

MODELO DE PROVA: PROVA E
VESTIBULAR 2012/2

ESPM

CADERNO DE QUESTÕES

01		21		41		61	
02		22		42		62	
03		23		43		63	
04		24		44		64	
05		25		45		65	
06		26		46		66	
07		27		47		67	
08		28		48		68	
09		29		49		69	
10		30		50		70	
11		31		51		71	
12		32		52		72	
13		33		53		73	
14		34		54		74	
15		35		55		75	
16		36		56		76	
17		37		57		77	
18		38		58		78	
19		39		59		79	
20		40		60		80	

ATENÇÃO!

Esta folha poderá ser levada pelo candidato a partir das 12 horas.

Resultado e Matrículas 2012-2

julho	
9	Divulgação dos aprovados e classificação geral no site (www.espm.br).
9 e 10	Agendamento on-line do horário da matrícula pelo candidato.
9 a 11	Preenchimento da declaração de interesse de matrícula para os não convocados para 1ª chamada (até 19h de 11/07).
11 a 13	Matrícula dos aprovados em primeira chamada (8h às 19h).
18	Divulgação dos convocados em 2ª chamada e agendamento da matrícula.
19 e 20	Matrícula dos convocados em 2ª chamada (8h às 20h).
30	Divulgação dos convocados em 3ª chamada e agendamento da matrícula.
19 e 20	Divulgação dos convocados em 3ª chamada (8h às 20h).

Agosto	
1º	Matrícula dos convocados em 3ª chamada (8h às 20h).
06	Início das aulas.

Informações para a matrícula

Documentos para matrícula

- Uma foto 3x4;

Duas cópias autenticadas dos seguintes documentos:

- Certificado de conclusão ou diploma de Ensino Médio ou equivalente ou curso superior, devidamente registrado;
- Histórico escolar;
- Certidão de nascimento ou casamento;
- Comprovante militar;
- Título de eleitor;
- Cédula de identidade;
- CPF próprio;
- Comprovante de residência (conta de luz ou telefone fixo) 1 cópia.

A matrícula só será efetivada mediante a apresentação de todos os documentos.

VESTIBULAR 2012/2

ESPM

MODELO DE PROVA: PROVA E

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO:

1. Verifique se os dados impressos nas folhas estão corretos, com nome, RG, opção do curso e modelo de prova.
2. Verifique se este caderno de prova contém dois temas para Redação e um total de 80 questões, assim distribuídas:

Comunicação e expressão	de 01 a 20
Matemática	de 21 a 40
Inglês	de 41 a 50
Humanidades e Cultura Geral Contemporânea	de 51 a 80

3. Caso falte alguma folha, solicite imediatamente ao fiscal de sala um outro caderno completo. Não serão aceitas reclamações posteriores.
4. Não será permitida qualquer espécie de consulta, nem uso de calculadora.
5. Para cada questão existe apenas UMA resposta certa; a marcação de mais de uma letra implicará anulação dessa questão.
6. A resposta deve ser marcada na folha de respostas (leitura óptica).
7. A folha da capa é o seu rascunho; seu preenchimento é opcional.
8. Administre o seu tempo! O tempo total de prova é de 5 (cinco) horas. Este período inclui a redação e preenchimento da folha de respostas. Não haverá tempo extra para preenchimento de nenhuma das folhas de respostas.
9. O candidato só poderá ausentar-se da sala de prova após 02 (duas) horas contadas do início da aplicação.
10. Quando terminar, entregue tudo aos fiscais de sua sala: a folha de redação, a folha de respostas (leitura óptica) preenchida e o caderno de questões.
11. O candidato não poderá levar o rascunho da redação ou qualquer outro material de rascunho, exceto a capa do caderno de questões.
12. As questões serão divulgadas posteriormente no site da ESPM: www.espm.br

REDAÇÃO

TEMA 1

Questão de consciência

“Quando consumimos o produto de uma indústria que não respeita o trabalhador, a comunidade a sua volta e nem o meio ambiente, estamos atestando que atitudes como essas são aceitáveis.

O consumo consciente é aquele realizado com a clareza sobre as consequências geradas pela ação do consumo. Em uma simples compra de produto industrializado estão implícitos os reflexos que esse produto terá na sociedade, a quantidade de resíduos tóxicos e não reutilizáveis que serão descartáveis e até mesmo condições socioeconômicas das comunidades próximas ao local onde o artigo é produzido.”

Revista Ciências Sociais - abril/maio 2012 - p.14 (adaptado)

Proposta: Com base nas informações apresentadas e em outras de seu conhecimento, elabore um texto dissertativo que discuta o seguinte tema:

“O atual estágio do consumo consciente no Brasil.”

TEMA 2

Redes Sociais: obrigação ou opção?

“O vício em redes sociais é uma realidade e tem impactos impossíveis de ignorar. O vício em redes sociais é forte como o da dependência química. O viciado em Facebook necessita se expor e ler as confissões de amigos com cada vez mais frequência para saciar a sua curiosidade e narcisismo. A atenção em torno desse assunto é tamanha que já há setores defendendo a inclusão da dependência por redes sociais na nova edição do Manual Diagnóstico e Estatístico de Transtornos Mentais.”

Revista ISTOÉ – 9/mai/2012

Proposta: Com base nas informações apresentadas e em outras de seu conhecimento, elabore um texto dissertativo que apresente considerações para a seguinte questão:

“As redes sociais, ao mesmo tempo que possibilitam novas formas de relacionamentos, restringem as formas tradicionais de relações sociais.”

- ☒ Escolha um dos temas acima e desenvolva uma dissertação com o mínimo de 20 linhas e o máximo de 30 linhas, considerando-se letra de tamanho regular.
- ☒ Assinale o tema escolhido (1 ou 2) nos quadradinhos correspondentes (próxima página).
- ☒ Dê um título sugestivo e criativo à sua redação.
- ☒ Defenda ou refute as ideias apresentadas através de uma dissertação integrada, coerente, organizada e estruturada. Fundamente suas ideias com argumentos, sem sair do tema. Aderência ao tema é um dos itens de avaliação.
- ☒ **Importante:** Não há uma resposta ou alternativa certa ou errada a ser encontrada. Não vamos julgar suas opiniões, mas sua capacidade de análise e argumentação.

REDAÇÃO

FOLHA DE REDAÇÃO

(MÁXIMO DE 30 LINHAS)

Tema: 1 2

Título: _____

COMUNICAÇÃO E EXPRESSÃO

Leia o texto abaixo para as questões de 1 a 4:

Ficha Limpa e vontade popular

Inicialmente, confesso que me causou alguma surpresa a forma pela qual a decisão final do Supremo Tribunal Federal foi recebida pela sociedade, a partir do que pude extrair dos veículos de comunicação.

Não há dúvida de que a sociedade anseia pela moralização da política e de que as disposições da referida lei (da Ficha Limpa) - ainda que algumas passíveis de discussão relevante - contribuem para tanto.

A sociedade repudia cada vez mais a participação no processo eleitoral daqueles cujo comportamento não se afina com a preservação da coisa pública. Assim, a aplicação da lei, tão logo seja constitucionalmente viável, satisfaz os anseios da sociedade.

Contudo, há nisso tudo um paradoxo: o voto é, quiçá, a mais importante forma de expressão da vontade da sociedade; mais até do que a vontade expressa pelo Legislativo quando edita uma lei e seguramente mais do que aquela expressa em decisões judiciais.

Portanto, seria de se esperar que o primeiro e mais veemente repúdio aos "fichas sujas" viesse pelo voto popular. Na pureza do raciocínio, não deveria ser preciso que uma lei dissesse ao cidadão que não pode votar em um "ficha suja", porque se o desejo da sociedade é o de moralização, então ela está pronta a garantir sua vontade pelo voto, não pela aplicação de uma lei.

Dir-se-á que falta ao cidadão informação ou que ele é manipulado. Mas a realidade mostrou que candidatos "fichas sujas", cujo passado era bem conhecido, foram eleitos com votação expressiva.

Então, a tese da ignorância é quando menos discutível, como a da manipulação. Sobre esta, há um quê de veleidade -de todos nós, seres humanos- ao dizermos que os outros são manipulados e que nós não somos. Há, enfim, uma certa presunção -de novo, de todos nós- em dizer que os outros são incapazes de discernir o certo do errado e que nós sabemos bem a diferença. Sabemos mesmo?

E, afinal de contas, se o problema é de manipulação, então a melhor solução talvez não esteja exatamente nas restrições impostas às condições de elegibilidade, mas no aperfeiçoamento dos mecanismos de controle do abuso do poder político e econômico, porque estes sim vão ao cerne do problema da formação da vontade popular, que todos nós queremos ver preservada.

(FLÁVIO LUIZ YARSHELL é professor titular da Faculdade de Direito da USP e juiz do Tribunal Regional Eleitoral de SP, Folha de SP, 30/03/2011, adaptado)

Questão 01

A ideia central do texto é:

- a) apoiar o desejo da sociedade em iniciar um processo de moralização na política por meio da aplicação da lei da Ficha Limpa.
- b) chegar à conclusão de que a lei da Ficha Limpa é questionável e passível de discussão relevante.
- c) ressaltar a eficiência de uma resolução proferida pelo Poder Judiciário sob clamor popular evidente.
- d) denunciar a manipulação que o voto popular sofreu na eleição, em tempos passados, de candidatos com "fichas sujas".
- e) expor a contradição existente no fato de uma vontade popular ter sido sacramentada por uma decisão do Supremo Tribunal Federal.

Questão 02

Infere-se do texto que:

- a) uma lei expressa pelo Poder Legislativo busca satisfazer, acima de qualquer outra ação, os anseios da sociedade.
- b) uma lei promulgada pelo Poder Legislativo vale tanto quanto um voto popular, já que os deputados representam o povo.
- c) os princípios morais na política só podem ser conseguidos com uma lei de restrição a candidatos com “fichas sujas”.
- d) uma lei que expresse um conteúdo social de desejo unânime não tem sua razão de ser.
- e) candidatos “fichas sujas” obtêm significativa votação proveniente do eleitor desinformado.

