



CONCURSO PÚBLICO - 2005

Analista de Nível Superior
ECONOMISTA

ECON

INSTRUÇÕES GERAIS

- Você recebeu do fiscal:
 - Um **caderno de questões** contendo 70 (setenta) questões objetivas de múltipla escolha da Prova Objetiva e 03 (três) questões da Prova Discursiva;
 - Um **cartão de respostas** personalizado para a Prova Objetiva;
 - Um **caderno de respostas** personalizado para a Prova Discursiva.
- **É responsabilidade do candidato certificar-se de que o nome do cargo/perfil informado nesta capa de prova corresponde ao nome do cargo/perfil informado em seu cartão de respostas.**
- Ao ser autorizado o início da prova, verifique, no **caderno de questões** se a numeração das questões e a paginação estão corretas.
- Você dispõe de 5 (cinco) horas para fazer a Prova Objetiva e a Prova Discursiva. Faça-as com tranqüilidade, mas **controle o seu tempo**. Este **tempo** inclui a marcação do **cartão de respostas** e o desenvolvimento das respostas da Prova Discursiva.
- **Não** será permitido ao candidato copiar seus assinalamentos feitos no **cartão de respostas** ou no **caderno de respostas**.
- Após o início da prova, será efetuada a coleta da impressão digital de cada candidato (Edital 01/2005 – Item 9.9 alínea a).
- Somente após decorrida uma hora do início das provas, o candidato poderá entregar o seu **caderno de questões** e o seu **cartão de respostas** e seu **caderno de respostas** e retirar-se da sala de prova (Edital 01/2005 – Item 9.9 alínea c).
- Somente será permitido levar o seu **caderno de questões** ao final da prova, desde que permaneça em sala até este momento (Edital 01/2005 – Item 9.9 alínea d).
- Após o término de sua prova, entregue obrigatoriamente ao fiscal o **cartão de respostas** devidamente **assinado** e o **caderno de respostas**.
- Os 3 (três) últimos candidatos de cada sala só poderão ser liberados juntos.
- Se você precisar de algum esclarecimento, solicite a presença do **responsável pelo local**.

INSTRUÇÕES - PROVA OBJETIVA

- Verifique se os seus dados estão corretos no **cartão de respostas**. Solicite ao fiscal para efetuar as correções na Ata de Aplicação de Prova.
- Leia atentamente cada questão e assinale no **cartão de respostas** a alternativa que mais adequadamente a responde.
- O **cartão de respostas** **NÃO** pode ser dobrado, amassado, rasurado, manchado ou conter qualquer registro fora dos locais destinados às respostas.
- A maneira correta de assinalar a alternativa no **cartão de respostas** é cobrindo, fortemente, com caneta esferográfica azul ou preta, o espaço a ela correspondente, conforme o exemplo a seguir:



INSTRUÇÕES - PROVA DISCURSIVA

- Verifique se os seus dados estão corretos no **caderno de respostas**. Solicite ao fiscal para efetuar as correções na Ata de Aplicação de Prova.
- Efetue a desidentificação do **caderno de respostas** destacando a parte onde estão contidos os seus dados.
- Somente será objeto de correção da Prova Discursiva o que estiver contido na **área reservada para a resposta**. **NÃO** será considerado o que estiver contido na **área reservada para rascunho**.
- O **caderno de respostas** **NÃO** pode ser dobrado, amassado, manchado, rasgado ou conter qualquer forma de **identificação do candidato**.
- **Use somente** caneta esferográfica azul ou preta.

CRONOGRAMA PREVISTO

ATIVIDADE	DATA	LOCAL
Divulgação do gabarito - Prova Objetiva (PO)	16/01/2006	www.nce.ufrj.br/concursos
Interposição de recursos contra o gabarito (RG) da (PO)	17 e 18/01/2006	NCE/UFRJ
Divulgação do resultado do julgamento dos recursos contra os RG da PO e o resultado final das PO	31/01/2006	www.nce.ufrj.br/concursos

Demais atividades consultar Manual do Candidato ou www.nce.ufrj.br/concursos

LÍNGUA PORTUGUESA

TEXTO – O PASTOREIO POLÍTICO

Luiz Carlos Lisboa

O século que se orgulha de grandes conquistas no terreno dos direitos humanos e das liberdades públicas é o mesmo em que se desenvolveram as formas mais requintadas e esmagadoras de dominação política e de intimidação coletiva. Essa contradição flagrante, escândalo de nosso tempo, é pouco analisada porque estamos todos muito imersos nela. E, portanto, comprometidos demais para fazermos um juízo exato a seu respeito. Esse comprometimento inclui vítimas e algozes, e cega a ambos da mesma forma.

01 - Segundo o primeiro período do texto, nosso século se caracteriza globalmente pela(pelo):

- (A) oposição entre liberdades e opressão;
- (B) orgulho pelas liberdades alcançadas;
- (C) surgimento de novas formas de intimidação coletiva;
- (D) aparecimento do respeito aos direitos humanos;
- (E) antítese entre o público e o privado.

02 - Na junção das palavras abaixo, a alternativa que mostra uma forma **NÃO** paralela estruturalmente às demais é:

- (A) grandes conquistas;
- (B) direitos humanos;
- (C) liberdades públicas;
- (D) dominação política;
- (E) intimidação coletiva.

03 - Na frase “em que se desenvolveram as formas mais requintadas e esmagadoras de dominação política”, a forma verbal “se desenvolveram” tem como forma equivalente:

- (A) se desenvolverem;
- (B) foram desenvolvidas;
- (C) serão desenvolvidas;
- (D) eram desenvolvidas;
- (E) se tivessem desenvolvido.

