



25 de Janeiro de 2009

PROVA: ECONOMISTA SÊNIOR
Função: Analista Econômico-Financeiro

N.º DO CARTÃO

NOME (LETRA DE FORMA)

ASSINATURA

INFORMAÇÕES / INSTRUÇÕES:

1. Verifique se a prova está completa: questões de números 1 a 50.
2. A compreensão e a interpretação das questões constituem partes integrantes da prova, razão pela qual os fiscais não poderão interferir.
3. Preenchimento do **Cartão-Resposta**:
 - Preencher para cada questão apenas uma resposta;
 - Preencher totalmente o espaço correspondente, conforme o modelo:
 - Usar caneta esferográfica, escrita normal, tinta azul ou preta;
 - Para qualquer outra forma de preenchimento, a leitora anulará a questão.

**O CARTÃO-RESPOSTA É PERSONALIZADO.
NÃO PODE SER SUBSTITUÍDO, NEM CONTER RASURAS.**

Duração total da prova: 4 horas e 30 minutos



ECONOMISTA SÊNIOR

Função: Analista Econômico-Financeiro (Projetos)

01. É **CORRETO** afirmar que a Elasticidade Cruzada da demanda é uma relação entre:

- A) Mudança percentual da quantidade demandada dividida pela mudança percentual da renda.
- B) A sensibilidade da quantidade demandada de um bem a variações no preço dos bens a ele relacionados.
- C) É a variação percentual da quantidade ofertada dividida pela variação percentual do preço.
- D) A parcela da renda despendida no bem.
- E) O consumidor é capaz de comparar as diversas alternativas, expressando sua preferência ou sua indiferença de forma consistente.

02. A partir da equação $CF + [CV - RT] = \text{Perdas}$, aponte em qual (is) situação (ões) convém ao empresário, apesar das perdas, continuar produzindo:

- I. $CVMe > p$ ou $CV > RT$.
- II. $CVMe = p$ ou $CV = RT$.
- III. $CVMe < p$ ou $CV < RT$.

Está (ão) **CORRETA (S)**:

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas III.
- D) II e III.
- E) I e III.

03. O coeficiente de concentração de um setor é a porcentagem da produção total do setor que cabe a um número reduzido de empresas.

Ele também é conhecido como:

- A) Modelo de Cournot.
- B) Monopsônio.
- C) Colusão.
- D) Cartel.
- E) Índice de Herfindal-Hirschman.

04. Um aumento nos impostos acompanhado de um aumento no estoque de moeda:

- A) Aumentará a renda e baixará a taxa de juros.
- B) Baixará a renda e aumentará a taxa de juros.
- C) Baixará a renda, mas o efeito sobre a taxa de juros é incerto.

D) Baixará a taxa de juros, mas o efeito sobre a renda é incerto.

E) Aumentará a renda, mas o efeito sobre a taxa de juros é incerto.

05. De acordo com o mercado de trabalho e a Curva de Phillips, é **INCORRETO** afirmar que:

A) O desemprego elevado leva a um salário nominal mais alto.

B) Em resposta ao salário nominal mais alto, as empresas aumentam seus preços. Isto é, nível de preços aumenta.

C) Em resposta ao nível de preços mais elevados, os trabalhadores pedem um salário nominal mais alto na próxima vez em que os salários são fixados.

D) O salário nominal mais alto leva as empresas a um aumento adicional de seus preços. Conseqüentemente, o nível de preços sobe ainda mais.

E) Se houver um aumento adicional do nível de preços, os trabalhadores reivindicam um aumento adicional do salário nominal quando fixam o salário novamente.

06. Uma política monetária restritiva praticada pela autoridade monetária incorpora o(s) seguinte(s) instrumento(s):

A) Elevação da taxa de desconto.

B) Operações de venda de títulos no mercado aberto.

C) Elevação das reservas compulsórias.

D) Todas as alternativas anteriores são corretas.

E) Somente as alternativas A e C são corretas.

07. Uma política econômica baseada na depreciação da moeda nacional em relação à moeda estrangeira visa a, mantendo-se os demais fatores macroeconômicos constantes:

A) Aumentar as exportações e reduzir as importações.

B) Manter constantes as exportações e as importações.

C) Influenciar positivamente o balanço de pagamentos.

D) Reduzir as exportações e aumentar as importações.

E) Facilitar a entrada de capital estrangeiro especulativo no País.

