

CONCURSO PÚBLICO
Nível Superior

Aplicação: 23/9/2007

Cargo **14:**

**PESQUISADOR-TECNOLOGISTA EM METROLOGIA E QUALIDADE
ÁREA DE CIÊNCIAS ECONÔMICAS**

Caderno G

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

- 1 Ao receber este caderno, confira atentamente se o tipo de caderno — Caderno G — coincide com o que está registrado em sua folha de respostas. Em seguida, verifique se ele contém cento e vinte itens, correspondentes às provas objetivas, corretamente ordenados de 1 a 120, seguidos da prova discursiva.
- 2 Caso o caderno esteja incompleto ou tenha qualquer defeito, solicite ao fiscal de sala mais próximo que tome as providências cabíveis.
- 3 O espaço para rascunho da prova discursiva é de uso opcional; não contará, portanto, para efeito de avaliação.
- 4 Não utilize lápis, lapiseira/grafite, borracha e(ou) qualquer material de consulta que não seja fornecido pelo CESPE/UnB.
- 5 Não serão distribuídas folhas suplementares para rascunho nem para texto definitivo.
- 6 Não se comunique com outros candidatos nem se levante sem autorização do chefe de sala.
- 7 Na prova discursiva, não será avaliado texto escrito a lápis, texto escrito em local indevido ou texto que tenha identificação fora do local apropriado.
- 8 Recomenda-se não marcar ao acaso, cada item cuja resposta diverja do gabarito oficial definitivo receberá pontuação negativa, conforme consta em edital.
- 9 A duração das provas é de **cinco horas**, já incluído o tempo destinado à identificação — que será feita no decorrer das provas —, ao preenchimento da folha de respostas e à transcrição do texto definitivo da prova discursiva para o caderno de texto definitivo.
- 10 Você deverá permanecer obrigatoriamente em sala por, no mínimo, uma hora após o início das provas e poderá levar o seu caderno de provas somente no decurso dos últimos **quinze minutos** anteriores ao horário determinado para o término das provas.
- 11 Ao terminar as provas, chame o fiscal de sala mais próximo, devolva-lhe a sua folha de respostas e o caderno de texto definitivo da prova discursiva e deixe o local de provas.
- 12 A desobediência a qualquer uma das determinações constantes no presente caderno, na folha de respostas ou no caderno de texto definitivo da prova discursiva poderá implicar a anulação das suas provas.

AGENDA (datas prováveis)

- I 25/9/2007, às 13h (horário de Brasília) – Gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas: Internet — www.cespe.unb.br/concursos/inmetro2007.
- II 26 e 27/9/2007 – Recursos (provas objetivas): exclusivamente no Sistema Eletrônico de Interposição de Recurso, Internet, mediante instruções e formulários que estarão disponíveis nesse sistema.
- III 23/10/2007 – Resultado final das provas objetivas e resultado provisório da prova discursiva: Diário Oficial da União e Internet.
- IV 24 e 25/10/2007 – Recursos (prova discursiva): em locais e horários que serão informados na divulgação do resultado provisório.
- V 20/11/2007 – Resultado final da prova discursiva e convocação para a avaliação de títulos: Diário Oficial da União e Internet.

OBSERVAÇÕES

- Não serão objeto de conhecimento recursos em desacordo com o item 15 do Edital n.º 1 – INMETRO, de 20/8/2007.
- Informações adicionais: telefone 0800 61 3448-0100; Internet — www.cespe.unb.br/concursos/inmetro2007.
- É permitida a reprodução deste material apenas para fins didáticos, desde que citada a fonte.

De acordo com o comando a que cada um dos itens de 1 a 120 se refira, marque, na **folha de respostas**, para cada item: o campo designado com o código **C**, caso julgue o item **CERTO**; ou o campo designado com o código **E**, caso julgue o item **ERRADO**. A ausência de marcação ou a marcação de ambos os campos não serão apenadas, ou seja, não receberão pontuação negativa. Para as devidas marcações, use a **folha de respostas**, único documento válido para a correção das suas provas.

CONHECIMENTOS BÁSICOS

1 O Brasil obteve o reconhecimento internacional do
Programa Brasileiro de Certificação de Manejo de Florestas
(CERFLOR) durante a 19.^a Reunião Plenária do Program for
4 the Endorsement of Forest Certification (PEFC), maior
fórum de programas nacionais de certificação de manejo
florestal.

7 Atualmente, o PEFC é composto por 30 membros
representantes de programas nacionais de certificação
florestal, sendo que 21 deles já foram submetidos a rigoroso
10 processo de avaliação e possuem seu reconhecimento,
representando uma área de 127.760.297 hectares de florestas
certificadas, que produzem milhões de toneladas de madeira
13 certificadas com a marca PEFC.

