

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

De acordo com a teoria clássica da demanda, julgue os itens a seguir.

- 51 Se um bem é dito normal, então ele não pode, de forma alguma, ser um bem de Giffen.
- 52 Em um ambiente sem incerteza, se a quantidade demandada do bem diminui quando seu preço reduz, então, o bem é inferior.
- 53 Por definição, um bem é dito inferior se, e somente se, sua quantidade demandada reduz quando o preço do bem diminui.

Considere uma economia com apenas dois bens, na qual o axioma fraco da preferência relevada é válido. Adicionalmente, considere as informações parciais sobre o comportamento do consumidor descritas na tabela abaixo.

	ano 1		ano 2	
	preço	quantidade	preço	quantidade
<b>bem 1</b>	100	100	100	120
<b>bem 2</b>	100	100	80	a

Com base nessas informações, julgue os itens seguintes.

- 54 Se  $a \in [75,80]$ , então o comportamento do consumidor é consistente com o axioma da preferência revelada.
- 55 Considerando a validade do axioma fraco da preferência revelada, se  $a < 75$ , então o bem 1 será inferior para o consumidor.
- 56 Se  $a \in [75,80]$ , então o comportamento do consumidor viola o axioma da preferência revelada.

No que se refere à teoria clássica microeconômica da produção, julgue os itens que se seguem.

- 57 Se a tecnologia de produção for do tipo Leontief  $f(z) = \text{Min}\{z_1, z_2\}$ , em que  $z_1$  e  $z_2$  são fatores de produção, então a produtividade marginal dos insumos será não negativa.
- 58 Considerando a função de produção  $f(z) = \text{Min}\{z_1, z_2\}$ , pode-se afirmar que a firma escolhe as proporções entre  $z_1$  e  $z_2$ , de acordo com os preços desses insumos.
- 59 Em relação às curvas de custo, o custo marginal é igual ao custo médio, no ponto em que o custo médio é mínimo.
- 60 Se a função de produção possui rendimentos marginais decrescentes dos fatores de produção, então a função pode apresentar retornos crescentes à escala.
- 61 Se a função de produção é descrita pela equação  $f(z) = z_1 + z_2$ , em que  $z_1$  e  $z_2$  são fatores de produção, então eles são substitutos imperfeitos entre si.

Em relação a conceitos de econometria e ao modelo clássico de regressão linear, julgue os itens de 62 a 65.

- 62 Considerando o modelo de regressão por mínimos quadrados ordinários (MQO) a partir da origem, no qual  $\hat{y}_t = \hat{\beta}x_t$ , é correto afirmar que  $\hat{\beta}$  é um estimador viesado de  $\beta$ .
- 63 Considere os dois modelos econométricos dados pelas equações a seguir.

**Modelo I:**  $y_t = \beta_0 + \beta_1 x_t + e_t$

**Modelo II:**  $\ln y_t = \beta_0 + \beta_1 \ln x_t + e_t$

Sabendo que  $y_t$  é a variável dependente,  $x_t$  é a variável independente e  $e_t$  é o erro da regressão, para decidir qual é o melhor modelo de estimação, utiliza-se a estatística  $R^2$ .

- 64 Em geral, as regressões de séries temporais fornecem estatísticas  $R^2$  mais elevadas do que as regressões com cortes transversais (*cross section*). Por essa razão, a estatística  $R^2$  não deve ser utilizada para comparação das estimativas em séries temporais com as estimativas em cortes transversais.

- 65 Quando se estima modelos de regressão múltipla, sabe-se que a estatística  $R^2$  mensura a proporção da variação amostral da variável dependente, explicada pelas variáveis independentes. Além disso, a estatística  $R^2$  é utilizada como parâmetro de qualidade de ajuste. Portanto, ao se estimar um modelo com quatro variáveis explicativas e compará-lo a um modelo com três variáveis explicativas, é correto escolher o modelo que retornar o maior valor de  $R^2$ , considerando tudo o mais constante.

