## -- CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS --

### Questão 26

Suponha que um consumidor dos bens A e B seja um tomador de preços no mercado e dirija toda sua renda ao consumo desses bens, sendo suas preferências por eles racionais e contínuas. Suponha, ainda, que, considerados os preços dos bens e a renda do consumidor, ele está em um equilíbrio que maximiza sua utilidade no consumo. Nessa situação hipotética, um aumento no preço do bem A, *ceteris paribus*, causará

A um aumento no consumo do bem A.
B uma redução na quantidade máxima do bem A que pode ser consumida.
C um aumento no total despendido pelo consumidor no consumo dos bens A e B.
D o mesmo efeito de um aumento na renda do consumidor.
E um aumento no consumo do bem B.

### Questão 27

Considere que, no mercado de determinado bem, um aumento de 5% no preço do bem cause uma queda de 6% no seu consumo. Nesse caso, de acordo com o conceito de elasticidade "no arco", a elasticidade-preço da demanda em módulo é igual a

A 0,5.
B 1,2.
C 0,83.
D 0,6.
E 0,9.

### Questão 28

No que diz respeito à elasticidade cruzada da demanda do bem A em relação ao preço do bem B, julgue os seguintes itens.

I Uma elasticidade cruzada igual a 1 implica que os bens são complementares.
II Uma elasticidade cruzada negativa implica que o bem A é inferior ao bem B.
III Uma elasticidade cruzada maior que 1 implica que os bens são substitutos.

Assinale a opção correta.

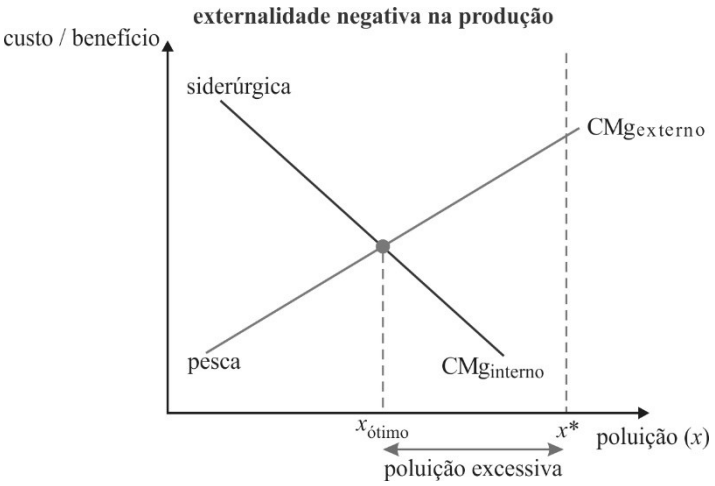
A Nenhum item está certo.
B Apenas o item I está certo.
C Apenas o item II está certo.
D Apenas o item III está certo.
E Todos os itens estão certos.

### Questão 29

Ao se estudar a variação na quantidade demandada de um bem, em decorrência de uma variação de preço, é interessante separar os dois efeitos principais envolvidos e seus sinais em relação ao sentido da variação do preço. Com base nessa informação e considerando que o preço de um bem inferior aumente, é correto afirmar que o efeito-substituição e o efeito-renda são

A ambos positivos.
B negativo e nulo, respectivamente.
C positivo e negativo, respectivamente.
D negativo e positivo, respectivamente.
E ambos negativos.

### Questão 30




Em análise regulatória de uma região costeira, verificou-se que uma siderúrgica produz aço e, como subproduto, gera poluição, que afeta negativamente a atividade pesqueira local. A siderúrgica não arca com os custos da poluição, enquanto o pescador vê seus custos de produção aumentarem à medida que a poluição cresce.

Considerando a situação hipotética apresentada e a figura precedente, que ilustra as curvas de custo marginal da siderúrgica e da pesca em função do nível de poluição (x), assinale a opção correta.