04 - No segundo e terceiro períodos do texto, o segmento que mostra um julgamento de valor do autor do texto sobre a característica de nosso século destacada no primeiro período é:

- (A) contradição flagrante;
- (B) escândalo de nosso tempo;
- (C) pouco analisada;
- (D) muito imersos;
- (E) juízo exato.

05 - Segundo o texto, não podemos analisar claramente a situação porque:

- (A) nos identificamos com as vítimas e com os algozes;
- (B) somos intimidados coletivamente;
- (C) estamos sempre comprometidos com um dos lados;
- (D) somos cegos, por nossa ignorância;
- (E) nos falta distanciamento histórico.

06 - “E, portanto, comprometidos demais para fazermos um juízo exato a esse respeito. Esse comprometimento inclui vítimas e algozes”; o tipo de relação de coesão exemplificada nesse segmento do texto entre as palavras sublinhadas se repete em:

- (A) Toda a população está atemorizada demais com a violência e esse medo tem causado muitos problemas;
- (B) Os direitos humanos têm sido desprezados pelas autoridades e se os desprezamos, caímos no caos;
- (C) As autoridades políticas estão bastante atarefadas e esse trabalho exagerado tem impedido que projetos mais importantes sejam discutidos;
- (D) As leis têm-se mostrado muito permissivas e essa permissividade tem incentivado a criminalidade;
- (E) São bastante contraditórias as leis dos direitos humanos e essa oposição tem prejudicado a sua discussão.

07 - “Esse comprometimento inclui vítimas e algozes”; na expressão da totalidade, o autor do texto construiu uma antítese (vítimas X algozes), construção que só **NÃO** ocorre em:

- (A) direitos X deveres;
- (B) público X privado;
- (C) político X civil;
- (D) coletivo X individual;
- (E) compromisso X descompromisso.

08 - A alternativa que **NÃO** aponta corretamente os termos que estão ligados, no texto, pela conjunção E é:

- (A) dos direitos humanos e as formas mais requintadas;
- (B) vítimas e algozes;
- (C) dominação política e da intimidação coletiva;
- (D) muito imersos nela e comprometidos demais;
- (E) inclui e cega.

09 - O termo “pastoreio político” que dá título ao texto, só está ligado semanticamente a:

- (A) liberdades públicas;
- (B) dominação política;
- (C) formas requintadas;
- (D) grandes conquistas;
- (E) direitos humanos.

10 - O termo “ambos”, presente na última linha do texto, refere-se a:

- (A) defensores e críticos dos direitos humanos;
- (B) os que possuem e não possuem liberdades públicas;
- (C) os que praticam e sofrem injustiças;
- (D) as vítimas e os que sofrem intimidação coletiva;
- (E) os que sofrem dominação política e intimidação coletiva.

LÍNGUA INGLESA

READ TEXT I AND ANSWER QUESTIONS 11 TO 15:

TEXT I



Sao Paulo's traffic congestion is notorious in Brazil

As oil prices continue to hover above the \$50-a-barrel mark, amid fears that the world may soon run out of fossil fuels, carmakers and politicians alike are desperate to come up with alternative ways to power the world's motor vehicles.

Even a man as closely linked with the oil industry as President George W Bush is now spreading the message that one day we may be growing our fuel instead of digging it out of the ground.

- 10 "An interesting opportunity, not only for here but for the rest of the world, is biodiesel, a fuel developed from soybeans," he said on Tuesday night at his joint news conference with UK Prime Minister Tony Blair.

For the owners of today's polluting gas-guzzlers, it is easy to see this as something for the far-distant future, an irrelevance that will not affect their lives for many years to come.

But in Brazil, it is happening as we speak.

Plant-powered cars

- 20 In the mid - 1980s – before any other country even thought of the idea – Brazil succeeded in mass-producing biofuel for motor vehicles: alcohol, derived from its plentiful supplies of sugar-cane.

Differently-powered cars were actually in the majority on Brazil's roads at the time, marking a major technological feat.

But the programme that had put the country so far ahead was very nearly consigned to history when oil prices slid back from high levels seen in the 1970s.

- 30 Alcohol-powered cars fell out of favour and languished in obscurity until last year, when production picked up again in a big way.

Now Brazilians can buy cars that give them the chance to mix and match alcohol with regular fuel – and conventional motor vehicles that run purely on petrol are looking old-fashioned once again.

(www.newsvote.bbc.co.uk 2005/06/08)

11 - The first paragraph signals that:

- (A) oil prices will decrease soon;
- (B) carmakers and politicians will clash;
- (C) fossil fuels will be difficult to find;
- (D) motor vehicles will be powerful;
- (E) the world may soon have a war.

12 - "Gas-guzzlers" (l.14) are cars that:

- (A) are very expensive;
- (B) use too much petrol;
- (C) have small fuel tanks;
- (D) are difficult to purchase;
- (E) belong to collectors only.

13 - "It is happening" (l.18) refers to the fact that:

- (A) cars are polluting the cities;
- (B) Bush is spreading a message;
- (C) soybean is not being planted;
- (D) Brazil is producing biofuel;
- (E) the car industry is blooming.

14 - "Marking a major technological feat" (ll.25-26) implies that the author is:

- (A) impressed;
- (B) upset;
- (C) doubtful;
- (D) worried;
- (E) relieved.

15 - According to the text, when oil prices slid back, alcohol production:

- (A) was finally implemented;
- (B) received a lot of support;
- (C) came to a final halt;
- (D) was almost interrupted;
- (E) became famous worldwide.

READ TEXT II AND ANSWER QUESTION 16:

TEXT II

Here is an ad from *Time Magazine* (Sept. 26, 2005):

**TO SATISFY MARKETS DEMANDS
AND RESPECT THOSE WHO MAKE NO DEMANDS**

Every day Total turns 318 million litres of oil into everyday products that combine leading edge technology and respect for the environment. As a European leader in oil refining, we apply a very strict code to limit the impact of our activities on the surrounding air, water and soil – for the benefit of everyone living nearby, including the wildlife.