08. O Comitê de Política Monetária (Copom) foi instituído em 1996 e atua no âmbito do Banco Central.

Com relação ao Copom, é **INCORRETO** afirmar:



- A) As reuniões ocorrem a cada 45 dias, ou seja, ocorrem 8 reuniões anuais.
- B) A taxa de juros fixada na reunião do Copom é a meta para a taxa básica da economia com lastro em títulos federais.
- C) O COPOM apresenta como objetivo estabelecer as diretrizes da política monetária e definir a meta para a taxa básica de juros da economia, a taxa Cetip.
- D) O equivalente ao Copom nos Estados Unidos é o *Federal Open Market Committee (FOMC)*.
- E) O Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA) é o índice oficial da autoridade monetária para o regime de metas.
09. A concessionária **A** adquiriu o equivalente a 7.200,27 kWh de energia elétrica, e a concessionária **B** adquiriu o equivalente a 6.545,70. A concessionária **A** revendeu a energia elétrica com margem de prejuízo de 9%, e a concessionária **B** revendeu-a com margem de lucro de 12%, ambos sobre o preço de aquisição. Sabe-se que o kWh custa R\$ 0,38193.

No cômputo geral, as concessionárias ganharam ou perderam? Qual o seu percentual de ganho ou prejuízo?

- A) As concessionárias perderam. Apresentaram margem de prejuízo de 1%.
- B) As concessionárias perderam. Apresentaram margem de prejuízo de 10%.
- C) As concessionárias ganharam. Apresentaram margem de lucro de 10%.
- D) As concessionárias ganharam. Tiveram margem de lucro de 1%.
- E) Ambas as concessionárias não tiveram lucro nem prejuízo.
10. O Programa de Estabilização Econômica, ou Plano Real, foi concebido e implementado em três etapas: 1ª estabelecimento do equilíbrio das contas do governo, objetivando eliminar a principal causa da inflação; 2ª criação de um padrão estável de valor, a Unidade Real de Valor (URV), 3ª a emissão de uma nova moeda nacional com poder aquisitivo estável, o Real.

Diante disso, assinale a alternativa **INCORRETA**:

- A) A primeira etapa do Plano Real foi implantada com o Programa de Ação Imediata, durante a gestão do presidente Itamar Franco.
- B) A taxa de câmbio era fixa, dando condições para o governo controlar e direcionar a política cambial.
- C) Para que as finanças públicas pudessem se manter equilibradas, o governo reconhecia que seria preciso efetuar uma ampla reorganização

do setor público e de suas relações com a economia privada.

- D) Encaminhamento de Projeto de Lei que limitasse as despesas como os servidores civis em 60% da receita corrente da União, assim como dos estados e municípios.
- E) O Ministro da Fazenda era Fernando Henrique Cardoso.
11. Leia a divulgação veiculada no sítio da Copel e transcrita a seguir: “O governador Roberto Requião autorizou a Copel a tomar as providências necessárias para ingressar no Nível 1 da Bolsa de Valores de São Paulo – Bovespa, um nicho do mercado de ações ao qual têm acesso apenas empresas de capital aberto comprometidas com a transparência de gestão e os princípios da Governança Corporativa”. Considerando esse contexto, indique qual alternativa **NÃO** integra o Nível 1.
- A) Circulação mínima de ações representando pelo menos 25% do capital.
- B) Realização de ofertas públicas de colocação de ações que favoreça a dispersão do capital.
- C) Divulgação de demonstrações financeiras de acordo com padrões internacionais IFRS ou US GAAP.
- D) Maior transparência nas informações prestadas nos ITRs (Informações trimestrais) entre as quais a exigência de consolidação e de revisão especial.
- E) Informações sobre negociações de ativos e derivativos de emissão da companhia em que façam parte os acionistas controladores ou administradores da empresa.
12. Sobre os mercados de derivativos, o que os distingue dos demais contratos praticados no mercado é:
- A) A possibilidade de permitir aos agentes econômicos proteção contra riscos de preços (*hedge*) ou para apostas em variações de preços, de moeda e de taxas de juros.
- B) O mercado de opções não faz parte dos mercados de derivativos.
- C) As bolsas não permitem especular com opções, mas permitem especular com futuros.
- D) O mercado de índices não faz parte do mercado de derivativos.
- E) O preço de uma opção não é influenciado pelo preço da ação a que se refere, mas é influenciado pela conjuntura.
13. A partir do Custo Médio Ponderado de Capital (CMPC), onde r = taxa de retorno que, se espera, será gerada por aqueles investimentos novos para crescimento, é **CORRETO** afirmar que:



- A) Novos projetos de investimento tenham o mesmo risco das operações ou investimentos correntes.
 B) O CMPC será a taxa mínima esperada ou requerida pelo mercado sobre os novos investimentos efetuados por empresas alavancadas de idêntico risco.
 C) Quando r for maior que o CMPC, os novos investimentos deverão ocasionar o aumento no valor econômico da empresa no mercado.
 D) Quando r for menor que o CMPC, então a obtenção de uma taxa r maior que a taxa CMPC é uma condição econômica básica para o aumento da riqueza social.

