

PORTUGUÊS

LEIA O TEXTO ABAIXO E RESPONDA ÀS QUESTÕES DE Nº 01 A 06.

CONTROLE DO APETITE

Até a segunda metade do século XX, a desnutrição foi nosso principal problema de saúde pública; hoje, é a obesidade. Cerca de 10% dos brasileiros adultos são obesos, e outros 30% estão acima do peso saudável. Portanto, cerca de 50 milhões de pessoas deveriam perder peso para que se evitassem doenças como ataques cardíacos, derrames cerebrais, diabetes, reumatismos e alguns tipos de câncer.

- 5 Os sistemas biológicos que controlam a ingestão de alimentos são complexos e mal conhecidos. Durante os 5 milhões de anos da existência humana, a fome representou ameaça permanente à sobrevivência da espécie. Entre nossos antepassados, sobreviveram apenas aqueles capazes de estabelecer um equilíbrio rígido entre o número de calorias ingeridas e as necessidades energéticas do organismo.
- 10 Os sistemas biológicos que controlam a ingestão de alimentos são complexos e mal conhecidos. Durante os 5 milhões de anos da existência humana, a fome representou ameaça permanente à sobrevivência da espécie. Entre nossos antepassados, sobreviveram apenas aqueles capazes de estabelecer um equilíbrio rígido entre o número de calorias ingeridas e as necessidades energéticas do organismo.
- 15 Os sistemas biológicos que controlam a ingestão de alimentos são complexos e mal conhecidos. Durante os 5 milhões de anos da existência humana, a fome representou ameaça permanente à sobrevivência da espécie. Entre nossos antepassados, sobreviveram apenas aqueles capazes de estabelecer um equilíbrio rígido entre o número de calorias ingeridas e as necessidades energéticas do organismo.

Na evolução de nossa espécie, foram selecionados indivíduos cujos cérebros eram capazes de engendrar mecanismos biológicos altamente eficazes para evitar a perda de peso. Através deles, assim que o cérebro detecta diminuição dos depósitos de gordura, a energia que o corpo gasta para funcionar em repouso com a finalidade de exercer suas funções básicas (metabolismo basal) cai dramaticamente, ao mesmo tempo em que são enviados sinais irresistíveis para procurar e consumir alimentos.

- 20 Na evolução de nossa espécie, foram selecionados indivíduos cujos cérebros eram capazes de engendrar mecanismos biológicos altamente eficazes para evitar a perda de peso. Através deles, assim que o cérebro detecta diminuição dos depósitos de gordura, a energia que o corpo gasta para funcionar em repouso com a finalidade de exercer suas funções básicas (metabolismo basal) cai dramaticamente, ao mesmo tempo em que são enviados sinais irresistíveis para procurar e consumir alimentos.
- 25 Na evolução de nossa espécie, foram selecionados indivíduos cujos cérebros eram capazes de engendrar mecanismos biológicos altamente eficazes para evitar a perda de peso. Através deles, assim que o cérebro detecta diminuição dos depósitos de gordura, a energia que o corpo gasta para funcionar em repouso com a finalidade de exercer suas funções básicas (metabolismo basal) cai dramaticamente, ao mesmo tempo em que são enviados sinais irresistíveis para procurar e consumir alimentos.
- 30 Infelizmente, quando ocorre aumento de peso, os sinais opostos são quase imperceptíveis: não há grande aumento da energia gasta em repouso, a fome não diminui significativamente, nem surge estímulo para aumentar a atividade física; pelo contrário, tendemos a nos tornar mais sedentários.

- 35 Além disso, por razões mal compreendidas, o corpo tende a defender o peso mais alto que já atingiu. Para tristeza da mulher e do homem moderno, o organismo protege as reservas de gordura mesmo que estocadas em níveis muito elevados. A mais insignificante tentativa de reduzi-las é interpretada pelo cérebro como ameaça à integridade física.
- 40 Além disso, por razões mal compreendidas, o corpo tende a defender o peso mais alto que já atingiu. Para tristeza da mulher e do homem moderno, o organismo protege as reservas de gordura mesmo que estocadas em níveis muito elevados. A mais insignificante tentativa de reduzi-las é interpretada pelo cérebro como ameaça à integridade física.