O reconhecimento do programa brasileiro significa
que as nossas florestas atendem às práticas internacionais de
16 manejo sustentável, são socialmente justas, economicamente
viáveis e ambientalmente corretas, o que facilita o aumento
das exportações das empresas brasileiras, devido à queda de
19 barreiras técnicas.

Internet: <www.inmetro.gov.br> (com adaptações).

Em relação às estruturas linguísticas do texto acima, julgue os
itens a seguir.

- 1 Na linha 4, o emprego de vírgula após “(PEFC)” justifica-se por isolar expressão apositiva subsequente.
- 2 A substituição da expressão “é composto” (l.7) por **compõem-se** mantém a correção gramatical do período.
- 3 A substituição do segmento “sendo que” (l.9) por **nos quais** mantém a correção gramatical do período.
- 4 O emprego do pronome na primeira pessoa do plural — “nossas” (l.15) — faz que o trecho em que ele ocorre se refira a todos os brasileiros.
- 5 A substituição de “às práticas” (l.15) por **a práticas** prejudica a correção gramatical do período.

Nos itens a seguir, os fragmentos constituem trechos sucessivos de um texto, adaptado da Internet (www.inmetro.gov.br). Julgue-os quanto ao aspecto gramatical.

- 6 Compradores de diferentes partes do mundo de produtos oriundos de florestas exigem cada vez mais a comprovação de que a matéria-prima de base florestal provenha de fontes adequadamente manejadas. Por esse motivo, a certificação de manejo florestal e de produtos derivados de florestas, conferida por uma terceira parte independente, passaram a ser um requisito importante para a realização de negócios.
- 7 Entre os benefícios da certificação florestal, podemos destacar: a ampliação das exportações; o acesso a novos mercados; a melhoria da imagem da organização e do próprio país; o crescimento socioeconômico da atividade florestal; a proteção de ecossistemas; a melhoria das condições de trabalho e o atendimento à legislação.
- 8 Desenvolvido no âmbito do Sistema Brasileiro de Avaliação da Conformidade (SBAC) e gerenciado, pelo Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial (INMETRO), o Programa Brasileiro de Certificação de Manejo de Florestas (CERFLOR) é um programa de natureza voluntária e aberto a participação das partes interessadas.

9 Atendendo à regras internacionais de normalização, avaliação da conformidade e acreditação de organismos atuantes nessa área, o envolvimento direto da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) e do INMETRO, organizações reconhecidas internacionalmente, reforça substancialmente a iniciativa brasileira.

10 O CERFLOR é o primeiro e único programa nacional de certificação de manejo de florestas nativas tropicais a conseguir reconhecimento no mais importante fórum com esse objetivo.

1 Em dezembro de 2004, foi editado o Decreto n.º 5.296, que regulamenta a Lei n.º 10.048/2000 — que dispõe sobre a prioridade de atendimento às pessoas 4 portadoras de deficiência, idosos, gestantes, lactantes e pessoas acompanhadas por crianças de colo — e a Lei n.º 10.098/2000 — que estabelece normas gerais e 7 critérios básicos para a promoção da acessibilidade das pessoas portadoras de deficiência ou com mobilidade reduzida.

10 Para dar efetividade a essas leis, foi criado um programa para a promoção da acessibilidade dessas pessoas. Devido à dimensão territorial do Brasil, às suas 13 peculiaridades regionais, geográficas, econômicas, culturais e infra-estruturais, o programa não leva em conta somente o veículo ou embarcação a ser utilizado, mas tudo o que 16 compõe o sistema de transporte, seja ele rodoviário (urbano, municipal ou interestadual), seja aquaviário (mar e interior), desde o embarque até o desembarque de passageiros, 19 garantindo o direito do cidadão de ir e vir com segurança e autonomia.

Para isso, elaborar normas e desenvolver programas 22 de avaliação da conformidade para acessibilidade nos transportes coletivos — rodoviário e aquaviário — em veículos e equipamentos novos e adaptados foram atividades 25 estabelecidas para o INMETRO.

Idem, *ibidem* (com adaptações).

Com base no texto, julgue os itens que se seguem.

- 11 A substituição de “foi editado” (l.1) por **editou-se** mantém a correção gramatical do período.
- 12 A palavra “lactantes” (l.4) está sendo empregada com o sentido de **crianças que estão em período de amamentação**.
- 13 Depreende-se das informações do texto que a iniciativa de garantir segurança e autonomia às pessoas portadoras de deficiência ou com mobilidade reduzida leva em consideração o sistema de transporte, desde o embarque até o desembarque.
- 14 Na linha 13, após “regionais”, “geográficas” e “econômicas”, as vírgulas empregadas seguem a mesma regra gramatical.
- 15 A forma verbal “foram” (l.24) está no plural para concordar com a expressão subsequente “atividades estabelecidas” (l.24-25).

