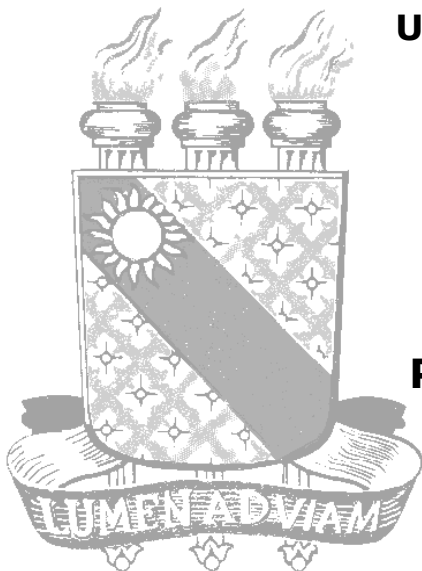




UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ - UECE
Comissão Executiva do Vestibular – CEV

VESTIBULAR 2011.1

1ª FASE

05 de DEZEMBRO de 2010

PROVA DE CONHECIMENTOS GERAIS

DURAÇÃO: 04 HORAS

INÍCIO: 09h00min

TÉRMINO: 13h00min

Nome do candidato

Assinatura do candidato

Nº da identidade do candidato

Nº de inscrição do candidato

Após receber o seu **cartão-resposta**, copie no local apropriado, com sua **letra usual**, a seguinte frase:

No inverno tudo é terno.

ATENÇÃO

Marque no **local apropriado** do seu **CARTÃO-RESPOSTA** o número **4** que é o número do gabarito deste caderno de prova e que também se encontra indicado no rodapé de cada página.

- Outras informações referentes à prova constam na **Folha de instrução** que foi distribuída aos candidatos ao ingressarem na sala.
- Este caderno de prova contém as questões das três línguas estrangeiras: Espanhola, Francesa e Inglesa.

- Esta Prova Contém 60 (sessenta) questões, todas com 4 (quatro) alternativas, assim distribuídas:
Língua Portuguesa (14 questões: **01-14**),
Matemática (10 questões: **15-24**),
História (06 questões: **25-30**),
Geografia (06 questões: **31-36**),
Física (06 questões: **37-42**),
Química (06 questões: **43-48**),
Biologia (06 questões: **49-54**),
Língua Estrangeira (06 questões: **55-60**).
- Verifique se o seu caderno de provas está completo e legível. Qualquer imperfeição comunique, **IMEDIATAMENTE**, ao fiscal de sala.

LEIA COM ATENÇÃO

1. Este caderno de prova contém as questões das três línguas estrangeiras: Espanhola, Francesa e Inglesa.
2. Você deverá escolher as questões de língua estrangeira, de acordo com sua opção no ato de inscrição.
3. Para cada língua as questões estão numeradas de 55 a 60.
4. É proibido ao candidato copiar as respostas em papel, em qualquer outro material, na própria roupa ou em qualquer parte do seu corpo.

Marque no **local apropriado** do seu **CARTÃO-RESPOSTA** o número **4** que é o número do gabarito deste caderno de prova e que também se encontra indicado no rodapé de cada página.



Com a escolha do texto 1, a Universidade Estadual do Ceará presta homenagem ao grande poeta maranhense, Ferreira Gullar, que em 2010 completou 80 anos. Ainda o parabeniza por ter sido laureado, também este ano, com o Prêmio Camões, a mais importante premiação da literatura de Língua Portuguesa.



LÍNGUA PORTUGUESA

TEXTO 1 OFF PRICE

- 1 Que a sorte me livre do mercado
2 e que me deixe
3 continuar fazendo (sem o saber)
4 fora de esquema
5 meu poema
6 inesperado

7 e que eu possa
8 cada vez mais desaprender
9 de pensar o pensado
10 e assim poder
11 reinventar o certo pelo errado

(Ferreira Gullar. *Em alguma parte alguma*. p.35.)

1.

Assinale a opção que indica a temática central do poema.

- A) O preço abusivo dos livros no mercado.
B) A indefinição entre o certo e o errado.
C) O desejo de autonomia no fazer poético.
D) A relação do artista com o dinheiro.

2.

O Texto 1 é um metapoema, isto é, um poema que questiona o próprio fazer poético. Nele predomina, portanto, a função metalinguística. Marque a única opção em que o verso (ou os versos) **NÃO** apresenta(m) por si só(s) marcas da metalinguagem.

- A) *continuar fazendo (sem o saber)*
fora de esquema
meu poema
inesperado (linhas 3 a 6)
B) *Que a sorte me livre do mercado* (linha 1)
C) *reinventar o certo pelo errado* (linha 11)
D) *e que eu possa*
cada vez mais desaprender
de pensar o pensado (linhas 7 a 9)

3.

Na segunda estrofe, o **eu lírico** fala especificamente do(a,s)

- A) dificuldades do poeta com a língua.
B) descaso com a correção linguística.
C) preocupação com as normas gramaticais.
D) originalidade da obra poética.

4.

Atente ao que é dito abaixo sobre a segunda estrofe do poema.

- I. Com *pensar o pensado* deve-se entender escrever sem inovações, usando clichês e frases feitas.
II. O verbo *desaprender*, em *desaprender / de pensar o pensado*, deve ser entendido como “esquecer”, “deixar de fazer”.
III. Com *reinventar o certo pelo errado*, o eu poético sugere que só se cria o novo quando se tem coragem de infringir as normas linguísticas consagradas.

Está correto o que se diz

- A) apenas em I e II.
B) em I, II e III.
C) apenas em II e III.
D) apenas em I e III.

5.

Escreva V ou F conforme seja verdadeiro ou falso o que se afirma sobre Ferreira Gullar.

- () Começa como poeta concretista, porém, discordando do movimento, afasta-se e cria o Neoconcretismo.
() A partir dos anos 60 faz uma poesia engajada social e politicamente.
() Sua poesia é marcada por uma consciência social e estética.
() Sua poesia tem, ainda, um forte componente romântico.

Está correta a seguinte sequência de cima para baixo:

- A) V, V, V, F.
B) F, V, V, F.
C) V, F, V, V.
D) F, V, F, V.

TEXTO 2

RITA

12 No meio da noite despertei sonhando com
13 minha filha Rita. Eu a via nitidamente, na
14 graça de seus cinco anos.
15 Seus cabelos castanhos — a fita azul — o
16 nariz reto, correto, os olhos de água, o fino
17 riso, engraçado, brusco...
18 Depois um instante de seriedade; minha
19 filha Rita encarando a vida sem medo, mas
20 séria, com dignidade.
21 Rita ouvindo música; vendo campos,
22 mares, montanhas; ouvindo de seu pai o
23 pouco, o nada que ele sabe das coisas, mas
24 pegando dele seu jeito de amar — sério,
25 quieto, devagar.
26 Eu lhe traria cajus amarelos e vermelhos,
27 seus olhos brilhariam de prazer. Eu lhe
28 ensinaria a palavra cica, e também a amar os
29 bichos tristes, a anta e a pequena cutia; e o
30 córrego; e a nuvem tangida pela viração.
31 Minha filha Rita em meu sonho me sorria
32 — com pena deste seu pai, que nunca a teve.

