

VIII – LÍNGUA ESPANHOLA

Lea el texto abajo y responda a la proposición 36.

TEXTO I



(Disponível em: <http://www.gaturro.com/chiste_dia/imgs/20070514.gif_19/05/2007>. Acesso em: 19 maio. 2007).

36. Observando la tira, es correcto decir que el texto

- sobrelleva el consumo de transgénicos.
- enseña un hecho chistoso pero preocupante.
- retrata una realidad muy común.
- aclama la verdadera amistad entre felinos.
- reprocha una secuencia de sucesos.

Lea el texto abajo y responda a las proposiciones de 37 a 40.

TEXTO II

Deporte y dopaje

Muchos son los atletas que habiendo disfrutado del momento del tan ansiado triunfo, pierden sus medallas, su prestigio y hasta la vida por el consumo de drogas

- El dopaje es el uso de sustancias o métodos potencialmente peligrosos para la salud de los deportistas y que son capaces de mejorar su rendimiento, fuerza o rapidez. También se refiere a la presencia en el organismo de un deportista de una sustancia o la constatación de un método, que estén prohibidos y figuren en la lista establecida por el Comité Olímpico Nacional y otras federaciones deportivas.
- El término dopaje proviene de un licor estimulante que los danzantes de una tribu africana llamada “kaffir” ingerían en sus ceremonias rituales llamado “dop” y que después los ingleses adoptaron como “doping” que es un sinónimo de drogado.
- Si bien** el dopaje ha existido desde los juegos olímpicos de la antigua Grecia, en donde los atletas consumían mezclas de hierbas y semillas, el uso o consumo de toda sustancia que altere la situación normal del organismo, ha sido prohibido de las contiendas deportivas, porque el Comité Olímpico Internacional afirma que van en contra de la esencia misma del espíritu olímpico y del deporte, que es el juego limpio.

4. Pero el problema del dopaje no termina en la eliminación de un atleta o con el retiro de una medalla, sino que muchas de las sustancias prohibidas y de los métodos utilizados para aumentar el rendimiento deportivo, dañan la salud de los atletas y pueden provocar danos irreversibles a corto y medio plazo y en algunos casos **han ocasionado** hasta la muerte.
5. Muchas han sido las drogas y sustancias ilícitas usadas por los deportistas y muchos los intentos por enmascarar su uso y consumo, sin embargo, también han mejorado los sistemas de detección, por medio de análisis de sangre, orina, reflejos y otros más, por 10 que es prácticamente imposible que ahora un competidor pueda ganar mediante el fraude, 10 que hace más justas y sanas las contiendas. [...]

(VALDÉS, Bertha Sola. **Deporte y dopaje**. Disponível em: <<http://www.esma.com/salud/home/noticiashoy/385524.html>>. Acesso em: 19 maio. 2007).

37. Basándose en la lectura de **Deporte y Dopaje**, es correcto decir que el texto
 - a) plantea la eliminación de competidores adictos.
 - b) justifica científicamente el uso de estimulantes.
 - c) presenta un tema de carácter informativo.
 - d) rechaza los deportistas deshonestos.
 - e) argumenta en contra del dopaje de atletas.
38. De acuerdo con el texto, los deportistas que consumen drogas
 - a) hacen trampas en las competencias para lograr éxito.
 - b) conocen los riesgos, sin embargo los acepta.
 - c) sufren de la pérdida de reflejos a medio plazo.
 - d) temen burlar los sistemas de detección de dopaje.
 - e) figuran en una lista establecida por las federaciones deportistas.
39. En el tercer párrafo, la expresión "**Si bien**", en destaque, tiene valor de
 - a) sucesión de impresiones contradictorias.
 - b) limitación por falta de propuestas.
 - c) aclamación o reiteración de pensamientos.
 - d) adición de conceptos complementarios.
 - e) concesión ante a una oposición de ideas.
40. En la frase, "[...] algunos casos **han ocasionado hasta la muerte.**" (cuarto párrafo), la expresión en destaque traduce una
 - a) incertidumbre de causas iniciales y acciones venideros.
 - b) incompletud de un hecho sucedido en el pasado.
 - c) probable secuela de una hazaña cumplida.
 - d) consecuencia de una acción ocurrida, con vigencia en el presente.
 - e) apreciación sobre algo pasado recientemente en el presente.