Drauzio Varela (Folha de São Paulo, 29/5/2004)

01. O texto "Controle do apetite", quanto ao modo de organização textual e à justificativa para a classificação, pode ser considerado um texto:

- A) narrativo, porque relata mudanças progressivas de personagens e coisas através do tempo
- B) descritivo, porque transmite imagens positivas ou negativas dos elementos descritos
- C) dissertativo, porque analisa e interpreta dados da realidade por meio de conceitos abstratos
- D) poético, porque utiliza jogos de figuras de modo a ocultar uma visão de mundo subjetiva

02. No período "...a energia que o corpo **gasta** para funcionar em repouso com a finalidade de exercer suas funções básicas (metabolismo basal) cai dramaticamente...", substituindo-se o verbo assinalado por outro, respeitando-se as normas de regência verbal, tem-se:

- A) "...a energia de que o corpo se utiliza para funcionar em repouso com a finalidade de exercer suas funções básicas (metabolismo basal) cai dramaticamente..."
- B) "...a energia que o corpo se serve para funcionar em repouso com a finalidade de exercer suas funções básicas (metabolismo basal) cai dramaticamente..."
- C) "...a energia com que o corpo despense para funcionar em repouso com a finalidade de exercer suas funções básicas (metabolismo basal) cai dramaticamente..."
- D) "...a energia de que o corpo consome para funcionar em repouso com a finalidade de exercer suas funções básicas (metabolismo basal) cai dramaticamente..."

03. Na continuidade de um texto, a fim de estabelecer a coesão textual, costuma ocorrer a substituição de termos por outros, que referenciam o que foi dito anteriormente. A palavra destacada tem sua referência correta em:

- A) "sobreviveram apenas **aqueles** capazes de estabelecer um equilíbrio rígido" (L.15/16) – sistemas biológicos
- B) "A mais insignificante tentativa de reduzi-**las** é interpretada pelo cérebro..." (L.40/41/42) – reservas de gordura
- C) "para funcionar em repouso com a finalidade de exercer **suas** funções básicas" (L.25/26) - energia
- D) "Através **deles**, assim que o cérebro detecta diminuição dos depósitos de gordura..." (L.22/23/24) - depósitos de gordura



04. No período "...ao mesmo tempo em que são enviados sinais irresistíveis para procurar..." , a palavra **que** classifica-se morfológicamente como em:

- A) "Através deles, assim que o cérebro detecta diminuição dos depósitos de gordura..."
 B) "deveriam perder peso para que se evitassem doenças como ataques cardíacos..."
 C) "...protege as reservas de gordura mesmo que estocadas em níveis muito elevados..."
 D) "...a energia que o corpo gasta para funcionar em repouso [...] cai dramaticamente..."

05. A palavra **ataques** (*para que se evitassem doenças como ataques cardíacos*), segue o mesmo processo de formação presente na palavra assinalada em:

- A) "... ameaça permanente à **sobrevivência** da espécie."
 B) "... a **desnutrição** foi nosso principal problema..."
 C) "...saúde pública; hoje, é a **obesidade**."
 D) "...a fome representou **ameaça** permanente..."

06. A vírgula foi empregada para separar termos que possuem a mesma função sintática em:

- A) "...para que se evitassem doenças como ataques cardíacos, derrames cerebrais, diabetes, reumatismos..."
 B) "Até a segunda metade do século XX, a desnutrição foi nosso principal problema de saúde pública;"
 C) "Infelizmente, quando ocorre aumento de peso, os sinais opostos são quase imperceptíveis..."
 D) "Portanto, cerca de 50 milhões de pessoas deveriam perder peso para que se evitassem doenças..."

LEIA O TEXTO ABAIXO E RESPONDA ÀS QUESTÕES DE Nº 07 A 09.

CORTE

O dia segue normal. Arruma-se a casa. Limpa-se em volta.

