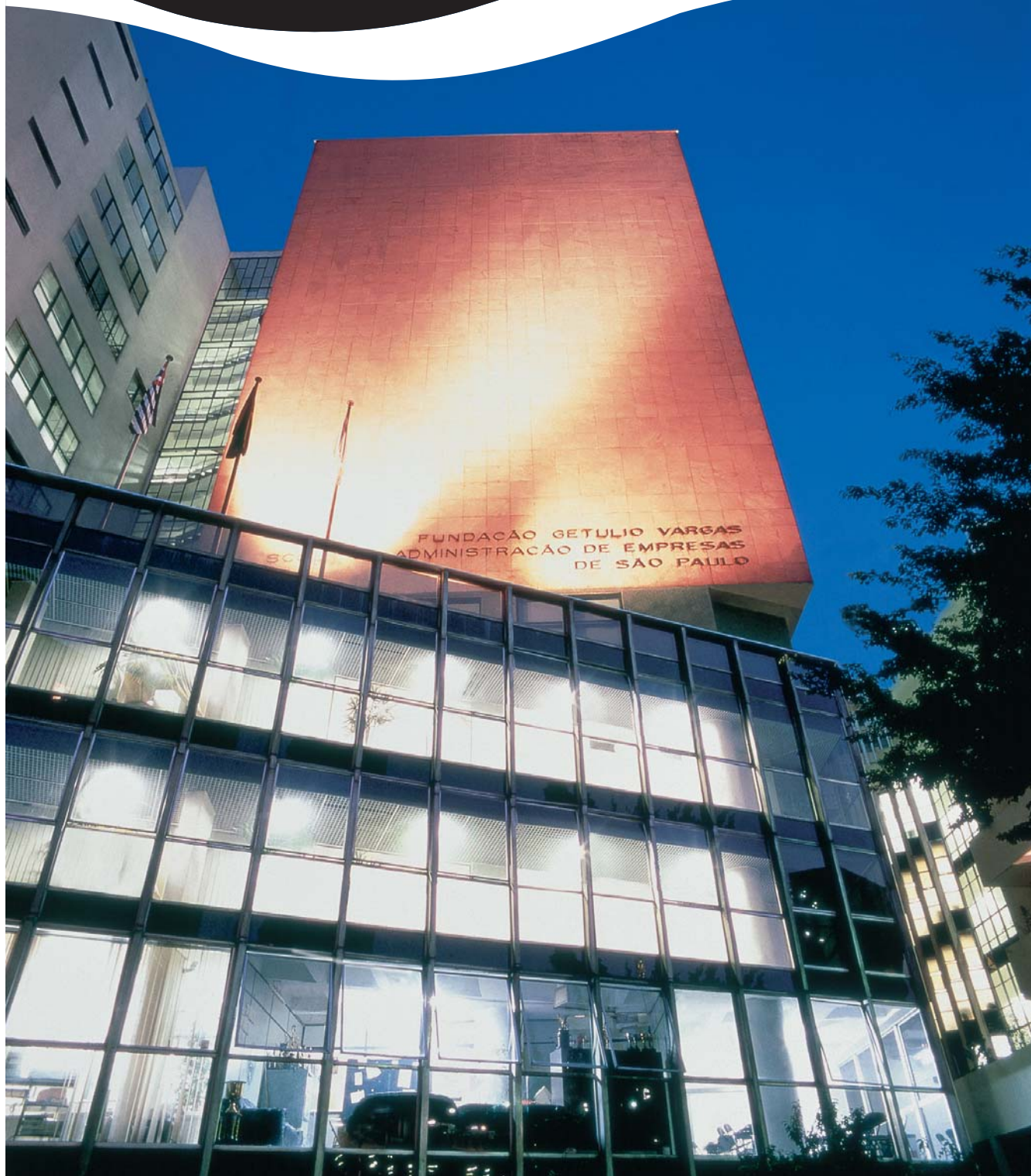




FUNDAÇÃO
GETULIO VARGAS

Graduação em Administração
Módulo Discursivo - Matemática Aplicada
02/12/2007 Ingresso em fevereiro de 2008



Favor aguardar a autorização do fiscal para abrir o caderno e iniciar a prova.

Instruções

Leia atentamente

- Confira se o seu nome e RG estão corretos.
- A prova poderá ser escrita a lápis.
- Não é permitido o uso de calculadoras.
- Não haverá substituição do Caderno de Questões em caso de rasura.
- O candidato é responsável pela devolução deste caderno de questões ao fiscal de sala até o término do horário permitido; após esse limite, a prova será anulada.
- A duração total do Módulo Discursivo é de 4h.
- O candidato só poderá deixar definitivamente os locais das provas a partir de duas horas após o seu início.

1ª QUESTÃO

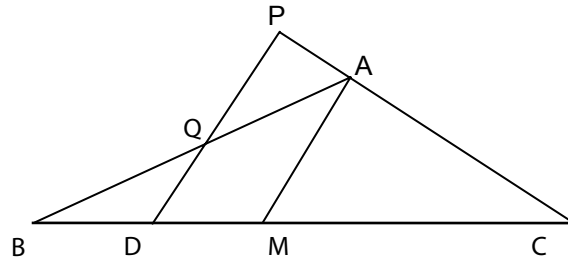
Um carteiro leva três cartas para três destinatários diferentes. Cada destinatário tem sua caixa de correspondência, e o carteiro coloca, ao acaso, uma carta em cada uma das três caixas de correspondência.

- A** Qual é a probabilidade de o carteiro não acertar nenhuma caixa de correspondência?
- B** Qual é a probabilidade de o carteiro acertar exatamente uma caixa de correspondência?

2ª QUESTÃO

No triângulo ABC da figura ao lado, \overline{AM} é a mediana relativa ao lado \overline{BC} , \overline{DP} é paralelo a \overline{AM} e Q é o ponto de intersecção de \overline{AB} com \overline{DP} .

Demonstre que $DQ + DP = 2AM$



3ª QUESTÃO

Cláudio, gerente capacitado de uma empresa que produz e vende instrumentos musicais, contratou uma consultoria para analisar o sistema de produção. Os consultores, após um detalhado estudo, concluíram que o custo total de produção de x flautas de determinado tipo pode ser expresso pela função $C(x) = 2400 + 36x$, sendo R\$2 400,00 o custo fixo.

Atualmente a empresa vende 60 flautas daquele tipo por mês, ao preço de R\$120,00 por unidade.

O trabalho da empresa de consultoria demonstrou, também, que um gasto extra de R\$1 200,00 em publicidade provocaria um aumento de 15% no volume atual de vendas das flautas.

Na sua opinião, Cláudio deveria autorizar o gasto extra em publicidade? Justifique matematicamente a sua resposta.

4ª QUESTÃO

O rendimento de um carro *flex* (número de quilômetros que percorre com um litro de combustível), que pode ser movido por uma mistura de álcool com gasolina em qualquer proporção, é dado pela função $R(x) = K \cdot a^x$ quilômetros por litro, na qual K e a são números reais positivos e x ($0 \leq x \leq 1$) é a porcentagem de álcool misturado com gasolina.

Sabe-se que, abastecido com 100% de gasolina, o rendimento é de 18 quilômetros por litro e que, com 100% de álcool, cai para 9 quilômetros por litro.

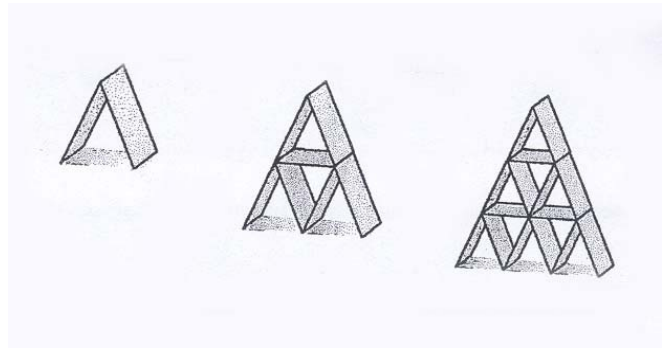
Se, ao iniciar uma viagem, uma pessoa enche o tanque do carro com 50 litros de uma mistura de álcool com gasolina e chega ao seu destino, depois de rodar 600 km, com o tanque praticamente vazio, qual a porcentagem de álcool na mistura?