(Rubem Braga. 200 crônicas escolhidas. p.308.)

6.

Observe o que se diz sobre o emprego dos tempos verbais no texto 2 e escreva V ou F, conforme a afirmação seja verdadeira ou falsa.

- () O emprego do pretérito imperfeito (*via*, linha 13) sugere que o enunciador teve uma visão duradoura da Rita. Essa visão durou enquanto durou o sonho e foi além do sonho.
- () O acúmulo do gerúndio entre as linhas 21 e 25 confere às ações de Rita um caráter de coisa não acabada, de algo que dura. Esse caráter do gerúndio sugere que a presença de Rita na vida do enunciador é muito forte, indo as sensações experimentadas por sua visão além do sonho.
- () A mudança para o futuro do pretérito do indicativo (linhas 26-28), tempo verbal que tem valor hipotético e caráter de antecipação imaginária, permite ao leitor questionar a existência real de Rita.
- () No último parágrafo, o pretérito imperfeito do indicativo (*sorria*, linha 31) sugere a continuidade do sorriso de Rita numa situação irreal, o que nos leva a supor uma confusão entre o sonho e a realidade. Quanto ao pretérito perfeito do indicativo (*teve*, linha 32), por indicar uma ação conclusa, já observada depois de terminada, sugere a irreversibilidade da situação do enunciador em relação a essa filha.

Está correta, de cima para baixo, a seguinte sequência:

- A) V, F, F, V.
- B) F, V, F, V.
- C) V, V, V, V.
- D) F, F, V, V.

7.

Leia atentamente a informação que vem a seguir:

Conta-se que, a pedido de Fernando Sabino, Rubem Braga fez a seguinte descrição de si mesmo: "*Sempre escrevi para ser publicado no dia seguinte. Como o marido que tem que dormir com a esposa: pode estar achando gostoso, mas é uma obrigação. Sou uma máquina de escrever com algum uso, mas em bom estado de funcionamento*".

Com base na informação anterior, analise as seguintes afirmações.

- I. O que Rubem Braga diz em *Sempre escrevi para ser publicado no dia seguinte* está em consonância com o imediatismo e a transitoriedade do gênero crônica.
- II. Rubem Braga constrói duas imagens — a do marido e a da máquina de escrever — para definir o escritor que vive de escrever crônicas. Por essas imagens, entende-se que o cronista se obriga a escrever em dias pré-determinados.
- III. As imagens salientadas no item II também traduzem a insatisfação comum a todo cronista com o automatismo que domina seu trabalho e acaba prejudicando sua inspiração e seu estilo.

É correto o que se afirma

- A) apenas em I e III.
- B) apenas em II e III.
- C) em I, II e III.
- D) apenas em I e II.

8.

Assinale a única alternativa que traz uma acepção da palavra *sonho* (linha 31) **NÃO** condizente com o sentido do texto.

- A) Desejo vivo, intenso e constante; ânsia, aspiração, anseio.
- B) Coisa ou pessoa muito bonita, que encanta a todos.
- C) Conjunto de imagens, de pensamentos e fantasia que nos aparecem durante o sono.
- D) Sequência de ideias, às vezes, soltas e incoerentes, às quais o espírito se entrega.

9.

Atentando para o que se explorou nas questões 6 e 8 e para o que o enunciador diz no último parágrafo, identifique a alternativa correta a respeito do que o texto sugere sobre Rita.

- A) Era uma filha muito amada que fizera uma longa viagem.
- B) Era uma filha que só existia nos anseios e na fantasia do enunciador.
- C) Era uma filha querida, que dele se afastou sem explicação.
- D) Era uma criança adotada a quem o enunciador amou, como se fosse sua filha biológica.

10.

Segundo o crítico Afrânio Coutinho, a marca registrada dos textos de **Rubem Braga** é a "crônica poética, na qual alia um estilo próprio a um intenso lirismo, provocado pelos acontecimentos cotidianos, pelas paisagens, pelos estados de alma, pelas pessoas, pela natureza". Consideremos que a crônica "Rita" apresenta características de um poema em prosa, ou de uma prosa poética. Aponte o elemento do texto que **NÃO** sustenta essa aproximação.

- A) O ritmo mais acentuado do que o da prosa normal.
- B) As assonâncias: reto/correto; amar/devagar; sério/quieto.
- C) Ênfase tanto na descrição física como na psicológica.
- D) As imagens que expressam os sentimentos do enunciador.

11.

Indique a opção em que é explicitada, pelo uso do conectivo, a relação que se estabelece entre as duas orações do período seguinte — *No meio da noite despertei sonhando com minha filha Rita.*

- A) No meio da noite despertei, porque sonhava com minha filha Rita.
- B) No meio da noite despertei, quando sonhava com minha filha Rita.
- C) No meio da noite despertei, portanto sonhava com minha filha Rita.
- D) No meio da noite despertei, embora sonhasse com minha filha Rita.

12.

Observe o excerto do texto — *ouvindo de seu pai o pouco, o nada que ele sabe das coisas, mas pegando dele seu jeito de amar — sério, quieto, devagar* (linhas 22-25). Considere agora as afirmações que são feitas a seguir, a partir do excerto em tela.

- I. Nesse trecho da narrativa, é introduzido um novo narrador.
- II. No excerto, o enunciador refere-se a si mesmo na terceira pessoa.
- III. A mudança da 1ª para a 3ª pessoa sugere distanciamento do narrador, minimizando assim sua responsabilidade pelo que é dito.

Está correto o que se afirma

- A) somente em I e III.
- B) somente em II e III.
- C) somente em II.
- D) somente em I e II.

13.

Considere o excerto abaixo e o que se diz sobre ele: *Eu lhe ensinaria a palavra cica, e também a amar os bichos tristes, a anta e a pequena cutia; e o córrego; e a nuvem tangida pela viração.* Em seguida, escreva V ou F conforme seja verdadeiro ou falso o que é dito nos itens abaixo sobre o excerto destacado.

- () *Anta* e *cutia* funcionam como aposto, uma vez que enumeram ou especificam *os bichos tristes*.
- () Os núcleos dos complementos do verbo *amar* são *bichos*, *córrego* e *nuvem*.
- () Os dois sinais de ponto e vírgula empregados depois de *cutia* e *córrego* poderiam ser substituídos por vírgulas, sem prejuízo da clareza do enunciado.
- () Em *Eu lhe ensinaria a palavra cica, e também a amar os bichos*, há uma quebra do paralelismo sintático que não empobrece a crônica.

