

Analisar o fragmento do texto abaixo e responder as questões 1 a 3:

“É grande a probabilidade de você, leitor, se identificar com a história a seguir. Ana Paula Nogueira tem 30 anos e, há pelo menos dez, está em guerra com a balança. Com 1,75 metro de altura, ela gostaria de pesar, no máximo, 70 quilos. Já começou (e abandonou) umas vinte dietas diferentes – Beverly Hills, Atkins, da sopa, da Lua, do tipo sanguíneo, e por aí vai. Ela também tentou os inibidores de apetite, mas não aguentava a irritação e a insônia causadas pelos medicamentos. A partir daqui, no entanto, a luta de Ana Paula toma um rumo diferente do da batalha da maioria dos brasileiros contra os quilos em excesso. No início de agosto, ela saiu do consultório do seu endocrinologista com a indicação de um antidiabético recém chegado ao país, a liraglutida (vendida sob o nome comercial de Victoza). Sem nunca ter apresentado alteração alguma nos índices glicêmicos – não é diabética –, Ana Paula começou o tratamento no mesmo dia. Na semana passada, ela havia passado de 80 para 76 quilos. Quatro quilos a menos em exatos 32 dias – e isso porque Ana Paula não é adepta das dietas restritivas nem da prática regular de exercícios físicos.

Fabricada pelo laboratório dinamarquês novo Nordisk, a liraglutida foi lançada na Europa e nos Estados Unidos em 2009 e 2010, respectivamente, e há três meses no Brasil. O fabricante e as agências de saúde só indicam o medicamento para o tratamento do diabetes tipo 2. Ele, no entanto, também tem sido receitado para emagrecer – prática na medicina conhecida como uso off-label, ou fora do rótulo, na tradução literal. Programado para durar um mês, o primeiro estoque de liraglutida que chegou ao país teve de ser renovado em apenas uma semana. Os dez endocrinologistas ouvidos por VEJA estimam que pelo menos um terço dos medicamentos tenha sido comprado por pessoas como Ana Paula – gordinha, mas sem diabetes. (...)”

Fonte: Revista Veja, 07/09/2011, p. 99.

1. Sobre o texto, assinale a alternativa correta:
 - a) Ana Paula nunca havia feito dieta.
 - b) Ana Paula já havia feito algumas dietas diferentes e abandonado todas.
 - c) Ana Paula nunca havia consumido os moderadores de apetite.
 - d) Ana Paula faz exercícios físicos regularmente.
2. Sobre a liraglutina, assinale a alternativa incorreta:
 - a) Foi lançada na Europa em 2009 e nos Estados Unidos em 2010.
 - b) Foi fabricada por um laboratório dinamarquês.
 - c) É utilizado somente por diabéticos.
 - d) É vendido sobre o nome comercial de Victoza.
3. Pode-se concluir do texto que:
 - a) As agências de saúde foram negligentes quanto à indicação do uso do liraglutina.
 - b) A maioria dos consumidores de liraglutina aqui no Brasil é diabética.
 - c) O fabricante recomenda a utilização do medicamento às pessoas acima do peso.
 - d) O medicamento liraglutina não está sendo utilizado para alcançar o objetivo para o qual foi criado.
4. Assinale a alternativa incorreta acerca da concordância verbal:
 - a) Vossa Majestade cumpriu com o acordo.
 - b) Os Estados Unidos lutaram contra o terrorismo mundial.
 - c) Compraram-se dois terrenos em Cajamar.
 - d) Fazem hoje cinco meses que meu tio faleceu.

5. Acerca da concordância nominal, analise as afirmações abaixo:
 - I. **Vou enviar-lhe anexos dois projetos para a sua cozinha.**
 - II. **Os psicólogos atenderam o maior número de crianças possível.**
 - a) Apenas I está correta.
 - b) Apenas II está correta.
 - c) I e II estão corretas.
 - d) I e II estão incorretas.
6. A regência verbal está correta em:
 - a) Meus primos só obedecem aos avós.
 - b) A noiva chegou a festa atrasada.
 - c) Os três estagiários aspiram o cargo de advogado júnior.
 - d) Na roça, ela sempre ajudava aos irmãos.
7. Indique a alternativa que completa correta e respectivamente as lacunas abaixo:

Estou solidário _____ você.
Aquele aluno é muito versado _____ música clássica.
É necessária a criação de restaurantes mais acessíveis _____ classe C.

