

Prezado(a) candidato(a):

Assine e coloque seu número de inscrição no quadro abaixo. Preencha, com traços firmes, o espaço reservado a cada opção na folha de resposta.

Nº de Inscrição

Nome

ASSINALE A RESPOSTA CORRETA.

PROVA DE LÍNGUA PORTUGUESA – Cargos 13 a 17

EXISTO, LOGO POLUO
As dificuldades para ser ecológico no dia-a-dia

Não quero salvar o planeta. Só quero habitá-lo confortavelmente pelo tempo que me resta. As coisas chegaram a um ponto crítico alguns dias atrás, quando minha mulher pediu que eu lesse um comunicado do Greenpeace. O comunicado dizia que a Kimberly-Clark, fabricante do papel higiênico que usamos, não recicla as fibras de celulose e obtém sua matéria-prima da floresta boreal da América do Norte, uma das maiores do mundo. Isso significava, disse minha mulher, que teríamos de buscar alternativas verdes. Mas já havíamos feito isso quando o fabricante do papel que usávamos então – Procter and Gamble – engajou-se em pesquisas com animais. Então o que antes era limpo agora não é mais? E quem garante que a próxima empresa não guarda também um esqueleto ecológico no armário?

Há muitas batalhas nesse campo, e sinto que estou perdendo todas. Reservo-me o direito de usar lenços de papel. Odeio lenços de pano. Você tem que se preocupar com a maneira de usá-los e guardá-los. Mas minha casa tem lâmpadas de luz fria. Elas são mais fracas, feias e caras, mas me prometeram que durarão toda a minha vida (isso é um consolo?). Sob essa luz fraca das minhas lâmpadas estou comendo carne local – carne de vacas alimentadas com produtos orgânicos e abatidas de forma humanitária (que frase!). É mais cara, obviamente, mas é pior. Quer dizer, o gosto é de carne real e as fibras têm menos gordura, ao contrário da carne processada e congelada do supermercado a que estou acostumado. Tenho certeza de que essa carne é de melhor qualidade e sustenta as comunidades locais. Mas eu não gosto.

E há, claro, a reciclagem. Eu já separava a correspondência das revistas (que separava dos jornais, que separava das garrafas, que separava do lixo, essa categoria que sobreviveu à revolução) quando fui informado de que a correspondência vinha com um celofane que precisava ser retirado antes da

próxima lata de lixo. Ou seja, não há fim para as subcategorias, cada uma delas levando a uma nova oportunidade de ser inadequado ou de virar um delinqüente.

Não me interprete mal. Acredito que a reciclagem é boa. Acredito no aquecimento global. Acredito no Al Gore. Mas é possível acreditar em algo e ainda assim resistir a tomar atitudes necessárias (eu acredito que cintos de segurança salvam vidas, mas nunca os uso, nem mesmo em aviões). Quem sabe o que virá depois? Tenho controlado a aversão (para um amante de modelos esportivos) a ter um híbrido, mas só porque não compro um carro novo há 20 anos. É só questão de tempo para, como sempre, eu estar do lado errado da História.

(Stanley Fish, do blog *Think Again*, do **New York Times**)

Revista da Semana - <http://www.revistadasemana.com.br>)

QUESTÃO 01

O que motivou o locutor a escrever o texto foi:

- a) a revelação da sua vontade de não querer salvar o planeta.
- b) o seu desejo egoísta de ter conforto para habitar o planeta.
- c) o conteúdo sensacionalista do comunicado do Greenpeace.
- d) o pedido da mulher para trocar a marca de papel higiênico ecologicamente incorreta.

QUESTÃO 02

São dificuldades enfrentadas pelo homem moderno para ser ecológico, apresentadas pelo texto, **EXCETO**:

- a) usar lenços de pano.
- b) usar lâmpadas de luz fria.
- c) acreditar na reciclagem.
- d) comer carne de vacas alimentadas com produtos orgânicos e abatidas humanitariamente.