Questão 03

O texto conclui que:

- a) os cidadãos em geral recorrem às próprias veleidades para escolher seus candidatos.
- b) a suposta superioridade de um ser humano em relação ao outro surgirá toda vez que houver juízo de valores.
- c) todo ser humano se julga na plena capacidade de discernimento do certo ou do errado, capacidade essa não reconhecida nos outros.
- d) a correção dos instrumentos de fiscalização para com os eleitos atenderia melhor os anseios populares de ética na política.
- e) a lei da Ficha Limpa constitui um meio eficaz contra o abuso do poder político e econômico.

Questão 04

No segundo parágrafo, no trecho: “...contribuem para **tanto**.”, o termo em negrito se reporta a:

- a) “dúvida”
- b) “moralização da política”
- c) “disposições”
- d) “referida lei”
- e) “discussão relevante”

O texto abaixo se refere às questões de 5 a 7:

REACELERANDO?

Na análise do PIB 2011, é preciso escapar de uma pegadinha estatística: crescer 2,7% sobre 7,5% em 2010 foi um desempenho mais robusto, repito, em 2011, do que crescer 7,5% em 2010, sobre o PIB zero de 2009.

Para este ano, o mercado aposta em 3,3%, o governo joga com 3,5%. Ou até mais, se lançar, ainda em março, um pacote de bondades para a reaceleração da economia - que pode começar, já nesta quarta-feira, com corte de até 0,75 ponto percentual na taxa básica de juros, na reunião do Copom.

No mais, a ordem é aliviar o famigerado custo Brasil nos impostos suicidas, nos transportes travados, na burocracia pegajosa. Sem contar o enfrentamento dos apagões sociais de educação, saúde, habitação, saneamento, segurança e moralidade pública. Trabalho para 12 Hércules.

(www.joelmirbeting.com.br, seção “Análise do dia”, 06/03/2012)

Questão 05

Segundo o autor, a “**pegadinha estatística**” consiste em:

- a) presumir que um crescimento maior de porcentagem de PIB de um país, em um ano, seja superior a um crescimento menor.
- b) saber usar os referenciais quando na comparação da taxa de crescimento de um país.
- c) reconhecer que o ano de 2010 não teve um desempenho excepcional no crescimento econômico.
- d) reconhecer que o ano de 2011 teve um desempenho superior no crescimento econômico se comparado ao ano anterior.
- e) acreditar que este governo está sendo mais eficiente em relação ao anterior no que se refere ao crescimento do PIB.

Questão 06

Na frase: “a ordem é aliviar o **famigerado** custo Brasil nos impostos suicidas...”, o adjetivo em negrito, invariavelmente associado a valor pejorativo, possui, no entanto, sentido de dicionário de:

- a) cruel, sanguinolento.
- b) destruidor, tirânico.
- c) famoso, célebre, notável.
- d) malfeitor, bandoleiro.
- e) violento, bárbaro.

Questão 07

A finalidade do “**Trabalho para 12 Hércules**” seria:

- a) reaccelerar a economia e resolver os problemas sociais.
- b) acabar com os impostos e eliminar a burocracia.
- c) resolver o problema dos transportes e cortar a taxa de juros.
- d) eliminar a burocracia e enfrentar os apagões sociais.
- e) minimizar os apagões sociais e cortar a taxa básica de juros.

Texto para as questões 8 e 9:

Mas a necessidade de participação ativa que sentia o espectador não fazia desistir os operários e operárias que formavam o primeiro público cinematográfico. Tanto quanto cientistas como Marey, eles revelavam um apetite pelo domínio do tempo e do movimento. Embora o seu gosto devesse satisfazer-se em salas abarrotadas, escuras e malcheirosas, poucos renunciariam a tais oportunidades de prazer e poder vicário¹. Acorriam famintos ao cinema e transformavam, por meio dos seus níqueis, um instrumento de ciência e diversão no primeiro de meio de entretenimento de massa. (...) O que emocionava o público das primeiras projeções de tela grande não eram números de vaudeville², mas cenas nunca vistas no interior de um teatro – ondas do mar que açoitavam as rochas, locomotivas que avançavam, as maravilhas da natureza e das máquinas, sítios distantes, espetáculos raros e insólitos.

(Rober Sklar, *História Social do Cinema Americano*)

¹**vicário**: que faz as vezes de outrem ou de outra coisa; vigário.

²**vaudeville**: gênero teatral de entretenimento de variedades, predominante nos Estados Unidos e Canadá do início dos anos 1880 ao início dos anos 1930.

Questão 08


Do texto podemos inferir que:

- a) o preço relativamente elevado dos ingressos dificultou o acesso das massas ao cinema.
- b) os primeiros filmes eram substitutos da religião e de outras formas de fanatismo.
- c) o cinema constituiu uma fonte própria de entretenimento e informação para a classe operária.
- d) a atração exercida pela “sétima arte” se baseava, além da diversão, no trabalho de divulgação das descobertas científicas.
- e) o sucesso comercial do cinema interessava principalmente aos divulgadores da cultura norte-americana oficial.

Questão 09

De acordo com o texto:



- a) os primeiros filmes propiciavam uma oportunidade de prazer e evasão ao público com cenas inimagináveis até então.
- b) as classes populares tinham, no cinema, a chance de rever artistas que estavam acostumados a ver ao vivo no teatro.
- c) o cinema contribuiu decisivamente para a alienação política do operariado norte-americano.
- d) o cinema era sobretudo uma arte científica e de entretenimento gratuito para uma plateia de famintos e desempregados.
- e) os cinemas eram locais sujos e de prazer, e não centros de comunicação e difusão cultural.



Dgito curriculum na ora, mais rapido que todos
zotros digitadors, meu presso é o mais barato.

**ATÉ PODEMOS BRINCAR...
MAS PROPAGANDA
04 DE DEZEMBRO É COISA SÉRIA.
DIA MUNDIAL
DA PROPAGANDA**

Realizações

Questão 10

Assinale a afirmação **INCORRETA** sobre o anúncio publicitário acima:

- a) há um pressuposto de que, apesar de a propaganda lançar mão de recursos humorísticos, ela é uma atividade feita com responsabilidade.
- b) a associação do vocábulo “Dgito” à imagem da máquina de escrever pode ser entendida como um anacronismo.
- c) o uso da linguagem coloquial, na propaganda de referência, impacta a confiabilidade nos serviços oferecidos.
- d) trata-se de uma propaganda metalinguística cujo foco é destacar a seriedade do produto.
- e) ressalta-se a oposição entre a propaganda antiga (brincadeira) e a propaganda moderna (séria).

Questão 11

Das frases abaixo, apenas uma está de acordo com a norma gramatical no que se refere à **regência**:

- a) A aversão a Obama não tem cor política, há muitos que querem suceder ao presidente na própria cédula dos democratas.
- b) Relacionamento: o que evitar para não afastar a pessoa que você está interessada.
- c) Além de salário, os vereadores têm direito a verbas extras para pagar seus assessores.
- d) O presidente equatoriano Rafael Correa anunciou publicamente que perdoará os acusados no caso de injúria vencido por ele na Suprema Corte.
- e) Os policiais de NY usam distintivos falsos, porque a perda de um verdadeiro pode implicar em muita burocracia e em multa pesada.

Questão 12

Das manchetes jornalísticas abaixo, uma permite dupla leitura. Assinale-a:

- a) Barco levado por tsunami do Japão aparece na costa canadense.
- b) Na Indonésia, garoto de 8 anos fuma 25 cigarros por dia.
- c) Coreano é morto no Brás ao tentar defender o filho de ladrões.
- d) País corre o risco de não cumprir Lei da Ficha Limpa este ano.
- e) Mulheres brasileiras estão mais felizes no trabalho.

Questão 13

Em todas as frases abaixo, o conectivo **ou** traduz ideia de exclusão, EXCETO em:

- a) A previsão é de que Vettel **ou** Alonso será o campeão de Fórmula 1 neste ano.
- b) O governador **ou** o prefeito fará o discurso inicial na inauguração da obra.
- c) A 2ª Revisão Periódica deve ser feita, somente numa Concessionária Honda, aos 4.000 km **ou** 12 meses (o que ocorrer primeiro).
- d) Na novela, Otávio **ou** Fernando se casará com Maria Clara.
- e) A alegria **ou** a tristeza, as vitórias **ou** as derrotas, marcam a vida do ser humano.

Questão 14

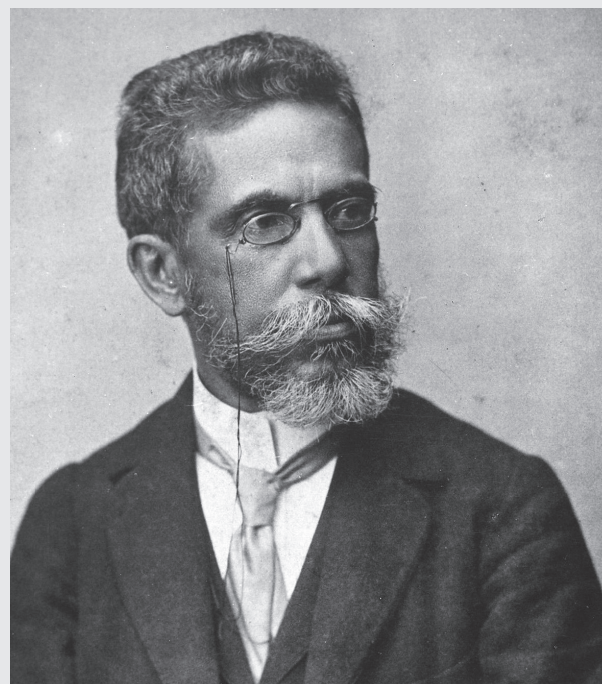
Lítotes é o recurso linguístico que estabelece uma afirmação por meio da negação do contrário (Dicionário Aurélio). A lítotes dissimula a afirmação, para asseverar com mais força. É um modo de intensificar a afirmação, negando (José Luiz Fiorin).

Assinale o item que **NÃO** seja exemplo desse recurso:

- a) "Note-se que não era pálido nem mofino: tinha boas cores e músculos de ferro" (M. de Assis)

- b) "Ouvi: que não vereis com vãs façanhas,/ Fantásticas, fingidas, mentirosas,/ Louvar os vossos, como nas entranhas/ Musas, de engrandecer-se desejosas" (Camões)
- c) "nariz alto no meio e não pequeno..." (Bocage)
- d) "o padrinho não se incomodava menos com isso: vendo que o afilhado se fazia homem..." (Man. Ant. de Almeida)
- e) "não haveria ingratidão mais negra do que a do Leonardo para com aquela que tão benignamente o acolhera." (Man. Ant. de Almeida).

