



**BANCO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO  
ECONÔMICO E SOCIAL**

Seleção Pública/2002

A09 – ECONOMIA

Conhecimentos Específicos, Língua Estrangeira e Noções de Informática

**INSTRUÇÕES**

- Você está recebendo um caderno com 60 questões, uma Folha Intermediária e uma Folha Definitiva de Respostas.
- Com letra legível, preencha, com seu nome e número de inscrição, os espaços reservados para tal, neste caderno de questões.
- Leia cuidadosamente as questões e escolha a resposta que você considera correta.
- Com caneta de tinta azul ou preta, assine a Folha Definitiva de Respostas e assinale, nessa Folha, as alternativas de sua opção.
- Não será permitido que o candidato utilize livros, códigos, impressos, máquinas calculadoras e similares ou qualquer tipo de consulta durante as provas.
- Responda a todas as questões.
- A duração da prova é de três horas.

**AGUARDE A ORDEM PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES.**

Nº DE INSCRIÇÃO	NOME DO CANDIDATO
-	

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

01. Assinale a alternativa correta.

- (A) Se um bem tem um pequeno número de bens substitutos, a sua demanda será inelástica em relação a seu preço.
- (B) Se a curva de demanda é linear, a elasticidade-preço do bem é uma função decrescente de seu preço.
- (C) O aumento de preço de um bem substituto, tudo o mais constante, desloca a curva de demanda do bem X para a esquerda da posição original.
- (D) No curto prazo, a curva de custo marginal intercepta as curvas de custo variável médio e de custo médio no ponto de mínimo destas.
- (E) Rendimentos crescentes de escala ocorrem quando um aumento em igual proporção na quantidade de todos os fatores tem como consequência um aumento menos que proporcional da produção.

02. Uma empresa num mercado da concorrência perfeita tem sua função de custo total (CT) dada pela expressão:  $CT = 25q^2 + 2.025$ , onde  $q$  representa a quantidade produzida. Logo, no período de tempo a que se refere essa função,

- (A) o preço de equilíbrio de mercado deverá ser 800, para que a empresa possa maximizar seu lucro.
- (B) se o preço de equilíbrio de mercado for 400, a empresa deverá ofertar 10 unidades para maximizar seu lucro.
- (C) a curva de oferta inversa da firma será dada pela função  $p = 50q$ , onde  $p$  representa o preço de mercado.
- (D) a empresa ofertará sempre 9 unidades por mês, qualquer que seja o preço de mercado.
- (E) o custo variável médio da firma é constante e igual a 25.

03. Com relação à teoria do consumidor, é correto afirmar que

- (A) a inclinação da curva de restrição orçamentária depende da renda do consumidor.
- (B) as curvas de indiferença são geralmente côncavas em relação à origem dos eixos, porque a taxa marginal de substituição entre os dois bens aumenta à medida em que o consumidor se desloca para baixo e para a direita da curva.
- (C) quando a taxa marginal de substituição entre dois bens é constante ao longo da curva de indiferença, um bem é complementar perfeito do outro.
- (D) a posição e a forma das curvas de indiferença para um consumidor dependem de seu nível de renda e dos preços dos bens por ela representados.
- (E) se as curvas de indiferença do consumidor forem estritamente convexas, na cesta que representa a escolha ótima do consumidor, a taxa marginal de substituição entre os dois bens iguala, em valor absoluto, a razão de seus preços relativos.

04. Assinale a alternativa correta

- (A) O monopolista maximiza seu lucro produzindo a quantidade  $n$  tal que o preço que os consumidores estão dispostos a pagar para adquirir essa quantidade iguala o custo marginal da produção da  $n$ -ésima unidade.
- (B) Na discriminação de preços de terceiro grau, o monopólio cobrará um preço maior no mercado em que a elasticidade-preço da demanda de seu produto for menor.
- (C) No modelo de duopólio de Cournot, cada fabricante fixa seu preço levando em conta a previsão que tem sobre qual será o preço praticado pelo concorrente.
- (D) No modelo de Bertrand, cada empresa fixa sua quantidade produzida a partir da previsão que faz sobre a quantidade ofertada pelas rivais.
- (E) Quando uma empresa toma decisões no mercado sem conhecer previamente as decisões de suas concorrentes, as estratégias daí decorrentes formam um jogo sequencial.

05. Existem dois duopolistas A e B no mercado de um bem em que a quantidade demandada pelos consumidores ( $Q_D$ ) é representada pela função  $Q_D = 200 - 2P$ , onde  $P =$  preço do bem X. Sabe-se que os dois produtores têm custo marginal constante e igual a 60 e que ambos têm duas estratégias alternativas: vender 20 ou vender 26 unidades no mercado. A matriz de *payoffs* das duas empresas para as quatro combinações de estratégias possíveis está reproduzida abaixo:

		B	
		20	26
A	20	(400,400)	(340,442)
	26	(442,340)	(364,364)

Pode-se concluir que

- (A) a estratégia dominante para a empresa A é vender 20 unidades.
- (B) a estratégia dominante para a empresa B é vender 20 unidades.
- (C) não há estratégia dominante para nenhuma das duas empresas.
- (D) não há equilíbrio de Nash para a situação em análise.
- (E) a estratégia dominante para as duas empresas é vender 26 unidades.

06. Das Contas Nacionais do Brasil foram extraídos os seguintes dados, expressos em bilhões de reais e relativos ao ano-calendário de 2000:

-Consumo final das famílias	659
-Exportação de bens e serviços	117
-Formação bruta de capital (inclui a variação de estoque)	236
-Consumo final das administrações públicas	209
-Déficit do Brasil no balanço de pagamentos em conta corrente	49
-Transferências líquidas recebidas do exterior	3
-Importação de bens e serviços	135

O valor da Renda Nacional Bruta (equivalente ao Produto Nacional Bruto a preços de mercado) naquele ano-calendário, em bilhões de reais, foi

- (A) 1.052.
- (B) 1.086.
- (C) 1.101.
- (D) 1.187.
- (E) 1.221.

