

## AUXILIAR DA ASSESSORIA TÉCNICA LEGISLATIVA

Analise a charge abaixo para as questões 1 e 2:



<http://conhecimentoetudo.files.wordpress.com/2009/06/cristo20charges.jpg>  
(acesso: 17/11/2009)

1. A técnica lingüística usada, para intertextualidade na charge, é chamada de:

- a) Ironia.
- b) Anacoluto.
- c) Simbiose.
- d) Plágio.

2. A expressão "se possível" pode ser classificada como:

- a) Objeto indireto.
- b) Discurso indireto livre.
- c) Aposto.
- d) Voz passiva.

3. Publicado em 1881, além de inaugurar o Realismo brasileiro, apresenta as mais radicais experimentações na prosa do país até então. Narrado por um defunto, de forma digressiva e agressiva, o romance apresenta a vida inútil e desperdiçada do anti-herói Brás Cubas. Trata-se do romance:

- a) *O Guarani*, de José de Alencar.
- b) *Casa de Pensão*, de Aluísio de Azevedo.
- c) *Memórias Póstumas de Brás Cubas*, de Machado de Assis.
- d) *Capitães de Areia*, de Jorge Amado.

4. Indique a alternativa em que todos os substantivos são do gênero feminino:

- a) Cal – dinamite.
- b) Aneurisma – clã.
- c) Matriz – plasma.
- d) Champanha – eclipse.

5. Leia com atenção a frase abaixo:

***Não somente odeio minha sogra, mas também gostaria de vê-la bem distante. Mas receio que isso será impossível, quem manda em casa é minha esposa.***

Os termos destacados podem ser, respectivamente, substituídos por:

- a) Como / todavia.
- b) Uma vez que / como.
- c) Contudo / porém.
- d) Caso / entretanto.

6. Leia com atenção a frase abaixo:

***O senhor que está sentado ao banco é autor de um romance chamado Pratos de Marte.***

Nas palavras em destaque acima encontram-se, respectivamente:

- a) Encontro consonantal – ditongo decrescente – dígrafo.
- b) Dígrafo – ditongo decrescente – dígrafo.
- c) Dígrafo- hiato – encontro consonantal.
- d) Dígrafo – ditongo decrescente – encontro consonantal.

7. Leia com atenção os itens abaixo:

- I. Não sou atento à aula.
  - II. A cena à qual aludiste foi desagradável.
  - III. As sessões às quais assisti estavam lotadas.
- A crase foi empregada de forma adequada na(s) frase(s):
- a) I, II e III.
  - b) Somente em I e II.
  - c) Somente em II e III.
  - d) Somente em I e III.

Leia a tira abaixo para as questões 8 e 9:



<http://uninuni.com/tirinhas/category/garfield/>  
(acesso: 17/11/2009)

8. A palavra **diapásão**, no último quadro, está relecionada:

- a) À fome que Garfield sente.
- b) Ao carro que recebeu a multa.
- c) À incapacidade de John para cantar.
- d) Ao desconforto que Garfield tem por conta das janelas abertas.

9. Segundo as regras gramaticais não se deve iniciar uma frase com pronome oblíquo átono. Isto ocorre em:

- a) Por cantar no sinal vermelho(...).
- b) Eu já ouvi você cantando(...).
- c) Me deram uma multa hoje(...).
- d) Eu tenho que pagar uma multa e (...).

10. Assinale a alternativa cuja frase o **E** assume valor de **MAS**:

- a) Ele pernoitava **e** fazia os trabalhos naquela pousada.
- b) Deram-se o braço **e** desceram felizes a ladeira.
- c) Seu jeito displicente **e** seu descaso me aborrecem.
- d) Estudou dia e noite **e** não conseguiu passar.

11. Assinale a alternativa em que as palavras estão grafadas corretamente:

- a) Zás-trás – excelência – suscinto – aquiecer.
- b) Mangericão – jiló – jaboticaba – baliza.
- c) Vagalume – berinjala – anezinhos – discente.
- d) Cincoenta – bissetrix – efervecente – ezegese .

12. Leia a frase a abaixo e observe o quadro: **"Assim como é de cedo que se torce o pepino, também é trabalhando a criança que se consegue boa safra de adultos."**



O autor do *Sítio do Picapau Amarelo* é o mesmo da oração no início da questão. Trata-se de:

- a) Machado de Assis.
- b) Padre Vieira.
- c) Castro Alves.
- d) Monteiro Lobato.

