

## ANALISTA DE GESTÃO CORPORATIVA JÚNIOR

### ÁREA: FINANÇAS E ORÇAMENTO

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

- 01 - Você recebeu do fiscal o seguinte material:  
a) este caderno, com o **tema da Redação** e o enunciado das 50 questões objetivas, sem repetição ou falha, com a seguinte distribuição:

LÍNGUA PORTUGUESA II		LÍNGUA INGLESA II		CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS	
Questões	Pontos	Questões	Pontos	Questões	Pontos
1 a 5	2,0	11 a 15	1,0	21 a 30	1,0
6 a 10	3,0	16 a 20	2,0	31 a 40	2,0
				41 a 50	3,0

- b) 1 folha para o desenvolvimento da **Redação**, grampeada ao **CARTÃO-RESPOSTA** destinado às respostas das questões objetivas formuladas nas provas. Se desejar, faça o rascunho da **Redação** na última página deste Caderno de Questões.
- 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 A FOLHA DE REDAÇÃO GRAMPEADA AO CARTÃO-RESPOSTA** e **ASSINE A LISTA DE PRESENÇA**.  
**Obs.** O candidato só poderá se ausentar do recinto das provas após **uma hora** contada a partir do efetivo início das mesmas. Por razões de segurança, o candidato **não** poderá levar o Caderno de Questões, a qualquer momento.
- 11 - **O TEMPO DISPONÍVEL PARA ESTAS PROVAS DE QUESTÕES OBJETIVAS E REDAÇÃO É DE 4 (QUATRO) HORAS**.
- 12 - As questões e os gabaritos das Provas Objetivas serão divulgados, no primeiro dia útil após a realização das provas, na página da **FUNDAÇÃO CESGRANRIO (www.cesgranrio.org.br)**.



## REDAÇÃO

Afinal, qual é o verdadeiro patrimônio do Brasil? Os economistas dizem ser nossas empresas, bancos, força de trabalho, produto interno bruto. Os ecologistas apontam para a Floresta Amazônica, a Mata Atlântica, praias, rios e mares. Os arquitetos, para nossas igrejas, cidades, patrimônio histórico, de Olinda a Brasília. Todos estão certos. Mas nosso patrimônio é mais. Não é apenas o que temos e possuímos. Como diz o samba:

“A vida não é só isso que se vê.  
É um pouco mais.  
Que os olhos não conseguem perceber  
Que as mãos não ousam tocar  
Que os pés recusam pisar.”

FALCÃO, Joaquim. 2000.

Com base no texto acima, redija um texto dissertativo sobre o tema **A verdadeira riqueza do homem no século XXI**, segundo o seu ponto de vista.

Construa o seu texto em prosa, com o mínimo de 20 e o máximo de 25 linhas.

Dê um título à sua redação, que deve ser escrita a caneta esferográfica de tinta na cor preta (ou azul).

## LÍNGUA PORTUGUESA II

### RECOMEÇAR!

“Começar de novo, e contar “comigo”, vai valer a pena, ter amanhecido...”

\*Ivan Lins\*

Ter coragem de recomeçar a cada vez...fácil de dizer, difícil de fazer.

Todas as manhãs pelo mundo afora, pessoas acordam com essa meta, esse desejo de recomeço, enfrentando o dilema: Por onde e como encontrar forças pra recomeçar.

É preciso enlaçar as tristezas, num laço apertado, e jogá-las no desfiladeiro, que só tem o eco como companheiro.

É preciso enfrentar o inimigo maior, nosso eu interior, e torná-lo nosso cúmplice.

É preciso que nos tornemos perdoadores de nós mesmos. Nosso eu é nosso carrasco maior, na maioria das vezes.

Ninguém nos poderá ajudar nessa tarefa! É uma incumbência que só podemos delegar a nós mesmos.

É preciso achar o trilho perdido, nesta nossa vidinha de cada dia, de estradas nem sempre tão planas, nem sempre bem sinalizadas, que se repartem em múltiplos caminhos sem setas de chegada.

É necessário, muitas vezes, juntar os cacos partidos de um coração que de alguma forma foi esvaçalhado.

Abrir a janela e perceber que o sol brilha a cada manhã, não apenas por nossa causa, mas apesar de nós. Saber que a vida continua, quer queiramos ou não! estejamos alegres, ou estejamos tristes...

A vida caminha, esteja nossa alma leve ou pesada!

Estamos vivos e enquanto houver vida dentro de nós...temos de ter coragem e esperança de... começar de novo, ainda que comigo, vai valer a pena, ter amanhecido!!...

