

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?

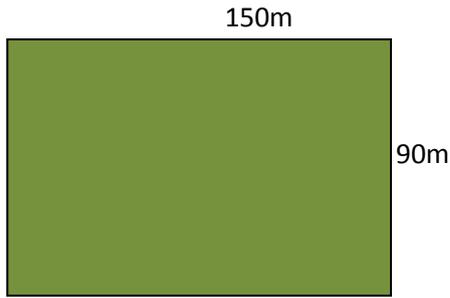
- a) R\$ 12.300,00
- b) R\$ 10.400,00
- c) R\$ 11.300,00
- d) R\$ 13.100,00
- e) R\$ 13.200,00

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 m². 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. A Auxiliar de Saúde Bucal, (ASB), é a responsável pelo bom atendimento de rotina do consultório dentário, iniciando com a recepção do paciente. Assinale a alternativa correta
- De acordo com a resolução do Conselho Federal de Odontologia (CFO), em casos de emergência (dor), a ASB pode atender o paciente e receitar na ausência do dentista
 - A ASB é responsável por descartar a ficha do paciente após dois (2) anos do término do tratamento, evitando, assim, o acúmulo desnecessário de papeis
 - Exercer suas atividades de forma autônoma
 - Marcar consultas, preencher e anotar fichas clínicas, além de manter em ordem arquivo e fichário
 - Fazer propagandas de seus serviços, mesmo em revistas, jornais ou folhetos especializados da área odontológica
22. Ao fazer um exame clínico simples, o dentista precisa de determinados instrumentais. Assinale a alternativa correta
- Espelho bucal, sonda exploradora dupla e pinça de algodão
 - Colher de dentina, espelho bucal e pinça para algodão
 - Pinça de algodão, espelho bucal e sonda demarcadora de bolsas periodontais
 - Sonda exploradora dupla, sonda demarcadora de bolsas periodontais e espelho bucal
 - Sonda exploradora dupla, colher de dentina e espelho bucal
23. De acordo com o Sistema de Anotação padronizado pela Federação Dentária Internacional, podemos expressar, assinalando a alternativa correta que: **o 1º molar superior direito decíduo; o canino inferior direito permanente; o 1º pré-molar inferior esquerdo; o 2º molar inferior direito decíduo e o incisivo lateral superior direito permanente**, correspondem, respectivamente, pelos números seqüenciados abaixo:
- 16, 83, 94, 45, 52
 - 54, 43, 34, 85, 12
 - 16, 83, 34, 45, 52
 - 54, 83, 94, 85, 52

- e) 16, 43, 34, 85, 12
24. Feito um preparo cavitário dos elementos dentários 36 e 27, Classe II, estando prontos para serem restaurados com amálgama de prata, assinale a alternativa que relaciona os instrumentais utilizados para a realização das respectivas restaurações e colocados na bandeja
- Holleback, cureta gengival, brunidor, espátula le Cron, porta matriz
 - Colher de dentina, brunidor, calcador, cureta gengival, esculpido de Frahm
 - Holleback, brunidor, esculpido de Frahm, espátula le Cron, cureta gengival
 - Colher de dentina, brunidor, calcador, pinça de algodão, sonda exploradora dupla
 - Calcador, holleback, brunidor, porta matriz, esculpido de Frahm
25. A doença provocada por Vírus no qual o dentista e o auxiliar são reconhecidas como grupo de Risco é:
- Meningite
 - Hepatite
 - Micose
 - AIDS
 - Tétano
26. Para revelação de uma película radiográfica é necessário:
- Revelador, água, fixador, claridade
 - Apenas fixador e revelador
 - Câmara escura, revelador e água quente
 - Apenas câmara escura e revelador
 - Câmara escura, revelador, água e fixador
27. A pasta profilática, a taça de borracha e a escova de Robson, são materiais utilizados para a prática odontológica. Marque a alternativa correta
- Exodontia de dente incluso
 - Técnica de escovação
 - Limpeza profissional dos dentes - Profilaxia
 - Raspagem supra-gengival
 - Técnica de acabamento e polimento com aplicação de flúor
28. Os dentes que não estão presentes na dentição decídua são:
- os pré-molares e molares
 - os 1º pré-molares e 2º molares
 - os incisivos e 1º molares
 - os caninos e os pré-molares
 - os pré-molares e terceiros molares
29. Leia com atenção os itens abaixo e assinale, apenas, uma resposta. Compete à direção municipal do Sistema Único de Saúde (SUS):
- Executar serviços de vigilância epidemiológica e sanitária de alimentação e nutrição, de saneamento básico e de saúde do trabalhador
 - Controlar e fiscalizar os procedimentos dos serviços privados de saúde
 - Gerir laboratórios públicos e hemocentros
 - Dar execução no âmbito estadual, com equipamentos para a saúde
 - Dar assistência terapêutica e farmacêutica integrais
30. Assinale abaixo, apenas a resposta correta. De acordo com as normas da Vigilância Sanitária e de Biossegurança no consultório dentário, pode-se dizer que, atualmente, o melhor método de esterilização de instrumentais está representado pelo(a):
- Água fervente
 - Álcool a 70%
 - Autoclave
 - Ultravioleta
 - Pastilhas de formol
31. Leia com atenção a pergunta e assinale a resposta correta. O operador, durante o tempo de produção de Raios X, deve agir do seguinte modo:
- Ficar na direção das fontes de radiações secundárias
 - Permanecer atrás de barreira de chumbo
 - Segurar o filme na boca do paciente
 - Permanecer na direção de feixe útil
 - Ficar atrás de parede de madeira
32. Atentamente, você vai lê a pergunta a seguir e assinalar, apenas, a única alternativa que não está correta quando da passagem de um instrumental de uma auxiliar ao cirurgião-dentista
- Instrumental livre de contaminação
 - Ponta ativa de instrumental voltada para o profissional não para si
 - Passar um instrumental de cada vez
 - Não passá-lo sobre a cabeça do paciente, e sim sobre o seu peito
 - Não deixar de forma alguma cair o instrumental sobre o paciente