QUESTÃO 03

Sobre o título do texto, é **correto** afirmar, **EXCETO**:

- a) apresenta a idéia principal do texto.
- b) desmotiva os leitores a serem ecológicos.
- c) faz referência a uma frase semelhante já existente.
- d) afirma que todo ser que existe, inevitavelmente, polui.

QUESTÃO 04

Todos os sentimentos abaixo estão presentes no texto, **EXCETO**:

- a) ironia.
- b) orgulho.
- c) veracidade.
- d) insatisfação.

QUESTÃO 05

Analise as seguintes passagens do texto:

1. “Então o que antes era limpo agora não é mais?”
2. “Elas são mais fracas, feias e caras, mas me prometeram que durarão toda a minha vida (isso é um consolo?).”
3. “Sob essa luz fraca das minhas lâmpadas estou comendo carne local – carne de vacas alimentadas com produtos orgânicos e abatidas de forma humanitária (que frase!).”
4. “Reservo-me o direito de usar lenços de papel. Odeio lenços de pano.”

Há interação entre locutor e leitor, **EXCETO** em:

- a) 1 e 3.
- b) 1 e 4.
- c) 2 e 3.
- d) 2 e 4.

QUESTÃO 06

Em: “E há, claro, a reciclagem. Eu já separava a correspondência das revistas (que separava dos jornais, que separava das garrafas, que separava do lixo, **essa categoria** que sobreviveu à revolução)”, o termo **essa categoria** se refere:

- a) ao lixo.
- b) à reciclagem.
- c) à correspondência das revistas.
- d) aos jornais, às garrafas e ao lixo.

QUESTÃO 07

Em: “Não me interprete mal. Acredito que a reciclagem é boa. Acredito no aquecimento global. Acredito no Al Gore. Mas é possível acreditar em algo e ainda assim resistir a tomar atitudes necessárias (eu acredito que cintos de segurança salvam vidas, mas nunca os uso, nem mesmo em aviões).”, pode-se dizer que a mensagem que o locutor quer nos passar é que ele:

- a) acredita em tudo o que é correto.
- b) odeia cintos de segurança.
- c) toma todas as atitudes necessárias para se manter correto.
- d) sabe que reciclar é o correto, mas não quer sentir-se obrigado a fazê-lo.

QUESTÃO 08

Sobre a constituição do texto, é **correto** afirmar, **EXCETO**:

- a) Nele predomina a linguagem oral.
- b) Nele predomina o uso da 1ª pessoa do singular.
- c) Em alguns trechos, há comentários irônicos.
- d) O 1º parágrafo apresenta a idéia (tese) que será desenvolvida ao longo do texto.

QUESTÃO 09

Em: “**Sob** essa luz fraca das minhas lâmpadas estou comendo carne local – carne de vacas alimentadas com produtos orgânicos e abatidas de forma humanitária (que frase!).”, o item **sob** equivale semanticamente a:

- a) sobre.
- b) acima de.
- c) debaixo de.
- d) no tempo de.

QUESTÃO 10

“Os textos são das maiores autoridades no assunto, selecionados especialmente para você. Faça sua assinatura agora mesmo. Se preferir, acesse nosso site. E não se preocupe, a cobrança será enviada com antecedência pela administradora do cartão.”

No texto acima, os termos sublinhados têm valor adverbial, **EXCETO**:

- a) se preferir.
- b) agora mesmo.
- c) especialmente.
- d) pela administradora do cartão.

QUESTÃO 11

Em: “Elas são mais fracas, feias e caras, **mas** me prometeram que durarão toda a minha vida (isso é um consolo?).”, a idéia expressa pelo termo destacado é de

- a) adição.
- b) oposição.
- c) conclusão.
- d) explicação.