 - a) A – à - a.
 - b) Com – em - a.
 - c) Com – em – à.
 - d) Com – à – a.
8. Na frase abaixo, o termo em destaque se classifica sintaticamente como:

O email foi cuidadosamente redigido por mim.

 - a) Objeto direto.
 - b) Complemento nominal.
 - c) Agente da passiva.
 - d) Adjunto adverbial.
9. Assinale a alternativa em que há termo utilizado de forma incorreta:
 - a) Não é fácil entender o porquê do pedido de demissão.
 - b) O time espanhol jogou mal, mas ganhou o campeonato.
 - c) Aquela discussão aconteceu a duas semanas.
 - d) Tiveram opiniões afins sobre a minha campanha.
10. Assinale a alternativa em que todas as palavras estão grafadas de acordo com a norma culta da língua:
 - a) Gerimum – subterfúgio – arranjo - barragem.
 - b) Miragem – herege – beringela - trejeito.
 - c) Agiotagem – viajar – refúgio - fulijem.
 - d) Prestígio – sarjeta – rijeza - canjica.
11. **Com essa soberba, você não vai chegar a lugar algum.**
 O termo em destaque possui o mesmo sentido que:
 - a) Sagacidade.
 - b) Perspicácia.
 - c) Arrogância.
 - d) Intrujice.
12. As separações silábicas estão corretas em:
 - a) Ex-clu-ir / di-sen-te-ria.
 - b) Pe-rs-pi-caz / af-ta.
 - c) In-fec-ção / trei-no.
 - d) Sub-lo-car / sub-es-ti-mar.

