

Leia atentamente o texto a seguir para responder às questões de 01 a 07.

TEXTO:

### **Evolução ou Revolução**

Ignacio Ramonet, em um recente artigo intitulado *Geração sem futuro*, citava uma frase de André Guide que agora se mostra especialmente pertinente: “o mundo será salvo, se puder sê-lo, só pelos insubmissos”.

5 A inércia é o grande obstáculo para a evolução, isto é, para mudar oportunamente o que deve ser mudado e conservar o que se deve conservar. A reticência à modificação e adaptação, a tentação de deixar tudo como está e utilizar fórmulas de ontem para resolver problemas de hoje é uma atitude particularmente negativa quando as transformações são inadiáveis... Porque podem derivar em revolução.

10 O mais perigoso da inação é que se estende a impressão de que as coisas são como são, de forma inexorável, como o próprio destino. E se reduz e atenua a faculdade criadora que difere a espécie humana.

Como bioquímico, prego há anos imitar a natureza, seguir seu conselho, já que a evolução, ainda a mais urgente, não representa violência. Tensão criadora – “a dificuldade aguça o engenho” – sim, mas usando o intelecto e não a força.

15 Hoje, pela primeira vez na história, os cidadãos podem deixar de ser súditos, obedientes, atemorizados, pusilânimes. A possibilidade da participação não presencial abre, junto a uma maior influência feminina na adoção de decisões e uma consciência global que nos permite apreciar o que possuímos e atender solidariamente as precariedades do próximo, extraordinárias possibilidades de mobilização popular.

20 Esses são os grandes desafios. Esse é o amanhã que temos que inventar. Gosto de repetir a frase de John Fitzgerald Kennedy: “Não existe nenhum desafio que se coloque além da capacidade criadora da espécie humana”.

Trata-se, em resumo, da transição da força para a palavra. Gente educada, livre e responsável, que atue em virtude de suas próprias reflexões e nunca mais ao ditado de ninguém.

25 Sim, a diferença entre evolução e revolução é o “r” de responsabilidade.

ZAROGAZA, Frederico Mayor. **Revista Ópera Múndi**. Disponível em: <<http://operamundi.uol.com.br/conteudo/opiniao/20372/evolucao+ou+revolucao.shtml>>. Acesso em: 8 mar. 2012. Adaptado.

#### **Questão 01 (Peso 2)**

A leitura do texto permite afirmar que

- A) a falta de iniciativa é a principal causa da dificuldade de serem colocadas em prática mudanças necessárias para o desenvolvimento.
- B) as atitudes impassíveis, que comprometem a própria liberdade, não cabem na contemporaneidade.
- C) toda mudança necessária é resultado da consciência em relação ao estado de apatia e desinteresse.
- D) a capacidade criadora do ser humano é elemento de entrave para a revolução social e econômica.
- E) a inação resulta da crença de que a evolução humana é fruto da tensão criadora e da força.

#### **Questão 02 (Peso 3)**

A partir da leitura do texto, infere-se que a diferença entre evolução e revolução é que a

- A) primeira está condicionada ao intelecto e à força humana, e a segunda, à palavra.
- B) primeira exige responsabilidade através de atitudes de mobilização social, e a segunda, força.
- C) evolução se estabelece somente a partir da força e da violência que estão subjacentes nas relações sociais.
- D) segunda incita a insubmissão, a não subjugação dos indivíduos, e a primeira prega a acomodação social.
- E) segunda resulta da concretização da primeira.

**Questão 03** (Peso 2)

O autor do texto cita alguns discursos para desenvolver suas ideias.

Quanto às vozes presentes no texto, é correto afirmar:

- A) O articulista se reporta ao pronunciamento de André Guide para desconstruir sua ideologia.
- B) A referência à ideia de que “a dificuldade aguça o engenho” (linha 13) evidencia uma ironia em relação aos que não reagem diante das dificuldades.
- C) A voz enunciativa do discurso reproduz a fala de John Kennedy para ratificar sua tese sobre a importância de atitudes mobilizadoras.
- D) O exemplo do comportamento feminino destaca a ideologia de um grupo de mulheres que vão de encontro às ideologias do articulista.
- E) O discurso de Kennedy denuncia a visão preconceituosa do articulista em relação àqueles que se valem da força para resolver problemas.