RASCUNHO

Acerca dos problemas econométricos associados ao modelo clássico de regressão linear por mínimos quadrados ordinários (MQO), julgue os seguintes itens.

- 66 Quando se omite uma importante variável ( $c$ ) do modelo clássico de regressão linear estimado por MQO, de modo que  $cov(x_j, c) \neq 0$ , em que  $x_j$  é uma variável explicativa qualquer, os estimadores obtidos serão inconsistentes.
- 67 As principais variáveis macroeconômicas, como produto interno bruto (PIB), oferta de moeda e índice de preços possuem, em geral, alguma tendência. Por isso, se uma série econômica qualquer possuir raiz unitária pelo teste Augmented Dickey-Fuller (ADF), é correto afirmar que essa série será estacionária.
- 68 Considerando o resultado da estatística  $t$  do modelo MQO, os valores obtidos são inconsistentes sob a presença de heterocedasticidade.
- 69 A hipótese de homocedasticidade é importante para demonstrar que os estimadores de MQO são não viesados e consistentes.
- 70 A hipótese de autocorrelação serial dos resíduos não é relevante para a demonstração de que os estimadores de MQO são não viesados e consistentes.
- 71 Na presença de autocorrelação dos resíduos, os estimadores de MQO serão eficientes, porém viesados e inconsistentes.

A respeito das características econômicas e evolutivas da indústria de petróleo, julgue os itens subsequentes.

- 72 O cartel das sete irmãs, formado pelas grandes operadoras mundiais de petróleo, foi capaz de estabilizar os preços do petróleo durante a fase de ouro da indústria.
- 73 Por ser uma atividade muito intensiva em capital, as empresas de petróleo recorrem ao mercado financeiro para financiar seus investimentos.
- 74 O Programa Nacional do Álcool (Pró-álcool) foi lançado no Brasil com a introdução do automóvel movido totalmente a etanol.

No que se refere ao sistema de contas nacionais, à análise de determinação da renda e aos regimes cambiais, julgue os itens que se seguem.

- 75 O regime cambial, denominado bandas de flutuação, é a variante de regime cambial que menos se aproxima do câmbio fixo. Os países sob esse arranjo fazem com que suas moedas sejam movidas, paulatinamente, em relação ao dólar ou a outra moeda estrangeira de referência.
- 76 Um dos princípios da contabilidade nacional é o equilíbrio externo do sistema, segundo o qual cada lançamento devedor em uma conta deve corresponder igualmente ao lançamento credor em outra.
- 77 A renda bruta das empresas compreende o bloco dos lucros retidos somado às depreciações, desconsiderando o bloco relacionado aos indivíduos, representado pelo somatório dos salários, dos lucros distribuídos, dos aluguéis e dos juros pagos, exceto os juros recebidos.
- 78 Em uma economia aberta sem governo, o produto nacional bruto é igual ao somatório de salários, de juros líquidos pagos a indivíduos, de aluguéis pagos a indivíduos, de lucros distribuídos, de depreciações e de lucros retidos.
- 79 Em uma economia aberta com governo, o agregado interno é igual ao agregado nacional, acrescido da renda líquida enviada ao exterior. Por outro lado, o agregado a custo de fatores corresponde ao agregado a preços de mercado, acrescido dos impostos indiretos, subtraindo-se os subsídios.

Julgue os itens subsequentes, com relação à paridade do poder de compra, determinante do consumo e da análise de política monetária e fiscal.

- 80 Em uma pequena economia aberta que adota o regime de taxas de flutuantes, quanto mais elevada for a taxa de câmbio, menor será o nível de renda.
- 81 Em uma economia com taxas de câmbio fixas, caso se estimule a despesa interna por intermédio de aquisições governamentais, essa política fiscal expansionista do governo deslocará a curva IS para a direita, elevando a taxa de câmbio. Entretanto, esse efeito mantém o nível de renda no mesmo patamar.
- 82 De acordo com o princípio da teoria da paridade do poder de compra, a taxa de câmbio entre duas moedas deve depender dos níveis de preços nos dois países.
- 83 Para representar a função consumo de Keynes, a propensão marginal a consumir deve ficar entre zero e um e, conseqüentemente, a taxa de juros exercerá papel fundamental para encontrar a propensão média a consumir.
- 84 De acordo com o enigma do consumo, existe relação, semelhante à hipótese keynesiana, entre consumo e renda nas análises obtidas com base nas séries históricas pequenas, enquanto nas séries temporais mais longas, percebe-se que a propensão média a consumir é constante.

