

Para responder às questões de números 1 a 6, leia o artigo abaixo.

### POR QUE O MUNDO ESTÁ TÃO DESORIENTADO

Domenico de Masi

Se eu tivesse de indicar qual denominador comum psicológico caracteriza a sociedade atual no mundo inteiro, não teria dúvida. Alguns povos são dominadores, outros, submissos; alguns são tímidos, outros agressivos. Há os desorganizados e os extremamente metódicos. Alguns são laicos e outros fundamentalistas. Também existem os povos voltados para a modernidade e outros que são tradicionalistas. No entanto, todos os povos do mundo estão, hoje, desorientados.

O que leva a essa desorientação é a rapidez e a multiplicidade das mudanças. Seis séculos antes de Cristo, quando as transformações ocorriam lentamente, Heráclito escreveu: "É na mudança que as coisas se assentam". Mas poderíamos dizer isso hoje? A invenção das técnicas para dominar o fogo, o desenvolvimento da agricultura e do pastoreio na Mesopotâmia, as grandes descobertas científicas e geográficas realizadas entre os séculos XII e XVI representam saltos. No entanto, nenhuma dessas mudanças se realizou em espaço de tempo inferior à vida média de uma pessoa. Nenhum ser humano pôde assistir ao processo inteiro.

Hoje as coisas são diferentes. Ao longo de poucas décadas, passamos de uma economia industrial centrada na produção de automóveis e de eletrodomésticos a uma economia pós-industrial centrada na produção de serviços, informação, símbolos, valores e estética. Passamos de uma cultura moderna de livros e de jornais a uma pós-moderna feita de televisão e internet. Saímos do poder exercido por capitães da indústria para o de cientistas, artistas e da mídia de massa. (...)

É como se, de improviso, uma imensa avalanche, uma enorme massa d'água, uma erupção vulcânica e um terremoto se abatessem de uma só vez sobre uma região tranquila, aterrorizando seus habitantes. Alguns desses habitantes talvez até contassem com a destruição, mas a grande maioria foi surpreendida durante o sono e vive agora na maior desorientação.(...)

Quem está desorientado passa, de fato, por uma profunda sensação de crise, e quem se sente em crise deixa de projetar o próprio futuro. Quando uma pessoa, uma família ou um país renuncia a projetar seu futuro, outro o projetará no lugar deles. E não fará por bondade altruísta, mas em proveito próprio.

(Revista Época, p. 92, 13/09/2007)

1. Assinale a alternativa que melhor expresse a tese defendida pelo texto.

- (A) Alguns povos são dominadores; outros, submissos .
- (B) Alguns povos são tímidos; outros, agressivos.
- (C) É desnecessário fazer projetos para o futuro.
- (D) Todos os povos do mundo estão, hoje, desorientados.

2. Identifique a alternativa que apresenta marcas do autor e do leitor do artigo, respectivamente:

- (A) "tivesse de indicar qual denominador comum psicológico".  
"Alguns desses habitantes talvez até contassem com a destruição".
- (B) "Heráclito escreveu: 'É na mudança que as coisas se assentam'".  
"Nenhum ser humano pôde assistir ao processo inteiro".
- (C) "A invenção das técnicas para dominar o fogo, (...) representam saltos."  
No entanto, nenhuma dessas mudanças se realizou"
- (D) "não teria dúvida". "poderíamos dizer isso hoje?"

3. Leia as sentenças abaixo.

I. "Há os desorganizados e os extremamente metódicos".

II. "Também existem os povos voltados para a modernidade e outros que são tradicionalistas".

III. "Saímos do poder exercido por capitães da indústria para o de cientistas, artistas e da mídia de massa".

Assinale a alternativa que apresenta somente argumentos relacionados à tese.

(A) I. (B) II e III. (C) III. (D) I, II e III.

4. "Passamos de uma cultura moderna de livros e de jornais a uma pós-moderna feita de televisão e internet".

Indique o trecho em que o autor emite uma opinião a respeito da constatação apresentada acima:

(A) "Saímos do poder exercido por capitães da indústria para o de cientistas, artistas e da mídia de massa."

(B) "E não fará por bondade altruísta, mas em proveito próprio".

(C) "No entanto, nenhuma dessas mudanças se realizou em espaço de tempo inferior à vida média de uma pessoa".