A No equilíbrio de mercado, a siderúrgica escolhe x* porque, nesse ponto, o custo marginal interno de redução da poluição é igual ao custo marginal externo, o que garante a eficiência alocativa.
B No equilíbrio de mercado, a siderúrgica polui até o ponto em que seu custo marginal interno de reduzir poluição seja igual a zero (x*), ignorando o custo externo sobre a pesca, o que gera ineficiência.
C A curva de custo marginal externo do pescador é decrescente no que se refere à poluição, pois mais poluição reduz os custos de produção da pesca.
D No equilíbrio de mercado, a siderúrgica escolhe o nível de poluição $x_{ótimo}$, pois iguala seu custo marginal interno ao custo marginal externo imposto ao pescador.
E A solução eficiente ocorre quando a siderúrgica reduz a poluição a zero, eliminando completamente o custo externo sobre o pescador.

**Espaço livre**

## Questão 31

Visando atender ao aumento da demanda por aço, uma siderúrgica decide expandir sua capacidade produtiva, aumentando todos os seus insumos em 20%. Após a expansão, a empresa verifica que a produção de aço aumentou em 30%.

Com base nessa situação hipotética e nos conceitos da teoria da produção, assinale a opção correta.

A) A siderúrgica mencionada apresenta rendimentos crescentes de escala, pois a produção cresceu mais que proporcionalmente em relação ao aumento dos insumos.
B) A situação descrita exemplifica a aplicação da lei dos rendimentos marginais decrescentes, pois a produtividade do trabalho está diminuindo.
C) A situação descrita indica que a produtividade média dos fatores está diminuindo, já que a produção cresceu menos que o aumento dos insumos.
D) A siderúrgica em questão apresenta rendimentos decrescentes de escala, pois a produção cresceu menos que proporcionalmente em relação ao aumento dos insumos.
E) A referida siderúrgica apresenta rendimentos constantes de escala, pois a produção cresceu na mesma proporção que o aumento dos insumos.

## Questão 32

Visando atender à demanda contratual de fornecimento de aço, uma siderúrgica regulada precisa produzir uma quantidade fixa de 10.000 toneladas da liga por mês e, para tanto, deve escolher a combinação de fatores de produção que minimize seus custos totais.

Considerando a situação hipotética apresentada, assinale a opção em que é apresentada a condição para que a siderúrgica, que opera em um mercado competitivo de fatores, atinja a minimização de custos para o nível de produção pretendido.

A) o custo total deve ser mínimo independentemente dos preços dos fatores de produção
B) o custo marginal deve ser igual ao custo médio de produção da siderúrgica
C) o produto médio do trabalho deve ser maximizado
D) a razão entre a produtividade marginal de cada fator e seu respectivo preço deve ser igual para todos os fatores utilizados
E) as produtividades marginais do trabalho e do capital devem ser iguais

## Questão 33

Uma empresa regulada do setor de saneamento básico opera em um mercado de concorrência perfeita e precisa decidir sua oferta de serviços de tratamento de água no curto prazo. Para tanto, analisa sua estrutura de custos e as condições de mercado.

Considerando a situação hipotética apresentada e os conceitos de curva de oferta da firma competitiva e elasticidade-preço da oferta, assinale a opção correta.

A) A elasticidade-preço da oferta dos serviços prestados pela referida empresa tende a ser maior quando a capacidade produtiva está totalmente utilizada, pois não há folga para aumentar a produção.
B) A elasticidade-preço da oferta dos serviços prestados pela mencionada empresa tende a ser menor quando os fatores de produção são facilmente ajustáveis, pois a empresa consegue responder rapidamente a aumentos de preço.
C) A elasticidade-preço da oferta dos serviços da referida empresa tende a ser maior quando o período de análise é mais curto, pois a firma precisa responder imediatamente às variações de preço.
D) A curva de oferta da empresa em questão corresponde ao trecho da curva de custo marginal acima do custo médio total, pois a empresa só oferta quando cobre todos os seus custos, inclusive os fixos.
E) A curva de oferta da empresa em tela corresponde ao trecho da curva de custo marginal acima do custo variável médio, pois, no curto prazo, a empresa oferta desde que cubra seus custos variáveis.