**Questão 04** (Peso 2)

Identifique com **V** ou com **F**, conforme seja verdadeira ou falsa a indicação que se faz.

O vocábulo “insubmissos” (linha 3) apresenta um prefixo com o mesmo valor semântico do existente nas palavras

- ( ) “inércia” (linha 4).
- ( ) “inadiáveis” (linha 7).
- ( ) “inação” (linha 9).
- ( ) “inexorável” (linha 10).

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é a

- A) V V V V
- B) V F F F
- C) V F V F
- D) F V F V
- E) F V V V

**Questão 05** (Peso 3)

As expressões “de ontem” (linha 6) e “de hoje” (linha 6)

- A) caracterizam tempos simultâneos, sugerindo ações descontínuas.
- B) intensificam os termos a que se referem, evidenciando o tempo de cada ação.
- C) qualificam os nomes “fórmulas” (linha 6) e “problemas” (linha 6), sugerindo uma relação entre passado e presente.
- D) modificam os verbos “utilizar” (linha 6) e “resolver” (linha 6) através de uma circunstância de tempo.
- E) complementam a ação de um verbo de primeira conjugação, evidenciando o caráter temporário da situação enfocada.

**Questão 06** (Peso 1)

No contexto, a palavra “inexorável” (linha 10) pode ser substituída, sem prejuízo de significado, por

- A) *inflexível.*
- B) *inoportuno.*
- C) *inadequado.*
- D) *inconstante.*
- E) *imperceptível.*

**Questão 07** (Peso 3)

*A possibilidade da participação não presencial abre, junto a uma maior influência feminina na adoção de decisões e uma consciência global que nos permite apreciar o que possuímos e atender solidariamente as precariedades do próximo, extraordinárias possibilidades de mobilização popular.” (linha 16-19)*

Sobre o fragmento em destaque, é correto afirmar:

- A) O “a”, na expressão “junto a uma maior influência feminina”, deveria aparecer craseado, pois o nome “junto” exige uma preposição.
- B) A expressão “de decisões” modifica o nome “adoção”.
- C) A oração “que possuímos” restringe o sentido do pronome “o”, que, por sua vez, pode ser substituído por *aquilo*.
- D) O termo “extraordinárias possibilidades de mobilização popular” retoma, no contexto, as “decisões” adotadas pelas mulheres.
- E) O uso das vírgulas, no fragmento, é facultativo.

Observe o anúncio publicitário a seguir para responder às questões 08 e 09.

TEXTO:



UMA VÍRGULA... Disponível em: <<http://artecrie.blogspot.com/2011/06/5-de-junho-dia-mundial-do-meio-ambiente.htm>>. Acesso em: 18 mar. 2012.

**Questão 08** (Peso 1)

O anúncio publicitário em destaque permite afirmar que

- A) a mudança de leis ambientais será fundamental para um futuro sustentável.
- B) a garantia de um mundo em equilíbrio depende da extinção do analfabetismo.
- C) o uso adequado da língua portuguesa garante uma maior consciência ambiental.
- D) a intensificação da leitura sobre meio ambiente influencia preservação ambiental.
- E) as ações de preservação do meio ambiente, no presente, asseguram um futuro melhor.

**Questão 09** (Peso 2)

De acordo com a análise do texto, o uso da vírgula evidencia

- A) uma ironia em relação à política de sustentabilidade ambiental.
- B) um mesmo comportamento traduzido de uma forma escrita diferente.
- C) um comportamento de preservação ambiental que deve ser condenado.
- D) um desvio em relação à norma culta, já que se separa sujeito de predicado.
- E) uma atitude oposta à daqueles que subestimam o valor da preservação ambiental.

**Questão 10** (Peso 1)

**Homem Comum**

Sou um homem comum  
de carne e de memória  
de osso e esquecimento.  
e a vida sopra dentro de mim  
pânico  
feito a chama de um maçarico  
e pode  
subitamente  
cessar.  
[...]

Mas somos muitos milhões de homens  
comuns  
e podemos formar uma muralha  
com nossos corpos de sonho e margaridas.