(D) "É como se, de improviso, uma imensa avalanche (...) se abatessem de uma só vez sobre uma região tranqüila, aterrorizando seus habitantes".

5. De acordo com o autor, Heráclito teria escrito: "É na mudança que as coisas se assentam."

Assinale a alternativa que traz uma opinião divergente:

(A) "(...) Todos os povos do mundo estão hoje desorientados."

(B) "Se eu tivesse de indicar (...) não teria dúvida."

(C) "Hoje as coisas são diferentes."

(D) "Nenhum ser humano pôde assistir ao processo inteiro."

6. Em: "Alguns são laicos e outros fundamentalistas", pode-se deduzir que o povo fundamentalista tem posições relacionadas com

(A) doutrinas religiosas.

(B) modernidade.

(C) industrialização.

(D) desorientação.

Para responder às questões de números 7 a 9, leia o texto abaixo.

### **LEMBRETES PARA O VESTIBULANDO**

1. Parte do sucesso de sua prova depende de seu equilíbrio físico e mental, já que você deverá se concentrar nas questões por um longo período de tempo.

2. Antes da prova, alimente-se com moderação, dando preferência a alimentos naturais e leves, de digestão fácil.

3. Não estude na véspera da prova. Dê preferência a atividades que ajudem no relaxamento e vá dormir mais cedo.

4. Programe-se para chegar com bastante antecedência ao lugar da prova e evitar, assim, momentos de ansiedade.

5. Durante a prova, dê preferência à resolução imediata das questões que lhe pareçam mais simples.

6. Ao final da prova, não deixe de conferir se respondeu a todas as questões e se transferiu todas as respostas para a folha indicada.

(Instruções de um curso preparatório)

7. O texto tem como finalidade:

- (A) ordenar pelo grau de importância as providências a serem tomadas pelo vestibulando.
- (B) prevenir o vestibulando para enfrentar situações imprevisíveis durante a prova.
- (C) orientar o candidato em relação ao método de estudo mais eficaz para a sua preparação.
- (D) instruir o vestibulando quanto às providências prévias e às relacionadas ao momento da prova.

8. De acordo com o texto, o vestibulando deve

- (A) alimentar-se moderadamente, chegar na hora e conferir as respostas.
- (B) alimentar-se moderadamente, chegar com antecedência e resolver antes as questões mais simples.
- (C) manter o equilíbrio físico e mental, estudar bastante e controlar a ansiedade.
- (D) dormir bem, resolver antes as questões mais difíceis e conferir as respostas.

9. Assinale a alternativa que expressa a justificativa para as recomendações:

- (A) Programe-se para chegar com bastante antecedência.
- (B) Não deixe de conferir se respondeu a todas as questões.
- (C) Parte do sucesso de sua prova depende de seu equilíbrio físico e mental.
- (D) Não estude na véspera da prova.

Para responder às questões de números 10 a 15, leia o texto abaixo.

### HERÓI DA LÍNGUA

Vocês se lembram do meu amigo Toninho Vernáculo. Já falei dele uma vez, contei histórias da mania que tem de corrigir erros de português. Daí o apelido. Cansei de falar: deixa, Toninho, esta língua é complicada mesmo, até autor consagrado escreve com dicionários e gramáticas à mão.

– Pelo menos eles têm a humildade de consultar os mestres antes de dar a público o que escrevem – respondia o Toninho na sua linguagem em roupa de domingo.

Lembram-se dele? Quando encontra erros de português no seu caminho, telefona para os responsáveis, exige correções em nome da língua pátria e da educação pública. Coisas assim:

– A placa do seu estabelecimento é um atentado contra a língua, induz as pessoas a achar que o errado é o certo, espalha a confusão.

Ultimamente andava se controlando, me telefonava muito menos do que antes, relatando atentados mais graves contra a boa linguagem, praticados por quitandeiros, padeiros, donos de restaurantes, prestadores de serviços em geral – e pasmem: até pela prefeitura (em nomes de ruas), por publicitários, jornais.

