

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.

ENFERMEIRO DO TRABALHO

15 - Relacione a doença pulmonar profissional da coluna A com as suas causas da coluna B.

Coluna A	Coluna B
(1) siderose	() inalação de poeira de carvão;
(2) antracose	() exposição aos resíduos fibrosos secos da cana-de-açúcar;
(3) asbestose ferro;	() inalação de partículas de
(4) baritose	() inalação de fibras de amianto;
(5) bagaçose	() exposição ao bário.

A seqüência correta é:

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

16 - A educação em saúde, atividade de saúde pública, tem por objetivo:

- (A) identificar os conceitos equivocados sobre a saúde e transmitir as informações corretas;
- (B) observar as práticas de saúde adotadas e introduzir as mudanças culturais necessárias;
- (C) analisar, de modo crítico, em conjunto com as pessoas, os problemas de saúde e estudar alternativas de solução;
- (D) realizar levantamentos sobre as condições de saúde e planejar medidas para correção dos problemas;
- (E) diagnosticar as condutas inadequadas e conscientizar quanto à importância dos cuidados à saúde.

17 - Uma prescrição médica de hidratação venosa é de 2000 mL, sendo 1000 mL de soro glicosado a 5% e 1000 mL de soro fisiológico a 0,9%. Frente a essa prescrição, relacione as colunas associando o número aproximado de gotas com o tempo de infusão.

I- 28 gts / min	() 12 horas
II- 33 gts / min	() 18 horas
III-36 gts / min	() 20 horas
IV-37 gts / min	() 24 horas
V- 55 gts / min	() Outra

A seqüência correta é:

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

18 - O perfil epidemiológico da saúde da mulher brasileira tem sofrido modificações ao longo das últimas décadas. Nessa perspectiva, os projetos de promoção à saúde da mulher devem levar em conta:

- (A) a desinformação quanto à contracepção e a diminuição nas taxas de esterilização cirúrgica;
- (B) a maior participação no mercado de trabalho, o aumento da expectativa de vida e os problemas do climatério;
- (C) a diminuição da AIDS por transmissão heterossexual e a gravidez na adolescência;
- (D) a alta adesão aos métodos de detecção precoce do câncer ginecológico e a atividade sexual cada vez mais precoce;
- (E) o aumento da fecundidade e a redução de índices de morbi-mortalidade materna.

19 - Relacione as Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho, à esquerda, com o campo de aplicação, à direita:

NR	Campo de Aplicação
(1) NR-6	() líquidos combustíveis e inflamáveis;
(2) NR-17	() condições sanitárias e de conforto no trabalho;
(3) NR-15	() ergonomia;
(4) NR-20	() equipamentos de proteção individual;
(5) NR-24	() atividades e operações insalubres.

A seqüência correta é:

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

20 - A complicação mais freqüente no alcoolista é a polineuropatia. Sua origem está associada à deficiência de vitamina B6, tiamina e dos seguintes ácidos:

- (A) lisérgico e aracdônico;
- (B) aracdônico e ascórbico;
- (C) lisérgico e fólico;
- (D) pantotênico e fólico;
- (E) ascórbico e pantotênico.

21 - Assinale com F(falso) ou V(verdadeiro) as situações abaixo:

- () a absorção de sais minerais e de glicose se mantém mesmo durante uma crise de diarreia;
- () quando se trata de saúde mental, os limites entre o nitidamente normal, o patológico e o indefinido são dados pela cultura e não podem ser fixados pelos pesquisadores;
- () a evolução sexual de auto-erotismo, ateísmo e tendência grupal são características de desvio de normalidade no adolescente;
- () entendemos por vigilância epidemiológica o conjunto de atividades que visam ao controle apenas das doenças transmissíveis;
- () a rotação do antebraço que faz com que a palma da mão fique para baixo é conhecida como supinação.

A seqüência correta é:

- (A) F, V, V, F, V;
- (B) V, F, V, V, V;
- (C) V, V, F, V, F;
- (D) V, F, V, F, F;
- (E) F, F, V, F, V.

