

CARGOS DE CLASSE E ECONOMISTA

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

01 - O candidato recebeu do fiscal o seguinte material:

- a) este **CADERNO DE QUESTÕES**, com o enunciado das 50 (cinquenta) questões objetivas, sem repetição ou falha, com a seguinte distribuição:

CONHECIMENTOS BÁSICOS								CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS	
LÍNGUA PORTUGUESA		MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO		INFORMÁTICA		LEGISLAÇÃO			
Questões	Pontuação	Questões	Pontuação	Questões	Pontuação	Questões	Pontuação	Questões	Pontuação
1 a 10	1,0 cada	11 a 15	1,0 cada	16 a 20	1,0 cada	21 a 25	1,0 cada	26 a 50	1,0 cada
Total: 10,0 pontos		Total: 5,0 pontos		Total: 5,0 pontos		Total: 5,0 pontos		Total: 25,0 pontos	
Total: 50,0 pontos									

b) **CARTÃO-RESPOSTA** destinado às respostas das questões objetivas formuladas nas provas.

02 - O candidato deve verificar se este material está em ordem e se o seu nome e número de inscrição conferem com os que aparecem no **CARTÃO-RESPOSTA**. Caso não esteja nessas condições, o fato deve ser **IMEDIATAMENTE** notificado ao fiscal.

03 - Após a conferência, o candidato deverá assinar, no espaço próprio do **CARTÃO-RESPOSTA**, com **caneta esferográfica de tinta preta, fabricada em material transparente**.

04 - No **CARTÃO-RESPOSTA**, a marcação das letras correspondentes às respostas certas deve ser feita cobrindo a letra e preenchendo todo o espaço compreendido pelos círculos, com **caneta esferográfica de tinta preta, fabricada em material transparente**, de forma contínua e densa. A leitura ótica do **CARTÃO-RESPOSTA** é sensível a marcas escuras, portanto, os campos de marcação devem ser preenchidos completamente, sem deixar claros.

Exemplo: (A) ● (C) (D) (E)

05 - O candidato deve ter muito cuidado com o **CARTÃO-RESPOSTA**, para não o **DOBRAR, AMASSAR ou MANCHAR**. O **CARTÃO-RESPOSTA SOMENTE** poderá ser substituído se, no ato da entrega ao candidato, já estiver danificado em suas margens superior e/ou inferior - **DELIMITADOR DE RECONHECIMENTO PARA LEITURA ÓTICA**.

06 - Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 5 alternativas classificadas com as letras (A), (B), (C), (D) e (E); só uma responde adequadamente ao quesito proposto. O candidato só deve assinalar **UMA RESPOSTA**: a marcação em mais de uma alternativa anula a questão, **MESMO QUE UMA DAS RESPOSTAS ESTEJA CORRETA**.

07 - As questões objetivas são identificadas pelo número que se situa acima de seu enunciado.

08 - **SERÁ ELIMINADO** deste Concurso Público o candidato que:

- se utilizar, durante a realização das provas, de aparelhos sonoros, fonográficos, de comunicação ou de registro, eletrônicos ou não, tais como agendas, relógios não analógicos, *notebook*, transmissor de dados e mensagens, máquina fotográfica, telefones celulares, *paggers*, microcomputadores portáteis e/ou similares;
- se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o **CADERNO DE QUESTÕES** e/ou o **CARTÃO-RESPOSTA**;
- se recusar a entregar o **CADERNO DE QUESTÕES** e/ou o **CARTÃO-RESPOSTA**, quando terminar o tempo estabelecido;
- não assinar a **LISTA DE PRESENÇA** e/ou o **CARTÃO-RESPOSTA**.

Obs. O candidato só poderá ausentar-se do recinto das provas após **1 (uma) hora** contada a partir do efetivo início das mesmas. Por motivos de segurança, o candidato **NÃO PODERÁ LEVAR O CADERNO DE QUESTÕES**, a qualquer momento.

09 - O candidato deve reservar os 30 (trinta) minutos finais para marcar seu **CARTÃO-RESPOSTA**. Os rascunhos e as marcações assinaladas no **CADERNO DE QUESTÕES NÃO SERÃO LEVADOS EM CONTA**.

10 - O candidato deve, ao terminar as provas, entregar ao fiscal o **CADERNO DE QUESTÕES** e o **CARTÃO-RESPOSTA** e **ASSINAR A LISTA DE PRESENÇA**.