Texto para as questões 15 e 16:



Quando os jornais anunciaram para o dia 1º deste mês uma parede de açougueiros, a sensação que tive foi mui diversa da de todos os meus concidadãos. Vós ficastes aterrados; eu agradei ao céu. Boa ocasião para converter esta cidade ao vegetarianismo. Não sei se sabem que eu era carnívoro por educação e vegetariano por princípio. Criaram-me a carne, mais carne, ainda carne, sempre carne. Quando cheguei ao uso da razão e organizei o meu código de princípios, incluí nele o vegetarianismo; mas era tarde para a execução. Fiquei carnívoro. Era a sorte humana; foi a minha. Certo, a arte disfarçar a hediondez¹ da matéria. O cozinheiro

corrige o talho. Pelo que respeita ao boi, a ausência do vulto inteiro faz esquecer que a gente come um pedaço do animal. Não importa, o homem é carnívoro.

Deus, ao contrário, é vegetariano. Para mim a questão do paraíso terrestre explica-se clara e singelamente pelo vegetarianismo. Deus criou o homem para os vegetais, e os vegetais para o homem; fez o paraíso cheio de amores e frutos, e pôs o homem nele.

Machado de Assis)

¹**hediondez**: qualidade do que é repelente, repulsivo, horrendo.

Questão 15

Assinale a afirmação **CORRETA**. Segundo o autor:

- a) o consumo de muita carne se coloca dentro dos domínios da razão.
- b) a adaptação do autor a uma prática social se deu por um fator cultural.
- c) a parede de açougueiros foi decisiva para a cidade se converter ao vegetarianismo.
- d) a conversão dos cidadãos à carne ocorreu por uma questão de educação.
- e) o descompasso entre teoria e a sua execução na prática torna o homem um carnívoro.

Questão 16

A frase: “**A arte disfarça a hediondez da matéria**” significa que:

- a) sem a arte do cozinheiro, seria muito chocante comer o animal todo de uma vez.
- b) a obra de arte é um novo olhar sobre a realidade o qual aponta para os aspectos repulsivos desta.
- c) a perícia do cozinheiro, por princípio, ajuda ao homem ser carnívoro.
- d) o papel da arte acaba sendo o de mascarar certos aspectos repugnantes da realidade.
- e) o cozinheiro maquia a carne do boi, para não chocar o consumidor carnívoro.

Questão 17

Analise:

Só a antropofagia nos une. Socialmente. Economicamente. Filosoficamente. (...) Tupi or not tupi, that is the question. (...) Contra todos os importadores de consciência enlatada.

(...)

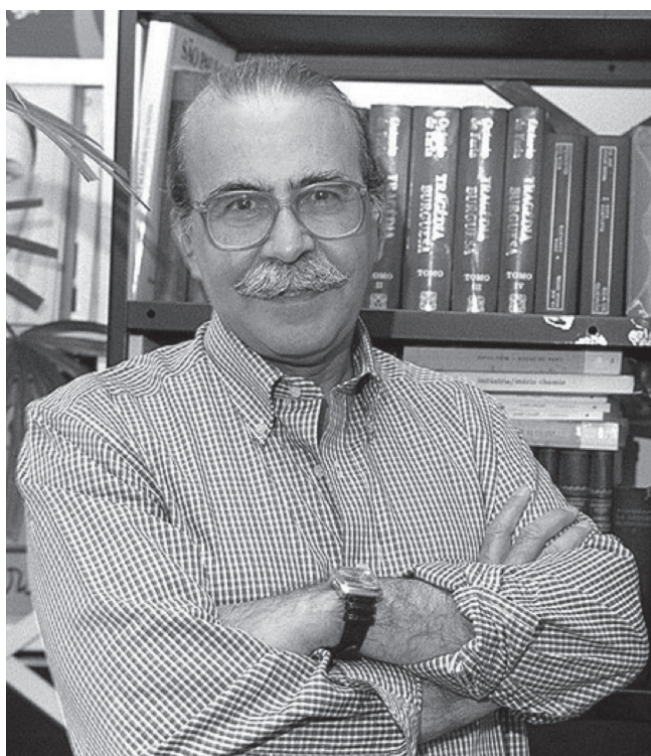
Contra a realidade social, vestida e opressora, cadastrada por Freud – a realidade sem complexos, sem loucura, sem prostituições e sem penitenciárias do matriarcado de Pindorama.

(Manifesto Antropófago, 1928, Oswald de Andrade)

Levando em conta os trechos acima e o Movimento Antropofágico, só **NÃO** está correto afirmar que:

- a) A 1ª frase é irônica e de duplo sentido: a união surge do compartilhamento de idéias e, ao mesmo tempo, da deglutição do outro, essência do Movimento Antropofágico.
- b) O texto propõe, no plano imaginário, plagiar a postura dos indígenas, quando praticavam o canibalismo de forma ritual, para absorver o poder dos inimigos.
- c) Os artistas e intelectuais deveriam canibalizar a forte influência estrangeira e, no processo de digestão, agregar a identidade e a cultura brasileiras, criando uma arte, ao mesmo tempo, nacional e universal.
- d) O tupi faz um trocadilho com a clássica frase de Hamlet, deixando no ar uma irônica dúvida existencial sobre as raízes e a identidade brasileiras.
- e) Há uma ridicularização e destruição de tudo que possa ser identificado com conservadorismo ou com apego às tradições.

Questão 18

**MARIO CHAMIE (*1933 †2011)**

Foi poeta (movimento Práxis), crítico literário e locutor (Rede Record). Formado em Direito pela USP. Foi secretário municipal de Cultura de SP e criou a Pinacoteca Municipal, o Museu da Cidade e o Centro Cultural São Paulo. Lecionou por mais de 30 anos na ESPM-SP.

FANTASMA

*Um fantasma ausente
põe tijolo sobre
tijolo ao seu redor.*

*Primeiro mede o terreno
Divide o espaço.
Calca com o pé
a planta
que não floresce.
Mas que cresce
sob estacas
de cimento.*

*Depois, a ausência
se preenche.
O fantasma move
a cal, a pedra, a pá.
O fantasma move
o corpo já presente
do lugar em que está.*

*Presente e ausente,
um fantasma se acasala
Move seu corpo
de carne e osso.
Come a própria argamassa
e se desfaz
no próprio fosso.
Tijolo sobre tijolo
um fantasma fez seu poço.*

(MARIO CHAMIE, *Espaço Inaugural*, 1955)

Sobre o poema acima, assinale a afirmação ERRÔNEA:

- a) a figura do fantasma-operário remete à ideia de um indivíduo despersonalizado, construindo algo que acaba sendo o próprio emparedamento.
- b) sugere-se a humanização do fantasma na expressão “se acasala”, único momento em que ocorre um resgate existencial.
- c) há referência à rudeza da vida ou às condições mínimas de vida decente, sobretudo quando o fantasma “come a própria argamassa”.
- d) o paradoxo “Presente e ausente” traduz a ideia de “fantasma”, fantasma este que edifica um poço, alegoria do próprio buraco existencial.
- e) a última estrofe sugere a ideia do trabalho como fonte consumidora e destruidora das energias humanas.

Texto para as questões 19 e 20:

OS SAPOS

*Enfunando os papos,
Saem da penumbra,
Aos pulos, os sapos.
A luz os deslumbra.*

*Em ronco que aterra,
Berra o sapo-boi:
– “Meu pai foi à guerra!”
– “Não foi!” – “Foi!” – “Não foi!”*

*O sapo-tanoeiro,
Parnasiano, aguado,
Diz: – “Meu cancioneiro
É bem martelado.*

*Vede como primo
Em comer hiatos!
Que arte! E nunca rimo
Os termos cognatos.
(...)*

(Manuel Bandeira, in: *Carnaval*, 1919)

Questão 19

O poema acima foi declamado por Ronald de Carvalho em 15.02.1922, no Teatro Municipal de São Paulo. Tornou-se o hino precursor do Modernismo. Assinale a afirmação FALSA sobre o trecho. O poema:

- a) critica a presunção dos poetas parnasianos que saem atrás dos “holofotes” da vida.
- b) debocha quando associa a reclamação dos parnasianos ao coxar dos sapos e quando usa termos depreciativos como “ronco”, “berra” e “aguado”.
- c) ironiza aquilo de que os parnasianos se vangloriam: buscar rimas ricas, ritmar bem.
- d) zomba da contradição existente entre a obsessiva seleção vocabular e o desconhecimento em rimar “termos cognatos”.
- e) satiriza ostensivamente o perfeccionismo formal e, por extensão, o academicismo literário.

Questão 20

Os versos: *Vede como primo / Em comer hiatos!* significam que:

- a) em linguagem rebuscada, o eu poético, como os parnasianos, afirma ter a primazia de não utilizar hiatos na produção literária.
- b) numa linguagem informal, o eu poético critica os poetas que se envaidecem pela não uso de encontros vocálicos, como o hiato.
- c) numa linguagem notadamente formal, o eu poético ironiza os poetas que se gabam quando da elaboração da métrica.
- d) em linguagem culta e respeitosa, o eu poético se coloca em posição de superioridade quando da confecção da poesia.
- e) em linguagem coloquial, o eu poético satiriza os parnasianos que não sabiam utilizar bem os hiatos no poema.