E) Todas as alternativas anteriores são corretas.

14. Todo e qualquer sistema de amortização por meio de prestações, constante ou não, uniformes ou não.

Observe as seguintes premissas básicas:

- I- Cada prestação é a soma de duas parcelas: a primeira é de juro, e a segunda de amortização.
 II- A parcela de juro é sempre devida nos períodos em que existir prestação, podendo ser paga ou incorporada à principal.
 III- Os sistemas de amortização de empréstimos são constituídos pela tabela SAC, SAM, PRICE e SACRE (este último adotado pela CEF).

Está (ão) **CORRETA (S)**:

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

E) I, II e III.

15. A RESOLUÇÃO N.º 456, DE 29 DE NOVEMBRO DE 2000, estabelece, de forma atualizada e consolidada, as Condições Gerais de Fornecimento de Energia Elétrica.

Sobre o tema, numere a coluna da direita com base nas informações da coluna da esquerda.

- (1) Agente titular de concessão ou permissão federal para prestar o serviço público de energia elétrica. (___) Carga instalada.
 (2) Soma das potências nominais dos equipamentos elétricos instalados na unidade consumidora, em condições de entrar em funcionamento, expressa em quilowatts (kW). (___) Consumidor livre.
 (3) Instrumento contratual em que a concessionária e o consumidor responsável pela unidade consumidora do Grupo "A" ajustam as características técnicas e as condições comerciais do (___) Contrato de adesão.

fornecimento de energia elétrica.

- (4) Instrumento contratual com cláusulas vinculadas às normas e aos regulamentos aprovados pela ANEEL, não podendo o seu conteúdo ser modificado pela concessionária ou consumidor, a ser aceito ou rejeitado de forma integral. (___) Concessionária ou permissionária.
 (5) Consumidor que pode optar pela compra de energia elétrica junto a qualquer fornecedor, conforme legislação e regulamentos específicos. (___) Contrato de fornecimento

Assinale a alternativa que apresenta a seqüência **CORRETA** da coluna da direita, de cima para baixo.

A) 2, 5, 4, 1, 3.

- B) 2, 5, 3, 1, 4.
 C) 5, 3, 4, 2, 1.
 D) 3, 1, 4, 5, 2.
 E) 1, 2, 5, 4, 3.

16. Há alguns anos, durante o governo do presidente Fernando Henrique Cardoso, estabeleceu-se no Brasil uma regulamentação que permitiu a fabricação e a comercialização de medicamentos genéricos, com princípios ativos semelhantes aos empregados em medicamentos com marcas comerciais de laboratórios tradicionais já estabelecidos no mercado.

Com essa modificação no mercado, pode-se afirmar que:

- A) A elasticidade-preço da demanda dos medicamentos das marcas tradicionais não se modificou.
 B) A elasticidade-preço da demanda dos medicamentos das marcas tradicionais diminuiu.
C) A elasticidade-preço da demanda dos medicamentos das marcas tradicionais aumentou.
 D) A elasticidade-preço da demanda dos medicamentos das marcas tradicionais não tem ligação com a disponibilidade de medicamentos genéricos no mercado.
 E) Nenhuma das respostas anteriores está correta.

17. Ao calcular a elasticidade-renda da demanda (E_{rd}) de um certo bem, o resultado encontrado foi $E_{rd} = +0,8$.

Qual das afirmativas a seguir pode ser feita a respeito do bem?



- A) O bem analisado pode ser considerado como um bem supérfluo.
B) O bem analisado pode ser considerado como um bem essencial.
C) O bem analisado pode ser considerado como um bem inferior.
D) O bem analisado pode ser considerado como um bem de Giffen.
E) O bem analisado será consumido na mesma quantidade, independentemente de variações que possam ocorrer na renda do consumidor.

18. Observe as afirmações:

- I. A curto prazo, a elasticidade-preço da demanda por gasolina tende a ser maior do que a longo prazo.
II. A curto prazo, a elasticidade-preço da demanda por gasolina tende a ser menor do que a longo prazo.
III. A curto prazo, a elasticidade-preço da demanda por automóveis tende a ser maior do que a longo prazo.
IV. A curto prazo, a elasticidade-preço da demanda por automóveis tende a ser menor do que a longo prazo.

