televisão e vendida...;
- (E) ...sendo vendida amplamente em redes de televisão e divulgada...

12 - “Muitos remédios ainda são vendidos sem controle”; uma outra forma igualmente correta e mais clara de veicular-se o mesmo conteúdo da frase destacada é:

- (A) Ainda se vende muitos remédios sem controle;
- (B) Vendem-se ainda muitos remédios sem controle;
- (C) Muitos remédios sem controle ainda são vendidos;
- (D) Vende-se muitos remédios ainda sem controle;
- (E) São vendidos sem controle ainda muitos remédios.

13 - O fato de muitos remédios serem vendidos em “barracas ambulantes” acentua:

- (A) a sua pouca eficácia;
- (B) a sua produção caseira;
- (C) o seu status de produto natural;
- (D) a falta de controle na venda;
- (E) o seu caráter de “moda”.

14 - Ao dizer que a porangaba não tem sua eficácia comprovada, o autor do texto quer dizer que o remédio aludido:

- (A) não possui fórmula conhecida;
- (B) tem efeitos colaterais danosos;
- (C) não garante os resultados prometidos;
- (D) tem fabricação sem controle científico;

(E) possui efeitos positivos, apesar de ser natural.

ADMINISTRADOR

15 - Os principais processos ou funções administrativas são: planejamento, organização, direção e controle, sendo que o processo de:

- (A) direção distribui recursos disponíveis segundo critérios pré-estabelecidos;
- (B) direção define objetivos, atividades e recursos;
- (C) planejamento define o trabalho a ser realizado e suas respectivas responsabilidades;
- (D) controle assegura a realização dos objetivos e identifica a necessidade de modificá-los;
- (E) organização é o que trata da execução e envolve os demais processos.

16 - Um dos primeiros estudos sobre gerentes, elaborado por Mintzberg, divide seus papéis em três categorias. A categoria que agrupa os papéis interpessoais inclui, entre outros, o papel de:

- (A) líder;
- (B) disseminador;
- (C) porta-voz;
- (D) negociador;
- (E) controlador de distúrbios.

17 - Estratégia é a seleção dos meios empregados para realizar objetivos, envolvendo análises ambientais e definições de planos. Na análise:

- (A) externa ou do ambiente, é feito o estudo de desempenho da organização, com o objetivo de compreender sua evolução passada e projetá-la para o futuro;
- (B) da situação estratégica ou atual, são identificados os pontos fortes e fracos da organização;
- (C) externa ou do ambiente, os objetivos focalizados inicialmente são definidos de forma genérica, especialmente a missão e o negócio;

- (D) interna, são tratadas ameaças e oportunidades relativas à mudança tecnológica;
- (E) interna, os recursos e competências de cada área da organização são avaliados, bem como suas deficiências e vulnerabilidades.

18 - A divisão do trabalho permite a realização de atividades complexas, podendo focalizar responsabilidades ou tarefas, sendo que:

- (A) responsabilidades se referem a aspectos operacionais;
- (B) tarefas tratam da definição dos problemas que o ocupante de um cargo deve resolver;
- (C) tarefas tratam de ações sem prazos nem recursos definidos previamente;
- (D) responsabilidades são abrangentes e conceituais;
- (E) responsabilidades são relativas a ações com prazos e recursos específicos.

19 - Um sistema de comunicação é um processo de transferir e receber informações que apoiam a tomada de decisão. Como um exemplo de meio de comunicação pessoal, pode-se citar:

- (A) memorando;
- (B) reunião;
- (C) relatório;
- (D) carta;
- (E) correio eletrônico.

20 - Dentro dos diferentes critérios ou tipos de departamentalização, temos que a organização:

- (A) por cliente é tal que cada unidade tem responsabilidade pelo atendimento de todos os tipos de clientes;
- (B) funcional é caracterizada pela ênfase no desempenho técnico, financeiro e comercial dos produtos;
- (C) por produto é aquela que gera insegurança da mão-de-obra, provocada pela instabilidade e vida limitada do produto no mercado;

- (D) territorial ou geográfica é reconhecidamente muito inadequada para operações comerciais, mas unifica esforços entre territórios com muita eficácia;
- (E) estruturada em unidades de negócio tem como principal característica a centralização.

21 - A análise do quadro de distribuição do trabalho (QDT) pode ser desenvolvida pelos seguintes pontos: fator tempo; fator capacidade profissional; equilíbrio no volume de trabalho dos diversos empregados; e possibilidades preliminares de simplificação no trabalho. Um aspecto fundamental relacionado com o fator tempo é a existência de:

- (A) empregados desempenhando tarefas com nível de dificuldade acima da do cargo de que é titular;
- (B) tarefas dispersas por vários executantes;
- (C) duplicidade de trabalho;
- (D) esforço mal empregado;
- (E) acúmulo de trabalho.