22 - Dona Flávia, 26 anos, gestante de sete meses, operária de uma fábrica de material têxtil, foi ao Centro Municipal de Saúde receber uma dose de reforço da vacina antitetânica. Dona Flávia está promovendo uma imunização do tipo:

- (A) ativa, artificialmente adquirida;
- (B) passiva, artificialmente adquirida;
- (C) passiva, naturalmente adquirida;

- (D) passiva humoral;
- (E) ativa, naturalmente adquirida.

23 - O trabalho é um processo entre o homem e a natureza determinado pela forma em que ocorre a produção, distribuição, intercâmbio e consumo dos meios de vida pelos diversos grupos humanos. O trabalho implica um processo de reprodução social, com dois momentos distintos, produção e consumo, que conformam uma unidade. No entanto, a produção é o verdadeiro ponto de partida e por isso também representa o momento predominante na relação (K. Marx). A partir desse clássico conceito, a alternativa que melhor sintetiza as relações entre os processos de produção e o de trabalho é:

- (A) o processo de produção é o eixo central que determina o ciclo de vida e morte dos seres humanos;
- (B) o processo de trabalho é o modelo de toda atividade humana, através dele ocorre o intercâmbio orgânico com a natureza, que é a superação das barreiras naturais;
- (C) no modo de produção capitalista, o trabalho se apresenta como finalidade do processo de valorização e a produção de mais-valia como meio;
- (D) o ser humano historicamente tem sido dependente e tem formado parte de um todo social, com o qual se relaciona, principalmente, através do processo de produção;
- (E) no processo de produção capitalista, o caráter abstrato se refere ao modo de acumulação, e o caráter concreto ao processo de valorização.

24 - O enfermeiro deve administrar 16 mL de uma solução de glicose a 30%. Estão disponíveis ampolas de 10 mL com água bidestilada e ampolas de 20 mL de glicose

hipertônica a 50%. Os volumes de água e de solução glicose 50% a serem aspirados são, respectivamente:

- (A) 5,5 mL e 10,5 mL;
- (B) 5,8 mL e 10,2 mL;
- (C) 6,0 mL e 10,0 mL;
- (D) 6,2 mL e 9,8 mL;
- (E) 6,4 mL e 9,6 mL.

25 - Deu entrada na unidade de emergência um homem de aproximadamente 40 anos de idade com suspeita de envenenamento por substância ácida. A solução de escolha para administrar por via oral e neutralizar essa intoxicação é:

- (A) cloreto de potássio;
- (B) cloreto de sódio;
- (C) óleo de soja;
- (D) bicarbonato de sódio;
- (E) peróxido de hidrogênio.

26 - O ruído é o fator de risco mais presente nos ambientes de trabalho. A perda auditiva induzida por ruídos ocupacionais é:

- (A) neurossensorial, bilateral e irreversível;
- (B) neurossensorial, bilateral e reversível com medicamentos;
- (C) condutiva, unilateral e irreversível;
- (D) condutiva, bilateral e reversível com uso de EPI;
- (E) mista, unilateral e reversível com o afastamento do ambiente ruidoso.

27 - Em uma cidade do interior do Rio de Janeiro, há uma população estimada de 855.000 habitantes. Foram registrados 458 casos de diarreia, dos quais 58 com morte. Em relação a essa situação, analise os seguintes coeficientes:

- (1) o coeficiente específico de mortalidade é 6,78.
- (2) o coeficiente específico de mortalidade é 7,6.
- (3) o coeficiente de morbidade é 56,53.
- (4) o coeficiente de morbidade é 53,56.
- (5) o coeficiente de letalidade corresponde a 12,66.
- (6) o coeficiente de letalidade corresponde a 7,89.

Os coeficientes corretos são:

- (A) 1, 3, 5;
- (B) 1, 3, 6;
- (C) 1, 4, 5;
- (D) 2, 3, 5;
- (E) 2, 3, 6.