## Questão 34

Considere a existência de um bem inferior em um mercado em equilíbrio de concorrência perfeita. Nessa hipótese, caso haja aumento da renda dos consumidores e a curva de oferta permaneça inalterada, observar-se-á ponto de equilíbrio de mercado

A) inalterado, com o mesmo preço e quantidade transacionada.
B) com menor preço e maior quantidade transacionada.
C) com maior preço e menor quantidade transacionada.
D) com menor preço e menor quantidade transacionada.
E) com maior preço e maior quantidade transacionada.

## Questão 35

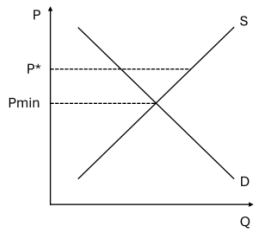
Considere um mercado competitivo com as seguintes curvas de demanda e de oferta: $Q_d = 75 - P$ e $Q_s = 30 + 2P$. Considere, ainda, que haja alteração no mercado e que o coeficiente do preço da função de demanda passe de $-1$ para $-2$, de modo que a nova curva de demanda seja: $Q'_d = 75 - 2P$. Nessa situação hipotética, mantida inalterada a curva de oferta, a redução do novo preço de equilíbrio em relação ao equilíbrio inicial e a nova quantidade de equilíbrio correspondem, respectivamente, a

A) 3,75 e 52,5.
B) 11,25 e 7,5.
C) 11,25 e 60.
D) 11,25 e 52,5.
E) 3,75 e 7,5.

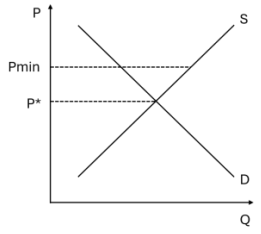
## Questão 36

Considerando que, na produção agropecuária, a política de preços mínimos visa assegurar um preço que remunere os investimentos dos produtores e que reduza os prejuízos decorrentes de quedas acentuadas nos preços de mercado e supondo que P* seja o preço de equilíbrio de mercado, Pmin o preço mínimo fixado pelo governo, S a curva de oferta e D a curva de demanda, assinale a opção em que o gráfico apresentado representa corretamente uma política de preço mínimo efetiva.

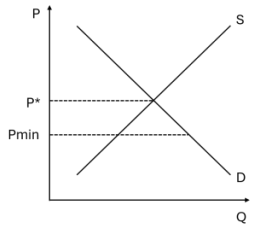
**A**



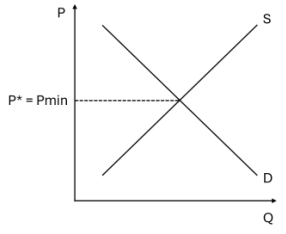

**B**



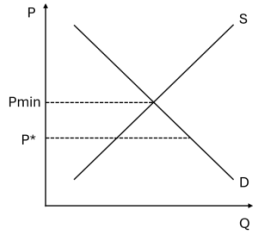

**C**




**D**




**E**




## Questão 37

Suponha que a curva de demanda de uma empresa monopolista seja $Q_d = 100 - 10P$ e o seu custo total seja dado por $CT = 2Q$. Suponha, ainda, que a empresa produza uma quantidade do bem que maximiza seu lucro. Nessa situação hipotética, a quantidade produzida pela empresa e o preço cobrado pelo monopolista são, respectivamente,

**A** 80 e 3.

**B** 50 e 7.

**C** 40 e 6.

**D** 50 e 5.

**E** 40 e 4.

## Questão 38

Dois bancos digitais, Alfa e Beta, disputam o mesmo mercado e decidem, simultaneamente e sem comunicação, entre duas estratégias de captação: oferecer *cashback* agressivo (C) ou manter tarifas padrão (T). A matriz de *payoffs* (lucro em milhões; primeiro valor de Alfa, segundo de Beta) é:

| | **Beta: C** | **Beta: T** |
|---|---|---|
| **Alfa: C** | (2;2) | (8;1) |
| **Alfa: T** | (1;8) | (6;6) |

Com base na situação hipotética apresentada e nos conceitos de estratégia dominante e de equilíbrio de Nash em estratégias puras e mistas, assinale a opção correta.