07. Analise as proposições a seguir:

- I. O valor do multiplicador monetário é uma função direta da proporção das reservas dos bancos comerciais em relação a seus depósitos à vista.
- II. Se a taxa de câmbio for fixa e a procura pela divisa estrangeira aumentar, a base monetária e o nível de reservas internacionais irão diminuir.
- III. A demanda de moeda é uma função direta da taxa nominal de juros da economia.
- IV. Um dos instrumentos adequados para o Banco Central reduzir a oferta de moeda é a elevação da taxa de desconto.

Pode-se afirmar que

- (A) a proposição I é a única correta.
- (B) as proposições II e III estão corretas.
- (C) a proposição II é a única correta.
- (D) as proposições I e III estão incorretas.
- (E) a proposição IV está incorreta.

08. A curva de Phillips de curto prazo, expandida pelas expectativas, pode ser resumida pela expressão:

$$\pi = \pi_E - \beta (u - u^*) + \epsilon$$

onde:

- $\pi$  = taxa de inflação
- $\pi_E$  = taxa de inflação esperada pelos agentes econômicos
- $u$  = taxa de desemprego
- $u^*$  = taxa natural de desemprego
- $\epsilon$  = choque de oferta
- $\beta$  = parâmetro positivo

Analisando-se a expressão acima, pode-se afirmar que

- (A) desde que não haja choques de oferta e que a taxa de desemprego esteja muito próxima da taxa natural, a inflação tende a desaparecer por si mesma por não ter qualquer componente inercial.
- (B) a taxa de inflação está correlacionada positivamente com a taxa de desemprego e negativamente com a inflação esperada pelos agentes econômicos.
- (C) se os agentes econômicos tiverem expectativas racionais, o Governo terá êxito em reduzir rapidamente a inflação anunciando medidas de política monetária e/ou política fiscal restritivas da demanda agregada, desde que os agentes se convençam de que tais medidas serão realmente implementadas.
- (D) a taxa de inflação tende a diminuir quanto mais próxima a taxa de desemprego estiver de sua taxa natural.
- (E) a taxa de inflação será sempre constante, qualquer que seja o desemprego cíclico e mesmo na presença de choques de oferta.

09. No modelo macroeconômico do tipo IS-LM, o impacto de um aumento do montante do gasto público sobre o produto nominal da economia será

- (A) tanto maior quanto menor for a propensão marginal a consumir.
- (B) tanto maior quanto maior for a sensibilidade do investimento em relação à taxa de juros.
- (C) tanto maior quanto mais inclinada for a curva LM.
- (D) tanto menor quanto maior for a propensão marginal a consumir.
- (E) totalmente anulado pelo decréscimo dos investimentos se a curva LM for vertical.

10. No modelo de Heckscher - Ohlin, a causa mais importante para explicar por que as nações trocam mercadorias entre si (comércio internacional) é a diferença

- (A) na tecnologia.
- (B) na dotação de fatores.
- (C) nas preferências dos consumidores.
- (D) nas condições de demanda.
- (E) no nível de preços.

11. Num determinado país, ocorreram as seguintes transações com o exterior, no ano-calendário, em bilhões de unidades monetárias (u.m.):

- Exportações de Mercadorias .....	600
- Importações de Mercadorias .....	565
- Fretes pagos .....	10
- Seguros pagos .....	5
- Juros remetidos .....	40
- Lucros remetidos .....	16
- Lucros reinvestidos .....	4
- Doações recebidas em mercadorias .....	2
- Empréstimos recebidos .....	32
- Investimentos diretos recebidos .....	13

O balanço de pagamentos dessa economia, nesse ano, considerando-se que não houve erros e omissões na sua elaboração, deve registrar um saldo positivo de (em bilhões de u.m.):

- (A) 13.  
 (B) 11.  
 (C) 9.  
 (D) 7.  
 (E) 5.

12. A tarifa de proteção efetiva de uma mercadoria M ( $TPE_m$ ) que utiliza apenas um insumo importado (I) é assim definida:

$$TPE_m = \frac{TN_m - w_i TN_i}{1 - w_i}$$

Considerando-se que  $TN_m$  e  $TN_i$  são tarifas nominais de M e I, respectivamente, em percentagem e  $w_i$  é a participação percentual do insumo importado I no custo de produção de M, supostamente maior que zero, pode-se afirmar que

- (A) quanto maior for  $TN_i$ , tudo o mais constante, maior será  $TPE_m$ .  
 (B) caso  $TN_m > TN_i$  e ambas positivas, quanto maior  $w_i$ , tudo o mais constante, menor será  $TPE_m$ .  
 (C) é desejável que  $TN_i$  seja maior que  $TN_m$  para que a tarifa de proteção efetiva seja maior do que a tarifa nominal.  
 (D) a política protecionista mais adequada, caso se queira proteger tanto o insumo I quanto a mercadoria M, é fixar a tarifa do primeiro em valor menor que a da segunda.  
 (E) quanto maior for a diferença positiva entre  $TN_m$  e  $TN_i$ , menor será  $TPE_m$ .

13. O chamado cupom cambial

- (A) corresponde a um título do Tesouro brasileiro, expresso em moeda estrangeira.  
 (B) significa a remuneração efetiva dos dólares convertidos em reais e aplicados no mercado financeiro brasileiro.  
 (C) é calculado pela diferença entre os juros pagos pelo Tesouro brasileiro e a rentabilidade dos dólares depositados em bancos estrangeiros.  
 (D) não tem relação com a rentabilidade dos recursos aplicados no mercado financeiro brasileiro.  
 (E) não tem relação com a evolução da taxa de câmbio.

14. O organismo criado em 1956 com o objetivo de promover o empreendimento privado nos países em desenvolvimento e suplementar as atividades do Banco Mundial é

- (A) a International Finance Corporation - IFC.  
 (B) a International Development Association - IDA.  
 (C) o Fundo Monetário Internacional - FMI.  
 (D) o Banco Interamericano de Desenvolvimento - BID.  
 (E) a Organização Mundial do Comércio - OMC.