POLLICE, Ercilia de Arruda(adaptado).

### 1

Assinale a idéia que o texto **NÃO** apresenta.

- (A) Muitas vezes, a causa do insucesso está em nós mesmos.
- (B) A cada situação de insucesso, nova tentativa torna-se necessária.
- (C) A coragem e a esperança são sentimentos fundamentais para se recomeçar.
- (D) A vida é sempre um vir a ser.
- (E) A vida se delinea por caminhos bem definidos.

### 2

Assinale a passagem do texto que traduz o esforço que o “eu” precisa despender para conseguir vencer os sofrimentos e ter condições de tentar recomeçar.

- (A) “Ninguém nos poderá ajudar nessa tarefa!” (l. 15).
- (B) “É preciso achar o trilho perdido, nesta nossa vidinha de cada dia,” (l. 17-18).
- (C) “É necessário, muitas vezes, juntar os cacos partidos de um coração que de alguma forma foi esvaçalhado.” (l. 21-23).
- (D) “Abrir a janela e perceber que o sol brilha a cada manhã,” (l. 24-25).
- (E) “A vida caminha, esteja nossa alma leve ou pesada!” (l. 28-29).

### 3

Na passagem “começar de novo, **ainda que comigo**,” (l. 32), semanticamente, a expressão em destaque significa que é:

- (A) atenuada a preocupação com recomeçar.
- (B) reforçada a determinação de recomeçar.
- (C) revelada a indecisão de se recomeçar.
- (D) demonstrado o esforço desperdiçado com recomeçar.
- (E) minimizado o empenho para recomeçar.

### 4

Segundo o texto, a maior barreira que o sujeito enfrenta para recomeçar é a necessidade de:

- (A) ter coragem.
- (B) ter esperança.
- (C) desvencilhar-se das tristezas.
- (D) achar o caminho perdido.
- (E) enfrentar a si mesmo.

### 5

A passagem que repete semanticamente a epígrafe (o trecho da música transcrito) é:

- (A) “Ter coragem de recomeçar a cada vez...” (l. 1)
- (B) “Todas as manhãs pelo mundo afora, pessoas acordam com essa meta,” (l. 3-4)
- (C) “É preciso enlaçar as tristezas, num laço apertado, e jogá-las no desfiladeiro,” (l. 7-8)
- (D) “É preciso enfrentar o inimigo maior, nosso eu interior, e torná-lo nosso cúmplice.” (l. 10-11)
- (E) “É preciso que nos tornemos perdoadores de nós mesmos.” (l. 12-13)

### 6

Os substantivos dicção e junção, derivados de “dizer” (l. 2) e “juntar” (l. 21), são grafados com ç. Assinale a opção em que o vocábulo é grafado com essa mesma letra.

- (A) Prospec\_\_\_ão.
- (B) Discu\_\_\_ão.
- (C) Preten\_\_\_ão.
- (D) Cone\_\_\_ão.
- (E) Permi\_\_\_ão.

**7**

Assinale a opção em que a classe gramatical do **que** difere da dos demais.

- (A) “**que** só tem o eco como companheiro.” (l. 8-9).
- (B) “...**que** nos tornemos perdoadores de nós mesmos.” (l. 12-13).
- (C) “...**que** só podemos delegar a nós mesmos.” (l. 16).
- (D) “**que** se repartem em múltiplos caminhos...” (l. 19-20).
- (E) “...**que** de alguma forma foi estraçalhado.” (l. 22-23).

**8**

Assinale a opção cujo comentário gramatical ou sintático está **INCORRETO**.

- (A) O conectivo, marca da relação de sentido entre “...fácil de dizer, difícil de fazer.” (l. 1-2) é entretanto.
- (B) Em “e jogá-las no desfiladeiro, que só **tem** o eco como **companheiro**.” (l. 8-9), as concordâncias verbal e nominal dos vocábulos destacados são, respectivamente, com “desfiladeiro” e “eco”.
- (C) Na passagem “É preciso enfrentar o inimigo maior, nosso eu interior,” (l. 10-11), as vírgulas estão empregadas para separar o vocativo.
- (D) Em “...que nos tornemos perdoadores...” (l. 12) e “Estamos vivos...” (l. 30), os verbos são de ligação.
- (E) O diminutivo plural de “coração” (l. 22) é coraçãoezinhos.

**9**

Assinale a opção em que o pronome pessoal de tratamento referente ao cargo **NÃO** deve ser abreviado.

