

**ECONOMISTA JÚNIOR****LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO.**

01 - Você recebeu do fiscal o seguinte material:

a) este caderno, com o enunciado das 80 questões das Provas Objetivas, todas com valor de 1,0 ponto, sem repetição ou falha, assim distribuídas:

LÍNGUA PORTUGUESA II	LÍNGUA INGLESA II	CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
Questões 1 a 10	Questões 11 a 20	Questões 21 a 80

b) 1 **CARTÃO-RESPOSTA** destinado às respostas às questões objetivas formuladas nas provas.

02 - Verifique se este material está em ordem e se o seu nome e número de inscrição conferem com os que aparecem no **CARTÃO-RESPOSTA**. Caso contrário, notifique **IMEDIATAMENTE** o fiscal.

03 - Após a conferência, o candidato deverá assinar no espaço próprio do **CARTÃO-RESPOSTA**, preferivelmente a caneta esferográfica de tinta na cor preta.

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, a **caneta esferográfica de tinta na cor preta**, de forma contínua e densa. A LEITORA ÓTICA é sensível a marcas escuras; portanto, preencha os campos de marcação completamente, sem deixar claros.

Exemplo: (A) ● (C) (D) (E)

05 - Tenha muito cuidado com o **CARTÃO-RESPOSTA**, para não o **DOBRAR, AMASSAR** ou **MANCHAR**. O **CARTÃO-RESPOSTA SOMENTE** poderá ser substituído caso esteja danificado em suas margens superior ou inferior - **BARRA 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. Você 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** do Processo Seletivo Público o candidato que:

a) se utilizar, durante a realização das provas, de máquinas e/ou relógios de calcular, bem como de rádios gravadores, *headphones*, telefones celulares ou fontes de consulta de qualquer espécie;

b) se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o Caderno de Questões e/ou o **CARTÃO-RESPOSTA**.

09 - Reserve 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 - Quando terminar, entregue ao fiscal **O CADERNO DE QUESTÕES E O CARTÃO-RESPOSTA** e **ASSINE A LISTA DE PRESENÇA**.

**Obs.** O candidato só poderá se ausentar do recinto das provas após **1 (uma) hora** contada a partir do efetivo início das mesmas. Por razões de segurança, o candidato **não** poderá levar o Caderno de Questões.

11 - **O TEMPO DISPONÍVEL PARA ESTAS PROVAS DE QUESTÕES OBJETIVAS É DE 4 (QUATRO) HORAS.**

12 - As questões e os gabaritos das Provas Objetivas serão divulgados no segundo dia útil após a realização das provas na página da **FUNDAÇÃO CESGRANRIO** ([www.cesgranrio.org.br](http://www.cesgranrio.org.br)).

**LÍNGUA PORTUGUESA II****Miopia coletiva**

Qual é a relação entre contrair um empréstimo e o dilema de devorar uma sobremesa calórica? O que têm em comum as atividades do Banco Central e a decisão de consumir drogas? O economista Eduardo Giannetti da Fonseca enxerga em todos esses dilemas a lógica dos juros. Segundo ele, ao comer a sobremesa, desfruta-se o momento e pagam-se os juros depois, na forma de exercícios físicos. Para desfrutar alguns momentos de prazer extático, o drogado muitas vezes sacrifica seu patrimônio cerebral futuro. Torna-se agiota de si mesmo. Professor do Ibmec São Paulo, Giannetti acaba de lançar *O Valor do Amanhã*, uma das mais valiosas e legíveis obras já escritas sobre um assunto tão complexo e aparentemente árido como os juros. Sua tese central, exposta na entrevista que se segue, é a de que o mecanismo dos juros encontra similar na vida cotidiana das pessoas, na crença religiosa e até no metabolismo humano. A mesma lógica define o comportamento dos indivíduos e das sociedades. As que atribuem valor exagerado ao presente sujeitam-se a juros elevados. As que se preocupam demais com o futuro deixam passar boas oportunidades de investir e desfrutar o presente. Integrante do primeiro grupo de países, o Brasil padeceria do que Giannetti apelidou de miopia temporal – uma anomalia, alimentada pela impaciência, que leva o país a subestimar os desafios ambientais e sociais e a tentar resolver tudo a carimbadas e canetadas.

**Veja** – *Como o senhor concluiu que o pagamento de juros não se restringe ao mundo das finanças?*

**Giannetti** – As leis da economia descrevem muito bem o que ocorre na natureza. Não foi à toa que Charles Darwin, como ele próprio relata, vislumbrou a teoria da evolução lendo o economista Thomas Malthus. A luta para manter-se vivo e se reproduzir é uma forma de economia, e todos os seres vivos, inclusive os vegetais, precisam de algum modo decidir entre usar recursos agora e poupá-los para o futuro. As folhas das árvores captam renda solar para formar um estoque de energia que produzirá frutos e sementes na estação propícia. Toda vez que se abre mão de algo no presente em prol de um benefício futuro (ou vice-versa) está implícita a ocorrência de juros.

**Veja** – *Como se dão o acúmulo de poupança e o pagamento de juros no mundo biológico?*

**Giannetti** – Em várias situações. Toda vez que comemos em demasia, nosso organismo cria uma poupança automática na forma de gordura. Pode não parecer correto para quem quer emagrecer, mas, evolucionariamente, faz muito sentido. A existência dessa poupança na forma de gordura permite a um animal fazer um consumo pontual concentrado de energia sem precisar parar a fim de alimentar-se. Daí que o exercício físico “queima” gordura. Mas essa poupança tem custos. Você perde agilidade, perde mobilidade e precisa mantê-la apta para consumo. Mas traz benefícios. Serve de reserva para situações de atividade intensa e permite que um animal mantenha o nível calórico por algum tempo, mesmo que esteja atravessando um período de “vacas magras”. É o que, em economia, chamamos de poupança precaucionária.

