

QUESTÃO 16:

Os efeitos da Crise Mundial de 1929 foram transmitidos à economia brasileira pelo comércio internacional.

No que se refere aos primeiros anos da década de 1930, é **CORRETO** afirmar que

- A) a despeito da crise internacional, o governo brasileiro foi capaz de obter empréstimos estrangeiros, podendo, assim, manter a mesma política de defesa do setor cafeeiro praticada antes dos anos 1930.
- B) a produção industrial brasileira não se recuperou rapidamente dos efeitos adversos da Crise de 29, tendo apresentado baixas taxas de crescimento nos anos 1934-36.
- C) a queda nos preços das exportações brasileiras provocou aumento proporcionalmente maior nas quantidades exportadas e conseqüente aumento das receitas de exportação.
- D) as desvalorizações cambiais do período reduziram a demanda por importações e beneficiaram a produção doméstica.
- E) o desempenho do comércio internacional introduziu fortes pressões inflacionárias na economia brasileira.

QUESTÃO 17:

Entre meados da década de 1930 e a crise da dívida externa, em princípios da década de 1980, prevaleceu na América Latina, em particular no Brasil, o chamado modelo de desenvolvimento por substituição de importações.

São características desse modelo:

- I. perda do papel estratégico das exportações no processo de crescimento econômico;
- II. alto grau de participação do setor público na economia, inclusive como promotor do processo de desenvolvimento socioeconômico;
- III. redução do elevado grau de concentração de renda herdado do modelo de crescimento primário exportador;
- IV. inflação crônica resultante do desequilíbrio permanente das finanças públicas.

Estão **CORRETAS** somente as afirmativas

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

QUESTÃO 18:

O desempenho da economia brasileira nos anos 1970 foi, em grande parte, condicionado pelo II Plano Nacional de Desenvolvimento (II PND), o mais importante e concentrado esforço desde o Plano de Metas do Presidente Juscelino Kubitschek, para promover modificações estruturais na economia brasileira.

PORQUE

O II Plano Nacional de Desenvolvimento contribuiu para aumentar a capacidade geradora de energia elétrica no país, buscando viabilizar a expansão da produção de bens com elevado conteúdo energético, como o alumínio, e permitiu a substituição de importações no setor de bens de consumo de luxo.

A partir da leitura dessas afirmativas, é CORRETO afirmar que

- A) a primeira é falsa, e a segunda é verdadeira.
- B) a primeira é verdadeira, e a segunda é falsa.
- C) as duas são falsas.
- D) as duas são verdadeiras, e a segunda justifica a primeira.
- E) as duas são verdadeiras, e a segunda não justifica a primeira.

QUESTÃO 19:

A política econômica implementada de julho de 1994 a janeiro de 1999, sob a égide do Plano Real, trouxe importantes consequências para a economia brasileira nesse período.

A esse respeito, considere as afirmativas:

- I. A política adotada foi exitosa na estabilização de preços, apoiando-se, principalmente, na abertura comercial e financeira, na valorização cambial e em elevadas taxas de juros.
- II. A política adotada impediu o crescimento da dívida mobiliária federal por meio da privatização acelerada das empresas estatais.
- III. A política adotada tornou a balança comercial deficitária no período 1995-98.
- IV. A política adotada trouxe como consequência altas taxas de crescimento da economia brasileira.

Estão CORRETAS somente as afirmativas

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

QUESTÃO 20:

Os 81 aprovados em um vestibular, todos com notas distintas, foram distribuídos em duas turmas, de acordo com a nota obtida no concurso: os 41 primeiros foram colocados na turma A, e os 40 seguintes, na turma B. As médias das duas turmas no concurso foram calculadas. Depois, no entanto, decidiu-se passar o último colocado da turma A para a turma B.

Com esse procedimento, é CORRETO afirmar que

- A) a média da turma A melhorou, mas a da turma B piorou.
- B) a média da turma A piorou, mas a da turma B melhorou.
- C) as médias das turmas podem melhorar ou piorar, dependendo das notas dos candidatos.
- D) as médias de ambas as turmas melhoraram.
- E) as médias de ambas as turmas pioraram.

QUESTÃO 21:

Carlos está iniciando a apresentação de seu novo projeto para sua equipe e dispõe de 10 CDs novos, sendo que apenas um deles contém o arquivo preparado no dia anterior. Como Carlos se esqueceu de assinalar o CD que contém o arquivo, ele precisa escolher aleatoriamente o CD para iniciar a apresentação. Carlos deixou cair o primeiro CD escolhido, inutilizando-o para leitura.

Qual é a probabilidade de que o arquivo esteja contido no segundo CD escolhido aleatoriamente por Carlos?