**A** Nenhum dos bancos possui estratégia dominante, pois a comparação entre (6; 6) e (2; 2) mostra que T pode gerar *payoff* superior a C, de modo que o equilíbrio deve ser obtido por randomização.

**B** O jogo admite dois equilíbrios de Nash em estratégias puras, (C; C) e (T; T), e um terceiro em estratégias mistas, configuração típica de jogos $2 \times 2$ simétricos, conforme assegura o teorema de existência de Nash.

**C** *Cashback* agressivo é estratégia estritamente dominante para ambos os bancos, e (C; C) é o único equilíbrio de Nash do jogo, inclusive no espaço de estratégias mistas.

**D** O perfil (T; T) também é equilíbrio de Nash, pois, partindo dele, nenhum jogador tem incentivo a alterar unilateralmente sua estratégia, já que o resultado (6; 6) supera (2; 2) para ambos.

**E** Por se tratar de jogo de interesses estritamente opostos, não há equilíbrio de Nash em estratégias puras, e o equilíbrio existe apenas em estratégias mistas, com cada banco randomizando entre C e T.

## Questão 39

Duas empresas de tecnologia financeira, Gama e Delta, ambas racionais — sendo a racionalidade e a matriz de *payoffs* de conhecimento comum — escolhem simultaneamente e sem comunicação, o segmento prioritário de atuação: varejo (V), corporativo (C) ou governo (G). Os *payoffs* (primeiro valor de Gama, segundo de Delta) são:

| | Delta: V | Delta: C | Delta: G |
|---|---|---|---|
| **Gama: V** | (5;4) | (4;5) | (2;2) |
| **Gama: C** | (3;3) | (6;4) | (7;1) |
| **Gama: G** | (4;6) | (3;3) | (8;0) |

Considerando a situação hipotética apresentada e os conceitos de dominância e de equilíbrio de Nash, assinale a opção correta.

A) O resultado da eliminação iterativa de estratégias estritamente dominadas depende da ordem em que as eliminações são realizadas, de modo que o jogo admite mais de uma solução por dominância.
B) Embora nenhum jogador possua estratégia estritamente dominante, a eliminação iterativa de estratégias estritamente dominadas conduz ao perfil único (C; C), que é o único equilíbrio de Nash do jogo, e esse resultado independe da ordem de eliminação.
C) A eliminação iterativa de estratégias estritamente dominadas pode descartar equilíbrios de Nash do jogo original, de modo que o perfil sobrevivente ao procedimento não é, necessariamente, equilíbrio de Nash.
D) Como nenhum dos jogadores possui estratégia dominante, o jogo não pode ser resolvido por dominância, e o equilíbrio de Nash, caso exista, exigirá randomização efetiva de ambos os jogadores, isto é, estratégias mistas não degeneradas.
E) O perfil (G; V) é equilíbrio de Nash: como Delta obtém nele o maior *payoff* que pode alcançar no jogo (6), a ausência de incentivo de Delta para desviar é suficiente para caracterizar o equilíbrio.

## Questão 40

Considerando o atual regime constitucional do IPVA, do ITCMD e da base de cálculo do IPTU, bem como os conceitos econômicos de progressividade e capacidade contributiva, assinale a opção correta.

A) A ampliação da incidência do IPVA sobre embarcações e aeronaves confirma a orientação já consolidada do Supremo Tribunal Federal, que sempre admitiu a cobrança do imposto sobre esses bens com fundamento na redação original do art. 155 da Constituição Federal de 1988.
B) A progressividade em razão do valor, por onerar proporcionalmente mais os patrimônios maiores, converte o ITCMD e o IPVA em impostos indiretos, pois a graduação de alíquotas pressupõe a translação do encargo ao consumidor final.
C) A incidência do IPVA sobre veículos automotores terrestres, aquáticos e aéreos, com exceções constitucionalmente definidas — como aeronaves agrícolas e embarcações destinadas ao transporte aquaviário ou à pesca — reforça a equidade vertical ao alcançar manifestações de riqueza antes excluídas da base do imposto, admitindo-se alíquotas diferenciadas do tributo em razão do tipo, do valor, da utilização e do impacto ambiental do veículo.
D) A progressividade do ITCMD é obrigatória e deve ser graduada em razão do valor total do acervo hereditário transmitido, pois é o montante da herança — e não a fração recebida por cada sucessor — que mede a capacidade contributiva alcançada pelo imposto.
E) A possibilidade de o Poder Executivo municipal atualizar a base de cálculo do IPTU por decreto transfere integralmente ao administrador a definição dos critérios de avaliação dos imóveis urbanos.