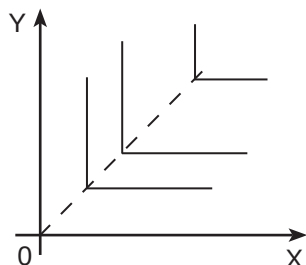
11 - O **TEMPO DISPONÍVEL PARA ESTAS PROVAS DE QUESTÕES OBJETIVAS É DE 4 (QUATRO) HORAS**, já incluído o tempo para marcação do seu **CARTÃO-RESPOSTA**, findo o qual o candidato deverá, obrigatoriamente, entregar o **CARTÃO-RESPOSTA** e o **CADERNO DE QUESTÕES**.

12 - As questões e os gabaritos das Provas Objetivas serão divulgados no primeiro dia útil após sua realização, no endereço eletrônico da **FUNDAÇÃO CESGRANRIO** (<http://www.cesgranrio.org.br>).

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

26

A Figura abaixo mostra algumas curvas de indiferença, típicas de certo consumidor, entre dois bens, X e Y.



O exame da figura leva à conclusão de que, para esse consumidor, X e Y são bens

- (A) inferiores
- (B) substitutos
- (C) complementares
- (D) com elasticidade preço cruzado positiva
- (E) com elasticidade de substituição positiva

27

O modelo macroeconômico clássico, ao representar uma determinada economia, supõe e atribui algumas características importantes a essa economia.

Entre essas características **NÃO** se encontra a(o)

- (A) perfeita flexibilidade de preços e salários
- (B) curva de oferta agregada vertical, em um gráfico com o produto na abscissa e o nível de preços na ordenada
- (C) desnecessidade de políticas governamentais macroeconômicas para estimular a produção e o emprego
- (D) demanda por moeda totalmente inelástica em relação à renda
- (E) ajuste rápido à posição de equilíbrio dos mercados de bens e serviços, de trabalho e de ativos

28

Os modelos clássico e keynesiano diferem no que diz respeito às curvas de demanda e de oferta agregadas de determinada economia (ambas traçadas em um gráfico com o nível de produção na abscissa e o nível de preços na ordenada).

Assim, segundo o modelo

- (A) keynesiano de preços fixos, a oferta agregada seria vertical.
- (B) keynesiano, a posição da demanda agregada dependeria apenas da oferta monetária total.
- (C) clássico, a oferta agregada seria horizontal.
- (D) clássico, a posição da demanda agregada dependeria apenas da taxa de inflação.
- (E) clássico, o aumento da demanda agregada teria efeito apenas sobre o nível de preços.

29

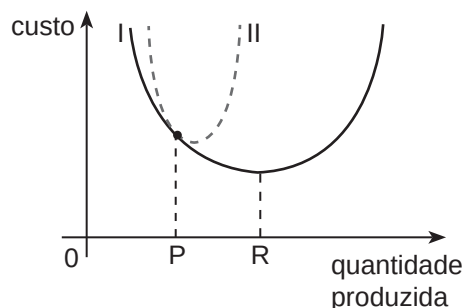
Uma empresa tem custo total (CT) dado pela expressão $CT = 10 + 2q + 0,1q^2$, onde q representa a quantidade produzida, todas as variáveis sendo expressas em unidades adequadas.

Deduz-se, então, que o custo

- (A) marginal é 5, quando $q = 3$.
- (B) total médio mínimo ocorre, quando $q = 10$.
- (C) total é 12, quando $q = 3$.
- (D) fixo médio mínimo ocorre, quando $q = 3$.
- (E) variável médio mínimo é 3.

30

A Figura abaixo mostra, para certa empresa, duas curvas de custo total médio, I e II, em linha cheia e em linha tracejada, respectivamente.



Uma das curvas é de curto prazo, e a outra é de longo prazo.

Qual das afirmações abaixo **NÃO** é compatível com as curvas da Figura?

- (A) A curva de custo médio de longo prazo é a I.
- (B) A proporção dos fatores de produção usada para produzir a quantidade OP é ótima a curto prazo.
- (C) A proporção dos fatores de produção usada para produzir a quantidade OP é ótima a longo prazo.
- (D) As economias de escala a longo prazo ocorrem até o nível de produção OR.
- (E) As economias de escala a curto prazo ocorrem até o nível de produção OP.