16 - The main strategy used in this ad is a concern for the product's:

- (A) demand;
- (B) technology;
- (C) offer;
- (D) quality;
- (E) effect.

READ TEXT III AND ANSWER QUESTIONS 17 TO 20:

TEXT III

ENERGY USER NEWS
ENERGY MANAGEMENT FOR THE COMMERCIAL, INDUSTRIAL AND INSTITUTIONAL MARKETS

When electricity prices quadruple over the course of a few months, many companies that are unhedged and unprepared get hurt. Because prices will probably rise again, companies that can make economic sense of price spikes will be better prepared to manage their energy costs.

External Shocks

Electricity price spikes can be caused by external shocks to the economy. A few producing countries, for example, largely control oil supply; oil is an oligopolistic market. By controlling supply, a few players effectively *set the price*.¹⁰ The *ripple effects* of a shock depend upon its timing, magnitude, and type, and we cannot completely insulate ourselves from them. Fortunately, external shocks tend to be infrequent and easy to recognize. The price spikes in the electric market during the last few years are best explained by the fundamentals of commodity pricing and by problems associated with electric restructuring.

(<http://www.gcglaw.com/resources/energy/spikes.html>)

17 - The first sentence presents a(n):

- (A) warning;
- (B) suggestion;
- (C) assertion;
- (D) offer;
- (E) question.

18 - In the context, "set the price" (l.10) means:

- (A) resume the sequence;
- (B) decide on the cost;
- (C) evaluate the evidence;
- (D) establish the production;
- (E) assign the roles.

19 - When the author uses the word **ripple** in "ripple effects" (l.11), he or she creates an image related to:

- (A) air;
- (B) energy;
- (C) water;
- (D) fire;
- (E) electricity.

20 - According to the text, external shocks are:

- (A) constant;
- (B) identifiable;
- (C) common;
- (D) avoidable;
- (E) harmless.

CONHECIMENTOS SETOR ELÉTRICO

21 - De acordo com a Lei nº 8.001, de 13 de março de 1990, a distribuição mensal da compensação financeira de que trata o art. 2º da Lei nº 7.990, de 28 de dezembro de 1989, será rateada entre:

- (A) Estados e Ministério da Ciência e Tecnologia;
- (B) Municípios e Ministério da Ciência e Tecnologia;
- (C) Estados, Municípios e Ministério da Ciência e Tecnologia;
- (D) Estados, Municípios, Departamento Nacional de Águas e Energia Elétrica – DNAEE e Ministério da Ciência e Tecnologia;
- (E) Departamento Nacional de Águas e Energia Elétrica – DNAEE e Ministério da Ciência e Tecnologia.

22 - De acordo com a Lei nº 8.001, de 13 de março de 1990, a distribuição mensal da compensação financeira de que trata o art. 2º da Lei nº 7.990, de 28 de dezembro de 1989, será feita de forma que caberá ao Ministério da Ciência e Tecnologia o percentual de:

- (A) 45%;
- (B) 6%;
- (C) 2%;
- (D) 1%;
- (E) 0,1%.

23 - De acordo com a Lei nº 9.074, de 07 de julho de 1995, é objeto de concessão, mediante licitação, a implantação de usinas termelétricas destinadas à execução de serviço público, com potência superior a:

- (A) 5.000kW;
- (B) 2.500kW;
- (C) 1.500kW;
- (D) 1.000kW;
- (E) 500kW.

24 - De acordo com a Lei nº 9.074, de 07 de julho de 1995, nenhum aproveitamento hidrelétrico poderá ser licitado sem que o poder concedente defina o aproveitamento:

- (A) hidráulico;
- (B) ótimo;
- (C) hidroenergético;
- (D) máximo;
- (E) total.

25 - De acordo com a Lei nº 9.074, de 07 de julho de 1995, os novos consumidores terão livre escolha do fornecedor com quem contratará sua compra de energia elétrica, desde que sua carga seja maior ou igual a:

- (A) 50kW;
- (B) 300kW;
- (C) 500kW;
- (D) 1.500kW;
- (E) 3.000kW.

26 - De acordo com a Lei nº 7.990, de 28 de dezembro de 1989, a compensação financeira pela utilização de recursos hídricos, para fins de geração de energia elétrica, sobre o valor da energia produzida, será de:

- (A) 8%;
- (B) 6%;
- (C) 5%;
- (D) 3%;
- (E) 2%.

27 - De acordo com a Lei nº 7.990, de 28 de dezembro de 1989, a energia elétrica produzida pelas instalações geradoras com capacidade nominal igual ou inferior a 10.000kW fica:

- (A) sujeita a cobrança de 2% do faturamento a título de compensação financeira;
- (B) sujeita a cobrança de 4% do faturamento a título de compensação financeira;
- (C) sujeita a cobrança de 6% do faturamento a título de compensação financeira;
- (D) isenta do pagamento de compensação financeira;
- (E) sujeita a cobrança de uma taxa sobre o faturamento, a título de compensação financeira, calculada proporcionalmente à área inundada.

28 - De acordo com a Lei nº 9.427, de 26 de dezembro de 1996, a Agência Nacional de Energia Elétrica – ANEEL, em conformidade com as políticas e diretrizes do governo federal, tem por finalidade somente:

- (A) regular e fiscalizar a produção de energia elétrica;
- (B) regular e fiscalizar a transmissão de energia elétrica;
- (C) regular e fiscalizar a produção e a transmissão de energia elétrica;
- (D) regular e fiscalizar a transmissão e a distribuição de energia elétrica;
- (E) regular e fiscalizar a produção, transmissão, distribuição e comercialização de energia elétrica.