15. Na definição de bem público, os conceitos de não rivalidade e de não exclusão dizem respeito, respectivamente, aos fatos de que

- (A) não se pode excluir uma pessoa do consumo de um dado serviço e de que seus custos de produção são exclusivamente públicos.  
 (B) não se pode excluir uma pessoa do consumo de um dado serviço e de que o consumo de uma unidade do serviço não reduz a quantidade disponível para outros consumidores.  
 (C) o consumo de uma unidade do serviço reduz a quantidade disponível para outros consumidores e de que não se pode excluir uma pessoa do consumo de um dado serviço.  
 (D) o consumo de uma unidade do serviço não reduz a quantidade disponível para outros consumidores e de que não se pode excluir uma pessoa do consumo daquele serviço.  
 (E) não se pode excluir uma pessoa do consumo de um dado serviço e de que seus custos de produção são exclusivamente privados.

16. Do ponto de vista da incidência tributária, é disseminada a hipótese de que os tributos indiretos tendem a ser totalmente transferidos pelo contribuinte legal. Esta hipótese é realmente verificada no caso de um imposto sobre a
- (A) renda, quando se estabelecem alíquotas diferenciadas por tipo de rendimento.
  - (B) venda de um bem de consumo, quando a demanda por esse bem tem elasticidade-preço igual a zero.
  - (C) venda de um bem de capital, quando a demanda por esse bem tem elasticidade-preço igual à unidade.
  - (D) renda, quando a demanda por salário tem elasticidade-preço unitária.
  - (E) venda de bem de consumo, quando a demanda por esse bem tem elasticidade-preço infinita.
- 
17. Um monopólio natural corresponde a uma situação em que a empresa monopolista
- (A) concorre com outra empresa num mesmo mercado, em decorrência de imposição governamental.
  - (B) apresenta custos unitários constantes, qualquer que seja sua produção.
  - (C) apresenta custos unitários crescentes, quando reduz a produção.
  - (D) apresenta custos unitários crescentes, à medida que aumenta sua produção.
  - (E) se beneficia de queda em seu custo unitário, quando aumenta o volume produzido.
- 
18. Um imposto sobre transações será considerado “em cascata” ou cumulativo quando
- (A) seu valor for calculado apenas em uma das etapas do processo de produção e circulação de mercadorias.
  - (B) for calculado em todas as etapas do processo de produção e circulação de mercadorias, sendo seu valor obtido pela aplicação de uma alíquota fixa sobre o valor adicionado em cada etapa.
  - (C) for calculado em todas as etapas do processo de produção e circulação de mercadorias, sendo seu valor obtido pela aplicação de uma alíquota sobre o preço do produto em cada etapa.
  - (D) for calculado em todas as etapas do processo de produção e circulação de mercadorias, sendo seu valor obtido pela aplicação de uma alíquota fixa sobre o lucro de cada etapa.
  - (E) for calculado em todas as etapas do processo de produção e circulação de mercadorias, sendo seu valor obtido pela aplicação de uma alíquota variável sobre o valor adicionado em cada etapa.
19. Os termos “acima da linha” e “abaixo da linha”, aplicados em relação ao déficit público no Brasil, correspondem a
- (A) duas definições distintas de déficit público, que se diferenciam, respectivamente, pela inclusão ou não dos pagamentos de juros pelo governo.
  - (B) dois conceitos distintos de déficits, que se diferenciam, respectivamente, pela inclusão ou não da correção monetária paga pelo governo.
  - (C) conceitos distintos de déficit, calculados a partir da mesma fonte de informações.
  - (D) duas formas de medir o déficit, respectivamente, a partir de sua geração e de seu financiamento.
  - (E) duas definições distintas de déficit público, que se diferenciam, respectivamente, pela inclusão ou não das despesas de capital do governo.
- 
20. Com relação à participação do governo na economia, estudos empíricos demonstraram que, no longo prazo, a evolução da participação do gasto público na renda dos países avançados é
- (A) decrescente, derivando-se desta evolução a chamada “lei de Wagner” das Finanças Públicas.
  - (B) decrescente, derivando-se desta evolução a chamada “Curva de Laffer”, aplicada às Finanças Públicas.
  - (C) crescente, derivando-se desta evolução a chamada “lei de Wagner” das Finanças Públicas.
  - (D) crescente, derivando-se desta evolução a chamada “Curva de Laffer”, aplicada às Finanças Públicas.
  - (E) crescente, derivando-se, do padrão de evolução constatado, a chamada “lei de Say”, aplicada às Finanças Públicas.
- 
21. Entre os sucessivos planos de estabilização no Brasil, podem ser citados os Planos
- (A) Bresser (1986), Cruzado (1987), Verão (1989), Collor (1990) e Real (1994).
  - (B) Verão (1986), Bresser (1987), Cruzado (1989), Collor (1990) e Real (1994).
  - (C) Cruzado (1987), Bresser (1988), Verão (1989), Collor (1990) e Real (1995).
  - (D) Cruzado (1986), Bresser (1987), Verão (1989), Collor (1990) e Real (1994).
  - (E) Bresser (1988), Cruzado (1988), Verão (1989), Collor (1991) e Real (1994).

22. Com relação ao sistema cambial do Brasil, entre 1998 e 2000, pode-se dizer que
- de um sistema de câmbio livre, visando a manter a taxa de câmbio, passou-se para um sistema de bandas cambiais, logo substituído por um sistema de câmbio fixo.
  - se passou, de uma política de câmbio fixo, com a moeda nacional subvalorizada, para um sistema cambial administrado, sem a adoção de qualquer outro regime entre eles.
  - de um sistema de intervenção no mercado cambial, que manteve sobrevalorizada a taxa de câmbio, passou-se a um sistema de câmbio flutuante.
  - em nenhum momento adotou-se uma política de banda cambial.
  - se passou, abruptamente, de uma taxa de câmbio variável, com a moeda nacional sobrevalorizada, para um sistema de câmbio fixo.

23. Em seu livro “Desenvolvimento como liberdade”, Amartya Sen, Prêmio Nobel de Economia, aborda os conceitos de pobreza, nível de renda e capacidade, considerando que
- a renda é o único critério para a definição de pobreza.
  - não há relação entre esses três conceitos, que devem ser analisados separadamente.
  - não existe relação entre a falta de renda e a privação da capacidade de uma pessoa.
  - a privação da capacidade só depende da falta de renda para uma pessoa.
  - a falta de renda pode ser uma razão primordial da privação da capacidade de uma pessoa.