31

Uma empresa atua em certo mercado, vendendo uma quantidade de seu produto a qual equaliza o custo marginal ao preço de mercado. Vende 500 unidades por período, seu custo marginal sendo de R\$ 10,00/unidade, e seu custo médio sendo de R\$ 6,00/unidade.

Deduz-se que seu lucro por período, em R\$, é de

- (A) 1.000
- (B) 2.000
- (C) 3.000
- (D) 4.000
- (E) 5.000

32

Um monopolista discriminador e maximizador de lucros vende em dois mercados separados o mesmo produto, mas a preços diferentes. No mercado I, seu preço é de R\$ 2,00/unidade e, no mercado II, é de R\$ 1,00/unidade. Com essas informações, deduz-se que seu

- (A) custo marginal de produção é, no máximo, de R\$ 1,00/unidade.
- (B) custo marginal de produção para o mercado I é maior que para o mercado II.
- (C) custo total médio de produção é de R\$ 1,00/unidade.
- (D) volume de vendas no mercado II é maior do que no mercado I.
- (E) lucro total aumentaria se cobrasse um preço único em ambos os mercados.

33

Dois consumidores, João e Pedro, compram certo produto em um mercado competitivo; a quantidade comprada pelo primeiro é o dobro da que o outro compra. As elasticidades preço das demandas individuais, respectivamente de João e de Pedro, são iguais a -1 e -4 .

Qual é a elasticidade preço da demanda conjunta de João e de Pedro?

- (A) -1
- (B) -2
- (C) -3
- (D) -4
- (E) -5

34

Uma empresa usa dois fatores de produção, cujas quantidades são representadas por K e L , e produz com retornos constantes de escala.

Sendo Y a quantidade de produto da empresa, qual das funções abaixo **NÃO** pode ser sua função de produção?

- (A) $Y = 3 K L$
- (B) $Y = 10 K^{0,4} L^{0,6}$
- (C) $Y = 5 K^{0,6} L^{0,4}$
- (D) $Y = 2 (K + L)$
- (E) $Y = 2 \min (K, L)$

35

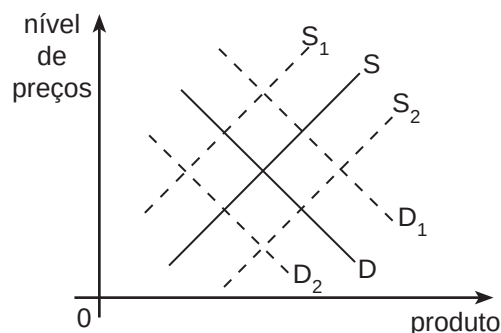
Considere que, no verão, o valor das vendas de determinada loja, nas sextas-feiras que sejam dias úteis, tem uma distribuição de probabilidades normal, com média igual a R\$ 10.000,00 e desvio padrão de R\$ 2.000,00.

Com essa hipótese, a probabilidade de que, em uma dessas sextas-feiras úteis do verão, o valor das vendas seja inferior a R\$ 8.000,00 é

- (A) menor que 20%
- (B) igual a 20%
- (C) maior que 20% e menor que 25%
- (D) igual a 25%
- (E) maior que 25%

36

A Figura abaixo mostra, em linhas cheias, as curvas de demanda (D) e oferta (S) agregadas de certa economia importadora de petróleo. A mesma Figura mostra, em linhas tracejadas, possíveis novas posições da demanda e da oferta agregadas (D_1 , D_2 , S_1 , S_2).



Um grande e súbito aumento do preço mundial do petróleo, como aconteceu na década de 1970,

- (A) deslocaria S para S_1 .
- (B) deslocaria S para S_2 .
- (C) deslocaria D para D_1 e manteria S inalterado.
- (D) deslocaria D para D_2 e manteria S inalterado.
- (E) manteria tanto D quanto S inalterados.

37

Considere o modelo macroeconômico IS/LM, representando uma economia fechada. Nesse modelo, a política fiscal expansionista é impotente, no sentido de não conseguir estimular a renda, o produto e o emprego na economia, se a

- (A) demanda por moeda for totalmente inelástica em relação à taxa de juros.
- (B) demanda por moeda for totalmente elástica em relação à taxa de juros.
- (C) situação de armadilha da liquidez prevalecer.
- (D) política monetária expansionista for impotente para estimular a economia.
- (E) rigidez de preços e salários nominais for elevada.