Cumprimenta-se os vizinhos. Almoça-se ao meio-dia. Ouve-se rádio à tarde. Lá pelas 5 horas, inicia-se o de sempre.

(MELLO, Maria Amélia. Corte. *Minas Gerais*, Belo Horizonte, n. 686, ano XIV, 04 nov.1979. Suplemento Literário, p. 92.)

07. Na frase "Cumprimenta-se os vizinhos.", foi usada uma concordância verbal na voz passiva que foge ao que recomenda a variedade padrão da língua. Empregando-se a concordância verbal gramatical, tem-se:

- A) Cumprimentam os vizinhos.
 B) Cumprimentam-se os vizinhos.
 C) Cumprimentaram os vizinhos.
 D) Cumprimentou-se os vizinhos.

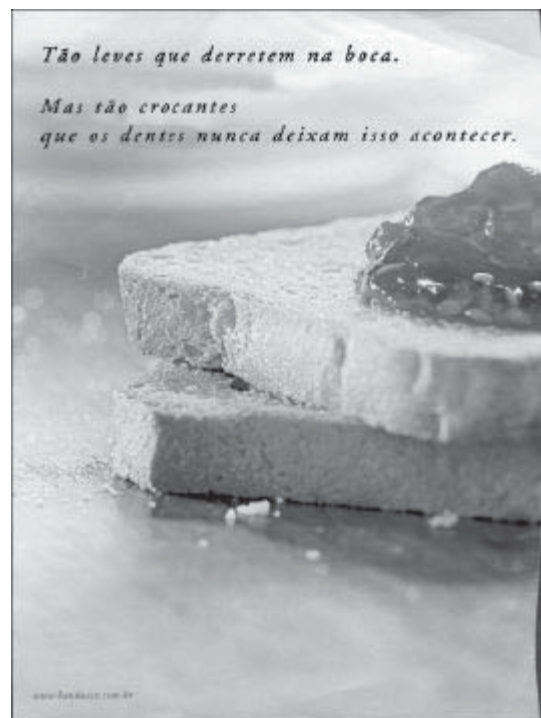
08. A respeito do texto "Corte", pode-se afirmar que:

- A) O título contrasta com a prática prosaica de uma mulher preocupada em realizar as tarefas domésticas.
 B) A presença de uma seqüência de fatos dispostos de forma incoerente impede a compreensão da mensagem.
 C) A falta de identificação do agente das ações caracteriza o anonimato da rotina de uma dona-de-casa.
 D) A série de ações relatadas pelo texto não coincide com a seqüência cronológica do cotidiano doméstico.

09. A oração "Almoça-se ao meio-dia." apresenta sujeito indeterminado. Esse mesmo tipo de sujeito ocorre em:

- A) Almoço ao meio-dia.
 B) Almoça ao meio-dia.
 C) Almoçam-se ao meio-dia.
 D) Almoçam ao meio-dia.

CONSIDERE O ANÚNCIO ABAIXO PARA RESPONDER À QUESTÃO DE Nº 10



10. O primeiro enunciado do anúncio apresenta um período composto por subordinação. Entre as orações desse período estabelece-se a mesma relação semântica presente no período:

- A) O pão ficava cada vez mais macio, conforme a cozinheira o amassava.
 B) O pão ficava ainda mais macio, à medida que a cozinheira o amassava.
 C) A cozinheira amassava o pão com uma habilidade que o deixava muito macio.
 D) A cozinheira amassava o pão como um pedreiro trabalha o cimento da construção.



CONHECIMENTOS GERAIS

CONSIDERE A LEI ORGÂNICA DO MUNICÍPIO DE CANTAGALO E RESPONDA ÀS QUESTÕES DE Nº 11 A 13.