1 O INMETRO tem realizado estudos aprofundados que visam diagnosticar a realidade do país e encontrar melhores soluções técnicas para que o Programa de
4 Acessibilidade para Transportes Coletivos e de Passageiros seja eficaz.

Além disso, estão sendo elaboradas normas técnicas
7 para veículos novos, ao passo que, para outros veículos, o Decreto n.º 5.296 estabelece que o INMETRO especifique os que poderão ser adaptados, dentre aqueles em circulação.
10 E, ainda, que adaptações, procedimentos e equipamentos a serem utilizados sejam submetidos a programas de avaliação da conformidade.

13 Apesar de pequena, a função do INMETRO é fundamental, já que a instituição está contribuindo para a promoção da igualdade social.

Idem, ibidem (com adaptações).

Com relação a esse texto, julgue os itens seguintes.

- 16 O segmento “tem realizado” (ℓ.1) pode, sem prejuízo para a correção gramatical do período, ser substituído por qualquer uma das seguintes opções: **vem realizando, está realizando, realiza.**
- 17 O termo “para que” (ℓ.3) estabelece uma relação de finalidade entre orações do período.
- 18 Subentende-se, após a palavra “ainda” (ℓ.10), a forma verbal anteriormente explicitada, ou seja: “especifique” (ℓ.8).
- 19 A substituição de “Apesar de” (ℓ.13) por **Embora** prejudica a correção gramatical do período.
- 20 As escolhas lexicais e sintáticas do texto tornam seu nível de linguagem inadequado para correspondências oficiais.

Depois de 10 anos de pesquisa, a Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (EMBRAPA), em parceria com a multinacional alemã da área química Basf, criou a primeira variedade de soja transgênica tolerante a herbicidas *made in* Brasil. Essa é uma atividade amplamente dominada pelos gigantes mundiais da engenharia genética, a começar pela norte-americana Monsanto. Ela detém a patente da soja *Roundup Ready* (RR), o único produto alimentar do gênero liberado — a muitíssimo custo — para cultivo comercial e para comercialização no país. O grão modificado pela EMBRAPA contém um gene de uma planta que o torna resistente aos herbicidas usados contra ervas daninhas.

O Estado de S. Paulo, 12/8/2007, p. A3 (com adaptações).

Tendo o texto acima como referência inicial e considerando as múltiplas implicações do tema por ele abordado, julgue os itens subseqüentes.

- 21 O feito conseguido pela EMBRAPA, mencionado no texto, reitera a posição de ponta dessa empresa estatal no campo da pesquisa científica brasileira contemporânea.
- 22 Na atual economia globalizada, a produção no campo tende a fazer uso intensivo de inovações tecnológicas com vistas ao aumento da produtividade, uma das condições determinantes para a inserção em um mercado mundial altamente competitivo.
- 23 Infere-se do texto que a inexistência de reação à introdução de produtos transgênicos no país estimulou a EMBRAPA a se dedicar à produção da primeira variedade brasileira de soja transgênica.
- 24 O caráter estratégico da engenharia genética na economia contemporânea impede que grandes empresas mundiais do setor estabeleçam algum tipo de associação ou de parceria na execução de suas pesquisas.

25 O surgimento da nova variedade de soja obtida pela EMBRAPA tem como uma de suas vantagens a de libertar o produtor brasileiro da dependência exclusiva de uma só tecnologia nessa área.

26 Desvinculada do que hoje se denomina agronegócio, a soja é provavelmente o exemplo mais expressivo do sucesso da agricultura familiar no atual estágio da economia mundial, tanto no Brasil quanto em outros países produtores.

A recente mudança dos hábitos alimentares dos chineses provocou uma guinada nos preços do leite e de produtos lácteos na União Européia. Porém a novidade, uma boa notícia para os pecuaristas europeus, já inquieta os consumidores. Impulsionada pelo vigoroso crescimento econômico, a China vê explodir a demanda do consumo de proteínas e de leite, artigos raros nas mesas chinesas até os anos 90. O apetite voraz por esse tipo de alimento na China foi responsável pelo crescimento de 13,46% no consumo do produto no ano passado — e nenhum mercado no mundo tem um dinamismo tão grande e tanta influência nas exportações da União Européia, o maior produtor mundial de leite.

Folha de S. Paulo, 12/8/2007, p. A24 (com adaptações).

Tendo o texto acima como referência inicial e considerando as diversas implicações do tema que ele focaliza, julgue os itens que se seguem.