38

O ciclo de caixa de uma empresa dura 30 dias. Seu processo produtivo também dura 30 dias, e os prazos médios de estocagem da matéria-prima e do produto acabado são, cada um, de 15 dias. A empresa, ao vender e retirar seu produto do estoque, recebe o pagamento imediatamente, à vista.

Logo, o prazo, expresso em dias, para pagamento pela empresa das matérias-primas, após recebê-las, é de

- (A) 10
- (B) 15
- (C) 20
- (D) 25
- (E) 30

39

Considere uma economia pequena em relação ao resto do mundo, adotando um regime cambial de taxa flutuante, e em uma situação de grande mobilidade internacional do capital financeiro. Suponha que essa economia esteja inicialmente em equilíbrio no balanço de pagamentos, no mercado de bens e no mercado monetário.

Caso ocorra uma subida da taxa de juros no exterior, haverá, nessa economia, um(a)

- (A) aumento do volume de importações
- (B) queda da taxa de juros doméstica
- (C) desvalorização cambial da moeda doméstica
- (D) diminuição das exportações líquidas
- (E) diminuição da taxa de inflação

40

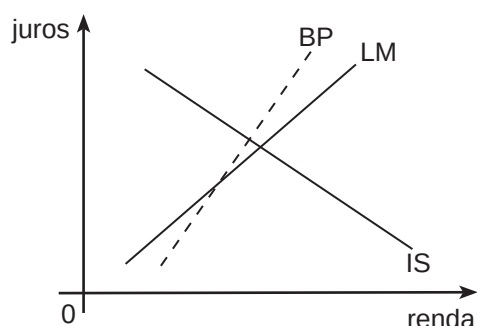
Na segunda metade da década de 1950, o Plano de Metas do governo Juscelino Kubitschek teve considerável influência no comportamento da economia brasileira.

Após 1956 e até 1960, no Brasil houve um(a)

- (A) redução do *deficit* orçamentário do governo federal.
- (B) crescimento real do Produto Interno Bruto à taxa média anual superior a 10%.
- (C) aumento para 50% da participação do setor industrial no Produto Interno Bruto.
- (D) aceleração do processo inflacionário (medido pelo Índice Geral de Preços) para taxas mensais superiores a 10%.
- (E) processo contínuo de substituição das importações industriais.

41

A Figura abaixo mostra o modelo IS/LM/BP, representando uma economia que adota o regime de taxa de câmbio fixa. A economia se encontra em equilíbrio no mercado de bens e no mercado monetário.



Examinando a Figura, deduz-se que a economia

- (A) está perdendo reservas em divisas internacionais.
- (B) está produzindo abaixo do pleno emprego.
- (C) tem um percentual de desemprego acima da taxa natural de desemprego.
- (D) apresenta um *superavit* no seu balanço de pagamentos.
- (E) precisa de uma política monetária expansiva para equilibrar seu balanço de pagamentos.

42

Considere as afirmações a seguir referentes ao impacto na economia brasileira do segundo choque do petróleo, de meados de 1979, que quase triplicou o preço do barril no mercado internacional.

- I - Tal choque prejudicou a economia brasileira, visto que o Brasil era grande importador de petróleo, e o aumento do preço pressionou a balança comercial do país.
- II - Tal choque prejudicou a economia brasileira, visto que os países desenvolvidos aumentaram substancialmente suas taxas de juros, para conter as pressões inflacionárias decorrentes do choque.
- III - Tal choque prejudicou a economia brasileira, visto que a recessão mundial, consequente do choque e dos juros mais altos, reduziu as exportações brasileiras.
- IV - Tal choque prejudicou a economia brasileira, visto que o processo brasileiro de substituição de importações foi desacelerado pela desvalorização cambial da moeda do país.

Está correto **APENAS** o que se afirma em

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

43

Em 1986, o governo brasileiro adotou o chamado Plano Cruzado para a redução da inflação. Várias medidas importantes fizeram parte do plano, dentre as quais **NÃO** se encontrava a(o)

- (A) criação de um novo padrão monetário nacional, o cruzado.
- (B) proibição da indexação de contratos com prazos menores que doze meses.
- (C) congelamento da oferta monetária no valor em que se encontrava ao final de fevereiro de 1986.
- (D) congelamento dos preços de todos os produtos no nível em que se encontravam ao final de fevereiro de 1986.
- (E) adoção de regime cambial de taxa fixa nos meses imediatamente subsequentes à adoção do plano.