MATEMÁTICA

Questão 21

Considerando-se que $x = 9731^2$, $y = 3907^2$ e $z = 2 \cdot \sqrt{xy}$, o valor da expressão $\sqrt{x + y} - z$ é:

- a) 6792 c) 7321 e) 7721
b) 5824 d) 4938

Questão 22

Se três empadas mais sete coxinhas custaram R\$ 22,78 e duas empadas mais oito coxinhas custaram R\$ 20,22, o valor de uma empada mais três coxinhas será:

- a) R\$ 8,60 d) R\$ 5,40
b) R\$ 7,80 e) R\$ 13,00
c) R\$ 10,40

Questão 23

Uma parede retangular pode ser totalmente revestida com ladrilhos retangulares de 30cm por 40cm ou com ladrilhos quadrados de 50cm de lado, inteiros, sem que haja espaço ou superposição entre eles. A menor área que essa parede pode ter é igual a:

- a) 4,5 m² d) 4,0 m²
b) 2,5 m² e) 3,5 m²
c) 3,0 m²

Questão 24

Durante os 5 primeiros dias de abril, o consumo médio diário de água numa residência esteve 40% acima da média diária para esse mês. Podemos afirmar que o consumo médio diário dos outros dias desse mês foi:

- a) 12% abaixo da média
b) 20% abaixo da média
c) 15% abaixo da média
d) 5% abaixo da média
e) 8% abaixo da média

Questão 25

Um número natural N é formado por 2 algarismos cuja soma é igual a 9. A diferença entre esse número e o número que se obtém invertendo-se a ordem dos seus algarismos é igual a 27. A quantidade de divisores naturais de N é:

- a) 4
- b) 2
- c) 8
- d) 6
- e) 12

Questão 26

Sejam x e y números naturais e $F(x,y)$ uma função tal que

$$F(x,y) = \begin{cases} y & \text{se } x = 0 \\ x & \text{se } y = 0 \\ F(x-1, y-1) & \text{se } x > 0 \text{ e } y > 0 \end{cases}$$

O valor de $F(52,70)$ é:

- a) 24
- b) 18
- c) 15
- d) 6
- e) 11

Questão 27

Todo número natural pode ser escrito de forma única utilizando-se uma base fatorial, como, por exemplo, $17 = 2 \cdot 3! + 2 \cdot 2! + 1 \cdot 1! = (2,2,1)_{\text{fat}}$.

Genericamente, podemos representar

$$N = a_n \cdot n! + a_{n-1} \cdot (n-1)! + a_{n-2} \cdot (n-2)! + \dots + a_1 \cdot 1! = (a_n, a_{n-1}, a_{n-2}, \dots, a_1)_{\text{fat}},$$

em que $a_i \in \{0, 1, 2, \dots, i\}$.

Dessa forma, o número $(3,1,0,1)_{\text{fat}}$ equivale, na base 10, ao número:

- a) 83
- b) 51
- c) 79
- d) 65
- e) 47

Questão 28

Sejam f e g funções reais tais que $f(2x + 1) = 2x + 4$ e $g(x + 1) = 2x - 1$ para todo $x \in \mathbb{R}$. Podemos afirmar que a função $f \circ g(x)$ é igual a:

- a) $2x - 1$
- b) $x + 2$
- c) $3x + 1$
- d) $2x$
- e) $x - 3$

Questão 29

Seja A o conjunto de todos os valores de k para os quais a equação, em x , $\log_{x-3}(5-x) = k$ admite uma raiz inteira. O número de elementos de A é igual a:

- a) 0
- b) 1
- c) 2
- d) 3
- e) 4

Questão 30

Se $\log_{15} 2 = a$ e $\log_{10} 2 = b$, o valor de $\log_{10} 3$ é:

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

Questão 31

Seja $S = (a_1, a_2, a_3, \dots, a_n, \dots)$ a sequência definida por $a_1 = \sqrt{5}$ e $a_{n+1} = \sqrt{a_n}$ para $n \geq 1$. O produto dos infinitos termos dessa sequência é igual a:

- a) 1
- b) $\sqrt{10}$
- c) $\sqrt{20}$
- d) 25
- e) 5

Questão 32

As medidas dos lados de um triângulo retângulo formam uma P.A. Se x é a medida do menor ângulo interno desse triângulo, o valor de $\operatorname{tg} x$ é:

- a) 0,6 d) 0,45
b) 0,5 e) 0,75
c) 0,8

Questão 33

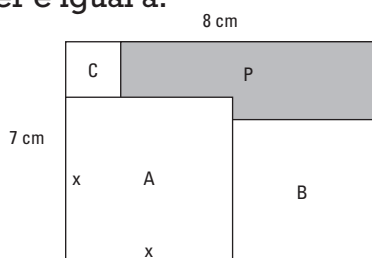
Os dias x de março e $3x$ de agosto do mesmo ano caem no mesmo dia da semana. O valor de x é:

- a) 8 d) 10
b) 3 e) 7
c) 4

Questão 34

A figura abaixo mostra um retângulo de lados 7cm e 8cm no qual estão contidos os quadrados A, B e C. A medida x pode variar entre 3,5 cm e 7 cm, fazendo com que os lados dos três quadrados se alterem. Dentro desse intervalo, o maior valor que a área do polígono P pode ter é igual a:

- a) 18 cm^2
b) 15 cm^2
c) 17 cm^2
d) 19 cm^2
e) 16 cm^2

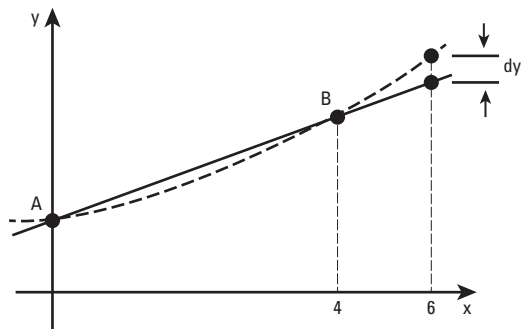
**Questão 35**

Dado, no plano cartesiano, o triângulo de vértices $A(0, 0)$, $B(-2, 3)$ e $C(4, 5)$, a equação da reta suporte da altura relativa ao vértice A será:

- a) $y = -2x$
b) $y = -3x$
c) $y = 2x$
d) $y = -4x$
e) $y = 5x$

Questão 36

Para efeitos práticos, a relação entre as grandezas x e y que, teoricamente, seria dada por $y = 1 + \frac{x^2}{4}$ e cujo gráfico cartesiano se vê abaixo, em linha tracejada, foi substituída pela relação linear representada pela reta que passa por A e B. Dessa forma, a diferença dy , que se obtém quando $x = 6$, vale:



- a) 1,5 c) 2,5 e) 3,5
b) 2,0 d) 3,0

Questão 37

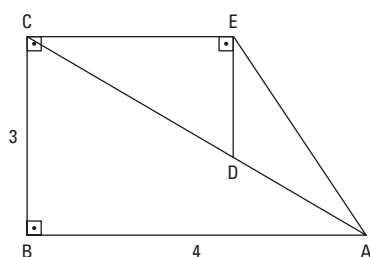
Sendo $A = \begin{bmatrix} a & b \\ c & d \end{bmatrix}$ uma matriz quadrada de ordem 2, a soma de todos os elementos da matriz $M = A \cdot A^t$ é dada por:

- a) $a^2 + b^2 + c^2 + d^2$
b) $(a + b + c + d)^2$
c) $(a + b)^2 + (c + d)^2$
d) $(a + d)^2 + (b + c)^2$
e) $(a + c)^2 + (b + d)^2$

Questão 38

Na figura abaixo, sabe-se que os ângulos $E\hat{A}D$ e $D\hat{E}A$ são iguais. A medida do segmento CE é igual a:

- a) 2,8
b) 2,4
c) 2,0
d) 2,5
e) 2,3



INGLÊS

Rolling back the nanny state

Live free and pay more tax

The need for revenue has encouraged cash-strapped state and local governments to scrap restrictions on alcohol sales, gambling and even fireworks



LAST week the state of Washington began auctioning the licences to 167 of the liquor stores it runs. By June 1st Washington will be out of the liquor business altogether, freeing private businesses to sell spirits in the state for the first time since Prohibition. Last year, despite dire warnings about corporate profiteers, drunk drivers and surging policing costs, voters in the state approved the privatisation in a referendum by 59% to 41%.

Something similar happened in Georgia on March 6th, when voters lifted the ban on sales of alcohol on Sundays in 24 of the 27 cities and counties that had put the issue on the ballot, alongside the state's presidential primary. Since Georgia first allowed local governments to hold referendums on Sunday sales last year, voters have approved the practice in 129 out of 154 instances, often by huge margins. Last year in Texas, attempts to turn "dry" localities "wet" succeeded on 57 out of 64 occasions. In West Virginia meanwhile, the state legislature has just passed a bill allowing liquor stores to hold tasting sessions. It is the ninth state to approve such a measure since 2009. "The world is getting wetter," exults Frank Coleman of the Distilled Spirits Council of the United States (DISCUS), an industry group.

It is not just drinkers who are benefiting from a loosening of puritanical regulations around America. Massachusetts last year became the 24th state to allow casinos in some form. Ohio did the same in 2009, and Maryland did in 2008. Maine, not to be outdone, has just issued its first casino licence, and also lifted a ban on fireworks at the beginning of the year. Rhode Island legalised fireworks in 2010, and will hold a referendum in November about expanding gambling.

This trend is not, sadly, the result of a sudden renunciation of paternalism by state governments. Rather, it stems from the states' dire fiscal straits in the aftermath of the recession. "States are looking for a source of revenue beyond [directly] taxing their residents," says Holly Wetzel of the American Gaming Association, which represents gambling interests. Mandy Rafool of the National Conference of State Legislatures puts it more bluntly: "States have been so desperate over the last few years that they're looking at everything."

Mar 17th 2012 | www.economist.com

Questão 41

The underlined words 'the practice' in 'Since Georgia first allowed local governments to hold referendums on Sunday sales last year, voters have approved the practice in 129 out of 154 instances, often by huge margins.' refer to:

- a) the ban lift on alcohol Sundays sales
- b) putting the issue on the ballot
- c) the ban on alcohol Sunday sales
- d) the state's presidential primary
- e) the holding of referendums

Questão 42

The underlined word 'rather' in 'Rather, it stems from the states' dire fiscal straits in the aftermath of the recession.' could be replaced, without changing its meaning, by:

- a) notwithstanding
- b) instead
- c) inasmuch as
- d) besides
- e) in order to

Questão 43

The main idea of the text is that:

- a) governments in debt are rising their taxes on alcoholic beverages, gambling and other products such as fireworks to gather more contribution.
- b) cash-strapped states and local governments have been fighting puritans in their battle to free alcohol sales.
- c) the private sector is being authorized to sell liquor with the state after it auctioned licenses on the matter.
- d) administrations in the red resorted to lifting bans on polemical products sales in order to collect more taxes and balance their budgets.
- e) states in dire straits took reforms concerning the liberation of booze and gambling in casinos instead of taxing their inhabitants and, therefore, were dubbed 'the nanny' states

Questão 44

According to the text:

- a) In view of the economic downturn, states are getting paternalists giving up their alcohol sales monopoly.
- b) Puritans have become less severe by taking on gambling and drinking.
- c) Massachusetts, Ohio, Maryland authorized casinos, whereas Maine and Rhode Island legalised fireworks in a referendum.
- d) In West Virginia, the state legislators have only passed a bill allowing alcoholic beverage stores to hold tasting sessions.
- e) Albeit the hazard of companies cashing in, car crash casualties and the public-sector spending on surveillance, the state of Washington allowed privatized booze sales in a ballot.