- A) 1/9
- B) 1/10
- C) 1/11
- D) 1/20
- E) 2/11

QUESTÃO 22:

Dados três eventos aleatórios $A = \{\text{o preço da gasolina subir}\}$, $B = \{\text{o real desvalorizar}\}$ e $C = \{\text{a taxa Selic subir}\}$, a interpretação da igualdade entre tais elementos é:

- A) $A \cup B \cup C = A \cap B \cap C$ estabelece que a ocorrência de qualquer um desses eventos implica a ocorrência dos demais.
- B) $A \cup B \cup C = A \cup B$ estabelece que o preço da gasolina não sobe quando a taxa Selic sobe.
- C) $A \cap B \cap C = A$ estabelece que o preço da gasolina não sobe quando o real desvaloriza e a taxa Selic sobe.
- D) $A \cup B \cup C = A$ estabelece que o preço da gasolina nunca sobe quando ocorre uma desvalorização do real ou uma alta da taxa Selic.
- E) $A \cap B \cap C = \emptyset$ estabelece que uma subida no preço da gasolina e uma desvalorização do real não podem ocorrer conjuntamente.

QUESTÃO 23:

A função logarítmica $f(x) = \ln x$, para $x > 0$, pode descrever uma série de fenômenos em economia, como, por exemplo, a relação entre insumo e produto em uma tecnologia que empregue o insumo em quantias maiores que um.

Quanto às propriedades apresentadas por essa função, é CORRETO afirmar que

- A) a derivada de f é uma função crescente.
- B) a função f nunca atinge um ponto de máximo no intervalo $[1, 100]$.
- C) a inversa de f é uma função côncava.
- D) o valor $f(100)$ é a área por baixo da curva $1/x$ no intervalo $[1, 100]$.
- E) vale a igualdade $\int \ln x dx = e^x$, onde $e = 2,71828\dots$

QUESTÃO 24:

Considere o modelo de regressão linear múltipla, com variável dependente y e variáveis explicativas x_1, x_2, \dots, x_k , que pode ser expresso como

$$y_t = \beta_1 + \beta_2 X_{2t} + \beta_3 X_{3t} + \dots + \beta_k X_{kt} + \varepsilon_t$$

no qual ε_t significa o fator de erro e $t = 1, 2, \dots$, no índice relativo às observações amostrais.

É CORRETO afirmar que o modelo clássico de regressão linear ou modelo de Gauss de regressão linear supõe que

- A) a relação linear entre pelo menos duas variáveis explicativas seja exata.
- B) a variância dos erros varie na amostra: $E(\varepsilon_t^2) \neq E(\varepsilon_z^2)$ para $t \neq z$.
- C) o valor esperado do fator de erro seja diferente de zero: $E(\varepsilon_t) \neq 0$.
- D) os erros não sejam correlacionados: $E(\varepsilon_t \varepsilon_z) = 0$ para $t \neq z$.
- E) os valores das variáveis explicativas, X_2, X_3, \dots, X_k variem de amostra para amostra.

QUESTÃO 28:

Tomando-se como referência o modelo dos novos clássicos e dos novos keynesianos, é **CORRETO** afirmar que

- A) a hipótese de expectativas racionais é o principal motivo de disputa entre os novos keynesianos e os novos clássicos.
- B) a redução preanunciada na taxa de crescimento do estoque monetário é instrumento eficaz de combate à inflação, segundo os novos clássicos, mas reduz a atividade econômica.
- C) o modelo dos novos clássicos propõe que um choque monetário positivo e não antecipado gere a expansão da renda real, inflação e queda do salário real.
- D) os ciclos econômicos são provocados por choques tecnológicos, segundo a concepção dos novos keynesianos.
- E) os novos keynesianos acreditam que a rigidez de preços e salários é uma das principais causas da neutralidade da moeda no curto prazo.

QUESTÃO 29:

Segundo o modelo de crescimento de Solow, é **CORRETO** afirmar que

- A) a economia se caracteriza por retornos crescentes de escala, em virtude dos *spillovers* de tecnologia.
- B) a economia, na ausência de progresso tecnológico, converge para uma taxa de crescimento estável, em que é zero o crescimento da renda *per capita*.
- C) a taxa de crescimento do produto em estado estacionário será igual à taxa de crescimento do progresso técnico menos a taxa de crescimento da população.
- D) as economias com maiores taxas de poupança terão maiores taxas de crescimento econômico, em estado estacionário.
- E) o progresso tecnológico depende da taxa de crescimento populacional.

QUESTÃO 30:

Na economia moderna, o setor financeiro, de extrema complexidade e sofisticação, assume grande importância. A crise atual, por exemplo, originou-se no segmento de créditos de segunda linha (*subprime*) do mercado de hipotecas habitacionais dos Estados Unidos e se propagou para todo o mundo.