Está correta, de cima para baixo, a seguinte sequência:

- A) V, V, V, F.
- B) V, V, F, V.
- C) V, V, F, F.
- D) F, F, V, F.

14.

RASCUNHO

O segundo parágrafo do texto é formado principalmente de imagens visuais e estáticas. Essa técnica aproxima a descrição

- A) do cinema.
- B) da música.
- C) da dança.
- D) da fotografia.

MATEMÁTICA

15.

Os conjuntos $X = \{0,4,5,6,7,x\}$ e $Y = \{1,3,6,8,x,y\}$ possuem o mesmo número de elementos e $X \cap Y = \{2,6,7\}$. Para os elementos x e y , o valor numérico de $7x - 2y$ é

- A) 25.
- B) 5.
- C) 45.
- D) 0.

16.

Se $(m-2, 2n)$ e $(3n, m-3)$ representam o mesmo ponto no plano cartesiano ortogonal, então o produto $m.n$ é igual a

- A) 0.
- B) 5.
- C) 6.
- D) 1.

17.

A diretoria de um sindicato é composta de dez membros entre os quais o presidente e o vice-presidente. Quantas comissões com quatro membros da diretoria é possível formar, se em cada uma destas comissões deve figurar o presidente e o vice-presidente?

- A) 24.
- B) 26.
- C) 28.
- D) 22.

RASCUNHO

18.

Se os números x_1 , x_2 e x_3 formam, nesta ordem, uma progressão aritmética, com $x_2 = 1$, então o valor de $\log_9(x_1 + x_2 + x_3)$ é

- A) $\frac{1}{2}$.
- B) 0.
- C) 1.
- D) $\frac{3}{2}$.

19.

Lúcia comprou um vestido pagando em duas prestações mensais, sendo a primeira de R\$ 119,34, paga um mês após a compra, e a segunda de R\$ 260,10. Se a loja atualiza, a cada mês, o valor devido em 2%, qual o preço do vestido se pago a vista?

- A) R\$ 367,00.
- B) R\$ 365,00.
- C) R\$ 369,00.
- D) R\$ 371,00.

20.

Em um sistema ortogonal de coordenadas cartesianas, com unidades nos eixos medidas em centímetro e com origem no ponto $Q(0,0)$, as retas $3x+y-18=0$ e $2x-y+8=0$ interceptam os eixo- x e eixo- y respectivamente nos pontos R e S . Se estas retas se interceptam no ponto P , a medida da área do quadrilátero convexo cujos vértices são os pontos P , R , Q e S , em cm^2 , é

- A) 22.
- B) 44.
- C) 55.
- D) 33.

21.

Se x é um arco do primeiro quadrante e $\sin^4 x - \cos^4 x = \frac{1}{2}$, então $\tan x$ é igual a

- A) $\frac{\sqrt{3}}{3}$.
- B) 1.
- C) $\sqrt{3}$.
- D) $\frac{\sqrt{3}}{2}$.

22.

RASCUNHO

Se a soma das medidas das diagonais de um losango é 6 m, então o maior valor que a área deste losango pode assumir, em m^2 , é

- A) 5,5.
- B) 5,0.
- C) 6,0.
- D) 4,5.

23.

A soma das medidas, em metro, de todas as diagonais de um hexágono inscrito em uma circunferência cuja medida do raio é 3 m vale

- A) $15(1 + \sqrt{3})$.
- B) $18(1 + \sqrt{3})$.
- C) $21(1 + \sqrt{3})$.
- D) $12(1 + \sqrt{3})$.

24.

Sejam α e β dois planos paralelos, cuja distância entre eles é 4 m, e r uma reta que os intercepta nos pontos A e B, com $A \in \alpha$ e $B \in \beta$, determinando um segmento AB, cuja medida é 5 m. Nestas condições, a medida, em metro, da projeção ortogonal do segmento AB sobre o plano β é

- A) 3,5.
- B) 4,5.
- C) 3,0.
- D) 4,0.

RASCUNHO

HISTÓRIA

25.

Leia o fragmento abaixo:

“em favor da Europa, África e Ásia, onde criou o homem, formou o Paraíso e enviou os patriarcas, a América permaneceu, até a chegada dos primeiros enviados da igreja, sem a palavra revelada, sem luz, sem fé, sem salvação”.

RAMINELLI, R. As Imagens da Colonização: a representação do índio de Caminha a Vieira: Rio de Janeiro, Jorge Zahar Editor, 1996, p.23.

O fragmento anterior é revelador da idéia que os representantes da Igreja cultivavam acerca do indígena brasileiro. Nesse sentido, assinale a afirmação verdadeira.

- A) Nos anos iniciais da colonização, a imagem construída pela maioria dos representantes da catequese era a dos indígenas como seres inocentes, puros, e desprovidos de pecados.
- B) Implantar nos indígenas a crença da necessidade da salvação das suas almas e no reino dos céus foi uma tarefa simples para os representantes do catolicismo.
- C) Os indígenas, desde o princípio da colonização, se abriram à possibilidade de eliminação dos seus costumes, entendidos pelos conquistadores como vícios perniciosos.
- D) A catequese passou a representar a possibilidade de regeneração dos índios, sua humanização e a posterior salvação de suas almas.

26.

Sobre o processo que resultou no pronunciamento de D. Pedro I, no dia 09 de janeiro de 1822, para a multidão reunida diante do Paço Imperial (o dia do Fico), considere as seguintes afirmações.

- I. O processo representou o desacordo com Portugal que exigia o seu regresso à Lisboa.
- II. O processo representou o fortalecimento do Partido Brasileiro, explícito na composição do novo Ministério.
- III. O processo representou o rompimento dos laços políticos formais com Portugal.

É correto o que se afirma

- A) em I, II e III.
- B) apenas em I.
- C) apenas em I e III.
- D) apenas em III.

27.

No que tange à relação estado e sociedade civil no Brasil, no período de 1964 a 1978, são feitas as seguintes afirmações.

- I. É um período em que foram amplamente respeitados os direitos e as garantias fundamentais do cidadão por parte dos poderes instituídos.
- II. Foram observadas, ações de resistência por parte de alguns segmentos da sociedade brasileira ao poder ditatorial-militar instaurado, inclusive com luta armada.
- III. No período citado, a exclusão de amplos setores da sociedade civil do processo decisório nacional ficou fortemente evidenciada.

É correto o que se afirma em

- A) I, II e III.
- B) II e III apenas.
- C) I e III apenas.
- D) II apenas.

28.

"(...) As mulheres foram cruciais nessa revolução cultural, que girou em torno das mudanças na família tradicional e nas atividades domésticas – e nelas encontraram expressão – de que as mulheres sempre tinham sido o elemento central."

