

**-- CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS --****Questão 21**

No caso de haver concessão, pelo Governo Federal, de reajuste do benefício de um programa social, a exemplo do Bolsa Família, conforme o modelo do fluxo circular da renda, esse reajuste teria impacto

- A** positivo apenas sobre o mercado de fatores de produção, já que não modificaria a renda oriunda do trabalho.
- B** negativo apenas sobre o mercado de bens e serviços, pois implicaria aumento da poupança e redução do consumo.
- C** negativo sobre o mercado de fatores de produção e o mercado de bens e serviços, com redução, respectivamente, da renda derivada do trabalho e da produção e da receita das empresas.
- D** negativo sobre o mercado de fatores de produção e positivo sobre o mercado de bens e serviços, com redução relativa da renda oriunda do trabalho.
- E** positivo sobre o mercado de bens e serviços e o mercado de fatores de produção, com elevação, respectivamente, do consumo das famílias e da receita e do lucro das empresas.

**Questão 22**

Conforme noticiado pelos meios de comunicação de massa, desde a chegada da covid-19 ao país, a demanda por produtos como álcool em gel e máscaras de proteção facial cresceu consideravelmente, com consequente elevação do preço desses itens.

Considerando a situação fática apresentada e com base nos fundamentos da lei da oferta e da demanda, julgue os seguintes itens.

- I Os preços do álcool em gel e das máscaras cresceram devido a um choque positivo de demanda.
- II Se o governo tivesse estabelecido uma política de controle de preço, mediante a fixação de preço máximo para os produtos inferior ao preço de equilíbrio de mercado, haveria excesso de demanda.
- III O aumento de preços dos produtos foi determinado pela curva de oferta, haja vista a redução no volume produzido desses bens, em um mercado com poucos ofertantes, o que impactou positivamente os preços dos bens e os lucros dos produtores.

Assinale a opção correta.

- A** Apenas o item I está certo.
- B** Apenas o item II está certo.
- C** Apenas os itens I e II estão certos.
- D** Apenas os itens I e III estão certos.
- E** Todos os itens estão certos.

**Questão 23**

Suponha que uma empresa, que opera sempre com eficiência produtiva máxima, produza sucos processados de laranja e uva. Em um mês de produção, a empresa consegue produzir a combinação de quantidades de litros desses dois tipos de suco a partir da tecnologia e dos fatores de produção disponíveis, conforme apresentado a seguir.

laranja (litros)	uva (litros)
100	0
80	10
60	20
40	30
20	40
0	50

Considerando-se a curva de possibilidades de produção que pode ser obtida a partir dos dados apresentados, assinale a opção que apresenta uma combinação possível de produção simultânea de sucos de laranja e uva, respectivamente.

- A** 5 e 40
- B** 50 e 25
- C** 10 e 35
- D** 30 e 30
- E** 70 e 14

**Questão 24**

Um indivíduo com ensino médio completo depara-se com a necessidade de decidir entre prosseguir nos estudos, cursando o ensino superior em horário integral em faculdade particular, ou ingressar no mercado de trabalho, assumindo função que lhe tomará todo o tempo disponível, sem oportunidade de seguir com os estudos.

Considerando-se esse cenário fático, o custo de oportunidade de o indivíduo prosseguir nos estudos é equivalente ao

- A** prêmio salarial quando da conclusão do ensino superior.
- B** custo pecuniário da faculdade.
- C** custo despendido com o ensino médio.
- D** tempo despendido durante o ensino médio.
- E** rendimento sacrificado do mercado de trabalho.

**Questão 25**

Considere-se que as curvas de oferta de trabalho e demanda por trabalho são, respectivamente, positiva e negativamente inclinadas, embora não perfeitamente elásticas ou inelásticas a mudanças no nível salarial. Dessa forma, em caso de fixação, pelo governo, de salário mínimo acima do nível de equilíbrio do mercado de trabalho, haveria

- A** desemprego, decorrente do excesso de oferta.
- B** sobre-emprego, decorrente do excesso de demanda.
- C** redução da oferta de trabalho, o que levaria a níveis salariais superiores àqueles propostos pelo governo.
- D** equilíbrio no nível salarial fixado pelo governo, pois a demanda se ajustará à oferta.
- E** redução da demanda por trabalho, levando à informalidade e à redução forçada dos níveis salariais propostos pelo governo.