22 - O fluxograma é uma ferramenta inestimável para entender o funcionamento interno e os relacionamentos entre os processos empresariais. O fluxograma mais utilizado para identificar as rotinas existentes num setor de trabalho qualquer é o:

- (A) administrativo;
- (B) vertical;
- (C) horizontal;
- (D) global;
- (E) gerencial.

23 - Formulários “piratas” surgem na empresa porque algum chefe concebeu a necessidade de coleta de dados e informações dentro de certa periodicidade. Tais formulários são pouco utilizados, seu custo de fabricação é relativamente pequeno, daí não haver controle da direção nem do órgão central de O&M. Pesquisas de F.M.Knox indicam que, para cada dólar de custo de produção, esses formulários geram custos de processamento de:

- (A) 1 a 3 dólares;
- (B) 4 a 8 dólares;
- (C) 9 a 12 dólares;
- (D) 13 a 19 dólares;
- (E) 20 a 30 dólares.

24 - O documento elaborado dentro de uma empresa com a finalidade de uniformizar os procedimentos que devem ser observados nas diversas áreas de atividades, sendo normalmente constituído de diversos tomos, segundo os subsistemas integrantes da empresa, é denominado:

- (A) manual;
- (B) norma;
- (C) instrução;
- (D) rotina;
- (E) regimento interno.

25 - A representação gráfica e abreviada da estrutura de uma organização se faz através do:

- (A) organograma;
- (B) fluxograma;
- (C) mapograma;
- (D) funcionograma;
- (E) cronograma.

26 - Uma vantagem relativa ao sistema de armazenamento de ponto-de-uso é:

- (A) facilidade de controle;
- (B) maior facilidade para manter a precisão do registro de estoque;
- (C) possibilidade de utilizar armazenamento especializado;
- (D) redução do estoque de segurança;
- (E) eliminação ou redução do manuseio do material.

27 - A prevenção de perturbações na produção ou no atendimento ao cliente se refere ao estoque de:

- (A) antecipação;
- (B) tamanho de lote;
- (C) transporte;
- (D) flutuação;
- (E) ciclo.

28 - Com relação aos possíveis sistemas de contagem de estoques, é correto afirmar que:

- (A) o inventário periódico anual elimina a necessidade de fechamento da fábrica para realização da contagem;

- (B) o método ABC é impopular, pois impede o estabelecimento de uma regra de contagem;
- (C) se é utilizado um sistema de localização flutuante, é adequada uma combinação do sistema ABC com o sistema de auditoria de localização;
- (D) os métodos de contagem cíclica envolvem uma única contagem dos itens ao longo do ano;
- (E) o método por zonas é adotado quando se usa o sistema de localização flutuante.

29 - De acordo com a Lei 8666/93, frustrar ou fraudar, mediante ajuste, combinação ou qualquer outro expediente, o caráter competitivo do processo licitatório, com o intuito de obter para si ou para outrem vantagem decorrente da adjudicação do objeto da licitação, implica pena de detenção de:

- (A) 1 ano, e multa;
- (B) 2 a 4 anos, e multa;
- (C) 5 a 6 anos, e multa;
- (D) 7 a 8 anos, e multa;
- (E) 9 a 10 anos, e multa.

30 - De acordo com a Lei 8666/93, devassar o sigilo de proposta apresentada em procedimento licitatório, ou proporcionar a terceiro o ensejo de devassá-lo, implicará pena de detenção de:

- (A) 1 ano e multa;
- (B) 2 a 3 anos e multa;
- (C) 4 a 5 anos e multa;
- (D) 6 a 7 anos e multa;
- (E) 8 a 10 anos e multa.

31 - Um dos meios de recrutamento é o recrutamento interno, que atua sobre candidatos que fazem parte da organização, para promovê-los ou transferi-los. O recrutamento interno:

- (A) é péssimo para empresas burocráticas e mecânicas;
- (B) facilita a entrada de novas idéias, experiências e expectativas;
- (C) rompe atitudes conservadoras e dificulta manutenção de rotinas;
- (D) aproveita melhor o potencial humano da organização;
- (E) é ideal para situações de instabilidade e de grande mudança ambiental.

32 - Uma das técnicas de seleção mais utilizadas é a entrevista, a qual tem como uma de suas vantagens principais:

- (A) focalizar o candidato como pessoa;
- (B) ser técnica altamente objetiva com grande margem de acerto;
- (C) fazer com que os candidatos em geral tenham um bom desempenho;
- (D) grande eficácia para comparar diversos candidatos;
- (E) os entrevistadores não necessitam de treinamento específico.