(Extraído da **Revista Veja**, 9 nov. 2005)

**1**

Indique a opção que reproduz a **tese central** do texto.

- (A) Deve ser feito investimento no futuro para que haja prazer, em qualquer setor da vida.
- (B) A economia pode fornecer matéria para se analisarem aspectos da vida humana.
- (C) Há uma estreita relação entre os juros, a crença religiosa e o metabolismo humano.
- (D) A excessiva preocupação com o futuro deve ser substituída pela vivência do presente.
- (E) Identifica-se, no cotidiano, o processo de pagar no futuro o uso de bem no presente.

**2**

Os termos “miopia” e “juros” usados figuradamente no texto mantêm em comum com os sentidos originais os seguintes aspectos:

- (A) “alteração perceptual, que produz deformação da realidade” e “perda de bem no futuro por causa de uso indevido no presente”.
- (B) “perda de algum grau de visão para longe” e “taxa a ser paga posteriormente por uso de benefício tomado no presente”.
- (C) “anomalia que compromete a visão da sociedade” e “percentual estipulado previamente a ser pago por empréstimo”.
- (D) “deficiência visual que prejudica a visão de perto” e “fração previamente combinada a ser paga pelo tomador de numerário”.
- (E) “incapacidade de visão baseada na impaciência” e “pagamento a ser feito por utilização imprópria de algum bem”.

**3**

O conceito de economia adotado no texto **NÃO** comporta a noção de:

- (A) valor.
- (B) poupança.
- (C) livre mercado.
- (D) captação de recurso.
- (E) relação custo/benefício.

**4**

Pela leitura do primeiro par de pergunta/resposta, só **NÃO** se pode dizer que a teoria da evolução:

- (A) remete à sobrevivência das espécies.
- (B) se refere a acontecimentos naturais.
- (C) teve inspiração na economia.
- (D) foi vislumbrada por Thomas Malthus.
- (E) foi criada por Charles Darwin.

**5**

Indique a única opção que está em desacordo com a expressão “carimbadas e canetadas”.

- (A) Burocracia.
- (B) Imediatismo.
- (C) Planejamento.
- (D) Imprevidência.
- (E) Autoridade.

**6**

Para o Professor Giannetti, poupança precaucionária corresponde a:

- (A) calorias acumuladas quando as pessoas se alimentam em excesso.
- (B) fundo acumulado para épocas em que se tem pouco dinheiro.
- (C) verba poupada para pagamento de cauções futuras.
- (D) gordura armazenada para uso em atividades intensas.
- (E) benefício de quem sabe economizar dinheiro.

**10**

Nas opções a seguir encontram-se colunas, que contêm, à esquerda, frases ou expressões do texto e, à direita, novas redações para elas. Indique em qual há **ERRO** nas reescrituras, de acordo com a norma culta e com o sentido original.

(A)	“Giannetti apelidou de miopia temporal – uma anomalia,” (l.23-24)	Giannetti apelidou de miopia temporal: uma anomalia...
(B)	“...vislumbrou a teoria da evolução lendo o economista Thomas Malthus...” (l.32-33)	...vislumbrou a teoria da evolução ao ler o economista Thomas Malthus
(C)	“A luta para manter-se vivo e se reproduzir ...” (l.33-34)	A luta para se manter vivo e reproduzir-se...
(D)	“Como se dão o acúmulo de poupança e o pagamento de juros...?” (l.42-43)	Como se dá o acúmulo de poupança e o pagamento de juros...
(E)	“...permite a um animal fazer um consumo pontual concentrado de energia...” (l.49-50)	...permite a um animal fazer um consumo pontual, concentrado de energia,...

**7**

Assinale a opção em que a concordância segue a norma culta da língua.

- (A) Dos dois cientistas consultados, nem um nem outro aceitou o cargo.
- (B) Cada um dos jornalistas fizeram uma pergunta ao entrevistado.
- (C) Resta ainda muitas dúvidas sobre o cálculo dos juros.
- (D) Fazem dois meses que o cientista concedeu uma entrevista.
- (E) Os drogados não parecem perceberem o mal que fazem a si mesmos.

**8**

Assinale a opção que traz, respectivamente, sinônimos de “extático” e “anomalia”.

- (A) Enlevado, anormalidade.
- (B) Exagerado, irregularidade.
- (C) Absorto, estranhamento.
- (D) Imóvel, aberração.
- (E) Histérico, desigualdade.

**9**

“Como o senhor concluiu que o pagamento de juros não se restringe ao mundo das finanças?” (l.28-29)

Assinale a opção que reescreve a pergunta na forma afirmativa, de acordo com a norma culta e mantendo seu sentido original.

- (A) A conclusão a que se chega é que, no mundo das finanças, não há restrição de pagamento de juros.
- (B) A conclusão de que o mundo das finanças não restringe o pagamento de juros é mostrada.
- (C) A não-limitação do pagamento de juros no mundo das finanças é a conclusão do economista.
- (D) A conclusão aduzida é que pagamento de juros não se reduz só ao mundo das finanças.
- (E) A falta de delimitação do pagamento de juros para o mundo das finanças é o que é deduzido.

**LÍNGUA INGLESA II****Text 1****WHY DO WE NEED OIL AND GAS?**

Oil and natural gas are an important part of your everyday life. Not only do they give us mobility, they heat and cool our homes and provide electricity. Millions of products are made from oil and gas, including plastics, life-saving medications, clothing, cosmetics, and many other items you may use daily.