- (A) Presidente da República e Papa.
- (B) Cônsul e Deputado.
- (C) Ministro de Estado e Reitor de Universidade.
- (D) Chefe de empresa e Prefeito.
- (E) Representante militar e Embaixador.

**10**

Assinale a explicação correta quanto ao tipo de correspondência.

- (A) Requerimento – vocativo, contexto, fecho, data e assinatura são as partes de um requerimento.
- (B) Circular – sua finalidade é esclarecer sobre determinado assunto, lei ou regulamento (não pode complementar ou retificar atos oficiais).
- (C) Ata – é redigida sem deixar espaço, sem fazer parágrafo para impossibilitar acréscimos.
- (D) Memorando – trata-se de correspondência utilizada na circulação interna e externa.
- (E) Declaração – é um documento no qual a pessoa que assina manifesta sua opinião ou observação a respeito de um assunto ou pessoa.

**CONTINUA**

## LÍNGUA INGLESA II

### Reducing the dependence on oil

Ildo Sauer, Gas and Energy Director, Petrobras

Brazil's energy sector is following the worldwide tendency towards greater diversification of primary energy sources and the increased use of natural gas and biofuels. There are several reasons for this change. The most important are the environmental restrictions that are gradually being adopted in the world's principal energy-consuming markets and the need to reduce the dependence on oil, set against a scenario of accelerated depletion in oil reserves and escalating prices.

The share of gas in Brazilian primary energy consumption has more than doubled in a short period, increasing from 4.1% in 1999 to 8.9% in 2004, and this share is forecast to rise to 12% by 2010.

Over the past two decades, the world gas industry has experienced a structural and regulatory transformation. These changes have altered the strategic behaviour of gas firms, with an intensification of competition, the search for diversification (especially in the case of power generation) and the internationalisation of industry activities. Together, these changes have radically changed the economic environment and the level of competition in the industry.

Brazil's gas industry is characterised by its late development, although in recent years, internal supply imports and demand have grown significantly — the growth trajectory of recent years exceeds that of countries with more mature markets, such as Spain, Argentina, the UK and the US. And the outlook is positive for continued growth over the next few years, particularly when set against the investment plans already announced in Brazil.

The country has a small transportation network concentrated near the coast. The distribution network is concentrated in the major consumption centres. Domestic gas sources are largely offshore in the Campos basin and Bolivia provides imports. Given the degree of gas penetration in the country's primary energy consumption, the industry is poorly developed when compared with other countries. The industry requires heavy investment in expanding the transport and distribution (T&D) networks, as well as in diversifying and increasing its supplies. Such investments are necessary for realising the industry's enormous potential.

Another key industry highlight is the changing profile of gas supply. A large part of the gas produced domestically to date has been associated with oil production. The latter diluting or even totally absorbing the costs of exploiting the gas. In most cases, gas production was feasible only in conjunction with oil production activities. However, the country's latest gas finds are non-associated. Thus, an exclusively dedicated structure must be developed to produce this gas — translating into a significant rise in production costs. This is more significant when analysed against the high costs associated with the market for exploration and production (E&P) sector equipment. In recent years, the leasing costs of drilling rigs and E&P equipment have been climbing in

parallel with escalating oil prices. This directly affects end-consumer prices.

- 60 In a world of primary energy consumption diversification, of greater environmental restrictions and the reduced dependence on oil, Brazil has been seeking to develop alternative energy sources — principally natural gas and biofuels. The gas industry holds enormous potential for Brazil, although there is still a long way to go before it reaches maturity and major investment is required.
- 65

World Energy in 2006. copyright © 2006, World Energy Council. p.29-31 (adapted)

11

The main purpose of the text is to:

- (A) criticize the significant rise in production costs of gas in Brazil.
- (B) list the advantages and disadvantages of the changing profile of gas supply.
- (C) discuss relevant issues in the use of gas as a primary energy resource in Brazil.
- (D) recommend the need for intensification of competition and greater diversification of primary energy sources.
- (E) evaluate all the current environmental restrictions adopted in the world's principal energy-consuming markets.

12

According to the author, the world gas industry, since the late 80s, has:

- (A) maintained a local focus and faced huge losses.
- (B) felt the need to resort to traditional power generation mechanisms.
- (C) become a less competitive market due to the rising competition of biofuels.
- (D) suffered changes in both the structure of the industry and the norms that regulate it.
- (E) banned the internationalization of its activities in search for higher national economic advantages.