HOBSBAWM, E. Era dos extremos: o breve século XX 1914-1991. Trad. Marcos Santarrita. São Paulo: Companhia das Letras, 1995. p. 313.

Sobre a mudança da posição da mulher no século XX é correto afirmar que

- A) o Movimento Feminista e as diferentes organizações de mulheres contribuíram de maneira incisiva nas mudanças acima mencionadas.
- B) as mudanças destacadas no texto acima aconteceram naturalmente sem mobilizações ou reivindicações femininas.
- C) a família tradicional e as atividades domésticas sofreram muito pouco no processo de mudança na configuração cultural social do século XX.
- D) a revolução cultural ocorrida no decorrer do século XX não alterou a composição da família tradicional e dos afazeres domésticos.

29.

A tentativa frustrada de derrubar o ditador Fulgêncio Batista por meio do ataque ao Quartel de Moncada, em julho de 1953, culminou na captura de Fidel Castro que optou por defender-se no julgamento. Sobre a autodefesa de Fidel Castro é correto afirmar que

- A) foi publicada clandestinamente e conhecida como "A história me absolverá".
- B) considerada brilhante, foi totalmente acatada pelo tribunal que absolveu o réu.
- C) sua inconsistência jurídica provocou o arquivamento do processo.
- D) o tribunal não aceitou a autodefesa de Fidel e indicou um advogado para fazer sua defesa.

30.

A Guerra do Vietnã, além de representar uma das faces da Guerra Fria, é considerada uma derrota militar dos Estados Unidos. Resultou na morte de crianças, jovens e velhos vietnamitas, assim como, de um grande número de jovens norte-americanos. Sobre esse conflito, assinale a afirmação verdadeira.

- A) Apesar de difícil inicialmente, a Guerra do Vietnã, foi um desafio superado pelos Estados Unidos.
- B) A Guerra do Vietnã representou a luta entre uma grande potência capitalista e um país do Terceiro Mundo.
- C) O conflito vietnamita foi polarizado apenas entre os EUA e o Vietnã sem o auxílio de outros países.
- D) O conflito foi considerado justo pela população americana que não organizou mobilizações de protestos pacifistas.

GEOGRAFIA

31.

Leia atentamente o texto abaixo:

Trata-se de um modelo de desenvolvimento que não esgota, mas conserva e realimenta a sua fonte de recursos naturais e que não inviabiliza a sociedade, mas promove a repartição justa dos benefícios econômicos alcançados. Não é movido por interesses imediatistas, mas sim baseado no planejamento de sua trajetória, sendo capaz de manter-se no tempo e no espaço.

A esse modelo de desenvolvimento, denomina-se

- A) desenvolvimento sustentável.
- B) desenvolvimento social.
- C) desenvolvimento político.
- D) crescimento econômico.

32.

As afirmações abaixo tratam do uso e ocupação do solo no Brasil. Assinale a única que **NÃO** é verdadeira.

- A) Tem sido bastante significativo o desenvolvimento científico e tecnológico para uso do solo agrícola em termos qualitativos e quantitativos, demonstrando uma evolução positiva desse cenário nos últimos anos.
- B) O uso predominante do solo é na agropecuária. Todavia, parte significativa do país, principalmente no semi-árido, tem solos totalmente desaconselháveis para qualquer tipo de atividade agrícola.
- C) O modelo agrícola predominante no país é norteador pela dimensão ecológica e conservacionista, em detrimento da dimensão econômica que prioriza o aumento da produção, mesmo com tecnologias rudimentares.
- D) A salinização do solo em regiões onde a evapotranspiração potencial é superior à pluviosidade verifica-se principalmente no Nordeste do país e é motivada pelo manejo inadequado na irrigação.

33.

Ao quociente entre o vapor d'água contido na atmosfera em um dado momento e a quantidade que ela poderá suportar para atingir o ponto de saturação denomina-se

- A) evaporação.
- B) umidade relativa.
- C) evapotranspiração.
- D) umidade absoluta.

34.

Com relação aos recursos energéticos, assinale a afirmação verdadeira.

- A) A queima de combustíveis fósseis provoca a liberação de gás carbônico na atmosfera, o que ocasiona um aquecimento do planeta e, por consequência, o resfriamento das temperaturas globais.
- B) São chamados de combustíveis fósseis aqueles formados pelo acúmulo e decomposição de material orgânico em estruturas sedimentares. Os mais importantes combustíveis fósseis são o carvão, o petróleo e os derivados do álcool.
- C) Os maiores responsáveis pela poluição atmosférica causada pela queima dos combustíveis fósseis são os países periféricos, uma vez que as indústrias dos países tecnologicamente mais avançados já operam, em sua maioria, com a chamada "tecnologia limpa".
- D) Os combustíveis fósseis, recursos finitos e não renováveis, têm os custos econômicos de sua exploração encarecidos, quando a sua localização ocorre em consideráveis profundidades.

35.

Assinale a afirmação que se relaciona corretamente à globalização no mundo contemporâneo.

- A) Estabelece limites rígidos para o capitalismo, inibindo o liberalismo econômico e dificultando as privatizações.
- B) Compreende o processo de transnacionalização, expansão das corporações transnacionais na economia mundial.
- C) Concentra cada vez mais a necessidade de produção agrícola nas nações populosas do Hemisfério Sul, restringindo a industrialização.
- D) Manifesta um aumento no mercado consumidor de bens e tecnologia, proporcionando um crescimento econômico global e mais igualitário.

36.

Os biomas tropicais tornaram-se tema das grandes discussões ambientais. No caso da Amazônia, constata-se que o seu solo não é considerado, na maioria dos casos, apropriado ao desenvolvimento da agricultura extensiva. Atualmente, considera-se possível conciliar a preservação da Amazônia com o seu aproveitamento econômico, pois sua real importância reside

- A) na riqueza mineral de seu subsolo, ainda em grande parte desconhecida.
- B) no seu potencial como banco genético, devido à sua enorme biodiversidade.
- C) nas possibilidades extrativas vegetais e animais, facilmente exploráveis.
- D) nas possibilidades agrícolas favorecidas pelo clima permanentemente quente e úmido.

39.

Sobre a propagação de ondas em meios ideais, isto é, meios dissipativos e não dispersivos, pode-se afirmar corretamente que

- A) as ondas mecânicas têm a mesma velocidade de propagação que as ondas eletromagnéticas.
- B) as ondas mecânicas, ao se propagarem, não se deformam.
- C) quanto menor a frequência da onda mecânica maior a sua velocidade de propagação.
- D) quanto maior a frequência da onda mecânica maior a sua velocidade de propagação.

RASCUNHO

FÍSICA

37.