13. **"Sempre estarão presentes em minhas lembranças meus pais."**

O termo em negrito é:

- a) Sujeito simples.
- b) Sujeito composto.
- c) Adjunto adverbial.
- d) Adjunto adnominal.

14. Leia com atenção a frase abaixo:

**Faremos somente o que o Rei \_\_\_\_\_.**

**Mas, por favor, \_\_\_\_\_ com bom-senso.**

Completam as lacunas, respectivamente, os termos:

- a) Propuser – aja.
- b) Proponha – haja.
- c) Propor – hajão.
- d) Propuser – há.

15. Um secretário do governo federal precisa enviar três correspondências oficiais, uma ao **cardeal** da Espanha, outra à **rainha** da Inglaterra e uma aos **reitores** das universidades públicas. Os pronomes de tratamentos adequados para estes são:

- a) Vossa Jactância – Vossa Mercê – Vossa Alteza.
- b) Vossa Eminência – Vossa Majestade – Vossa Magnificência.
- c) Vossa Santidade – Vossa Excelência – Vossa Magnitude.
- d) Vossa Senhoria – Vossa Calefação – Vossa Obliterância.

16. Leia com atenção a frase abaixo:

\_\_\_\_\_, **mas não se \_\_\_\_\_ lá mais que meia hora.**

Completa as lacunas, respectivamente, a alternativa:

- a) Vai – demores.
- b) Vá – demore.
- c) Vai – demora.
- d) Vá – demora.

Para as questões 17 e 18 leia a tira abaixo:



(Fonte: <http://uninuni.com/tirinhas/category/baby-blues/page/9/>) Acesso: 16/11/2009

17. Pode-se afirmar, após leitura da tira, que:
- A mãe está descontente com certas atitudes do filho.
  - A comparação, feita no último quadro pela mãe, revela a felicidade dela por ser mãe.
  - O filho é alguém dissimulado e manipulador.
  - A mãe é uma sonhadora e espera ver o filho em um grande relacionamento afetivo.

18. No último quadro, a mãe inicia o pensamento com uma oração:
- Adversativa.
  - Concessiva.
  - Condicional.
  - Temporal.

19. Em uma placa de bar no interior de Minas Gerais, o dono escreveu:  
***Não sou orquestra, mas vivo no concerto.***  
A frase gera uma ambigüidade, pois uma palavra dela é parônima. Isso ocorre:
- Na palavra orquestra.
  - Por causa da grafia da palavra *concerto*.
  - Por causa da vírgula antes de preposição.
  - Porque o termo *vivo* é polissêmico.

20. Há anacoluto na oração:
- Vamos para casa, seu pervertido!
  - Quem ama o feio, bonito lhe parece.
  - Pobre garota sem cérebro e sem amor.
  - Mais vale um pássaro na mão que dois voando.

21. Aponte a alternativa em que há ao menos uma palavra escrita incorretamente:
- Concessão – discípulo – excessivo.
  - Disciplina – expressão – excepcional.
  - Sucetível – contorcer – propensão.
  - Acetinado – hortênsia – escasso.

**Para as questões 22 e 23, leia os versos abaixo:**

*Quando em meu peito rebentar-se a fibra,  
Que o espírito enlaça à dor vivente,  
Não derramem por mim nenhuma lágrima  
Em pálpebra demente.*  
(Álvares de Azevedo)

*Eu, filho do carbono e do amoníaco,  
Monstro de escuridão e rutilância,  
Sofro, desde a epigênese da infância,  
A influência má dos signos do zodíaco.*  
(Augusto dos Anjos)

22. Nos dois versos há um sentimento do *EU*. Em ambos é possível identificar:
- Em ambos há uma sensação que a morte aproxima-se.
  - No primeiro verso há uma premeditação da morte; no segundo, uma melancolia quanto à existência.
  - No segundo verso, o eu-lírico está dialogando com o primeiro sobre o amor.
  - Os dois poetas descrevem a crise da sociedade do século XVIII.

23. Os termos usados, por Augusto dos Anjos, "RUTILÂNCIA" e "EPIGÊNESIS", respectivamente, significam:
- Aspereza e dificuldade.
  - Brilho intenso e criações sucessivas.
  - Sabotagem e vilarejo.
  - Esôfago e liberdade.

24. Deseja-se construir uma piscina retangular de 32 m de perímetro e profundidade de 1,50 m. Se o metro cúbico de água está custando R reais, determine o custo máximo de água necessária para encher a piscina:
- 96 R.
  - 48 R.
  - 144 R.
  - 27 R.