24. Dois projetos de investimento, mutuamente exclusivos, que têm o mesmo desembolso inicial de R\$ 120.000,00 e o mesmo horizonte de duração, apresentam os seguintes fluxos de caixa em reais:

Projeto	A	B
Ano 1	22.800,00	8.000,00
Ano 2	40.000,00	30.000,00
Ano 3	90.000,00	90.000,00
Ano 4	60.000,00	72.000,00
Ano 5	(12.800,00)	0,00
TOTAL	200.000,00	200.000,00

Somente com essas informações, pode-se afirmar que

- o valor presente líquido do projeto A é negativo.
- a taxa interna de retorno do projeto A é maior que a do projeto B.
- ambos os projetos têm a mesma rentabilidade.
- o valor presente líquido do projeto B é maior que o do projeto A.
- a taxa interna de retorno do projeto B é maior que a do projeto A.

25. A taxa interna de retorno (TIR) de um projeto de investimento é definida como sendo a taxa de juros que iguala a zero o valor presente líquido (VPL) do mesmo. Analise as seguintes proposições a respeito da TIR:

- Um projeto que apresenta um fluxo de caixa composto por um ingresso líquido de R\$ 1.200.000,00 no primeiro ano e despesas líquidas de R\$ 300.000,00 no segundo e terceiro anos tem uma taxa interna de retorno (TIR) negativa, logo não deve ser implementado por não ser rentável.
- O método da taxa interna de retorno (TIR) tem como pressuposto que essa taxa de desconto se mantenha constante ao longo do horizonte do projeto, fato difícil de ocorrer no mundo real.
- É possível que dois projetos tenham a mesma taxa interna de retorno, mas tenham valores presentes líquidos diferentes para outras taxas de desconto.

Pode-se afirmar que:

- a alternativa III está correta.
- a alternativa II está incorreta.
- a alternativa I está correta.
- as alternativas I e II estão corretas.
- a alternativa II é a única correta.

26. Assinale a afirmação **incorreta**.

- O *project finance* pode ser definido como a captação de recursos para financiar um projeto de investimento economicamente separável, cujo fluxo de caixa é visto pelos provedores de recursos como fonte primária, tanto para pagar os juros sobre o capital de empréstimo quanto para fornecer o retorno adequado sobre o capital de risco investido no mesmo.
- O *project finance* é inadequado para investimentos em instalações de geração de energia elétrica, tendo em vista que as significativas economias de escala decorrentes do empreendimento dificultam o compartilhamento do risco entre as partes envolvidas.
- No financiamento direto tradicional, os credores de uma empresa contam com o total da carteira de ativos dela para a geração de fluxo de caixa para o pagamento dos encargos da dívida, enquanto que, no *project finance*, os direitos de regresso ficam normalmente limitados aos ativos do projeto.
- O *project finance* pode ser estruturado de tal forma que a dívida a ele correspondente não constitua frequentemente uma obrigação direta, classificada no passivo exigível de seus patrocinadores, fato que preserva a capacidade de endividamento dos mesmos.
- Um dos casos em que o *project finance* é especialmente benéfico para a empresa patrocinadora ocorre quando o produto a ser fabricado tem uma demanda tão forte que os compradores estejam dispostos a aceitar contratos de fornecimento de longo prazo.

27. Um economista, com o objetivo de avaliar o comportamento das vendas de um produto em relação ao correspondente investimento em propaganda, estimou, utilizando o método dos mínimos quadrados, a seguinte função entre essas variáveis, a partir dos dados de 10 empresas, em um determinado período:

onde  $Y_i$  e  $X_i$  representam, respectivamente, em milhares de reais, as vendas e investimentos da empresa  $i$ . Os números em parênteses são os resultados amostrais da estatística  $t$  (Student) para os testes de hipótese de nulidade dos respectivos coeficientes. A tabela a seguir fornece, para teste unicaudal, as probabilidades de  $t > 1,84$  para diversos graus de liberdade (distribuição  $t$  de Student):

Graus de Liberdade	Probabilidade (%)
1	15,8
2	10,3
3	8,2
4	7,0
5	6,3
6	5,8
7	5,4
8	5,2
9	4,9
10	4,8

$$\hat{Y}_i = 2,01 + 1,95 X_i$$

(1,80) (1,84)

Pode-se afirmar que

- (A) ao nível de significância de 1%, os dados permitem aceitar a hipótese de que as vendas são crescentes com relação ao investimento em propaganda.
- (B) os dados não permitem rejeitar a hipótese, ao nível de significância de 5%, de que as vendas não são crescentes com relação ao investimento em propaganda.
- (C) para testar qualquer hipótese a respeito dos coeficientes da função estimada, é irrelevante o número de graus de liberdade a considerar.
- (D) ao nível de significância de 5%, os dados não permitem aceitar a hipótese de que as vendas são independentes do montante de investimento em propaganda.
- (E) os dados permitem aceitar a hipótese das vendas serem crescentes com relação ao investimento em propaganda somente a um nível de significância inferior a 4,8%.

28. Analise as proposições a seguir:

- I. O contrato do tipo *hell or high water*, relativo à compra e venda da produção do projeto, obriga o comprador a pagar em qualquer circunstância, mesmo no caso em que o produto não seja entregue.
- II. O contrato do tipo *take it offered* não requer que o comprador pague, caso a produção não seja entregue.
- III. No *project finance*, os credores exigem normalmente que os patrocinadores forneçam garantias, através de obrigações contratuais, de que o projeto será concluído, mesmo que os custos de implantação sejam superiores aos valores originalmente estimados.

Pode-se afirmar que

- (A) a alternativa II está incorreta.
- (B) a alternativa II é a única correta.
- (C) as alternativas I e II estão incorretas.
- (D) as alternativas I e III são as únicas corretas.
- (E) as três alternativas estão corretas.