29 - De acordo com a Lei nº 9.427, de 26 de dezembro de 1996, a realização de estudos de viabilidade, anteprojetos ou projetos de aproveitamento de potenciais hidráulicos:

- (A) não gera direito de preferência para a obtenção de concessão para serviço público ou uso de bem público;
- (B) gera direito de preferência para a obtenção de concessão para serviço público ou uso de bem público;
- (C) gera direito exclusivo para a obtenção de concessão para serviço público ou uso de bem público;
- (D) gera direito de preferência para a obtenção de concessão para serviço público ou uso de bem público, desde que o poder público não manifeste o seu interesse;
- (E) gera direito de preferência para a obtenção de concessão para serviço público ou uso de bem público, desde que a potência envolvida seja inferior a 50.000kW.



30 - De acordo com a Lei nº 9.427, de 26 de dezembro de 1996, a suspensão, por falta de pagamento, do fornecimento de energia elétrica a consumidor que preste serviço público ou essencial à população e cuja atividade sofra prejuízo deverá ser comunicada ao Poder Público local ou ao Poder Executivo Estadual com antecedência de:

- (A) 5 dias;
- (B) 10 dias;
- (C) 15 dias;
- (D) 30 dias;
- (E) 60 dias.

CONHECIMENTOS DE INFORMÁTICA

Nas questões de **31** a **40**, considere as configurações padrões de software e hardware, a não ser quando explicitamente especificado.

31 - Considere a aplicação, na ordem apresentada, dos seguintes passos durante a edição de um documento no Microsoft Word 2000, versão em Português:

- Selecionar a opção *cabeçalho e rodapé* do menu *Exibir*
- Na barra de ferramentas que se abre, pressionar o ícone  (*Inserir número da página*)
- Pressionar em seguida o ícone  (*Inserir número de páginas*)
- Pressionar o botão *Fechar* na barra de ferramentas *Cabeçalho e rodapé*

Supondo-se que o documento tenha 25 páginas, após a aplicação deste procedimento o número que estará aparente no cabeçalho da quinta página será:

- (A) 5
- (B) 25
- (C) 55
- (D) 525
- (E) 2525

32 - Observe o trecho de uma planilha Excel mostrado na figura a seguir:

	A	B	C	D
1	1	6	3	=SE(MÁXIMO(A1:C2)>=6;MÍNIMO(A1:A2);MÍNIMO(C1:C2))
2	2	6	4	

Se a fórmula mostrada for aplicada à célula D1, o valor da célula será:

- (A) 1
- (B) 2
- (C) 3
- (D) 4
- (E) 6

33 - A seqüência de caracteres que indica o protocolo utilizado para carregar páginas Web é:

- (A) www
- (B) http://
- (C) .br
- (D) url
- (E) hppt:\\






34 - Analise as seguintes afirmativas sobre a área de transferência no Microsoft Windows 2000, versão em Português:

- I - A área de transferência pode reter vários objetos ao mesmo tempo.
- II - Ao desligar o computador, os dados armazenados na área de transferência são perdidos.
- III - Os dados armazenados na área de transferência podem ser colados uma única vez.
- IV - A área de transferência pode armazenar somente texto.

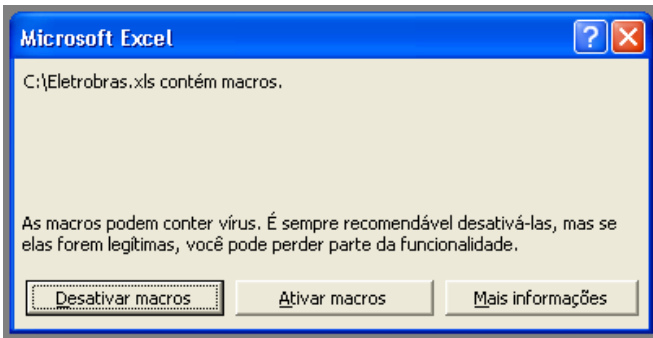
O número de afirmativas corretas é:

- (A) 0
- (B) 1
- (C) 2
- (D) 3
- (E) 4

35 - Ao clicar com o botão direito do mouse sobre as unidades de armazenamento instaladas em um computador, uma delas apresentou a opção *Desconectar-se*. A unidade onde isso aconteceu é:

- (A) 
- (B) 
- (C) 
- (D) 
- (E) 

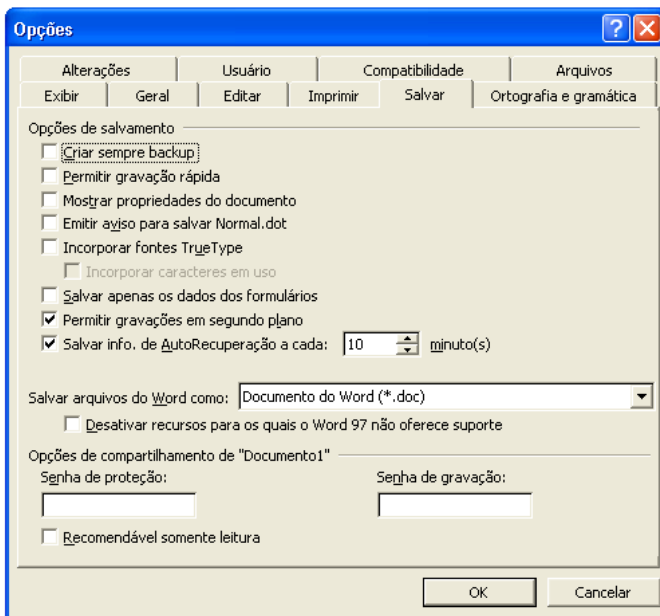
36 - Ao abrir um arquivo do MS-Excel 2000 em português, você se deparou com a seguinte mensagem:



Nesse caso, é correto afirmar que:

- (A) macros podem fazer parte de um arquivo idôneo;
- (B) o arquivo contém vírus de macro;
- (C) o arquivo está corrompido;
- (D) parte do arquivo foi perdido;
- (E) você vai perder parte das funcionalidades do arquivo.