Marque a alternativa **CORRETA**:

- A) As afirmações I e III são verdadeiras.
B) As afirmações I e IV são verdadeiras.
C) As afirmações II e III são verdadeiras.
D) As afirmações II e IV são verdadeiras.
E) Nenhuma das afirmações é verdadeira.

19. Em uma fazenda, a área cultivada permanece inalterada, enquanto novos tratores estão sendo adicionados na atividade produtiva. Cálculos indicam que o produto médio é da ordem de 5.000 toneladas de grãos por trator e que o produto marginal do último trator incorporado à produção é de 4.500 toneladas de grãos. A fazenda aumentará o seu produto médio por trator se:

- I. Acrescentar mais um trator na produção.
II. Substituir um dos tratores utilizados atualmente por outro de menor custo operacional.
III. Retirar um trator da produção.

Está (ão) **CORRETA (S)**:

- A) As opções I e III.
B) As opções II e III.
C) Apenas a opção I.
D) Apenas a opção II.
E) Apenas a opção III.

20. Em uma visão a curto prazo, a quantidade de produção que maximiza o lucro com um produto é aquela em que:

- A) O custo total médio de produção é igual ao custo marginal.
B) O custo variável médio de produção é igual ao custo marginal.
C) A receita marginal do produto é igual ao custo marginal.
D) A receita marginal do produto é igual ao custo total médio de produção.
E) A receita marginal do produto é igual ao custo variável médio de produção.

21. Os itens abaixo apresentam características de estruturas de mercado.

- I. A comercialização de produtos com diferenciação.
II. A existência de apenas um vendedor no mercado.
III. A presença de poucos vendedores no mercado.
IV. A existência de fortes barreiras à entrada de concorrentes no mercado.

- A) Os itens I e III apresentam características da concorrência monopolística.
B) Apenas o item II apresenta uma característica da concorrência monopolística.
C) Os itens II e IV apresentam características da concorrência monopolística.
D) Os itens III e IV apresentam características da concorrência monopolística.
E) Apenas o item I apresenta uma característica da concorrência monopolística.

22. Considere a matriz de resultados abaixo, referente aos lucros anuais estimados de acordo com as escolhas estratégicas de dois concorrentes em um caso de duopólio, as empresas Alfa e Beta. Marque em seguida, a alternativa **CORRETA**.

Matriz de Resultados (\$ mil)

		Beta	
		Preço Baixo	Preço Alto
Alfa	Preço Baixo	200	190
	Preço Alto	220	230
		Preço Baixo	Preço Alto
		210	200
		200	240

- A) A combinação que indica a adoção de estratégias maximin. pelas empresas é: Alfa (preço baixo); Beta (preço baixo).
B) A combinação que indica a adoção de estratégias maximin. pelas empresas é: Alfa (preço baixo); Beta (preço alto).
C) A combinação que indica a adoção de estratégias maximin. pelas empresas é: Alfa (preço alto); Beta (preço baixo).
D) A combinação que indica a adoção de estratégias maximin. pelas empresas é: Alfa (preço alto); Beta (preço alto).
E) Nenhuma das anteriores é correta.

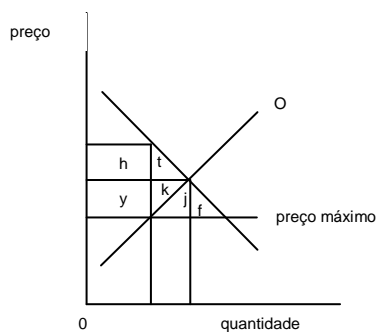


23. Considere a mesma matriz de resultados da questão anterior e indique a alternativa **CORRETA**.

- I. A combinação Alfa (preço baixo); Beta (preço baixo) caracteriza um Ótimo de Pareto.
- II. A combinação Alfa (preço baixo); Beta (preço alto) caracteriza um Ótimo de Pareto.
- III. A combinação Alfa (preço alto); Beta (preço baixo) caracteriza um Ótimo de Pareto.
- IV. A combinação Alfa (preço alto); Beta (preço alto) caracteriza um Ótimo de Pareto.

- A) Apenas as opções I e III estão corretas.
- B) Apenas as opções II e III estão corretas.
- C) As opções I, III e IV estão corretas.**
- D) As opções II, III e IV estão corretas.
- E) Apenas as opções III e IV estão corretas.

24. O gráfico a seguir representa um mercado perfeitamente competitivo. Uma intervenção governamental estipulou um preço máximo para a mercadoria, modificando os excedentes do consumidor e do produtor nesse mercado.