QUESTÃO 12

Admitem-se as duas concordâncias **apenas** em:

- a) Pessoas com o sintoma da Dengue não pode (podem) tomar aspirina.
- b) As larvas deste mosquito se desenvolve (desenvolvem) em pneus velhos.
- c) 99% das pessoas contaminadas tem (têm) febre que dura cerca de 7 dias.
- d) A maioria das pessoas com sintomas da Dengue não se dá (dão) conta da contaminação.

QUESTÃO 13

O emprego do sinal de crase está **correto**, **EXCETO** em:

- a) O imóvel está próximo à principal área comercial do bairro.
- b) Um superdesconto para pagamento à vista. Analise o investimento!
- c) Apartamentos à partir de R\$ 195.000,00 com grande valorização imobiliária.
- d) Os nossos corretores estão à sua disposição para esclarecer sobre as condições de pagamento.

QUESTÃO 14

Há verbo de ligação em:

- a) “E há, claro, a reciclagem.”
- b) “Acredito no aquecimento global.”
- c) “É mais cara, obviamente, mas é pior.”
- d) “Tenho controlado a aversão (para um amante de modelos esportivos) [...]”.

QUESTÃO 15

Todas as frases apresentam **erro** de ortografia, **EXCETO**:

- a) Condomínio com apartamentos e bângalos a preços convidativos.
- b) Presenteie com flores, é sempre delicado.
- c) A 5 km a sua melhor opção de lazer.
- d) Vem que aqui tem pastel de angú.

QUESTÃO 16

Em: “É **só** questão de tempo para, como sempre, eu estar do lado errado da História.”, **só** pode ser substituído sem alteração semântica, **EXCETO** por:

- a) puramente.
- b) unicamente.
- c) apenas.
- d) somente.

QUESTÃO 17

Em: “Não me interprete **mal**. Acredito que a reciclagem é **boa**.”, os termos destacados são, **respectivamente**:

- a) adjetivo – adjetivo.
- b) advérbio – adjetivo.
- c) adjetivo – advérbio.
- d) advérbio – advérbio.

QUESTÃO 18

Há **ERRO** de divisão silábica em:

- a) chei-a / cor-res-pon-dên-cia
- b) pre-via-men-te / re-in-te-gra-do
- c) cor-rei-os / tra-di-cio-nal-men-te
- d) gra-tu-i-ta-men-te / an-ti-con-cep-cio-nais

QUESTÃO 19

Todos os verbos estão no presente do indicativo, **EXCETO**:

- a) Na compra de qualquer produto da linha Baby, leve uma camiseta ou um body.
- b) Este creme corrige as rugas profundas e reforça a estrutura cutânea.
- c) Na compra de dois produtos, você ganha um brinde exclusivo.
- d) O sabonete líquido infantil possui o volume de 200 ml.

QUESTÃO 20

Há dígrafo em:

- a) quisier / encontre / aprofundar
- b) exclusivo / livro / revista
- c) benefícios / quais / preparada
- d) edições / jornais / semana

PROVA DE MATEMÁTICA – Cargos 13 a 17**QUESTÃO 21**

Um elevador cuja carga máxima é 600 kg carrega cinco pessoas que pesam 55kg; 58kg; 63kg; 71kg e 120kg respectivamente. Nessas condições, é **CORRETO** afirmar que:

- a) A carga máxima não foi respeitada.
- b) A média de peso de cada pessoa é 73,4 Kg.
- c) Três pessoas têm peso superior à média.
- d) Duas pessoas têm peso superior à média.

QUESTÃO 22

Um concurso exige que a média dos pontos obtidos nas provas de Língua Estrangeira, Língua Portuguesa e Matemática seja igual ou superior a sete, sendo os pesos de cada prova iguais a um, dois e três respectivamente. Se um candidato obteve as notas 5 em Matemática, 10 em Língua Portuguesa e 7 em Língua Estrangeira, então é **CORRETO** afirmar que:

- a) O candidato obteve média 7,0 e foi aprovado.
- b) O candidato obteve média 6,3 e foi reprovado.
- c) O candidato obteve média 5,6 e foi reprovado.
- d) O candidato obteve média 7,3 e foi aprovado.