33 - Um dos principais métodos de avaliação de desempenho é o que trata de escalas gráficas, o qual:

- (A) permite apenas visão pontual de cada fator de avaliação;
- (B) dificulta em muito a compreensão e utilização;
- (C) é de fácil planejamento e construção;
- (D) inviabiliza comparação entre resultados de diferentes funcionários;
- (E) avalia desempenho de forma profunda e objetiva.

34 - A avaliação e classificação de cargos pode ser realizada através do “método de comparação por fatores”, composto por cinco fatores de avaliação. Entre eles, o fator “habilidade”, que:

- (A) significa posse de traços mentais tais como inteligência;
- (B) avalia capacidade de se responsabilizar por contatos com público;
- (C) é a aplicação ativa de conhecimentos especializados;
- (D) trata de condições físicas tais como força e capacidade visual;
- (E) avalia coordenação muscular, como movimentos repetitivos.

35 - A segurança do trabalho envolve a prevenção de acidentes. É correto afirmar que:

- (A) o acidente sem afastamento é levado em conta nos coeficientes de frequência e de gravidade;
- (B) a incapacidade parcial permanente pode ser motivada por perda de parte de um membro;
- (C) a incapacidade temporária é relativa a seqüelas que podem ter duração superior a um ano;
- (D) a incapacidade permanente total pode ser motivada exclusivamente pela perda de visão em um dos olhos;
- (E) a incapacidade temporária é motivada geralmente por perda de qualquer membro.

36 - Em conformidade com a Constituição Federal, compete à União instituir impostos sobre:

- (A) transmissão *causa mortis*;
- (B) doação de quaisquer bens ou direitos;
- (C) exportação, para o exterior, de produtos nacionalizados;
- (D) transmissão *inter vivos* de bens imóveis;
- (E) propriedade de veículos automotores.

37 - Em conformidade com a Constituição Federal, compete aos Estados instituir impostos sobre:

- (A) transmissão *causa mortis* e doação, de quaisquer bens ou direitos;
- (B) propriedade predial e territorial urbana;
- (C) transmissão *inter vivos* de bens imóveis;
- (D) proventos de qualquer natureza;
- (E) serviços de qualquer natureza.

38 - Em conformidade com a Constituição Federal, pertencem aos Estados e ao Distrito Federal:

- (A) o produto da arrecadação do imposto da União sobre renda e proventos de qualquer natureza, incidente na fonte, sobre rendimentos pagos, a qualquer título, pelos Municípios;
- (B) cinquenta por cento do produto da arrecadação do imposto da União sobre a propriedade territorial rural;
- (C) vinte e cinco por cento do produto da arrecadação do imposto do Estado sobre prestação de serviços de transporte interestadual;
- (D) o produto da arrecadação do imposto da União sobre renda e proventos de qualquer natureza, incidente na fonte, sobre rendimentos pagos, a qualquer título, por eles, suas autarquias e pelas fundações que instituírem e mantiverem;
- (E) vinte e cinco por cento do produto da arrecadação do imposto do Estado sobre prestação de serviços de comunicação.

39 - Em conformidade com a Constituição Federal, pertencem aos Municípios:

- (A) sessenta por cento do produto da arrecadação do imposto da União sobre a propriedade territorial rural, relativamente a imóveis neles situados;
- (B) sessenta por cento do produto da arrecadação do imposto da União sobre a propriedade predial, relativamente a imóveis neles situados;
- (C) cinquenta por cento do produto da arrecadação do imposto do Estado sobre operações relativas à circulação de mercadorias;
- (D) cinquenta por cento do produto da arrecadação do imposto do Estado sobre prestação de serviços de comunicação;
- (E) cinquenta por cento do produto da arrecadação do imposto sobre a propriedade de veículos automotores licenciados em seus territórios.

40 - Em conformidade com a Constituição Federal, a previdência social será organizada sob a forma de regime geral, de caráter contributivo e de filiação obrigatória, observados critérios que preservem o equilíbrio financeiro e atuarial, e atenderá, nos termos da lei, a:

- (A) cobertura dos eventos de doença, invalidez, morte e idade avançada;
- (B) proteção ao trabalhador em qualquer situação de desemprego;
- (C) salário-família para os dependentes dos segurados, independentemente do nível de renda;
- (D) auxílio-reclusão para os dependentes dos segurados, independentemente do nível de renda;

- (E) pensão por morte do segurado, ao cônjuge ou companheiro, excetuando-se demais dependentes.