In the United States, 97% of the energy that drives the transportation sector (cars, buses, subways, railroads, airplanes, etc.) comes from fuels made from oil. Auto manufacturers are developing cars to run on alternate fuels such as electricity, hydrogen and ethanol. However, the electric batteries need to be charged and the fuel to generate the electricity could be oil or gas. The hydrogen needed for fuel cells may be generated from natural gas or petroleum-based products. Even as alternative fuels are developed, oil will be crucially important to assuring that people can get where they need to be and want to go for the foreseeable future. Unless there is an increase in the penetration of new technologies, alternative fuels are not expected to become competitive with oil for transportation before 2025.

World population is currently around 6 billion people, but is expected to grow to approximately 7.6 billion by 2020. That will mean a huge increase in the demand for transportation fuels, electricity, and many other consumer products made from oil and natural gas.

The world economy runs on these fuels. They improve your quality of life by providing you with transportation, warmth, light, and many everyday products. They enable you to get where you need to go, they supply products you need, and they create jobs. Without them, quality of life would decline and people in developing nations would not be able to improve their standard of living.

[http://www.spe.org/spe/jsp/basic/0,1104\\_1008218\\_1108884,00.html](http://www.spe.org/spe/jsp/basic/0,1104_1008218_1108884,00.html)

**11**

The main purpose of Text 1 is to:

- (A) analyze in detail how global economy works.
- (B) provide all available data on world population growth.
- (C) explain the importance of oil and gas in our daily routines.
- (D) criticize auto manufacturers in the U.S. for using fuels made from oil.
- (E) warn against the explosive population growth expected in the near future.

**12**

Mark the only true statement according to the second paragraph of Text 1.

- (A) By the year 2025 oil fuels will no longer be used in the transportation sector.
- (B) In the U.S., less than half of the energy used for transportation derives from oil.
- (C) Alternative fuels may become competitive with oil for transportation from 2025 on.
- (D) In the near future all American-made cars will run on alternative fuels such as hydrogen.
- (E) Manufacturers have developed battery-powered cars, whose batteries do not need recharging.

**13**

Mark the correct statement concerning reference.

- (A) "Your" (line 1) refers to "oil and natural gas".
- (B) "They" (line 17) refers to "alternative fuels".
- (C) "That" (line 24) refers to "6 billion people".
- (D) "These fuels" (line 27) refers to "oil and natural gas".
- (E) "They" in "they enable you" (line 30) refers to "everyday products".

**14**

In the Text 1, the words "daily" (line 6) and "currently" (line 22) could be replaced with, respectively:

- (A) "seldom" and "actually".
- (B) "frequently" and "now".
- (C) "in daytime" and "today".
- (D) "habitually" and "generally".
- (E) "every day" and "presently".

**15**

Check the item in which there is a correct correspondence between the underlined words and the idea in italics.

- (A) "Not only do they give..." (line 2) – *Condition*.
- (B) "alternate fuels such as electricity" (lines 10 -11) – *Addition*.
- (C) "However, the electric batteries..." (lines 11 -12) – *Contrast*.
- (D) "Even as alternative fuels are developed". (lines 15 -16) – *Cause*.
- (E) "...but is expected to grow to..." (line 23) – *Result*.

**Text 2****CONCEPTS OF LEADERSHIP**

Good leaders are made, not born. If you have the desire and willpower, you can become an effective leader. Good leaders develop through a never ending process of self-study, education, training, and experience.

5 To inspire your workers into higher levels of teamwork, there are certain things you must be, know, and do. These do not come naturally, but are acquired through continual work and study. Good leaders are continually working and studying to improve their leadership skills.

10 Before we get started, let's define leadership. Leadership is a process by which a person influences others to accomplish an objective and directs the organization in a way that makes it more cohesive and coherent. Leaders carry out this process by applying their  
15 leadership attributes, such as beliefs, values, ethics, character, knowledge, and skills. Although your position as a manager, supervisor, lead, etc. gives you the authority to accomplish certain tasks and objectives in the organization, this power does not make you a leader...it  
20 simply makes you the boss. Leadership differs in that it makes the followers want to achieve high goals, rather than simply bossing people around.

The basis of good leadership is honorable character and selfless service to your organization. In your  
25 employees' eyes, your leadership is everything you do that effects the organization's objectives and their well being. Respected leaders concentrate on what they are (such as beliefs and character), what they know (such as job, tasks, and human nature), and what they do (such  
30 as implementing, motivating, and providing direction).

<http://www.nwlink.com/~donclark/leader/leadcon.html>

**16**

Text 2 affirms that good leaders:

- (A) believe that the skills and abilities necessary to leadership are innate.
- (B) should never let themselves be influenced by their subordinates or co-workers.
- (C) must continually teach their co-workers how to develop leadership skills.
- (D) keep on improving their skills through continuous work and education.
- (E) would acquire more work experience if they had greater willpower.

**17**

"To inspire your workers into higher levels of teamwork" (Text 2, line 5) means to:

- (A) advise your subordinates to form different groups within the organization.
- (B) encourage people under your lead to improve their ability to work together.
- (C) urge all the workers to do their best to achieve higher positions in the company.
- (D) teach your employees how to work cooperatively to increase profits.
- (E) convince the organization's employees that they must work in teams.

**18**

According to Text 2 (lines 16 - 22), the difference between bosses and leaders is that:

- (A) leaders are more influential and inspiring to their workers.
- (B) leaders are not usually allowed to give orders to people.
- (C) leaders often seem more authoritarian and demanding than bosses.
- (D) bosses tend to be selfish and to neglect the workers' well-being.
- (E) bosses are not fully respected by their employees and peers.

**19**

In the sentence, "Leaders carry out this process by applying their leadership attributes, such as beliefs, values...and skills" (lines 14 -16), the underlined expression means the same as:

- (A) plan.
- (B) conduct.
- (C) evaluate.
- (D) call off.
- (E) put an end to.

**20**

Texts 1 and 2 have in common the fact that they are:

- (A) alarming and ironical.
- (B) pessimistic and hopeless.
- (C) distressing and discouraging.
- (D) indifferent and cynical.
- (E) informative and objective.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS****21**

Um país produz um único bem final, o pão, que é consumido por seus habitantes. O processo de produção do pão é descrito a seguir.