37 - Observe a figura a seguir extraída do MS-Word em português:



Com relação à figura, é correto afirmar que:

- (A) a “Senha de proteção” impede que o arquivo seja apagado;
- (B) a opção “Permitir gravações em segundo plano” permite a gravação de marcas-d’água;
- (C) se for utilizada a opção “Recomendável somente leitura”, o arquivo não pode ser alterado por quem não possuir a senha de gravação;
- (D) os itens “Criar sempre backup” e “Permitir gravação rápida” não podem ser utilizados simultaneamente;
- (E) trata-se da versão MS-Word 97.

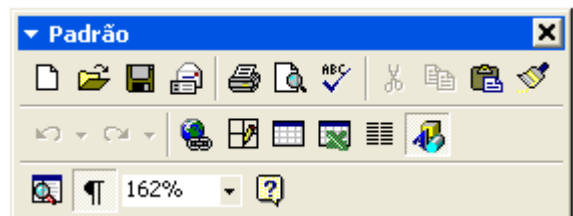
38 - Considere as seguintes afirmativas sobre o compartilhamento de pastas e arquivos utilizando o MS-Windows:

- I - C\$ é um nome válido de um compartilhamento no MS Windows 2000;
- II - O MS Windows 2000 permite que se especifique os usuários que têm acesso a leitura e/ou escrita a suas pastas compartilhadas;
- III - O MS Windows 95 não permite que suas pastas sejam compartilhadas;
- IV - O MS Windows 98 pode restringir o acesso a suas pastas compartilhadas;
- V - Um usuário do MS Windows 98 não tem como acessar pastas compartilhadas em um computador utilizando o MS Windows 2000.

A quantidade de alternativas corretas é:

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

39 - Observe a figura a seguir extraída do MS Word 2000 em português:



Se você acidentalmente clicar no botão contendo um “x” no canto superior direito da figura:

- (A) o item irá fechar, e para obter acesso a ele novamente, será necessário reinicializar o MS-Word;
- (B) o item irá fechar, e para obter acesso a ele novamente, será necessário reinstalar o MS-Word;
- (C) o item irá fechar, mas poderá ser restaurado através do menu “Exibir”;
- (D) o item irá retornar para a sua posição original junto às outras barras de ferramentas;
- (E) o MS-Word irá fechar.

40 - Observe o fragmento de planilha extraído do MS Excel 2000 em português:

	A	B	C
1	Fornecedor	Mercadoria	Preço
2	4 Carros de Ré	Pera	X\$ 8,75
3	Adicional	Uva	X\$ 2,87
4	Caminho Livre	Maçã	X\$ 5,28
5	Pegue e Pague	Pera	X\$ 7,52
6	O Sujão	Uva	X\$ 2,87
7	Boas Compras	Maçã	X\$ 5,82

Deseja-se aplicar uma transformação a esses dados de modo a obter o resultado mostrado na figura a seguir:

	A	B	C
1	Fornecedor	Mercadoria	Preço
2	Boas Compras	Maçã	X\$ 5,82
3	Caminho Livre	Maçã	X\$ 5,28
4	4 Carros de Ré	Pera	X\$ 8,75
5	Pegue e Pague	Pera	X\$ 7,52
6	O Sujão	Uva	X\$ 2,87
7	Adicional	Uva	X\$ 2,87

Para se obter este resultado, todas as células mostradas são selecionadas e as opções no diálogo a seguir são preenchidas com valores apropriados.

Estes valores são:

- (A) Classificar por Mercadoria, Crescente; Em seguida por Preço, Decrescente, E depois por Fornecedor, Decrescente;
- (B) Classificar por Fornecedor, Crescente, Em seguida por Preço, Decrescente, E depois por Mercadoria, Crescente;
- (C) Classificar por Fornecedor, Crescente, Em seguida por Preço, Decrescente, E depois por Mercadoria, Decrescente;
- (D) Classificar por Preço, Crescente, Em seguida por Mercadoria, Crescente, E depois por fornecedor, Decrescente;
- (E) Classificar por Mercadoria, Crescente; Em seguida por Preço, Decrescente, E depois por Fornecedor, Crescente.

ECONOMISTA

41 - Sejam dois bens, “x” e “y”, e uma função de utilidade de um consumidor “U(x,y)”. A função que descreveria preferências quase-lineares é:

- (A) $U(x,y) = f(x) + y$
- (B) $U(x,y) = f^2(x) + g^2(y)$
- (C) $U(x,y) = f(x^{1/2}) + y^{1/2}$
- (D) $U(x,y) = e^{f(x)} + y$
- (E) $U(x,y) = \log(f(x)) + y^{1/2}$

42 - Sejam duas empresas, empresa 1 e empresa 2. Suponha que as duas possuam o mesmo custo marginal constante e igual a “c”. O preço da empresa 1 é representado por P’ e o preço da empresa 2, por P”. A situação que descreve o equilíbrio de Nash do modelo de Bertrand sem restrição de capacidade e com produtos homogêneos é:

- (A) $P' = P'' = 2c$
- (B) $P' = P'' = c$
- (C) $P' > P'' > c$
- (D) $P' = 2P'' = c$
- (E) $2P' = P'' = c^{1/2}$

43 - Com respeito ao comportamento maximizador de lucro do monopolista, pode-se afirmar que:

- (A) o monopolista opera na região da curva de demanda com elasticidade-preço maior ou igual a 1;
- (B) o monopolista opera na região da curva de demanda com elasticidade-preço estritamente menor que 1;
- (C) o monopolista produz a quantidade para a qual a receita marginal é negativa;
- (D) o monopolista produz aquela quantidade para a qual a receita marginal é inferior ao custo marginal;
- (E) para qualquer quantidade que o monopolista produza, sua receita marginal é constante e igual ao preço.