13

In Brazil, the gas industry can currently be considered:

- (A) a segment growing at a slow rate, despite the forecast of a few prospective investments in the area.
- (B) a promising economic segment that has recently exceeded results of more traditional markets.
- (C) more mature than the Argentinian gas industry, yet not as profitable.
- (D) feasible, as it requires no investment in transport and distribution.
- (E) potentially weak in terms of national demands for its growth.

14

Mark the only correct statement.

- (A) "this change" (line 4) refers to "reasons" (line 4).
- (B) "that of" (line 26) refers to "years" (line 26).
- (C) "its" (line 42) refers to "industry" (line 39).
- (D) "The latter" (line 47) refers to "gas produced domestically" (lines 45-46).
- (E) "This" (line 53) refers to "(E&P) sector equipment" (line 56).

**15**

According to the text, which of the following is **NOT** going to be a problem for the future of the gas industry in Brazil?

- (A) The need for Bolivian imports and the domestic offshore gas sources.
- (B) The need for intense capital investments to expand the distribution networks.
- (C) The restricted transportation network and its concentration along the Brazilian coastline.
- (D) The increased competition in the world market, which can easily stifle the sector in Brazil.
- (E) The interest of Brazilian authorities in developing alternative energy sources including biofuels and natural gas.

**16**

Choose the only alternative that corresponds in meaning to the following sentence in Paragraph 5 **“Given the degree of gas penetration in the country’s primary energy consumption, the industry is poorly developed when compared with other countries.”** (lines 36 - 39).

- (A) The Brazilian gas industry is less developed in relation to that of other countries if one considers the share of gas in Brazilian primary energy consumption.
- (B) The Brazilian government gives large incentives for an increased penetration of primary energy sources in the market.
- (C) The degree of industrial development in Brazil is poor and requires alternative primary energy sources from other countries.
- (D) The poor development of the gas industry in other countries results in a lower share in primary energy consumption.
- (E) The gas penetration in Brazilian primary energy consumption reveals a poorly developed country.

**17**

Check the only correct option.

- (A) “depletion” (line 9) means the same as **abundance**.
- (B) “forecast” (line 13) and **backcast** are perfect antonyms.
- (C) “set against” (line 30) and **set forth** have equivalent meanings.
- (D) “to date” (line 46) and **until now** have the same meanings.
- (E) “feasible” (line 49) means **unlikely**.

**18**

According to Paragraph 6 (lines 44 - 59), it is correct to state that:

- (A) production costs will not affect end-consumer prices in the gas industry.
- (B) the need for drilling rigs and other equipment for exploring gas are not major concerns for the Brazilian gas industry.
- (C) the most recently found sources of gas have the advantage of being associated with oil exploration and production.
- (D) the production of gas in Brazil has, until recently, been separated from the production of oil and has thus been economically advantageous.
- (E) heavy investment in a gas-dedicated structure will be the major drawback for the exploration and production of the recently found gas supplies.

**19**

Check the item in which there is an **INCORRECT** correspondence between the idea expressed by the words **in bold type** and the idea in *italics*.

(A)	“— the growth trajectory of recent years exceeds that of countries with more mature markets, <b>such as</b> Spain, Argentina, the UK and the US.” (lines 25-28)	Such as → <i>example</i>
(B)	“The industry requires heavy investment in expanding the transport and distribution (T&D) networks, <b>as well as</b> in diversifying and increasing its supplies.” (lines 39-42)	As well as → <i>addition</i>
(C)	“ <b>However</b> , the country’s latest gas finds are non-associated.” (lines 50-51)	However → <i>contrast</i>
(D)	“ <b>Thus</b> , an exclusively dedicated structure...” (lines 51-52)	Thus → <i>result</i>
(E)	“The gas industry holds enormous potential for Brazil, <b>although</b> there is still a long way to go...” (lines 64-65)	Although → <i>consequence</i>

**20**

*“Natural gas is fast becoming the economic and environmental fuel of choice. The last 30 years have seen the global industry almost triple in size and similar growth can be expected in the next 30, as national governments and global industry look to gas to ensure the stability and diversity of their energy supplies.”*

This comment by Linda Cook, Executive Director of a British Gas and Power Company, reproduces a similar idea to that in the following segment from Ildo Sauer’s text:

- (A) “Brazil’s energy sector is following the worldwide tendency towards greater diversification of primary energy sources and the increased use of natural gas and biofuels.” (lines 1-4)
- (B) “Over the past two decades, the world gas industry has experienced a structural and regulatory transformation.” (lines 14-16)
- (C) “The distribution network is concentrated in the major consumption centres.” (lines 33-34)
- (D) “The industry requires heavy investment in expanding the transport and distribution (T&D) networks,” (lines 39-41)
- (E) “In most cases, gas production was feasible only in conjunction with oil production activities.” (lines 48-50)

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21

A tabela abaixo apresenta um resumo das operações de um correntista em um determinado mês.

