

LÍNGUA PORTUGUESA

Para responder às questões propostas, de 1 a 3, leia com atenção o texto de Mary del Priore, publicado no jornal O Estado de São Paulo (03/01/2010).

O futuro é um mistério

Nesta época do ano, é impossível escapar à tentação de fazer previsões. Afinal, desde a pré-história, o homem não deixa de querer conhecer o futuro e de dominá-lo. Das técnicas de adivinhação inventadas pelos povos da Antiguidade aos métodos "científicos", elaborados por técnicos, os meios de predição variam: astrologia, leitura da borra de café ou cartas, até por internet. Pouco importa. Cada época tem necessidade de sonhar com um amanhã: melhor ou pior. Oráculos, profecias, predições, utopias, todas as antecipações que os homens construíram, no decorrer da história, não se realizaram. Mas elas são reflexos de suas esperanças e crenças.

Um poeta disse que, para ser profeta, bastava ser pessimista. Já na metade do século 19, havia quem escrevesse sobre um mundo futuro mecanizado, sem ideias espirituais, vivendo-se ao ritmo das crises econômicas e ameaças de guerra. Marcados pela Primeira Guerra Mundial, muitos pensadores fizeram coro ao pessimismo. Freud contestou a ideia de progresso e supôs a existência de um instinto de destruição. Não faltou quem visse nas marcas do tempo o anúncio do fim de tudo, ou uma caminhada na direção ao sofrimento, como predisse o escritor George Orwell. Grande parte desse pessimismo se enraizava na tomada de consciência de uma distância crescente entre progresso técnico e progresso moral. Para solucionar essa pendência, em 1971, o Clube de Roma reuniu uma elite de pensadores. Conclusão? O

grupo anteviu que o crescimento demográfico e econômico provocaria uma catástrofe e uma crise ecológica sem precedentes, em meados do século 21. E nós ainda acreditamos em previsões? Acho que, se os brasileiros mudaram, foi no sentido de não acreditarem mais nelas. Deixamos para trás a atitude infantil de insistir em sonhos que acabam em decepções. Ou de crer em falsas promessas. Nunca o futuro foi tão misterioso quanto neste início de século 21. Nenhuma máquina de previsão conseguiu explicar a complexidade do mundo atual, onde tudo se confunde, onde realidade e espetáculo se misturam, valores e ideologias desmoronam, tudo se desencanta. Aquecimento do planeta, desastres climáticos, aumento do nível dos oceanos, fim das florestas, fome, corrupção em toda a parte, empobrecimento dos mais pobres, enriquecimento dos mais ricos, enfim, a lista é longa. A resposta, talvez, esteja em fugir das previsões de futuro e jogar no presente. Vivê-lo com delicadeza e investir nos pequenos prazeres. Fórmula excelente para enfrentarmos o apocalipse, como querem muitos. Ou o paraíso, como esperam outros.

1. Pela leitura do texto, podemos afirmar que os brasileiros:

A () Mantêm-se arraigados a sólidas convicções quanto aos mistérios do futuro.

B () Continuam à mercê das previsões, mas previnem-se contra possíveis decepções.

C () Deixam-se guiar pelas previsões, quanto à melhor maneira de conduzir a vida.

D () Analisam com prudência as profecias, mas acabam se influenciando por elas.

E () Assumem uma atitude cética diante de crenças desprovidas de realismo.

2. Sobre as previsões, é correto afirmar que no primeiro parágrafo, a autora:

A () Admite que elas são perigosas, já que, a partir delas, as pessoas traçam planos para conduzir a vida.

B () Confere-lhes legitimidade científica, pois elas vêm se pautando por critérios comprovados pelas ciências em geral.

C () Reconhece a eficácia que elas têm, já que se constituíram em um método seguro de aprender com o passado para prever o futuro.

D () Aceita a validade delas para nutrir as aspirações humanas, apesar de não se realizarem concretamente.

E () Discorda da maneira como são praticadas hoje, cada vez mais distanciadas dos modelos concebidos na Antiguidade.

3. Assinale a alternativa correta quanto às relações que podem ser estabelecidas entre Freud, George Orwell e o Clube de Roma.

A () As previsões do Clube de Roma confirmam a negatividade contida nas posições de Freud e de George Orwell.

B () As conclusões do Clube de Roma contrapõem-se às expectativas pessimistas de Freud e de George Orwell.

C () O instinto de destruição e o sofrimento, previstos respectivamente, por Freud e Orwell, foram negados pelo Clube de Roma.

D () George Orwell e Freud previram, como o Clube de Roma, que o século 21 teria um progresso inimaginável, apesar de toda a crise ecológica que se deflagraria.

E () As previsões de George Orwell caminham na direção contrária às previsões otimistas do Clube de Roma sobre o século 21.

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

A () incipiente - paralização - ressurgir - lesado - metafísico.

B () inviolável - insensatez - ressurreição - maçarico - misericórdia.

C () avestruz - consistente - escorraçar - pesadelo - risível.

D () seiscentos - calificar - intuição - quixotismo - sigiloso.

E () desilusão - invalidez - caudaloso - insensível - tangível.

5. Assinale a alternativa em que uma das palavras apresenta acentuação incorreta:

A () aromático - bálsamo - caïque - dálmata - espúrio.

B () férias - gardênia - hidrômetro - insolúvel - jurisprudência.