- 27 Na atualidade, a China é considerada uma das mais fortes e dinâmicas economias do mundo, com índices anuais de crescimento muito expressivos.
- 28 A abertura econômica chinesa é acompanhada de idêntica liberalização no campo político, o que se percebe com o afastamento cada vez maior do Partido Comunista na condução do Estado.
- 29 Citada no texto, a União Européia é considerada o exemplo mais avançado de bloco econômico no mundo contemporâneo, fruto de longo e complexo processo de constituição histórica.
- 30 Especialistas são unânimes em afirmar que o êxito da União Européia decorre de seu caráter exclusivamente econômico, sem pretensões de promover a integração político-cultural de seus membros.
- 31 Segundo o texto, a atual explosão do consumo de proteínas e de leite na China recupera antigos e tradicionais hábitos alimentares de sua população, os quais, por circunstâncias diversas, foram interrompidos nos anos 90.
- 32 O caso citado no texto confirma uma característica da economia global contemporânea, qual seja, a interdependência dos mercados.
- 33 Segundo o texto, produção reduzida e consumo elevado explicam a alta dos preços do leite e de seus derivados na União Européia.
- 34 O impacto do crescimento chinês sobre a economia mundial não é maior porque o país resiste a ingressar na Organização Mundial do Comércio (OMC) e a ampliar suas exportações.
- 35 Também asiática e quase tão populosa como a China, a Índia apresenta-se hoje como uma das mais pujantes economias emergentes do planeta.

This text refers to items 36 through 50.



Coming changes in electrical outlets and plugs

1 Do you ever pay attention to the plug when buying
2 appliances? From now on, you will have to. Based on
3 INMETRO's regulations, a new law already in effect makes
4 grounding mandatory. Therefore, three-prong plugs will
5 become commonplace, giving extra work to consumers as
6 early as this year.

7 The third prong provides a path to ground along
8 which the electric current travels. Electrical outlets will also
9 have three-wire receptacles that accommodate electrical
10 cords with three-prong plugs. Most major appliances, such as
11 stoves, refrigerators, and computers, have three-prong plugs,
12 meaning that they are grounded. Most older homes do not
13 have three-wire receptacles. If yours does not, you should
14 have an electrician rewire the home to accommodate the
15 three-prong plugs. Although three-prong adapters (called
16 cheater plugs) can be purchased, they are not recommended
17 for permanent use. Also remember never to clip the third
18 prong off a plug to make it fit a two-hole outlet.

19 The idea behind grounding is to protect the people
20 who use metal encased appliances from electric shock. The
21 casing is connected directly to the ground prong. Thus,
22 INMETRO's concern is solely with safety. People touching
23 a refrigerator, for instance, will not get any potentially fatal
24 shocks.

25 Changes will have been introduced gradually by
26 2009, so as not to cause a profound impact on the population.
27 Electrical outlets will already be available with the third
28 receptacle. However, this will be useless unless it is
29 grounded. By law, new constructions must have grounding.

30 As of 2010, all appliances which need the third
31 prong will already include it. Not all outlets need to be
32 modified. Only those which will accommodate three-prong
33 plugs such as those for washing machines. Old appliances
34 with round pins will continue to operate normally.

35 With this initiative, INMETRO expects to solve
36 existing problems with electrical outlets. At present, there are
37 around twelve different types on the market. It is not
38 uncommon to try to push the plug into an outlet without
39 being completely successful. If it is not totally pushed in, the
40 part that is left out becomes a great risk of accidents. With
41 the new standard plug such risk will be eliminated.

42 Appliances which will continue to operate with two-
43 prong plugs are televisions, DVDs, video games and
44 blenders. Those requiring the third prong are microwave
45 ovens, air conditioners, washing machines, and freezers.

Internet: <extra.globo.com/economia/materiais>; <www.tva.gov>;
<www.istockphoto.com/file_closeu> (with adaptations).

According to the text,

- 36 people should never pay attention to plugs.
- 37 grounding is not considered an important matter
by INMETRO.
- 38 grounding is not optional in Brazil any more due to
a new law.
- 39 people should always use the so-called cheater plugs.
- 40 INMETRO has made a selection of the best plugs on
the market.
- 41 reaching safety through the use of adequate equipment is a
concern of INMETRO's.
- 42 two-prong plugs will be eliminated.
- 43 all appliances will require the third prong.
- 44 the existence of so many different types of electrical outlets
poses a problem.

With the picture and text as reference, judge the following items.