Dia do mês	Operação	Valor (em reais)
1	Depósito	100,00
6	Saque	200,00
11	Saque	500,00
21	Depósito	100,00
26	Saque	200,00

O contrato com o banco prevê pagamento de juros simples, numa taxa de 12% ao mês, para cada dia que o correntista permanece com saldo negativo, e este valor só é cobrado no mês seguinte.

Considerando que, no início do mês, o saldo era de R\$ 500,00, e que o mês em questão tem exatos 30 dias, pode-se afirmar que o valor, em reais, a ser cobrado de juros no mês seguinte é:

- (A) 4,00 (B) 6,66  
 (C) 8,00 (D) 12,00  
 (E) 80,00

22

Um débito de R\$ 100,00 levou dois meses para ser quitado. Por ocasião da quitação, foram cobrados R\$ 44,00 de juros. Considerando-se que foi utilizado o regime de juros compostos, qual a taxa de juros mensal aplicada?

- (A) 44% (B) 22%  
 (C) 20% (D) 0,22%  
 (E) 0,20%

23

Aplicações financeiras podem ser feitas em períodos fracionários e inteiros em relação à taxa apresentada, tanto em regimes de capitalização simples quanto compostos. A partir de um mesmo capital inicial, é possível afirmar que o montante final obtido pelo regime composto em relação ao montante obtido pelo regime simples:

- (A) é sempre maior. (B) é sempre menor.  
 (C) nunca é igual. (D) nunca é menor.  
 (E) pode ser menor.

24

Seja um título com valor nominal de R\$ 4.800,00, vencível em dois meses, que está sendo liquidado agora. Sendo de 10% a.m. a taxa de desconto simples adotada, é correto afirmar que o desconto:

- (A) comercial ou "por fora" é de R\$ 960,00.  
 (B) comercial ou "por fora" é de R\$ 480,00.  
 (C) comercial ou "por fora" é de R\$ 200,00.  
 (D) racional ou "por dentro" é de R\$ 1.008,00.  
 (E) racional ou "por dentro" é de R\$ 480,00.

25

Uma aplicação foi feita considerando uma taxa de juros nominal de 120% ao ano, com capitalizações mensais. O período de aplicação foi de 2 meses, num regime de juros compostos. Um imposto de 10% é pago sobre os rendimentos obtidos. Neste cenário, é correto afirmar que a taxa efetiva ou líquida é de:

- (A) 9,4% ao mês. (B) 10% ao mês.  
 (C) 18% ao bimestre. (D) 18,9% ao bimestre.  
 (E) 23,1% ao bimestre.

26

Uma aplicação foi feita considerando uma taxa de juros de 81,80% ao período. Considerando que a inflação nesse período foi de 1%, a taxa real de juros foi:

- (A) 80,98% (B) 80,80%  
 (C) 80,00% (D) 73,62%  
 (E) 70,00%

27

Uma série de 10 prestações de R\$ 100,00 pode ser usada para pagar o valor integral de um determinado produto. Sabendo-se que a taxa de juros para financiamento é 10% ao mês, pode-se afirmar que o preço justo para pagamento à vista é:

- (A) maior do que R\$ 1.100,00.  
 (B) R\$ 1.100,00.  
 (C) entre R\$ 1.000,01 e R\$ 1.999,99.  
 (D) R\$ 1.000,00.  
 (E) menor do que R\$ 1.000,00.

28

Considere o projeto de investimento, em reais, com o seguinte fluxo anual de caixa:

Ano 0	- 25.000,00
Ano 1	18.920,00
Ano 2	25.168,00

Sendo 10% a.a. a taxa de desconto sugerida, o valor presente líquido desse projeto, em reais, é:

- (A) 58.000,00 (B) 44.088,00  
 (C) 38.000,00 (D) 19.088,00  
 (E) 13.000,00

29

Considere um projeto de investimento com o seguinte fluxo anual de caixa, em reais:

Ano 0	- 15.000,00
Ano 1	1.500,00
Ano 2	19.800,00

Pode-se afirmar que a taxa interna de retorno deste projeto, em reais, é:

- (A) 1,41% (B) 10%  
 (C) 20% (D) 30%  
 (E) 40,67%

30

Um projeto de expansão de instalações que custava R\$ 1.000.000,00 foi financiado em 20 prestações anuais, a uma taxa de 8% ao ano. Sabe-se que, se for utilizada a Tabela Price, cada uma das vinte prestações será igual a R\$ 101.852,21. Comparando-se o Sistema Price com o Sistema de Amortização Constante (SAC) e com o Sistema de Amortização Mista (SAM), é correto afirmar que se fosse utilizado o:

- (A) SAC, a prestação do primeiro ano seria menor.
- (B) SAC, a prestação do primeiro ano seria maior.
- (C) SAC, os juros no primeiro ano seriam nulos.
- (D) SAM, a prestação do primeiro ano seria menor.
- (E) SAM, os juros no primeiro ano seriam menores.

31

Um projeto de modernização do controle de consumo energético precisará ser implementado e está-se estudando a viabilidade financeira do mesmo. A partir de simulações, chegou-se à seguinte distribuição de frequências do VPL – Valor Presente Líquido (valores em milhões de reais):

Valor	Percentual
$-20 < x \leq 0$	30%
$0 < x \leq 20$	40%
$20 < x \leq 40$	30%

Considere as afirmações abaixo.

- I – O VPL médio é de 15 milhões.
- II – O VPL médio é de 10 milhões.
- III – O Desvio Padrão do VPL é aproximadamente 8,5.
- IV – O Desvio Padrão do VPL é aproximadamente 15,5.

Está(ão) correta(s), apenas, a(s) afirmação(ões):

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

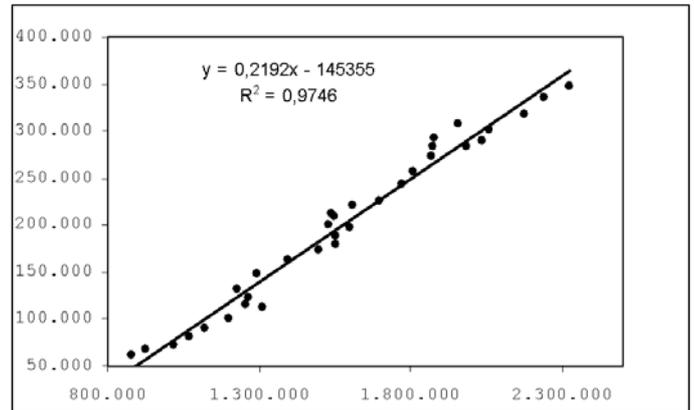
32

A Comissão de Valores Mobiliários (CVM) foi criada pela Lei nº 6.385/76 para a regulação e fiscalização do mercado de capitais. Assinale a opção que **NÃO** corresponde à competência da CVM quanto à disciplinar e fiscalizar a:

- (A) auditoria de companhias abertas.
- (B) emissão e distribuição de valores mobiliários.
- (C) emissão de papel moeda e moeda metálica nas condições e limites autorizados pelo Conselho Monetário Nacional.
- (D) organização, o funcionamento e as operações das Bolsas de Valores e das Bolsas de Mercadorias e Futuros.
- (E) administração de carteiras e a custódia de valores mobiliários.

33

O diagrama abaixo mostra o relacionamento entre as variáveis PIB (eixo horizontal) e CEET (eixo vertical). O PIB é o Produto Interno Bruto do Brasil, com valores dados em milhões de reais, em valores de 2006. O CEET é o Consumo de Energia Elétrica Total do país, dado em GWh – Giga Watt hora. O diagrama mostra também um modelo de regressão entre estas variáveis e o coeficiente de determinação deste modelo. Foram usados dados anuais, de 1974 a 2006 (33 observações).



Existem expectativas de que o PIB alcance o valor de 2.500.000. Neste cenário, o valor esperado para o Consumo de Energia Elétrica Total, em GWh, de acordo com o modelo de regressão, aproximadamente, é:

- (A) 144.000
- (B) 145.000
- (C) 333.000
- (D) 403.000
- (E) 548.000

34

O Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social é responsável pela política de investimentos de longo prazo do Governo Federal. Entre seus objetivos básicos encontra(m)-se:

- (A) controlar as fronteiras, impedindo o contrabando e a invasão de terras brasileiras.
- (B) atenuar os desequilíbrios regionais, criando novos pólos de produção.
- (C) incentivar a cultura nacional promovendo projetos de divulgação de nossas tradições, organizando e regulamentando eventos culturais e esportivos.
- (D) gerenciar a matriz energética, definindo tarifas mínimas e máximas, e homologar novos fornecedores.
- (E) catalogar e registrar informações sociopolíticas e econômicas do Brasil.

