

**LÍNGUA PORTUGUESA**
**Nó no estômago**

- 1 Cumprimento VEJA pela atenção e espaço que tem dado a informações sobre a obesidade. Inclusive descrevendo doenças associadas e os tratamentos desse importante problema de saúde pública. Na reportagem "Nó no estômago" (30 de setembro), foi citada uma pesquisa realizada na Universidade Federal do Espírito Santo e transformada em tese de doutorado, defendida no
- 5 programa de pós-graduação em cirurgia e experimentação da Universidade Federal de São Paulo, de minha autoria. Na tese, ressaltamos que a operação gastrectomia vertical é recomendada como um bom plano B, em situações nas quais a operação mais comumente realizada é contraindicada de forma absoluta ou relativa (como descrito na reportagem em questão). Entretanto, a última frase da matéria – "mas tudo indica que a longo prazo ela vai assumir o
- 10 primeiro lugar de cirurgia bariátrica" – não reflete a opinião do grupo em que trabalho.

Peixoto Soares Miguel Professor doutor do Departamento de Clínica Cirúrgica da Universidade Federal do Espírito Santo

01. O texto lido é uma carta que foi publicada na revista VEJA por um de seus leitores em resposta a uma reportagem publicada em uma edição anterior. Levando em consideração os elementos linguísticos que compõem o texto, assinale o item correto.
- a) O emprego da locução verbal "tem dado" reforça a ideia de que a Veja já publicou outros textos com o tema obesidade.
  - b) O uso do verbo "cumprimentar" indica um elogio à revista **Veja**, por ela trazer ao leitor informações sobre um importante reportagem em particular.
  - c) A forma verbal "cumprimento" apresenta um erro, pois sua grafia correta é "comprimento".
  - d) O uso das expressões "atenção" e "espaço", por si só, indicam que a revista costuma trazer o tema "obesidade" em suas reportagens.
  - e) O emprego do operador argumentativo "mas", no último período do texto, introduz um enunciado que apresenta ideia oposta ao enunciado anterior.
02. Ao elaborar um texto, é necessário decidir que nível de linguagem é mais adequado à situação comunicativa. A imagem que o autor faz de si mesmo e do seu interlocutor, além de outros fatores, é um item que vai determinar esse nível de linguagem.
- Levando em consideração essa adequação, é possível afirmar que:
- a) A linguagem da carta está excessivamente formal, demonstrando prepotência do autor da carta.
  - b) O uso da linguagem formal pode ter como justificativa o papel social do autor, o assunto tratado e o público alvo da carta.
  - c) O nível de linguagem usada na produção da carta é inadequado aos seus possíveis leitores.
  - d) As expressões "gastrectomia vertical" (linha 6) e "bariátrica" (linha 10) deveriam ser simplificadas, uma vez que o público alvo da carta são pessoas leigas.
  - e) O uso da expressão "contraindicada" (linha 8) contrariou uma das novas regras da reforma ortográfica, o que indica desconhecimento, por parte do autor da carta, do que ela (a reforma) traz.

Observe o cartaz abaixo:



**PROCURA-SE  
MAFALDA!  
BOXER BRANCA**

**Ela sumiu sábado,  
07/out /2006, em  
Moema, São Paulo  
Se soltou da coleira e  
desapareceu.**

**DONA DOENTE. GRATIFICA-SE!  
ENTRE EM CONTATO PELOS  
TELEFONES:**

**(11) 8318-9971  
5589-1247**

03. O autor do texto:

- ( ) É certamente, um adulto, que, pela linguagem empregada no cartaz, demonstra total conhecimento da norma padrão culta da língua.
- ( ) Não seguiu, totalmente, na escrita do cartaz, as normas da língua padrão culta do texto escrito, uma vez que seu texto traz sequências que apresentam inadequações em relação a essas normas.
- ( ) Apesar de o texto apresentar-se em seu registro verbal escrito, o autor não seguiu, em momento algum, as normas da língua padrão para essa modalidade textual, especialmente no que diz respeito ao uso da pontuação e de elementos de ligação entre as orações.

Analise as proposições e coloque V para as verdadeiras e F para as falsas.

Marque a alternativa correta.

- a) V V F
- b) F V V
- c) F V F**
- d) F F V
- e) V V V

04. Agora assinale a alternativa que analisa corretamente os recursos linguísticos empregados na redação do cartaz.

- a) O texto tem função apelativa, pois tenta convencer o leitor a devolver o animal, porém tem sua finalidade comunicativa prejudicada, em virtude da falta de pontuação em alguns trechos.
- b) É um texto predominantemente argumentativo, uma vez que tenta, através de recursos apelativos, convencer o leitor a realizar uma ação.**

- c) Os dois adjetivos “doente” e “branca” foram usados como recursos de apelação, uma vez que contribuem para sensibilizar o leitor.
- d) A apelação está bem marcada pelo uso do adjetivo “doente”, “branca” e da forma verbal “gratifica-se”.
- e) É um texto de função predominantemente descritiva, com presença de sequência narrativa no meio do cartaz.