QUESTÃO 23

Se um determinado número somado aos seus $\frac{5}{6}$ resulta 44, então é

CORRETO afirmar que:

- a) o número é um múltiplo de 3.
- b) o número é ímpar.
- c) o número é primo.
- d) o número é um divisor de 3.

QUESTÃO 24

Uma torneira está vazando 20 gotas de água por minuto, totalizando 100 litros de água desperdiçados em 30 dias. Se essa torneira não recebeu reparos e passou a vaziar 45 gotas de água por minuto durante 40 dias, então o volume total desperdiçado ao final desses setenta dias foi de:

- a) 300 litros.
- b) 150 litros.
- c) 250 litros.
- d) 400 litros.

QUESTÃO 25

O valor dos juros produzidos ao final de três meses por um empréstimo de R\$35.000,00, contraído a uma taxa de juros simples de 2,6% ao mês é:

- a) R\$37.730,00
- b) R\$2.910,00
- c) R\$2.730,00
- d) R\$35.910,00

QUESTÃO 26

Se $x = \frac{m+3}{m^2}$ e $y = \frac{1-2m}{4m}$ e $x - y = 0,5$ então o valor de m é:

- a) Um número menor que -5.
- b) Um número compreendido entre -6 e zero.
- c) Um número maior que três.
- d) Um número compreendido entre zero e um.

QUESTÃO 27

Se $M = \frac{\sqrt{3}}{2} + 1$ e $N = \frac{\sqrt{3}}{2} - 1$ então o produto $M \times N$ é igual a:

- a) - 0,25
- b) 0,25
- c) 0,50
- d) - 0,50

QUESTÃO 28

Uma mercadoria oferece 20% de desconto no preço de venda para pagamentos à vista e acrescenta 25% ao preço de venda para pagamentos parcelados. Se o preço de venda dessa mercadoria é R\$ 325,00, os valores referentes ao pagamento à vista e ao valor a ser parcelado são respectivamente iguais a:

- a) R\$260,00 e R\$390,00.
- b) R\$120,00 e R\$125,00.
- c) R\$260,00 e R\$406,25.
- d) R\$400,60 e R\$480,25.

QUESTÃO 29

Um motorista percorreu a metade de uma distância em um dia e no dia seguinte percorreu mais $\frac{3}{8}$ dessa distância, faltando ainda 360 km para chegar a seu destino. Nessas condições é **CORRETO** afirmar que a distância total percorrida por esse motorista até seu destino foi de:

- a) 1.200 km.
- b) 3.600 km.
- c) 5.660 km.
- d) 2.880 km.

QUESTÃO 30

Se a área de um triângulo é 10 m^2 e se a diferença entre a medida da base e a medida da altura desse triângulo é um metro, então é **CORRETO** afirmar que a base e a altura medem respectivamente:

- a) 5 metros e 4 metros.
- b) 7 metros e 6 metros.
- c) 4 metros e 5 metros.
- d) 6 metros e 7 metros.

QUESTÃO 31

Numa sociedade, três investidores aplicam as quantias de R\$20.000,00, R\$30.000,00 e R\$50.000,00, respectivamente, sendo o lucro total obtido dividido em partes diretamente proporcionais ao investimento de cada um dos sócios. Se o lucro total obtido pelos investimentos foi de R\$35.000,00, então é **CORRETO** afirmar que o valor recebido pela menor aplicação foi de:

- a) R\$10.500,00
- b) R\$17.500,00
- c) R\$7.000,00
- d) R\$6.500,00

QUESTÃO 32

Se a soma de três números naturais consecutivos representa as medidas dos lados de um triângulo retângulo (em centímetros), então a hipotenusa e a área desse triângulo medem respectivamente:

- a) Cinco cm e seis cm^2
- b) Três cm e quatro cm^2
- c) quatro cm e cinco cm^2
- d) seis cm e doze cm^2