Acerca das abordagens de concorrência de Harvard e Chicago, julgue os itens a seguir, em relação ao modelo de estrutura-conduta-desempenho e poder de mercado.

- 85 Para a escola de Harvard, a concorrência deve ser almejada como um fim em si mesma. Já a escola de Chicago considera o modelo de estrutura-conduta-desempenho como seu princípio orientador.
- 86 A escola de Chicago busca a maximização da eficiência e o direito antitruste está centrado na proteção do bem-estar do consumidor, seguindo o que preconiza a teoria marginalista.
- 87 A estrutura de mercado está relacionada ao modelo estrutura-conduta-desempenho, cujas características comuns das firmas estão ligadas aos aspectos do grau de concentração, às barreiras à entrada e à existência de produtos substitutos.
- 88 O principal problema da escola de Harvard, de acordo com os teóricos da escola de Chicago, é que a concentração é uma condição necessária, mas não suficiente. Estruturas concentradas que resultam em economia de recursos capaz de compensar os seus efeitos anticompetitivos não podem ser consideradas ineficientes.

A respeito do conceito de mercados relevantes e das práticas anticompetitivas horizontais e verticais, julgue os itens subsequentes.

- 89 Ainda que não aumente o grau de concentração no mercado relevante, a verticalização poderá aumentar a capacidade de exercício de poder de mercado, caso se constitua uma barreira elevada à entrada ou facilite a coordenação de decisões.
- 90 Da definição de mercado relevante desconsidera-se a unidade básica de análise sobre a qual será mensurado o grau de concentração do mercado, pois é necessário que ele apresente importância econômica.
- 91 A determinação de um mercado relevante ocorre em termos dos produtos ou dos serviços que o compõem e da área geográfica sobre a qual um possível monopolista imporá um aumento de preços significativo e não transitório.
- 92 Para avaliar práticas anticompetitivas, o monopolista hipotético indica, entre vários testes possíveis, que o mercado relevante é definido como o menor grupo de produtos e a menor área geográfica, que é condição para um suposto monopolista impor um aumento de preços.
- 93 Um exemplo de concentração vertical no mercado brasileiro é a AMBEV, união das cervejarias Antarctica e Brahma, que controla um único setor.

Julgue os itens subsequentes, relativos a políticas e instituições de defesa da concorrência no Brasil, bem como a suas inter-relações no contexto das práticas anticoncorrenciais nos setores de petróleo e seus derivados, de gás natural e de biocombustíveis.

- 94 A Secretaria de Direito Econômico (SDE) não tem responsabilidade pela aprovação de projetos destinados a reparar direitos difusos lesados, tais como os do meio ambiente e do consumidor, uma vez que isso está sob responsabilidade do Conselho Administrativo de Defesa Econômica (CADE).
- 95 A ANP deve comunicar ao CADE e à SDE os fatos que configuram infrações contra a ordem econômica para a adoção das medidas necessárias. Ao CADE cabe instaurar processo administrativo contra as empresas representadas e à SDE, defender a concorrência nos setores regulados pela agência.
- 96 A política de concorrência tem por finalidade estimular a concorrência nos mercados em que é ameaçada, utilizando, também, a ação dos órgãos incumbidos desse tipo de intervenção.
- 97 A Secretaria de Acompanhamento Econômico (SEAE) é o órgão encarregado de apreciar os atos de concentração e de reprimir condutas anticoncorrenciais.

Acerca da evolução da economia brasileira, julgue os itens que se seguem.