05. Sobre as expressões “Se soltou” e “Gratifica-se”, usadas no cartaz, é correto afirmar que:

- I. Nas duas, seguiu-se as regras prescritas pela gramática normativa, quanto ao uso dos pronomes oblíquos.
- II. Os dois “se”, usados nessas expressões, são pronomes apassivadores.
- III. Na primeira expressão o “se” é partícula apassivadora; na segunda, o “se” é índice de indeterminação do sujeito.

Analise as proposições e marque a alternativa que apresenta a(s) correta(s).

- a) I e III apenas
- b) I e II apenas
- c) I, II e III
- d) II apenas
- e) III apenas**

06. Analise as afirmações a seguir e assinale a correta.

- a) Em “Procura-se Mafalda!”, temos um exemplo de frase nominal e período simples.
- b) Em “Procura-se Mafalda!”, temos um exemplo de frase verbal e período composto.
- c) Em “Boxer branca”, temos um exemplo de frase nominal e período simples.
- d) “Boxer branca” é uma frase nominal, portanto não pode ser chamada de oração ou período.**
- e) O substantivo “Mafalda” e o pronome “ela” exercem diferentes funções sintáticas: o primeiro é complemento verbal de “procurar” e o segundo é sujeito de “sumir”

## O tataravô do computador

Conheça a origem e a história dessa máquina que revolucionou o planeta!

1 Hoje eles são menores. Podem ser carregados como uma maleta ou caber na palma da mão. Mas os computadores já foram imensos! Sua história começou com os matemáticos ingleses Charles Babbage e Ada de Lovelace no século 19. Charles queria construir uma máquina capaz de fazer cálculos complexos, comandada por instruções em cartões perfurados. Para Ada, concretizar as

5 ideias de Charles significaria pôr o raciocínio humano em uma máquina! Os dois começaram a estudar o novo invento. Charles gastou sua fortuna no projeto, mas eles não conseguiram construí-lo.

Já no século seguinte, na década de 1940, estudiosos de vários países, como o alemão Konrad Zuze, o norte-americano John von Neumann e o inglês Alain Turing, criaram os primeiros

10 computadores modernos. Eles tinham partes básicas imaginadas por Charles Babbage: memória e unidades de aritmética, de controle, de entrada e de saída. [...]

O primeiro computador eletrônico (o ENIAC) foi criado em 1946, nos Estados Unidos. Com o tamanho de um caminhão, ele consumia energia elétrica suficiente para abastecer cem casas! Funcionava por poucas horas: suas 19 mil válvulas falhavam e eram substituídas com frequência.

15 Só os seus projetistas conseguiam operá-lo porque ele era muito complicado.

O passo inicial para criar o microcomputador foi dado no início da década de 70 pela empresa norte-americana Intel Corporation. Ela inventou o microprocessador para máquinas de calcular e depois o modificou para usá-lo em computadores. Mais tarde, foram criados programas para edição de textos, planilhas e gráficos. Isso fez com esse equipamento se tornasse um

20 importante ferramenta de trabalho e se popularizasse.

A essência do que foi idealizado por Charles e Ada manteve-se nos computadores modernos. Eles jamais poderiam imaginar o impacto de sua criação em todo o planeta...

07. Em relação a “Hoje” (linha 1) e “Já no século seguinte” (linha 8), é correto afirmar que:
- a) As duas são expressões adverbiais de tempo, as quais colaboram na orientação do leitor, direcionando sua atenção para diferentes épocas; a primeira indica presente e a segunda futuro em relação a outro tempo mencionado anteriormente.
  - b) Elas são expressões adverbiais de tempo; a primeira aponta para o presente, época que vivenciamos; a segunda indica futuro em relação ao século atual, o século XXI.
  - c) “Hoje” é expressão adverbial de tempo, a qual orienta o leitor para a sequência cronológica, que conta a história do computador, uma vez que foi no século XXI que essa máquina surgiu.
  - d) “Já no século seguinte” é expressão adverbial de lugar e indica futuro em relação ao século 19, mencionado no primeiro parágrafo.
  - e) “Já no século seguinte” é expressão adverbial de tempo e indica passado em relação ao século 19, mencionado no primeiro parágrafo.
08. Assinale a alternativa que analisa corretamente os elementos coesivos do texto.
- a) Ao fazer uso do pronome “eles” (linha 1), o autor comete um erro de referenciação, uma vez que ele quer retomar o termo “tataravô” presente no título.
  - b) O uso do pronome “sua” (linha 2) é um exemplo de remissão por catáfora, uma vez que retoma um elemento apresentado anteriormente.
  - c) “Computador”, “uma máquina” e “o novo invento” foram usados como forma de reiteração por expressão nominal.
  - d) O termo “mais tarde” é um elemento indicador de tempo e sequenciador de informações; é um exemplo de remissão por anáfora.
  - e) O termo “mais tarde” é um elemento indicador de lugar e sequenciador de informações; é um exemplo de remissão por anáfora.