Para os cálculos, utilize, se necessário, alguns dos valores da tabela abaixo:

n	2	3	7	10
log n	0,30	0,48	0,85	1

5ª QUESTÃO

A figura ao lado mostra castelos de cartas, de 1, 2 e 3 andares. De quantos baralhos de 52 cartas precisamos, no mínimo, para formar um castelo de 10 andares?



6ª QUESTÃO

Um teatro aumenta o preço do ingresso em 8%. Em consequência, o número de ingressos vendidos diminui em 5%.

- A** Qual é a variação, em porcentagem, da receita obtida pelo teatro?
- B** Determine a variação, em porcentagem, no número de ingressos vendidos, de modo que o valor da receita não se altere em consequência do aumento de 8% no preço.

7ª QUESTÃO

Um televisor com DVD embutido desvaloriza-se exponencialmente em função do tempo, de modo que o valor, daqui a t anos, será: $y = a \cdot b^t$, com $a > 0$ e $b > 0$.

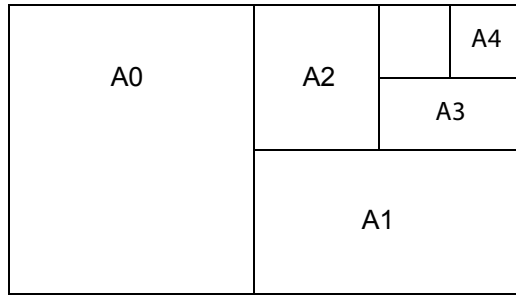
Se um televisor novo custa R\$4 000,00 e valerá 25% a menos daqui a 1 ano, qual será o seu valor daqui a 2 anos?

8ª QUESTÃO

Uma das folhas mais utilizadas nas impressoras é a de tamanho A4. Você sabe como são estabelecidas as suas dimensões?

Em primeiro lugar, recordemos que, quando se dobra uma folha ao meio, obtém-se outra folha retangular, semelhante à anterior.

A área de uma folha A0 é 1 m^2 . Quando se dobra ao meio uma folha A0, obtém-se uma folha A1, que, dobrada ao meio, dá origem a uma folha A2, e assim, sucessivamente.



Quanto mede aproximadamente, em centímetros, o lado maior da folha A4?

Para os cálculos, utilize, se necessário, alguns dos valores da tabela abaixo:

n	2	3	7142,9	100
\sqrt{n}	1,4	1,7	85	10

9ª QUESTÃO

Em um baile havia 35 pessoas. Ana dançou com 6 homens, Clara dançou com 7 homens e, assim, sucessivamente, até a última mulher, Júlia, que dançou com todos os homens presentes no baile. Quantas mulheres participaram da festa?

10ª QUESTÃO

No mês de abril o mercado financeiro viveu uma certa instabilidade, e o preço de determinada ação oscilou de tal forma que ele poderia ser descrito pela função periódica:

$f(x) = 4,50 + \text{sen}(2\pi x)$, em que $f(x)$ é o preço da ação, $x = 0$ representa o 1º dia útil de

abril, $x = \frac{1}{4}$, o 2º dia útil, $x = \frac{1}{2}$, o 3º dia útil, e assim por diante.

- A** Esboce o gráfico da função $f(x)$ correspondente aos primeiros 5 dias úteis de abril.
- B** Considerando que o dia 1º de abril foi segunda-feira, determine em que dias da 1ª semana útil de abril o preço dessa ação atingiu o maior e o menor valor.
- C** Quais foram o maior e o menor valor dessa ação na 1ª semana útil de abril?

Instruções

Leia atentamente

- Verifique se o tipo de prova que você está recebendo é o mesmo marcado na Folha de Respostas e na etiqueta colada na carteira.
- Não é permitido o uso de calculadoras.
- Não haverá substituição da Folha de Respostas.
- A Folha de Respostas deverá ser preenchida a lápis; depois de marcada, a alternativa não poderá ser apagada, sob pena de anulação da resposta.
- A duração total do Módulo Objetivo é de 4h.
- O candidato só poderá deixar definitivamente os locais das provas a partir de uma hora após seu início, sem levar o caderno de questões, ou a partir de duas horas após o seu início, levando o caderno de questões.

As provas deste Módulo consistem em 4 (quatro) provas de múltipla escolha, com 15 questões em cada uma das esferas de conhecimento a seguir:

- Matemática - 1a15
- Língua Portuguesa, Literatura e Interp. de Textos - 16 a 30
- Língua Inglesa e Interpretação de Textos - 31 a 45
- Humanas (História, Geografia e Atualidades) - 46 a 60

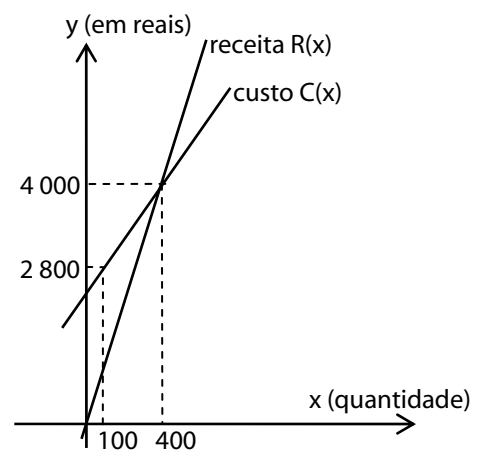
Matemática

- 1 Há apenas dois modos de Cláudia ir para o trabalho: de ônibus ou de moto. A probabilidade de ela ir de ônibus é 30% e, de moto, 70%. Se Cláudia for de ônibus, a probabilidade de chegar atrasada ao trabalho é 10% e, se for de moto, a probabilidade de se atrasar é 20%. A probabilidade de Cláudia não se atrasar para chegar ao trabalho é igual a:

- A 30%
- B 80%
- C 70%
- D 67%
- E 83%

O texto abaixo se refere às questões 2, 3 e 4.

Paulo é um fabricante de brinquedos que produz determinado tipo de carrinho. A figura ao lado mostra os gráficos das funções custo total e receita, considerando a produção e venda de x carrinhos fabricados na empresa de Paulo.

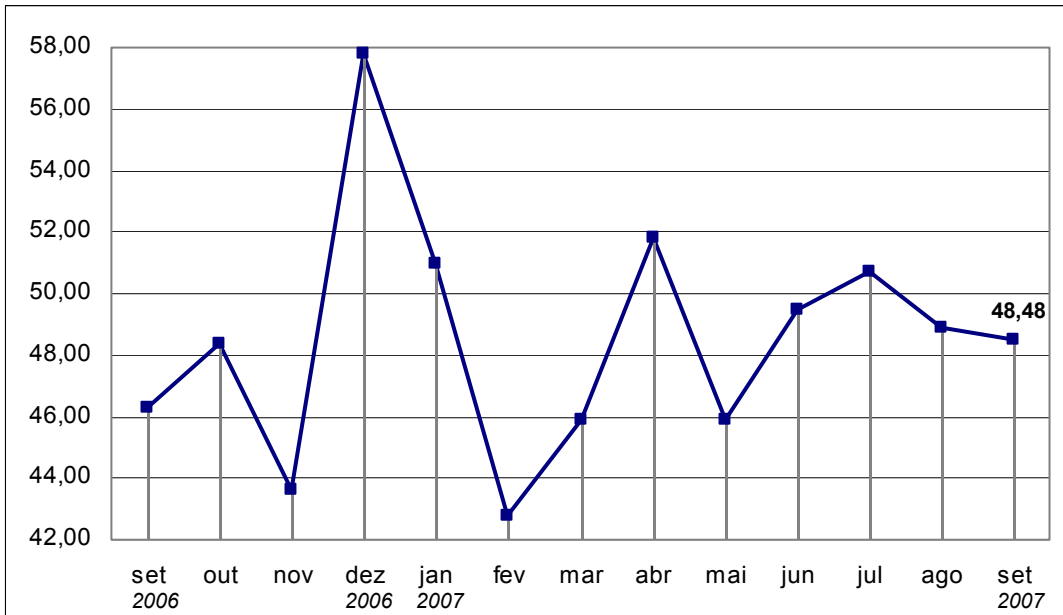


- 2 Existem custos tais como: aluguel, folha de pagamento dos empregados e outros, cuja soma denominamos *custo fixo*, que não dependem da quantidade produzida, enquanto a parcela do custo que depende da quantidade produzida, chamamos de *custo variável*. A função *custo total* é a soma do *custo fixo* com o *custo variável*. Na empresa de Paulo, o custo fixo de produção de carrinhos é:
- A R\$2 600,00
 - B R\$2 800,00
 - C R\$2 400,00
 - D R\$1 800,00
 - E R\$1 000,00
- 3 A função lucro é definida como sendo a diferença entre a função receita total e a função custo total. Paulo vai obter um lucro de R\$2 700,00 na produção e comercialização de:
- A 550 carrinhos
 - B 850 carrinhos
 - C 600 carrinhos
 - D 400 carrinhos
 - E 650 carrinhos
- 4 A diferença entre o preço pelo qual a empresa vende cada carrinho e o custo variável por unidade é chamada de *margem de contribuição por unidade*. Portanto, no que diz respeito aos carrinhos produzidos na fábrica de Paulo, a *margem de contribuição por unidade* é:
- A R\$6,00
 - B R\$10,00
 - C R\$4,00
 - D R\$2,00
 - E R\$14,00