## Questão 41

No mesmo exercício fiscal, um governo adota três medidas: (i) eleva temporariamente os gastos públicos em infraestrutura para combater uma recessão e reduzir o desemprego; (ii) amplia um programa de transferência de renda focalizado nas famílias mais pobres, financiado por imposto de renda progressivo; e (iii) passa a ofertar diretamente o serviço de iluminação pública, cujo consumo não é rival nem excludente e que, por isso, não seria provido em quantidade adequada pelo mercado.

Nessa situação hipotética, segundo a classificação clássica das funções econômicas do governo (Musgrave), as medidas (i), (ii) e (iii) adotadas correspondem, respectivamente, às funções

A) alocativa, distributiva e estabilizadora.
B) estabilizadora, alocativa e distributiva.
C) estabilizadora, distributiva e alocativa.
D) alocativa, estabilizadora e distributiva.
E) distributiva, alocativa e estabilizadora.

## Questão 42

Assinale a opção correta em relação aos serviços de distribuição de gás canalizado no estado do Paraná, de acordo com as disposições da Lei Complementar estadual n.º 205/2017.

A) Em atenção à preservação do interesse público, a legislação veda a utilização de mecanismos privados de solução de controvérsia no âmbito dos contratos de concessão de serviços de gás canalizados no estado.
B) Em caso de decretação de intervenção na concessão dos referidos serviços, a não conclusão do procedimento administrativo instaurado para apurar as causas determinantes da medida implicará a caducidade automática do contrato de concessão.
C) O descumprimento de prazos contratuais pela concessionária de distribuição de gás implica a caducidade imediata do contrato.
D) É vedado à concessionária ceder em caráter fiduciário parcela de seus créditos operacionais futuros para garantir contratos de mútuo, sob pena de nulidade do contrato de financiamento.
E) No âmbito do mercado de gás, caso a concessionária não exerça seu direito de preferência para a instalação e a operação de dutos dedicados de biometano não integrados à rede de distribuição no prazo legal, estes poderão ser instalados e operados por particulares.

## Questão 43

Em relação aos aspectos atinentes à política tarifária nas concessões e permissões de serviços públicos, assinale a opção correta com base no disposto na Lei Complementar estadual n.º 76/1995.

A) A revisão da tarifa corresponde à sua atualização em decorrência da perda do valor aquisitivo da moeda.
B) A alteração unilateral do contrato de concessão que afete o seu equilíbrio econômico-financeiro inicial exige recomposição, que poderá ser implementada apenas ao final do contrato.
C) As receitas alternativas ou acessórias obtidas pela concessionária não são consideradas para fins de aferição do equilíbrio econômico-financeiro do contrato.
D) A instituição de novos benefícios tarifários por ato discricionário do poder concedente quando voltada ao atendimento dos usuários de forma singular e personalizada dispensa alteração em lei.
E) A criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais, excetuados os impostos sobre a renda, ocorrida após a apresentação da proposta, implicará a revisão da tarifa para mais ou para menos, uma vez comprovado o impacto nos custos do serviço.

## Questão 44

Julgue os seguintes itens, acerca da regulamentação dos serviços de saneamento básico, de acordo com as disposições da Lei n.º 11.445/2007 e da Resolução AGEPAR n.º 3/2020.

I Admite-se, em relação aos serviços públicos de saneamento básico, a adoção de subsídios tarifários e não tarifários para os usuários que não tenham capacidade de pagamento suficiente para cobrir o custo integral dos serviços.
II É vedada a subdelegação da prestação dos serviços públicos de saneamento básico.
III A adequação técnica, a manutenção e a segurança das instalações prediais internas da unidade de consumo situadas após ponto de entrega de água e antes do ponto de coleta de esgoto são de responsabilidade do usuário.