- 98 O Plano Collor I possuía também a medida de congelamento inicial de preços e de salários, além de medidas preliminares para instituir um processo de privatização.
- 99 As reformas instituídas durante o governo Castelo Branco e os incentivos criados para o capital privado prepararam o terreno para uma nova fase de crescimento, o milagre econômico, compreendido entre o período de 1968 a 1973.
- 100 Uma das semelhanças entre o primeiro governo Lula e o governo de Fernando Henrique Cardoso é a manutenção da estabilidade monetária como principal objetivo de política macroeconômica.
- 101 Duas escolas de pensamento versaram sobre o ressurgimento da inflação brasileira, ocorrida no período de 1974 a 1986. A corrente monetarista encarava o dinheiro como uma variável dependente, que cresce como resultado dos aumentos gerais de preços.

A respeito dos conceitos de que trata a teoria da regulação econômica, que justificam a intervenção do Estado para promover o bem-estar da sociedade, julgue os itens subsequentes.

- 102 De acordo com o princípio da não exclusão, os bens públicos possibilitam o consumo a um indivíduo ou empresa sem prejuízo aos demais integrantes da sociedade, de forma que esses bens são compatíveis com o conceito de mercado perfeitamente competitivo.
- 103 Casos em que os benefícios e os custos privados são diferentes dos benefícios e dos custos sociais de uma dada ação de um indivíduo, de uma empresa ou do governo são caracterizados como externalidades.
- 104 Ainda que o preço que os consumidores estejam dispostos a pagar seja maior que o custo de produção, é possível que um bem ou um serviço não seja ofertado pelo setor privado, o que caracteriza uma falha de mercado denominada mercado incompleto.
- 105 No que concerne a monopólios naturais, a responsabilização do Estado pela produção direta dos bens é indispensável, uma vez que a existência de uma única empresa é mais eficiente que um mercado competitivo.
- 106 As falhas de mercado podem impedir que a sociedade alcance uma situação de máximo bem-estar social, que é representada pelo conceito de Ótimo de Pareto.

No que se refere à eficiência econômica da regulação, ao processo de diversificação industrial e integração vertical e às indústrias de rede, julgue os itens seguintes.

- 107 Redução de custos, redução da dependência de determinado fornecedor e proteção de atividades específicas que desempenhem de forma única são razões que motivam uma firma a buscar o processo de integração vertical para frente, denominado *downstream*.
- 108 Atinge-se a eficiência econômica da regulação quando o retorno social desejado pelo Estado é obtido pelo máximo lucro de uma empresa concessionária de um monopólio natural.
- 109 As indústrias de rede são caracterizadas pelo elevado grau de complementaridade entre as cadeias de produção de um determinado bem. Por um lado, esse fator gera economias de escala e externalidades positivas para o consumidor, mas, por outro, exige que o Estado, por meio da regulação, impeça condutas abusivas.

Em relação a entidades reguladoras no Brasil e abordagens econômicas da atividade regulatória, julgue os itens a seguir.

- 110 A implantação da ANP como uma autarquia sob regime especial, com personalidade jurídica de direito público, representou uma forma de centralização da atividade estatal.
- 111 Uma norma editada pela ANP para regulamentar um dispositivo de uma lei federal, embora imponha medidas restritivas a particulares, não representa uma ofensa ao princípio da legalidade.
- 112 A edição de ato normativo que disponha sobre matéria de competência da ANP, mas efetivada por outra agência reguladora, é um exemplo da teoria da captura.

No que tange a formas de regulação, julgue os itens seguintes.

- 113 A forma de regulação por preço de pico permite a segmentação do mercado por meio do tempo, uma vez que a demanda de alguns produtos é maior em determinados períodos.
- 114 A regulação por taxa de retorno considera a qualidade dos produtos, uma vez que mensura quantas unidades produzidas retornam à linha de produção por falta de qualidade.
- 115 Na regulação por preço teto, existe a previsão de as entidades reguladas repassarem ao consumidor os custos variáveis sobre os quais não possuam controle, durante os intervalos existentes entre revisões tarifárias.
- 116 A permissão de utilização apenas de combustível com certificação governamental no mercado doméstico é um tipo de regulação de preços que permite que o lucro seja maximizado pela redução de custos derivada da certificação.
- 117 De acordo com a teoria econômica, é recomendável a utilização de tarifa em duas partes como regime tarifário de gasodutos.