- 5 A desvalorização do dólar frente ao real em 18 de outubro foi de 1,92%. Alfredo e Duarte vivem no Brasil e operam no comércio exterior. Alfredo importa máquinas da Alemanha e Duarte exporta etanol para os Estados Unidos. No Brasil, os negócios do comércio exterior são feitos por intermédio do Banco do Brasil (BB), isto é, tanto os exportadores recebem do BB quanto os importadores pagam ao BB, em reais. Alfredo e Duarte fecharam negócios no montante de um milhão de dólares no dia 18 de outubro, com a nova cotação do dólar. Podemos concluir que:
- A Alfredo foi prejudicado e Duarte foi beneficiado.
 - B Alfredo foi beneficiado e Duarte foi prejudicado.
 - C Alfredo e Duarte foram prejudicados.
 - D Alfredo e Duarte foram beneficiados.
 - E Alfredo e Duarte não foram beneficiados nem prejudicados.
- 6 A diferença entre os quadrados de dois números naturais é 24. Um possível valor do quadrado da soma desses dois números é:
- A 576
 - B 64
 - C 400
 - D 144
 - E 529
- 7 Considere, no sistema de numeração decimal, o número n formado por 3 algarismos distintos e diferentes de zero. Se triplicarmos o algarismo das centenas e dobrarmos o das dezenas, obteremos outro número, p , tal que $p = n + 240$. O número de possíveis valores de n é:
- A 5
 - B 8
 - C 7
 - D 4
 - E 6
- 8 Considere as matrizes $A = (a_{ij})_{3 \times 3}$, em que $a_{ij} = (-2)^j$ e $B = (b_{ij})_{3 \times 3}$, em que $b_{ij} = (-1)^i$. O elemento c_{23} , da matriz $C = (c_{ij})_{3 \times 3}$, em que $C = A \cdot B$ é:
- A 14
 - B -10
 - C 12
 - D -8
 - E 4
- 9 Beatriz lançou dois dados e anotou numa folha o módulo da diferença entre os números obtidos. Em seguida, propôs aos seus irmãos, Bruno e Dirceu, que adivinhassem o número anotado na folha. Disse-lhes que cada um deles poderia escolher dois números. Bruno escolheu os números 0 e 3, enquanto Dirceu optou por 1 e 5. Podemos afirmar que:
- A a probabilidade de Bruno acertar o resultado é 20% menor que a de Dirceu.
 - B a probabilidade de Bruno acertar o resultado é o dobro da de Dirceu.
 - C a probabilidade de Bruno acertar o resultado é 20% maior que a de Dirceu.
 - D Bruno e Dirceu têm iguais probabilidades de acertar o resultado.
 - E a probabilidade de Bruno acertar o resultado é a metade da de Dirceu.

- 10 "Receita bate novo recorde e acumula alta de quase 10%." Esta foi a manchete dos jornalistas Fabio Graner e Gustavo Freire para *O Estado de S.Paulo* de 19 de outubro de 2007. O corpo da matéria, ilustrada pelo gráfico abaixo, informava que "a arrecadação da Receita Federal em setembro totalizou R\$48,48 bilhões, um recorde para o mês. De janeiro a setembro ficou em R\$429,97 bilhões que, corrigidos pela inflação, somam R\$435,01 bilhões, com crescimento de 9,94% ante o mesmo período de 2006. O secretário adjunto da Receita Federal destacou que, de janeiro a setembro, a expansão das receitas, na comparação com igual período de 2006, foi de 11,14%".

Evolução mensal da arrecadação federal (valores em bilhões de reais, corrigidos pelo IPCA)



Pode-se concluir, então, que:

- A a arrecadação da Receita Federal, de janeiro a setembro de 2007, foi crescente.
 - B em setembro de 2007, a Receita Federal arrecadou 10% a mais do que foi arrecadado em setembro de 2006.
 - C a arrecadação de setembro de 2007 foi 11,14% maior que a de janeiro de 2007.
 - D em 2007, a arrecadação foi crescente nos períodos de fevereiro a abril, e de maio a agosto.
 - E no período de julho a setembro de 2007, a arrecadação da Receita Federal foi decrescente.
- 11 Aconteceu um acidente: a chuva molhou o papel onde Teodoro marcou o telefone de Aninha e apagou os três últimos algarismos. Restaram apenas os dígitos 58347. Observador, Teodoro lembrou que o número do telefone da linda garota era um número par, não divisível por 5 e que não havia algarismos repetidos. Apaixonado, resolveu testar todas as combinações numéricas possíveis. Azarado! Restava apenas uma possibilidade, quando se esgotaram os créditos do seu telefone celular. Até então, Teodoro havia feito:
- A 23 ligações
 - B 59 ligações
 - C 39 ligações
 - D 35 ligações
 - E 29 ligações

12 Sejam a e b , respectivamente, as raízes das equações: $\frac{x-3}{2,3-x} = \frac{4}{3}$ e $\frac{x+3}{2,3+x} = \frac{4}{3}$.

Podemos afirmar que:

- A $a = b$
- B $|a| = |b|$
- C $a \cdot b = -1$
- D $a + b = 2,4$
- E $a + b = 2,8$

13 Num triângulo retângulo, a medida da hipotenusa é o triplo da medida de um dos catetos. A razão entre a medida da hipotenusa e a medida do outro cateto é igual a:

- A $\frac{2^{3/2}}{3}$
- B $\frac{3\sqrt{2}}{4}$
- C $3 \cdot 2^{3/2}$
- D $\frac{\sqrt{2}}{12}$
- E 9

14 Seja a progressão aritmética (a_1, a_2, a_3, \dots) , cuja soma dos p primeiros termos é $p(p-2)$. O décimo primeiro termo dessa seqüência é:

- A 15
- B 17
- C 19
- D $p-1$
- E $10,p$

15 A medida da altura \overline{AH} de um triângulo de vértices $A(1, 5)$; $B(0, 0)$ e $C(6, 2)$ é:

- A $\frac{2\sqrt{7}}{10}$
- B $\frac{5\sqrt{10}}{7}$
- C $\frac{3\sqrt{10}}{5}$
- D $\frac{7\sqrt{10}}{5}$
- E $\frac{8\sqrt{10}}{7}$

Língua Portuguesa, Literatura e Interpretação de Textos

- 16** Assinale a alternativa adequada para preencher as lacunas do texto abaixo, de acordo com o padrão culto da língua.

O intendente não havia previsto a possibilidade _____ tropa permanecer tanto tempo no local. Como informa a correspondência, os soldados não recebiam _____ quase seis meses. Em virtude da falta de pagamento dos salários, _____ à míngua as pessoas da cidade. Foi necessário que o general _____ para dar solução ao caso.

- A** de a – havia – andavam – interviesse.
- B** da – haviam – andavam – intervisse.
- C** de a – há – andava – interviesse.
- D** de a – havia – andavam – intervisse.
- E** da – há – andava – interviesse.

- 17** Assinale a alternativa corretamente pontuada.