25. O conjunto solução da equação modular  $|x|^2 + 5|x| - 6 = 0$  é:
- $\{-1\}$ .
  - $\{-6\}$ .
  - $\{1, -6\}$ .
  - $\{-1, 1\}$ .

26. Os pontos  $(0,0)$  e  $(-1,2)$  estão no gráfico de uma função quadrática  $f$ . O mínimo da função é assumido no ponto de abscissa  $x = -\frac{1}{8}$ . Logo, o valor de  $f(3)$  é:
- 17.
  - 31.
  - 26.
  - 8.

27. Uma mercadoria teve seu preço aumentado em 30%. Em seguida, o novo preço foi rebaixado em 30%. O preço final da mercadoria, em relação o preço inicial, é:
- Igual.
  - 9% menor.
  - 9% maior.
  - 5% menor.

28. Resolvendo a equação  $2x^3 + 3x^2 - 29x + 30 = 0$ , sabendo-se que  $\frac{3}{2}$  é uma das raízes, se obtêm:

- a)  $\{-2; \frac{3}{2}; 5\}$ .
- b)  $\{-5; \frac{3}{2}; 3\}$ .
- c)  $\{-3; \frac{3}{2}; 5\}$ .
- d)  $\{-5; \frac{3}{2}; 2\}$ .

29. Uma urna possui 4 bolas brancas e 6 bolas pretas. Quantas bolas verdes devem ser colocadas nessa urna, de modo que, retirando-se uma bola ao acaso, a probabilidade de ela ser verde seja igual a  $\frac{3}{5}$ ?

- a) 12.
- b) 18.
- c) 15.
- d) 8.

30. O valor de  $x \in \mathbb{R}$  na equação  $\cos x - \cos^2 x + 2 = 0$  para todo  $K$  inteiro é:

- a)  $x = \pi + \frac{K\pi}{2}$ .
- b)  $x = \pi + K\pi$ .
- c)  $x = \pi + 2K\pi$ .
- d)  $x = 2K\pi$ .

31. Um tubo de ensaio tem capacidade de  $145 \text{ cm}^3$ . Em litros, a capacidade desse tubo de ensaio é:

- a)  $1,45 \cdot 10^{-2}$ .
- b)  $1,45 \cdot 10^{-1}$ .
- c)  $1,45 \cdot 10^{-3}$ .
- d)  $1,45 \cdot 10^{-4}$ .

32. Uma pessoa gastou tudo o que tinha no bolso em quatro lojas. Em cada loja gastou um real a mais do que a metade do que tinha ao entrar na loja. Quanto essa pessoa tinha ao entrar na primeira loja?

- a) 30.
- b) 45.
- c) 15.
- d) 70.

33. Dados os pontos  $A(2,2)$ ,  $B(6,11)$  e  $C(8,5)$  vértices de um triângulo, então esse triângulo é:

- a) Equilátero.
- b) Escaleno e retângulo.
- c) Escaleno.
- d) Isósceles e não retângulo.

34. Hoje, uma empresa  $x$  tem o saldo devedor de R\$ 30.000,00 junto a um banco, e uma empresa  $y$  tem o saldo devedor de R\$ 18.000,00 junto ao mesmo banco. Se o saldo devedor de  $x$  diminui de R\$ 500,00 por mês e o de  $y$  diminui de R\$ 350,00 por mês, a partir de quantos meses, contados de hoje, o saldo devedor de  $x$  ficará menor que o de  $y$ ?

- a) 80.
- b) 60.
- c) 81.
- d) 59.

35. Uma caixa d'água tem internamente 2,5 m de comprimento, 2,2 m de largura e 1,8 m de altura. Ela contém apenas 5  $\ell$  de água. Portanto, quantos litros faltam para enchê-la?

- a) 4,9  $\ell$ .
- b) 9.895  $\ell$ .
- c) 9,9  $\ell$ .
- d) 98,95  $\ell$ .

36. Um contador disse que em certa estrada a densidade de tráfego é de 6.931 eixos por hora. Se 63% do tráfego é de veículos leves (2 eixos), 35% de veículos pesados (3 eixos) e apenas 2% de veículos de 4 eixos, o número de veículos leves que passam pela estrada em uma hora é:

- a) 1.658.
- b) 1.690.
- c) 1.810.
- d) 1.827.

37. Duas pessoas formaram uma sociedade. A 1ª pessoa entrou com R\$15.000,00 durante 4 meses, e a 2ª pessoa, com R\$20.000,00 durante 6 meses. Quanto coube a cada uma, se o lucro foi de R\$1.800.000,00?

