

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**RASCUNHO**

Considerando que a função utilidade de um consumidor seja dada por $U(x, y) = 2x^{1/2}y^{1/2}$, em que x e y representam, respectivamente, as quantidades de unidades consumidas de dois bens distintos X e Y , julgue os itens a seguir.

- 61 A razão de troca entre os bens X e Y é constante.
- 62 Inicialmente, suponha que a quantidade consumida do bem X seja igual a 10 e que o consumo do bem Y seja igual a 0,1 unidade. Se esse consumidor decide aumentar a quantidade demandada do bem X em uma unidade, mantendo-se o nível de utilidade constante em 2, ele terá que sacrificar o consumo do bem Y em $1/6$ unidade.

De acordo com a teoria clássica da demanda, julgue os itens que se seguem.

- 63 Para que a taxa marginal de substituição entre dois bens seja decrescente, é preciso que a utilidade marginal dos dois bens seja decrescente.
- 64 Se a redução do preço de um bem acarreta a redução da sua quantidade demandada, então o bem em questão será, necessariamente, um bem inferior.

Com relação à teoria microeconômica da produção, julgue os itens subsequentes.

- 65 Se uma firma possui função de produção com coeficientes fixos do tipo Leontief, a escolha dos insumos de produção será independente da razão entre os preços dos insumos, e a função custo será linear.
- 66 Se a função de produção for descrita pela equação $f(x) = 3x_1 + 2x_2$, em que x_1 e x_2 são fatores de produção, é correto inferir que esses fatores de produção são substitutos perfeitos entre si.

A respeito das estruturas de mercado e do padrão concorrencial das firmas, julgue o item abaixo.

- 67 Em concorrência perfeita, o lucro de curto-prazo pode ser negativo.

Acerca da teoria keynesiana, julgue os próximos itens, considerando os resultados do modelo IS-LM.

- 68 A regra monetária de fixação da quantidade de moeda é preferível à fixação dos juros quando os choques negativos da economia ocorrem, majoritariamente, sobre o mercado de bens.
- 69 Se a preferência pela liquidez dos bancos comerciais é constante, modificações da regra de compulsório não alteram a renda de equilíbrio da economia.
- 70 A redução da propensão marginal a consumir modifica a inclinação da curva IS, tornando-a mais inclinada, com redução do multiplicador keynesiano.

Acerca da evolução dos conceitos relativos à atuação do governo na economia, julgue os itens subsecutivos.

- 71 A transformação do papel do Estado regulador para o do provedor impôs modificações na sua cultura burocrática, estabelecendo-se novos paradigmas para o gerenciamento das políticas públicas.
- 72 A planificação global foi a resposta de determinados segmentos da teoria econômica aos excessos observados na economia real, em decorrência do liberalismo econômico do início do século XX.

Considerando as políticas fiscal e monetária, bem como seus resultados, julgue o item a seguir.

- 73 A situação em que o endividamento governamental elevado incentiva a emissão de moeda, de modo a reduzir o valor real das dívidas públicas, é exemplo de como a política fiscal exerce efeitos sobre a política monetária.

A respeito do endividamento do setor público, julgue os itens subsecutivos.

- 74 O aspecto mais importante em relação à sustentabilidade do endividamento governamental de um país é que a sua dívida pública não ultrapasse o valor do seu Produto Interno Bruto (PIB).
- 75 As necessidades de financiamento do setor público (NFSP) — que correspondem ao conceito de déficit público apurado pelo critério denominado “acima da linha” — podem ser calculadas pelo conceito operacional ou primário.

Julgue o item a seguir, relacionado com o problema do crescimento econômico.

- 76 De acordo com o modelo de Solow, o crescimento econômico é influenciado diretamente pela elevação do nível geral dos preços, bem como da taxa de poupança agregada da economia.

Julgue os itens que se seguem, acerca de aspectos relevantes da história econômica nacional.