QUESTÃO 33

Num triângulo isósceles, a base mede 18 centímetros e as razões

trigonométricas relativas aos ângulos de base são: $\sin 30^\circ = \frac{1}{2}$; $\cos 30^\circ = \frac{\sqrt{3}}{2}$

e $\text{tg } 30^\circ = \frac{\sqrt{3}}{3}$. Nessas condições, a medida da altura relativa à base desse triângulo é:

- a) $4\sqrt{3}$ centímetros
- b) $3\sqrt{3}$ centímetros
- c) $3\sqrt{3}$ centímetros
- d) $6\sqrt{3}$ centímetros

QUESTÃO 34

O montante obtido por uma aplicação de R\$2.000,00, que rende juros à taxa simples de 1% ao mês, no prazo de três anos é igual a:

- a) R\$600,00.
- b) R\$2.060,00.
- c) R\$2.720,00.
- d) R\$720,00.

QUESTÃO 35:

Se $A = x^3 - 5x^2 + 25x - 125$ e $B = (x^2 - 25)(x^2 + 25)$ então o quociente $\frac{A}{B}$ é igual a:

- a) $\frac{1}{x+5}$
- b) $\frac{x+5}{x-5}$
- c) $\frac{x-5}{x+5}$
- d) $\frac{5x}{x+5}$

QUESTÃO 36

Se um paralelepípedo retângulo tem 25 centímetros de comprimento, 4 centímetros de altura e largura igual à medida da aresta de um cubo cujo volume é 1.000 cm^3 , então 25% do volume do paralelepípedo correspondem a:

- a) 750 cm^3
- b) 500 cm^3
- c) 250 cm^3
- d) 1.000 cm^3

QUESTÃO 37

Uma máquina produz 2.000 peças funcionando 15 horas por dia, durante 5 dias. Nessas condições, é **CORRETO** afirmar que essa mesma máquina, funcionando 12 horas por dia, durante 8 dias, produzirá um total de:

- a) 2.560 peças.
- b) 4.000 peças.
- c) 3.600 peças.
- d) 2.800 peças.

QUESTÃO 38

Se em um supermercado compra-se um litro de leite e um quilo de café por R\$6,26 ou dois quilos de café e três litros de leite por R\$14,20, então, para comprar dois litros de leite e um quilo de café pagam-se:

- a) R\$ 8,26
- b) R\$ 7,94
- c) R\$ 7,05
- d) R\$ 14,20

QUESTÃO 39

Um marceneiro necessita cortar 20 tábuas de 8 metros de comprimento e 30 tábuas de 6 metros de comprimento em tábuas de tamanhos iguais, sendo o comprimento de cada tábua o maior possível sem desperdício de madeira. Nessas condições, é correto afirmar que o total de tábuas de mesmo tamanho obtidas pelo marceneiro é:

- a) 220
- b) 120
- c) 150
- d) 170

QUESTÃO 40

Três trens partem juntos de uma mesma estação ao meio-dia em ponto. Se o primeiro trem parte a cada 25 minutos, o segundo trem parte a cada 30 minutos e as partidas do terceiro trem acontecem a cada 35 minutos, então é **CORRETO** afirmar que o próximo horário no qual que os três trens partirão juntos novamente é:

- a) 5 horas e 30 minutos.
- b) 15 horas e 40 minutos.
- c) 8 horas e 50 minutos.
- d) 17 horas e 50 minutos.

ATENÇÃO

COM SUA ESCRITA HABITUAL, TRANSCREVA, PARA O ESPAÇO RESERVADO PELA COMISSÃO, NA FOLHA DE RESPOSTAS, A SEGUINTE FRASE, DE FREI BETTO, ADAPTADA DO TEXTO "A DIMENSÃO HOLÍSTICA DA ÉTICA":

"A grandeza do ser humano não reside na técnica, em subjugar a natureza, e sim na ética, na capacidade de se autodeterminar a partir de sua liberdade."