Tabela Periódica																			
CLASSIFICAÇÃO PERIÓDICA DOS ELEMENTOS																			
(COM MASSAS ATÔMICAS REFERENTES AO ISÓTOPO 12 DO CARBONO)																			
1 1A	2 2A											13 3A	14 4A	15 5A	16 6A	17 7A	18 0		
1 H 1,0	2 He 4,0											3 Li 7,0	4 Be 9,0	5 B 11,0	6 C 12,0	7 N 14,0	8 O 16,0	9 F 19,0	10 Ne 20,0
11 Na 23,0	12 Mg 24,0	3 3B	4 4B	5 5B	6 6B	7 7B	8 8B	9 9B	10 10B	11 11B	12 12B	13 Al 27,0	14 Si 28,0	15 P 31,0	16 S 32,0	17 Cl 35,5	18 Ar 40,0		
19 K 39,0	20 Ca 40,0	21 Sc 45,0	22 Ti 48,0	23 V 51,0	24 Cr 52,0	25 Mn 55,0	26 Fe 56,0	27 Co 59,0	28 Ni 59,0	29 Cu 63,5	30 Zn 65,0	31 Ga 70,0	32 Ge 73,0	33 As 75,0	34 Se 79,0	35 Br 80,0	36 Kr 84,0		
37 Rb 85,5	38 Sr 88,0	39 Y 89,0	40 Zr 91,0	41 Nb 93,0	42 Mo 96,0	43 Tc (99)	44 Ru 101,0	45 Rh 103,0	46 Pd 106,0	47 Ag 108,0	48 Cd 112,0	49 In 115,0	50 Sn 119,0	51 Sb 122,0	52 Te 128,0	53 I 127,0	54 Xe 131,0		
55 Cs 133,0	56 Ba 137,0	57 La (139)	58 Ce 140,0	59 Pr 141,0	60 Nd 144,0	61 Pm (147)	62 Sm 150,0	63 Eu 152,0	64 Gd 157,0	65 Tb 159,0	66 Dy 162,5	67 Ho 165,0	68 Er 167,0	69 Tm 169,0	70 Yb 173,0	71 Lu 175,0			
87 Fr (223)	88 Ra (226)	89 Ac (227)	90 Th (232,0)	91 Pa (231)	92 U (238)	93 Np (237)	94 Pu (242)	95 Am (243)	96 Cm (247)	97 Bk (247)	98 Cf (251)	99 Es (252)	100 Fm (253)	101 Md (256)	102 No (259)	103 Lr (262)			
<p>Série dos Lantanídeos</p> <p>Nº Atômico Símbolo Massa Atômica</p> <p>57 La 138,9 58 Ce 140,1 59 Pr 140,9 60 Nd 144,2 61 Pm 62 Sm 150,4 63 Eu 152,0 64 Gd 157,3 65 Tb 158,9 66 Dy 162,5 67 Ho 164,9 68 Er 167,3 69 Tm 168,9 70 Yb 173,0 71 Lu 174,9</p>																			
<p>Série dos Actinídeos</p> <p>Nº Atômico Símbolo Massa Atômica</p> <p>89 Ac 227,0 90 Th 232,0 91 Pa 231,0 92 U 238,0 93 Np 237,0 94 Pu 242,0 95 Am 243,0 96 Cm 247,0 97 Bk 247,0 98 Cf 251,0 99 Es 252,0 100 Fm 253,0 101 Md 256,0 102 No 259,0 103 Lr 262,0</p>																			
<p>Dados: Constante de Avogadro = $6,0 \times 10^{23}$ átomos.mol⁻¹</p> <p>Produto iônico da água, K_w, a 25 °C = $1,0 \times 10^{-14}$</p> <p>F = 96500 Coulombs R = 0,082 atm.L.mol⁻¹.K⁻¹</p>																			