Dado esse contexto, avalie as proposições a seguir:

- I. As áreas assinaladas pelas letras **h** e **t** representam o ganho de excedente do consumidor.
- II. As áreas assinaladas pelas letras **y** e **k** representam a perda de excedente do produtor.
- III. As áreas assinaladas pelas letras **y**, **k**, **j** e **f** representam a perda de excedente do produtor.
- IV. Apenas a área assinalada pela letra **y** representa o ganho de excedente do consumidor.
- V. Apenas as áreas assinaladas pelas letras **j** e **f** representam a perda de excedente do produtor.
- VI. As áreas assinaladas pelas letras **y**, **k** e **j** e **f** representam o ganho de excedente do consumidor.

Está (ão) **CORRETA (S)**:

- A) As afirmações dos itens I e II.
- B) As afirmações dos itens II e IV.**
- C) As afirmações dos itens III e VI.
- D) As afirmações dos itens IV e V.
- E) Apenas a do item V está correta.

25. Qual das características abaixo refere-se a uma situação de monopólio natural?

- A) A existência de um único vendedor e um único comprador.
- B) A posse de um recurso natural por um único vendedor.
- C) A existência de grandes economias de escala.**
- D) A ausência de barreiras à entrada de novos competidores.
- E) Nenhuma das anteriores expressa uma característica presente no monopólio natural.

26. No mercado de um certo tipo de televisor as curvas de oferta e demanda podem ser expressas da seguinte forma:

$$\text{Oferta: } Q = P - 3.000$$

$$\text{Demanda: } Q = (18.000 - P) / 2$$

Sendo: Q = quantidade, em unidades

P = preço, em \$

Calcule o preço e a quantidade de equilíbrio nesse mercado. A resposta **CORRETA** é:

- A) Q = 3.000 unidades; P = \$5.000.
- B) Q = 4.000 unidades; P = \$6.000.
- C) Q = 5.000 unidades; P = \$5.000.
- D) Q = 6.000 unidades; P = \$4.000.
- E) Q = 5.000 unidades; P = \$8.000.**

27. Conforme a Lei dos Rendimentos Decrescentes ou Lei das Proporções Variáveis, acrescentando-se unidades sucessivas de um fator de produção a quantidades fixas de outros, chega-se a um ponto em que a produção adicional obtida passa a decrescer.

Nesse caso, pode-se afirmar que quando o produto médio gerado for igual ao produto marginal:

- A) O produto médio será máximo.**
- B) O produto marginal será máximo.
- C) A produção total será máxima.
- D) O lucro total será máximo.
- E) O lucro unitário será máximo.

28. Com os dados abaixo, para uma economia hipotética, determine o Produto Interno Bruto a preço de mercado e o Produto Nacional Líquido (expressos em unidades monetárias):

Consumo das famílias = 400

Imposto diretos = 30

Formação Bruta de Capital fixo = 30

Varição nos estoques = 10

Valor adicionado = 470

Gastos do Governo = 50

Exportações de bens e serviços não-fatores = 55

Importações de bens e serviços não-fatores = 30

Renda enviada para o exterior = 70

Renda recebida do exterior = 60

Depreciação = 30



Com base nos dados acima, assinale a alternativa **CORRETA**:

- A) 575 e 555.
- B) 500 e 520.
- C) 575 e 615.
- D) 515 e 475.**
- E) 500 e 495.

29. Identifique a resposta **INCORRETA**.

- A) PIB corresponde ao valor de mercado de todos os bens e serviços finais produzidos em uma economia em um determinado período de tempo.
- B) A diferença entre PIB e PNB é expressa pela diferença entre as exportações e importações de mercadorias.**
- C) Para evitar o erro de dupla contagem no cálculo do PIB é calculado o valor adicionado nas atividades agropecuárias, indústria e serviços.
- D) O deflator implícito do PIB e a razão entre o PIB nominal e o PIB real.
- E) Nenhuma resposta anterior.

30. Em um país hipotético, foram realizadas as seguintes operações registradas no Balanço de Pagamento:

Exportações	67 milhões
Turismo no exterior	20 milhões
Seguros pagos ao exterior	80 milhões
Pagamento de fretes	50 milhões
Investimento diretos	600 milhões
Importações	160 milhões
Financiamento de Longo Prazo	68 milhões
Lucros remetidos	50 milhões
Refinanciamento	70 milhões

Dado esse contexto, assinale a alternativa **CORRETA**:

- A) O saldo do Balanço Comercial é igual a 93 milhões.
- B) O saldo do Balanço de Capitais é -738 milhões.
- C) O saldo do Balanço de Pagamento é 445 milhões.**
- D) O país teve déficit no Balanço de pagamento.
- E) O saldo do Balanço de Serviços é 200 milhões.