29. Um projeto de investimento deve estar respaldado por uma análise detalhada do mercado do produto cuja fabricação se quer iniciar ou expandir. Nesse sentido, dados históricos sobre o consumo aparente do bem são de grande utilidade para a projeção de suas vendas futuras. Definindo-se  $P$  = Produção,  $X$  = Exportação e  $M$  = Importações, o consumo aparente é dado pela expressão:

- (A)  $P + M - X$
- (B)  $P + X + M$
- (C)  $P - X - M$
- (D)  $M + X - P$
- (E)  $P + X - M$

30. Analise as seguintes proposições sobre números-índices:

- I. No índice do tipo Paasche, os pesos variam e correspondem aos preços ou quantidades do período para o qual ele é calculado.
- II. Os índices de preço do tipo Laspeyres tendem a superestimar a verdadeira taxa de inflação ocorrida no período.
- III. Os índices do tipo Laspeyres e Paasche não observam as propriedades de cadeia e de reversão no tempo.
- IV. O *índice ideal de Fischer* corresponde à média geométrica dos índices de Laspeyres e Paasche.

O número de proposições corretas é

- (A) zero.
- (B) uma.
- (C) duas.
- (D) três.
- (E) quatro.

31. Analise as seguintes proposições relativas à economia do meio ambiente.

I. Segundo o teorema de Coase, na ausência de custos de transação entre as partes, e havendo a definição de qual é o agente econômico que detém os direitos de emissão de poluentes, a livre negociação entre as partes levará a um nível ótimo de emissão da poluição.

II. A taxa pigouviana e a restrição direta à emissão de poluentes pelo Governo podem gerar um nível eficiente de poluição, caso se tenha um conhecimento preciso das condições de custos e de benefícios de uma redução da poluição.

III. Na falta de um conhecimento preciso dos custos e benefícios da poluição, quando o objetivo do Governo for garantir um padrão mínimo de qualidade ambiental, a taxa pigouviana é preferível à regulamentação direta dos níveis de poluição.

Pode-se afirmar que

- (A) a proposição II está incorreta.
- (B) as proposições I e III estão corretas.
- (C) a proposição I está incorreta.
- (D) a proposição III está incorreta.
- (E) as três proposições estão incorretas.

32. A Resolução CMN nº 2.829, de 29 de março de 2001, estabelece as condutas relativas à prática da governança corporativa, a serem observadas para companhia aberta que deseje ser classificada no Novo Mercado da Bovespa. Que condição abaixo **não** é exigida da empresa para que se classifique no Nível 1 daquele mercado?

- (A) Compromisso de não elevação do percentual de ações preferenciais sobre o capital total, comparativamente ao percentual existente quando da data da assinatura do contato de práticas diferenciadas de governança societária.
- (B) Manutenção em circulação de uma parcela mínima de ações, representando 25% (vinte e cinco por cento) do capital.
- (C) Estabelecimento de um mandato unificado de um ano para todo o conselho de administração.
- (D) Realização de ofertas públicas de colocação de ações através de mecanismos que favoreçam a dispersão do capital.
- (E) Cumprimento de regras de *disclosure* em operações envolvendo ativos de emissão da companhia por parte de seus acionistas controladores ou de seus administradores.

33. O conceito de custo de oportunidade diz respeito

- (A) à rentabilidade que se deixa de ganhar em aplicação alternativa à que realiza um agente econômico.
- (B) à rentabilidade que se ganha em uma aplicação alternativa inesperada, realizada por um agente econômico.
- (C) ao gasto que tem um agente econômico quando aplica seus recursos diretamente em Letras do Tesouro Nacional.
- (D) à perda de valor da moeda ociosa, quando ocorre inflação.
- (E) ao risco evitado por um investidor, quando aproveita a oportunidade de aplicar seu patrimônio em renda fixa.

34. Num contexto em que a rentabilidade dos títulos do Tesouro americano determina a taxa referencial de juros do mercado, o conceito de “prêmio de risco do mercado” é definido por Richard A. Brealey e Stewart C. Myers como

- (A) a diferença entre a rentabilidade esperada no mercado e a taxa de juros referencial.
- (B) a diferença entre a rentabilidade esperada no mercado e o rendimento em Bolsa de Valores.
- (C) a diferença entre a rentabilidade do mercado acionário e a taxa de juros oferecida pelo sistema bancário.
- (D) a diferença entre a rentabilidade esperada no mercado e a taxa de juros referencial.
- (E) a diferença entre a rentabilidade do mercado de renda fixa e a taxa de juros oferecida pelo sistema bancário.

35. Uma pessoa adquire uma opção de venda de um lote de 100.000 (cem mil) ações da Cia. XYZ ao preço de exercício de R\$ 10,00, pagando um prêmio de R\$ 1,00 por ação. Considerando-se que na data do exercício, o preço da ação no mercado à vista era de R\$ 8,00, pode-se afirmar que

- (A) ela deve exercer a opção, pois realizará um lucro, abstraindo-se os custos de corretagem, de R\$ 100.000,00.
- (B) ela não deve exercer a opção, porque o preço à vista da ação é menor que o preço de exercício.
- (C) ela não deve exercer a opção, porque a operação somente seria compensadora caso o preço da ação, à vista, fosse, no mínimo, R\$ 9,00.
- (D) ela deve exercer a opção, pois realizará um lucro na operação, abstraindo-se os custos de corretagem, de R\$ 200.000,00.
- (E) ela não deve exercer a opção, porque ela não terá nem lucro nem prejuízo com a operação, mas incorrerá em custos de corretagem.



36. Para a gestão de riscos em uma instituição financeira,

- (A) a solução dada pelo modelo de *Value at Risk* permite a eliminação do risco de perdas.
- (B) o cálculo automatizado do risco de mercado viabiliza uma maior credibilidade do modelo utilizado, ao eliminar os erros de modelagem.
- (C) a adoção do *Value at Risk* dispensa a necessidade de instrumentos de gestão de riscos, em nível de diretoria.
- (D) a revisão do Acordo da Basileia deixou de lado a possibilidade de utilização do *Value at Risk* para cálculo do capital requerido.
- (E) a gestão centralizada dos riscos enfrentados é interessante por permitir considerar a inter-relação entre as diversas espécies de riscos, como o operacional, o de mercado, o de crédito e o de liquidez.