- a) R\$60.000,00; R\$120.000,00.
- b) R\$ 600.000,00; R\$1.200.000,00.
- c) R\$ 500.000,00; R\$700.000,00.
- d) R\$ 700.000,00; R\$1.100.000,00.

38. Dispomos de uma lata, de forma cilíndrica, de altura  $h$  e raio da base igual à terça parte de sua altura; e de um funil, de forma cônica, de mesma altura  $h$  e raio da base igual a  $\frac{1}{6}$  da sua altura. Calcule o número de vezes que devemos encher o funil até completar totalmente a lata:

- a) 30.
- b) 25.
- c) 18.
- d) 12.



39. Na procura de um nome para o filho que nasceria em 5 meses, um casal relacionou 50 nomes em uma lista. Quantas são as possibilidades, se podem escolher entre um nome, ou um nome composto (dois nomes):
- 141.200.
  - 122.500.
  - 2.450.
  - 50.

40. O conjunto solução de  $\begin{vmatrix} 2 & x \\ 2 & 2 \end{vmatrix} = \begin{vmatrix} 2 & 2 \\ x & 2 \end{vmatrix}$  é:

- {2}.
  - $\{3/2\}$ .
  - $\{2, 3/2\}$ .
  - $\{1, 3/2\}$ .
41. Em um viveiro há uma quantia de pássaros. Entretanto, se juntar a eles a mesma quantia inicial, mais a terça parte da quantia inicial, mais a quarta parte da quantia inicial, e mais 29, totalizam 60. Quantos pássaros havia, inicialmente no viveiro?
- 20.
  - 15.
  - 12.
  - 48.
42. Uma torneira enche um reservatório em 4 horas. Outra torneira sozinha enche esse reservatório em 6 horas. Com as duas torneiras abertas, em quanto tempo o reservatório estará cheio?
- 1h 55 min.
  - 4h 12 min.
  - 3h 12 min.
  - 2h 24 min.

43. A soma dos quadrados de dois números, pares, positivos e consecutivos é 340. Nessas condições, determine a razão entre o menor e o maior desses números:
- $6/7$ .
  - $3/4$ .
  - $7/6$ .
  - $4/3$ .

44. A tabela abaixo apresenta onde se encontram os emigrantes brasileiros espalhados pelo mundo.

#### Emigrantes brasileiros

Estados Unidos	800.000
Paraguai	455.000
Japão	254.000
Alemanha	60.000
Portugal	52.000
Argentina	38.000
Itália	37.000
Suíça	26.000
França	22.000
Suriname	20.000
Uruguai	20.000
Inglaterra	25.000
Outros	100.000
<b>Total</b>	<b>1.900.000</b>

Fonte: Itamaraty - 2000.

Sobre a distribuição dos emigrantes brasileiros em 2000, aponte a alternativa incorreta:

- Há apenas uma nação asiática na tabela.
  - A maioria dos emigrantes brasileiros se encontra em nações do continente americano.
  - A maioria dos países com emigrantes brasileiros são europeus.
  - Apenas os Estados Unidos e o Japão são considerados países desenvolvidos.
45. O continente africano pode ser dividido em duas partes: África do Norte e África subsaariana. A grande riqueza da África do Norte é o petróleo, encontrado principalmente na Líbia e na Argélia. Outras atividades econômicas importantes dessa parte da África são:
- A mineração, com destaque para o ferro e a bauxita.
  - A agricultura, com o cultivo de soja, cana-de-açúcar e café.
  - A produção de aviões, com destaque para a filial da EMBRAER.
  - O turismo, especialmente no Egito e no Marrocos.

46. Analise a notícia abaixo e preencha a lacuna corretamente:

"\_\_\_\_\_ **sairá do Ministério da Saúde sem deixar marca. (...) atirou para muitos lados e não acertou em nenhum. Essa é uma espécie de consenso dentro do governo. Privadamente, Dilma Rousseff e Lula concordam com tal avaliação.**"

Fonte: Adaptado, Revista Veja, 07/10/2009.

O atual Ministro da Saúde é:

- Franklin Martins.
- Michel Temer.
- José Gomes Temporão.
- Ciro Gomes.