Leia a tira de Mafalda:



09. Em relação à tira, é correto afirmar que:

- a) No primeiro balão, o autor usou as reticências para indicar que a fala de Mafalda é uma sequência de um discurso anterior, diferentemente do que ocorre no início do discurso dessa mesma personagem no terceiro balão.
- b) As reticências em "Pois é", na fala da mãe, tem a mesma função que a da fala anterior de Mafalda.
- c) Todas as reticências
- d) O choro da mãe, deve-se, certamente, ao fato de ela não aguentar mais a Mafalda falar tanto, tirando, assim, a sua concentração no trabalho.
- e) O choro da mãe, deve-se, possivelmente, às reflexões que o discurso da filha provocou, fazendo-a enxergar as possibilidades que teria tido se tivesse estudado.

10. No terceiro quadrinho da tira Mafalda, duas palavras estão destacadas. Assinale a alternativa que apresenta uma análise totalmente incorreta dessas expressões:

- a) A primeira, "alguém", é um pronome indefinido e funciona como predicativo do sujeito "você"
- b) As duas estão destacadas por que indicam que Mafalda falou num tom mais elevado.

- c) A primeira é um pronome demonstrativo e é sujeito do verbo seria.
- d) A primeira está destacada para dar ênfase, significando, também, pessoa muito importante.
- e) A segunda, "E", é uma conjunção com valor adversativo.

## MATEMÁTICA

11. Um automóvel gasta 24 litros de gasolina para percorrer 192 km. Quantos litros de gasolina gastarão para percorrer 120 km?

- a) 8 litros
- b) 10 litros
- c) 14 litros
- d) 15 litros
- e) 18 litros

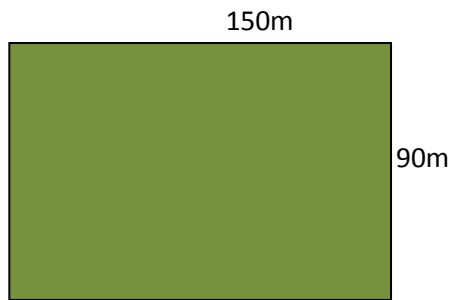
12. Um profissional da saúde recebe R\$ 10.000 por 25 dias de trabalho. Quanto receberia se tivesse trabalhando 8 dias a mais?

- a) R\$ 12.300,00
- b) R\$ 10.400,00
- c) R\$ 11.300,00
- d) R\$ 13.100,00
- e) R\$ 13.200,00

13. Há um ano, Maria comprou uma casa por R\$50.000,00. Para isso, tomou dinheiro emprestado R\$ 10.000,00 a Joaquim e R\$ 10.000,00 a Carlos, prometendo devolver-lhes o dinheiro, após um ano, acrescido de 5% e 4% de juros, respectivamente. A casa valorizou 3% durante este período de um ano. Sabendo-se que Maria vendeu a casa hoje e pagou o combinado a Joaquim e Carlos, o seu lucro foi de:

- a) R\$ 400,00
- b) R\$ 500,00
- c) R\$ 600,00
- d) R\$ 700,00
- e) R\$ 800,00

14. Um fazendeiro pretende cercar um terreno retangular de 150 m de comprimento por 90 m de largura. Sabe-se que a cerca terá 5 fios de arame. Quantos metros de arame serão necessários para fazer a cerca? Se o metro de arame custa R\$ 8,00, qual será o valor total gasto pelo fazendeiro?