- 45 The photo shows a plug with a round pin and two flat blades.
- 46 The complement of the phrase "you will have to" (l.2) is **pay attention to the plug when buying appliances**.
- 47 Sofas, chairs and tables are examples of appliances.
- 48 "three-prong plugs" (l.4) are plugs with three prongs.
- 49 "useless" (l.28) means **having no purpose**.
- 50 "requiring" (l.44) can be correctly replaced by **which require** without any change in meaning.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Com relação ao estudo da contabilidade nacional, que diz respeito à mensuração dos agregados macroeconômicos, julgue os itens subseqüentes.

- 51** Quando uma família mineira compra uma nova residência, o valor dessa transação contribui para aumentar, simultaneamente, o produto interno bruto (PIB) e o consumo agregado da economia brasileira.
- 52** Em determinado país, pagamentos a fatores de produção estrangeiros entram no cômputo tanto da renda interna bruta (RIB) como da renda nacional.
- 53** Restrições comerciais, como a imposição de tarifas e quotas, por elevarem o preço dos produtos importados, elevam o índice de preços ao consumidor, porém não alteram, diretamente, o deflator do PIB.

A teoria macroeconômica analisa o comportamento dos grandes agregados econômicos. Tendo essa teoria como referência, julgue os itens a seguir.

- 54** No Brasil, a alta substancial do preço das ações, sumariada pelos recordes sucessivos do Índice da Bolsa de Valores de São Paulo (IBOVESPA), desloca a curva de demanda agregada da economia brasileira, para cima e para a direita.
- 55** O fato de a curva de oferta agregada de curto prazo ser positivamente inclinada deve-se, em parte, à rigidez dos salários reais.
- 56** Aumentos da demanda de trabalho elevam tanto o nível de emprego como o produto potencial da economia.
- 57** A existência de uma correlação positiva, no longo prazo, entre o crescimento da oferta de moeda e as taxas de inflação é consistente com as previsões derivadas da teoria quantitativa da moeda.
- 58** Para os adeptos da teoria das expectativas racionais, se a variação da demanda agregada decorrente de uma expansão monetária for corretamente antecipada, isso resultará em aumentos reais da produção.
- 59** Reduções nas alíquotas do imposto sobre circulação de bens e serviços (ICMS) e do imposto sobre produtos industriais (IPI) expandem a renda disponível; portanto, conduzem à redução da inclinação da função keynesiana de consumo e do multiplicador dos gastos públicos.
- 60** No Brasil, os gastos exigidos para a criação de empresas para fabricar polietileno a partir da cana-de-açúcar conduzem a um deslocamento ao longo da curva de demanda de investimentos.

A respeito da economia monetária, que estuda questões relativas à moeda e ao crédito, cruciais para o entendimento dos fenômenos econômicos, julgue os próximos itens.

- 61** Quando determinado consumidor retira R\$ 1.000,00 de sua caderneta de poupança, guarda R\$ 100,00 para pequenas despesas e deposita o restante em sua conta-corrente, em um banco comercial, o agregado M1 aumenta em R\$ 900,00 e o agregado M2 se reduz em R\$ 1.000,00.
- 62** Inovações financeiras, como a disseminação de caixas automáticos, provocam um deslocamento ao longo da curva de demanda de moeda e contribuem, assim, para reduzir as taxas de juros.
- 63** O manejo do redesconto pelo BACEN, mediante a imposição de restrições adicionais sobre os tipos de títulos passíveis de serem descontáveis, conduz à retração da oferta monetária.
- 64** No Sistema Financeiro Nacional, tanto os bancos comerciais, como os bancos de investimento e as sociedades de arrendamento mercantil, são autorizados a captar recursos junto ao público sob a forma de depósitos à vista e, por essa razão, podem criar moeda escritural.
- 65** Um surto inflacionário, decorrente do aumento das exportações concomitante com a expansão monetária, constitui um exemplo típico de inflação de demanda.

Em relação ao processo de crescimento e desenvolvimento econômico, julgue os itens que se seguem.

- 66** De acordo com a teoria neoclássica do crescimento econômico, o progresso tecnológico, determinado de forma exógena, por aumentar a produtividade do capital em relação ao fator trabalho, conduz à expansão da renda *per capita* da economia.
- 67** O fato de os empresários inovadores auferirem lucros acima da média do mercado, sendo, pois, incentivados a desenvolver novas tecnologias, constitui fator crucial para explicar a expansão da renda *per capita*, no âmbito das novas teorias do crescimento econômico.

O estudo da economia internacional, que analisa os princípios que norteiam as relações econômicas entre países, é um dos tópicos mais importantes da análise econômica. A esse respeito, julgue os itens a seguir.