13. Indique a alternativa em que todos os termos estão escritos de acordo com a norma culta da língua:
- Você precisa parar de gastar dinheiro com bugingangas.
 - Será um privilégio ser sua sócia.
 - Recebê-los em nossa casa foi muito prazeroso.
 - Ele não aceitou viajar conosco devido a sua superstição.
14. Assinale a alternativa em que há termo escrito em desacordo com a norma culta da língua:
- Conhecemos um casal de anões muito simpático.
 - A participação dos cônsules no acordo entre os países foi fundamental.
 - O céu está cheio de gaviões!
 - Os dois escrivãos do cartório falaram que eu preciso pagar aquela taxa.
15. Analise as assertivas abaixo:
- Eu ganhei dois guarda-roupas antigos.***
 - Perto do estádio havia uma torcida enfurecida de são-paulinos.***
 - No quintal, plantamos algumas mudas de amor-perfeitos.***
- I, II e III estão corretas.
 - Apenas I e II estão corretas.
 - Apenas II está correta.
 - Apenas I e III estão corretas.
16. Indique a alternativa em que a locução adjetiva não corresponde com o adjetivo:
- Reunião de alunos – reunião discente.
 - Queijo de cabra – queijo caprino.
 - Homem velho – homem senil.
 - Doença no fígado – doença gutural.
17. Na oração abaixo, o verbo se classifica como:
Devolva-lhe o dinheiro agora!
- Intransitivo.
 - Transitivo direto.
 - Transitivo indireto.
 - Transitivo direto e indireto.
18. Em relação à utilização do acento indicador da crase analise as afirmações abaixo e aponte a alternativa correta:
- Estou com muita vontade de comer um bife à milanesa.***
 - No hotel fazenda, o que mais quero é andar à cavalo.***
- Apenas I está correta.
 - Apenas II está correta.
 - I e II estão corretas.
 - I e II estão incorretas.
19. Qual das conjunções subordinativas abaixo mantém o sentido da presente na frase: ***Conversarei com minha sogra, contanto que ela seja educada comigo.***
- Dado que.
 - A fim de que.
 - Ainda que.
 - Se bem que.
20. Nas frases abaixo, o superlativo absoluto está escrito incorretamente em:
- Depois de ficar dois dias sem comer, ele estava voracíssimo.
 - Aquele rapaz é sapientíssimo.
 - Ser pai é uma experiência incredibilíssima.
 - Após perder o prêmio, meu pai ficou humilicíssimo.
21. Sobre o sujeito da oração abaixo, aponte a alternativa correta:
Choveu durante a tarde.
- O sujeito é determinado explícito.
 - O sujeito é determinado oculto.
 - Não há sujeito.
 - O sujeito é indeterminado.
22. ***Como diz minha mãe, tudo tem seu tempo certo.*** A oração em destaque se classifica como:
- Oração Subordinada Adverbial Causal.
 - Oração Subordinada Adverbial Comparativa.
 - Oração Subordinada Adverbial Conformativa.
 - Oração Subordinada Adverbial Proporcional.
23. A lacuna abaixo se completa correta e respectivamente em:
É _____ que você seja duro durante a _____.
- Imprescindível – discussão.
 - Imprecindível – discussão.
 - Impressindível discusão.
 - Imprescindível – discução.
24. ***A recente troca de acusações entre dirigentes da Argentina e da Grã-Bretanha ameaça deteriorar a relação entre os dois países e reacende os temores de uma possível escalada na tensão entre as duas nações, que foram à guerra há quase 30 anos. Desde o fim do conflito, deflagrado em abril de 1982, a Argentina insiste que negociações bilaterais sejam abertas para tratar da soberania das ilhas, enquanto a Grã-Bretanha diz que não há o que discutir, já que os moradores do local querem permanecer cidadãos britânicos.***
Fonte: <http://www.bbc.co.uk/portuguese/>, adaptado, 20/01/2012.
O texto refere-se a disputa entre Grã-Bretanha e Argentina pelo território:
- Ilhas Seychelles.
 - Ilhas Maldivas.
 - Ilhas Malvinas.
 - Ilhas Maurício.
25. Sobre o clima no Brasil, classifique que as assertivas abaixo em V (verdadeiro) e F (falso), respectivamente, e aponte a alternativa correta:
- No sul do Brasil encontra-se o clima subtropical, que se caracteriza pela presença de chuvas bem distribuídas, aumento da amplitude térmica e estação do ano bem definidas.***
 - No Brasil central tem-se a incidência do clima tropical.***
- V, F.
 - F, V.
 - V, V.
 - F, F.
26. Acerca do Estatuto da Criança e do Adolescente (ECA), assinale a alternativa que completa correta e respectivamente as lacunas abaixo:
Considera-se criança, para os efeitos do ECA, a pessoa até _____ incompletos, e adolescente aquela entre _____ anos de idade.
- Doze anos – doze e quinze.
 - Quatorze anos – quatorze e dezoito.
 - Doze anos – doze e dezoito.
 - Quatorze anos – quatorze e dezesseis.