**Questão 45**

Turning the first frame of the comic strip into the Reported Speech, we would have:

- a) Roosevelt once said to do what you could with what you had where you were.
- b) Roosevelt once said that to do what you could with what you had where you were.
- c) Roosevelt once said to do what we could with what we had where we were.
- d) Roosevelt once said did what we could with what we had where we were.
- e) Roosevelt once said do what we could with what we had where we were.

Questão 46

According to the comic strip, Roosevelt meant that:

- a) "The early bird catches the worm."
- b) "A young idler, an old beggar."
- c) "A smooth sea never made a skilled mariner."
- d) "As you sow, so shall you reap."
- e) "If life deals you lemons, make lemonade."

New Worries About Sleeping Pills



Talk about sleepless nights.

Patients taking prescription sleep aids on a regular basis were nearly five times as likely as non-users to die over a period of two and a half years, according to a recent study. Even those prescribed fewer than 20 pills a year were at risk, the researchers found; heavy users also were more likely to develop cancer.

Unsurprisingly, the findings, published online in the journal *BMJ*, have caused a quite a stir. Americans filled some 60 million prescriptions for sleeping pills last year, up from 47 million in 2006, according to IMS Health, a health care services company. Panicked patients have been calling doctors' offices seeking reassurance; some others simply quit the pills cold turkey.

Some experts were quick to point out the study's shortcomings. The analysis did not prove that sleeping pills cause death, critics noted, only that there may be a correlation between the two. And while the authors suggested the sleeping pills were a factor in the deaths, those who use sleep aids tend as a group to be sicker than those who don't use them. The deaths may simply be a reflection of poorer health.

Still, the findings underscore concern about the exploding use of sleeping pills. Experts say that many patients, especially the elderly, should exercise more caution when using sleep medications, including the non-benzodiazepine hypnotics so popular today, like zolpidem (brand name Ambien), eszopiclone (Lunesta) and zaleplon (Sonata).

"If someone comes to me on a sleeping pill, usually my tactic is to try to take them off it," said Dr. Nancy A. Collop, president of the American Academy of Sleep Medicine and director of the Emory Sleep Center in Atlanta, who was an investigator in a clinical trial of Lunesta five years ago.

The non-benzodiazepine sedative hypnotics, on the market since the late 1980s, are believed to be safer and less likely to be abused than benzodiazepines or barbiturates. But many people take them for years, even though most are approved only for short-term use and generally their safety and effectiveness have not been evaluated beyond several weeks in clinical trials. (One exception is Lunesta, which was tested for up to six months.)

Some data suggest that the medications do not even do what they promise all that well, said Dr. Steven Woloshin, a professor of medicine at the Dartmouth Institute for Health Policy and Clinical Practice.

"The definition of insomnia is that you get less than six and a half hours of sleep, and it takes you 30 minutes or more to fall asleep," said Dr. Woloshin, who is advocating for new labeling that spells out how well a drug actually works compared with a placebo. "But even when the drugs work better than placebos, and they don't always, people still don't fall asleep in less than 30 minutes, and they still don't sleep much longer than six hours."

March 12, 2012 / www.nytimes.com

Questão 47

According to the text:

- People who take sleeping pills regularly are over five times more prone to face death than those who don't.
- Unless you take sleeping pills during at least two and a half years, you're not at stake of dying.
- Patients who take up to 19 sleeping pills a year are, nevertheless, jeopardizing their lives.
- Those who are addicted to sleeping pills will seldom develop some kind of cancer.
- Take sleeping pills on and off and you will definitely pass away within two and a half years.

Questão 48

According to the text:

- a) The outcome of the study triggered an upheaval among the public.
- b) The alarming news about sleeping pills made some users eschew the pills on the spot.
- c) Some patients reached their doctors in order to make sure they were prescribed the right medicine instead of the perilous one.
- d) Compared to the 47 million in 2006, there are currently more 60 million users on sleeping pills in the USA.
- e) Think tankers asserted there is no need for panic when it comes to sleeping pills.

Questão 49

The underlined word “still” in “Still, the findings underscore concern about the exploding use of sleeping pills.” could be replaced, without changing its meaning, by:

- a) yet
- b) owing to
- c) so that
- d) regardless of
- e) furthermore

Questão 50

According to the text:

- a) Experts say that people who resort to sleeping pills had previously some kind of underlying disease and are, therefore, more liable to die.
- b) Most sedatives are effective only for a short time, that's why they've become disposable.
- c) Heavy users abuse of benzodiazepines or barbiturates since the late 1980s.
- d) Senior citizens had better be warier concerning sleeping pills intake.
- e) Some sleeping pills proved to be counterfeit after scientific trials.

HUMANIDADES E CULTURA GERAL CONTEMPORÂNEA**Questão 51**

Na República Romana, o poder executivo, que antes pertencia ao rei, passou a ser exercido por supremos magistrados eleitos anualmente pela Assembleia por centúrias, com atribuições administrativas e, sobretudo militares.

(Aquino, Denise, Oscar. *História das Sociedades: das comunidades primitivas às sociedades medievais*)

O enunciado se refere aos:

- a) pretores;
- b) questores;
- c) cônsules;
- d) pontífices;
- e) censores.

Questão 52

Observe a imagem, leia o texto e responda:



Depois da queda do Império Romano do Ocidente (476) Roma caiu num período de obscuridade enquanto Constantinopla permanecia o farol da civilização e da cultura, sendo constantemente embelezada por monumentos magníficos. Um deles, Santa Sofia, obra-prima da arquitetura, erguida no século VI e considerada pelos historiadores de arte como a oitava maravilha do mundo.

Em 1453 Constantinopla foi submetida ao domínio de outro povo e o monumento passou por modificações exteriores e interiores.

Assinale a alternativa que apresente, respectivamente, os responsáveis pela construção e pelas posteriores alterações em Santa Sofia:

- a) gregos – persas;
- b) gregos – turcos seljúcidas;
- c) bizantinos – árabes muçulmanos;
- d) bizantinos – turcos otomanos;
- e) francos – hindus.

Questão 53

Leia a introdução ao regimento do primeiro governador geral do Brasil e responda:

Vendo eu quanto serviço de Deus e meu e conservar e enobrecer as Capitânicas e povoações das terras do Brasil e dar ordem e maneira com que melhor e mais seguramente se possam ir povoando para exalçamento da nossa santa fé e proveito de meus Reinos e senhorios e dos naturais deles, ordenei ora de mandar nas ditas terras fazer uma fortaleza e povoação grande e forte em um lugar conveniente, para daí se dar favor e ajuda às outras povoações e se ministrar Justiça e prover nas coisas que cumprirem a meu serviço e aos negócios de minha Fazenda e bem das partes.

(Hélio Vianna. *História do Brasil*)

A povoação grande e forte, que deveria ser criada para auxiliar às outras povoações e servir de centro de unidade, foi:

- a) São Vicente;
- b) São Paulo;
- c) Rio de Janeiro;
- d) São Luís;
- e) Salvador.

Questão 54

Em 1773, procurando aliviar as dificuldades financeiras da Companhia das Índias Orientais, o governo britânico concedeu-lhe o monopólio do chá nas colônias. Os colonos reagiram e disfarçados de índios, patriotas de Boston, abordaram navios que transportavam chá, lançando a mercadoria nas águas do porto.

(H. C. Allen. *História dos Estados Unidos da América*)

A ação descrita pelo texto levou o parlamento britânico a promulgar, em 1774, as Leis Coercitivas ou, como foram chamadas pelos colonos, Intoleráveis. Tais leis:

- a) lançavam impostos sobre vidro e corantes;
- b) interditavam o porto de Boston até que fosse pago o prejuízo causado pelos colonos;
- c) proibiam a emissão de papéis de crédito na colônia que, até então, eram usados como moeda;
- d) impunham aos colonos os custos do alojamento e fornecimento de víveres para as tropas britânicas enviadas para a colônia;
- e) enfraqueceram a autoridade do governador de Massachusetts.

Questão 55

Que o preço de todos os gêneros de primeira necessidade seja fixado invariavelmente sobre os dos ditos antigos, depois de 1789 até, inclusive, o ano 90, proporcionalmente às suas qualidades diversas; que as matérias-primas sejam também tabeladas, de maneira que os lucros da indústria, os salários do trabalho e os benefícios do comércio possam facultar ao homem industrioso, ao agricultor, ao comerciante, adquirir a coisas necessárias e indispensáveis à subsistência, e ainda tudo quanto possa contribuir para o bem-estar.

(Albert Soboul. *História da Revolução Francesa*)

A medida tratada no texto e colocada em vigor durante a Revolução Francesa pelo Comitê de Salvação Pública foi:

- a) a Lei do Máximo;
- b) a Lei dos Suspeitos;
- c) a redação dos cadernos de queixas;
- d) a abolição dos direitos feudais;
- e) a abolição das corporações de ofício.

Questão 56

Ocorrida no Brasil, no século XIX, foi a última das rebeliões provinciais do Império. Os revoltosos lançaram um manifesto ao mundo em que propunham o voto livre e universal, a liberdade de imprensa, a independência dos poderes constituídos, a extinção do poder moderador, o federalismo e a nacionalização do comércio varejista.

A revolta a que o enunciado se refere é:

- a) Sabinada;
- b) Farroupilha;
- c) Confederação do Equador;
- d) Praieira;
- e) Balaiada.

Questão 57

Em 2012 se completa o centenário do desaparecimento de um dos mais influentes brasileiros do século passado. A seu respeito leia o que declararam alguns outros importantes brasileiros que foram seus contemporâneos:

Um nome universal: uma reputação imaculada; uma glória brasileira; serviços incomparáveis; popularidade sem rival; o hábito de ver os interesses nacionais do alto, acima do horizonte visual dos partidos.

(Rui Barbosa)

Felizmente continuo a olhar para o ministro a quem tenho servido com a mesma admiração e simpatia. Único grande homem vivo desta terra, traça na universal chateza destes dias uma linha superior e firme de estadista.