28 - A epidemiologia é a disciplina que estuda a distribuição e os determinantes dos problemas de saúde na coletividade (Last, 1983). Os seus pilares fundamentais são o “objeto de estudo” e o “método epidemiológico”. Com relação ao objeto de estudo destaca-se o aspecto coletivo da abordagem dos problemas de saúde: o que importa não é como determinada doença ou conjunto de doenças se manifestam no indivíduo, mas sim na população, no grupo. Para descrever a distribuição da doença em diferentes grupos populacionais e explicar os seus determinantes, é preciso escolher a metodologia mais apropriada para análise do processo saúde-doença no trabalho. A opção correta em relação aos métodos de estudos epidemiológicos é:

- (A) os estudos de coorte apresentam uma série de limitações para analisar o impacto do trabalho sobre a saúde dos trabalhadores;
- (B) os inquéritos transversais representam a melhor opção para estudos iniciais ou de emergência, pois permitem medir os riscos;
- (C) os estudos de caso-controle, através da *Odds Ratio*, permitem estimar o risco relativo sem realizar estudos prospectivos;
- (D) em estudos comparativos, quando não forem conhecidos os coeficientes de uma população de referência, pode-se usar o método de ajustamento indireto;

- (E) o conceito de coeficiente de gravidade não deve ser associado ao conceito de coeficiente de incidência acumulada.

29 - A Portaria Interministerial 2998, de 23/8/2001, definiu uma lista de doenças que excluem a carência para a concessão do auxílio-doença e aposentadoria por invalidez. As doenças que estão amparadas por essa portaria são:

- (A) nefropatia grave, espondilartrose anquilosante, osteíte deformante;
- (B) SIDA, tuberculose ativa, doença de Chagas;
- (C) DPOC, alienação mental, hepatopatia grave;
- (D) doença de Parkinson, contaminação por radiação, esquistossomose;
- (E) cardiopatia grave, neoplasia maligna, surdez.

30 - Relacione as convenções internacionais do trabalho da OIT (Organização Internacional do Trabalho) ratificadas pelo Brasil, à esquerda, com os seus respectivos campos de aplicação, à direita:

Convenções da OIT Campos de Aplicação

- 1. Convenção 161 () Proteção da Maternidade.
- 2. Convenção 148 () Serviços de Saúde no Trabalho.
- 3. Convenção 155 () Trabalho Noturno: mulheres.
- 4. Convenção 89 () Meio Ambiente de Trabalho: ar, ruído e vibrações.
- 5. Convenção 103 () Segurança e Saúde dos Trabalhadores.

A seqüência correta é:

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

31 - O conceito de profilaxia é:

- (A) isolar apenas os portadores de doenças transmissíveis, deixando de isolar os que com eles tiveram contato;
- (B) tratar com antibióticos e quimioterápicos grande número de pacientes portadores de doenças transmissíveis;
- (C) tomar medidas que têm por finalidade prevenir a ocorrência de doenças transmissíveis;
- (D) tomar apenas medidas paliativas;
- (E) procurar combater doenças que atingem grande grupo de pessoas.

32 - O instrumento administrativo caracterizado pelo conjunto de instruções para fixar procedimentos, métodos, organização, utilizados no desenvolvimento das atividades de uma instituição é denominado:

- (A) Estatuto;
- (B) Manual de Normas;
- (C) Regimento;
- (D) Regulamento;
- (E) Roteiro.

33 - A paciente MCM precisa receber cipro (ciprofloxacino) 800 mg, de 12 em 12 horas, via intramuscular. A enfermeira dispõe do medicamento em frasco de 500 mg em pó e do diluente, em ampola de 2,0 mL de água destilada. Após a diluição, a solução tem 2,4 mL de volume por frasco. Para atender a dose prescrita, deverá administrar:

- (A) 3,00 mL;
- (B) 3,20 mL;
- (C) 3,52 mL;
- (D) 3,65 mL;
- (E) 3,84 mL.

34 - Em relação ao trabalho exercido em condições insalubres ou perigosas, é correto afirmar que:

- (A) a NR-15 é a Norma Regulamentadora que trata das atividades e operações perigosas;
- (B) o exercício do trabalho em condições de periculosidade garante ao trabalhador a percepção de adicional de 30% sobre toda e qualquer remuneração recebida;

- (C) havendo incidência de mais de um fator de insalubridade, o trabalhador poderá ter a percepção cumulativa dos adicionais;
- (D) é obrigatório que as empresas requeiram perícia, junto as DRT -MTb, para caracterizar e classificar determinada atividade perigosa;
- (E) são consideradas atividades perigosas as que são executadas com explosivos e aquelas de transporte de inflamáveis líquidos ou gasosos liquefeitos.