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 45

Considerando a possibilidade de uma empresa financiar suas atividades por meio de capital próprio ou de capital de terceiros, bem como as características dessas duas formas de financiamento e as decisões de financiamento e de estrutura de capital, assinale a opção correta.

A O capital próprio corresponde aos recursos obtidos mediante empréstimos e financiamentos, enquanto o capital de terceiros corresponde aos recursos aportados pelos acionistas.
B Os acionistas possuem prioridade no recebimento dos fluxos de caixa da empresa, enquanto os credores participam dos resultados econômicos quando a empresa apresenta lucro.
C Uma empresa em fase de expansão prioriza a utilização de recursos de terceiros em sua estrutura de capital, de forma a ampliar sua capacidade de investimento.
D Os credores exercem o controle sobre as principais decisões de investimento e financiamento da empresa, enquanto os acionistas possuem participação predominantemente financeira.
E A empresa pode utilizar parte dos lucros para financiar novos investimentos, reduzindo a necessidade de recursos obtidos junto a investidores ou credores.

## Questão 46

Suponha que um investidor compre ações de uma empresa e que, após queda no preço das ações, decida manter sua posição, por considerar que vender as ações representaria a realização de uma perda. Nessa situação hipotética, de acordo com os conceitos de investimentos, risco e finanças comportamentais, a decisão do investidor

A está associada à aversão à perda, viés comportamental que pode influenciar decisões financeiras.
B demonstra que ele utiliza a diversificação como estratégia para reduzir o risco de sua carteira.
C caracteriza uma situação de eficiência informacional, pois o preço da ação incorpora as informações disponíveis no mercado.
D indica que os preços das ações tendem a retornar ao preço de aquisição após períodos de queda.
E decorre da redução do risco do investimento provocada pela queda do preço do ativo.

## Questão 47

Um investidor está avaliando a aquisição de um título de renda fixa de longo prazo. Para calcular o valor presente dos fluxos de caixa desse título, o analista considera a taxa de desconto, a *duration* do título e a estrutura a termo das taxas de juros.

Tendo como referência a situação hipotética apresentada, assinale a opção correta.

A A taxa de desconto utilizada na avaliação deve ser compatível com o prazo do título e com as características de seus fluxos de caixa.
B Caso o título tenha pagamento de cupons periódicos, a *duration* do título corresponderá ao seu prazo de vencimento.
C A estrutura a termo das taxas de juros baseia-se em taxa de desconto única para os fluxos de caixa de títulos com diferentes prazos.
D Na avaliação do título, deve-se utilizar como parâmetro de desconto a taxa básica de juros da economia.
E A *duration* de um título corresponde ao prazo necessário para que o investidor recupere o valor inicialmente aplicado por meio do recebimento dos fluxos de caixa.

## Questão 48

Uma empresa apresenta os seguintes indicadores relacionados à sua gestão de capital de giro:

- prazo médio de estocagem (PME): 60 dias;
- prazo médio de recebimento (PMR): 45 dias;
- prazo médio de pagamento a fornecedores (PMC): 30 dias;
- necessidade de capital de giro (NCG): R$ 500.000;
- capital de giro líquido (CGL): R$ 350.000.

Com base nas informações apresentadas nessa situação hipotética e nos conceitos de ciclo de conversão de caixa e Modelo Fleuriet, assinale a opção correta.

A O ciclo financeiro é de 135 dias e o saldo de tesouraria é negativo em R$ 850.000, o que indica que a empresa deve financiar integralmente a NCG com recursos de curto prazo.
B O ciclo financeiro é de 105 dias e o saldo de tesouraria é negativo em R$ 150.000, o que indica que os fornecedores são pagos 105 dias antes do recebimento das vendas.
C O ciclo financeiro é de 75 dias e o saldo de tesouraria é negativo em R$ 150.000, o que indica que parte da NCG da empresa é financiada por recursos onerosos de curto prazo.
D O ciclo financeiro é de 45 dias e o saldo de tesouraria é positivo em R$ 150.000, o que indica que a empresa possui recursos de longo prazo excedentes para financiar a NCG.
E O ciclo financeiro é de 75 dias e o saldo de tesouraria é positivo em R$ 150.000, o que sinaliza ausência de necessidade de recursos onerosos de curto prazo.