35

O Organograma do Sistema Financeiro Nacional se divide em Subsistema Normativo e Subsistema de Intermediação. Das opções abaixo, a que se encontra em um subsistema diferente das demais é a(o):

- (A) Comissão de Valores Mobiliários.
- (B) Bolsa de Valores de São Paulo.
- (C) Banco Central do Brasil.
- (D) Conselho Monetário Nacional.
- (E) Conselho de Recursos do Sistema Financeiro Nacional.

36

Considerando o conceito de fronteira eficiente, que busca otimizar a relação risco e retorno, um investidor estará sendo racional e eficiente somente quando sua escolha:

- (A) minimizar retorno.
- (B) maximizar risco.
- (C) maximizar risco e minimizar retorno ao mesmo tempo.
- (D) maximizar risco para dado retorno ou minimizar retorno para dado risco.
- (E) minimizar risco para dado retorno ou maximizar retorno para dado risco.

37

Os dados sobre os retornos e riscos de 5 projetos são apresentados na tabela a seguir.

PROJETOS	I	II	III	IV	V
Retorno Esperado	6%	8%	2,5%	6%	3%
Desvio Padrão	15%	15%	5%	10%	4%

Considerando condições de eficiência e diferenças no grau de aversão a risco, os projetos que poderiam vir a ser escolhidos isoladamente seriam:

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

38

Quando é possível fazer diversificação combinando 2 ou mais ativos na montagem de uma carteira de investimentos, em relação às correlações entre os pares destes ativos, pode-se afirmar que o ideal é que a(s):

- (A) soma das correlações seja igual ao número de ativos.
- (B) correlações sejam altas, próximas a 1.
- (C) correlações sejam as mesmas de um par de ativo para outro.
- (D) correlações sejam baixas, se possível negativas.
- (E) correlações sejam indeterminadas.

39

Objetivando minimizar o risco oferecido pelo clima, qual dos seguintes produtos uma sorveteria deveria oferecer no cartaz na frente de sua loja, além do seu sorvete tradicional?

- (A) Bebidas Geladas como *milk-shake* e *ices*.
- (B) Óculos de Sol, bronzeadores e bonés.
- (C) Produtos complementares a sorvetes como biscoitos, *waffles* e água mineral.
- (D) Chocolate quente ou sopas.
- (E) Outras marcas de sorvetes com diferentes sabores.

40

Sabe-se que a gestão do caixa é a atividade da administração financeira que objetiva a otimização dos recursos financeiros, integrada às demais atividades da empresa, e que a redução do ciclo de caixa contribui para a diminuição do saldo mínimo de caixa. Qual das estratégias a seguir **NÃO** leva à redução do ciclo de caixa?

- (A) Retardar os pagamentos de Valores a Pagar.
- (B) Aproveitar os descontos favoráveis.
- (C) Acelerar o giro de estoques.
- (D) Diminuir o ciclo de produção.
- (E) Retardar o recebimento de Valores a Receber.

41

Em relação a Crédito são apresentadas as afirmativas a seguir.

- I – O mecanismo utilizado para reduzir o risco nas vendas a crédito é a exigência de garantias no ato da formalização do compromisso, sendo estas classificadas em dois tipos: pessoais e reais.
- II – O crédito é a disposição de alguém ceder temporariamente parte de seu patrimônio ou prestar serviços a terceiro, com a expectativa de receber de volta, após um período estipulado, na sua integralidade ou em valor correspondente.
- III – Na análise para concessão de crédito são utilizadas as diretrizes tradicionais e subjetivas conhecidas como 5 “C” do crédito do solicitante: Caráter, Capacidade, Capital, Colateral e Condições.

É(São) verdadeira(s) a(s) afirmativa(s):

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

42

A estrutura ótima de capital é a combinação de todas as fontes de financiamento de longo prazo que maximize o valor das ações da empresa. Portanto, a estrutura ótima de uma empresa deverá:

- (A) maximizar o custo de capital da empresa.
- (B) minimizar o custo de capital da empresa.
- (C) manter o custo de capital acima da Taxa Interna de Retorno.
- (D) ser sempre a mesma, independente do setor, histórico ou atividade.
- (E) ser formada apenas por capital próprio.