GULLAR, Ferreira. Homem comum. Homem comum. Disponível em: <<http://www.pedagogiaemfoco.pro.br/repofegu.htm>>. Acesso em: 20 mar. de 2012.

Nos versos em destaque, o sujeito poético

- A) convida seus iguais a lutar por uma vida mais justa e digna.
- B) relativiza a fragilidade humana diante da possibilidade de união.
- C) deslumbra-se diante de sua capacidade de se tornar diferente dos demais.
- D) traduz um sentimento melancólico e pessimista diante da fragilidade humana.
- E) vê, na coletividade, o anonimato como algo que esfria os ânimos para sonhos e lutas sociais.

**Questão 11** (Peso 1)

Duas pessoas iniciam sua caminhada diária, em uma pista circular, partindo simultaneamente de um ponto P dessa pista e percorrendo-a em sentidos opostos. Sabe-se que uma das pessoas completa uma volta em seis minutos e a outra, em nove minutos, e que a caminhada tem uma hora de duração.

Nessas condições, pode-se afirmar que o número de vezes em que as duas pessoas se encontram no ponto P, durante a caminhada, é igual a

- A) 0
- B) 1
- C) 2
- D) 3
- E) 4

**Questão 12** (Peso 2)

M e N compraram uma pizza da qual M comeu três quintos da metade e N comeu quatro quintos da terça parte.

Com base nessas informações, é correto afirmar que, com relação à quantidade de pizza consumida,

- A) M e N, juntos, comeram menos da metade.
- B) M e N, juntos, comeram mais da metade.
- C) M e N comeram quantidades iguais.
- D) M, sozinho, comeu mais da metade.
- E) N, sozinho, comeu mais da metade.

**Questão 13** (Peso 1)

Um medicamento, vendido em frascos contendo  $120\text{cm}^3$ , foi receitado a uma pessoa que deve tomar quatro doses diárias de 8ml, durante oito dias.

O número mínimo de frascos desse medicamento necessários para cumprir o estabelecido no tratamento é

- A) 2
- B) 3
- C) 4
- D) 5
- E) 6

**Questão 14** (Peso 3)

Uma caixa de sapatos tem base retangular com 30cm de comprimento e largura que excede a altura da caixa em 5cm.

Sendo o volume da caixa igual a  $0,0045\text{m}^3$ , então a área da base mede, em  $\text{m}^2$ ,

- A) 0,015
- B) 0,030
- C) 0,045
- D) 0,150
- E) 0,450

**Questão 15** (Peso 1)

Um chocolate que era vendido em barras de 130 gramas, ao preço de R\$ 4,55, passou a ser comercializado em barras de 120 gramas, por esse mesmo valor.

Assim sendo, pode-se afirmar que houve um aumento no preço

- A) inferior a 7%.
- B) entre 7% e 8%.
- C) entre 8% e 9%.
- D) entre 9% e 10%.
- E) superior a 10%.

**Questão 16** (Peso 3)

Um escritório dispõe de duas impressoras,  $I_1$  e  $I_2$  das quais sabe-se que

- $I_1$  imprime 9 páginas de texto por minuto e 6 páginas com tabelas e gráfico, por minuto.
- a capacidade de operação de  $I_2$  é  $\frac{3}{2}$  da capacidade de operação de  $I_1$ .

Nessas condições, o tempo mínimo necessário para  $I_2$  imprimir um documento com 57 páginas de texto e mais 13 páginas de tabelas e gráficos é igual a

- A) 05min40seg.
- B) 06min00seg.
- C) 06min15seg.
- D) 07min00seg.
- E) 08min30seg.

**Questão 17** (Peso 3)

X e Y, funcionários de uma empresa, devem dividir entre eles o valor de R\$1300,00 recebidos de gorjetas em um determinado período.

Para fazer a partilha, considerou-se que o valor a ser recebido por cada um deveria ser diretamente proporcional ao tempo de serviço na empresa e, ao mesmo tempo, inversamente proporcional às suas idades.