## Questão 49

Durante o acompanhamento da execução orçamentária de determinado órgão federal, verificou-se que uma unidade gestora dispunha de crédito para a execução de ação prevista em seu programa de trabalho, mas outra unidade gestora pertencente ao mesmo órgão possuía melhores condições operacionais para realizá-la. Decidiu-se, então, descentralizar o crédito, com a manutenção do objeto e das classificações orçamentárias, e posteriormente disponibilizar os recursos financeiros necessários à unidade executora.

Nessa situação hipotética, considerados o controle da execução orçamentária e os mecanismos de descentralização orçamentária e financeira, a descentralização descrita caracteriza-se como

- **A** externa por provisão, acompanhada de cota, e o controle abrange prioritariamente a observância da programação financeira.
- **B** interna por destaque, acompanhada de repasse, e o controle restringe-se à fidelidade funcional dos agentes responsáveis.
- **C** interna por provisão, acompanhada de repasse, e o controle dispensa a verificação do programa de trabalho original.
- **D** externa por destaque, acompanhada de repasse, e o controle concentra-se na verificação da legalidade dos atos praticados.
- **E** interna por provisão, acompanhada de sub-repasse, e o controle abrange também o cumprimento do programa de trabalho.

**Espaço livre**

## Questão 50

Durante o exercício X1, um estado recebeu recursos decorrentes de operação ordinária de crédito de longo prazo, distintos de antecipação de receita orçamentária. Os valores foram recebidos inicialmente pela instituição arrecadadora e, em seguida, transferidos ao Tesouro. No mesmo exercício, uma empresa regulada deixou de pagar multa administrativa definitivamente constituída, tendo sido apuradas, após o vencimento, a certeza e a liquidez do crédito. Ao final de X1, verificou-se, ainda, que (i) uma aquisição de equipamentos permanentes havia sido empenhada, liquidada e permanecia sem pagamento; (ii) serviço de consultoria, classificado como despesa corrente, havia sido efetivamente prestado, porém sua liquidação ainda estava sendo verificada; e (iii) o direito do beneficiário de determinada obrigação legal somente foi reconhecido em X2, após o encerramento do exercício a que se referia.

Considerando a situação hipotética apresentada, assinale a opção em que é apresentado o correto tratamento dos fatos descritos.

- **A** A operação de crédito gera receita de capital, sendo seu recebimento bancário arrecadação; a multa gera dívida ativa não tributária; os equipamentos constituem restos a pagar não processados; a consultoria constitui resto a pagar processados; e a obrigação pode constituir despesa de exercícios anteriores.
- **B** A operação de crédito gera receita corrente; a multa gera dívida ativa não tributária; os equipamentos constituem restos a pagar processados; a consultoria constitui restos a pagar não processados em liquidação; e a obrigação reconhecida em X2 pode constituir despesa de exercícios anteriores.
- **C** A operação de crédito gera receita de capital, sendo seu recebimento bancário arrecadação; a multa gera dívida ativa tributária; os equipamentos constituem restos a pagar processados; a consultoria constitui restos a pagar não processados em liquidação; e a obrigação pode constituir despesa de exercícios anteriores.
- **D** A operação de crédito gera receita de capital, sendo seu recebimento bancário arrecadação; a multa gera dívida ativa não tributária; os equipamentos constituem restos a pagar processados; a consultoria constitui resto a pagar não processados em liquidação; e a obrigação pode constituir despesa de exercícios anteriores.
- **E** A operação de crédito gera receita de capital, sendo seu recebimento bancário recolhimento; a multa gera dívida ativa não tributária; os equipamentos constituem restos a pagar processados; a consultoria constitui restos a pagar não processados em liquidação; e a obrigação pode constituir despesa de exercícios anteriores.