Dom Quixote da gramática, Toninho não se dava descanso. (...) Quixoteava lições, fosse qual fosse o interlocutor:

– Não é "fluído" que se diz, é fluido, com a tônica no u. "Fluído" é verbo, é particípio verbal, não pode ser uma coisa. "Gratuito" não existe, é gratuito que se diz, som mais forte no u. Homem não diz "obrigada", isso é coisa de menino criado entre mulheres; menino fala "obrigado". (...) Bom, um dia desses, telefonaram-me de madrugada: Toninho havia sido preso como pichador de rua. Quê, um homem de 70 anos? Havia algum engano, com certeza. Fomos para a delegacia, uma trinca de amigos.

Engano havia e não havia. Nosso amigo fora realmente flagrado pela polícia com spray e latinha de tinta com pincel, atuando na fachada de uma casa comercial do bairro onde mora. Explicou-se: estava corrigindo os erros de português dos pichadores! Começamos os esforços para livrá-lo da multa e da denúncia, explicamos ao delegado que o ocorrido era fruto de uma mania dele, loucura leve. Por que penalizá-lo por coisa tão pouca? Não ia acontecer de novo. Aí o delegado explicou qual era a bronca.

O Toninho havia pedido para ler seu depoimento, datilografado pelo escrivão, e começou a apontar erros de português no texto do funcionário. A autoridade tinha a pretensão de ser também autoridade em gramática. Aí melou, "teje" preso por desacato. Com dificuldade, convencemos o escrivão da loucura mansa do nosso amigo, e ele liberou o herói da língua pátria.

(Ivan Ângelo Veja São Paulo, ano 40, no 2. 17 de janeiro de 2007. p.130)

10. Toninho Vernáculo, na narrativa, é

- (A) personagem principal. (B) personagem antagonista.  
(C) narrador-personagem. (D) narrador em terceira pessoa.

11. "Por que penalizá-lo por coisa tão pouca?"

Assim como o lo, outras formas são usadas para referir-se a essa mesma pessoa que, no texto, somente não é chamado de

- (A) Toninho Vernáculo. (B) Dom Quixote da gramática.  
(C) amigo. (D) autoridade.

12. Toninho Vernáculo foi preso porque

- (A) se tornou pichador profissional. (B) desacatou os amigos.  
(C) apontou os erros de português do escrivão. (D) era o Quixote da gramática.

13. A expressão: na sua linguagem em roupa de domingo., significa que Toninho usava

- (A) a linguagem de qualquer jeito.  
(B) as palavras mais simples.  
(C) uma linguagem pouco culta.  
(D) a melhor linguagem possível.

14. "Quê, um homem de 70 anos?"

Na frase acima, o uso do ponto de interrogação produz um efeito de:

- (A) espanto. (B) dúvida. (C) pergunta. (D) constatação.

15. No trecho: Explicou-se: estava corrigindo os erros de português dos pichadores!, há uma certa dose de

- (A) humor. (B) crítica. (C) tristeza. (D) inteligência.

O texto abaixo serve como base para as questões de números 16 a 19.

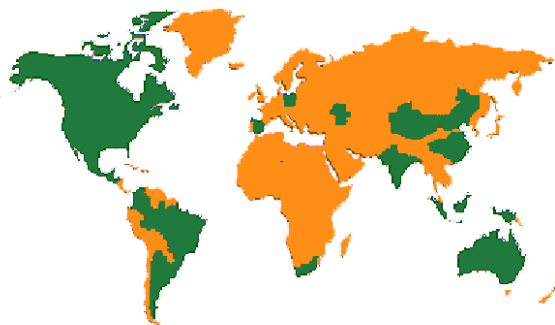
### UMA TECNOLOGIA CONTROVERSA

Os genomas dos diferentes seres vivos, organizados durante a evolução da vida na Terra, são eventualmente alterados por mutações, mas esse processo é lento e limitado por sistemas internos de proteção e por barreiras naturais entre as espécies. Nas últimas décadas, porém, os cientistas desenvolveram técnicas – chamadas, em seu conjunto, de biotecnologia – que permitem alterar o material genético e até transferir genes de uma espécie para outra.

As técnicas de transformação genética podem ser consideradas uma continuação de uma longa lista de métodos tradicionais de melhoramento, como a indução de mutações, a hibridização entre espécies e gêneros, a duplicação de cromossomos, a cultura de células e tecidos in vitro e a fusão de células somáticas. A modificação de bactérias, animais e plantas com essas novas técnicas, superando as barreiras naturais, vem gerando muita polêmica.