Um condutor elétrico metálico, de formato irregular e isolado está carregado com uma carga positiva total $+Q$. Pode-se afirmar corretamente que a carga $+Q$

- A) é a somatória das cargas dos prótons que compõem o condutor.
- B) está distribuída uniformemente por toda a superfície externa do condutor.
- C) é o saldo do balanço entre as cargas dos prótons e dos elétrons que compõem o condutor.
- D) está distribuída uniformemente por todo o condutor, exceto pela sua superfície.

38.

Considere m a massa de um satélite que está sendo projetado para descrever uma órbita circular a uma distância d , acima da superfície da terra. Sejam M e R a massa e o raio da terra, respectivamente, e G a constante gravitacional universal. Considerando-se apenas os efeitos gravitacionais da terra, o módulo da velocidade tangencial do satélite na órbita será

- A) $[GM/(d+R)]^{1/2}$.
- B) $[GM/R]^{1/2}$.
- C) $[GMm/R]^{1/2}$.
- D) $[GM/d]^{1/2}$.

RASCUNHO

40.

As frequências de vibração dos átomos em sólidos, à temperatura ambiente, são da ordem de 10^{13} Hz. Considerando que no movimento de vibração cada átomo se desloca linearmente, o tempo, em segundos, necessário para completar mil ciclos deste movimento é aproximadamente

- A) 10^{-10} .
- B) 10^{-3} .
- C) 10^{16} .
- D) 10^{-16} .

41.

Analisando o movimento de subida e descida de um corpo que é lançado verticalmente no espaço próximo à superfície da terra, sem considerar qualquer tipo de atrito, sobre a aceleração do corpo é correto afirmar que

- A) é a mesma ao longo de todo o movimento.
- B) é máxima quando o corpo está na iminência de tocar o solo.
- C) muda de sinal quando sua velocidade muda de sentido.
- D) no ponto mais alto da trajetória é nula.

42.

Sobre a velocidade de propagação da luz em meios com índice de refração constante, pode-se afirmar corretamente que

- A) a velocidade da luz é máxima quando o índice de refração é mínimo.
- B) a velocidade da luz é máxima quando o índice de refração é máximo.
- C) a velocidade da luz é mínima quando o índice de refração é mínimo.
- D) a velocidade da luz é constante e não depende do índice de refração.

QUÍMICA

Dados que podem ser usados na Prova de Química

ELEMENTO	NÚMERO ATÔMICO	MASSA ATÔMICA
H	1	1,0
C	6	12,0
N	7	14,0
O	8	16,0
Na	11	23,0
Mg	12	24,0
Cl	17	35,5

43.

No Brasil utilizam-se os seguintes combustíveis para movimentar os carros: gasolina, etanol, diesel e biodiesel. Destes, o que normalmente é obtido da cana-de-açúcar é o(a)

- A) etanol.
- B) biodiesel.
- C) diesel.
- D) gasolina.

44.

Pesquisadores informam que os ácidos ômega-3 encontrados nas nozes, nas castanhas, nos peixes, nos óleos de canola e de soja, têm propriedades antiinflamatórias e evitam a formação de coágulos sanguíneos diminuindo o risco de ataques cardíacos e de arritmia cardíaca. Sobre ácidos orgânicos e lipídios podemos afirmar corretamente que

- A) os ácidos ômega-3 são chamados essenciais porque podem ser sintetizados pelo organismo.
- B) dos ácidos graxos derivam os lipídios que são insolúveis na água e solúveis em álcool, benzina, éter, clorofórmio e acetona.
- C) os ácidos graxos possuem mais de um grupo carboxila ligados a uma cadeia alquílica.
- D) os hormônios sexuais testosterona e progesterona são fosfolipídios insolúveis nas gorduras.

45.

Éteres são substâncias orgânicas oxigenadas, nas quais o átomo de oxigênio está ligado a dois radicais (grupos) orgânicos. São líquidos incolores, bastante voláteis, de cheiro agradável, de odor aromático e bastante inflamável. Não ocorrem livres na natureza, porém podemos encontrar alguns éteres menos complexos na forma, ou melhor, com essências. Como exemplo, temos o eugenol, que é a essência de cravo, e a vanilina, que é a essência da vanila. Para a preparação do metóxi-etano utiliza-se

- A) ácido carboxílico e NaOCH_3 .
- B) alcano e NaOH .
- C) aldeído e NaOH .
- D) haleto de alquila e NaOCH_3 .

46.

O açaí, conhecido como a “fruta perfeita”, é um antioxidante que pode neutralizar os temíveis radicais livres que se formam em nosso organismo e produzem doenças degenerativas. Sobre antioxidantes e radicais livres, assinale a afirmação verdadeira.

- A) No nosso organismo, os radicais livres são produzidos pelas células, durante o processo de combustão do oxigênio.
- B) Antioxidantes são substâncias que neutralizam as formas redutoras do oxigênio que são os superóxidos, os peróxidos e o radical hidroxila.
- C) A produção de radicais livres é decorrente da quebra de ligações iônicas.
- D) Os antioxidantes são um conjunto homogêneo de sais minerais, enzimas e alguns vegetais.

47.

Uma das formas de combater a azia, devido o excesso de produção de ácido clorídrico pelo organismo, é usar o leite de magnésia que possui caráter básico, que é um antiácido estomacal. O leite de magnésia reage com o ácido clorídrico, existente no estômago, formando um sal, neutralizando, assim, o excesso de ácido que provoca a acidez (azia) estomacal. Assinale a afirmação verdadeira.

- A) A equação química correta desta reação é $\text{Mg}(\text{OH})_3 + 3\text{HCl} \longrightarrow \text{MgCl}_3 + 3\text{H}_2\text{O}$.
- B) O leite de magnésia apresenta pH menor do que 7.
- C) A fórmula química do sal formado nesta reação é $\text{Mg}(\text{OH})\text{Cl}$.
- D) O leite de magnésia possui em sua composição o $\text{Mg}(\text{OH})_2$.

48.

O óxido nítrico, cuja produção pode ser estimulada pelo citrato de sildenafil, é vasodilatador o que o faz controlar a pressão dos vasos sanguíneos e nos vagalumes faz acender a lanterna, indicando a ocorrência de uma reação química —

bioluminescência — que serve como meio de comunicação entre machos e fêmeas. Em 1992, o óxido nítrico foi denominado "Molécula do Ano" pela revista científica *Science*. Sobre este importante composto, assinale a afirmação **FALSA**.

- A) Na atmosfera, ele pode se converter em ácido nítrico, produzindo chuvas ácidas.
- B) A mais importante fonte natural de óxido nítrico é o relâmpago.
- C) Sua massa molecular é 46.
- D) Ele pode reagir na atmosfera, formando ozônio e provocando o smog fotoquímico das metrópoles poluídas.

BIOLOGIA

49.