- 68** Quando uma empresa paranaense integra-se ao mercado mundial mediante a venda de semi-reboques automotivos para a Argélia, no balanço de pagamentos do Brasil, o valor desses equipamentos é registrado como um débito no balanço comercial, e na conta financeira, como um crédito.
- 69** Um *deficit* na conta de transações correntes significa que o país, em relação ao resto do mundo, está reduzindo o seu passivo acumulado, aumentando, assim, suas possibilidades de investimento.
- 70** As compras de aeronaves E-jet da EMBRAER, feitas recentemente pelo grupo Air France-KLM, reduzem as importações líquidas do Brasil.

Acerca da teoria das vantagens comparativas, que é uma teoria clássica do comércio internacional, julgue os itens que se seguem.

- 71** A teoria clássica das vantagens comparativas é consistente com a hipótese de uma curva de possibilidades de produção, na qual os custos de oportunidade são constantes.
- 72** Postulada quanto a custos de oportunidades, a teoria das vantagens comparativas afirma que, se o Brasil tiver o menor custo de oportunidade na produção de soja em relação aos demais bens, então o país possui vantagem comparativa na produção e na exportação desse produto.

Ainda no tocante à economia internacional, incluindo aspectos das finanças internacionais, julgue os itens subseqüentes.

- 73** O fato de que um aumento substancial das exportações brasileiras de café — produto do qual o país detém parcela importante do mercado mundial — conduza a reduções do preço mundial desse produto é consistente com a tese do crescimento empobrecedor.
- 74** Uma desvalorização do real deslocará a curva LM para baixo e para a direita, provocando, assim, o aumento das exportações líquidas e da produção.
- 75** Em uma economia aberta, que opera sob o regime de taxas de câmbio fixas, políticas expansionistas de gastos públicos serão ineficazes para elevar a produção porque o aumento do *deficit* público será contrabalançado por uma redução das exportações líquidas.
- 76** No sistema de taxas de câmbio flutuante, as políticas fiscais e monetárias podem determinar uma combinação de nível de renda e taxa de juros compatíveis com uma taxa de câmbio que assegure o equilíbrio externo, desde que haja mobilidade perfeita do capital.
- 77** Na União Européia, a fixação de preços mínimos para a produção agrícola, concomitantemente com a adoção de subsídios para a exportação da produção excedente, constitui um exemplo típico de política comercial que privilegia os produtores em detrimento dos consumidores.

A globalização da economia mundial é hoje um fato incontestável e deve ser levada em conta na tomada de decisões referentes às questões econômicas. Acerca desse assunto, julgue os próximos itens.

- 78** Apesar de o Tratado Norte-Americano de Livre Comércio (NAFTA) — acordo trilateral entre os Estados Unidos da América, o Canadá e o México — envolver a eliminação progressiva das tarifas entre os países-membros, esse acordo não contempla a redução das barreiras não-tarifárias, tais como quotas e subsídios ao comércio externo.
- 79** A Organização Mundial do Comércio (OMC) atua como um fórum para discutir e resolver disputas e pendências comerciais entre os países-membros, porém não dispõe de poderes para agir como administrador dos acordos comerciais entre essas nações.

A ação do Estado tem sido crucial para garantir o funcionamento das economias de mercado. Por essa razão, é importante estudar a economia do setor público, incluindo-se aí as questões de finanças públicas. A esse respeito, julgue os itens a seguir.

- 80** Na insuficiência de capitais privados, investimentos estatais na produção de eletricidade e de outros tipos de infra-estrutura, indispensáveis ao crescimento econômico, fazem parte da função alocativa do governo.
- 81** Serviços de utilidade pública, tais como saneamento básico e provisão de água tratada, são exemplos típicos de bens públicos puros em razão da *não-excludabilidade* no consumo desses serviços.
- 82** O imposto de renda de pessoa jurídica (IRPJ), que incide sobre o lucro das empresas, pode ser calculado tanto com base na diferença entre receitas e custos da empresa, como a partir do lucro presumido.
- 83** A curva monetária de Laffer estabelece que quanto mais elevada for a taxa de inflação da economia, maior será a alíquota do imposto inflacionário e, portanto, maiores serão os níveis de senhoriação.
- 84** As necessidades de financiamento do setor público (NFSPs), no conceito operacional, correspondem à variação da dívida líquida do setor público; portanto, excluem qualquer elemento de atualização monetária.
- 85** A existência de um *deficit* primário é incompatível com a constância da relação dívida/PIB, particularmente quando as taxas de juros são muito baixas.

O estudo da economia brasileira é importante para a compreensão da situação econômica atual. A respeito desse assunto, julgue os itens subseqüentes.