44 - Com respeito à curva de demanda de uma firma atuando em um mercado perfeitamente competitivo, pode-se afirmar que:

- (A) é negativamente inclinada, com uma inflexão para uma dada quantidade produzida (curva de demanda quebrada);
- (B) é positivamente inclinada, com o ponto médio se situando ao nível do preço de mercado;
- (C) é negativamente inclinada, com o ponto médio se situando ao nível do preço de mercado;
- (D) é horizontal ao nível do preço de mercado;
- (E) nada se pode afirmar com respeito à sua inclinação.

45 - A curva de oferta de uma firma no curto prazo é composta:

- (A) pela região ascendente da sua curva de custo médio após o custo marginal cruzar o custo médio total;
- (B) pela região ascendente da sua curva de custo marginal acima do custo médio total;
- (C) pela região ascendente da sua curva de custo marginal acima do custo variável médio;
- (D) por toda a sua curva de custo marginal;
- (E) por toda a sua curva de custo médio.

46 - Os rendimentos marginais decrescentes se diferenciam dos rendimentos de escala porque:

- (A) os primeiros dizem respeito ao longo prazo e os últimos ao curto prazo;
- (B) os primeiros dizem respeito ao mercado competitivo e os últimos ao oligopólio homogêneo;
- (C) os primeiros dizem respeito ao mercado competitivo e os últimos ao oligopólio diferenciado;
- (D) os primeiros dizem respeito ao mercado competitivo e os últimos ao monopólio;
- (E) os primeiros dizem respeito ao curto prazo e os últimos ao longo prazo.

47 - Para se calcular o retorno contábil médio (RCM) do projeto, dividimos o lucro líquido médio pelo valor médio do investimento efetuado. Isto pode ser feito em três etapas. A primeira etapa é a determinação do lucro líquido médio. O lucro líquido de qualquer ano é igual ao fluxo líquido de caixa menos depreciação e imposto de renda. Suponhamos que o projeto tenha uma vida útil de cinco anos, e que ao final desse período seu valor seja nulo. Como o investimento inicial é de \$500.000,00, e seu valor chegará a zero em cinco anos, imaginamos que perde valor ao ritmo de \$100.000,00 por ano. Esta perda de \$ 100.000 por ano é denominada depreciação pelo método:

- (A) parabólico;
- (B) exponencial;
- (C) da linha reta;
- (D) de Matheson;
- (E) da soma de algarismos dos anos.

48 - Suponhamos que haja um investimento não-financeiro que possua o mesmo risco que o índice S&P (*Standard & Poor's*) agregado. Vamos nos referir freqüentemente ao índice S&P agregado como sendo a carteira de mercado de ativos com risco. Devemos utilizar o retorno esperado corrente da carteira de mercado como nossa taxa de desconto, pois esse é o retorno que deveríamos sacrificar se optássemos por nosso projeto, em lugar de aplicar no índice S&P. Os economistas financeiros freqüentemente medem o retorno esperado da carteira de mercado da seguinte maneira: Retorno esperado da carteira de mercado = Taxa livre de risco + Prêmio por risco esperado. Como o retorno esperado é formado de duas partes, procuremos estimar o valor de cada uma delas. Se o *The Wall Street Journal* (WSJ) nos disser que a taxa corrente de Letras do tesouro com prazo de um ano é igual a 7%, é bastante plausível que fixemos a taxa livre de risco a esse nível. Estimar o prêmio esperado de risco é muito mais difícil, porque os retornos ou prêmios esperados obviamente não são publicados no WSJ. Métodos alternativos, tais como entrevistar diversos profissionais de finanças, provavelmente produziriam resultados sem sentido. Em lugar disso, extraímos nossa estimativa do prêmio de risco dos dados passados. Se o retorno médio em ações ordinárias, de 1926 a 2004, foi de 12,4%, e o retorno médio de Letras do Tesouro, no mesmo período, foi de 3,9%, o prêmio histórico por risco é igual a 8,5% (12,4% - 3,9%). Os economistas dizem que o prêmio histórico é nossa melhor predição do prêmio esperado por risco futuro. Portanto, dada a taxa de 7% das Letras do Tesouro, calculariam que o retorno esperado do mercado seria igual a:

- (A) 3,1%;
- (B) 3,9%;
- (C) 7,0%;
- (D) 12,4%;
- (E) 15,5%.

49 - A idéia básica por trás da TIR é a de que se procura calcular um único número que sintetize os méritos do projeto. Esse número não depende da taxa de juros vigente no mercado de capitais. O número calculado é interno ou intrínseco ao projeto, e não depende de qualquer outra coisa além dos fluxos de caixa do projeto. A taxa interna de retorno em um projeto com fluxo de caixa composto de uma saída de caixa (-\$100,00) no tempo 0 e de uma entrada de caixa (+\$110,00) no tempo 1 é:

- (A) 0,10%;
- (B) 1%;
- (C) 5%;
- (D) 10%;
- (E) 100%.