31. Os países pobres recebem donativos dos países ricos. Como os donativos provocam impacto na balança de pagamentos dos países pobres?

- A) Exercem um impacto positivo no balanço de pagamento.
- B) Exercem um impacto negativo no balanço de serviços.
- C) Não alteram o resultado final do balanço de pagamento.**
- D) Resultam em um saldo positivo no balanço de capitais.
- E) Não alteram o resultado no balanço comercial.

32. Em determinada economia a propensão marginal a poupar é igual a 0,25. O valor do consumo autônomo é de 30 unidades monetárias, o investimento das empresas e governo corresponde a 200 unidades monetárias. Sabendo-se que o consumo e poupança das famílias são respectivamente de 650 unidades monetárias e 120 unidades monetárias, qual o valor da renda de equilíbrio?

- A) 3.520.**
- B) 3.380.
- C) 4.000.
- D) 3.920.
- E) 4.400.

33. Qual o efeito da redução dos gastos públicos no modelo IS-LM sobre a renda e a taxa de juros de equilíbrio?

- A) Aumento da renda e da taxa de juros de equilíbrio.
- B) A taxa de juros aumenta, e o nível de renda se mantém constante.
- C) A renda aumenta, mantendo-se a taxa de juros inalterada.
- D) Ocorre uma redução na taxa de juros com aumento na renda de equilíbrio.
- E) Nenhuma resposta anterior.**

34. Considere o seguinte modelo IS-LM:

$$\begin{aligned}C &= 110 + 0.8(Y - T) \\G &= 454 \\I &= 510 - 50r \\T &= 380 \\M/P &= 0,2Y + 490 - 25r\end{aligned}$$

A oferta de moeda é 510 unidades monetárias, em que C é o consumo das famílias, I é investimento, G é o gasto do governo, T é tributos, r é a taxa de juros, M é a oferta de moeda, P é o nível de preços e Y a renda. Determinar o valor da renda de equilíbrio:

- A) 1.400.
- B) 1.260.
- C) 1.290.
- D) 1.250.
- E) 1.350.**

35. Em relação ao modelo IS-LM, podemos afirmar que:

- A) Quando ocorre a “armadilha pela liquidez”, o aumento dos gastos públicos não resulta em aumento da renda.
- B) A curva IS possui inclinação negativa, devido à relação inversa entre o investimento e a taxa de juros.**
- C) O aumento das exportações desloca a curva IS para a esquerda.
- D) Quanto mais elástica for a demanda de moeda a taxa de juros mais inclinada será a curva LM.
- E) Todas as alternativas anteriores estão erradas.



36. Com base no modelo Mundell-Fleming, indique a alternativa **INCORRETA**.

- A) Uma política monetária expansionista causa depreciação da moeda doméstica.
- B) Uma política fiscal expansionista causa apreciação da moeda doméstica.
- C) Uma expansão monetária não resultará na ampliação da renda.
- D) É possível melhorar a conta corrente do balanço de pagamento mediante uma expansão monetária.
- E) As expansões fiscais são ineficazes para influenciar no aumento da renda.

37. O Banco Central aumentou a taxa do depósito compulsório. Nesse caso, qual é o efeito sobre a economia monetária?

- A) Aumento do multiplicador monetário.
- B) Redução da taxa de juros.
- C) Aumento da base monetária.
- D) Nenhuma resposta anterior.
- E) Redução o volume de M1.

38. Sobre a economia monetária é **CORRETO** afirmar:

- A) O Banco Central aumenta a quantidade de moeda em circulação vendendo títulos públicos.
- B) Definem-se os meios de pagamento como a soma do papel moeda em poder do público com as reservas bancárias.
- C) M1 corresponde à soma da moeda em poder do público mais os depósitos à vista nos bancos comerciais.
- D) O multiplicador monetário será tanto maior quanto maior for a velocidade de circulação da moeda.
- E) Todas as alternativas estão corretas.

39. Se separamos a poupança por setor: poupança do governo, privada e externa, podemos afirmar **CORRETAMENTE** que:

- A) Se um setor estiver em desequilíbrio, pelo menos um dos outros dois setores estará em desequilíbrio.
- B) Se um setor estiver em equilíbrio, os demais necessariamente também estarão em equilíbrio.
- C) Desequilíbrio em um dos setores necessariamente causará desequilíbrios nos outros dois.
- D) Superávit fiscal nunca poderá financiar investimento privado, ou seja, tem-se o efeito deslocamento às avessas.
- E) Todas as alternativas estão incorretas.

40. Uma diminuição da oferta de produtos dos EUA:

- A) Deslocará a demanda mundial pelos importados.
- B) Aumentará a oferta mundial pelos importados.