35 - Um homem de aproximadamente 29 anos está no Pronto Socorro há cerca de 20 horas com traumatismo cranioencefálico decorrente da queda de um andaime em uma obra. Ele não responde aos estímulos dolorosos e verbais. Nessa fase observacional de enfermagem, é prioritário verificar:

- (A) as alterações nas pupilas;
- (B) a respiração superficial e regular;
- (C) a eliminação urinária;
- (D) a hiperemia reativa na pele da região dos calcâneos;
- (E) o aumento da frequência do pulso.

36 - Marque F (falso) ou V (verdadeiro):

- I - () O *Trichomonas Vaginalis* é o agente etiológico da monilíase, que se constitui em um dos principais problemas ginecológicos nas adolescentes.
- II - () O oxímetro de pulso é material indispensável para realizar a intubação endotraqueal.
- III - () Os materiais termossensíveis podem ser esterilizados com peróxido de hidrogênio ou óxido de etileno.
- IV - () A vacina contra o sarampo deve ser conservada a uma temperatura entre 2 °C e 8 °C e protegida da luz solar.
- V - () A posição peitoral é utilizada para descanso e conforto do paciente e também para facilitar a sua respiração.

Indique a seqüência correta:

- (A) V, V, F, F, V;
- (B) F, F, V, V, F;

- (C) F, V, F, F, V;
- (D) V, F, V, V, F;
- (E) F, V, F, V, V.

37 - É um dever do enfermeiro, de acordo com o Código de Ética dos profissionais de enfermagem:

- (A) manter-se atualizado e ampliar seus conhecimentos técnicos;
- (B) recusar-se a executar atividades que não sejam de sua competência legal;
- (C) garantir a continuidade de assistência de enfermagem;
- (D) participar de movimentos reivindicatórios e assembléias;
- (E) associar-se, exercer cargos e participar de entidades de classe.

38 - Em relação aos procedimentos de biossegurança frente aos acidentes em trabalhadores expostos a material com potencial de contaminação com o vírus da AIDS (HIV), deve ser adotada a seguinte medida:

- (A) a quimioprofilaxia está indicada em eventos com qualquer nível de contaminação;
- (B) o AZT tem um resultado profilático mais pronunciado do que a combinação de drogas;
- (C) no controle de acidentes e manejo de acidentados, nos serviços de saúde, a responsabilidade é da CIPA e do Comitê de Controle de Infecção Hospitalar;
- (D) a profilaxia deve ser iniciada dentro de, no máximo, 12 horas após a exposição;
- (E) trabalhadores com exposição ocupacional devem realizar avaliação sorológica no momento do acidente e após 6 meses.

39 - Com relação aos quadros de sofrimento psíquico no trabalho, é reconhecido que:

- (A) as tensões e o desgaste mental no trabalho dependem de fatores relacionados à suscetibilidade individual;
- (B) os estados depressivos, agudos ou crônicos, relacionados ao trabalho, na maioria das vezes, são bem típicos;
- (C) a Síndrome da Fadiga Crônica tem sido referida somente em ocupações com conteúdo mental da tarefa;
- (D) a droga-adição é um componente comum nos distúrbios psíquicos no trabalho, atuando como via de compensação;
- (E) a implantação de novos modelos de gestão vem reduzindo os distúrbios psíquicos no trabalho.

40 - Marque F (falso) ou V (verdadeiro):

- I - () Planejar, dirigir, coordenar, orientar, supervisionar e avaliar são os passos da administração para se obter a qualidade dos serviços prestados.
- II - () O chefe de um serviço pode delegar a autoridade e a responsabilidade.
- III - () O chefe competente é aquele cuja ausência afeta decisivamente o andamento do serviço.
- IV - () Comando significa fazer funcionar o corpo social da empresa.
- V - () A principal característica de um supervisor é comandar, delegar funções e controlar pessoal.

A seqüência correta é:

- (A) V, F, F, V, F;
- (B) F, V, F, V, V;
- (C) V, F, V, F, V;
- (D) F, F, V, V, F;
- (E) V, V, V, F, F.