Produto	Valor do Produto	Insumos	Valor Adicionado
Trigo	10	0	10
Farinha	15	10	5
Pão	20	15	5

Neste caso, o valor adicionado e o valor bruto da produção são, respectivamente, iguais a:

- (A) 5 e 20  
(B) 20 e 5  
(C) 20 e 20  
(D) 20 e 45  
(E) 45 e 20

**22**

Os fatores que determinam a eficácia da política fiscal no modelo IS-LM são a(o):

- (A) potência da política monetária e o tamanho do multiplicador dos gastos autônomos.  
(B) elasticidade da demanda de moeda em relação à taxa de câmbio e a elasticidade do investimento em relação à taxa de juros.  
(C) tamanho do gasto público e o tamanho do multiplicador.  
(D) multiplicador dos gastos autônomos e o tamanho da armadilha da liquidez.  
(E) multiplicador dos gastos autônomos, a elasticidade do investimento em relação à taxa de juros e a elasticidade da demanda de moeda em relação à taxa de juros.

**23**

Em um mercado de trabalho onde os salários nominais dependem do nível de preços correntes, a elevação do *mark-up* por parte das empresas produz o seguinte efeito:

- (A) elevação do salário real.  
(B) elevação dos salários nominais.  
(C) queda do salário real.  
(D) manutenção dos salários reais.  
(E) redução do nível de desemprego.

**24**

Na versão aceleracionista da Curva de Phillips, os trabalhadores:

- (A) nunca cometem erros.  
(B) não cometem erros sistemáticos.  
(C) nunca acertam.  
(D) cometem erros sistemáticos.  
(E) só cometem erros quando são surpreendidos.

**25**

A função de produção  $Y = K^{1/2}N^{1/2}$ , onde K representa o estoque de capital e N o estoque de trabalho, é uma função:

- (A) de rendimentos crescentes de escala.  
(B) de rendimentos constantes de escala.  
(C) homogênea de grau 2.  
(D) homogênea de grau 0.  
(E) heterogênea de grau 1.

**26**

No modelo IS-LM-BP com câmbio fixo e livre mobilidade de capitais, uma política monetária expansionista fará com que, no curto prazo, o produto se:

- (A) expanda, voltando à posição original no médio prazo.  
(B) expanda, mantendo o novo nível no médio prazo.  
(C) expanda, expandindo-se ainda mais no médio prazo.  
(D) contraia e se expanda no médio prazo.  
(E) contraia e se contraia ainda mais no médio prazo.

**27**

A combinação de uma política monetária contracionista com uma política fiscal expansionista resultará, de acordo com o modelo de Sargent-Wallace com expectativas adaptativas, em:

- (A) estabilidade do produto, no curto e no médio prazo.  
(B) estabilidade de preços no curto prazo e contração de preços no médio prazo.  
(C) expansão do produto no curto prazo e expansão do produto e dos preços no médio prazo.  
(D) expansão do produto e estabilidade de preços no curto prazo e contração do produto e estabilidade de preços no médio prazo.  
(E) expansão do produto no curto prazo e contração do produto e expansão dos preços no médio prazo.

**28**

A demanda especulativa de moeda se relaciona negativamente com a taxa de juros porque:

- (A) quanto mais alta a taxa de juros, maior é a perda de capital potencial esperada dos títulos.  
(B) quanto mais elevada a taxa de juros, maior é o custo de oportunidade do investimento em moeda.  
(C) quanto mais elevada a taxa de juros, maior é o custo de oportunidade do investimento em títulos.  
(D) quanto mais baixa a taxa de juros, maior é a perda de capital potencial da moeda.  
(E) quanto mais baixa a taxa de juros, maior é o incentivo para se investir em títulos.

**29**

A firma que possui maior alavancagem operacional se caracteriza por apresentar:

- (A) custos variáveis mais baixos e custos fixos mais elevados.
- (B) custos variáveis mais altos e custos fixos mais baixos.
- (C) custos variáveis e custos fixos iguais.
- (D) um lucro mais estável antes dos juros e dos impostos, em função de uma variação nas vendas.
- (E) vendas mais voláteis do que uma firma não alavancada operacionalmente.

**30**

Na teoria de Modigliani-Miller, onde impostos estão presentes, o grau de alavancagem da firma deve ser:

- (A) infinito.
- (B) zero.
- (C) dado pela igualdade entre o custo marginal de bancarrota e o benefício fiscal marginal.
- (D) dado pela igualdade entre o custo marginal de bancarrota e a taxa de juros paga pelo empréstimo.
- (E) dado pela igualdade entre o custo marginal de bancarrota e o custo marginal do empréstimo.

**31**

O método de avaliação de projetos pelo custo médio ponderado do capital exige que sejam descontados por este custo, apenas o:

- (A) valor presente ajustado.
- (B) fluxo de capital próprio do projeto.
- (C) fluxo de caixa alavancado.
- (D) fluxo de caixa não alavancado.
- (E) fluxo de caixa não alavancado, subtraído do imposto de renda.

**32**

As afirmações abaixo se referem ao Grau de Alavancagem Financeira (GAF):

- I - O GAF é inversamente proporcional às despesas financeiras da empresa.
- II - Para a empresa, um GAF de 6 é melhor do que um GAF de 3.
- III - O GAF relaciona o lucro operacional da empresa com o total de despesas financeiras, informando.
- IV - Quando não há despesas financeiras, o GAF é 2.