Sobre as inovações do DNA que resultaram em evolução, assinale o correto.

- A) Essas inovações provêm de mutações.
- B) Não há explicações lógicas para tais inovações.
- C) O DNA parental não participa do processo de mudança.
- D) Tais inovações independem do ambiente para se fixarem por seleção natural.

50.

O sistema nervoso central (SNC) é uma das divisões do sistema nervoso, sendo composto das seguintes partes:

- A) encéfalo e nervos.
- B) nervos e gânglios.
- C) encéfalo e medula espinhal.
- D) medula espinhal e gânglios.

51.

O gado Gir apresenta-se com pelagem vermelha e com pelagem branca. Quando se cruza um macho vermelho com fêmeas brancas, toda a progênie é chitada (coloração vermelha com pintas brancas). Podemos afirmar corretamente que a frequência fenotípica esperada do cruzamento entre um indivíduo chitado e um branco é

- A) 50% branco e 50% chitado.
- B) 75% branco e 25% chitado.
- C) 25% branco e 75% chitado.
- D) 25% branco, 25% vermelho e 50% chitado.

52.

O DDT, um pesticida potente, foi considerado durante muitas décadas como uma solução milagrosa no combate de pragas, sendo indiscriminadamente empregado na agricultura, e até mesmo na higiene pessoal para matar piolhos e pulgas. Atualmente seu uso é proibido, exceto para o controle de vetores, em casos de emergência epidemiológica. Sobre os pesticidas são feitas as seguintes afirmações.

- I. Eles provocam a destruição de numerosas espécies, o que leva ao empobrecimento dos ecossistemas e a desequilíbrios ambientais.
- II. A exposição continuada aos agrotóxicos, mesmo que a níveis relativamente baixos, pode afetar a saúde humana.
- III. Eles promovem a seleção de espécies resistentes, ou seja, capazes de sobreviver em condições ambientais adversas.
- IV. São substâncias de difícil degradação que se acumulam no ambiente e podem interferir no metabolismo de animais, devido a um processo conhecido como biomagnificação.

É correto o que se afirma em

- A) I, II e IV apenas.
- B) II, III e IV apenas.
- C) II e III apenas.
- D) I, III e IV apenas.

53.

As esponjas são animais macios e flexíveis, dotados de poros por todo o corpo e pertencentes ao filo Porífera. Com relação aos poríferos assinale a afirmação verdadeira.

- A) Por serem animais bastante primitivos, os poríferos não desenvolveram mecanismos sexuais de reprodução.
- B) Absorvem alimentos por meio de filtração, mecanismo possível pela presença de células flageladas que direcionam o fluxo de alimentos para a cavidade interna, denominadas cnidócitos.
- C) São seres exclusivamente aquáticos, que não possuem tecidos bem definidos, não apresentam órgãos nem sistemas.
- D) Apresentam exoesqueleto formado por espículas de calcário ou de sílica.

54.

O Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (Inpe) divulgou na sexta-feira, 8 de outubro, que foram registrados 57,7 mil focos de queimadas no Cerrado, entre maio e setembro deste ano, número 350% superior ao verificado no mesmo período de 2009 e recorde nos últimos cinco anos.

Fonte:

<http://noticias.ambientebrasil.com.br/clipping/2010/10/13/61535-numero-de-queimadas-cresce-350-no-cerrado-aponta-inpe.htm>.

As queimadas, muito comuns durante a estação seca em diversas regiões do país, podem provocar modificações significativas na vegetação nativa. Sobre as queimadas comuns no Cerrado é possível afirmar que

- A) devido à fertilidade das cinzas produzidas, verifica-se um aumento no porte das plantas, e, portanto, em pouco tempo a vegetação original se restabelece.
- B) o acúmulo anual de biomassa seca acaba criando condições favoráveis e qualquer descuido com o uso do fogo ou a queda de raios no início da estação chuvosa acabam por produzir incêndios tremendamente desastrosos para o ecossistema como um todo, impossíveis de serem controlados.
- C) aumentam a fragmentação do bioma, prejudicando espécies como, por exemplo, a ararinha azul e a onça pintada.
- D) são provocadas exclusivamente pela ação humana para a renovação de pastagens naturais para a alimentação de rebanhos.

Senhor(a) Candidato(a),

As questões de número 55 a 60 devem ser escolhidas de acordo com sua opção de língua estrangeira feita no ato da inscrição.

Tanto as questões de espanhol, de francês e de inglês encontram-se numeradas de 55 a 60.

Você deverá escolher a língua de sua opção e marca no seu cartão-resposta a resposta correspondente.

LÍNGUA ESPANHOLA

TEXTO

La policía captura a un supuesto asesino once años después del crimen

1 La policía no olvida jamás. Lo ha vuelto a
2 demostrar una vez más con la detención de
3 David Lozano Martínez, de 33 años, acusado
4 de estar implicado en el asesinato de un
5 portero de la discoteca Amnesia, de Madrid,
6 ocurrido en mayo de 1999. Lozano ha sido
7 capturado en el puerto de Benalmádena
8 (Málaga), once años después del tiroteo, en el
9 que resultó muerto un portero y otros tres
10 lograron sobrevivir porque vestían chalecos
11 antibala, según la Dirección General de la
12 Policía y la Guardia Civil. Los hechos por los
13 que Lozano estaba buscado por la justicia se
14 remontan a finales de la década de los 90,
15 años en los que la banda de *Los Iraníes*, de la
16 que formaba parte el detenido, luchaba por
17 hacerse con el control de la seguridad y el
18 tráfico de drogas de ciertas discotecas
19 madrileñas. En caso de que el dueño se
20 resistiera a darles la concesión de ese
21 servicio, provocaban altercados hasta que el
22 propietario se doblegaba a sus deseos. La
23 madrugada del 11 de mayo de 1999, el grupo
24 de *Los Iraníes* irrumpió en la discoteca
25 Amnesia, de la madrileña Ronda de Atocha,
26 con el fin de hacerse con el control de dicho
27 establecimiento. Dos hermanos iraníes,
28 apellidados Mendizadeh, en unión de Alfonso
29 Taborda Tercero y David Lozano entre otros,
30 provistos con armas blancas y de fuego,
31 participaron en la muerte a tiros de Víctor
32 Manuel Pozo Patón y causaron lesiones a
33 otros tres porteros de la discoteca. Patón cayó
34 abatido porque en el momento del ataque se
35 había desprendido del chaleco antibalas por el
36 calor que hacía esa noche en Madrid. Por tales
37 hechos, los autores fueron condenados en el
38 año 2004 por un delito de homicidio
39 consumado con el agravante de "abuso de
40 superioridad", así como por tres homicidios en
41 grado de tentativa. Lozano no compareció a
42 juicio y durante todos estos años ha estado
43 evadido, burlando la acción de la justicia.
44 Recientemente, el Grupo de Respuesta
45 Especial al Crimen Organizado de Málaga
46 (Greco) y el Grupo de Localización de
47 Fugitivos recobraron su pista en la Costa del
48 Sol. En la madrugada del pasado día 11,
49 Lozano fue capturado en un local de ocio del
50 puerto deportivo Puerto Marina de
51 Benalmádena. Fue arrestado sin incidentes. El
52 acusado portaba un pasaporte falso, con su
53 fotografía, a nombre de David Arévalo
54 Jiménez, el cual habría estado utilizando para
55 eludir a la justicia durante este tiempo, según
56 fuentes de la investigación.