Sabendo-se que X tem 40 anos de idade e 15 anos de serviço, Y tem 30 anos de idade e 5 anos de serviço, pode-se afirmar que a diferença entre os valores recebidos por eles será, em reais, igual a

- A) 300
- B) 360
- C) 410
- D) 480
- E) 500

**Questão 18** (Peso 2)

Na venda de um celular em promoção, uma loja oferece aos clientes duas opções: o pagamento do valor total de R\$ 650,00 a vista ou, sem entrada, com parcela única de R\$ 656,80 a ser paga em 30 dias, a partir da data da compra.

Uma pessoa comprou o celular e, não querendo pagar à vista, aplicou, na data da compra, R\$ 650,00 por 30 dias, a uma taxa de juros simples de 9,6% ao ano.

Utilizando-se o montante dessa aplicação para pagar a parcela, é correto afirmar que

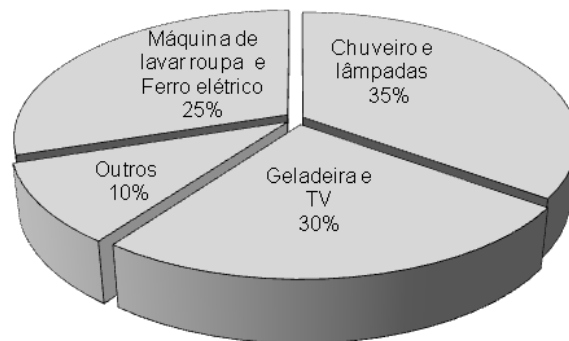
- A) sobrarão R\$ 2,40.
- B) sobrarão R\$ 1,60.
- C) faltará R\$ 2,40.
- D) faltará R\$ 1,60.
- E) não haverá sobra e nem falta.

**Questão 19** (Peso 2)

A média das alturas dos cinco jogadores que atuarão em uma partida de futebol de salão é igual a 1,74m. Considerando-se que quatro deles têm alturas respectivamente iguais a 1,65m, 1,71m, 1,73m e 1,83m, pode-se afirmar que a altura mediana dos cinco jogadores é

- A) igual à média.
- B) maior que a média.
- C) igual à altura do quinto jogador.
- D) mais próxima da maior altura que da menor.
- E) mais próxima da menor altura que da maior.

**Questão 20** (Peso 2)



No gráfico, está representada a distribuição dos 300kWh de consumo mensal de energia elétrica em uma residência, por tipo de equipamento.

Reduzindo-se o consumo de energia referente ao uso de chuveiro e lâmpadas em 20% e ao uso de máquina de lavar e de ferro elétrico em 30%, mantendo-se o consumo dos demais equipamentos nos mesmos níveis, haverá uma redução, no consumo mensal, de

- A) 14,5%.
- B) 18,0%.
- C) 21,5%.
- D) 25,0%.
- E) 28,5%.

**Questão 21** (Peso 1)

Do sistema nacional de trânsito **exclui-se**

- A) o CETRAN.
- B) o DETRAN.
- C) a Polícia Militar.
- D) a Guarda Municipal.
- E) a Polícia Rodoviária Federal.

**Questão 22** (Peso 1)



O modo de transporte por bicicleta, a cada dia, ganha mais adeptos por ser sustentável e barato, o que possibilita a integração com outros meios.

Ao trafegar em uma via urbana e encontrar as placas de sinalização em destaque, o motorista fará as seguintes leituras:

- A) Proibido trânsito de bicicletas e trânsito de ciclistas.
- B) Circulação exclusiva de bicicletas e trânsito de ciclistas.
- C) Trânsito de bicicletas e circulação exclusiva de bicicletas.
- D) Proibido trânsito de bicicletas e passagem sinalizada de ciclistas.
- E) Circulação exclusiva de bicicletas e passagem sinalizada de ciclistas.

**Questão 23** (Peso 1)

A via urbana que se caracteriza por acessos especiais com trânsito livre, sem cruzamentos em nível, sem acessibilidade direta aos lotes lindeiros e sem possuir faixas para travessia de pedestres, denomina-se de

- A) arterial.
- B) rodovia.
- C) coletora.
- D) trânsito rápido.
- E) via de pedestres.