- A** Quando as mensagens são frias, tornam-se mais acessíveis, pois são mais facilmente interpretadas, esse tipo de mensagem por ser facilmente compreendido, facilita a tomada de decisão.
- B** O boiadeiro virou-se para o lado da casa e perguntou: “E daí, companheiro, essa gororoba sai ou não sai?”.
- C** Diariamente um diretor de empresa recebe mensagens eletrônicas, relatórios, e cartas com muitos dados por exemplo, a respeito dos recursos humanos.
- D** Mas, não conseguiu chegar ao poço, antes disso, tropeçou em algo que não parecera estar ali
- E** Era o pé de Antônio, atravessado à sua frente. O que não deveria ser motivo, de surpresa, já que ele havia prometido vingar-se a todo custo.

- 18** Os parágrafos abaixo estão fora de ordem. Assinale a alternativa em que a seqüência dos números corresponde à seqüência lógica desses parágrafos. O texto original, redigido por Hélio Schwartzman para a Folha de S. Paulo, sofreu muitas adaptações e não mais corresponde à opinião do autor.

- 1 Ele cometeu em sua declaração pelo menos dois grandes pecados epistemológicos. Falou em "todos os testes" sem dizer quais e fez uma generalização apressada.
- 2 Podemos concluir que as forças da civilização exigem que abandonemos essa forma primitiva de pensar e utilizemos a razão e não reações instintivas no trato com outros seres humanos. É isso que Watson, mesmo com toda a sua genialidade científica, não foi capaz de fazer.
- 3 Os testes a que o laureado se referiu são provavelmente as tabelas de Richard Herrnstein e Charles Murray publicadas em "The Bell Curve" (a curva do sino ou a curva normal), de 1994, um dos livros mais explosivos e criticados da década passada.
- 4 James Watson, o co-descobridor da molécula de DNA e ganhador do Nobel de 1953, pisou na bola. Declarou que africanos são menos inteligentes do que ocidentais.
- 5 Quanto à generalização, o fato é que é em princípio errado prejulgar alguém por características (reais ou supostas) que não observamos nessa pessoa, mas no grupo ao qual consideramos que ela pertence.

- A** 4/2/1/3/5.
- B** 4/5/2/1/3.
- C** 4/1/3/5/2.
- D** 5/2/3/4/1.
- E** 2/4/1/3/5.

19 Assinale a alternativa em que o uso do sinal de crase está correto.

- A A professora estava à beira de um colapso nervoso, tanta foi a pressão que recebeu do diretor.
- B O mosqueteiro estava à serviço do rei, por isso não achou necessário apresentar-se ao estalajadeiro.
- C Distribuiu socos à torto e à direito, enquanto suas forças o ajudaram. Depois, acabou caindo de cansaço.
- D O espetáculo era apresentado de segunda à quinta-feira.
- E O texto referia-se à outras atividades. Dizia que tínhamos de ir à uma reunião no edifício da Federação das Indústrias.

20 Assinale a alternativa em que a concordância verbal **NÃO ESTÁ DE ACORDO** com o padrão culto da língua portuguesa.

- A A maioria dos litigantes não conhecia bem seus direitos.
- B Os táxis azuis é que deveriam ter sido vistoriados com mais cuidado.
- C Não tinham chegado ainda, mesmo decorridos dois meses, as cartas do viajante.
- D O golpe dos soldados mais antigos das duas tropas atingiram os adversários.
- E Não se conheciam as razões da contenda entre os dois grupos religiosos.

Leia este trecho da letra de Lero-Lero, composição musical de Edu Lobo e Cacaso – e responda às questões.

(.....)

Sou brasileiro de estatura mediana
Gosto muito de fulana, mas sicrana é quem me quer

Porque no amor quem perde quase sempre ganha
Veja só que coisa estranha, saia dessa se puder
Diz um ditado natural da minha terra
Bom cabrito é o que mais berra onde canta o sabiá
Desacredito no azar da minha sina
Tico-tico de rapina ninguém leva o meu fubá

21 No segundo verso, encontram-se as formas fulana e sicrana. Quanto a elas, pode-se afirmar que são:

- A pronomes de tratamento usados pejorativamente tanto na conversa informal como na poesia.
- B substantivos usados para designar pessoas cujo nome não se quer ou não se pode revelar.
- C pronomes pessoais oblíquos de uso arcaico.
- D são substantivos próprios, que devem ser grafados com maiúsculas iniciais.
- E termos de gíria não aceitos na linguagem coloquial.

22 Assinale a única alternativa que menciona um vocábulo pertencente à família etimológica de desacredito.

- A Já se apagavam as luzes do crepúsculo.
- B O governo coopera no incremento da lavoura da cana.
- C O embaixador havia apresentado sua credencial.
- D Nada havendo a acrescentar, encerrou-se a discussão.
- E O cheiro acre do vinho desagradou ao comprador.

23 No fragmento, o eu lírico apresenta-se como alguém que:

- A reconhece suas limitações, mas é atrevido.
- B é fisicamente forte, mas com traços de timidez.
- C é fisicamente desengonçado, mas muito sensível.
- D se mostra triste, mas conformado com sua vida.
- E foge de disputas, porque é arrogante.

Veja abaixo alguns versos da canção Língua, de Caetano Veloso. A seguir, responda às perguntas sobre ela.

Gosto de sentir a minha língua roçar
A língua de Luís de Camões
Gosto de ser e de estar
E quero me dedicar

- 5 A criar confusões de prosódias
E uma profusão de paródias
Que encurtem dores
E furem cores como camaleões
Gosto do Pessoa na pessoa

- 10 Da rosa no Rosa
E sei que a poesia está para a prosa
Assim como o amor está para a amizade
E quem há de negar que esta *lhe* é superior

24 Assinale a alternativa correta.

- A *Prosódia* significa *desenvolvimento do texto de um livro ou de um documento, conservando as idéias originais.*
- B Nos versos 5 e 6, *confusões* e *profusão* são sinônimos.
- C Ao final do último verso transcrito, não há ponto de interrogação porque não há pergunta.
- D *Que*, palavra que inicia o sétimo verso, é uma conjunção e é anafórica de *confusões*.
- E *Prosódia* significa *pronúncia regular das palavras, com a devida acentuação.*

25 Assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A O pronome *lhe*, no último verso transcrito, completa o sentido de *superior*.
- B O poema contém figuras de estilo.
- C O poema é uma declaração de amor ao idioma pátrio.
- D Caetano ressalta diferenças entre a língua portuguesa atual do Brasil e a da época de Camões.
- E O nome *Rosa*, no último verso transcrito, refere-se a *Guimarães Rosa*.

Leia abaixo um trecho de Memórias de um sargento de milícias, de Manuel Antônio de Almeida, e responda às questões.

Vidinha era uma rapariga que tinha tanto de bonita como de movediça e leve; um soprozinho, por brando que fosse, a fazia voar, outro de igual natureza a fazia revoar, e voava e revoava na direção de quantos sopros por ela passassem; isto quer dizer, em linguagem chã e despida dos trejeitos da retórica, que ela era uma formidável namoradeira, como hoje se diz, para não dizer lambeta, como se dizia naquele tempo. Portanto não foram de modo algum mal recebidas as primeiras finezas do Leonardo, que desta vez se tornou muito mais desembaraçado, quer porque já o negócio com Luisinha o tivesse desasnado, quer porque agora fosse a paixão mais forte, embora esta última hipótese vá de encontro à opinião dos ultra-românticos, que põem todos os bofes pela boca pelo tal primeiro amor: no exemplo que nos dá o Leonardo, aprendam o quanto ele tem de duradouro.

26 Com base no excerto acima, assinale a afirmação correta a respeito das *Memórias de um sargento de milícias*.

- A Romance sisudo, despido de humor e graça.
- B As *Memórias* são narradas pelo próprio protagonista.
- C Romance de costumes, na linha dos romances românticos da sua época.
- D Antecipa traços do Realismo, mesmo não sendo um romance de costumes.
- E A maneira de descrever Vidinha não corresponde à estética do Romantismo.

27 Assinale a alternativa correta a respeito do fragmento acima.

- A Incorpora termos da linguagem popular da época.
- B Nele, usa-se exclusivamente o vocabulário formal da aristocracia do Rio de Janeiro.
- C O discurso é direto, quase jornalístico, predominante no Romantismo.
- D O discurso é típico do Realismo, ainda que o vocabulário pomposo seja do Romantismo.
- E O vocabulário é característico do Romantismo.