- 77 Os resultados das medidas de política econômica tomadas a partir do início da década de 80 do século passado levaram o país a uma combinação de inflação muito alta com recessão.
- 78 Uma das medidas tomadas desde 2003 para combater a crise de incertezas que afetava a economia brasileira foi o aumento da taxa de juros básica, o que provocou uma distensão do ambiente financeiro a partir do primeiro trimestre do ano de 2003.
- 79 O esforço de industrialização ocorrido na década de 50 do século passado foi possível graças à implementação de vários programas que tinham por objetivo promover a indústria de bens duráveis e bens de capital.
- 80 O Plano de Ação Econômica do Governo (PAEG) baseava-se na premissa de que os principais problemas econômicos brasileiros eram originados na deterioração dos termos de troca internacionais decorrentes da política de substituição de importações.

Com relação ao reflexo da atividade econômica sobre a sociedade brasileira, julgue os seguintes itens.

- 81 Desde o início do século XXI, o Brasil tem apresentado uma taxa de crescimento populacional abaixo da média mundial. Além disso, essa taxa é superada pela taxa de crescimento do PIB brasileiro, o que demonstra melhoria nas condições econômico-sociais.
- 82 Apesar de ter sido o pioneiro na América Latina na implementação de impostos gerais sobre o valor agregado, o Brasil ainda não conseguiu resolver as distorções provocadas no cenário econômico por esse mecanismo de tributação.
- 83 A elevação do índice de Gini, ocorrida na primeira década do século XXI, decorreu principalmente das políticas de transferência de renda, que foram eficazes na melhoria dos indicadores de concentração de renda.
- 84 A evolução do Índice de Desenvolvimento Humano ocorrida entre os anos 2000 e 2010 representou uma alteração positiva nos indicadores de renda, saúde e educação, mas não foi suficiente para colocar o Brasil no grupo de países com bom índice de desenvolvimento humano.

No que diz respeito às interferências do governo na economia do Brasil, julgue os itens subsecutivos.

- 85 Se o financiamento do regime geral de previdência social for feito por meio de uma contribuição social de natureza cumulativa, tal mecanismo favorecerá a utilização de serviços terceirizados pelas empresas e pelos órgãos públicos.
- 86 A razão entre a dívida líquida global do setor público e o PIB foi reduzida sutilmente no início da primeira década deste século, apesar de o país ter apresentado superávits primários elevados e crescentes.

Com relação à econometria, julgue os itens subsequentes.

- 87 O teste de raiz unitária é aplicado para verificar a estacionariedade da relação entre a variável dependente e as variáveis independentes.
- 88 No modelo vetor autorregressivo (VAR), assume-se que cada variável endógena seja explicada apenas por seus valores defasados no tempo.
- 89 Estimadores obtidos por meio do método de mínimos quadrados ordinários são viesados se a variância condicional da população da variável dependente varia com o valor da variável independente.

No que diz respeito à economia da regulação, julgue os itens que se seguem.

- 90 A Constituição Federal prevê que as agências reguladoras obedeçam aos princípios de segurança, rentabilidade, impessoalidade, moralidade e sigilo.
- 91 Quando uma atividade econômica apresenta externalidades sociais, ela enseja a prestação do serviço diretamente pelo Estado.
- 92 O Programa Nacional de Desestatização foi uma das iniciativas que encaminham o posicionamento do poder público como fiscalizador da execução da prestação de serviços.

RASCUNHO

Um estudo na área educacional mostrou que a probabilidade de certa criança executar corretamente determinada tarefa é dada por $p(x) = x/2$, em que $x = 0, 1$ ou 2 representa a proficiência dessa criança. Contudo, a proficiência de uma criança selecionada aleatoriamente é desconhecida, mas sabe-se que a probabilidade de sua proficiência ser nula é igual a $0,5$ e que a probabilidade de ela possuir proficiência $x = 2$ é $0,2$.

Considerando essas informações, julgue os itens a seguir.

- 93 Se uma criança executou corretamente a tarefa de interesse, então a probabilidade de ela possuir proficiência $x = 2$ é igual a $4/7$.
- 94 É correto afirmar que 30% das crianças possuem proficiência $x = 1$ e que a probabilidade de uma criança com essa proficiência executar corretamente a tarefa em questão é igual a $0,5$.

renda familiar (R) (em salários mínimos)	percentual (%)
$0 < R \leq 1$	40
$1 < R \leq 3$	50
$R > 3$	10
total	100

A tabela acima, resultado de um estudo socioeconômico, mostra a distribuição percentual da renda familiar mensal dos estudantes do ensino médio em determinado município brasileiro. Considerando essas informações e a tabela acima, julgue os itens seguintes.