**Questão 26**

Considere-se a função utilidade do consumidor descrita por:  $U = x_1x_2$ , em que  $x_1$  e  $x_2$  representam, respectivamente, as quantidades consumidas dos bens 1 e 2. Considere-se ainda o preço do bem 1 como  $p_1 = 10$ , o do bem 2 como  $p_2 = 4$ , e o rendimento do consumidor como  $r = 80$ . Assumindo-se que o consumidor utiliza todo o seu rendimento no consumo dos bens, o consumo ótimo dos bens 1 e 2, corresponde a

- A  $x_1 = 4$  e  $x_2 = 10$ .
- B  $x_1 = 6$  e  $x_2 = 5$ .
- C  $x_1 = 2$  e  $x_2 = 20$ .
- D  $x_1 = 10$  e  $x_2 = 4$ .
- E  $x_1 = 20$  e  $x_2 = 2$ .

**Questão 27**

Assinale a função utilidade correspondente a bens complementares, em que  $x_1$  é a quantidade consumida do bem 1,  $x_2$  é a quantidade consumida do bem 2, e  $a$  é um parâmetro qualquer  $a \in (0,1)$ , quando aplicável.

- A  $U = x_1 + x_2$
- B  $U = x_1^a x_2^{(1-a)}$
- C  $U = x_1 + \sqrt{x_2}$
- D  $U = -3 + x_1 + (x_2)^a$
- E  $U = \min\{x_1, x_2\}$

**Questão 28**

Considere a função  $U = x_1^{3/4} x_2^{1/4}$ , em que  $x_1$  e  $x_2$  representam, respectivamente, as quantidades consumidas dos bens 1 e 2. Supondo que  $r$  é a renda do consumidor e que os preços dos bens são iguais a 2 unidades monetárias, assinale a opção correspondente às curvas de Engel para os bens 1 e 2.

- A  $x_1 = \frac{3r}{8}, x_2 = \frac{r}{8}$
- B  $x_1 = \frac{3r}{2}, x_2 = \frac{r}{2}$
- C  $x_1 = \frac{r}{2}, x_2 = \frac{3r}{2}$
- D  $x_1 = \frac{r}{4}, x_2 = \frac{3r}{4}$
- E  $x_1 = \frac{3r}{8}, x_2 = \frac{r}{8}$

**Questão 29**

Acerca de conceitos de microeconomia bem como de efeito renda e efeito substituição, bens normais e inferiores, julgue os itens a seguir.

- I A classificação de bem inferior depende do efeito renda, e não do efeito preço.
- II Se a redução do preço reduz a quantidade demandada, então o bem é de Giffen.
- III Os bens de Giffen possuem elasticidade-preço negativa.
- IV Para dois bens complementares  $x$  e  $y$ , o aumento do preço do bem  $x$  leva ao aumento da quantidade demandada do bem  $y$ .

Estão certos apenas os itens

- A I e II.
- B I e III.
- C II e IV.
- D I, III e IV.
- E II, III, IV.

**Questão 30**

Considere a seguinte matriz de *payoff* de um jogo  $2 \times 2$ , em que  $s_{1i}$  é a estratégia  $i$  do jogador 1, e  $s_{2i}$  é a estratégia  $i$  do jogador 2.

estratégias	$s_{21}$	$s_{22}$
$s_{11}$	2,2	0,1
$s_{12}$	1,1	3,3

Considerando esses dados, é correto afirmar que o jogo

- A não possui equilíbrio.
- B possui um único equilíbrio de Nash em estratégia pura.
- C possui a formulação clássica do dilema dos prisioneiros.
- D possui dois equilíbrios de Nash.
- E possui três equilíbrios de Nash.

**Questão 31**

Considere o seguinte jogo competitivo entre duas empresas desenvolvedoras de aeronaves. Nesse oligopólio, as empresas estão estudando se desenvolvem ou não uma nova aeronave, sendo apresentado, na matriz a seguir, o *payoff* esperado para cada estratégia. Suponha que o governo está disposto a conceder apoio à empresa 2, e que  $x$  é o valor do subsídio governamental.

	desenvolve	não desenvolve
desenvolve	-10, -10+x	100,0
não desenvolve	0, 100+x	0,0

Em relação a essa economia, assinale a opção correta.

- A Se  $x = 20$ , o jogo possui um único equilíbrio de Nash.
- B Se  $x = 0$ , o jogo possui um único equilíbrio de Nash.
- C Se  $x = 0$ , o jogo possui dois equilíbrios de Nash.
- D Se  $x > 0$ , o jogo possui dois equilíbrios de Nash.
- E Se  $x = 20$ , o jogo possui três equilíbrios de Nash.