27. Nos termos do Estatuto da Criança e do Adolescente (ECA), assinale a alternativa incorreta:
- A criança e o adolescente têm direito a proteção à vida e à saúde, mediante a efetivação de políticas sociais públicas que permitam o nascimento e o desenvolvimento sadio e harmonioso, em condições dignas de existência.
 - É assegurado à gestante, através do Sistema Único de Saúde, o atendimento pré e perinatal.
 - A parturiente será atendida preferencialmente pelo mesmo médico que a acompanhou na fase pré-natal.
 - Não é incumbência do poder público propiciar apoio alimentar à gestante e à nutriz que dele necessitem.
-
28. Dispõe o Estatuto da Criança e do Adolescente que os hospitais e demais estabelecimentos de atenção à saúde de gestantes, público e particulares, são obrigados a:
- Manter registro das atividades desenvolvidas, através de prontuários individuais, pelo prazo de cinco anos.**
 - Manter alojamento conjunto, possibilitando ao neonato a permanência junto à mãe.**
 - Fornecer declaração de nascimento onde constem necessariamente as intercorrências do parto e do desenvolvimento do neonato.**
 - Identificar o recém-nascido mediante o registro de sua impressão plantar e digital e da impressão digital da mãe, sem prejuízo de outras formas normatizadas pela autoridade administrativa competente.**
- I, II, III e IV estão corretas.
 - Apenas II, III e IV estão corretas.
 - Apenas I e III estão corretas.
 - Apenas II e IV estão corretas.
-
29. Sobre as disposições do Estatuto da Criança e do Adolescente, assinale a alternativa incorreta:
- Toda criança ou adolescente tem direito a ser criado e educado no seio da sua família e, excepcionalmente, em família substituta, assegurada a convivência familiar e comunitária, em ambiente livre da presença de pessoas dependentes de substâncias entorpecentes.
 - Os filhos, havidos ou não da relação do casamento, ou por adoção, terão os mesmos direitos e qualificações, proibidas quaisquer designações discriminatórias relativas à filiação.
 - O poder familiar será exercido pelo pai, na forma que dispuser a legislação civil.
 - A falta ou carência de recursos materiais não constitui motivo suficiente para a perda ou a suspensão do poder familiar.
-
30. Sobre a guarda, assinale a alternativa incorreta nos termos do ECA:
- A guarda obriga a prestação de assistência material, moral e educacional à criança ou adolescente, conferindo a seu detentor o direito de opor-se a terceiros, com exceção aos pais.
 - A guarda destina-se a regularizar a posse de fato, podendo ser deferida, liminar ou incidentalmente, nos procedimentos de tutela e adoção, exceto no de adoção por estrangeiros.
 - O poder público estimulará, por meio de assistência jurídica, incentivos fiscais e subsídios, o acolhimento, sob a forma de guarda, de criança ou adolescente afastado do convívio familiar.
 - A guarda poderá ser revogada a qualquer tempo, mediante ato judicial fundamentado, ouvido o Ministério Público.
-
31. Baseado nas disposições do ECA, assinale a alternativa correta:
- A adoção é medida excepcional e revogável, à qual se deve recorrer apenas quando esgotados os recursos de manutenção da criança ou adolescente na família natural ou extensa; é vedada a adoção por procuração.
 - A adoção é medida excepcional e irrevogável, à qual se deve recorrer apenas quando esgotados os recursos de manutenção da criança ou adolescente na família natural ou extensa; é vedada a adoção por procuração.
 - A adoção é medida excepcional e revogável, à qual se deve recorrer apenas quando esgotados os recursos de manutenção da criança ou adolescente na família natural ou extensa; é permitida a adoção por procuração.
 - A adoção é medida excepcional e irrevogável, à qual se deve recorrer apenas quando esgotados os recursos de manutenção da criança ou adolescente na família natural ou extensa; é permitida a adoção por procuração.
-
32. Ainda sobre adoção, nos termos do ECA, podem adotar:
- Os maiores de dezesseis anos, independentemente do estado civil.
 - Os maiores de dezoito anos, independentemente do estado civil.
 - Os maiores de dezoito anos, desde que sejam casados.
 - Os maiores de vinte e um anos, desde que sejam casados.
-
33. Está expresso no ECA que é dever do Estado assegurar à criança e ao adolescente, exceto:
- Ensino fundamental, obrigatório e gratuito, inclusive para os que a ele não tiverem acesso na idade própria.
 - Atendimento em creche e pré-escola às crianças de zero a seis anos de idade.
 - Oferta de ensino noturno regular, adequado às condições do adolescente trabalhador.
 - Atendimento educacional especializado aos portadores de deficiência, obrigatoriamente na rede regular de ensino.
-
34. Nos termos do ECA, assinale a alternativa que completa correta e respectivamente as lacunas abaixo:
É proibido qualquer trabalho a menores de _____, salvo na condição de aprendiz.
- Doze anos de idade.
 - Catorze anos de idade.
 - Dezesseis anos de idade.
 - Dezoito anos de idade.
-
35. O ECA estabelece que é proibida a venda à criança ou adolescente de:
- Armas, munições e explosivos.**
 - Bebidas alcoólicas.**
 - Bilhetes lotéricos e equivalentes.**
 - Fogos de estampido e de artifício, exceto aqueles que pelos seu reduzido potencial sejam incapazes de provocar qualquer dano físico em caso de utilização indevida.**
- Apenas I, III e IV estão corretas.
 - Apenas I, II e III estão corretas.
 - Apenas I e II estão corretas.
 - I, II, III e IV estão corretas.