- 95 A distribuição de renda apresenta assimetria à direita (ou positiva), o que sugere que a mediana populacional é inferior à média das rendas.
- 96 O terceiro quartil dessa distribuição de renda é superior a três salários mínimos.
- 97 O intervalo de classe $1 < R \leq 3$ possui a maior densidade de frequência e, portanto, é denominado classe modal.

Na realização de um levantamento acerca da violência familiar e comunitária em escolares de certo município, adotou-se o seguinte plano amostral:

- ▶ a partir da lista com as N escolas do município, foram selecionadas ao acaso n escolas ($n < N$) por amostragem aleatória simples;
- ▶ para cada escola selecionada, uma turma de alunos foi escolhida ao acaso por amostragem aleatória simples;
- ▶ para cada aluno matriculado na turma escolhida, aplicou-se um questionário.

Considerando as informações acima, julgue os próximos itens.

- 98 Cada aluno participante desse levantamento representa uma unidade amostral.
- 99 No plano amostral em questão, pressupõe-se que cada turma forme uma subpopulação homogênea de alunos.
- 100 O plano amostral utilizado no referido estudo foi o de amostragem aleatória por conglomerados em dois estágios, em que as unidades primárias são as escolas e as secundárias, as turmas.

RASCUNHO

Julgue os itens a seguir, acerca de infrações contra a ordem econômica, de estrutura do Sistema Brasileiro de Defesa da Concorrência, de abordagens de concorrência e de poder de mercado.

- 101** A Escola de Harvard defende que os atos de concentração econômica são resultados da maior eficiência dos agentes. Portanto, o objetivo dos órgãos de defesa da concorrência seria a perseguição da eficiência econômica, motivo pelo qual deve direcionar sua ação contra a formação de monopólios ou cartéis, que resultem em falha de mercado, geradores de ineficiências.
- 102** A regra da razão flexibiliza o *Sherman Act* nos casos de acordo entre dois indivíduos que não configure a ausência de razoabilidade. Por sua vez, os atos considerados prejudiciais à concorrência, que são *per se* violações da Lei Sherman, representam situações em que nenhuma defesa ou justificativa é permitida.
- 103** O modelo de estrutura-conduta-desempenho está centrado na ideia de que um maior grau de concentração econômica tende a gerar resultados negativos sobre o bem estar econômico, propondo a existência de uma relação de causalidade clara que vai da estrutura de concentração para a conduta das empresas e, assim, afeta a eficiência dos setores da economia.
- 104** As estruturas de mercado dependem de três características principais, que são o número de empresas que compõem esse mercado, o tipo de produto e a existência ou não de barreiras ao acesso de novas empresas a esses mercados.
- 105** A Lei n.º 8.884/1994 transformou o Conselho Administrativo de Defesa Econômica (CADE) em autarquia e tratou da prevenção e repressão às infrações contra a ordem econômica.

Acerca dos mercados relevantes, das práticas anticompetitivas, das instituições de defesa da concorrência e da interação entre as agências reguladoras e órgãos de defesa da concorrência no Brasil, julgue os itens subsequentes.

- 106** É de competência da Agência Nacional de Saúde Suplementar zelar pela qualidade dos serviços de assistência à saúde no âmbito da assistência à saúde suplementar.
- 107** A Secretaria de Acompanhamento Econômico do Ministério da Fazenda, além de compor o Sistema Brasileiro de Defesa da Concorrência, tem, entre suas atribuições, a função de analisar e aprovar atos de concentração econômica, bem como investigar condutas prejudiciais à livre concorrência.
- 108** O CADE tem a função de autorizar o registro e o funcionamento das operadoras de planos privados de assistência à saúde, definido pelos órgãos do sistema de defesa da concorrência.
- 109** Mercado relevante pode ser definido como o processo de identificação do conjunto de agentes econômicos, consumidores ou produtores, que limitam as decisões de preços e quantidades.
- 110** As práticas competitivas, oriundas de integrações horizontais, ocorrem entre os agentes de diferentes elos da cadeia produtiva, que possuem uma típica relação fornecedor/cliente.