47. Leia o texto abaixo:

**Geórgia diz que relatório da UE sobre guerra prova provocação russa.**

*Tropas da Geórgia invadiram no dia 7 de agosto de 2008 a Ossétia do Sul, região separatista que declarou independência no começo dos anos 90, provocando a reação da Rússia, que apoia a secessão e mantém forças de paz na região.*

*Nos dias seguintes, a Rússia enviou tropas para a Ossétia, bombardeia o território georgiano e abre uma nova frente de conflito na região separatista de Abkházia, no noroeste da Geórgia. A guerra matou pelo menos 390 civis e no seu auge deixou mais de 100 mil desabrigados. Um pacto de cessar fogo não cumprido e tiroteios esporádicos mantêm vivo o risco de novo conflito.*

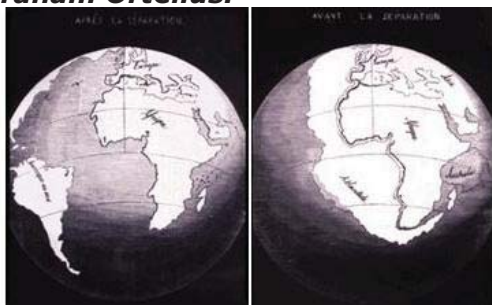
Fonte: <http://www1.folha.uol.com.br/folha/mundo/ult94u631387.shtml>, acessado em 19 de outubro de 2009.

Sobre os fatos relatados no texto, uma das causas do conflito é:

- A dificuldade em manter a Geórgia unida à Rússia devido às diferenças religiosas entre as duas nações.
- A pressão da Rússia em manter a Ossétia do Sul presa à Geórgia, o que agradaria as nações do leste europeu.
- A intervenção dos Estados Unidos no conflito, apoiando a causa russa.
- O fim da URSS, que gerou insatisfação de povos que não conseguiram formar países próprios, como o que ocorre com os ossetas do sul.

48. Leia o texto abaixo:

**"A mobilidade das camadas superficiais da Terra foi proposta inicialmente em 1596 por um cartógrafo alemão chamado Abraham Ortelius, que notou a similaridade das linhas de costa da América do Sul e da África, sugerindo que os dois continentes estivessem unidos no passado. Observe o esquema mostrando a similaridade entre as linhas de costa da América do Sul e África, observada por Abraham Ortelius."**



Fonte: [http://www.uspleste.usp.br/aprender-ciencia/artigo\\_como\\_e\\_a\\_terra\\_por\\_dentro.php](http://www.uspleste.usp.br/aprender-ciencia/artigo_como_e_a_terra_por_dentro.php), acessado em 13 de outubro de 2009.

Sobre a proposta de Abraham Ortelius, podemos afirmar que:

- Trata-se de um equívoco. Os continentes americano e africano nunca estiveram unidos.
- Dela se originou a teoria da deriva continental. Os cientistas concluíram que há milhares de anos existiu um único e imenso continente na superfície da Terra.
- Permitiu o avanço da idéia de formação da Terra a partir da explosão do Sol.
- Não há nenhum indício que sustente a idéia que os continentes eram unidos no passado.

49. Um dos mais sérios problemas chineses – a questão populacional – parece estar sendo bem resolvida. O crescimento demográfico do país já foi acelerado: com a redução das taxas de mortalidade de 20 por mil na década de 1940 para 6,5 por mil na década de 1980, a população da China dobrou em 35 anos. Para conter este grande crescimento demográfico, a atitude tomada pelo governo chinês foi:

- Incentivar a natalidade nas famílias mais ricas, para repor a perda de mão-de-obra na agricultura familiar, garantindo o abastecimento de alimentos nas áreas urbanas mais densamente povoadas.
- Criar cadastros populacionais com o interesse de evitar as migrações em massa da área rural para a área urbana.
- Criar um rigoroso controle de natalidade, no qual as famílias devem ter apenas um filho, no máximo dois, com a aplicação de penalidades rígidas para a mulher que estiver grávida do terceiro filho.
- Propor a imigração populacional para áreas interiores, com o intuito de povoar regiões desabitadas.

50. Em novembro de 1989 ocorreu a queda do Muro de Berlim, que separava a Alemanha Ocidental e a Oriental, levando à reunificação alemã no ano seguinte. Entre outros eventos históricos, a queda do Muro inaugura uma fase chamada de Nova Ordem Mundial, que consiste:

- No predomínio geopolítico da nação soviética em escala global.
- No fato em que só há uma superpotência militar – os Estados Unidos (EUA).
- No avanço chinês no mercado capitalista, marcado pela difusão de produtos manufaturados pelos outros continentes.
- No recuo japonês e avanço do poder geopolítico europeu, decidindo o andamento de conflitos e guerras ao redor do globo.