**Questão 24** (Peso 1)

O agente da autoridade de trânsito, ao flagrar um automóvel estacionado em cima do passeio, além de aplicar a multa devida, fará uso da medida administrativa indicada em

- A) Retenção do veículo.
- B) Apreensão do veículo.
- C) Remoção do veículo.
- D) Suspensão do veículo.
- E) Recolhimento da CNH.

**Questão 25** (Peso 2)

O condutor de um veículo nunca deve desviar a atenção do que está acontecendo em volta e deve observar sempre os sinais do condutor da frente; procurando ver, além do veículo da frente, situações que podem obrigá-lo a manobras bruscas, sem sinalizar, ou seja, a adotar a regra dos dois segundos e, quando necessário, pisar no freio aos poucos, para evitar derrapagens e freadas bruscas, pondo em risco outros motoristas.

A adoção dessas medidas evitará

- A) colisão frente a frente.
- B) colisão com o veículo de trás.
- C) abalroamento frente a frente.
- D) colisão com o veículo da frente.
- E) abalroamento com o veículo de trás.



**Questão 26** (Peso 3)

As normas de circulação e conduta visam garantir o direito do trânsito seguro.

Com base nessa informação, é verdadeiro o que se afirma em

- A) A ultrapassagem de outro veículo em movimento deverá ser feita pela direita, obedecendo à sinalização regulamentar, exceto quando o veículo a ser ultrapassado sinalizar que vai entrar à esquerda.
- B) O condutor que perceber que o veículo de trás deseja ultrapassá-lo deverá aumentar a velocidade.
- C) Os veículos, em hipótese alguma, poderão transitar sobre passeios e calçadas.
- D) O embarque e desembarque de passageiros deverá ser feito pelo lado da calçada.
- E) A BR 101 é classificada de acordo com a sua utilização como via de trânsito rápido.

**Questão 27** (Peso 3)

O motorista que trafegar com a velocidade de 80 Km/h, em uma via regulamentada para 60Km/h, comete infração que o sujeitará ao cômputo, em seu prontuário, de

- A) três pontos.
- B) quatro pontos.
- C) cinco pontos.
- D) seis pontos.
- E) sete pontos.

**Questão 28** (Peso 3)

Um equipamento de fiscalização eletrônica de velocidade (radar) flagrou, à meia noite de segunda-feira, uma camioneta transitando a 106 km/h em uma rodovia federal.

Levando-se em consideração que essa via não possuía placa de regulamentação de velocidade máxima permitida, é correto afirmar que o agente da autoridade de trânsito deve

- A) apreender o veículo.
- B) autuar o condutor e recolher a sua CNH.
- C) autuar o motorista por ter cometido tal infração.
- D) advertir verbalmente o condutor, com base no Art. 267 do CTB.
- E) não autuar o condutor, em virtude da inexistência anterior da regulamentação de velocidade.

**Questão 29** (Peso 2)

A direção defensiva é uma atitude de segurança e prevenção do acidente e o espírito de solidariedade e informações básicas sobre o que fazer e o que não fazer nas situações de acidentes são os primeiros socorros.

Com base nessas informações, é **incorreto** afirmar:

- A) A suspensão e os amortecedores têm a função de manter a estabilidade do veículo.
- B) 100 passos longos deve ser a distância para a sinalização do local do acidente em uma rodovia, em linha reta, à noite.
- C) O condutor deve manter a calma, pois essa é uma das primeiras ações ao se deparar com um acidente com feridos.
- D) O motorista deve desacelerar, segurar firme o volante e, o quanto for possível, manter o veículo em linha reta quando aquaplanar.
- E) A maneira correta de utilizar o cinto de segurança é a faixa inferior passar abaixo do abdômen e a faixa transversal passar sobre o peito.

**Questão 30** (Peso 3)

A legislação de trânsito atual pune o motorista que transportar crianças em veículo automotor sem observação das normas de segurança especiais, com

- A) multa grave e remoção do veículo.
- B) multa gravíssima e remoção do veículo.
- C) advertência média por escrito e retenção do veículo.
- D) multa gravíssima e retenção do veículo até sanar a irregularidade.
- E) advertência e retenção do veículo até sanar a irregularidade.