28 Assinale a alternativa **INCORRETA** a respeito dos termos grifados, no contexto do excerto.

- A Leve tem sentido conotativo.
- B A expressão linguagem chã pode ser entendida como linguagem simples.
- C A expressão em linguagem (...) despida dos trejeitos da retórica equivale a em linguagem denotativa.
- D O termo movediça pode ser entendido, retoricamente, como inconstante.
- E O termo rapariga designa uma moça intencionalmente sensual, voltada para as artes do amor.

29 Assinale a alternativa correta a respeito do excerto.

- A A repetição quer, quer indica alternância.
- B A oração que desta vez se tornou muito mais desembaraçado indica a causa do comportamento de Leonardo.
- C A oração que começa em Portanto indica uma conseqüência: o fato de a moça ser namoradeira.
- D A oração embora esta última hipótese vá de encontro à opinião dos ultra-românticos demonstra que a referida hipótese está de acordo com a opinião dos ultra-românticos.
- E Na opinião dos ultra-românticos, o primeiro amor é uma experiência muito cansativa.

30 A leitura do excerto permite concluir que:

- A *desasnado*, no texto, significa que Leonardo se tornara menos esperto depois de conhecer Luisinha.
- B a paixão de Leonardo por Vidinha tornava-se mais forte do que a lembrança de Luisinha.
- C Leonardo não manifestava nenhum interesse por Vidinha.
- D Vidinha não se interessava por Leonardo pelo fato de ele ser tímido.
- E Vidinha apaixonou-se perdidamente por Leonardo.

Língua Inglesa e Interpretação de Textos

WHEN the personal computer (PC) turned 25 last year, many anniversary articles read like obituaries. There was general agreement that the PC had become a commodity product, its makers mere box-shifters, and that growth prospects were mediocre. Further consolidation was all the industry had to look forward to. The announcement on August 27th that Acer, a Taiwanese PC-maker, would pay \$710m to buy Gateway, a smaller American rival, seems to fit that picture.

The combined firm will be the world's third-largest PC-maker by unit shipments. Acer will have the size and global presence to compete with the two American heavyweights, Hewlett-Packard (HP) and Dell, as well as Lenovo, a Chinese firm which will drop to fourth place if the deal goes ahead. But the takeover also shows that there is still life in the PC business—and will be for years to come.

There's life in the old dog yet - Aug 30th 2007 - From The Economist print edition

Personal computers - http://www.economist.com/business/PrinterFriendly.cfm?story_id=9725717

31 According to the text, when Acer bought Gateway

- A** It became clear that PCs were no longer commodity items
- B** The boxes used by the industry were second rate
- C** Obituaries were written for the American PC industry
- D** Many thought the price was right
- E** Many thought it showed continued vitality in the industry

32 According to the text

- A** Acer kicked Lenovo out of third place
- B** Chinese manufactures took over the PC business
- C** Still life is one of the new Gateway models that came with the deal
- D** American fighters are like HP and Dell
- E** For many years to come Acer will regret the deal

This year the number of PCs sold will reach an all-time high of nearly 260m. Much of the growth is being generated by consumers and small businesses. Both increasingly prefer laptop PCs to desktops; in some countries, such as Japan, the former already outsell the latter. In America, the world's biggest PC market, this will happen by the end of the year, according to IDC, a market-research firm. Above all, emerging economies such as China and India are making manufacturers happy: their rising middle classes and small businesses have discovered the PC. In China, shipments are growing nearly four times as fast as in America.

There's life in the old dog yet - Aug 30th 2007 - From The Economist print edition

Personal computers - http://www.economist.com/business/PrinterFriendly.cfm?story_id=9725717

33 According to the text

- A** A number of PCs sold do not satisfy the needs of consumers
- B** The number of PCs made, although high, is not very impressive
- C** More PCs have been made than ever before
- D** Small businesses and consumers generate high expectations
- E** 260 million PCs generate a lot of environmental pollution

34 According to the text

- A** The PC market is increasingly favoring desktops over notebooks.
- B** The PC market is increasingly favoring notebooks over desktops
- C** In Japan laptops are not very appreciated
- D** By the end of the year US desktop sales will be greater than laptops
- E** China is today the largest laptop market in the world

35 According to the text

- A** The PC was discovered in China
- B** The PC was discovered in India
- C** Chinese and Indian manufactures gave rise to the middle classes
- D** Chinese PC growth rates have left American figures far behind
- E** By the end of the year the Chinese market will be larger than the US

China accounts for 30 percent of the wood exported from logging operations in remote towns across Brazil's rain forest, where trucks carry the finished product hundreds of miles along muddy roads to river ports, said Luiz Carlos Tremonte, who heads an influential wood industry association. Many Chinese purchasers now travel to Brazil to clinch deals, and are almost always accompanied at business meetings by friends or relatives of Chinese descent who live there.

China's influence spreads around the world - By WILLIAM FOREMAN, Associated Press Writer - Saturday, September 01, 2007
http://news.yahoo.com/s/ap/20070901/ap_on_re_as/china_global_impact

36 According to the text, China

- A** is trying to develop its own rain forests
- B** is to blame for deforestation in Brazil
- C** takes advantage of remote towns in Brazil
- D** helped develop Brazil's wood industry association
- E** buys almost a third of the jungle's wood production

37 According to the text, Chinese

- A** are slowly colonizing Brazilian jungles
- B** descendents already own most of the remote towns in the forest
- C** own the trucks that transport the logs
- D** buyers are helped by local ethnic Chinese
- E** do most of their business through the local wood industry association

If China stays on the same economic track, it would become the world's largest economy in 2027, surpassing the United States, according to projections by Goldman, Sachs & Co., a Wall Street investment bank. And unlike Japan, which rose in the 1980s only to fade again, China still has a huge pool of workers to tap and an emerging middle class that is just starting to reach critical mass. Many development economists believe China still has 20 years of fairly high growth ahead.

China's influence spreads around the world - By WILLIAM FOREMAN, Associated Press Writer - Saturday, September 01, 2007
http://news.yahoo.com/s/ap/20070901/ap_on_re_as/china_global_impact

38 According to the text, China's growth

- A** depends on the extent of railroad tracks laid down in the next few years
- B** will surpass the USA's per capita income in 2027
- C** will make China as economically important as the US by 2027
- D** Is intimately dependent on Wall Street investment banks
- E** will help Goldman, Sachs & Co. become better forecasters

The United States gave India nearly everything it wanted in a landmark nuclear energy deal, but that may not be enough for a vocal chorus of Indian critics.

Doubts grow over U.S.-India nuclear deal - By MATTHEW ROSENBERG, Associated Press Writer Sun Aug 26, 2:50 PM ET
http://news.yahoo.com/s/ap/20070826/ap_on_re_as/india_us_nuclear&printer=1;_ylt=AqDSdYXo3MtmbxciEd9gXfr9xg8F

39 By "it" the paragraph above means:

- A** India
- B** The United States
- C** the nuclear energy deal
- D** Indian critics
- E** a vocal chorus

Leading the charge are the communist allies of India's prime minister, and beneath their arguments many here see a deeper objection - they don't want New Delhi drawn closer to Washington under any circumstances.

Doubts grow over U.S.-India nuclear deal - By MATTHEW ROSENBERG, Associated Press Writer Sun Aug 26, 2:50 PM ET
http://news.yahoo.com/s/ap/20070826/ap_on_re_as/india_us_nuclear&printer=1;_ylt=AqDSdYXo3MtmbxciEd9gXfr9xg8F

40 According to the text, India's communists

- A** are allied to the prime minister's foreign policy
- B** do not approve the way the deal was ratified
- C** do not like deals with the United States
- D** object to deeper arguments by Washington
- E** want their ally drawn and quartered

U.S. policymakers see India as a counterweight to an ever-more powerful China, and the deal reverses three decades of American policy by allowing the shipment of nuclear fuel and technology to India, which never signed international nonproliferation accords and has tested atomic weapons.