11. De acordo com o artigo 249, compete ao Sistema Único de Saúde, dentre outras atribuições:

A) garantir aos profissionais da área de saúde condições adequadas de trabalho, desestimulando o regime de tempo integral

B) coordenar e estabelecer diretrizes e estratégias de ações de vigilância sanitária e epidemiológica e colaborar no controle do meio ambiente e saneamento

C) promover o desenvolvimento de novas tecnologias e a produção de medicamentos por laboratórios oficiais do Estado, com exceção da homeopatia e da fitoterapia

D) dispor sobre a doação e a remoção de órgãos, tecidos e substâncias, para fins de transplante, pesquisa e tratamento, facilitando a sua comercialização

12. Segundo o artigo 280, é dever do Município fomentar práticas desportivas formais e não formais, inclusive para pessoas portadoras de deficiências, observando, dentre outros princípios:

A) a promoção de jogos e competições esportivas amadoras, exceto de alunos da rede pública de ensino

B) a destinação de recursos públicos à promoção prioritária do desporto profissional e de alto rendimento

C) o tratamento igualitário para o desporto profissional e não-profissional em todas as modalidades esportivas

D) a autonomia das entidades desportivas, dirigentes e associações, quanto à sua organização e ao seu funcionamento

13. As atividades da Administração Municipal direta ou indireta estão sujeitas a controle interno e externo. De acordo com o artigo 73, o controle externo será exercido:

A) pelos cidadãos, individual ou coletivamente, e pela Câmara Municipal

B) pelos órgãos subordinados competentes, observado o princípio da autotutela

C) pelo Poder Judiciário, exceto nos casos de irregularidade na execução orçamentária

D) pelo Prefeito, mediante controle das operações de crédito, avais e garantia

CONSIDERE A LEI MUNICIPAL Nº 10/1990 – REGIME JURÍDICO ÚNICO DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICÍPIO, DAS AUTARQUIAS E DAS FUNDAÇÕES MUNICIPAIS E RESPONDA ÀS QUESTÕES DE Nº 14 A 16.

14. De acordo com o artigo 135, constitui dever do funcionário público, dentre outros:

A) permanecer no cargo até a aposentadoria, salvo ordem contrária de superior

B) guardar sigilo sobre irregularidades de que tiver ciência em razão do cargo

C) atuar como procurador ou intermediário junto a repartições públicas

D) atender com presteza às requisições para a defesa da Fazenda Pública

15. A exoneração de cargo efetivo ocorrerá a pedido do funcionário ou de ofício. Segundo o artigo 36, a exoneração de ofício terá lugar:

A) quando o funcionário completar oitenta anos

B) na data do falecimento do servidor

C) quando não satisfeitas as condições do estágio probatório

D) na data da posse de outro cargo de acumulação proibida

16. A ajuda de custo destina-se à compensação das despesas de instalação do funcionário que, no interesse do serviço, passa a ter exercício em nova sede, com mudança de domicílio em caráter permanente. De acordo com os artigos 56 a 59, o funcionário ficará obrigado a restituir a ajuda de custo:

A) em caso de exoneração de ofício ou a pedido do próprio

B) quando, injustificadamente, não se apresentar na nova sede

C) quando, além do vencimento, for beneficiário de adicional noturno

D) em caso de retorno por motivo de doença, mesmo que comprovada

17. O povoamento do Município de Cantagalo, iniciado em meados do século XVIII, foi motivado:

A) pela exploração do ouro

B) pela atividade agropecuária

C) pela produção de cana-de-açúcar

D) pela atividade pesqueira

18. O Município de Cantagalo está localizado:

A) na região Sudeste do Estado do Rio de Janeiro

B) na região Sul do Estado do Rio de Janeiro

C) na Baixada Fluminense

D) no Centro-Norte Fluminense

19. Além do Brasão de Armas do Município, a bandeira de Cantagalo apresenta:

A) faixetas ondeadas de azul, representando os rios Negro e Paraíba do Sul

B) estrela de ouro, ao centro, representando a abundância do precioso metal na região

C) cinco faixas horizontais, simbolizando os cinco distritos que compõem o município

D) cruz celeste, ao centro, simbolizando o espírito pacífico e cristão de seu povo

20. O território do Município de Cantagalo foi originalmente habitado pelos índios:

A) Aymorés e Xavantes

B) Coroados e Goitacazes

C) Tupinambás e Coroados

D) Xavantes e Tupinambás



CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Em gestão de qualidade, a fase pré-analítica se inicia com a:

- A) intenção de proceder biópsia
- B) microscopia com aumento de x10
- C) entrega do resultado ao paciente
- D) leitura do laudo pelo médico assistente

22. O corante EA 36, utilizado na coloração de Papanicolaou, é constituído de:

- A) eosina / light green / orange G6
- B) eosina / light green / pardo de Bismark
- C) orange G6 / eosina / hematoxilina
- D) eosina / orange G6 / pardo de Bismark

23. Ácido Periódico de Schiff, após diastase (d- PAS), é NEGATIVO em vigência de :

- A) glicogênio
- B) glicoproteínas
- C) glicolipídeos
- D) mucinas neutras

24. Correlacione as colorações especiais, à esquerda, com suas respectivas características, dispostas à direita.

1- mucicarmin	() é positivo para miofibrilas
2- tricrômico de Masson	() é útil em pneumonia lipóidica
3- Alcian blue pH 2,5	() é negativo em mesotelioma
4- Sudan black	() foi considerado carcinógeno

A seqüência correta é:

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

25. Ceratoacantomas são tumores que se caracterizam por serem:

- A) encontrados com mais freqüência na mulher
- B) ulcerados e múltiplos, na lesão tipo Gtysbowski
- C) eruptivos, na lesão tipo Fergusson-Smith
- D) observados em áreas cutâneas expostas ao sol

26. Efeitos de amiodarona, no pulmão, denotam, em lavado broncoalveolar:

- A) alguns neutrófilos e pneumócitos tipo I com inclusão nuclear central
- B) linfócitos e raros pneumócitos tipo II com efeito apoptótico
- C) numerosos macrófagos alveolares e células vacuoladas de parênquima
- D) abundantes células brônquicas multinucleadas e inclusões citoplasmáticas

27. A maioria das gastrites erosivas agudas infecciosas é provocada por:

- A) *H. pylorii*
- B) *herpes simplex*
- C) enterobactérias
- D) citomegalovírus

28. Hepatócitos apresentam reação positiva para:

- A) anticorpo policlonal para citoqueratina
- B) antígeno de membrana epitelial
- C) antígeno carcinoembrionário
- D) anticorpo monoclonal para citoqueratina 8 e 18

29. O elemento mais importante para distinguir adenocarcinoma *in situ* endocervical de metaplasia tubária é a presença de:

- A) pseudo-estratificação nuclear
- B) placas terminais e cílios
- C) núcleos hipercromáticos e ovais
- D) nucléolos eosinofílicos

30. Em relação ao tipo celular, é considerada neoplasia maligna de mama, de prognóstico favorável, o carcinoma:

- A) medular
- B) inflamatório
- C) apócrino
- D) metaplásico

31. Os pacientes que apresentam melhor prognóstico de resposta terapêutica hormonal para câncer de mama são aqueles com receptores estrogênicos (ER) e progesterônicos (PR) com perfis:

- A) ER negativo, PR negativo
- B) ER positivo, PR positivo
- C) ER negativo, PR positivo
- D) ER positivo, PR negativo

32. São considerados HPV de baixo risco os tipos:

- A) 16, 18, 31
- B) 33, 35, 39
- C) 42, 43, 44
- D) 45, 51, 52



33. Uma característica que geralmente **NÃO** se observa no Mieloma múltiplo é:

- A) dor óssea, insuficiência renal e hipercalemia
- B) lesões múltiplas osteolíticas, osteoporose e proteinúria de Bence Jones
- C) maior incidência em jovens, mulheres e anêmicas
- D) subtipos localizado, indolente e não secretor

34. São considerados tumores formadores de osso:

- A) o condroblastoma e o osteocondroma
- B) o sarcoma de Ewing – PNET – e a doença de Gorham
- C) o fibroxantoma e o fibroma desmoplásico
- D) o osteoma e o osteoblastoma

35. Carcinomas neuroendócrinos de pulmão apresentam:

- A) numerosas mitoses e necrose, na forma de carcinóide típico
- B) metástases em 70% dos carcinóides atípicos
- C) células de mesmo tamanho que as de *oat cell* carcinoma, na forma Grau III
- D) reação negativa à cromogranina e sinaptofisina