**Questão 32**

Considere-se uma firma em concorrência perfeita que opera com a função de produção  $Y = 5K^{1/3}L^{2/3}$ , em que  $Y$  é a quantidade produzida,  $K$  é a quantidade de capital empregado, e  $L$  a quantidade do fator trabalhador. Supondo-se que os preços dos fatores capital e trabalho são, respectivamente, 2 e 4 unidades monetárias, e que a demanda é dada por  $Y = 100 - p$ , em que  $p$  é o preço de mercado, o cálculo do equilíbrio de mercado resulta em

- A  $p = 0,6$  e  $Y = 99,4$ .
- B  $p = 0,8$  e  $Y = 99,2$ .
- C  $p = 1,2$  e  $Y = 98,8$ .
- D  $p = 4$  e  $Y = 96$ .
- E  $p = 2$  e  $Y = 98$ .

**Questão 33**

Considerando o resultado clássico do primeiro teorema do bem-estar, assinale a opção correta.

- A O equilíbrio não é Pareto ótimo.
- B Cada firma possui poder de mercado para fixar o seu preço.
- C O equilíbrio é do tipo marshalliano.
- D A moeda é um ativo usado como meio de pagamento.
- E Para cada mercado, ao preço de mercado, a soma das demandas individuais é igual à soma das ofertas individuais.

**Questão 34**

Considerando-se que a economia adote o regime de câmbio flutuante, o aumento da aversão dos produtos brasileiros por parte de importadores acarretaria

- Ⓐ queda nas exportações, no consumo doméstico, no produto interno bruto e na inflação.
- Ⓑ queda nas exportações, no produto interno bruto e na inflação e aumento do consumo doméstico.
- Ⓒ queda nas exportações e aumento do consumo doméstico, do produto interno bruto e da inflação.
- Ⓓ queda nas exportações, no consumo e no produto interno bruto e aumento da inflação.
- Ⓔ queda nas exportações e na inflação e aumento do consumo doméstico e do produto interno bruto.

**Questão 35**

No que se refere à utilização do imposto de importação como instrumento de política comercial, assinale a opção correta.

- Ⓐ A aplicação desse imposto pode ser discriminada em função da região geográfica.
- Ⓑ As importações de produtos finalísticos pelas Forças Armadas estão isentas do pagamento desse imposto.
- Ⓒ Esse tributo, por se tratar de um imposto fiscal, tem finalidade arrecadatória.
- Ⓓ As alterações nesse imposto só produzem efeitos no ano fiscal subsequente.
- Ⓔ As alíquotas são fixadas pelo Poder Executivo, e as eventuais alterações dependem de aprovação do Poder Legislativo.

**Questão 36**

Acerca das medidas de defesa comercial adotadas no Brasil, é correto afirmar que

- Ⓐ as medidas *antidumping* podem ser aplicadas por decisão do Conselho Monetário Nacional.
- Ⓑ a autoridade nacional poderá reconhecer a prática de *dumping* sem a necessidade de provar nexo causal.
- Ⓒ o reconhecimento de *dumping* pela autoridade nacional competente gera direito adquirido de reparação, com consequente aumento do imposto de importação.
- Ⓓ a autoridade nacional pode decidir pela existência de *dumping* ao analisar a diferença entre o preço do bem praticado na exportação e o preço praticado no mercado doméstico.
- Ⓔ a autoridade nacional competente, mesmo sem o fim do julgamento de dano à indústria nacional por prática anticoncorrencial, poderá adotar medidas *antidumping* provisórias.

**Questão 37**

Com relação às interações entre câmbio e política monetária, em um contexto de plena mobilidade de capitais, é correto afirmar que, se o câmbio é

- Ⓐ fixo, a política monetária é passiva.
- Ⓑ fixo, a base monetária é exógena.
- Ⓒ flutuante, haverá melhoria do saldo comercial.
- Ⓓ flutuante, não é possível assegurar o equilíbrio do balanço de pagamentos de longo prazo.
- Ⓔ flutuante, as expansões monetárias não afetam o produto.

**Questão 38**

A respeito da internalização da regulação bancária internacional adotada pelo Brasil, julgue os itens subsecutivos.

- I O acordo de Basileia II aumentou a exigência de capital dos bancos para fazer frente aos riscos incorridos.
- II A autoridade monetária nacional, como instrumento de política econômica, poderá reduzir a carga de capital exigida pelo acordo de Basileia para algumas operações de crédito bancário.
- III As deliberações do Comitê de Supervisão Bancária de Basileia têm força de lei.
- IV O risco operacional está excluído dos riscos com foco primordial das ações de supervisão bancária.