36. De um ponto **P** externo a uma circunferência de 6 cm de raio, traça-se uma secante que passa pelo seu centro e a intercepta nos pontos **A** e **B**, respectivamente. Se desse ponto **P** traça-se uma tangente que "toca" a circunferência num ponto **C**, qual a medida de **PA**, sabendo-se que **PC = 8 cm**?
- 4 cm.
 - 7 cm.
 - 14 cm.
 - 11 cm.
-
37. Apliquei R\$ 7.000,00 a juros simples por 8 meses à taxa de 2,3% ao mês. Quanto recebi de juros?
- R\$ 936,00.
 - R\$ 1.288,00.
 - R\$ 1.124,00.
 - R\$ 1.018,00.
-
38. Pretende-se selecionar 4 pessoas de um grupo constituído de 3 moças e 5 rapazes para tirar um fotografia. Se pelo menos uma das moças deve aparecer na foto, de quantos modos poderá ser feita a seleção?
- 65.
 - 40.
 - 60.
 - 55.
-
39. Para carpir 3.200 m² de certa plantação são necessários 15 operários trabalhando durante 16 dias. Qual é a metragem que conseguem carpir de uma mesma plantação, 24 operários em 21 dias?
- 6.720 m².
 - 8.260 m².
 - 4.890 m².
 - Nenhuma das alternativas anteriores está correta.
-
40. Quais são os dois números, sabendo que eles estão entre si como 11 está para 5 e que a diferença de seus quadrados é 3.456?
- 71; 23.
 - 60; 38.
 - 82; 24.
 - 66; 30.
-
41. Quantos anos tem Renê sendo que o quadrado de sua idade menos 84 é igual ao quádruplo dela?
- 17 anos.
 - 15 anos.
 - 14 anos.
 - 12 anos.
-
42. Qual o volume aproximado de um cone equilátero cujo raio da base mede 3 cm?
- $57\sqrt{3}$ cm.
 - $84\sqrt{3}$ cm.
 - $62\sqrt{3}$ cm.
 - $76\sqrt{3}$ cm.
-
43. Qual é o primeiro termo de uma P.A onde $r = 12$ e $a_{12} = 127$?
- 8.
 - 7.
 - 5.
 - 3.
-
44. Qual é o preço de venda de um artigo que custa R\$ 584,00, se o negociante quer ganhar sobre ele 7,5%?
- R\$ 598,40.
 - R\$ 612,60.
 - R\$ 627,80.
 - R\$ 602,30.
-
45. Qual das matrizes abaixo representa a matriz $A = (a_{ij})_{3 \times 2}$, tal que $a_{ij} = 3i + j$?
- $\begin{bmatrix} 4 & 5 & 6 \\ 7 & 8 & 9 \end{bmatrix}$.
 - $\begin{bmatrix} 4 & 7 & 10 \\ -5 & 8 & 9 \end{bmatrix}$.
 - $\begin{bmatrix} 4 & 7 \\ 5 & 8 \\ 6 & 9 \end{bmatrix}$.
 - $\begin{bmatrix} 4 & 5 \\ 7 & 8 \\ -10 & 11 \end{bmatrix}$.
-
46. Resolvendo em \mathbb{R} a inequação $x^2 - 64 < 0$, obtém-se:
- $\{x \in \mathbb{R} | x < -8\}$.
 - $\{x \in \mathbb{R} | x > 8\}$.
 - $\{x \in \mathbb{R} | x > -8\}$.
 - $\{x \in \mathbb{R} | -8 < x < 8\}$.
-
47. Uma fábrica de sapatos produz 300 pares em $\frac{2}{5}$ da hora. Quantos pares de sapatos são produzidos em um dia de 12 horas de trabalho?
- 7.750.
 - 4.000.
 - 9.000.
 - 6.750.
-
48. Jorge ganha R\$ 1.800,00 e gasta a metade em alimentação. Do seu salário $\frac{1}{5}$ vai para o aluguel e do que resta gasta $\frac{2}{9}$ em condução. Quanto lhe sobra para outros gastos?
- R\$ 360,00.
 - R\$ 420,00.
 - R\$ 540,00.
 - R\$ 580,00.
-
49. Um paciente que tomou 80 comprimidos de um remédio com 15 mg cada comprimido, ingeriu ao todo:
- 1.200 g.
 - 0,12 g.
 - 12 g.
 - 1,2 g.
-
50. Resolvendo a equação exponencial $3^{x+3} = 9^{2x-3}$, obtém-se:
- {5}.
 - {3}.
 - {0}.
 - {1}.