Doubts grow over U.S.-India nuclear deal - By MATTHEW ROSENBERG, Associated Press Writer Sun Aug 26, 2:50 PM ET
http://news.yahoo.com/s/ap/20070826/ap_on_re_as/india_us_nuclear&printer=1;_ylt=AqDSdYXo3MtmbxciEd9gXfr9xg8F

41 According to the text, the deal

- A** leads India to a conflict with China
- B** allows America to dump nuclear waste in India
- C** shares know-how on the transport of nuclear fuels
- D** might be neutralized by China's growing power
- E** might neutralize China's growing power

The deal, Prime Minister Manmohan Singh said in an Aug. 13 speech to Parliament, is "another step in our journey to regain our due place in global councils."

But few of the deal's opponents heard his speech that day - they were too busy shouting him down and disrupting Parliament, as they have done nearly every day since.

The opponents run the gamut from right-wing Hindu nationalists to the communists, who are key to Singh's parliamentary majority. The nuclear agreement does not need parliamentary approval, but Singh's government could collapse if his communist allies pull their support because of the deal.

Doubts grow over U.S.-India nuclear deal - By MATTHEW ROSENBERG, Associated Press Writer Sun Aug 26, 2:50 PM ET
http://news.yahoo.com/s/ap/20070826/ap_on_re_as/india_us_nuclear&printer=1;_ylt=AqDSdYXo3MtmbxciEd9gXfr9xg8F

42 According to the text, Singh's parliamentary opposition to the deal

- A** do not want India to regain its place in global councils
- B** wants Singh to take steps to disrupt Parliament
- C** shouts down his communists allies
- D** include the communists
- E** consists mostly of Hindu reactionaries

43 According to the text, the nuclear deal

- A** needs some shouting down
- B** could bring down the government
- C** made the day of Indian opposition parties
- D** does not permit revision by parliament
- E** could be pulled out of a hat by Singh

44 The expression "run the gamut from" in the above text means:

- A** run away from
- B** sidesteps
- C** punishes
- D** in place
- E** includes

Most of their criticism stems from the Hyde Act, passed last year by American lawmakers to allow nuclear trade with India.

It contains a nonbinding clause directing the U.S. president to determine whether India is cooperating with American efforts to confront Iran about its nuclear program. That has been seized on by Indian critics as proof that Washington intends to direct New Delhi's foreign policy.

Doubts grow over U.S.-India nuclear deal - By MATTHEW ROSENBERG, Associated Press Writer Sun Aug 26, 2:50 PM ET
http://news.yahoo.com/s/ap/20070826/ap_on_re_as/india_us_nuclear&printer=1;_ylt=AqDSdYXo3MtmbxciEd9gXfr9xg8F

45 According to the text, the Hyde Act:

- A** Is taken as evidence of American meddling in Indian affairs
- B** formally binds India to American foreign policy
- C** was put together explicitly to punish Iran
- D** gives Indian critics a seizure
- E** gives legitimacy to India's foreign policy

Fim da Prova de Língua Inglesa e Interpretação de Textos

Humanas

- 46** "...se V.A. não socorre a essas capitanias e costas do Brasil, ainda que nós percamos a vida e fazendas, V.A. perderá o Brasil." (Carta, de 1548, enviada ao rei de Portugal, pelo capitão Luís de Góis, da capitania de São Vicente)

O documento:

- A** mostra que São Paulo e São Vicente foram as duas únicas capitanias que não conseguiram prosperar.
 - B** alerta a Coroa portuguesa a que mude com urgência a política, para não perder sua nova colônia.
 - C** revela a disputa entre donatários, para convencer o Rei a enviar auxílio para suas respectivas capitanias.
 - D** exagera o risco de invasão do território, quando não havia interesse estrangeiro de explorá-lo.
 - E** demonstra a incapacidade dos primeiros colonizadores de estabelecer atividade econômica no território.
- 47** Ao longo do período colonial, houve crises de fome em períodos de recessão (no Rio de Janeiro, em 1666 e 1680) e de crescimento econômico (na Bahia, em 1691 e 1750).

Essa escassez crônica de alimentos decorria principalmente:

- A** da contribuição quase nula da cultura indígena brasileira, ainda em estágio de pré-agricultura.
 - B** do baixo nível cultural dos escravos africanos, que se refletia na baixa produtividade da policultura.
 - C** da dificuldade de aclimatar, na colônia, produtos básicos da alimentação européia, como o trigo.
 - D** da política da Coroa de obrigar a produção e a circulação de alimentos apenas por meio de monopólios.
 - E** do pouco valor dado à produção doméstica e da grande valorização dos produtos para exportação.
- 48** A população da Região Norte do Brasil passou de 332.847 habitantes, em 1872, para cerca de 1.100.000 habitantes, em 1920.

Esse significativo aumento pode ser explicado:

- A** pelo ingresso de grandes contingentes de imigrantes vindos da Amazônia hispano-americana, interessados na exploração de minérios.
- B** pela explosão demográfica provocada pela queda acentuada das taxas de mortalidade com a universalização da vacinação infantil.
- C** pelo afluxo de mão-de-obra nordestina expulsa pela seca na região de origem e atraída pelo *boom* da exploração da borracha.
- D** pela combinação entre a expansão da fronteira agrícola e a urbanização acelerada, com inserção da região no mercado internacional.
- E** pela atração de imensa quantidade de mão-de-obra, provocada pela exploração em escala econômica das especiarias da floresta.

- 49** A questão religiosa, na década de 1870, e a questão militar, na década de 1880, estiveram entre os fatores que contribuíram para o desgaste da monarquia no Brasil.

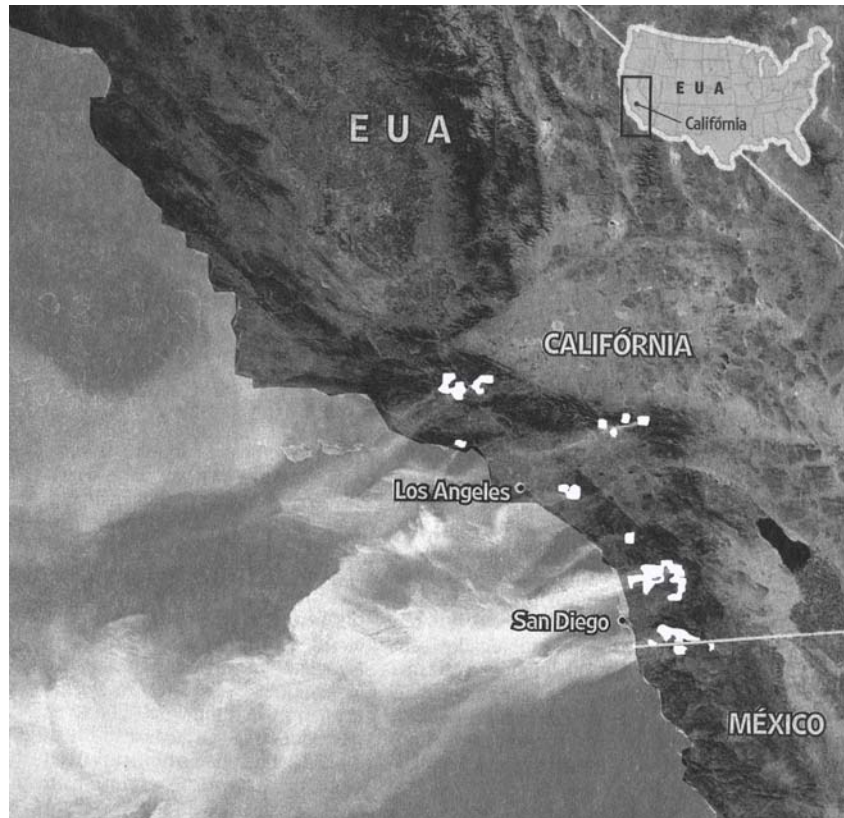
Essas questões giraram, em termos ideológicos, respectivamente, em torno dos seguintes pares:

- A** catolicismo-fundamentalismo e republicanismo-democracia.
- B** jesuitismo-laicismo e liberalismo-profissionalismo.
- C** espiritualismo-secularização e conservadorismo-hierarquia.
- D** padroado-maçonaria e positivismo-abolicionismo.
- E** disciplina-monástica e ordem-progresso.