Estão certos apenas os itens

- Ⓐ I e II.
- Ⓑ I e III.
- Ⓒ I e IV.
- Ⓓ II e III.
- Ⓔ III e IV.

**Questão 39**

No que concerne aos princípios de política monetária e de regulação, julgue os itens que se seguem.

- I Mesmo quando a taxa de juros se aproxima de zero, conhecida como armadilha da liquidez, o Banco Central do Brasil (Bacen) dispõe de políticas capazes de influenciar a economia por intermédio do crédito.
- II Se a economia opera com déficit em transações correntes e com orçamento público equilibrado, a poupança privada será maior que o investimento agregado.
- III O Bacen não pode, simultaneamente, fixar a taxa de câmbio e a taxa de juros em uma economia com abertura da conta de capitais.
- IV A demanda agregada é igual à soma das demandas individuais.

Estão certos apenas os itens

- Ⓐ I e II.
- Ⓑ I e III.
- Ⓒ I e IV.
- Ⓓ II e III.
- Ⓔ III e IV.

**Questão 40**

Se a economia opera com câmbio flutuante e com plena mobilidade de capitais, uma política de elevação dos salários provoca

- I elevação do produto e do consumo.
- II elevação do produto e do nível de preços.
- III depreciação do câmbio nominal.
- IV queda das exportações líquidas.

Estão certos apenas os itens

- Ⓐ I e II.
- Ⓑ I e III.
- Ⓒ I e IV.
- Ⓓ II e III.
- Ⓔ III e IV.

**Questão 41**

O modelo de crescimento Harrod-Domar

- A** apresenta trajetória de crescimento estável.
- B** foi concebido para explicar o crescimento de países emergentes.
- C** pressupõe que a economia opere permanentemente com pleno emprego.
- D** segue a tradição clássica de que a poupança determina o investimento.
- E** indica que qualquer desvio entre o investimento efetivo e o planejado faz com que a economia nunca mais retorne ao seu equilíbrio.

**Questão 42**

A estabilidade macroeconômica é resultado de respostas da economia às ações promovidas pelas políticas monetária e fiscal, cuja eficácia deve proteger a economia de flutuações bruscas, garantir alto nível de emprego, manter a estabilidade dos preços e permitir a obtenção de uma taxa adequada de crescimento econômico. A esse respeito, é exemplo de aplicação da política fiscal

- A** recolhimento compulsório ao Banco Central.
- B** redução da taxa de juros SELIC.
- C** aumento de alíquotas dos impostos.
- D** compra de títulos públicos.
- E** assistência financeira de liquidez.

**Questão 43**

A função relacionada à economia em que o Estado realiza intervenções na economia para garantir a provisão de bens e serviços públicos, inclusive por meio de terceiros, mas financiados pelo orçamento público, é denominada

- A** distributiva.
- B** jurisdicional.
- C** estabilizadora.
- D** alocativa.
- E** legislativa.

**Questão 44**

No Brasil, há competição, com o intuito de atrair investimento, de vários estados para oferecer vantagens para determinada empresa instalar sua fábrica no respectivo estado. Esse tipo de intervenção do Estado na economia, que influencia a alocação eficiente dos recursos, caracteriza a falha de mercado conhecida como

- A** assimetria de informação.
- B** risco moral.
- C** mercado incompleto.
- D** seleção adversa.
- E** externalidade.

**Questão 45**

O sistema de planejamento e orçamento brasileiro prevê a elaboração compulsória de três instrumentos básicos: o plano plurianual (PPA), a Lei de Diretrizes Orçamentárias (LDO) e a Lei Orçamentária Anual (LOA). Acerca desses instrumentos, assinale a opção que apresenta corretamente suas funções e características.

- A** A LOA deverá conter a previsão da dívida pública.
- B** A LOA pode ser alterada de acordo com a discricionariedade do presidente da República.
- C** O PPA é o documento de mais alta hierarquia no sistema de planejamento do ente público, razão pela qual os demais planos e programas devem subordinar-se às diretrizes, às metas e aos objetivos nele estabelecidos.
- D** O governo, ao decidir conceder renúncias fiscais, deverá registrar no orçamento a dedução de receitas correspondentes.
- E** A LDO tem por finalidade precípua administrar o equilíbrio entre receitas estimadas e despesas públicas fixadas, de modo a autorizar a realização de gastos públicos em determinado exercício financeiro.

**Questão 46**

No que concerne a características, tipos e estágios das receitas públicas, assinale a opção correta.