DUVA, Jesús. Madrid: España, 16.09.2010. Texto adaptado.

CUESTIONES

55.

La palabra "supuesto", que está en el título del texto, puede ser sustituida, sin perder su sentido original, por

- A) presunto.
- B) aficionado.
- C) disfrazado.
- D) incauto.

56.

De acuerdo con el texto, la banda de Los Iraníes

- A) actuaba en varias discotecas madrileñas y necesitaba un servicio especial de seguridad.
- B) se trataba de un equipo especializado en grandes espectáculos para multitud de jóvenes.
- C) provocaba a los dueños de algunas discotecas madrileñas a que les permitieran garantizar seguridad y tráfico de psicótrópos.
- D) en realidad, era un grupo entrenado para combatir el uso de drogas dentro de las discotecas de Madrid.

57.

El Señor Lozano, según se infiere después de la lectura del texto,

- A) poseía dos pasaportes con nombres distintos.
- B) logró escaparse de la cárcel después de su condena.
- C) se llamaba realmente David Arévalo Jiménez.
- D) consiguió despistar a la justicia por más de diez años.

58.

El texto nos dice todavía que

- A) a la hora del tiroteo Don Víctor Manuel se había quitado la prenda que le daba una mayor protección.
- B) los integrantes de la banda de Los Iraníes, a pesar de su nombre, eran todos españoles.
- C) los criminales responsables por el tiroteo estaban armados solamente con armas de fuego.
- D) las discotecas "Amnesia" y "Ronda de Atocha" sufrieron el mismo tipo de amenaza.

59.

La palabra “policía” (línea 1) es un heterotónico. Señala la opción donde las dos palabras tienen la misma divergencia léxica.

- A)** pesadumbre, aprendizaje
- B)** cerebro, anestesia
- C)** exquisito, academia
- D)** parecía, nivel

60.

La forma verbal “darles” (línea 20) lleva el pronombre pospuesto. Se trata de uso obligatorio porque el verbo está en el infinitivo. Los dos otros tiempos con dicha obligación son:

- A)** imperativo y gerundio.
- B)** indefinido e imperativo.
- C)** gerundio y participio.
- D)** participio e indefinido.

LÍNGUA FRANCESA

Être heureux! Revendication collective ou individuelle?

1 Elle court, elle court, l'idée du bonheur.
2 Des Grecs épicuriens ou stoïciens, aux
3 économistes, psychologues et sociologues
4 contemporains. Monopolisée un temps par
5 l'Église, privatisée par la révolution,
6 mentionnée dans la déclaration des droits de
7 l'homme, soucieuse «du bonheur de tous».
8 «La grande affaire et la seule qu'on doit
9 avoir, c'est vivre heureux» se persuadait
10 Voltaire, tranchant alors sur la religiosité, qui
11 réservait jadis ce couvert pour l'au-delà.
12 L'affaire n'est pas neuve. La voilà
13 recyclée par le capitalisme de grande
14 consommation. Car, quête sociale ou
15 individuelle, le bonheur fait un retour en force
16 dans le discours des sociétés occidentales
17 depuis qu'au seuil du XXI^e. siècle se sont
18 effondrées les utopies politiques et les
19 idéologies. Celles-ci rêvaient de faire le
20 bonheur de l'humanité. En s'actualisant
21 autour de l'individu, la société pousse à
22 commencer par soi.
23 C'est dans l'air du temps vouloir mesurer
24 le bonheur ou le bien-être des gens. C'en
25 serait même devenu un impératif social:
26 comme de l'attention portée à la qualité de
27 l'air et à celle de l'eau, à la capacité
28 d'autonomie des individus, à leur capital
29 éducatif, culturel, à leur aptitude à la paix.
30 L'affaiblissement des liens sociaux, du
31 degré de confiance dans autrui, du niveau
32 d'entraide et du sentiment de sécurité ont des
33 effets négatifs pour la santé. Évidemment,
34 comme l'indique le bon sens populaire, si la
35 richesse ne crée pas le bonheur, elle y
36 contribue fortement. Mais jusqu'à un certain
37 niveau seulement. Car si l'augmentation des
38 revenus a des effets spectaculaires et
39 durables sur le bien-être dans les populations
40 pauvres, cette amélioration a un effet limité
41 chez les plus riches.

Jean Michel Dumay

Extrait adapté de *Le Monde Dossiers & Documents*,
n° 398, juin 2010.

**Après la lecture attentive du texte,
répondez aux questions suivantes.**

55.

Selon l'auteur du texte, Jean-Michel Dumay,

- A) c'est dans le temps que l'on voulait mesurer le bien-être des gens.
- B) la capacité d'autonomie des individus bat la mesure du bonheur.
- C) l'idéal de faire le bonheur de l'humanité est tombé par terre.
- D) on porte plus d'attention à la qualité de l'air qu'à la quête du bonheur.

56.

Des expressions du texte qui viennent confirmer l'actualité de la quête du bonheur sont

- A) sociologues contemporains, la grande affaire, bonheur de tous.
- B) la grande affaire, c'est dans l'air du temps, du niveau d'entraide.
- C) la voilà recyclée, un retour en force, au seuil du XXI^e. siècle.
- D) bonheur de tous, pour l'au-delà, augmentation des revenus.

57.

Avec l'affirmation "La grande affaire et la seule qu'on doit avoir, c'est vivre heureux" (lignes 8 et 9), Voltaire

- A) prétend qu'il n'y a qu'à chercher à être heureux dans la vie.
- B) envisage la quête du bonheur comme une question d'affaires.
- C) présente plusieurs solutions pour que l'on soit heureux.
- D) soutient que pour vivre heureux on doit être seul.

58.

De nos jours, vouloir mesurer la quête du bonheur des gens devient une exigence sociale au même titre que

- A) la capacité sociale face à l'autonomie.
- B) l'attention donnée à la nature.
- C) ce qui fuit à l'air du temps.
- D) la mesure de leur bien-être.

59.