---

37. O conceito de requerimento de capital, introduzido com o *Acordo da Basileia*,

- (A) inovou ao permitir o requerimento de capital baseado no ativo ponderado pelo risco, vinculadamente ao volume de obrigações assumidas pelos bancos.
- (B) reduz o requerimento de capital para as operações ativas realizadas com as empresas privadas.
- (C) mereceu revisão que inclui a possibilidade da utilização de um modelo interno para medir o risco de mercado, para fins de requerimento de capital, desde que aceite pelo órgão de supervisão bancária do país.
- (D) evoluiu para considerar tanto o risco de crédito como o risco de reputação assumido pelos bancos, no cálculo do capital requerido.
- (E) simplifica, ao determinar um único nível de risco para as operações ativas realizadas pelos bancos.

---

38. A respeito da Resolução nº 2.682, do Conselho Monetário Nacional, pode-se dizer que

- (A) uma das maiores alterações provocadas consiste no fato de que as instituições financeiras devem obedecer a critérios muito mais rígidos de determinação da classificação dos créditos deferidos, de tal forma que todas as instituições financeiras passaram a apresentar a mesma classificação para um mesmo devedor.
- (B) na gestão do risco de crédito também se deve considerar o segmento econômico de cada devedor.
- (C) essa norma inovou ao estabelecer um único nível de provisão, para créditos de liquidação duvidosa, a ser constituída para toda a carteira.
- (D) uma melhoria atingida é que o sistema criado diminui a necessidade de informações sobre os devedores, facilitando a classificação do crédito nos níveis de risco.
- (E) o estabelecimento de critérios rígidos de classificação dos créditos permite a dispensa de modelos internos de gestão do risco de crédito, reduzindo, assim, os custos das instituições financeiras.

39. Considerando que um banco espera uma queda nas taxas de juros do país e sabendo-se que esse banco deseja não ter perdas com a queda das taxas de juros, aponte a alternativa condizente com essa estratégia.

- (A) Swap de juros prefixados  $x$  juros posfixados, sendo a ponta ativa do swap em taxas de juros prefixadas, no caso de o banco ter uma posição líquida vendida em taxas de juros prefixados.
- (B) Swap de juros posfixados  $x$  juros prefixados, sendo a ponta ativa do swap em taxas de juros posfixadas, no caso de o banco ter uma posição líquida vendida em taxas de juros prefixados.
- (C) Permanecer como está, caso tenha uma posição líquida vendida em taxas prefixadas.
- (D) Vender contratos futuros de DI, no caso de o banco ter uma posição líquida vendida em taxas de juros posfixadas.
- (E) Vender contratos futuros de DI, no caso de o banco ter uma posição líquida vendida em taxas de juros prefixados.

---

40. Com relação ao Novo Sistema de Pagamentos Brasileiro, pode-se dizer que

- (A) as novas câmaras de compensação e liquidação serão relevantes para um menor grau de risco sistêmico, através da operacionalização da centralização do risco de crédito das instituições financeiras junto ao Banco Central do Brasil.
- (B) aumentará o controle do risco de crédito por parte de cada banco, e liberará todas as instituições financeiras da necessidade de criar um sistema de gestão de liquidez, haja vista que a necessidade de caixa será evidenciada a todo instante.
- (C) implicará na impossibilidade de várias operações hoje existentes, eis que não serão permitidas linhas de crédito entre os bancos e entre os bancos e o Banco Central.
- (D) fará com que o risco de crédito inerente às instituições financeiras seja mais claramente evidenciado.
- (E) na medida em que as ordens de crédito liquidadas no novo sistema são revogáveis, o sistema financeiro terá mais segurança.

## INGLÊS

Leia o texto e responda as questões de números 41 a 45.

### Thinking Without Limits: Qualifications of the 21<sup>st</sup> Century CEO

By Stephen A. Unger

#### Possess Cultural Fluency

To succeed in the global environment, the 21<sup>st</sup> century CEO must possess a high degree of cultural fluency. As organizations expand globally and compete internationally, their CEOs must understand the challenges specific to each regional market. Each region has its own regulatory environment and style of doing business. Successful CEOs understand the need to adjust their communication style and timeline to the culture in which they are conducting business.

<http://www.careerpath.com/ows-bin/editorial.cgi/special/wolimits.htm>

41. According to the text, cultural fluency
- (A) is a concept that depends on regional markets.
  - (B) is essential for specific business events in the area of communication and media.
  - (C) promotes a high degree of foreign language fluency.
  - (D) may be developed through technological evolution.
  - (E) is very important for successful CEOs.
- 
42. Successful CEOs should
- (A) expand globally, that is, both regionally and nationally.
  - (B) avoid and control challenges because they generate communication conflicts.
  - (C) develop their personal communication style and stick to it.
  - (D) adapt their communication style to the environment they are working in.
  - (E) establish strict timelines and ensure they are fulfilled.
- 
43. The word “To” in the passage from the text “To succeed in the global environment...” can, without changing its meaning, be replaced for
- (A) In order to.
  - (B) Because of.
  - (C) So.
  - (D) As.
  - (E) Such as.
- 
44. The word “they” in the passage from the text “...the culture in which they are conducting business.” refers to
- (A) the culture.
  - (B) business.
  - (C) successful CEOs.
  - (D) communication style and timeline.
  - (E) organizations.

45. The word “must” in the expressions from the text “must possess” and “must understand” expresses the meaning of
- (A) request.
  - (B) requirement.
  - (C) possibility.
  - (D) certainty.
  - (E) permission.

Leia o texto e responda as questões de números 46 a 50.

### Poor change their habits

Brazilian entrepreneurs are taking note of the fact that although buying power has declined in recent years, people with low incomes do everything to maintain the habits acquired previously, especially after having entered the consumer market after the currency stabilization plan initiated with the Real Plan.

Economists’ suspicions about this fact were confirmed by data disclosed by AC Nielsen. Traditional items from the basket of basic food staples are losing space in the supermarkets. Between 2000 and 2001, rice, a staple in Brazilian meals, fell almost 1% in sales volume and sugar dropped 3.1%. But sales of bakery cakes rose 19%. Manufacturers of cookies and refrigerated products also have no reason to complain. Other items incorporated into consumer habits of the low middle class are the mobile phone, computer, motorcycle, 21-inch TV and airline ticket. AC Nielsen shows that even with the declining buying power of the average salary in recent years, the share in consumption of socio-economic classes C and D increased. From 1997 to 1999, the portion of economically active population rose from 46.8% to 48.2%, with the incorporation of portions of class E that gained and of B that lost income.