C) Poderá afetar os preços mundiais.

- D) Levará a um aumento no volume das importações dos EUA.
- E) Levará a uma deterioração nos termos de troca dos EUA.

INGLÊS

Read the text and answer questions 41 and 42.

DESKTOP HARD DRIVES SHRINK

When you say "3.5-inch hard drive," most people think of desktop PCs. But that presumption is changing as 2.5-inch hard drives find their way into desktop PCs and servers.

The trend first took hold with servers and enterprise hard drives, as 2.5-inch drives achieved high rotations per minute— 10,000 or 15,000 rpm—and better performance while generating less heat than 3.5-inch drives.

Now, consumer PCs are moving to 2.5-inch drives as well. A push toward smaller, design- and energy-conscious systems underlies manufacturers' inclusion of 2.5-inch drives in desktops. Mainstream desktop manufacturers use laptop components to build the compact PCs of the future, so it makes sense that some compact PCs have 2.5-inch hard drives inside. Even power desktops can get into the 2.5-inch game with Western Digital's VelociRaptor hard drive, which zips at 10,000 rpm. Capacity is no longer an issue: 250GB to 320GB 2.5-inch drives are commonplace, and 500GB drives have begun shipping. But 2.5-inch drives won't take over on the desktop: Since 3.5-inch drives offer a better price/capacity ratio, 3.5-inch drives will continue to prevail.

Source: PERENSON, Melissa J. www.pcworld.com, July 2008.

41. Mark True (T) or False (F) to the options related to the text:

- () I. Desktop hard drives have become smaller.
- () II. 2.5- inch hard drives can now be associated with desktops PCs and servers.
- () III. 2.5- inch drives generate more heat than 3.5- inch drives.
- () IV. 250GB to 320GB 2.5-inch drives are rare to find.
- () V. 2.5-inch drives will not replace the desktop.

A) T, T, F, F, T.

B) F, T, F, T, T.

C) T, F, F, F, F.

D) F, T, F, F, T.

E) T, T, T, F, F.



42. According to the text, why will 3.5-inch drives continue to be used in desktops over the 2.5-inch drives?

- A) They generate less heat.
- B) The 2.5-inch drives have become too common.
- C) They offer more quality and price.
- D) They provide better quality service for laptops.
- E) They have better price and capacity after all.

Read the following text and answer questions 43, 44 and 45.

SOME ALBUM DOWNLOADS HAVE MISSING TRACKS. HERE'S WHY.

If you have ever tried to download the *Allman Brothers Band's* box set *Dreams* or *Dire Straits' Sultans of Swing*, you've encountered the mystery of the iTunes "partial album." In the case of *Dreams*, for instance, the first disc lacks six of its 17 tracks. Irritated? You're not the only one.

So what gives? Most of the missing songs were recorded in an era when digital rights didn't exist. The record label usually owns the copyright on the recording, but there is a separate copyright for the song, owned by the songwriter and/or its publisher, whose consent may be required for the label to use the works digitally. Commonly, rights holders withhold permission because of artistic or monetary disputes. But don't despair if your favorite song is missing. It might still appear. While this story was being reported, a missing live version of *Little Feat's "Dixie Chicken"* mysteriously became available.

Beth Kowitz

Source: *Fortune*, September 15, 2008.

43. The text refers to:

- A) Downloaded movies with missing parts.
- B) Cd's with manufacturing problems.
- C) Downloaded songs with missing parts.
- D) Problems that happen due to the recording equipment.
- E) The illegal act of making unauthorized downloads.

44. Mark True (T) or False (F) to the following statements about the text:

- I. The tracks are missing due to artistic or monetary disputes.
- II. Most of the missing songs were recorded before digital rights appeared.
- III. This situation is likely to change in the future.

- A) T, T, T.
- B) T, F, T.
- C) F, T, F.

- D) T, T, F.
- E) F, T, T.

45. Choose the correct alternative based on the following extract from the text:

"While this story was being reported, a missing live version of *Little Feat's "Dixie Chicken"* mysteriously became available."

- A) The writer's article convinced the band to make the song available.
- B) The article was powerful in making this mysterious availability happen.
- C) After the story was published the song was already available.
- D) Before finishing the article, the song mentioned was ready to be downloaded.
- E) The live version was recorded before the digital era.

Read the text and answer questions 46 and 47.