43

Em relação a planejamento financeiro é correto afirmar que o(a):

- (A) nível de detalhamento das informações no longo prazo é superior ao nível no curto prazo.
- (B) planejamento de curto prazo traduz, em termos financeiros, os resultados de planos estratégicos da empresa, voltados para períodos de mais de 10 anos.
- (C) planejamento financeiro de longo prazo objetiva determinar resultados operacionais imediatos, a partir de decisões tomadas no ano corrente e na construção de balanços patrimoniais projetados para o mesmo período.
- (D) planejamento financeiro contribui para definir objetivos e fixar padrões de avaliação de resultados, sendo uma ferramenta adequada para os estudos de viabilidade do planejamento da empresa.
- (E) informática, pela sua complexidade, burocratiza as atividades relacionadas ao planejamento financeiro, reduzindo a velocidade e impedindo o detalhamento de informações que possuem reflexos financeiros.

44

Uma Companhia geradora de energia elétrica projeta para o próximo período lucro e fluxo de caixa positivos. Caso o governo encurte o período para depreciação de um equipamento usado em Usinas Hidrelétricas, as novas projeções, no primeiro ano, deverão ter:

- (A) aumento no Lucro Líquido e aumento no Fluxo de Caixa.
- (B) aumento no Lucro Líquido e diminuição no Fluxo de Caixa.
- (C) diminuição no Lucro Líquido e aumento no Fluxo de Caixa.
- (D) diminuição no Lucro Líquido e diminuição no Fluxo de Caixa.
- (E) nenhuma mudança no Lucro Líquido e diminuição no Fluxo de Caixa.

45

Quando uma empresa aumenta o preço de venda de seus produtos sem nenhuma mudança nas quantidades vendidas e nos custos fixos e variáveis, nem alteração da depreciação ou da tributação, mantendo constantes os investimentos, os juros e os prazos de recebimento e pagamento, espera-se que o Fluxo de Caixa:

- (A) Operacional caia.                      (B) Operacional suba.
- (C) do Investimento caia.              (D) do Investimento suba.
- (E) do Credor caia.

46

O Programa de Dispêndios Globais é um conjunto sistematizado de informações econômico-financeiras, com o objetivo de avaliar o volume de recursos e dispêndios, a cargo das estatais, compatibilizando-o com as metas de política econômica governamental. A sua estrutura é composta por todos os elementos abaixo, **EXCETO**:

- (A) DLLEP – Discriminação do Lucro Líquido da Empresa Pública.
- (B) DICOR – Discriminação das Origens de Recursos.
- (C) DICAR – Discriminação das Aplicações dos Recursos.
- (D) DFLUX – Demonstração do Fluxo de Caixa.
- (E) FEFCx – Fechamento do Fluxo de Caixa.

47

A Necessidade de Financiamento Líquido - NEFIL é o principal indicador macroeconômico para a aferição do desempenho da empresa, em termos financeiros, uma vez que demonstra se a geração de receitas próprias é suficiente para a cobertura da totalidade de suas despesas, em determinado período.

Considere as três sentenças abaixo sobre os conceitos a que o resultado da NEFIL deve obedecer, assinalando se são verdadeiras (V) ou falsas (F).

- ( ) Resultado Nominal – incorpora nas receitas e despesas os efeitos monetários decorrentes da inflação.
- ( ) Resultado Operacional – exclui os efeitos das receitas e despesas financeiras (juros).
- ( ) Resultado Primário – exclui os efeitos da correção monetária das receitas e despesas, e mantém as receitas e despesas financeiras (juros ativos e passivos).

As sentenças acima podem ser classificadas, respectivamente, como:

- (A) F, F e V.
- (B) F, V e V.
- (C) V, F e F.
- (D) V, F e V.
- (E) V, V e V.

48

Quando duas empresas se juntam num processo de fusão/aquisição bem sucedido, onde há sinergia, é correto afirmar que o valor da empresa resultante é:

- (A) maior que o valor das duas empresas somadas.
- (B) igual ao valor da empresa maior.
- (C) menor que o valor das duas empresas somadas.
- (D) o valor das duas empresas somadas.
- (E) o dobro do valor da empresa menor.

49

O custo que o tomador de recursos tem para levantar os fundos necessários para viabilizar uma atividade denomina-se:

- (A) alíquota de imposto.
- (B) taxa de juros.
- (C) taxa de inflação.
- (D) taxa administrativa.
- (E) taxa de corretagem.

50

Em relação ao custo de capital de terceiros em ambiente com imposto de renda, é correto afirmar que este custo é:

- (A) menor do que a taxa de juros incidente sobre os débitos.
- (B) maior do que a taxa de juros incidente sobre os débitos.
- (C) maior do que o custo de capital próprio.
- (D) igual ao custo de capital próprio.
- (E) o custo de capital da empresa como um todo.