É(São) correta(s) a(s) afirmativa(s):

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

**33**

A empresa Kepler apresenta ativo e passivo circulantes (em R\$ mil), como se segue:

	1º mês	2º mês	3º mês	4º mês	5º mês
Ativo Circulante	104	100	95	130	150
Passivo Circulante	98	100	120	150	144

Uma estratégia conservadora de financiamento do capital de giro demanda uma tomada de financiamento no valor de:

- (A) R\$ 45.000,00
- (B) R\$ 25.000,00
- (C) R\$ 20.000,00
- (D) R\$ 6.000,00
- (E) R\$ 3.000,00

**34**

Em relação à análise financeira de balanços, é correto afirmar que a análise

- (A) horizontal estabelece a relação entre dois valores de naturezas diferentes, indicando a proporção de um em relação ao outro.
- (B) horizontal constitui um estudo de comportamento de cada item da demonstração, isto é, das variações com a passagem do tempo.
- (C) horizontal se constitui numa análise estática das relações quantitativas existentes entre os itens em uma data determinada.
- (D) vertical estabelece a relação entre dois valores de naturezas diferentes, indicando a proporção de um em relação ao outro.
- (E) vertical constitui uma análise dinâmica, pois mostra as mudanças ocorridas no patrimônio e no resultado, com o passar do tempo.

**35**

Hoje de manhã, a Cia. Comercial JPCT Ltda. apresentava os seguintes saldos nas contas:

- “Duplicatas a Receber” – R\$ 2.000.000;
  - “Provisão para Crédito de Liquidação Duvidosa” – R\$ 100.000.
- Sabe-se que o critério de provisionamento da PCLD é, simplesmente, de 5% do saldo global de “Duplicatas a Receber”. Durante o dia de hoje, a Cia. Comercial JPCT Ltda. constatou que um de seus clientes, a Cia. Calote Ltda., não honrará a duplicata que lhe deve, no valor de R\$ 50.000. Considerando somente essas informações, assinale a alteração sofrida, respectivamente, no Ativo Circulante e no Lucro Líquido da Cia. Comercial JPCT Ltda.
- (A) – R\$ 50.000 e – R\$ 50.000
  - (B) – R\$ 50.000 e zero
  - (C) – R\$ 50.000 e + R\$ 50.000
  - (D) zero e – R\$ 50.000
  - (E) zero e zero

**36**

No início do mês passado, a Cia. Industrial FRS, monoprodutora, elaborou seu orçamento, segundo o qual o custo-padrão de uma unidade de seu único produto deveria ser R\$ 10,00 por unidade, sendo o custo-padrão composto da seguinte forma:

Matéria-prima (MP): 2kg/unid. x R\$ 1,00/kg

Mão-de-obra direta (MOD): 5Hh/unid. x R\$ 0,80/Hh

Custos indiretos de produção (CIP):

- CIP variável unitário: R\$ 1,00/unid.
- CIP fixo mensal: R\$ 300.000,00/mês
- Produção mensal estimada: 100.000 unid./mês
- Quantidade de horas-máquina estimada por mês: 100.000 Hm/mês

No início deste mês, verificou-se que a Cia. Industrial FRS incorreu, efetivamente, nos seguintes custos de produção de seu único produto:

Matéria-prima (MP): 2,2kg/unid. x R\$ 0,95/kg

Mão-de-obra direta (MOD): 4,8Hh/unid. x R\$ 0,80/Hh

Custos indiretos de produção (CIP):

- CIP total: \$ 450.000,00/mês
- Produção mensal efetiva: 90.000 unid./mês
- Quantidade de horas-máquina efetiva no mês: 100.000 Hm/mês

Considerando somente essas informações, indique qual foi a variação de eficiência dos custos indiretos de produção (CIP).

- (A) R\$ 1,00/unid. Desfavorável.
- (B) R\$ 0,93/unid. Desfavorável.
- (C) R\$ 0,11/unid. Desfavorável.
- (D) Zero.
- (E) R\$ 30.000,00/mês Favorável.

**37**

Na abordagem da Contabilidade de Custos, é correto afirmar que:

- (A) o custo fixo guarda relação de causa e efeito com o volume produzido.
- (B) o custo fixo unitário é variável.
- (C) o custo variável independe do volume produzido.
- (D) o custo variável total é fixo.
- (E) o custo variável unitário é variável.

**38**

Em relação ao preço de transferência, é correto afirmar que a(o):

- (A) principal desvantagem do preço de transferência baseado no valor de mercado é que o preço fica muito vulnerável à manipulação da informação contábil pelo departamento fornecedor.
- (B) principal vantagem do preço de transferência negociado é a economia que a empresa faz em “custos de transação”.
- (C) principal vantagem do preço de transferência negociado é que os gestores das duas áreas, objetivando maximizar os respectivos lucros, tendem a encontrar o preço mais próximo do “justo” e isso mantém a autonomia das áreas.
- (D) preço de transferência baseado no valor de mercado é o mais indicado para empresas que atuam em mercado monopolístico.
- (E) preço de transferência baseado no custo efetivo tem como principal vantagem o fato de incentivar a minimização das deficiências do departamento fornecedor.

**39**

A respeito do centro de lucro e do centro de responsabilidade, assinale a afirmativa correta.

- (A) A classificação dos centros de responsabilidade em centro de lucro, ou qualquer outro tipo, independe da viabilidade de se medir objetivamente, em termos monetários, as entradas ou as saídas.
- (B) O centro de lucro é aquele centro de responsabilidade do qual é possível medir, de forma objetiva, tanto as entradas quanto as saídas, em termos monetários.
- (C) O centro de lucro é aquele centro de responsabilidade do qual só é possível medir, de forma objetiva, as entradas, em termos monetários.
- (D) O centro de lucro é aquele centro de responsabilidade do qual só é possível medir, de forma objetiva, as saídas, em termos monetários.
- (E) Para que um centro de responsabilidade seja considerado um centro de lucro, é fundamental que seja possível medir, de forma objetiva, o capital nele investido.