The sales growth in basic products has been stable in recent years, says Renata Aisen Wolf, a consultant in market development with Integration Consultoria Empresarial. Soft drinks, disposable diapers and household cleaning products, even with new product launches and innovations, have not persuaded the consumer to buy more than is necessary. But products for entertainment or individual and family enjoyment, like mobile phone, CD and DVD players and personal computer keep rolling out.

GAZETA MERCANTIL International Weekly Edition,  
March 4 to 10, 2002

46. After the Real Plan,
- (A) buying power stabilized and only recently increased.
  - (B) Brazilian entrepreneurs noticed that industry promoted new habits.
  - (C) foreign currencies defined the fluctuation rate of the Brazilian currency.
  - (D) low income people entered the consumer market.
  - (E) poor people maintained the consuming habits they had before the Real Plan.

47. The sales volume of the following product increased:

- (A) cookies.
- (B) refrigerators.
- (C) rice.
- (D) sugar.
- (E) meals.

48. According to the second paragraph of the text,

- (A) the average salary of the lower-middle class increased.
- (B) class E started to consume computers and mobile phones.
- (C) the economically active population was larger in 1997.
- (D) all economic classes now equally consume items like 21-inch TVs and airline tickets.
- (E) the income of the socio-economic class B decreased.

49. According to the last paragraph of the text,

- (A) as a general rule, people don't buy more than necessary.
- (B) the increase in certain electrical appliances sales shows that people care about entertainment or individual and family enjoyment.
- (C) new products and innovations boosted sales.
- (D) low-income people are drinking more soft drinks.
- (E) women are consuming more disposable diapers because their income is higher now.

50. AC Nielsen

- (A) proved that the Real plan was a good solution.
- (B) took note of the entrepreneurs' analysis.
- (C) confirmed the economists' suspicions.
- (D) is specialized in low-income population behavior.
- (E) identified that family entertainment is gaining importance.

## ESPAÑOL

Lea el texto a continuación y conteste de la pregunta 41 hasta la 50.

### LA SITUACIÓN EN EL PAÍS VASCO

#### Rojo apuesta por listas conjuntas en los pueblos donde los ediles sufran amenazas

El secretario general del PSE, Javier Rojo, se ha pronunciado en contra de la enmienda anunciada por la agrupación socialista de Llodio, en la que se aboga por la dimisión de todos los concejales socialistas en pueblos donde no tengan responsabilidades de Gobierno, exceptuando las capitales. Como alternativa, Rojo propone la presentación de listas conjuntas de partidos políticos en los ayuntamientos donde los ediles sufren amenazas de ETA.

Sobre esta propuesta, Rojo ha señalado que votará en contra de la misma, ya que no comparte "que los concejales tengan que dimitir de su responsabilidad, porque hay una estrategia terrorista que justamente lo que pretende es esto. Puedo entender que **existan** compañeros que tengan ese sentimiento consecuencia de su propia situación, pero no les voy a hacer más favores a los terroristas. Si en esta Comunidad termina no habiendo concejales de unas determinadas formaciones políticas y abandonamos, algún día tendremos las bombas a la entrada del Parlamento, para que quienes no pensamos como ellos tampoco entremos", ha augurado Rojo.

Para el dirigente socialista, "**si** en este país **consiguen** los terroristas que no existan concejales de determinadas formaciones políticas habremos perdido todos, y tendremos Gobiernos que no pintan nada. En aquellos ayuntamientos donde sólo un color político tenga que gobernar, como consecuencia de que los demás no nos podemos presentar, el alcalde será un **pelele**".

Por ello, Rojo **ha propuesto** que "las fuerzas políticas democráticas, en aquellos sitios que no puedan presentarse porque nos quieren matar o nos quieren echar, tenemos que ir juntos a las elecciones, juntos a defender los intereses de la mayoría, para que los ciudadanos vean que vamos contra el terrorismo".

Rojo **ha concluido** que este mensaje lo envía "para las formaciones políticas que puedan no entendernos porque todavía no tienen el aliento de los terroristas en su espalda, que sepan que han empezado por unos y que terminarán con todos".

#### La propuesta de Llodio

La agrupación socialista de Llodio (Alava) ha realizado una enmienda a la ponencia base del congreso del PSE-EE en la que **aboga** por la dimisión de todos los concejales socialistas en pueblos del País Vasco. La propuesta fue realizada por Raúl Arza, el portavoz socialista en el ayuntamiento de San Sebastián que ayer dimitió de su cargo **tras** conocer el atentado contra su compañera de Portugalete Esther Cabezudo.

(*El País*, España, marzo de 2002.)

41. La alternativa propuesta por el Sr. Rojo tiene efecto directamente

- (A) regional.
- (B) provincial.
- (C) municipal.
- (D) nacional.
- (E) parlamentario.

42. La forma “existan”, en negrita en el texto, podría sustituirse, con igual sentido, por

- (A) hayan
- (B) tenga
- (C) haya
- (D) halla
- (E) tengan

---

43. El Sr. Rojo augura

- (A) que los terroristas alejarán a los socialistas.
- (B) que los ediles tienen que ser del mismo partido.
- (C) que nadie podrá quedarse en el ayuntamiento.
- (D) que sólo entrarán los concejales de oposición.
- (E) que los concejales tienen que ser del mismo partido.

---

44. La palabra “Rojo”, en el texto, es

- (A) El sobrenombre del señor Javier.
- (B) el sobrenombre del secretario general del PSE.
- (C) El apodo del señor Javier, del PSE.
- (D) el apellido del secretario general del PSE.
- (E) El hipocorístico del señor Javier, dirigente socialista.

---

45. Las palabras “si” y “consiguen”, en negrita en el texto, podrían sustituirse, según lo que dice el texto, correctamente, por

- (A) se – lograr
- (B) cuando – logren
- (C) mientras – logren
- (D) cuando – logren
- (E) mientras – lograr

---

46. La palabra “pelele”, de acuerdo con el texto, quiere decir

- (A) gran jefe.
- (B) gran fuerza política.
- (C) aliado.
- (D) socialista.
- (E) inútil.