44

Dois dados comuns, com as 6 faces igualmente prováveis, foram lançados simultaneamente, e a soma dos resultados obtidos foi igual a 8.

A probabilidade de que o resultado de um dos dados tenha sido 5, condicionada à soma dos dois ser igual a 8, é de

- (A) 10%
- (B) 20%
- (C) 30%
- (D) 40%
- (E) 50%

45

Uma pessoa recebe um financiamento de R\$ 10.000,00 e deve repagá-lo em 10 prestações anuais sucessivas, igualmente espaçadas, a primeira devendo ser quitada um ano após receber os R\$ 10.000,00. A taxa de juros (compostos) é de 10% ao ano e, para calcular as prestações, usa-se o Sistema de Amortização Constante (SAC).

O valor, em R\$, da quarta prestação é de

- (A) 1.400,00
- (B) 1.500,00
- (C) 1.600,00
- (D) 1.700,00
- (E) 1.800,00

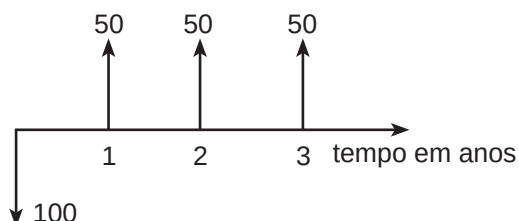
46

O Plano Real, adotado no Brasil na primeira metade da década de 1990, teve algumas características importantes como a(o)

- (A) fixação de um percentual anual para a expansão da oferta monetária.
- (B) congelamento geral de preços e salários.
- (C) ausência de esforços para reduzir o *deficit* do setor público.
- (D) adoção imediata de uma taxa de câmbio fixa em relação ao dólar americano.
- (E) desindexação via adoção de uma quase-moeda, buscando eliminar a memória inflacionária.

47

O diagrama de fluxo financeiro abaixo apresenta o pagamento e os recebimentos associados a um projeto de investimento com a duração total de três anos. As setas para cima indicam que o investidor recebe as quantias escritas junto às setas; a seta para baixo indica o pagamento pelo investidor da quantia escrita junto à seta.



Deduz-se desse diagrama que o(a)

- (A) período de "payback" efetivo do investimento é de três anos.
- (B) valor presente líquido e a taxa interna de retorno são iguais.
- (C) valor presente líquido, avaliado à taxa de desconto de 20% ao ano, é positivo.
- (D) aumento do gasto inicial de 100 para 150 tornaria a taxa interna de retorno negativa.
- (E) taxa interna de retorno do projeto de investimento é de 50% ao ano.

48

Segundo o cálculo de certo analista financeiro, receber R\$ 100,00 hoje equivale a receber R\$ 146,41 decorrido o prazo de 4 anos.

A taxa de juros compostos utilizada pelo analista financeiro para fazer o cálculo foi de

- (A) 8% ao ano
- (B) 10% ao ano
- (C) 12% ao ano
- (D) 14% ao ano
- (E) 16% ao ano

49

Os executivos de uma empresa necessitam tomar decisões continuamente, à medida que evoluem as condições externas e internas à empresa. Essas decisões não são estanques, entrelaçam-se e versam sobre diversos tópicos, como, por exemplo, sobre:

- I - avaliação dos investimentos;
- II - estrutura de capital para financiar a empresa e seus investimentos;
- III - escolha de nichos de mercado a serem explorados;
- IV - política de dividendos e retirada de lucros;
- V - monitoramento e controle dos resultados das decisões.

Os princípios de administração financeira e a responsabilidade do administrador financeiro se ligam diretamente a quais tópicos descritos acima?

- (A) I e II, apenas
- (B) I, III e V, apenas
- (C) II, III e IV, apenas
- (D) I, II, IV e V, apenas
- (E) I, II, III, IV e V

50

Uma pessoa toma emprestado R\$ 100,00 e se compromete a pagar de volta o principal e os juros em seis meses. Após seis meses, ela paga R\$ 118,00 e liquida sua dívida.

Tal pagamento final é consistente com uma taxa de juros

- (A) simples de 2% ao mês
- (B) compostos de 2% ao mês
- (C) simples de 3% ao mês
- (D) compostos de 3% ao mês
- (E) simples de 18% ao mês