**40**

Dentre as principais medidas do Plano de Metas, no governo Juscelino Kubitschek, destaca-se a:

- (A) criação de comissões setoriais, como o GEIA.
- (B) criação da Petrobras, para expandir a exploração de petróleo no país.
- (C) imposição de uma política salarial concentradora de renda.
- (D) realização de reformas tributária e administrativa.
- (E) aplicação de políticas ortodoxas de combate à inflação.

**41**

O Plano de Ação Econômica do Governo (PAEG), iniciado no governo do Marechal Humberto de Alencar Castello Branco, tinha como objetivo fundamental o combate à inflação. Os gestores do Plano defenderam o diagnóstico de inflação:

- (A) de custos.
- (B) estrutural, setorialmente localizada.
- (C) inercial, determinada por elevação do dólar.
- (D) causada por excesso de demanda.
- (E) determinada por preços de *commodities*.

**42**

O II Plano Nacional de Desenvolvimento (1974 a 1979) compreendeu um conjunto de ações voltadas para a complementação do processo de substituição de importações e a expansão da atividade exportadora no Brasil. Além disso, procurou incentivar a mudança da matriz energética para uma menor dependência do petróleo. Com relação a esse último objetivo, qual ação foi prioritária?

- (A) Implementação do Proálcool e do projeto nuclear.
- (B) Redução dos investimentos em hidroelétricas no país e aumento do investimento em termo-elétricas.
- (C) Expansão das estradas de acesso às rodovias principais e criação da Rodovia Rio-Bolívia.
- (D) Proibição do uso de rodovias federais para transporte de cargas e incentivo ao uso do álcool.
- (E) Estímulo à redução dos investimentos na petroquímica e aumento do número de estudantes de engenharia.

**43**

A crise da dívida externa foi o principal foco de preocupação da economia brasileira no início dos anos 80. Foram mecanismos de política econômica adotados no período:

- (A) controle programado da demanda agregada e maxidesvalorização cambial.
- (B) mudança do padrão monetário e estímulo à formalização de contratos em moeda estrangeira.
- (C) diminuição dos custos fixos de produção e aumento das exportações.
- (D) incentivo às importações de bens de capital para modernizar o parque industrial e elevação das exportações de bens duráveis.
- (E) assinatura de acordos comerciais regionais e expansão do comércio exterior brasileiro.

**44**

O governo de Fernando Collor de Mello marcou a vitória da corrente liberal no Brasil e o início de um conjunto de importantes transformações na economia brasileira. Nesse processo de liberalização, qual foi a mudança inicial de relevo?

- (A) Aplicação de tarifa zero para a importação de automóveis, motocicletas e aviões.
- (B) Expansão da produção nacional de máquinas e equipamentos com relaxamento de restrições de financiamento externo.
- (C) Eliminação do controle sobre o *quantum* de importações e de tarifas sobre insumos industriais sem similar nacional.
- (D) Abertura generalizada das compras governamentais para favorecer as empresas estrangeiras.
- (E) Diminuição de alíquotas de imposto de renda e do imposto sobre operações financeiras (IOF).

**45**

O Plano Real de 1994, no governo Itamar Franco, obteve um rápido êxito na estabilização dos preços, na economia brasileira. Sua fundamentação se associou à(ao):

- (A) adoção de um modelo de âncora cambial, sem regime de câmbio fixo.
- (B) aplicação de um regime de conversibilidade plena do real ao dólar.
- (C) redução de juros reais e valorização cambial.
- (D) congelamento de preços e medidas de contenção de gastos públicos.
- (E) estabelecimento das bases de uma caixa de conversão.

**46**

A crise cambial brasileira de janeiro de 1999 determinou o fim do modelo de estabilização inflacionária do Plano Real. Em relação à política monetária, a modificação realizada foi o(a):

- (A) controle sistemático do crédito doméstico líquido determinado pelo acordo firmado com o Fundo Monetário Internacional.
- (B) adoção de um regime de metas monetárias a partir do controle dos meios de pagamentos.
- (C) expansão da oferta de títulos cambiais com objetivo de garantir a estabilização da taxa de câmbio.
- (D) implementação do modelo de metas de inflação acordado com o Fundo Monetário Internacional.
- (E) redução contínua da base monetária e da carteira de títulos da dívida mobiliária pública federal.

**47**

O período conhecido como “Milagre Econômico” (1968-1973) foi marcado por uma forte expansão do nível de atividade no Brasil e em vários outros países em desenvolvimento. No plano internacional, qual fator contribuiu para esse crescimento?

- (A) Grande aumento da liquidez no mercado financeiro internacional, representado pelos eurodólares.
- (B) Ajuda americana através do Plano Marshall e de outras formas de transferências unilaterais.
- (C) Forte expansão das exportações de produtos manufaturados e semimanufaturados para a Europa e os Estados Unidos.
- (D) Surgimento dos petrodólares, com influência na composição dos novos empréstimos externos.
- (E) Aquecimento da demanda mundial por *commodities*, resultante do grande crescimento da economia chinesa.

**48**

No modelo de oligopólio de liderança de preços, a firma líder fixa seu preço e a outra firma:

- (A) fixa um preço inferior ao preço da líder.
- (B) segue a líder na quantidade produzida e fixa seu preço.
- (C) segue a líder na quantidade produzida e no preço.
- (D) fixa a quantidade produzida a este preço.
- (E) fixa um preço superior ao preço da líder.