33. Marcar a seguir, a resposta correta. A direção do Sistema Único de Saúde (SUS), no nível federal, é exercida pelo(a):
- Previdência Social
 - Agenda Nacional da Vigilância Sanitária
 - Conferência Nacional de Saúde
 - Ministério da Saúde
 - Conselho Nacional de Saúde
34. Assinale abaixo, apenas o item certo. O que não constitui rotina para desinfecção do consultório odontológico.
- Limpar o piso com vassoura coberta
 - Empacotar instrumental
 - Esvaziar o reservatório de água
 - Desprezar os resíduos em sacos plásticos brancos de lixo hospitalar, lacrar e retirar das lixeiras
 - Remover o ralo da cuspeira, lavar em água corrente e desinfetar-lo com detergente e hipoclorito de sódio a 2,0%
35. Leia atentamente, e marque a resposta certa. O Sistema Único de Saúde (SUS) é formado por uma rede de serviços regionalizada e hierarquizada com gestão única em cada esfera de governa. No município, o gestor é :
- Secretário Municipal da Saúde
 - Conselho Municipal da Saúde
 - Secretário Estadual de Saúde
 - Sistema Municipal de Saúde
 - Ministério da Saúde
36. A limpeza de superfícies (equipamentos e demais instalações) no consultório odontológico é importante entre os atendimentos por que?
- Possibilita melhor a aparência aos equipamentos
 - Utilizam-se equipamentos de alta tecnologia
 - Existem locais que podem constituir risco de contaminação para os pacientes e a equipe profissional
 - Permite um tempo para o descanso do profissional
 - Aumenta a produtividade do serviço
37. Apenas uma resposta certa a seguir. O gluteraldeído a 20% é considerado um:
- Desinfetante de baixo nível e descontaminante
 - Asséptico
 - Anti-séptico e descontaminante
 - Desinfetante de alto nível e esterilizante
 - Desinfetante e anti-séptico
38. As luvas para os procedimentos e cirurgias devem ser utilizadas:
- Apenas para o atendimento de um paciente, logo depois devem ser descartadas
 - Para o atendimento de no máximo 3 (três) pacientes
 - Não exceder o uso das luvas a 5 (cinco) pacientes
 - Não há necessidade de se usar luvas
 - Apenas para o atendimento de um paciente, podendo ser reutilizada depois da assepsia
39. Quanto as normas de biossegurança, é importante e verdadeiro afirmar que: Assinale só a resposta certa.
- Os equipamentos de proteção individual (EPI) devem ser utilizados apenas para os dentistas
 - A auxiliar do consultório dentário é a principal responsável pelo controle de infecção do consultório
 - Luvas, gorros, máscaras, aventais e protetores oculares constituem os Equipamentos de Proteção (EP)
 - A matéria orgânica não se constitui em perigo, e o seu contato direto é inócuo á saúde da equipe odontológica e do paciente
 - O consultório bem arrumado está livre de microrganismos
40. As faces dos dentes recebem nomes de acordo com seu posicionamento na arcada dentária. Assinale a alternativa verdadeira.
- Palatina - corresponde a língua
 - Proximal - corresponde ao palato
 - Vestibular - face que fica mais próxima da linha mediana
 - Lingual - corresponde ao vestíbulo da boca
 - Distal - face que fica mais distante da linha mediana