- A** O lançamento, a arrecadação e o recolhimento são etapas concomitantes.
- B** A remuneração das disponibilidades do Tesouro Nacional é receita corrente.
- C** A amortização de empréstimos é receita de capital.
- D** As receitas públicas originárias englobam os tributos e as multas tributárias.
- E** Empréstimos contraídos de longo prazo são considerados receitas correntes.

**Questão 47**

O resultado fiscal do Governo, conhecido como necessidades de financiamento do setor público (NFSP), avalia o desempenho fiscal da administração pública em determinado período, em geral dentro de um exercício financeiro. A respeito das NFSP, assinale a opção correta.

- A** O superávit primário representa redução da dívida pública em valores nominais.
- B** O resultado fiscal sob o critério acima da linha considera exclusivamente os itens de financiamento, ao apurar o desempenho fiscal do governo mediante o cálculo de variação do endividamento líquido em dado período.
- C** O resultado nominal negativo significa que o governo está gastando além do que arrecada de impostos, taxas e contribuições, ou seja, está contribuindo para a elevação do endividamento do setor público.
- D** O resultado operacional é apurado ao se acrescentar ao resultado primário os valores pagos e recebidos de juros nominais do sistema financeiro, do setor privado não financeiro e do resto do mundo.
- E** O conceito de resultado operacional é relevante em países com inflação alta, já que exclui o impacto da inflação sobre a necessidade de financiamento do setor público.

**Questão 48**

A respeito da história da dívida pública no Brasil, que é influenciada por aspectos econômicos internos e externos enfrentados pelo país, julgue os itens a seguir.

- I Foi elaborado, a partir de 2003, um plano anual de financiamento da dívida, tendo sido emitidos títulos prefixados mais longos, com pagamentos de cupons periódicos de juros (NTN-F).
- II No período de 1995 a 1998, a relação dívida/PIB ficou estabilizada.
- III No período de 1999 a 2002, a relação dívida/PIB voltou a crescer, apesar de elevados superávits primários realizados no período.
- IV O financiamento do déficit público, por meio de títulos que elevam a relação dívida pública/PIB, é sempre utilizado para o pagamento de despesas correntes.
- V O limite global para a dívida consolidada líquida (DCL) da União, dos estados, do Distrito Federal e dos municípios é um percentual da receita corrente líquida (RCL) definido pela Câmara dos Deputados.

Estão certos apenas os itens

- A I e III.
- B I e IV.
- C II e IV.
- D II e V.
- E III e V.

**Questão 49**

A crise econômica alavancada pela pandemia do coronavírus resultou em aumento de gastos do governo e ampliação da dívida pública do Brasil, em 2020. Nesse contexto, assinale a opção correta a respeito dos conceitos e das características da dívida pública.

- A O endividamento do setor público brasileiro mais que duplicou entre os anos de 1994 e 2000.
- B O cálculo da relação DCL/RCL para fins de apuração do limite de endividamento deverá ser verificado e apresentado, de forma bimestral, no relatório resumido de execução orçamentária (RREO).
- C O conceito de dívida pública líquida corresponde à dívida do setor público não financeiro e do Banco Central com o sistema financeiro público e privado, o setor privado não financeiro e o resto do mundo.
- D A reforma da previdência compensará, com seus efeitos, o aumento de despesas provocadas pela pandemia do coronavírus a partir de 2021, com vistas a manter estabilizada a dívida pública.
- E O objetivo da chamada regra de ouro, prevista no artigo 167 da Constituição Federal de 1988, é limitar as despesas de investimento, com o intuito de não ampliar a dívida pública acima dos limites legais.

**Questão 50**

Assinale a opção correta quanto às características e à carga tributária do sistema tributário brasileiro.

- A O Brasil, comparado ao resto do mundo, apresenta um dos cinco maiores percentuais de carga tributária em relação ao PIB.
- B O nível de carga tributária brasileira é superior quando comparado ao nível dos países da América Latina.
- C O PIS/PASEP e o COFINS são os principais tributos do país e representam mais de um terço na composição da carga tributária.
- D O Imposto Predial e Territorial Urbano (IPTU) é o principal imposto estadual.
- E O crescimento da carga tributária brasileira em relação ao PIB atingiu o seu maior valor em 2015.