**49**

Se “1” é um bem neutro, sua taxa marginal de substituição pelo bem “2”, que é um bem não neutro, é igual a:

- (A) infinito
- (B) 3
- (C) 2
- (D) 1
- (E) 0

**50**

Seja  $f(u)$  uma transformação monotônica qualquer de uma função de utilidade que representa algumas preferências particulares. A função de utilidade que representa aquelas preferências é:

- (A)  $f(x_2)$
- (B)  $f(x_1, x_2)$
- (C)  $f(x_1)$
- (D)  $f(u) + k$
- (E)  $f(u) = 0$

**51**

A função de demanda do bem “1”, substituto perfeito do bem “2”, quando os preços de ambos os bens são iguais, será dada por (onde  $m$  representa a restrição orçamentária do consumidor):

- (A)  $x_1 = m/p_1$
- (B)  $x_1 = 0$
- (C)  $x_1 = x_2$
- (D)  $x_1 = 1$
- (E)  $0 \leq x_1 \leq m/p_1$

**52**

Na geração da Curva de Engel, mantém-se(mantém-se) constante(s):

- (A) a função utilidade.
- (B) a restrição orçamentária.
- (C) a quantidade e os preços.
- (D) as curvas de indiferença.
- (E) os preços do bem.

**53**

Os descontos de volume vendidos por um monopolista podem ser classificados como discriminação de preços:

- (A) de primeiro grau.
- (B) de segundo grau.
- (C) de terceiro grau.
- (D) linear.
- (E) com demandas lineares.

**54**

Sejam  $C(a)$  e  $C(b)$  os custos de produção individual dos bens **a** e **b**, respectivamente, enquanto  $C(a,b)$  representa o custo da produção conjunta dos referidos bens. Ocorrerá economia de escopo quando:

- (A)  $[C(a) + C(b)] > C(a,b)$
- (B)  $[C(a) + C(b)] = C(a,b)$
- (C)  $[C(a) + C(b)] < C(a,b)$
- (D)  $C(a) > C(b)$
- (E)  $C(a) < C(b)$

**55**

Dadas  $A, B, C$ , matrizes de ordem  $m \times n$ , não nulas e com determinantes diferentes de 0, qual das opções é **FALSA**?

- (A)  $A + B = B + A$
- (B)  $A + (B + C) = (A + B) + C$
- (C)  $(A + B)' = B' + A'$
- (D)  $(-A)(-B) = -(AB)$
- (E)  $(-A)' = -(A')$

56

Dados três conjuntos A, B e C, assinale a afirmativa **FALSA**.

- (A) Se  $A = B$  e  $B = C$ , então  $A = C$
- (B) Se  $A = B$  e  $B \in C$ , então  $A \in C$
- (C) Se  $A \subseteq B$  e  $B \subseteq C$ , então  $A \subseteq C$
- (D) Se  $A \in B$  e  $B \in C$ , então  $A \in C$
- (E) Se  $A \in B$  e  $B \subseteq C$ , então  $A \in C$

57

Dado um triângulo retângulo isósceles de área **A** e perímetro **P**, como se pode exprimir **A** em função de **P**?

- (A)  $A = (P / 2)^{1/2}$
- (B)  $A = \frac{1}{2} P^2 / (2 + (2)^{1/2})^2$
- (C)  $A = P^2 / 3$
- (D)  $A = P * (P^2 / 2)^{1/2}$
- (E)  $A = 3 * P^2 / 2$

58

O chefe de um novo setor de análise econômica poderá contratar 10 pessoas, sendo 9 economistas e 1 matemático. Apresentaram-se para as vagas 20 candidatos, sendo 15 economistas e 5 matemáticos. Considerando-se os candidatos e as vagas, de quantas formas a equipe poderá ser formada?

- (A) 3004
- (B) 3005
- (C) 3008
- (D) 5006
- (E) 5010

59

$$\int_{-1}^1 (x^{4/3} + 4x^{1/3}) dx$$

O valor da integral acima é:

- (A) 3/7
- (B) 4/7
- (C) 5/6
- (D) 6/7
- (E) 5/3

60

Os valores mínimo e máximo da função  $3x^4 - 4x^3$ , para  $-1 \leq x \leq 3$ , são:

- (A) 80 e 0
- (B) 80 e 7,5
- (C) 135 e -1
- (D) 135 e 7,5
- (E) 180 e -1

61

A probabilidade de se dar um evento em uma prova é igual a  $1/k$ . A probabilidade desse evento se repetir  $n$  vezes em  $n$  provas é igual a:

- (A)  $1/n$
- (B)  $(1/k)^n$
- (C)  $(1/n)^k$
- (D)  $1/k$
- (E) 0,8

62

Jogando-se um dado duas vezes, a probabilidade de a soma dos pontos obtidos ser igual a 4 é igual a:

- (A) 1/2
- (B) 1/6
- (C) 1/12
- (D) 1/18
- (E) 1/72

63

Para uma distribuição gaussiana,

- (A) média > moda > mediana
- (B) média = moda > mediana
- (C) média = moda = mediana
- (D) média < moda = mediana
- (E) média < moda < mediana

64

A esperança e a variância de uma distribuição gaussiana são iguais, respectivamente, a:

- (A) 0,  $\sigma^2$
- (B) 1,  $\sigma^2$
- (C)  $\mu$ ,  $\sigma^2$
- (D)  $\mu^{1/2}$ ,  $\sigma^2$
- (E) 0,  $\mu$

65

Se  $X_1, X_2, \dots, X_n$  são variáveis aleatórias independentes com média  $\mu$  e variância  $\sigma^2$ , e  $\mu$  e  $\sigma^2$  são valores finitos, a distribuição de  $Y = \sum X_i$  tende a uma distribuição normal com média e variância, respectivamente, iguais a:

- (A)  $n\mu$  e  $n\sigma^2$
- (B)  $n^2\mu$  e  $n^2\sigma^2$
- (C)  $\sqrt{n}\mu$  e  $\sqrt{n}\sigma^2$
- (D)  $(n/2)\mu$  e  $(n/2)\sigma^2$
- (E) 0 e  $\sigma^2$

66

O nível de significância se refere ao erro do tipo:

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

67

Heterocedasticidade refere-se à situação onde a variância dos erros é:

- (A) constante e igual a 1.
- (B) constante.
- (C) variável.
- (D) variável entre 0 e 1.
- (E) infinita sempre.