Assinale a alternativa **CORRETA** em relação às operações e às instituições do setor financeiro.

- A) A importação de bens e serviços, o pagamento de empréstimos bancários, o pagamento de boletos bancários e o pagamento de compra por intermédio de cartão de débito são operações de destruição de meios de pagamento.
- B) As operações de *open market* objetivam primordialmente contribuir para a aproximação entre a taxa de juros do mercado de reservas bancárias e a taxa básica de juros anunciada pelas autoridades monetárias, evitando que excesso ou falta de liquidez afaste a taxa de mercado da taxa básica.
- C) Os bancos comerciais são instituições financeiras captadoras de recursos, principalmente por meio de operações de *underwriting*, depósitos à vista e a prazo, depósitos em caderneta de poupança, venda de bônus de emissão própria e de empréstimos externos.
- D) O papel-moeda em poder do público é igual aos meios de pagamento fora das autoridades monetárias menos o caixa dos bancos comerciais.
- E) O Banco Central, no regime de metas inflacionárias, sempre que a inflação esperada se coloca acima da meta, usa seus instrumentos para contrair a oferta de moeda, mas, quando a inflação esperada se coloca abaixo da meta, usa esses instrumentos para induzir aumento da oferta de moeda.

QUESTÃO 31:

Desde meados da década de 1980, por influência do Fundo Monetário Internacional, tornou-se popular, no Brasil, o conceito de Necessidades de Financiamento do Setor Público (NFSP) e, com ele, os conceitos derivados de superávit/déficit primário, superávit/déficit operacional e superávit/déficit nominal.

Assumindo-se que, em razão da crise econômica, a taxa de variação do PIB do Brasil, em 2009, seja nula e que a inflação fique próxima da meta, pode-se dizer que, em 2009, a relação dívida/PIB necessariamente permanecerá a mesma, caso

- A) o aumento da carga tributária seja igual aos juros nominais da dívida pública.
- B) o déficit nominal seja zero.
- C) o déficit operacional seja igual aos juros nominais da dívida pública.
- D) o superávit primário seja igual ao déficit operacional.
- E) o superávit primário seja igual aos juros reais da dívida pública.

QUESTÃO 32:

A elasticidade-preço da demanda captura a resposta da demanda de um determinado bem ou serviço às variações em seu preço.

A elasticidade tende a ser maior

- A) para carnes em geral do que para carne de frango.
- B) para colégios privados do ensino médio do que para escolas privadas de língua estrangeira.
- C) para gasolina no curto prazo do que para gasolina no longo prazo.
- D) para ingressos para partidas de futebol do que para ingressos para partidas de basquete, no Brasil.
- E) para os produtos do setor de bebidas do que para os produtos de higiene pessoal.

QUESTÃO 33:

Considere um consumidor com renda $m = 100$ e preferência pelos bens I e II, representada pela função de utilidade

$$u(x_1, x_2) = x_1^{2/3} x_2^{1/3}.$$

Se o preço do bem I é o dobro do preço do bem II, o consumidor

- A) aumentará mais o consumo do bem I, se sua renda aumentar.
- B) diminuirá mais o consumo do bem II, se ambos os preços caírem à metade.
- C) escolherá a mesma quantia de ambos os bens.
- D) optará apenas pelo bem II.
- E) escolherá uma maior quantia do bem I.

QUESTÃO 34:

Com respeito ao monopólio, considere as afirmativas:

- I. Existe um incentivo para o monopolista realizar discriminação de preços.
- II. Se o monopolista puder cobrar preços diferentes em dois mercados distintos, ele cobrará um preço mais baixo no mercado com demanda menos elástica.
- III. O nível de produção que maximiza o lucro de um monopólio é inferior ao nível de produção que maximiza a soma dos excedentes do consumidor e do produtor.
- IV. No caso extremo de discriminação de preços, as perdas decorrentes do peso morto do monopólio seriam eliminadas.

Estão **CORRETAS** somente as afirmativas

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

QUESTÃO 35:

Dois indivíduos planejaram almoçar juntos para realizar uma negociação, sem saber ao certo se iriam se encontrar no restaurante A ou B. Caso eles se encontrem no restaurante A, poderão aproveitar o bom ambiente proporcionado pelo restaurante e fechar um bom negócio. Por outro lado, o restaurante B não proporciona um bom ambiente e compromete, de certo modo, a negociação. O problema é que eles não estão conseguindo se comunicar para acertar o local do encontro e, caso esse encontro não ocorra, não poderão fechar o negócio.