**RASCUNHO**


- a) 2 400m e R\$ 19 200,00  
 b) 3 480m e R\$ 38 399,00  
 c) 4 479m e R\$ 48 000,00  
 d) 1 569m e R\$ 16 900,00  
 e) 1 340m e R\$ 15 560,00
15. Um taxista recebe R\$ 3,60 pela bandeirada e mais R\$1,20 por quilômetros rodado. Quantos quilômetros ele deve percorrer em uma única corrida para ganhar pelo menos R\$ 50,00?
- a) Inferior a 35,6 quilômetro  
 b) exatamente 34 quilômetro  
 c) exatamente 25 quilômetro  
 d) exatamente 28 quilômetro  
 e) superior a 38,6 quilômetro
16. Qual a quantidade de múltiplos de 3 existente entre 100 e 1000?
- a) 300 múltiplos  
 b) 250 múltiplos  
 c) 400 múltiplos  
 d) 500 múltiplos  
 e) 290 múltiplos
17. Magda e suas amigas gostam de uma fofuquinha. Assim que Magda soube de um caso, à 1 hora da tarde, ela o contou a três amigas. Cada uma dessas amigas contou a fofoca a três outras pessoas durante a segunda hora da tarde. E assim a fofoca foi se espalhando até às 6 hora. Quantas pessoas sabiam da fofoca às 5 horas da tarde?
- a) 1092 pessoas  
 b) 81 pessoas  
 c) 363 pessoas  
 d) 729 pessoas  
 e) 300 pessoas

18. Um retângulo possui a medida do lado maior igual ao quádruplo do lado menor, e área medindo 256 m<sup>2</sup>. Qual é a medida de seus lados?
- o maior lado mede 28 m e o menor mede 7m
  - o maior lado mede 36 m e o menor mede 9m
  - o maior lado mede 40 m e o menor mede 10m
  - o maior lado mede 32 m e o menor mede 8m
  - o maior lado mede 48 m e o menor mede 12m
19. Do salário de R\$ 3.302,00, Joana transferiu uma parte para uma conta de poupança. Já a caminho de casa, Joana considerou que se tivesse transferido o dobro daquele valor, ainda lhe restariam R\$ 2.058,00 do seu salário em conta corrente. De quanto foi o depósito feito:
- R\$ 530,00
  - R\$ 480,00
  - R\$ 622,00
  - R\$ 710,00
  - R\$ 340,00
20. Um dia tem 24 horas, 1 hora tem 60 minutos e 1 minuto tem 60 segundos. Que fração da hora corresponde a 35 minutos?
- 7/4
  - 7/12
  - 35/24
  - 60/35
  - 24/60

### RASCUNHO

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Ao ser diagnosticada uma ruptura de tendão de Aquiles, o ortopedista indica a confecção de uma calha gessada suropodálica com pé em equinoimobilizando o(a):
- Perna, o tornozelo e o pé em posição neutra de 90 graus.
  - Perna, o tornozelo e o pé na posição de flexão plantar, da extremidade distal dos dedos até o terço médio da perna.
  - Pé e tornozelo em flexão plantar envolvendo a perna até a tuberosidade tibial.
  - Perna, o tornozelo e o pé na posição de dorsiflexão plantar.
  - Pé, perna e joelho em posição anatômica.
22. Dos diversos traumas e lesões Traumato-Ortopédicas presentes num pronto atendimento a prioridade é dada ao paciente/cliente com:
- Ferimento pérfuro cortante sem comprometimento vascular.
  - Luxações de ombro, joelho ou cotovelo devido a sua complexidade.
  - Cervicalgia traumática sem lesão neurológica.
  - Entorse de tornozelo seguido de fratura fechada do 5º metatarso.
  - Fratura exposta com osteomielite em tratamento.
23. De acordo com o tipo de imobilização ortopédica e segmento lesado, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta a(s) correta(s).
- Oito gessado – Clavícula.
  - Luva gessada – Metatarso.
  - Gesso Axilopalmar englobando o polegar – Escafóide.
  - Tala gessada suropodálica – Metacarpo.
- Apenas II.
  - Apenas I e IV.
  - Apenas I, III e IV.
  - Apenas I e III.
  - Apenas II e IV.
24. A dor intensa, que aumenta à palpação, movimentação ativa e passiva, presença de deformidade, crepitação óssea, impotência

funcional, parcial ou total, são sinais e sintomas característicos de:

- a) Entorse.
- b) Luxação.
- c) Fratura.
- d) Luxação e entorse.
- e) Contusão

25. Quais os ossos que pertencem a região da mão:

- a) Carpo, metacárpico, falanges.
- b) Carpo, metatarso, falanges.
- c) Tarso, metacárpico, falanges.
- d) Tarso, metatarso, falanges
- e) N.D.A

26. Quando solicitado para confeccionar uma luva tipo escafoide, o técnico em imobilização precisa imobilizar:

- a) Punho e dedos da mão.
- b) Punho, indicador e polegar.
- c) Punho, polegar e antebraço.
- d) Antebraço e punho, apenas.
- e) Antebraço, punho e indicador.