(Euclides da Cunha)

O brasileiro em questão exerceu a função de chanceler do Brasil e representou o país na negociação do Tratado de Petrópolis em que foi negociada a incorporação ao Brasil de um território.

Assinale a alternativa que traga, respectivamente, o chanceler e o território:

- a) Joaquim Nabuco – Amapá;
- b) Lauro Müller – Rondônia;
- c) Barão do Rio Branco – Acre;
- d) Afrânio de Mello Franco – Território das Missões;
- e) José Carlos de Macedo Soares – Roraima.

Questão 58

As obras apresentadas a seguir, bem como os comentários sobre elas, referem-se a artistas marcantes do modernismo brasileiro.

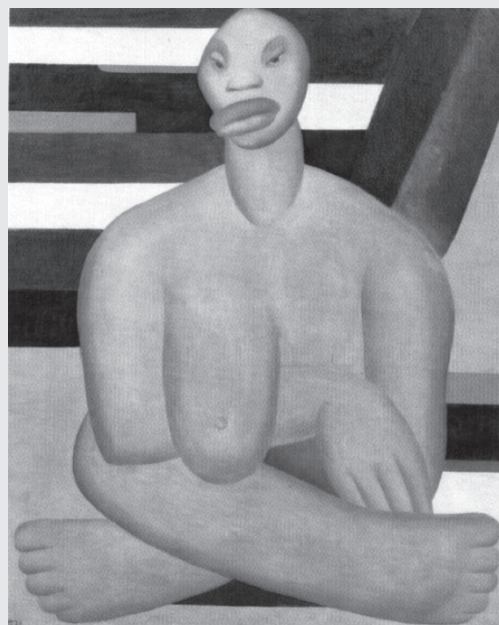


Quadro "Tropical"

Mesmo feita cinco anos antes da Semana de Arte Moderna de 1922 esta obra é uma exemplificação apropriada para ilustrar os conceitos que viriam a ser cravados na história da arte modernista brasileira,

pois mostra a ruptura com o acadêmico (seus cânones, regras e temáticas), sua consequente liberdade de criação e expressão não só temática, mas também pictórica e técnica, e a maior e principal característica, o nacionalismo, a exaltação da riqueza étnica do povo brasileiro.

(Arnaldo Contier)



Quadro "A Negra"

Essa obra lhe conferiu um lugar de pioneirismo na arte brasileira. Pela primeira vez apresentava-se um negro numa tela com tal destaque e força, conscientização em sua projeção embora inconsciente. O trabalho sobressai pela sua ousadia de deformação e composição, pelo seu relacionamento ecológico direto, e pela sua mensagem de autenticidade. Para usar o termo cunhado por Oswald de Andrade é a primeira obra antropofágica.

(Aracy Amaral)

As obras tratadas pertencem respectivamente a:

- a) Di Cavalcanti – Lasar Segal;
- b) Lasar Segal – Di Cavalcanti;
- c) Oswaldo Goeldi – Zina Aita;
- d) Tarsila do Amaral – Anita Malfatti;
- e) Anita Malfatti – Tarsila do Amaral.

Questão 59

Leia o texto e responda:

Com isto Krushev esperava criar um fato consumado para os EUA, mas Kennedy decretou o bloqueio naval a Cuba. O impasse gerou uma tensão internacional extrema, temendo-se o desencadeamento da Terceira Guerra Mundial, de caráter nuclear.

(Paulo Vizeniti. *A Guerra Fria*; in *O Século XX: o tempo das crises*, vol.II, organizado por Daniel Aarão Reis Filho)

O texto deve ser relacionado com:

- a) a conquista de Havana pelas forças lideradas por Fidel Castro em 1959;
- b) a crise dos mísseis em 1962;
- c) o desembarque de forças anticomunistas na Baía dos Porcos;
- d) a proclamação de Cuba como Estado socialista;
- e) envio de tropas cubanas para lutar em Angola, na África.

Questão 60

O Tratado de não Proliferação Nuclear (TNP) foi assinado em 1968, em Genebra, entrando em vigor em 1970. As negociações do TNP foram conduzidas essencialmente pela União Soviética e pelos Estados Unidos. Posteriormente outros países foram aderindo.

Quanto ao TNP é correto assinalar:

- a) O Irã é signatário e Israel não;
- b) Israel é signatário e o Irã não;
- c) Irã e Israel não são signatários;
- d) Todos os Estados membros da ONU são signatários
- e) O Brasil não é signatário.

Questão 61

Observe os dados sobre as instalações portuárias no Brasil:

Portos	Principais Especializações
I	Exportação de minério de ferro de Minas Gerais.
II	Exportação de minério de ferro de Carajás.
III	Exportação de grãos do centro-oeste, importação de produtos industriais.
IV	Exportação e importação de petróleo.
V	Exportação de soja do centro-oeste, sudeste e sul.
VI	Complexo petroquímico.

Fonte: adaptado de Ministério dos Transportes, 2011; Hervé Théry e Neli Aparecida de Mello. *Atlas do Brasil. Disparidades e Dinâmicas do Território*. 2ª ed. P, 201. São Paulo: Edusp, 2009.

A alternativa que encerra a associação correta é:

- a) I, Tubarão; II, Itaquí; III, Santos e V, Paranaíba.
- b) I, Tubarão; II, Vitória; IV, Santos e VI e Rio Grande.
- c) II, Vitória; III, Santos; IV, São Sebastião e V, Paranaíba
- d) I Vitória; II, Itaquí; IV, Santos e V, Rio Grande
- e) I, Paranaíba; II, Vitória; III, Santos e V Itaquí

Questão 62

Bangalore, na Índia, Campinas, no Brasil e San Francisco, nos Estados Unidos, têm em comum:

- a) O fato de serem importantes centros tecnológicos.
- b) A condição de "cidades globais."
- c) A presença da indústria bélica.
- d) Serem importantes centros cinematográficos.
- e) A condição de capitais internacionais de movimentos anti-globalização.

Questão 63

Os dados da tabela abaixo, referem-se ao último Censo Agropecuário realizado pelo IBGE em 2006 e o texto a um crítico da realidade agrária brasileira.

Área dos estabelecimentos rurais, segundo o estrato de área Brasil – 1985/2006			
Estrato de área	Área dos estabelecimentos rurais (ha)		
	1985	1995	2006
Total	374 924 421	353 611 246	329 941 393
menos de 10 ha	9 986 637	7 882 194	7 798 607
de 10 ha a menos de 100 ha	69 565 161	62 693 585	62 893 091
de 100 ha a menos de 1000 ha	131 432 667	123 541 517	112 696 478
1000 ha e mais	163 940 667	159 493 949	146 553 218

Fonte: IBGE, Censos Agropecuários 1985/2006.

Sempre dominou no campo brasileiro o princípio da ilegalidade da ocupação das terras públicas pelos latifundiários. São esses milhões de hectares de terras públicas devolutas ou não que somados aos 120 milhões de hectares de terras improdutivas dos grandes imóveis indicadas no primeiro documento do 2º Plano Nacional de Reforma Agrária (2003) que os sem-terras não se cansam de denunciar.

Fonte: Os limites do novo censo agropecuário, Ariovaldo Umbelino de Oliveira. Disponível em <http://www.adital.com.br/site/noticia.asp?lang=PT&langref=PT&cod=44917>.

A partir do texto, dos dados da tabela e de seus conhecimentos sobre estrutura fundiária no país, podemos deduzir:

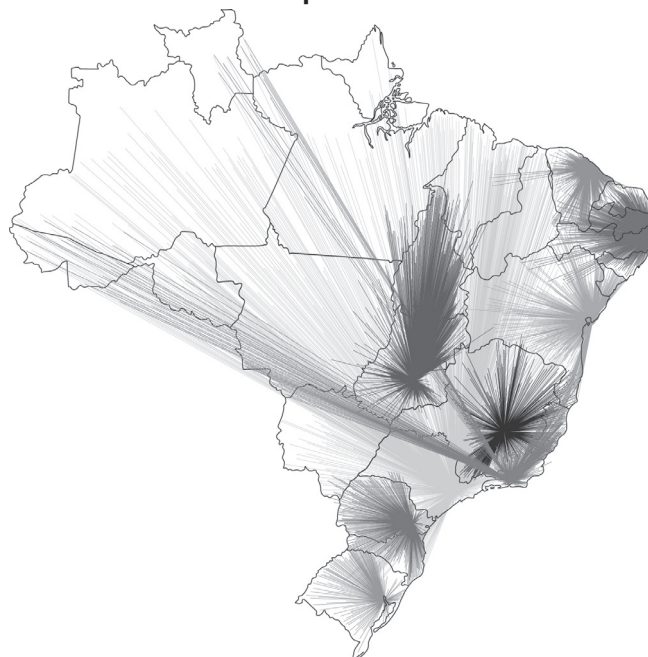
- Observou-se uma melhora na distribuição de terras no Brasil desde 1985, associada ao aumento da produção agrícola.
- A ilegalidade da ocupação de terras é mais facilmente observada dentre aqueles que ocupam menos de 10 hectares.
- A maior parte dos proprietários de terras no Brasil, situa-se na faixa de 1 000 hectares e mais.

- Poucos proprietários apresentam terras abaixo de 10 hectares e nessa faixa praticamente não se verifica o “princípio da ilegalidade” denunciado pelo autor.
- No Brasil, são poucos os proprietários de terras acima de mil hectares e a maior parte daqueles que cometem o “princípio da ilegalidade” encontra-se nessa faixa.

Questão 64

Observe o mapa de centralidade nacional:

Hierarquia urbana



Fonte: Atlas do Brasil. Hervé Thery & Neli A. Mello. São Paulo, Edusp, 2009.

Dele podemos interpretar que:

- O poder territorial de atração regional está centrado em algumas grandes metrópoles; já a polarização nacional, em duas.
- O crescimento das cidades médias verificado nos últimos anos alterou a tradicional área de polarização e agora cidades do interior também exercem a polarização regional.
- Não há metrópole com poder de centralidade nas regiões Nordeste, Norte e Centro-oeste.
- A região Sudeste é a única que apresenta metrópoles com poder de polarização regional, como São Paulo e Rio de Janeiro.
- O poder de centralidade máxima verifica-se em todas as regiões brasileiras.