- 86** No final dos anos 80 do século passado, a subindexação da dívida líquida do setor público no Brasil, provocada pela aceleração inflacionária, contribuiu para a redução da razão dívida/PIB, observada nesse período.
- 87** No Brasil, a privatização e a reestruturação dos serviços de telecomunicações, comumente organizados sob forma de monopólio natural, justificam a existência de políticas regulatórias para esse setor, operacionalizados por meio da Agência Nacional de Telecomunicações (ANATEL).
- 88** Embora o gasto do Instituto Nacional de Seguridade Social (INSS) com pagamentos de benefícios seja superior à despesa com o pagamento de pensões e aposentadorias de ex-servidores públicos, o peso das contas dos inativos é maior para as diferentes esferas de governo.
- 89** A renegociação da dívida dos governos subnacionais, que ocorreu no final da última década, sobrecarregou estados e municípios em razão das altas taxas de juros reais cobradas pelo governo federal sobre os novos contratos e provocou uma forte reação por parte dos dirigentes desses entes federativos.
- 90** No biênio 1983-1984, o Brasil adotou políticas fiscais e monetárias restritivas que visavam não somente reduzir a demanda agregada, mas também conter o crescente *deficit* público.
- 91** No pós-Plano Real, a necessidade de financiamento do *deficit* em conta-corrente foi dificultada pelas crises sucessivas que atingiram os mercados internacionais, durante o primeiro governo de Fernando Henrique Cardoso.
- 92** O forte repique inflacionário, decorrente da desvalorização cambial de 1999, deu-se, em parte, pela existência de uma política monetária laxista.
- 93** No Brasil, a redução das NFSPs no conceito operacional, observada no início da década passada, explica-se, em parte, pelo Efeito Tanzi da Despesa (Efeito Tanzi ao contrário), já que os elevados níveis de inflação corroíam o valor real do gasto público, em relação à despesa orçada.
- 94** Os anos 80 do século XX, conhecidos como a “década perdida” e marcados pela estagnação econômica, caracterizaram-se pela aceleração do processo inflacionário e pela existência de *superavits*, tanto fiscais como na conta de transações correntes.

O desenvolvimento econômico com justiça social é buscado pela maioria dos países, inclusive o Brasil, embora com dificuldades enormes de consegui-lo. Acerca desse assunto, julgue os itens a seguir.

- 95** No Brasil, como em outros países, o papel do Estado como provedor de bens e serviços vem cedendo espaço para uma definição mais estrita de suas funções, em que o governo complementa e regula as ações dos mercados privados.
- 96** No Brasil, os elevados níveis de desigualdade educacional constituem uma das razões, baseadas na equidade, para a intervenção do governo na educação, principalmente no tocante aos ensinos fundamental e médio.
- 97** Embora a última década tenha se caracterizado por um crescimento substancial da renda média da população brasileira, essa expansão não foi suficiente para impedir o forte aumento das desigualdades de renda, observado durante esse período.
- 98** No Brasil, vários estudos constatam que os baixos níveis educacionais explicam uma parte substancial do elevado grau de desigualdade dos rendimentos do trabalho.
- 99** A Agência Especial de Financiamento Industrial (FINAME), subsidiária do Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES), proporciona a subscrição de valores mobiliários no mercado de capitais brasileiro.

Os métodos quantitativos, incluindo-se aí o cômputo de índices relevantes, são cruciais para o desenvolvimento da economia. A respeito desse tema, julgue os itens seguintes.

- 100** A moda de um conjunto de dados é um valor tal que metade dos dados é igual ou inferior a esse valor e a outra metade é igual ou superior a esse valor.
- 101** Em um modelo de regressão linear, homoscedasticidade significa que não há correlação entre quaisquer dois erros aleatórios.
- 102** Um estimador de um dado parâmetro é dito ser não-viciado (ou *não-viesado*) se o seu valor esperado (médio) é igual ao verdadeiro valor do parâmetro.
- 103** Caso se jogue um dado não-viciado duas vezes, a probabilidade de a soma dos pontos obtidos ser igual a 3 é $\frac{1}{36}$.

104 No modelo de regressão linear simples, o coeficiente de determinação (R^2) é igual ao coeficiente amostral de correlação entre a variável dependente (y) e a variável independente (x).

105 O índice de preços de Laspeyres para um conjunto de mercadorias, em determinado instante de tempo, é a média ponderada dos preços relativos das mercadorias, em que os fatores de ponderação são os valores monetários das quantidades de cada mercadoria.

106 Na linha da perfeita igualdade, a curva de Lorenz é uma reta e corresponde a um coeficiente de Gini igual à unidade.

107 O índice de concentração industrial de Herfindahl, também conhecido como índice de Hirschman-Herfindahl, atribui um peso menor às empresas que detêm uma menor parcela de mercado.

Em relação às Leis n.ºs 8.112/1990 e 8.666/1993, julgue os itens a seguir.