**Questão 51**

A deterioração do resultado do balanço de pagamentos em conta-corrente, que é um dos indicadores que mede a solvência externa do país, pode decorrer

- A da redução do investimento estrangeiro direto.
- B da redução do investimento estrangeiro em renda fixa em decorrência da queda da taxa SELIC.
- C do aumento dos gastos de brasileiros com turismo fora do país.
- D da redução de transferências unilaterais para outros países.
- E do aumento da participação acionária de empresas nacionais em *joint ventures* estrangeiras.

**Questão 52**

No Brasil, uma das características principais do regime de bandas cambiais é

- A a não intervenção do Banco Central, com a taxa de câmbio sendo definida pela demanda e pela oferta por moeda corrente.
- B a flutuação da taxa de câmbio em um intervalo predefinido, com intervenções sobre o mercado efetuadas pelo Banco Central, para que os limites não sejam ultrapassados.
- C a fixação da taxa de câmbio no limite central da banda, com atuação do Banco Central para que a taxa não o ultrapasse.
- D a intervenção pontual do Banco Central sobre a taxa de câmbio, a partir de determinantes da política industrial, favorecida por uma moeda depreciada frente às moedas dos demais países.
- E a flutuação livre da taxa de câmbio, restringindo-se a atuação do Banco Central à redução da volatilidade da moeda doméstica em cenários de incerteza.

**Questão 53**

Considere um regime de integração econômica, sem livre movimentação dos fatores de produção, no qual os países-membros não impõem barreiras ao comércio intrabloco, utilizando-se de política comercial comum nas relações com outros países, por meio do estabelecimento de uma tarifa externa comum. O regime de integração de que trata essa situação fática caracteriza-se como

- A mercado comum.
- B zona de livre comércio.
- C zona preferencial.
- D união aduaneira.
- E união econômica.

**Questão 54**

Considere um modelo de comércio internacional com apenas dois países, onde há, dentro de cada país, plena mobilidade dos trabalhadores entre as indústrias que fabricam os diferentes bens. Para a produção dos bens em cada uma das economias, o único fator considerado é o trabalho, não sendo possível que os trabalhadores se locomovam entre os países. Os ganhos de comércio, que não incorporam a deterioração dos termos de troca, decorrem da especialização, com cada país produzindo os bens que são relativamente mais produtivos. O cenário descrito refere-se ao modelo

- A IS-LM-BP.
- B Heckscher-Ohlin.
- C de Linder e Krugman.
- D ricardiano.
- E de desenvolvimento de Prebisch.

**Questão 55**

Com relação aos instrumentos de política comercial, julgue os seguintes itens.

- I As cotas de importação são um exemplo de instrumento tarifário cujo objetivo é o de proteger a indústria local.
- II A proibição de entrada de carne bovina produzida em determinado local é exemplo típico de barreira técnica, instrumento não tarifário, que visa à defesa da sociedade.
- III O subsídio à exportação eleva o excedente do produto à custa da redução do excedente do consumidor.

Assinale a opção correta.

- A** Apenas o item I está certo.
- B** Apenas o item II está certo.
- C** Apenas os itens I e III estão certos.
- D** Apenas os itens II e III estão certos.
- E** Todos os itens estão certos.

**Questão 56**

Em novembro de 1964, foi lançado pelo governo brasileiro o Programa de Ação Econômica do Governo (PAEG). Entre os principais objetivos do PAEG, incluía-se

- A** a criação de uma política de ampliação de gastos correntes.
- B** a partilha dos ganhos antes do crescimento do PIB.
- C** a adoção de uma política de aumento substancial dos salários.
- D** a eliminação da correção monetária no país.
- E** o controle do processo inflacionário.

**Questão 57**

O II Plano Nacional de Desenvolvimento (PND), estabelecido de 1974 a 1979, foi instituído como plano econômico brasileiro em resposta a crises econômicas no fim do chamado “milagre econômico brasileiro”. Nesse período,

- A** reduziram-se as despesas com importação de petróleo.
- B** os investimentos privados foram os principais instrumentos utilizados para a manutenção do crescimento.
- C** o II PND garantiu a continuidade de taxas de crescimento real do PIB até o final da década de 70 do século XX.
- D** houve redução das taxas de juros no Brasil.
- E** ocorreu o aumento das exportações brasileiras.

**Questão 58**

A década de 80 do século XX no Brasil foi marcada pela hiperinflação e pela crise da dívida externa. Assinale a opção correta acerca de acontecimentos importantes ocorridos nesse período.