O ser humano, ao longo de toda a sua história, tem aplicado sua engenhosidade para ter acesso à variabilidade genética disponível em organismos usando diversos métodos, entre eles mutações, seleção artificial, hibridizações e, recentemente, a transgenia. Até há pouco tempo não era comum que mudanças tecnológicas provocassem grandes discussões na sociedade.

Entretanto, por sua novidade e pelo aumento de sua incidência, a transgenia tem causado preocupações e transformações, sejam de caráter científico, social, econômico ou cultural. Assim, a controvérsia provocada pelas novas técnicas da biotecnologia, em especial o uso de organismos transgênicos ou de organismos geneticamente modificados (OGMs), deve ser considerada uma mudança na percepção pública sobre a ciência e sobre as consequências das suas aplicações tecnológicas.



A área de plantações transgênicas em 18 países (em verde, no mapa) chegou a 67,7 milhões de hectares em 2003

(Obtido em <http://cienciahoje.uol.com.br/852> com cortes)

**16.** Assinale a alternativa que melhor indica o tema do texto.

- (A) Como os seres vivos mudam naturalmente seu código genético.
- (B) De que modo alguns cientistas tentam subverter a natureza criando seres geneticamente modificados.
- (C) Como se desenvolveram técnicas de modificação genética e sua repercussão na sociedade.
- (D) De que maneira alguns cientistas podem beneficiar a sociedade e o planeta com as modificações genéticas por eles desenvolvidas.

**17.** O texto é ilustrado por um mapa. Considerando as informações da ilustração, da legenda do mapa e do próprio texto, afirma-se que a utilização de organismos geneticamente modificados

- (A) se expande em todo o mundo.
- (B) está se restringindo apenas a alguns países.
- (C) só preocupa as áreas em que eles se desenvolvem.
- (D) está em declínio, visto que a sociedade não os aceita.

**18.** Releia o seguinte trecho, atentando ao segmento destacado:

I. "O ser humano, ao longo de toda a sua história, tem aplicado sua engenhosidade para ter acesso à variabilidade genética disponível em organismos usando diversos métodos, entre eles mutações, seleção artificial, hibridizações e, recentemente, a transgenia."

II. "Entretanto, por sua novidade e pelo aumento de sua incidência, a transgenia tem causado preocupações..."

Considerando as informações do artigo, conclui-se que

- (A) a transgenia é apenas mais uma forma natural de modificação genética.
- (B) a transgenia desencadeou as preocupações sociais com as modificações genéticas.
- (C) a sociedade não tem se preocupado suficientemente com o desenvolvimento e utilização dos transgênicos.
- (D) os transgênicos tornaram-se mais uma fonte de preocupação para a sociedade, que sempre condenou as alterações genéticas.

**19.** Releia o trecho inicial do texto:

"Os genomas dos diferentes seres vivos, organizados durante a evolução da vida na Terra, são eventualmente alterados por mutações, mas esse processo é lento e limitado por sistemas internos de proteção e por barreiras naturais entre as espécies."

Contextualizando o trecho destacado, deduz-se que as modificações genéticas artificiais têm como uma de suas características

- (A) a rapidez com que se processam, e por isso diferem das modificações naturais.
- (B) a lentidão com que se processam, e por isso diferem das modificações naturais.
- (C) a rapidez com que se processam, e por isso são equivalentes às modificações naturais.
- (D) a lentidão com que se processam, e por isso são equivalentes às modificações naturais.

Texto para a questão 20.

### CHOCOLATE – DE MAL GOSTO

De Arnold Jago

Você sabia que em 1996 os australianos gastaram com chocolate quase a mesma quantia que o governo australiano gastou em ajuda internacional aos países pobres?

Será que há algo errado com o estabelecimento de nossas prioridades?

O que você vai fazer a este respeito? Sim, você!

Arnold Jago, Mildura. Fonte: The Age, Terça-feira, 1º de Abril de 1997

**20.** A intenção de Arnold Jago na carta é provocar um sentimento de

- (A) culpa.
- (B) diversão.
- (C) dúvida.
- (D) medo.
- (E) satisfação.