Questão 65

Observe os dados

Os principais setores da indústria brasileira por região

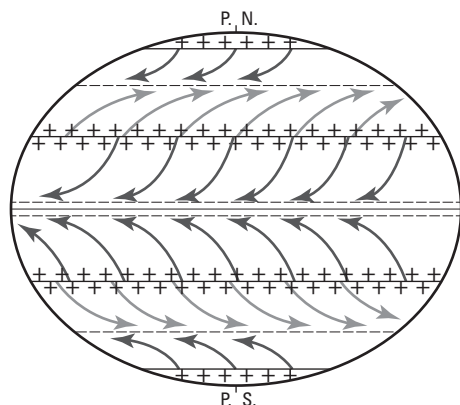
Região	Tipo de indústria
I	a mais diversificada do país: siderurgia, metalurgia, automobilística, máquinas e equipamentos, elétrica, eletrônica, papel e papelão, têxtil, química, farmacêutica, materiais plásticos, alta tecnologia.
II	a que apresenta o maior crescimento nos últimos anos: madeira, papel, mecânica, alimentícia, têxtil, calçados e automobilística.
III	predomínio das indústrias tradicionais, como bebidas e alimentícia, surgindo ainda a farmacêutica, petroquímica, automobilística e recentemente naval.
IV	agro-indústria, mineração.
V	destaque para as empresas tributárias da Zona Franca de Manaus, como a eletrônica e automobilística leve (motocicletas), mas com baixa participação no conjunto nacional.

Corresponde, respectivamente, às regiões Sudeste, Sul e Nordeste os números:

- a) I, II e III.
b) I, II e IV.
c) I, III e IV.
d) II, III e V.
e) III, IV e V

Questão 66

Observe o mapa:



Ele indica:

- a) o sentido das movimentações das placas tectônicas.

- b) o comportamento geral dos ventos.
c) as principais correntes marítimas.
d) o sentido geral dos escoamento fluvial dos maiores rios do planeta.
e) as principais rotas oceânicas.

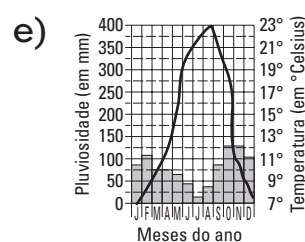
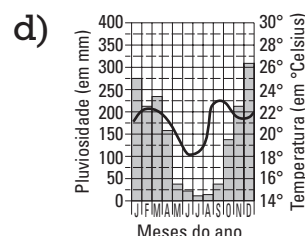
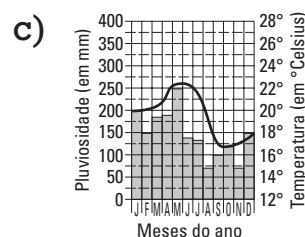
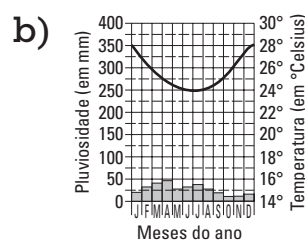
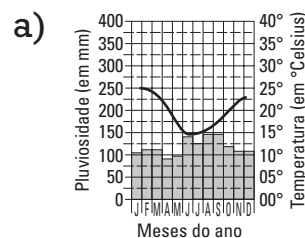
Questão 67

Observe a canção:

*Eu sou a chuva que lança a areia do
Saara sobre os automóveis de Roma.*

Reconvexo, Caetano Veloso.

O climograma que corresponde à cidade mencionada na canção é:



Questão 68

Observe o texto:

Quase sempre o que move uma guerra civil é o ódio étnico, religioso ou ideológico. E a Síria parece caminhar para isso. Os distúrbios têm uma origem sectária: o país apresenta um nebuloso mosaico cultural.

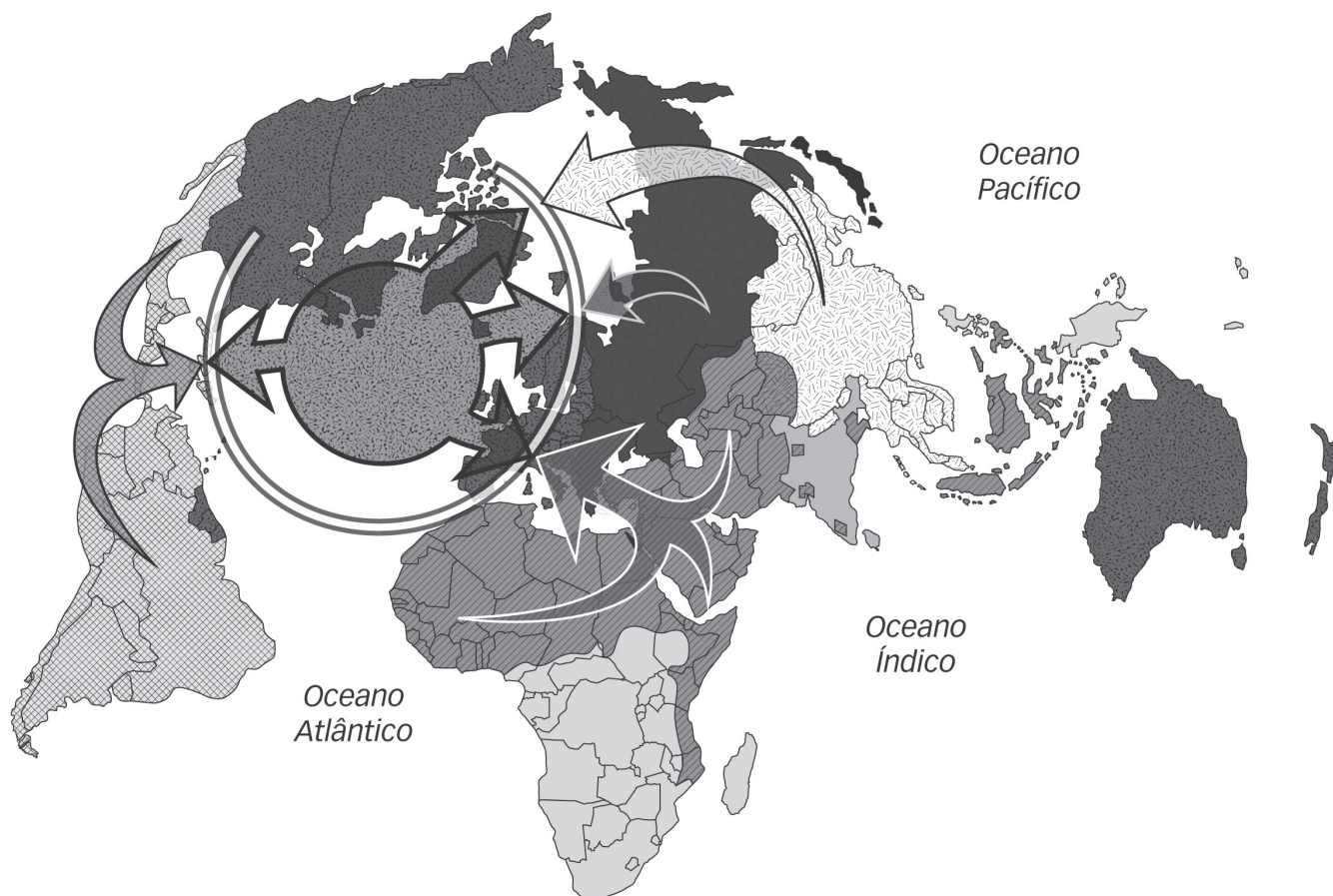
Fonte: Carta Escola, março de 2012.

No caso do país em questão, tal assertativa procede porque

- a) a Síria apresenta forte pluralidade étnica com a divisão entre persas, árabes, judeus e turcos, agravada pela disputa entre socialistas e liberais, o que dificulta uma convivência harmoniosa.
- b) Apesar da homogeneidade étnica árabe, o país apresenta forte diversidade de religiões e o poder é concentrado em mãos da minoria alauita.
- c) O país apresenta heterogeneidade étnica e religiosa, com o poder concentrado nas mãos dos árabes sunitas.
- d) O sectarismo sírio tem uma matriz linguística, já que a maioria árabe não aceita a concentração do poder em mãos da minoria que fala o francês, a língua do colonizador.
- e) A minoria xiita síria rebela-se contra o poder concentrado em mãos de muçulmanos sunitas.

Questão 69

O mapa abaixo retrata a teoria:



Fonte: adaptado de Atlas do Mundo Global, 2009.

- a) O fim da história, de Francis Fukuyama.
- b) A era dos extremos, de Eric Hobsbawm.
- c) A globalização, de David Harvey.
- d) Sociedade em rede, de Manuel Castells
- e) Choque de Civilização, de Samuel Huntington.

Questão 70

Observe o texto:

Uma nova expressão começa a ganhar curso nos círculos de estudos internacionais – o novo Atlântico. Trata-se do reconhecimento, ainda por vezes incipiente, de que o Atlântico Sul passa por notável transformação.

Fonte: Roberto Abdenur, in, *Folha de S. Paulo*, 21/03/12

A “transformação” mencionada pelo autor refere-se:

- a) Ao estreitamento dos laços comerciais entre o Mercosul e a União Européia, uma vez que o potencial econômico sul americano sempre foi negligenciado pelos europeus.
- b) À ascensão econômica da China, país este pertencente, tal qual o Brasil, ao grupo dos BRICS e principal parceiro comercial brasileiro.
- c) Ao processo de integração sul-americana e aos novos laços comerciais verificados com a África.
- d) Ao aumento do comércio interno na vertente ocidental americana.
- e) A revitalização da OTAN, formada por Estados Unidos, Canadá e países europeus.

Questão 71

Observe a matéria:

Itamaraty pede explicações sobre maus tratos a brasileira idosa

Brasil começará a aplicar medidas de reciprocidade.

O Itamaraty reiterou o pedido de explicações pelo tratamento dispensado à aposentada Dionísia Rosa da Silva, de 77 anos, barrada no Aeroporto, ao tentar entrar no País. Ela teria ficado três dias retida no aeroporto por não ter uma carta-convite, exigência aos brasileiros que chegam ao país para se hospedar na casa de familiares e amigos. Dionísia foi deportada e voltou ao Brasil na última sexta-feira.

Fonte: *O Estado de S. Paulo*, 13/03/12.

O país retratado na matéria com o qual o Brasil tem tido constantes desgastes diplomáticos sobre a questão migratória, é

- a) Espanha.
- b) Argentina.
- c) Estados Unidos.
- d) Cuba.
- e) França.