- A** Houve aumento das despesas de juros reais líquidos em percentual do PIB no período de 1985 a 1989.
- B** O Plano Verão foi o plano de estabilização que antecedeu o Plano Real.
- C** A partir de 1989, o Banco Central mudou o método de cálculo dos juros, eliminando a parcela de juros indevidamente considerada até então uma despesa real.
- D** Os planos econômicos do período tiveram como objetivo combater a inflação de demanda.
- E** O Plano Bresser foi o único dos planos de estabilização do período que não adotou congelamento de preços.

**Questão 59**

O Plano Real, de 1994, proporcionou uma nova dinâmica da economia brasileira, implicando

- A** redução de gastos com benefícios previdenciários de 1995 até 1998.
- B** ampliação das despesas de juros reais em percentual do PIB de 1995 até 1998.
- C** congelamento da taxa de câmbio.
- D** desvalorização do real em face do dólar americano.
- E** superávit primário, redução de 5,21% do PIB em 1994 para 0,01% do PIB em 1998.

**Questão 60**

A desigualdade social no Brasil é um problema que afeta grande parte da população. As regiões mais afetadas pelos problemas sociais são o Norte e o Nordeste, que apresentam os piores IDH (Índice de Desenvolvimento Humano) do país. Com relação a desigualdade e distribuição de renda, assinale a opção correta.

- A** O Estado brasileiro exerce uma função alocativa ao adotar programas de transferência de renda, como Programa Fome Zero, Bolsa Família, Bolsa Escola.
- B** O Programa Mais Médicos (PMM) tem como função principal contribuir para que o governo cumpra a função econômica distributiva.
- C** No período de 2012 a 2019, o grupo mais atingido pela desigualdade de renda foi o das pessoas idosas.
- D** A desigualdade de renda do trabalho no Brasil caiu no período de 2015 a 2019.
- E** Uma alocação de recursos de um programa social que atinja o ótimo de Pareto ao ser ampliado piorará a utilidade de outros agentes econômicos.

**Texto 5A7-I**

Há um relativo consenso entre especialistas no sentido de que, para enfrentamento da crise econômica decorrente do novo Coronavírus, será necessária volumosa aplicação de recursos públicos por todas as esferas de governo. Nesse sentido, para prover uma fonte de recursos para os governos locais, o governo central autorizou os bancos oficiais a ofertarem uma linha de crédito nas condições a seguir:

- empréstimo com valor das prestações determinado pelo SAC no período de amortização;
- prestações mensais;
- carência de 12 meses;
- taxa nominal anual de 3%.

Considere que o estado do Ceará tomou um empréstimo de R\$ 10 milhões nessa linha de crédito, para amortização em 25 anos.

Assuma, quando necessário, que  $1,0025^{12} = 1,03041595$ .

**Questão 61**

Considerando-se as informações do texto 5A7-I, infere-se que a taxa efetiva anual da linha de crédito ofertada pelos bancos oficiais é

- A** inferior a 3,1%.
- B** superior a 3,1% e inferior a 3,2%.
- C** superior a 3,2% e inferior a 3,3%.
- D** superior a 3,3% e inferior a 3,4%.
- E** superior a 3,4%.

**Questão 62**

Na situação descrita no texto 5A7-I, considere que o estado do Ceará não efetuou o pagamento de juros no período de carência e que estes foram incorporados ao saldo devedor segundo o regime de juros compostos. Nesse caso, o valor dos juros a serem cobrados na ocasião do pagamento da primeira prestação da fase de amortizações será

- A inferior a R\$ 25.500.
- B superior a R\$ 25.500 e inferior a R\$ 26.000.
- C superior a R\$ 26.000 e inferior a R\$ 26.500.
- D superior a R\$ 26.500 e inferior a R\$ 27.000.
- E superior a R\$ 27.000.

**Questão 63**

A partir das informações do texto 5A7-I e considerando-se que haja pagamento dos juros no período de carência, infere-se que o valor das prestações pagas pelo tomador de empréstimo nesse período

- A variará conforme as garantias que tenham sido oferecidas pelo tomador no ato da contratação.
- B oscilará com a variação da taxa SELIC no período.
- C permanecerá constante.
- D diminuirá.
- E aumentará.

**Questão 64**

Considerando-se que, na situação descrita no texto 5A7-I, haja pagamento dos juros pelo estado do Ceará no período de carência, infere-se que o valor da primeira prestação da fase de amortizações será

- A inferior a R\$ 56.000.
- B superior a R\$ 56.000 e inferior a R\$ 57.000.
- C superior a R\$ 57.000 e inferior a R\$ 58.000.
- D superior a R\$ 58.000 e inferior a R\$ 59.000.
- E superior a R\$ 59.000.