A situação é descrita e ilustrada neste jogo:

		Jogador 2	
		A	B
Jogador 1	A	100,100	0,0
	B	0,0	30,30

Com respeito ao(s) equilíbrio(s) desse jogo, verifica(m)-se

- A) ao todo, três Equilíbrios de Nash, sendo um deles em estratégias mistas, em que cada jogador escolhe com maior probabilidade o restaurante A.
- B) ao todo, três Equilíbrios de Nash, sendo um deles em estratégias mistas, em que cada jogador escolhe tanto A quanto B com a mesma probabilidade.
- C) ao todo, três Equilíbrios de Nash, sendo um deles em estratégias mistas, nas quais cada jogador escolhe com maior probabilidade o restaurante B.
- D) apenas Equilíbrios de Nash em estratégias puras, dados por (A, A) e (B, B) .
- E) apenas um Equilíbrio de Nash em estratégias puras e dado por (A, A) .

QUESTÃO 36:

Um dos mais famosos modelos explicativos do comércio internacional foi desenvolvido por Eli Filip Heckscher (1879-1952) e seu aluno, Bertil Ohlin (1899-1979), conhecido como modelo Heckscher-Ohlin. O teorema de Heckscher-Ohlin, inicialmente construído para dois países que produzem os mesmos bens e utilizam dois fatores de produção (capital e trabalho), baseia-se em hipóteses fundamentais diversas.

Dentre as hipóteses enumeradas, assinale aquela INCOMPATÍVEL com os resultados desse teorema.

- A) A tecnologia à disposição dos dois países é idêntica.
- B) Prevalece a concorrência perfeita, tanto no mercado doméstico quanto no mercado internacional.
- C) Prevalece a livre mobilidade dos fatores no país e internacionalmente.
- D) Prevalecem rendimentos marginais decrescentes.
- E) Todos os consumidores de cada país têm preferências idênticas.

QUESTÃO 37:

Em razão da diversidade de teorias do valor e da distribuição, das hipóteses relativas ao regime de concorrência e de perspectiva (se micro ou macroeconômica), existem diferentes modelos explicativos do comércio internacional.

Considerando-se essas informações, é **CORRETO** afirmar que

- A) a “Nova Economia Internacional”, desenvolvida por Paul Krugman e Maurice Obstfeld, entre outros, supõe economias crescentes de escala, concorrência monopolista e livre mobilidade dos fatores trabalho e capital entre os países.
- B) de acordo com o modelo de Heckscher-Ohlin, o livre comércio conduz à equalização da remuneração relativa dos fatores nos países que estabelecem relações de livre comércio entre si.
- C) de uma perspectiva macroeconômica, a desvalorização da moeda nacional só melhora o saldo da balança de comércio exterior se, tudo o mais constante, a soma das elasticidades-preço da demanda por bens e serviços exportados e por bens e serviços importados for menor do que 1.
- D) o chamado paradoxo de Leontief se explica a partir da teoria neoclássica do comércio internacional, pela diferença entre as tecnologias utilizadas pelos países que estabelecem relações comerciais entre si.
- E) segundo a teoria ricardiana, os ganhos do comércio internacional decorrem do aumento do bem-estar que esse é capaz de proporcionar.

QUESTÃO 38 – DISCURSIVA:

Os diferentes planos de estabilização implementados no Brasil, a partir de meados dos anos 1980, foram influenciados pela concepção de inflação inercial.

a) Como a inflação inercial foi enfrentada, quando da implementação do Plano Cruzado (1986)?
(Valor: 5 pontos)

1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

b) Como a inflação inercial foi enfrentada, quando da implementação do Plano Real (1994)?
(Valor: 5 pontos)

1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

QUESTÃO 39 – DISCURSIVA:**(VALOR: 10 PONTOS)**

A preparação para os Jogos Olímpicos de 2016 terá impactos econômicos importantes, em virtude dos investimentos públicos e privados que serão realizados. De fato, pode-se argumentar que os efeitos econômicos serão bem maiores que os valores que serão inicialmente gastos. A partir do modelo keynesiano simples para uma economia fechada e com governo, o que ocorre com o produto de equilíbrio, quando os gastos públicos se elevam em R\$ 1,00?

1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	
9.	
10.	

RASCUNHO

QUESTÃO 40 – DISCURSIVA:**(VALOR: 10 PONTOS)**

Em março de 2009, o governo federal anunciou um aumento para as alíquotas do IPI e do PIS e Cofins sobre a indústria de tabaco produtora de “cigarros com marca registrada”, como compensação para a prorrogação da redução do IPI para veículos e de uma série de medidas para outros setores.

Analise os efeitos dessa medida sobre preços e quantidades nos mercados de “cigarros com marca registrada” e de “cigarros falsificados”, utilizando gráficos de demanda e oferta para ambos os mercados, como suporte para sua resposta.