Selon le savoir populaire exprimé dans le dernier paragraphe

- A)** la richesse n'établit aucun lien matériel avec le bonheur.
- B)** l'élévation des revenus n'apporte aucun bien-être aux gens.
- C)** le bonheur aura dorénavant des effets limités chez les plus riches.
- D)** la richesse matérielle et le bonheur sont étroitement liés.

60.

Dans la phrase "Elle court, elle court, l'idée du bonheur." (ligne 1), le pronom du discours "elle"

- A)** efface le référent.
- B)** anticipe le référent.
- C)** reprend le référent.
- D)** s'écarte du référent.

LÍNGUA INGLESA

TEXT

1 The Peruvian writer Mario Vargas Llosa,
2 whose deeply political work vividly examines
3 the perils of power and corruption in Latin
4 America, won the 2010 Nobel Prize in
5 Literature on Thursday.

6 Mr. Vargas Llosa, 74, is one of the most
7 celebrated writers of the Spanish-speaking
8 world, an anti-totalitarian intellectual whose
9 work covers the range of human experience,
10 whether it is ideology or eros. He is
11 frequently mentioned with his contemporary
12 Gabriel García Márquez, who won the
13 literature Nobel in 1982, the last South
14 American to do so. Mr. Vargas Llosa has
15 written more than 30 works of nonfiction,
16 plays and novels, including "The Feast of the
17 Goat" and "The War of the End of the World."

18 The prize is the first for a writer in the
19 Spanish language in two decades, after
20 Octavio Paz of Mexico won in 1990. It renews
21 attention on the Latin American writers who
22 gained renown in the 1960s, like Julio
23 Cortázar of Argentina and Carlos Fuentes of
24 Mexico, who formed the region's "boom
25 generation."

26 During a news conference at the
27 Instituto Cervantes in Manhattan on
28 Thursday, Mr. Vargas Llosa, an elegant,
29 dashing figure with silvery hair, appeared in
30 front of a crowd of giddy journalists, mostly
31 Spanish-speaking, and Alejandro Toledo, the
32 former president of Peru, who sat in the front
33 row. Mr. Vargas Llosa is currently spending
34 the semester in the United States, teaching
35 Latin American studies at Princeton.

36 Answering questions in English, Spanish
37 and a bit of French, Mr. Vargas Llosa called
38 the Nobel a recognition of the importance of
39 Latin American literature and of the Spanish
40 language, which has acquired "a sort of
41 citizenship in the world," he said.

42 The announcement of the prize was
43 greeted largely with enthusiasm in Latin
44 America, where Mr. Vargas Llosa is widely
45 admired for his literary greatness but is a
46 divisive figure because of his conservative
47 politics. He has frequently criticized leftist
48 governments in the region, including those of
49 Cuba and Venezuela.

50 In Peru, members of Congress took to
51 the floor to praise him. People celebrated in
52 Arequipa, the provincial city where he was
53 born, with Peruvian television showing a
54 band playing the national anthem in the
55 streets.

56 Felipe Calderón, Mexico's president,
57 wrote in a Twitter message that the prize
58 was cause for "Latin American pride."

59 In selecting Mr. Vargas Llosa, the
60 Swedish Academy has once again made a

61 literary choice tinged with politics, though
62 this time from the right instead of the left.

63 Recent winners of the literature Nobel
64 include Herta Müller, the Romanian-born
65 German novelist; Orhan Pamuk of Turkey;
66 and Harold Pinter of Britain.

67 "It's very difficult for a Latin American
68 writer to avoid politics," Mr. Vargas Llosa said
69 on Thursday. "Literature is an expression of
70 life, and you cannot eradicate politics from
71 life."

72 The previous Nobel laureate of the
73 "boom generation," Mr. García Márquez of
74 Colombia, won the prize after wide acclaim
75 for his masterpiece, "One Hundred Years of
76 Solitude." In a twist worthy of one of Mr.
77 Vargas Llosa's subplots, Mr. García Márquez
78 and Mr. Vargas Llosa, at one point close
79 friends, had a violent falling out in 1976 in
80 Mexico City, which they have yet to patch up.

81 The news that Mr. Vargas Llosa had won
82 the prize reached him early on Thursday
83 morning, when he was working in his
84 apartment in Manhattan, preparing to set out
85 on a walk through Central Park, he told a
86 radio station in Peru. Initially, he thought it
87 was a prank.

88 "It was a grand surprise," he said. "It's a
89 good way to start a New York day."

From: www.nytimes.com/October 7, 2010.

QUESTIONS

55.

According to the text, reactions to the announcement of Vargas Llosa's Nobel in his home country included

- A) enthusiastic celebration by members of the Congress.
- B) several acts of protest nationwide.
- C) an embarrassing silence on the part of authorities.
- D) unfavourable comments by fellow writers.

56.

As to the Swedish Academy selection of Vargas Llosa, it is said that politically speaking, it

- A) changed from one position to a totally different one.
- B) remained as neutral as it had always been.
- C) was the first time it clearly showed a certain position.
- D) followed the same tendency of the last few years.

57.

Among other Spanish language writers who have won the Nobel Prize in Literature, the text mentions

- A)** Julio Cortázar and Carlos Fuentes.
- B)** García Márquez and Octavio Paz.
- C)** Julio Cortázar and García Márquez.
- D)** Carlos Fuentes and Alejandro Toledo.

58.

According to the text, Gabriel García Márquez, Julio Cortázar and Carlos Fuentes are considered writers who

- A)** wrote magical realism novels.
- B)** worried about representing their own countries only.
- C)** were part of the Latin American boom generation.
- D)** always wrote politically engaged literature.

59.

As to the relationship between Vargas Llosa and García Márquez, the text says that they

- A)** started a friendship in 1976.
- B)** never came close to becoming friends.
- C)** still are each other's best friend.
- D)** once were really good friends.

60.

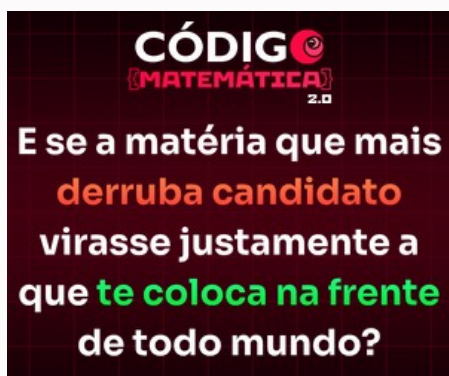
It is also stated in the text that currently Vargas Llosa is

- A)** lecturing around the world.
- B)** teaching Cultural Studies in Lima.
- C)** working for Instituto Cervantes.
- D)** teaching at a US University.

Cursos que Indicamos

Conheça os cursos e dê o próximo passo na sua preparação.

Clique na imagem ou no botão para acessar.



Código Matemática 2.0

Conhecer o curso



Curso Preparatório ENEM

Conhecer o curso



Curso Preparatório Redação ENEM

Conhecer o curso