**Questão 65**

Considere que, na situação descrita no texto 5A7-I, haja pagamento dos juros no período de carência e que o estado do Ceará decida quitar antecipadamente o financiamento imediatamente após pagar a 12.<sup>a</sup> prestação da fase de amortização. Nesse caso, o valor a ser pago para liquidação do empréstimo será

- A inferior a R\$ 9,2 milhões.
- B superior a R\$ 9,2 milhões e inferior a R\$ 9,3 milhões.
- C superior a R\$ 9,3 milhões e inferior a R\$ 9,4 milhões.
- D superior a R\$ 9,4 milhões e inferior a R\$ 9,5 milhões.
- E superior a R\$ 9,5 milhões.

**Questão 66**

Se uma variável aleatória  $X$  segue distribuição normal com média e desvio padrão iguais a 9, é correto afirmar que

- A a razão  $(X - 9)/3$  remete a uma distribuição normal padrão.
- B  $P(X \geq 9) + P(X \leq 9) + 3 \times P(X = 3) = 1$ .
- C o coeficiente de variação dessa distribuição é igual a 81.
- D a variável aleatória  $Y = X + 1$  segue uma distribuição com desvio padrão igual a 10.
- E a mediana de  $X$  é igual ou inferior a 6.

**Questão 67**

Um modelo de regressão linear simples tem a forma  $y = ax + b + \epsilon$ , em que  $y$  denota a variável resposta,  $x$  é a variável regressora,  $a$  e  $b$  são os coeficientes do modelo, e  $\epsilon$  representa um erro aleatório com média 0 e variância  $v$ . Com base em uma amostra aleatória simples de tamanho  $n = 51$ , pelo método dos mínimos quadrados ordinários, a estimativa da variância  $v$  foi igual 3. A variância amostral da variável  $y$  é 42.

Nesse modelo, o valor do coeficiente de determinação ( $R^2$ ) é igual a

- A 0,07.
- B 0,21.
- C 0,93.
- D 0,42.
- E 0,79.

**Questão 68**

Uma série temporal é gerada por um modelo na forma  $X_t = 0,23X_{t-1} + a_t - 0,23a_{t-1}$ , em que  $t \in \mathbb{Z}$  é um índice que representa o tempo;  $a_t$  é um ruído branco no tempo  $t$ , tendo média nula e variância constante; e  $X_t$  denota que a variável aleatória  $X$  é observada no instante de tempo  $t$ .

Com base nessas informações, infere-se que a correlação linear entre  $X_t$  e  $X_{t-1}$  é igual a

- A -0,46.
- B +0,46.
- C -0,23.
- D 0,00.
- E +0,23.

**Questão 69**

Uma amostra aleatória simples de tamanho  $n = 5$  foi retirada de uma distribuição cuja função de densidade de probabilidade é dada por  $f(x) = e^{-(x-\tau)}$ , se  $x \geq \tau$ ; e  $f(x) = 0$ , se  $x < \tau$ . Se essa amostra for constituída pelos números 5,7; 4,3; 3,9; 3,0 e 3,1, então o valor da estimativa de máxima verossimilhança do parâmetro  $\tau$  é igual a

- A 3,0.
- B 3,9.
- C 4,0.
- D 5,7.
- E 4,3.

**Questão 70**

Uma amostra aleatória simples de tamanho 225 será retirada de uma distribuição normal, com média desconhecida  $\mu$  e desvio padrão igual a 15, com o propósito de se testar a hipótese nula  $H_0: \mu \leq 20$  contra a hipótese alternativa  $H_1: \mu > 20$  sob o nível de significância  $\alpha = 2,5\%$ .

Com respeito a essa situação, sabendo que a média amostral foi igual a 21 e que  $P(Z \leq 1,96) = 0,975$ , em que  $Z$  denota a distribuição normal padrão, assinale a opção correta.

- A A probabilidade de ocorrência do erro do tipo I no referido teste de hipóteses é igual ou inferior a 0,02.
- B Sob o nível de significância  $\alpha = 2,5\%$ , conclui-se que a hipótese nula deve ser rejeitada, já que o valor da média amostral foi superior a 20.
- C No teste de hipóteses em tela, a probabilidade de ocorrer o erro do tipo II é um valor constante, igual a 0,025.
- D O nível descritivo do teste (P-valor) foi superior a 0,025.
- E Os resultados do teste de hipóteses em questão permitem concluir, com 97,5% de confiança, que o valor do parâmetro desconhecido  $\mu$  está no intervalo  $[18,04; 21,96]$ .