108 De acordo com o disposto na Lei n.º 8.112/1990, servidores públicos não podem participar da administração e gerenciamento de empresa privada, incluindo-se aí a participação no conselho fiscal de empresas ou entidades de que a União detenha parte do capital social.

109 A licitação pública não é requerida quando da contratação de estudos técnicos, pareceres, serviços de publicidade e de divulgação, elaborados por empresas de notória especialização, desde que não haja substituto para essas firmas.

110 No âmbito da Lei n.º 8.666/1993, a tomada de preços é a modalidade de licitação entre interessados que, preliminarmente habilitados, atestem a qualificação requerida no edital para execução de seu objeto.

A análise das estruturas de mercado e dos padrões de competitividade são temas importantes para o estudo da economia industrial. Com relação a esse assunto, julgue os itens subseqüentes.

111 Acordos colusivos têm maior chance de serem bem-sucedidos, quando envolvem setores em que existe um grande número de firmas que comercializam um produto heterogêneo, e cujo poder de mercado é limitado.

112 Franquias de restaurantes *fast-food*, como Bobs, MacDonald, e Burger King, que utilizam a marca para diferenciar seus produtos e fidelizar seus clientes, são exemplos clássicos de concorrência monopolística e, portanto, no equilíbrio de longo prazo, essas empresas cobram preços inferiores à receita marginal.

113 Características estruturais, como a presença de indivisibilidades e estruturas de custos, bem como as condutas praticadas pelas firmas, definem o padrão de concorrência vigente em determinada indústria.

114 Uma das lacunas da concepção original do enfoque E-C-D (estrutura – termo – conduta) deriva do fato de esse paradigma não levar em conta a existência de diferenciais de rentabilidade entre empresas em uma mesma indústria.

115 Os serviços personalizados, usualmente oferecidos pelos bancos comerciais aos clientes especiais, embora constituam uma fonte importante de diferenciação de produto, não contribuem para aumentar as vantagens competitivas dessas empresas.

O termo *project finance* designa uma modalidade específica de financiamento de projetos. Acerca desse assunto, julgue os próximos itens.

116 A principal função dos arranjos de garantia no *project finance* é isolar os investidores passivos de todos os riscos não-creditícios associados ao projeto.

117 Investimentos em infra-estrutura, por contarem com maior previsibilidade da demanda, particularmente nos mercados que atuam como monopólio, podem viabilizar contratos de venda antes do início das operações, facilitando, assim, a formação de um projeto estruturado para financiá-los (*project finance*).

118 A estrutura jurídica desse tipo de financiamento se fará unicamente por meio da constituição de empresas de responsabilidade limitada.

Com referência à economia do meio ambiente, julgue os itens subseqüentes.

119 Quando se comparam os benefícios associados à melhoria da qualidade da água com os custos de redução da poluição atmosférica que permite tal melhoria de qualidade, essa comparação é consistente com o uso do método da produtividade para estimar os valores econômicos dos produtos e serviços do ecossistema.

120 A canalização dos esgotos para os rios, ao poluí-los, gera externalidades negativas para as pessoas que os utilizam tanto como fonte de lazer como em razão do exercício de uma atividade econômica.

PROVA DISCURSIVA

- Nesta prova, que vale **dez** pontos, faça o que se pede, usando os espaços indicados no presente caderno para rascunho. Em seguida, transcreva o texto para o **CADERNO DE TEXTO DEFINITIVO DA PROVA DISCURSIVA**, nos locais apropriados, pois **não serão avaliados fragmentos de texto escritos em locais indevidos**.
- Qualquer fragmento de texto além da extensão máxima de **sessenta** linhas será desconsiderado.
- No **caderno de texto definitivo**, identifique-se apenas no cabeçalho da primeira página, pois **não será avaliado** texto que tenha qualquer assinatura ou marca identificadora fora do local apropriado.

Nos últimos 50 anos, o crescimento dos gastos públicos tem sido um fato recorrente na maioria dos países. A hipótese de Wagner (Lei dos Dispendios Crescentes) assume que esse crescimento deve-se ao fato de que o desenvolvimento econômico exige uma maior participação do governo na economia, para assegurar a provisão de uma demanda crescente tanto por bens públicos como por bens privados ofertados pelo setor público.

Com base no texto acima, redija um texto dissertativo explicando essa elevação dos gastos públicos. Em seu texto, aborde, necessariamente, os seguintes aspectos:

- ▶ urbanização;
- ▶ elasticidade da renda e demanda de bens públicos;
- ▶ fatores demográficos;
- ▶ eficiência e equidade dos gastos públicos.

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	

31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	
49	
50	
51	
52	
53	
54	
55	
56	
57	
58	
59	
60	