C () lúgubre - manejável - néscio - opróbrio - parágrafo.

D () quadragésimo - risível - saxônico - trânsito - urticária.

E () velódromo - xintoísta - zodíaco - araucária - bactéria.

6. Assinale a alternativa incorreta quanto à colocação do pronome:

A () Todos me disseram o mesmo.

B () Preciso vê-lo, disse-me o rapaz.

C () Recusei a ideia que apresentaram-me.

D () Os soldados não lhe obedeceram às ordens.

E () Sempre a quis como secretária.

7. Assinale a alternativa correta:

Gabriel Garcia Marques cresceu em meio _____
plantações de banana de Arataca, situada _____
poucos quilômetros do vilarejo de Macondo, que ele
se dedicou _____ retratar na obra Cem anos de
solidão.

Preencha corretamente as lacunas da frase acima, na
ordem dada:

- A () às - a - a
- B () às - à - à
- C () as - a - à
- D () as - à - a
- E () as - à - à

8. Na oração "Ele se julga feliz", a função sintática
dos termos sublinhados é respectivamente:

- A () objeto indireto - objeto direto
- B () pronome reflexivo - predicativo
- C () objeto direto - objeto indireto
- D () objeto direto - adjunto adverbial de modo
- E () objeto direto - predicativo

9. Assinale a opção em que está corretamente
indicada a ordem dos sinais de pontuação que devem
preencher as lacunas da frase abaixo:

"Quando se trata de trabalho científico _____ duas
coisas devem ser consideradas _____ uma é a
contribuição teórica que o trabalho oferece _____ a
outra é o valor prático que possa ter."

- A () dois pontos - ponto e vírgula - ponto e vírgula
- B () dois pontos - vírgula - ponto e vírgula
- C () vírgula - dois pontos - ponto e vírgula
- D () ponto e vírgula - vírgula - vírgula
- E () ponto e vírgula - dois pontos - ponto e vírgula

10. Assinale a alternativa que preenche corretamente
as lacunas da frase abaixo:

"Da mesma forma que os italianos e japoneses
_____ no Brasil no século passado, hoje os
brasileiros _____ para a Europa e para o Japão
à busca de uma vida melhor; internamente os
brasileiros _____ para o Sul, pelo mesmo
motivo."

- A () migraram - imigram - emigram
- B () imigraram - emigram - migram
- C () emigraram - migram - imigram
- D () imigraram - migram - emigram
- E () emigraram - imigram - migram

MATEMÁTICA

11. A rua onde João mora está sendo asfaltada. Os
5/9 da rua já foram asfaltados. Que fração da rua
ainda resta asfaltar?

- A () $\frac{3}{9}$
- B () $\frac{4}{9}$
- C () $\frac{7}{8}$
- D () $\frac{2}{9}$
- E () $\frac{6}{8}$

12. Existe um número que somado com seu triplo é igual ao dobro desse número somado com doze. O valor desse número é:

- A () 6
- B () -3
- C () 4
- D () 7
- E () -6

13. Em uma panificadora são produzidos 90 pães de 15 gramas cada um. Caso queira produzir pães de 10 gramas, quantos pães iremos obter?

- A () 120
- B () 108
- C () 135
- D () 125
- E () 140

14. Um produto foi vendido com desconto de 10% sobre o preço normal de venda. Se ele foi vendido por R\$ 54,00, o preço normal de venda desse produto é:

- A () R\$ 58,40
- B () R\$ 59,40
- C () R\$ 59,00
- D () R\$ 60,00
- E () R\$ 58,60

15. Um investidor aplicou a quantia de R\$ 500,00 em um fundo de investimento que opera no regime de juros simples. Após 6 meses o investidor verificou que o montante era de R\$ 560,00. Qual a taxa de juros desse fundo de investimentos?

- A () 3%
- B () 0,5%
- C () 4%
- D () 2,5%
- E () 2%

16. A medida do lado de um triângulo equilátero cujo perímetro é 108 cm vale:

- A () 36 cm
- B () 105 cm
- C () 111 cm
- D () 324 cm
- E () 72 cm

17. Na tabela a seguir, é representado o ano das primeiras publicações de algumas revistas:

Revistas	Ano das primeiras Publicações
Mickey	1928
Zé Carioca	1945
Pato Donald	1951
Garfield	1978
Senninha	1994

A revista publicada na década de 50 foi:

- A () Zé Carioca
- B () Mickey
- C () Garfield
- D () Pato Donald
- E () Senninha

18. Laura tem duas cédulas de R\$ 10,00, quatro moedas de R\$ 1,00, seis moedas de R\$ 0,50 e três moedas de R\$ 0,25. Somando as cédulas e as moedas, quantos reais Laura possui?

- A () R\$ 25,75
- B () R\$ 27,00
- C () R\$ 28,00
- D () R\$ 27,75
- E () R\$ 27,50

19. Extraia a raiz cúbica de 3375 pela fatoração:

- A () 10
- B () 15
- C () 25
- D () 30
- E () 20

20. Resolva a operação:

$$\frac{3}{4} + \frac{5}{12} =$$

- A () $\frac{7}{4}$
- B () $\frac{13}{4}$
- C () $\frac{7}{12}$
- D () $\frac{9}{4}$
- E () $\frac{7}{6}$