36. Carcinomas de cavidade nasal e seios da face são encontrados em menor incidência em seio:

- A) etmoidal
- B) frontal
- C) maxilar
- D) esfenoidal

37. Sobre o carcinoma *in situ* de epitélio transicional de bexiga, pode-se afirmar que:

- A) é a mais freqüente lesão encontrada em biópsias cistoscópicas
- B) apresenta bom prognóstico em análise evolutiva
- C) apresenta alta sensibilidade ao exame citológico de urina
- D) é facilmente identificado de lesão invasora à citologia urinária

38. Sobre a gradação de Gleason para tumores prostáticos, pode-se afirmar que:

- A) deve ser realizada com microscopia ótica em grande aumento
- B) é dependente do grau de anaplasia celular existente
- C) corresponde a tumor uniformemente indiferenciado, quando registra 5+5=10
- D) exhibe glândulas uniformes, isoladas, separadas e próximas entre si, quando de grau 3

39. A causa mais comum de efusão neoplásica é:

- A) carcinoma escamoso de pulmão em líquidos pleurais de mulheres
- B) doença linfoproliferativa em líquidos pleurais de crianças
- C) câncer gástrico em líquidos ascíticos de mulheres
- D) câncer de pâncreas em líquidos ascíticos de homem

40. No Sistema Bethesda, **NÃO** se inclui na classificação de material insatisfatório para diagnóstico, o achado de esfregaços com:

- A) dúvida na identificação da amostra ou da requisição
- B) ausência de elementos representativos da JEC
- C) menos que 1000 células escamosas
- D) sangue obscurecendo mais do que 75 % de sua superfície

41. Volumosos adenomas de colon são, mais freqüentemente, de tipo:

- A) viloso
- B) tubular
- C) tubuloviloso
- D) cribiforme

42. Dentre as características abaixo, aquela que **NÃO** se observa no carcinoma adenóide cístico de glândulas salivares é:

- A) padrão cribiforme, tubular ou sólido
- B) predomínio de lesão em parótida
- C) extensão para nervos subjacentes
- D) reação negativa ao Alcian blue

43. Neoplasias renais derivadas de células tubuloconvóluto proximais são, geralmente:

- A) carcinomas convencionais de células renais
- B) oncocitomas
- C) carcinomas medulares
- D) carcinomas cromófobos de células renais

44. Metástases para glândula adrenal são mais freqüentemente decorrentes de tumores primários de:

- A) pulmão e mama
- B) estômago e intestino
- C) fígado e pâncreas
- D) tireóide e rim

45. Na Síndrome de Sjögren, **NÃO** ocorre:

- A) ceratoconjuntivite seca
- B) sarcoidose
- C) xerostomia
- D) infiltrado linfocítico em glândula salivar menor



46. Morbidade por tuberculose é significativamente maior em pacientes com:

- A) silicose
- B) beriliose
- C) asbestose
- D) antracose

47. Entre os diagnósticos diferenciais em citopatologia de lesão intra-epitelial de baixo grau cervical, inclui-se:

- A) efeito de DIU
- B) deficiência de ácido fólico
- C) hiperplasia microglandular
- D) fistula reto-vaginal

48. Na classificação da WHO, são consideradas neoplasias de células T e células NK - *natural killer* - os linfomas do tipo:

- A) linfoplasmocítico
- B) folicular
- C) Burkitt
- D) micose fungóide

49. Meduloblastoma grau 4 acomete principalmente:

- A) pacientes acima de 40 anos
- B) cerebelo e parede de 4º ventrículo
- C) cromossomo X
- D) nervos periféricos

50. Tumor primário de células renais, estadiado como T1 (TNM, 2002), caracteriza-se por apresentar:

- A) menos de 7 cm e ser confinado ao rim
- B) invasão de supra-renal e vasos hilares
- C) invasão perirrenal, não ultrapassando fascia de Gerota
- D) extensão para veia cava acima de diafragma