47. Si se sustituyen las formas “ha propuesto” y “ha concluido” por otras, en pretérito perfecto simple y con igual concordancia, se tienen:

- (A) propuso – concluyó
- (B) propós – conclujo
- (C) propuse – concluye
- (D) propostó – concluyó
- (E) propone – concluye

---

48. El Sr. Rojo supone que

- (A) los terroristas persiguen a todas las formaciones políticas.
- (B) los terroristas actúan siempre por la espalda.
- (C) ya están todos sin aliento por lo del terrorismo.
- (D) no todas las formaciones políticas le comprenden la causa.
- (E) las formaciones políticas tienen que saber que el terrorismo aún no empezó.

---

49. La propuesta de Llodio

- (A) quiere la realización de una enmienda a la ponencia base del congreso.
- (B) plantea la salida de los concejales socialistas del País Vasco.
- (C) defiende la permanencia de los socialistas en San Sebastián.
- (D) va en contra de la salida de los concejales socialistas.
- (E) afirma que el pueblo vasco no quiere concejales socialistas.

---

50. Las expresiones “aboga” y “tras” quieren decir, según el sentido del texto y respectivamente

- (A) niega – al
- (B) niega – después de
- (C) defiende – después de
- (D) aclara – antes de
- (E) defiende – antes de

## NOÇÕES DE INFORMÁTICA

51. Ao se enviar uma mensagem através de um aplicativo para correio eletrônico, pode-se a ela anexar um arquivo. Esse recurso é conhecido como

- (A) *Attach file.*
- (B) *Append file.*
- (C) *Append data.*
- (D) *Include file.*
- (E) *Send data.*

52. Os endereços de correio eletrônico (*e-mails*) de interesse de um usuário podem ser guardados e organizados em um *browser*, através de um recurso conhecido como

- (A) *Address Book.*
- (B) *Address Bookmark.*
- (C) *Bookmarks.*
- (D) *E-mail Book.*
- (E) *E-mail Bookmark.*

53. Quando se copia um texto entre documentos do *MS-Word* 2000, caso a seleção inclua a marca de parágrafo ¶, a formatação que o *Word* copia inclui o estilo de

- (A) páginas e os formatos de seção adicionais aplicados ao parágrafo, sem copiar o estilo de caractere e os formatos de caractere.
- (B) parágrafo e os formatos de parágrafo adicionais aplicados ao parágrafo, sem copiar o estilo de caractere e os formatos de caractere.
- (C) caractere e os formatos de caractere adicionais aplicados à seleção.
- (D) parágrafo e os formatos de parágrafo adicionais aplicados ao parágrafo, o estilo de caractere e os formatos de caractere.
- (E) fontes e os formatos de fontes adicionais aplicados à seleção.

54. No *MS-Excel* 2000, a criação de gráficos

- (A) pode ser feita na própria planilha ou como um objeto incorporado a uma planilha.
- (B) não permite que eles sejam publicados em uma página da *Web*.
- (C) pode ser feita selecionando-se os dados e se utilizando o Assistente de desenho.
- (D) não pode ser feita sem o uso do Assistente de gráfico.
- (E) é feita da mesma forma que a criação de um relatório de um gráfico dinâmico.

55. O recurso do *MS-Excel* 2000 que agrupa várias seqüências de caracteres de texto em uma única seqüência de caracteres de texto chama-se

- (A) Aglutinar.
- (B) Agrupar.
- (C) Concatenar.
- (D) Emendar.
- (E) Unificar.

56. Para se duplicar um *slide* no *MS-Powerpoint* 2000, deve-se

- (A) ativar o Assistente de duplicação de *slides* no menu Ferramentas.
- (B) copiar o *slide* para a área de transferência do *Windows*, e clicar com o botão esquerdo do *mouse* no menu Duplicação.
- (C) copiar o *slide* para a área de transferência do *Windows*, e clicar com o botão esquerdo do *mouse* no menu Novo *slide*.
- (D) selecionar o *slide* e no menu Inserir, clicar com o botão esquerdo do *mouse* em Novo *slide*.
- (E) selecionar o *slide* e no menu Inserir, clicar com o botão esquerdo do *mouse* em Duplicar *slide*.

57. O *Windows* 2000 permite a inclusão de rotinas em arquivos (*script*) para a configuração do sistema durante a inicialização. A linha

```
net time \\sol /set /yes
```

de um *script* de *logon* permite que

- (A) a máquina *sol* acerte o relógio de todas as máquinas do domínio.
- (B) o relógio da estação de trabalho seja sincronizado com o relógio da máquina *sol*.
- (C) a estação de trabalho consulte o relógio da máquina *sol* para certificar o acesso do usuário.
- (D) o relógio da estação de trabalho seja com o relógio da rede universal.
- (E) o usuário faça uma consulta do horário atual do relógio da máquina *sol*.

58. A figura abaixo apresenta alguns itens de uma área de trabalho do *Windows*:



1



2



3



4

Cada um dos quatros itens é denominado, respectivamente, de

- (A) pasta, diretório, aplicação e arquivo.
- (B) diretório, atalho para arquivo, aplicação e arquivo.
- (C) pasta, atalho para pasta, aplicação e atalho para arquivo.
- (D) diretório, aplicação, atalho para arquivo e atalho para pasta.
- (E) pasta, atalho para pasta, arquivo e atalho para arquivo.

---

59. O endereço eletrônico que identifica uma informação na *Web* chama-se

- (A) *File Transfer Protocol*.
- (B) *Internet Object Address*.
- (C) *Object Locator Element*.
- (D) *Page Address Identifier*.
- (E) *Uniform Resource Locator*.

---

60. Com relação à *Internet*, os \_\_\_\_\_ normalmente possuem um recurso especial para o registro e organização de \_\_\_\_\_, para o caso de se precisar acessá-lo novamente, denominado \_\_\_\_\_.

Escolha a alternativa que completa, corretamente e respectivamente, os espaços no texto acima.

- (A) *sites*; endereços; *address book*.
- (B) *sites*; localizadores; *address book*.
- (C) *browsers*; localizadores; *bookmark*.
- (D) *browsers*; usuários; *file manager*.
- (E) *e-mails*; localizadores; *link storage*.