50 - O valor presente líquido (VPL) de um investimento ajuda a fazer a comparação entre o investimento e o mercado financeiro. Se o VPL for positivo, essa regra diz que o investimento deve ser realizado. A regra do VPL pode ser aplicada tanto a empresas quanto a indivíduos. O teorema da separação diz que:

- (A) todos os proprietários de uma empresa concordarão que a empresa deva usar a regra do VPL, muito embora cada proprietário possa ter preferências pessoais diferentes em relação a consumo e poupança;
- (B) somente parte dos proprietários de uma empresa concordarão que a empresa deva usar a regra do VPL, muito embora cada proprietário possa ter preferências pessoais diferentes em relação a consumo e poupança;
- (C) nenhum proprietário de nenhuma empresa concordará que a empresa deva usar a regra do VPL, independentemente das preferências pessoais em relação a poupança;
- (D) todos os proprietários de uma empresa concordarão que a empresa deva usar a regra do VPL, desde que todos tenham preferências pessoais idênticas em relação a consumo e poupança;
- (E) todos os proprietários de uma empresa concordarão que a empresa deva usar a regra do VPL, desde que a maioria destes proprietários tenha preferências pessoais idênticas em relação a consumo e poupança.

51 - Quando duas partes trocam dívida com taxa de juros fluante por dívida com taxa de juros fixa, ou vice-versa, a operação é denominada:

- (A) *swap* de taxas de juros;
- (B) opção de compra de taxa de juros;
- (C) opção de venda de taxas de juros;
- (D) compra a futuro de taxas de juros;
- (E) compra a termo de taxa de juros.

52 - Um contrato futuro difere um pouco de um contrato a termo, pois no caso, por exemplo, de um contrato futuro de trigo:

- (A) um comprador é impedido de cancelar sua posição por meio de uma venda;
- (B) os preços sofrem ajustes diários ao preço de mercado;
- (C) o vendedor é obrigado a entregar o trigo exclusivamente na data pré-estabelecida;
- (D) é negociado exclusivamente fora de bolsas;
- (E) os preços permanecem fixos, sem ajustes diários.

53 - De acordo com os monetaristas, alterações na oferta monetária efetuadas pelas autoridades monetárias:

- (A) deixam sempre constante o nível de preços;
- (B) alteram a renda real no curto e no longo-prazo;
- (C) não alteram a renda real;
- (D) alteram a renda real no curto-prazo;
- (E) são sempre antecipadas pelos agentes econômicos.

54 - Escolas heterodoxas, tais como a de Balanço de Pagamentos Alemã e a Estruturalista Latino-Americana, atribuem o processo inflacionário sofrido pelas economias que elas analisavam a:

- (A) política monetária frouxa;
- (B) política monetária restritiva;
- (C) déficit público;
- (D) restrições de oferta e/ou externas;
- (E) inércia inflacionária.

55 - O Produto Nacional Líquido a preços de mercado é igual ao:

- (A) Produto Nacional Bruto a preços de mercado – depreciação – impostos indiretos + subsídios;
- (B) Produto Nacional Bruto a preços de mercado – impostos indiretos + subsídios;
- (C) Produto Nacional Bruto a preços de mercado – depreciação;
- (D) Produto Interno Líquido a custos de fatores – depreciação – impostos indiretos – subsídios;
- (E) Produto Interno Bruto a preços de mercado – depreciação – impostos indiretos + subsídios.

56 - O conceito de taxa natural de desemprego é modernamente empregado com o significado de taxa:

- (A) necessária para manter a taxa de inflação inalterada;
- (B) necessária para diminuir a inflação;
- (C) formada pelo contingente de desempregados voluntários;
- (D) associada a um nível de produto real igual ao produto potencial;
- (E) formada pelo desemprego friccional.

57 - Considere uma pequena economia aberta em termos comerciais e financeiros, com câmbio flexível, e para a qual, portanto, a taxa de juros internacional é dada. Dada ainda a taxa de câmbio esperada:

- (A) uma elevação da taxa de juros doméstica mantém inalterada a taxa de câmbio;
- (B) uma redução da taxa de juros doméstica mantém inalterada a taxa de câmbio;
- (C) uma elevação da taxa de juros doméstica provoca uma depreciação cambial;
- (D) uma redução da taxa de juros doméstica provoca uma apreciação cambial;
- (E) uma elevação da taxa de juros doméstica provoca uma apreciação cambial.

58 - Em anos recentes, o governo brasileiro tem decidido manter um superávit fiscal igual ou superior a 4,25% do PIB. Entre os gastos governamentais **NÃO** incluídos no cálculo do superávit primário, encontram-se:

- (A) os investimentos em infraestrutura;
- (B) os gastos em educação;
- (C) os juros reais;
- (D) as transferências para os estados e municípios;
- (E) os gastos em saúde.

59 - Nas últimas décadas, alguns países latino-americanos adotaram o dólar americano como sua moeda, abandonando completamente a possibilidade de fazer política monetária. Entre estes países, encontram-se:

- (A) Trinidad Tobago e Argentina;
- (B) Bahamas e Haiti;
- (C) Chile e Peru;
- (D) Panamá e Guiana;
- (E) Equador e El Salvador.

60 - De acordo com o modelo de expectativas adaptativas e, portanto, os monetaristas:

- (A) *trade-off* entre inflação e desemprego, apontado pela Curva de Phillips, só existiria no longo prazo;
- (B) *trade-off* entre inflação e desemprego, apontado pela Curva de Phillips, só existiria no curto prazo;
- (C) *trade-off* entre inflação e desemprego, apontado pela Curva de Phillips existiria tanto no curto quanto no longo prazo;
- (D) *trade-off* entre inflação e desemprego, apontado pela Curva de Phillips não existiria;
- (E) a inflação seria um fenômeno estrutural das economias modernas.

61 - Considere a curva IS do modelo IS-LM:

- (A) alterações expansionistas da política fiscal, que aumentem a demanda por bens e serviços deslocam a curva IS para a esquerda;
- (B) alterações expansionistas da política fiscal, que aumentem a demanda por bens e serviços não afetam a curva IS;
- (C) alterações expansionistas da política fiscal, que aumentem a demanda por bens e serviços deslocam a curva IS para a direita;
- (D) alterações contracionistas na política fiscal, que reduzam a demanda por bens e serviços deslocam a curva IS para a direita;
- (E) alterações contracionistas na política fiscal, que reduzam a demanda por bens e serviços não afetam a curva IS.