- 50 "Os navios que ao longo do Danúbio se dirigem para o levante e a Criméia tornam-se a cada dia mais numerosos(...) A indústria e a manufatura prosperam(...) Recentemente muitas pessoas deixaram a Alemanha, a Suécia e até mesmo a Inglaterra, onde trabalhavam nas indústrias locais, transferindo-se aqui para trabalhar nas nossas manufaturas." (Carta do imperador José II da Áustria a seu irmão Leopoldo, maio de 1786)

O texto apresenta:

- A uma realidade comum a toda a Europa da época, marcada pelo reformismo ilustrado e pelo crescimento econômico.
 - B uma situação típica apenas dos países em que o despotismo esclarecido foi substituído pela política do *laissez-faire*.
 - C o contexto muito particular da monarquia austríaca, a única que soube levar à prática os ideais do iluminismo.
 - D a competição entre as monarquias ilustradas da época, desejosas de superar o feudalismo e implementar o capitalismo.
 - E o êxito da política mercantilista dos países europeus continentais diante da política econômica praticada pela Inglaterra.
- 51 No último mês de outubro, incêndios de grandes proporções ocorreram na costa oeste dos Estados Unidos obrigando ao deslocamento mais de um milhão de pessoas, além de causar várias mortes. Esse evento lembra o ocorrido em 2003, quando incêndios destruíram cerca de 3.600 casas na região. Observe a imagem dos incêndios e assinale a afirmação correta.



Fonte: Agência Espacial Européia (Folha de São Paulo, 24/out)

- A Trata-se de um reflexo direto do aquecimento global, pelo qual os próprios Estados Unidos e a China são os principais responsáveis.
- B A imagem demonstra a grande utilidade de fotos aéreas como instrumental técnico no monitoramento de incêndios florestais.
- C Observa-se que a fumaça se desloca predominantemente para oeste, devido aos ventos alísios decorrentes do movimento de translação da Terra.
- D A baixa umidade e os fortes ventos caracterizam o inverno dessa região do hemisfério norte, favorecendo a propagação de incêndios e dificultando seu combate.
- E Embora seja o celeiro norte-americano da produção de frutas, a Califórnia apresenta uma aridez climática superior à do Nordeste Brasileiro, o que favorece essas ocorrências.

- 52 Segundo o INPE (Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais), o desmatamento no Estado de Rondônia cresceu 602% no último mês de setembro, em comparação com o mesmo período do ano passado. Observe atentamente a figura abaixo, leia os enunciados e responda.



Folha de São Paulo, 24/10/2007

I – A dinâmica predominante do desmatamento baseia-se na tríade madeira-gado-soja. A figura mostra a paisagem geográfica no segundo estágio dessa tríade.

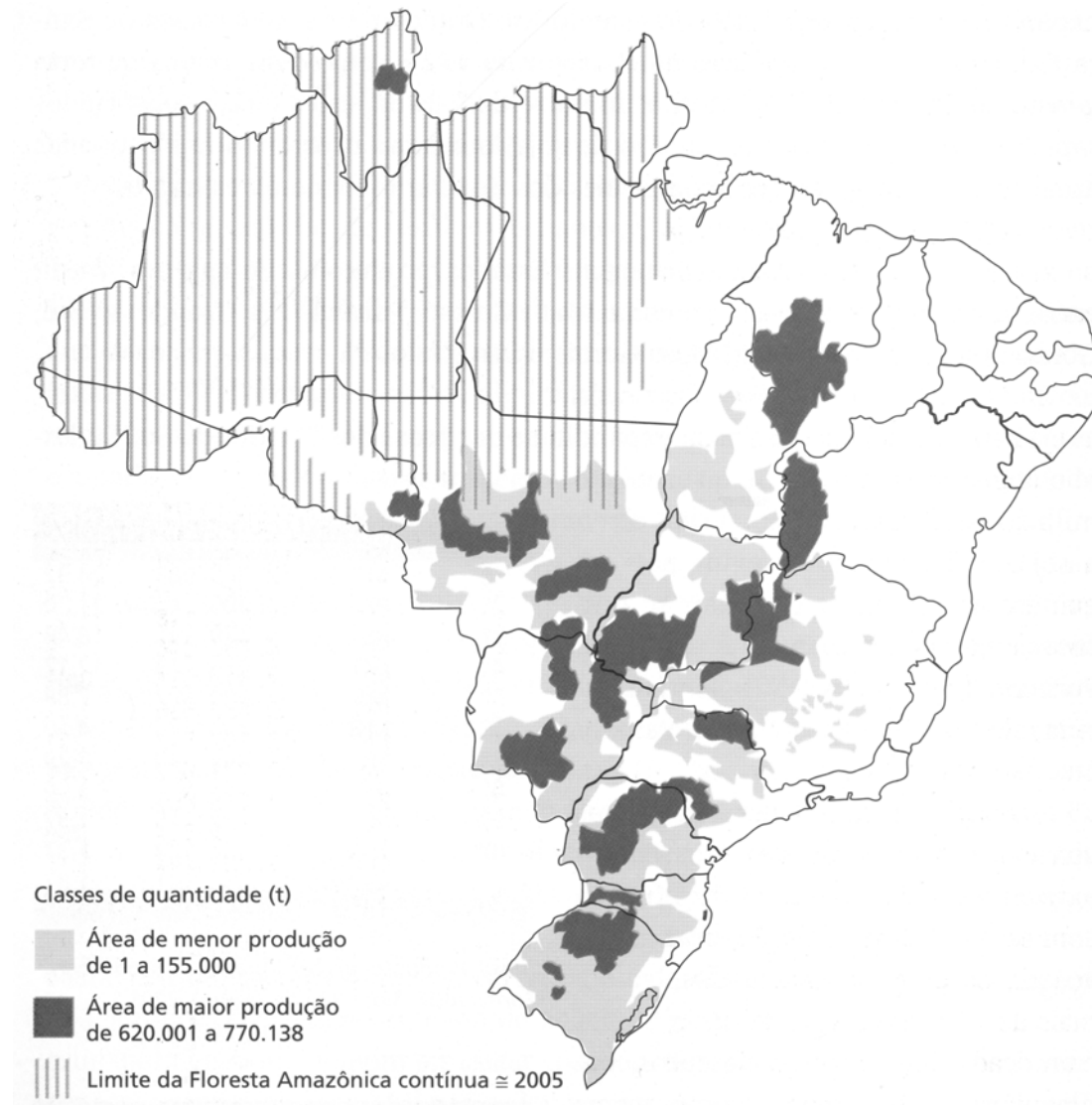
II – Apesar dos esforços do governo, alguns fatos sazonais, época do ano mais seca e o aquecimento dos preços dos grãos e da carne contribuem para a aceleração do desmatamento.

III – A figura é representativa do desmatamento, mas não mostra as atividades mineradoras, que representam a principal causa de desmatamento da Amazônia.

- A Todas as afirmações estão corretas.
- B Apenas a afirmação III está correta.
- C Apenas as afirmações I e II estão corretas.
- D Apenas as afirmações II e III estão corretas.
- E Apenas a afirmação I está correta.

53 O IPA (Índice de Preços por Atacado) calculado pela Fundação Getúlio Vargas será alterado a partir de janeiro, devido à expansão do agronegócio. O preço da soja terá um peso maior (5,38%) do que o do petróleo (5%) na composição do índice (*O Estado de S. Paulo*, 29/10/2007).

Observe o mapa da produção de soja e assinale a alternativa que explique melhor seu cultivo nas regiões produtoras ilustradas.



Abril Editora: Almanaque, 2007

- A** Apesar de os solos do Centro-Oeste serem, em geral, de baixa fertilidade natural, os terrenos sedimentares favorecem a mecanização demandada por esse tipo de cultivo.
- B** A soja avança do Sul para o Norte ocupando as áreas de solos mais férteis do país, dado seu valor comercial superior ao de outras culturas.
- C** A produção de soja concentra-se na Região Centro-Sul, devido à proximidade com o mercado consumidor.
- D** A fraca presença do Estado e a grande disponibilidade de mão-de-obra pouco qualificada impulsionam a produção para o interior do Brasil.
- E** A produção de soja tem se deslocado para o Norte, devido à pressão exercida pelo cultivo de oleaginosas para o programa de biocombustíveis do Governo Federal.