Com relação à regulação da indústria do petróleo, do gás natural e dos biocombustíveis no Brasil, julgue os itens subsequentes.

- 118 É permitida a exploração da atividade de transporte de gás natural por sociedade ou por consórcios estrangeiros, desde que sua sede ou administração seja fora do país.
- 119 A refinação do petróleo estrangeiro em território nacional está sujeita ao exercício do monopólio da União.
- 120 Embora seja objeto de muita discussão, o biodiesel não está inserido na matriz energética brasileira.

**PROVA DISCURSIVA**

- Nesta prova, faça o que se pede, usando, caso deseje, os espaços para rascunho indicados no presente caderno. Em seguida, transcreva os textos para os respectivos espaços reservados do **CADERNO DE TEXTOS DEFINITIVOS DA PROVA DISCURSIVA**, nos locais apropriados, pois **não serão avaliados fragmentos de texto escritos em locais indevidos**.
- Na redação de texto dissertativo e em cada questão prática, qualquer fragmento de texto que ultrapassar a extensão máxima de linhas disponibilizadas será desconsiderado. Será também desconsiderado o texto que não for escrito no devido local da folha de texto definitivo correspondente.
- No **caderno de textos definitivos**, identifique-se apenas na primeira página, pois não será avaliada a prova discursiva que apresentar texto com qualquer assinatura ou marca identificadora fora do local apropriado.
- Na avaliação da redação de texto dissertativo e de cada questão prática, ao domínio do conteúdo serão atribuídos até **10,00 pontos**, dos quais até **1,00 ponto** será atribuído ao quesito apresentação e estrutura textuais (legibilidade, respeito às margens e indicação de parágrafos).

**Texto Dissertativo**

Um monopolista do setor de combustíveis está em condições de impor um aumento de preços não transitório, que ocorre quando os consumidores não podem desviar uma parcela da demanda para bens substitutos ou bens provenientes de outra região.

Considerando que o fragmento de texto acima tem caráter unicamente motivador, elabore um texto dissertativo acerca da defesa de concorrência. Em seu texto, aborde, necessariamente, os seguintes aspectos:

- a defesa da concorrência e a eficiência econômica da competição perfeita; [valor: 3,00 pontos]
- características de um monopólio; [valor: 3,00 pontos]
- a elasticidade de preço cruzada da demanda e os bens substitutos. [valor: 3,00 pontos]

**Rascunho – Texto Dissertativo**

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	

**Questão Prática****1**

A integração vertical é bastante presente nas indústrias de petróleo e gás natural. Apresente o argumento econômico que explica essa evidência [valor: 4,00 pontos] e discorra sobre as tendências de integração vertical nas indústrias de petróleo e gás natural. [valor: 3,00 pontos]. Em seguida, apresente os desafios que esse comportamento impõe ao regulador. [valor 2,00 pontos].

**Rascunho – Questão Prática 1**

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	

**Questão Prática****2**

O Brasil foi convidado a participar de um painel intergovernamental a respeito dos recursos não renováveis promovido pela Organização das Nações Unidas (ONU), e o presidente da ANP designou uma equipe técnica para elaborar uma apresentação e um artigo intitulado: Pré-sal: um passaporte para o futuro.

Como membro da equipe técnica da ANP que irá participar do evento e considerando que a exploração do petróleo do pré-sal pode ser uma excelente oportunidade para que o Brasil avance em políticas de desenvolvimento econômico e de redução das desigualdades sociais, apresente uma proposta para o artigo citado acima, com base em argumentos econômicos para a utilização permanente dos recursos do pré-sal. [valor 9,00 pontos].

**Rascunho – Questão Prática 2**

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	