62 - Os anos noventa no Brasil foram caracterizados por:

- (A) altas taxas de crescimento econômico;
- (B) redução do analfabetismo;
- (C) melhoria na distribuição de renda;
- (D) redução da distância em relação aos países desenvolvidos;
- (E) redução das desigualdades regionais e étnicas.

63 - O cálculo do déficit nominal público, diferentemente do cálculo do déficit operacional público, inclui:

- (A) a correção monetária dos juros da dívida pública;
- (B) os investimentos públicos;
- (C) os gastos de custeio;
- (D) as transferências para estados e municípios;
- (E) os gastos com o pessoal.

64 - O Modelo Mundell-Fleming permite analisar o impacto de diversos instrumentos de política econômica sobre a performance de vários tipos de economia. No caso de uma grande economia aberta, com câmbio flutuante, uma política fiscal expansionista provocaria:

- (A) depreciação cambial, expansão da renda e aumento da taxa de juros;
- (B) depreciação cambial, expansão da renda e queda da taxa de juros;
- (C) apreciação cambial, expansão da renda e queda da taxa de juros;
- (D) apreciação cambial, expansão da renda e aumento da taxa de juros;
- (E) manutenção da taxa de câmbio, bem como da taxa de juros, e queda da renda.

65 - O bem público pode ser definido como aquele bem cujo consumo por parte de um dado indivíduo:

- (A) implica a redução da oferta do bem;
- (B) implica o aumento do bem-estar público;
- (C) é indiferente em termos do benefício global;
- (D) implica a diminuição dos benefícios disponíveis para o restante da coletividade;
- (E) não implica a diminuição dos benefícios disponíveis pra o resto da coletividade.

66 - A senhoriação é considerada, por vários autores, um instrumento perverso de financiamento do Estado. Em termos de cálculo, pode-se dizer que ela é:

- (A) sempre menor que a taxa de expansão monetária multiplicada pelos saldos monetários reais;
- (B) igual à taxa de expansão monetária multiplicada pelos saldos monetários reais;
- (C) igual à taxa de expansão monetária multiplicada pela taxa de crescimento da demanda monetária;
- (D) igual à taxa de expansão monetária dividida pelos saldos monetários reais;
- (E) igual à taxa de expansão monetária somada aos saldos monetários reais.

67 - De acordo com a Escola Neo-Keynesiana, a determinação do nível de investimento é função de:

- (A) taxa de juros apenas;
- (B) estado das expectativas empresariais sobre o longo-prazo apenas;
- (C) eficiência marginal do capital e taxa de juros;
- (D) taxa de juros e volume de gastos públicos;
- (E) nível de consumo, taxa de juros e saúde financeira do estado.

68 - O Plano Verão foi um Plano de Estabilização:

- (A) ortodoxo, baseado apenas em medidas de contenção de demanda;
- (B) heterodoxo, baseado em política de rendas;
- (C) heterodoxo, baseado em medidas de desindexação parcial;
- (D) híbrido, combinando medidas de contenção de demanda com desindexação bastante radical;
- (E) híbrido, combinando âncoras monetária e cambial.

69 - A falência do modelo de substituição de importações na América Latina levou à adesão de vários países ao chamado Consenso de Washington, apoiado pelo FMI e pelo BIRD, que propunha um conjunto de medidas para sanear as economias em desenvolvimento e reconduzi-las à trilha do desenvolvimento sustentado. Entre essas medidas se encontra(m):

- (A) expansão do gasto público;
- (B) políticas industriais ativas;
- (C) estatização de empresas estrangeiras no ramo de infraestrutura;
- (D) respeito à propriedade intelectual;
- (E) adoção de controle de capitais.

70 - A velocidade renda de circulação da moeda, de acordo com a teoria quantitativa da moeda, é:

- (A) oscilante e instável no curto e no longo prazo;
- (B) estável no curto prazo;
- (C) dependente da oferta monetária no curto prazo;
- (D) influenciada pela demanda monetária no curto prazo e pelo nível de preços no longo prazo;
- (E) sempre constante e independente dos hábitos de pagamento da sociedade.

DISCURSIVA - ECONOMISTA

Questão 1 - Seja um mercado com duas empresas (empresa 1 e empresa 2) onde a função de demanda é dada por: $p(q) = 200 - q_1 - q_2$, onde q_1 é a quantidade produzida pela empresa 1, q_2 é a quantidade produzida pela empresa 2, $q = q_1 + q_2$ e $p(q)$ é o preço de mercado (supondo bens homogêneos). Sejam as funções de custo da empresa 1 e da empresa 2 dadas por, respectivamente: $C_1 = 2q_1$ e $C_2 = 2q_2$. Calcule a produção de cada empresa para o equilíbrio de Cournot nesse mercado.

Máximo permitido : 30 linhas para resposta

Questão 2 - Compare o Plano Real com o Plano Cruzado, destacando as diferenças de concepção teórica porventura existentes.

Máximo permitido : 20 linhas para resposta

Questão 3 - Compare o impacto de políticas fiscais, de controle comercial e monetárias expansionistas sobre pequenas economias abertas sujeitas a regime de câmbio flexível.

Máximo permitido : 20 linhas para resposta



Núcleo de Computação Eletrônica
Universidade Federal do Rio de Janeiro

Prédio do CCMN - Bloco C
Cidade Universitária - Ilha do Fundão - RJ
Central de Atendimento - (21) 2598-3333
Internet: <http://www.nce.ufrj.br>