Questão 72

Observe o texto:

O autor George Clooney e outras 13 pessoas – incluindo seu pai, deputados democratas e manifestantes como Martin Luther King 3º. (filho do líder civil assassinado) – foram presos ontem em um protesto ocorrido em Washington contra o ditador Omar Bashir.

Os manifestantes foram presos pelo Serviço Secreto do EUA após três alertas por invadirem desordenadamente um limite estabelecido pela polícia diante da embaixada do país que era o alvo dos protestos.

Fonte: *Folha de S. Paulo*; 17/03/2012.

O protesto em que esteve envolvido o astro de Hollywood era:

- a) contra o massacre praticado por muçulmanos na Nigéria, com o apoio do governo, contra a população católica;
- b) para denunciar crimes cometidos pelo governo do Egito contra a minoria dos cristãos coptas;
- c) para exigir do governo sírio a interrupção da repressão contra os opositores que tentam derrubar o líder do país;
- d) contra o ditador do Sudão que está cometendo atrocidades contra seu próprio povo e impedindo a distribuição de ajuda humanitária;
- e) contra o ditador da República do Congo (ex-Zaire) que estava sendo acusado de recrutar crianças para a guerra no país.

Questão 73

Observe os textos:

A Coreia do Norte concordou em suspender os testes nucleares, enriquecimento de urânio e lançamento de mísseis de longo alcance e permitirá que inspetores nucleares visitem seu complexo nuclear Yongbyon para verificar se a moratória foi colocada em prática.

O anúncio feito simultaneamente pelo Departamento de Estado dos EUA e pela Agência de Notícias Norte-Coreana, abre caminho para uma possível retomada das negociações de desarmamento."

Fonte: www.americaeconomia.com. (Acesso: 29/02/2012)

Pouco mais de duas semanas depois de anunciar moratória dos seus testes nucleares, a Coreia do Norte informou que lançará um foguete de longo alcance em abril. Mesmo o governo norte-coreano declarando que a intenção é pacífica – por um satélite em órbita – o anúncio gerou reação imediata da Coreia do Sul e dos EUA, que consideram o lançamento um teste de mísseis disfarçado para driblar sanções e ameçam sustar acordo estabelecido no último dia de fevereiro.

Fonte: www.estadao.com.br (acesso: 16/03/2012).

O acordo com a Coreia do Norte, que o governo dos EUA ameaça sustar, previa:

- a) a desativação de foguetes nucleares norte-americanos instalados na Coreia do Sul;
- b) o apoio dos Estados Unidos para pesquisas na Coreia do Norte visando ao uso da energia nuclear para fins pacíficos;
- c) o estabelecimento de um raio de alcance máximo, para os mísseis da Coreia do Norte de 500 km;
- d) a desativação de todas as bombas atômicas do arsenal da Coreia do Norte;
- e) o fornecimento de 240 mil toneladas de comida que seriam enviadas para a Coreia do Norte por Washington.

Questão 74

Observe a matéria:

Empregadores brasileiros só perdem para indianos em otimismo, diz pesquisa

O setor de serviços deve crescer 10 pontos percentuais em relação ao primeiro trimestre

Cerca de 45% dos empregadores brasileiros esperam realizar mais contratações no segundo trimestre de 2012, segundo pesquisa da consultoria Manpower. Os resultados só são menos otimistas que os registrados na Índia.

Fonte: http://www.bbc.co.uk/portuguese/noticias/2012/03/120313_empregos_rc.shtml. (acesso: 17/03/12).

Os dois países citados na matéria têm em comum:

- a) Pertencerem ao bloco de integração econômica BRICS.
- b) Serem duas potências atômicas, mas não fazerem parte do Conselho de Segurança da ONU.
- c) Comporem o IBAS.
- d) Fazerem parte da APEC.
- e) Terem assinado o TNP.

Questão 75

O Brasil perdeu nesse primeiro semestre de 2012 um de seus mais ilustres intelectuais: Aziz Ab'Saber. Sobre o acadêmico, é correto afirmar:

- a) Foi ministro do Meio Ambiente no Governo Collor e uma das vozes mais atuantes no combate à devastação da Amazônia.
- b) Foi presidente da SBPC e um feroz opositor das privatizações no Brasil.
- c) Pertenceu ao IEA-USP e, apesar de ambientalista, defendia a expansão do agro-negócio no Cerrado e sul da Amazônia por entender ser importante para a economia do país.

- d) Era conselheiro do PSDB e do PT, embora não se filiasse a nenhum dos dois partidos.
- e) Foi Ministro do Meio Ambiente no primeiro mandato do Governo Lula e presidente da SBPC.

Questão 76

Observe os textos:

Com o nascimento de um filho nasce também um pai, 'O Filho Eterno', bela transposição teatral do premiado livro de Cristovão Tezza (venceu o Jabuti e outros sete prêmios literários em 2008) foi um dos vencedores do prêmio Shell – seção cario-ca – de teatro, o mais prestigioso das artes cênicas do país. O ator Charles Fricks levou o prêmio masculino.

Fonte: www.bol.noticias. (Acesso: 14/03/2012).

A respeito do trabalho de Charles Fricks a renomada crítica de teatro Bárbara Heliadora escreveu: 'o trabalho de Charles Fricks é cuidadoso, rico em variações de voz e corpo, e cumprindo a mais difícil tarefa que a obra exige, uma grande carga de emoção, sempre controlada, sempre circunscrita pela realidade'.

Fonte: *O Globo*, 27/11/2011.

O espetáculo teatral, tão bem-sucedido quanto o livro que o inspirou, retrata:

- a) a relação entre um catador de lixo e seu filho;
- b) a dificuldade de um homem em lidar com o fato de que seu filho recém-nascido tem Síndrome de Down;
- c) a história de um poeta marginal e suicida de 21 anos e sua relação de revolta contra o sistema familiar;
- d) a relação entre um escritor desconhecido e a mulher que o trai e o abandona;
- e) o esboço da paixão humana, em que um bando de loucos prepara uma peça sobre a paixão de Cristo.

Questão 77

A RIO +20 é o nome da Conferência das Nações Unidas sobre o Desenvolvimento Sustentável que ocorrerá no Rio de Janeiro em junho de 2012. Pode ser considerada um desdobramento da Cúpula da Terra (ECO-92) que ocorreu há 20 anos na cidade do Rio de Janeiro e da Cúpula Mundial sobre o Desenvolvimento Sustentável realizada em Johannesburgo, África do Sul, em 2002.

Assinale a alternativa que aponta os objetivos da conferência:

- a) Implementar uma economia verde no contexto do desenvolvimento sustentável e da erradicação da pobreza;
- b) Priorizar o estudo do impacto ambiental na exploração do petróleo no mar;
- c) Suspender a agenda internacional que focava a preservação da biodiversidade;
- d) Estabelecer metas efetivas para a redução das emissões de gases de efeito estufa;
- e) Estabelecer metas efetivas de controle ao aumento da temperatura global.

Questão 78

Observe a imagem e a matéria:



É assim, pelo fim da história, que começa o documentário de Marcelo Machado, que abre o festival "É Tudo Verdade" e deve estreitar entre maio e junho.

Fonte: *Folha de S. Paulo*, 13/03/12.

A imagem e a matéria estão vinculados ao movimento cultural:

- a) Jovem Guarda.
- b) Bossa Nova.
- c) Tribalismo.
- d) Tropicalismo.
- e) Hippie.

Questão 79

Observe a matéria:



A renúncia de Ricardo Teixeira na segunda-feira 12, depois de comandar por 23 anos o futebol brasileiro, foi comemorada como uma vitória no governo. Um golaço.

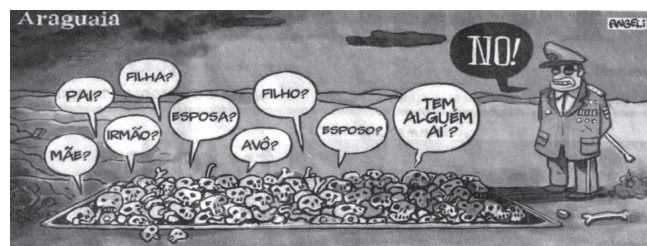
Fonte: Isto é. 16/03/12.

A alternativa corretamente relacionada ao texto é:

- a) Com a saída de Ricardo Teixeira, governo e FIFA passaram a negociar em tom amistoso enquanto Ricardo Teixeira tinha péssimo relacionamento com os dois.
- b) O Ministro dos Esportes, Aldo Rebelo, inimigo declarado de Teixeira, assumiu a organização da Copa no Brasil e barrou a Lei Geral da Copa.
- c) O governo substituiu a CBF na construção e reformas de estádios e passará a utilizar recursos do BNDES, fato impossibilitado enquanto a CBF esteve no comando, por ser uma entidade privada.
- d) Para o Palácio do Planalto, a substituição de Teixeira por José Maria Marin resolve um problema de disputa pela organização da Copa, já que o novo presidente da CBF abdicou de participar da mesma.
- e) O governo substituiu o ex-jogador Ronaldo, "o fenômeno", pelo atual deputado federal Romário como representante brasileiro junto à FIFA.

Questão 80

Observe a charge e o texto para responder à questão:



Fonte: Folha de S. Paulo; 18/03/2012.

O Ministério Público Federal do Brasil apresentou uma denúncia penal contra o coronel da reserva do exército Sebastião Curió por fatos relacionados com a guerrilha do Araguaia na década de 1970, durante a ditadura militar. Para a organização Human Rights Watch trata-se de um passo histórico do Brasil.

Fonte: globo.com; 13/03/2012.

A denúncia acusa o então major Curió de:

- a) haver sido o comandante da operação do exército brasileiro que liquidou cerca de 40 militantes do PC do B durante a guerrilha no Araguaia;
- b) atuar no Brasil como o representante da Operação Condor que combateu e exterminou ativistas esquerdistas na América;
- c) suspeita de sequestro em caráter permanente de cinco militantes durante a guerrilha do Araguaia, cujo paradeiro das vítimas até hoje não se sabe;
- d) comandar uma "operação de limpeza" para eliminar qualquer vestígio dos corpos dos guerrilheiros mortos durante a guerrilha do Araguaia;
- e) responsabilidade pela execução de Maurício Grabois, o comandante geral da guerrilha do Araguaia.