**68**

O fator de ponderação do Índice de Preços de Laspeyres de um conjunto de mercadorias é a(o):

- (A) quantidade de cada mercadoria vendida.
- (B) quantidade multiplicada pelo preço de cada mercadoria vendida.
- (C) quantidade dividida pelo preço de cada mercadoria vendida.
- (D) preço dividido pela quantidade de cada mercadoria vendida.
- (E) preço de cada mercadoria vendida.

**69**

O número-índice simples de preço é igual à relação entre o preço no:

- (A) período t dividido pela inflação no período-base.
- (B) período t e o preço no período-base.
- (C) período-base multiplicado pela inflação no período t.
- (D) período-base dividido pela inflação no período t.
- (E) período-base e o preço no período t.

**70**

Quando a taxa efetiva a ser auferida é de 8,4% a.m. e há uma carência de 10 dias na liberação dos recursos, qual taxa postecipada de juros compostos deverá constar de um contrato de empréstimo para pagamento único ao final de 30 dias?

- (A) 2,73% a.m.
- (B) 5,52% a.m.
- (C) 6,78% a.m.
- (D) 8,4% a.m.
- (E) 10,03% a.m.

**71**

Quantas prestações mensais postecipadas de R\$ 1.000,00 cada, remuneradas à taxa de 1,5% a.m. são necessárias para se acumular um fundo de reserva de R\$ 502.210,92?

- (A) 12
- (B) 60
- (C) 72
- (D) 144
- (E) 156

**72**

Um empréstimo cujo valor de face é igual a R\$ 60.000,00 será amortizado em 36 parcelas mensais. Considerando que a taxa de juros é de 2,5% a.m., o valor da prestação, pelo sistema francês de amortização, será igual, em reais, a:

- (A) 3.432,18
- (B) 3.126,12
- (C) 2.873,29
- (D) 2.547,09
- (E) 1.999,97

**73**

O desconto composto comercial de uma nota promissória com valor de resgate de R\$ 1.000.000,00, com uma taxa de desconto comercial de 2% ao mês, adotada quando faltavam 2 meses para o resgate, será igual, em reais, a:

- (A) 39.200,00
- (B) 39.300,00
- (C) 39.400,00
- (D) 39.500,00
- (E) 39.600,00

**74**

Que taxa mensal de desconto simples comercial deverá ser cobrada sobre um título que apresenta um prazo de vencimento de 38 dias para se auferir um ganho efetivo de 19% a.a.?

- (A) 1,22% a.m.
- (B) 1,33% a.m.
- (C) 1,44% a.m.
- (D) 1,55% a.m.
- (E) 1,66% a.m.

**75**

A renda líquida recebida do exterior é dada pela soma do(as):

- (A) saldo de serviços não-fatores mais transferências unilaterais.
- (B) transferências unilaterais mais balança comercial.
- (C) transferências unilaterais mais saldo de serviços fatores.
- (D) transferências unilaterais mais movimento de capitais autônomos.
- (E) transferências unilaterais mais haveres a curto prazo no exterior.

**76**

O balanço de pagamentos da economia brasileira registrava, em 1999, as seguintes transações com o exterior:

- Exportações: US\$ 48 bilhões
- Importações: US\$ 49,2 bilhões
- Pagamento de juros: US\$ 15,2 bilhões
- Transferências unilaterais: US\$ 2 bilhões
- Outros serviços (saldo): - US\$ 10 bilhões
- Investimento direto: US\$ 30,1 bilhões
- Financiamentos: US\$ 16 bilhões
- Empréstimos: US\$ 28 bilhões
- Amortizações pagas: US\$ 49,6 bilhões
- Capitais a curto prazo; - US\$ 9,7 bilhões
- Outros capitais: - US\$ 2,6 bilhões

Nesse ano, o saldo em transações correntes, em US\$ bilhões, foi de:

- (A) -28,4
- (B) -8,4
- (C) -4,4
- (D) -1,2
- (E) 10,8

**77**

A condição de paridade descoberta da taxa de juros compara a taxa de juros doméstica com a taxa de juros do resto do mundo mais a:

- (A) desvalorização esperada da taxa de câmbio.
- (B) desvalorização contratada da taxa de câmbio na bolsa de futuros.
- (C) valorização esperada da taxa de câmbio.
- (D) valorização contratada da taxa de câmbio na bolsa de futuros.
- (E) paridade do poder de compra.

**78**

As alternativas abaixo são hipóteses do modelo de Heckscher-Ohlin, **EXCETO** uma. Indique-a.

- (A) Tecnologias idênticas.
- (B) Preferências idênticas e homotéticas.
- (C) Balança comercial permanentemente equilibrada.
- (D) Idêntica dotação de fatores para os países.
- (E) Inexistência de reversão na intensidade do uso dos fatores para o mesmo produto internacionalmente.

**79**

No modelo canônico de crise cambial, tal como desenvolvido por Krugman, Flood e Garber, é assumido que:

- (A) o estoque de reservas é garantido pelo FMI.
- (B) o governo tem déficit público financiado com a emissão de moeda.
- (C) o governo tem déficit público financiado com a emissão de títulos.
- (D) a taxa de câmbio é flutuante.
- (E) a política monetária é contracionista.

**80**

Assinale a opção que **NÃO** representa uma operação de investimento direto estrangeiro no Brasil.

- (A) Ampliação da planta de uma fábrica de automóveis.
- (B) Aplicação em títulos públicos federais.
- (C) Compra de participação de uma companhia local.
- (D) Compra de ações de uma companhia brasileira.
- (E) Fusão com a filial de uma companhia americana.