TRUTHS ABOUT NUCLEAR POWER

1. Today one-third of the world's people have no access to electricity. By 2050 demand for electricity will triple. Countries with large populations, like China and India, are turning to nuclear energy.
2. Nuclear reactors emit no greenhouse gases. Today's plants are preventing emissions of 2.5 billion tons of CO2 annually.
3. Nuclear is the only energy industry to take full responsibility for all its wastes. In countries using this form of power, radioactive wastes amount to less than 1% of total national wastes.
4. Reactors can now be used for desalination to meet the world's growing shortage of clean water. New reactors are expected to produce hydrogen and battery power for clean-energy cars.
5. Chernobyl spurred the creation of the World Association of Nuclear Operators. Today's reactors use a "defense in depth strategy," comprising multiple layers of backup safety systems, to prevent the release of radioactivity even under a worse-case scenario.
6. U.S. public support for nuclear energy has reached 70%, a record high.

Source: World Nuclear Association, *Fortune*, June, 2008.

46. According to the text Nuclear Power Energy is:

- A) Cheaper.
- B) Less Polluting and Safer.
- C) Not really popular in the US.
- D) Harmful due to the greenhouse effect.
- E) Problematic for the world's water shortage.



47. Mark True (T) or False (F) according to the text.

- I. Nuclear energy industries dispose of their garbage as other energy industries do.
- II. Due to the growing demand for electricity around the world, soon nuclear energy will be the only resource available.
- III. The majority of the North American population is against this source of energy.
- IV. New reactors will produce energy for non-polluting cars.

A) F, T, F, T.

B) T, T, F, T.

C) F, F, T, T.

D) F, F, F, T.

E) T, T, T, F.

Read the article and answer questions 48, 49 and 50.

HEADLINE FROM THE FUTURE

2020 DATING SERVICES FIND YOUR PERFECT MATE

It took 10 years and millions of dollars to sequence the estimated 25,000 genes that make up the human genome. Today, for the price of a medical checkup, you can have your personal genome sequenced, scanned for mutations, and uploaded to your computer within hours. The technology is a boon for dating services, which now allow users to post their gene profiles and preferences online. For a hefty fee, these companies will even analyze your genetic compatibility with selected mates and predict health risks for potential offspring. The prospects look rosy for elite progeny.

Source: PLOTKIN, Joshua B. *Popular Science*, December, 2004.

48. According to the text, check the correct answer:

- A) The company finds dates based on looks.
- B) Gene profiles and preferences are taken for granted.
- C) The service offered is to search for a perfect genetic date.
- D) For an extra fee the company predicts health risks of the couple.
- E) By 2010 this will be available.

49. Mark true (T) or False (F) for the following statements:

- I. It will be possible to analyse health risks for the couple's children.
- II. There is an extra fee for analysing genetic compatibility.
- III. This is a future prediction.

A) T, F, F.

B) F, F, T.

C) T, F, T.

D) F, T, T.

E) T, T, T.

50. Which of the following statement best explains the following sentence from the article:

“The prospects look rosy for elite progeny”

A) The idea will be appealing for the next generations of elite children.

B) The idea will not catch on with less wealthy people.

C) The prospects will attract all kinds of people.

D) The genetic combination will ensure genetic perfect children for all kinds of families.

E) The elite will find it useful for finding partners.



REDAÇÃO

Texto

O SETOR ELÉTRICO MUNDIAL

O setor elétrico mundial assistiu nas últimas décadas a grandes transformações regulatórias. Estas reformas aconteceram em diversos países em resposta aos sinais de desgastes dos modelos vigentes surgidos, principalmente, na década de 70. O ponto comum dessas mudanças foi que todas visavam diminuir a intervenção estatal, aumentar a participação de agentes privados e introduzir as leis de mercado no setor elétrico.

(DIAS, Isael Vieira. *Estratégias de Gestão de Compra de Energia Elétrica para Distribuidoras no Brasil*. Dissertação de Mestrado – Curitiba: UFPR, 2007.

<http://dspace.c3sl.ufpr.br:8080/dspace/handle/1884/10741>).

PROPOSTA DE REDAÇÃO

Disserte sobre o que consta no último período do texto:

“[...] diminuir a intervenção estatal, aumentar a participação de agentes privados e introduzir as leis de mercado no setor elétrico”.

SOBRE A REDAÇÃO:

1. Estructure o texto da sua redação com um **mínimo de 15** e um **máximo de 20 linhas**.
2. Faça o rascunho no espaço reservado.
3. Transcreva o texto do rascunho para a FOLHA DE REDAÇÃO que lhe foi entregue em separado.
4. Não há necessidade de colocar título.
5. Não coloque o seu nome, nem a sua assinatura na FOLHA DE REDAÇÃO, nem faça marcas nela. A FOLHA DE REDAÇÃO já se encontra devidamente identificada.