27. Ocorrendo compressão por aparelho gessado, geralmente solicita-se:

- a) Fender o aparelho gessado longitudinalmente.
- b) Fender o aparelho gessado transversalmente.
- c) Fender o aparelho gessado de forma circular.
- d) Abrir uma “janela” no aparelho gessado.
- e) Observar por 48 horas.

28. Durante o transporte de um paciente com suspeita de fratura da coluna cervical, sem déficit neurológico, é necessário:

- a) Imobilizar o pescoço com aparelho gessado tipo Minerva.
- b) Imobilizar toda a coluna vertebral em uma prancha rígida.
- c) Imobilizar o pescoço com colar cervical.
- d) Instalar uma tração cervical.
- e) Imobilizar o pescoço com halo-gesso.

29. Nas fraturas de clavícula, o médico pode solicitar todas as imobilizações abaixo, EXCETO:

- a) Tipoia.
- b) Enfaixamento em oito.
- c) Enfaixamento tipo MJ.
- d) Velpeau.
- e) Pinça de confeitoiro.

30. Na confecção de uma tipoia tipo velpeau no adulto pode-se afirmar que:

- a) É realizada com o paciente deitado, para facilitar o procedimento.
- b) Requer a utilização de algodão ortopédico e faixa crepe.
- c) O membro superior fica preso ao tronco, porém o punho e a mão são deixados livres.
- d) Se utiliza a malha tubular de menor espessura possível, visando a compressão do ombro e do braço.
- e) Todas as alternativas estão corretas.

31. A janela no gesso é indicada à qual tipo de paciente?

- a) Aos pacientes do sexo feminino para evitar o mau cheiro.
- b) Aos pacientes do sexo masculino para evitar o mau cheiro.
- c) Aos pacientes do sexo masculino e feminino para evitar o mau cheiro.
- d) Aos pacientes que sofreram fratura exposta e com curativo diário.
- e) Aos pacientes que necessitam de curativo e inspeção da pele.

32. A tração só é válida quando adotamos alguns princípios, exceto:

- a) Ser livre de qualquer atrito.
- b) Ter força oposta.
- c) Seguir uma linha variável de força.
- d) Ser aplicada em posição supina.
- e) N.D.A

33. Qual a sequência correta do membro superior de distal para proximal?

- a) Mão, antebraço, braço e ombro.
- b) Ombro, antebraço, braço e mão.
- c) Mão, braço, antebraço e ombro.
- d) Ombro, mão, antebraço e braço.
- e) Braço, ombro, antebraço e mão.

34. Está correta a seguinte associação:

- a) Vértebra cervical – pescoço.
- b) Fêmur – perna.
- c) Tálus – coxa.
- d) Metacarpo – pé.
- e) Fíbula – pé.

35. Atlas e axis são vértebras da coluna:

- a) Cervical.
- b) Dorsal.
- c) Lombar.
- d) Sacral.
- e) Lombossacral.

36. Para paciente que apresenta fratura do 5º dedo do pé em desvio, qual a imobilização adequada?

- a) Bota gessada.
- b) Tubo gessado.
- c) Biqueira gessada.
- d) Jones.
- e) Esparadrapagem do 4º e 5º dedos.

37. A férula de Brown é utilizada no tratamento de qual fratura?

- a) Do fêmur.
- b) Do cotovelo.
- c) Da coluna.
- d) Da mão.
- e) Da patela

38. ORTESE é um:

- a) Aparelho de fixação interna.
- b) Aparelho de uso interno e externo.
- c) Aparelho de uso externo.
- d) Aparelho que substitui um membro do corpo.
- e) N.D.A

39. A finalidade da tração no paciente é:

- a) Diminuir o espasmo muscular, reduzir as deformidades, manter alinhamento.
- b) Aumentar o espasmo muscular, reduzir as deformidades, manter o alinhamento, melhorar as condições circulatórias, diminuir os riscos de lesões nervosas.
- c) Diminuir o espasmo muscular, reduzir as deformidades, melhorar as condições circulatórias, proporcionar compressão nervosa melhorando o edema.
- d) Diminuir o espasmo muscular, produzir as deformidades, manter o alinhamento, imobilizar, melhorar as condições circulatórias, diminuir o risco de lesões nervosas.
- e) Todas as alternativas estão corretas.

40. Quais os tipos de imobilizações que é necessário fazer uma ponte?

- a) Suropodálico e Braquiomanual
- b) Colete gessado e Colar cervical
- c) Tala metálica e Esparadrapagem
- d) Antebraquiopalmar e Braquiomanual
- e) Inguinomaleolar e Inguinopodálico