- 54 Leia os enunciados sobre domínios paisagísticos brasileiros e assinale a alternativa que corresponda a eles, respectivamente.

A região tem seu mecanismo regulador no ciclo anual que alterna longas estiagens e grandes cheias, capazes de cobrir mais de dois terços de sua área. A redução de matas ciliares e conseqüente assoreamento de rios, além do turismo descontrolado ameaçam este domínio e suas espécies, como a arara-azul e a onça-pintada.

Cortado por três das maiores bacias hidrográficas do continente, possui grande variedade de formações vegetais, desde campos abertos até formações florestais. Sobre terrenos predominantemente sedimentares, a monocultura, a mineração e a pecuária extensiva reduziram drasticamente a cobertura original, intensificando os processos erosivos. Espécies como o lobo guará estão ameaçadas de extinção.

Trata-se do domínio brasileiro menos protegido e estudado, cuja degradação já ocasionou a extinção de algumas espécies, como a ararinha azul. É um domínio bastante povoado e apresenta grave situação social, o que leva à exploração predatória dos delicados recursos ambientais por meio de agricultura e pecuária inadequadas e extrativismo primário.

- A Cerrado, Amazônia e Caatinga
- B Pantanal, Cerrado e Caatinga
- C Caatinga, Cerrados e Pampas gaúchos
- D Amazônia, Cerrados e Caatinga
- E Pantanal, Amazônia e Cerrados

- 55 "Temporais, queda de granizo e ventos com força de furacão destelharam ontem 3.000 casas no Rio Grande do Sul, atingindo 16 cidades e afetando cerca de 8.000 pessoas. As rajadas chegaram a atingir 123km/h em algumas áreas do Estado."

Folha de S. Paulo, 02/11/2007, p.C3.

Em relação a este tipo de evento climático, pode-se afirmar:

- A os desmatamentos para o cultivo de soja e cana-de-açúcar contribuem para a ocorrência de ventos dessa velocidade na Região Sul.
- B por situar-se mais próxima à calota polar (pólo sul), a Região Sul é a primeira a sentir os efeitos do aquecimento global, como os ventos descritos.
- C trata-se de um fenômeno normal explicado pela dinâmica climática da região.
- D a freqüente chegada de massas polares ocasiona ventos frontais dessa natureza (frentes frias).
- E as queimadas elevam massas de ar para a alta troposfera e, conseqüentemente, a descida de massas mais frias provoca tais ventos.

- 56 Em julgamento ocorrido em 4 de outubro de 2007, o STF – Supremo Tribunal Federal - decidiu importante matéria sobre a "fidelidade partidária" no Brasil.

Folha de S. Paulo – 5 de outubro de 2007

Sobre o que o STF concluiu, especificamente nesse julgamento, **é correto** afirmar que:

- A os mandatos de deputados (federais e estaduais) e vereadores, que são eleitos no sistema proporcional, pertencem aos partidos políticos, e não aos parlamentares.
- B os partidos políticos não poderão fazer mais coligações para as eleições de governador de estado e de prefeitos de capitais.
- C os partidos políticos não poderão fazer mais coligações nas eleições para a presidência da república.
- D os mandatos de governadores, que são eleitos no sistema proporcional, pertencem aos partidos políticos, e não aos governadores eleitos.
- E os mandatos de senadores, que são eleitos no sistema proporcional, pertencem aos partidos políticos, e não aos senadores eleitos.

- 57 O Ministério do Desenvolvimento Social divulgou, em agosto de 2007, um estudo que revelou que um em cada quatro brasileiros recebia ajuda financeira do governo federal por meio do Programa Bolsa Família, considerado o carro chefe dos projetos sociais do atual governo federal.

Site da Revista Veja - 22 de Agosto de 2007

<http://vejaonline.abril.uol.com.br/notitia/servlet/newstorm.ns.presentation.NavigationServlet?publicationCode=1&pageCode=1&textCode=130282&date=currentDate>

O Bolsa Família é tipificado como um programa de “transferência condicional” de renda pelo fato de:

- A os benefícios serem muito baixos, variando de 18 a 112 reais por mês.
 - B os beneficiados receberem dinheiro do governo federal e, em troca, terem que atender a algumas exigências, como mandar os filhos à escola e manter as vacinas em dia.
 - C os beneficiados terem que prestar algum trabalho voluntário em contrapartida ao benefício recebido.
 - D o dinheiro para o projeto vir dos impostos pagos pelo contribuinte brasileiro.
 - E os pais terem obrigatoriedade de votar em todas as eleições.
- 58 Os EIA-RIMA, sigla para Estudo de Impacto Ambiental e Relatório de Impacto Ambiental, são dois documentos exigidos pela legislação ambiental brasileira aos empreendedores, como parte do processo de licenciamento ambiental, em determinadas obras de grande impacto ambiental.

Revista Exame – 23 de agosto de 2007

Sobre esses dois documentos, **é correto** afirmar que:

- A são desenvolvidos e redigidos exclusivamente pelos funcionários públicos técnicos do IBAMA - órgãos do governo federal -, o que leva, geralmente, a atrasos nos processos de licenciamento.
- B devem indicar as medidas mitigadoras dos impactos do empreendimento, as quais serão executadas sempre com recursos do governo federal.
- C são elaborados por equipes formadas exclusivamente por biólogos, que são os únicos profissionais legalmente habilitados para a redação desses documentos.
- D são submetidos à aprovação do Ministério Público Federal.
- E devem antecipar as conseqüências e impactos das obras sobre as condições geofísicas, os ecossistemas e a população da área a ser afetada.

- 59 O ex-vice-presidente dos Estados Unidos Al Gore e o IPCC (sigla em inglês para o Painel da ONU que reúne cerca de três mil cientistas e especialistas de várias áreas) foram os vencedores do Prêmio Nobel da Paz de 2007.

Folha Online - <http://www1.folha.uol.com.br/folha/ambiente/ult10007u336176.shtml>
<http://www1.folha.uol.com.br/folha/ambiente/ult10007u336192.shtml>

A razão pela qual o Comitê do Nobel da Paz, situado em Oslo, na Noruega, agradeceu especificamente Al Gore com essa premiação pela Paz foi:

- A sua luta política pela retirada das tropas americanas e britânicas do Iraque, em total afronta à política beligerante do presidente George W. Bush.
 - B sua luta mundial, como embaixador do UNICEF, pela retirada de minas terrestres nos países pobres da África.
 - C seu ativismo a favor do meio ambiente, que ganhou destaque quando Gore protagonizou o filme "Uma Verdade Inconveniente", no qual ele chamou a atenção do mundo para a ameaça representada pelo aquecimento global.
 - D sua luta política, como representante dos EUA na ONU, pela paz no Oriente Médio.
 - E por ter estimulado, como representante na ONU, a criação e difusão, em países pobres, do microcrédito e do Banco Grameen (Banco da Aldeia), favorecendo que milhões de miseráveis garantam alguma forma de produção.
- 60 No leilão para concessão de rodovias federais realizado no dia 09/outubro/2007, na Bolsa de Valores de São Paulo (Bovespa), houve a disputa entre 30 empresas pela possibilidade de explorar comercialmente sete trechos de estradas brasileiras, e os lances foram dados por meio de envelopes entregues previamente à Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), órgão do governo federal responsável pelo leilão.

Sobre esse processo de concessão de rodovias federais, **é incorreto** afirmar que:

- A no modelo de leilão adotado, o vencedor foi a empresa que ofereceu a menor tarifa de pedágio, e não quem pagou mais pela concessão.
- B a forma de disputa estimulou um deságio médio de 45% entre as propostas vencedoras e o máximo permitido pela agência reguladora (ANTT).
- C o deságio maior surgiu no lance pela rodovia mais cobiçada do leilão, a Fernão Dias (BR-361), que liga São Paulo e Belo Horizonte.
- D a empresa brasileira CCR - Companhia de Concessões Rodoviárias-, destaque do leilão, conquistou cinco dos sete lotes, exatamente por oferecer preços muito abaixo do que seria autorizado pelo governo.
- E os sete trechos de estradas federais leiloados foram os primeiros a serem concedidos à iniciativa privada no governo Lula.

Fim da Prova de Humanas e Fim do Módulo Objetivo