A respeito da organização da educação nacional, de acordo com a LDB e alterações posteriores, julgue os itens subsecutivos.

- 111 Os sistemas de ensino dos estados e do DF contemplam somente as instituições de ensino mantidas, respectivamente, pelo poder público dos estados e pelo poder público do DF e municípios.
- 112 As universidades, como um todo, integram o sistema federal da União, independentemente do local onde estão localizadas.
- 113 As instituições de ensino superior mantidas pelo poder público municipal pertencem ao sistema estadual de ensino.
- 114 O sistema federal de ensino abrange as instituições de ensino mantidas pela União, as instituições de educação superior criadas e mantidas pela iniciativa privada e os órgãos federais de educação.

No que se refere ao Sistema Nacional de Avaliação da Educação Superior (SINAES), julgue os itens que se seguem.

- 115 Os processos de credenciamento e de credenciamento são iniciados na Secretaria de Educação Superior do MEC e são concluídos com o parecer do Conselho Nacional de Educação, endereçado ao ministro da Educação.
- 116 O processo de avaliação será realizado em todas as universidades, centros universitários, faculdades, indistintamente de pertencerem à União, aos estados, ao DF, aos municípios ou à iniciativa privada.
- 117 O Conselho Nacional de Educação (CNE) exerce função recursal em matéria de autorização para credenciamento e credenciamento.
- 118 A Comissão Nacional de Avaliação da Educação Superior realiza visitas *in loco* para verificar as condições dos cursos oferecidos pelas instituições.
- 119 Os prazos para credenciamentos são indistintos de validade para faculdades, centros universitários ou universidades.

A respeito do sistema e-MEC, julgue os itens de 120 a 122.

- 120 O processo de avaliação de credenciamento se inicia na Secretaria de Educação Superior do MEC e, em caso de recurso, ele é encaminhado à Secretaria Executiva do MEC para análise e julgamento.

- 121 O Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI) constitui elemento fundamental para o pedido de credenciamento ou de credenciamento.
- 122 Determinados cursos, além de estarem submetidos aos procedimentos constantes do e-MEC, sujeitam-se ao veto de algumas instituições, além dos resultantes do processo de avaliação.

A respeito da gestão de projetos, julgue os itens a seguir.

- 123 Para uma instituição pública, é válida a premissa de que o cliente, interno ou externo à instituição, é o destinatário do produto ou serviço de um projeto.
- 124 Há a necessidade de elaboração de um projeto para cada manutenção periódica de *software* que a empresa venha a fazer.

Julgue os próximos itens acerca da gestão de processos.

- 125 A tecnologia da informação viabiliza a gestão por processo, uma vez que possibilita a manutenção do agrupamento das competências funcionais e a integração dos fluxos de informação entre os processos que permeiam as áreas funcionais.
- 126 O *software* Arena permite a modelagem e a simulação de processos em ambiente que envolve animação e estatística, possibilitando ao usuário descrever o comportamento do processo de maneira visual e interativa, sem programação.
- 127 O *balanced scorecard* é uma ferramenta de gestão que possui como limitação não permitir a associação de indicadores de processos aos indicadores financeiros, de clientes, de mercado e inovação e de crescimento.

Julgue os itens subsequentes relativos à elaboração de planos de melhoria de processos.

- 128 O *benchmarking* é uma alternativa contraindicada para melhoria de processos, visto que proporciona cortes drásticos e paliativos que não atingem a raiz dos problemas organizacionais.
- 129 O *downsizing* é a abordagem mais indicada quando se pretende diminuir a resistência a melhorias realizadas na organização.
- 130 O *empowerment* é uma ferramenta que aumenta a assertividade e a efetividade dos processos da instituição e que, uma vez implantada, dispensa ajustes de curto prazo, sendo, por isso, bastante contemplada nos planos de melhoria de processos.



cespeUnB

Centro de Seleção e de Promoção de Eventos