## Questão 51

No âmbito da administração federal, duas unidades atuam de forma articulada na gestão das finanças públicas. A primeira desempenha atividades relacionadas à elaboração e à implementação dos orçamentos federais e a segunda atua na programação financeira destinada à execução das despesas autorizadas. Considerando a distribuição de competências estabelecida pela Lei n.º 10.180/2001 para essas duas unidades, assinale a opção correta.

- **A** As unidades orçamentárias gerenciam a Conta Única do Tesouro Nacional, enquanto as unidades financeiras estabelecem classificações orçamentárias e consolidam informações das diversas esferas de governo.
- **B** As unidades orçamentárias formulam somente o PPA, enquanto as unidades financeiras acompanham a execução orçamentária sem exercer atribuições relacionadas à programação financeira.
- **C** As unidades orçamentárias realizam apenas estudos do orçamento, enquanto as unidades financeiras formulam o planejamento estratégico nacional e os planos setoriais de desenvolvimento.
- **D** As unidades orçamentárias elaboram a programação financeira e gerenciam a Conta Única do Tesouro Nacional, enquanto as unidades financeiras coordenam os projetos da LDO e da LOA.
- **E** As unidades orçamentárias coordenam a LDO e a LOA e acompanham sua execução, enquanto as unidades financeiras elaboram a programação financeira e gerenciam a Conta Única do Tesouro Nacional.

## Questão 52

No sistema brasileiro de planejamento e orçamento público, o plano plurianual (PPA), a lei de diretrizes orçamentárias (LDO) e a lei orçamentária anual (LOA) constituem instrumentos distintos e articulados entre si. Acerca das características e finalidades desses instrumentos, assinale a opção correta com base na Constituição Federal de 1988 e na Lei Complementar n.º 101/2000 (Lei de Responsabilidade Fiscal – LRF).

- **A** O PPA estabelece, para cada exercício financeiro, as metas anuais de receitas, despesas, resultados nominal e primário e dívida pública; a LDO fixa as dotações destinadas aos programas governamentais prioritários; e a LOA executa a programação definida nesses instrumentos.
- **B** O PPA possui função predominantemente indicativa no planejamento governamental; a LDO estabelece as metas e prioridades para cada exercício; e a LOA deve observar exclusivamente a LDO e as normas da LRF, sem exigência de compatibilidade com o PPA.
- **C** O PPA fixa a reserva de contingência para todo o período de sua vigência; a LDO estabelece anualmente sua forma de utilização; e a LOA incorpora o montante previamente definido no planejamento plurianual para atendimento dos riscos fiscais e eventos imprevistos.
- **D** O PPA estabelece, de forma regionalizada, diretrizes, objetivos e metas para despesas de capital e programas continuados; a LDO define metas e prioridades, orienta a LOA e dispõe sobre matérias fiscais; e a LOA deve ser compatível com o PPA, a LDO e a LRF.
- **E** O PPA estabelece, de forma regionalizada, as receitas e despesas anuais da administração pública; a LDO fixa as dotações destinadas aos programas prioritários; e a LOA detalha os objetivos e metas definidos no PPA para sua execução em cada exercício financeiro.

## Questão 53

A regulação econômica do setor de saneamento básico no Brasil envolve agências reguladoras que fixam tarifas, fiscalizam a qualidade dos serviços e promovem a mediação de conflitos entre concessionárias e usuários. Uma das teorias mais discutidas na economia da regulação é a teoria da captura regulatória (ou *capture theory*). Segundo essa abordagem, ao longo do tempo, o órgão regulador tende a atuar em benefício do setor regulado (concessionárias), em detrimento dos consumidores e da eficiência alocativa.

Com base na teoria mencionada no parágrafo precedente, assinale a opção correta.

- **A** A captura regulatória beneficia exclusivamente os consumidores, que conseguem pressionar o regulador para obter tarifas mais baixas e maior qualidade dos serviços.
- **B** A teoria da captura pressupõe que o regulador busca maximizar o bem-estar social, mas falha por falta de capacidade técnica para avaliar os custos da concessionária.
- **C** Em uma situação de captura regulatória, a agência reguladora tende a fixar tarifas acima do custo marginal, permitindo que a concessionária obtenha lucros extraordinários, enquanto a quantidade ofertada é reduzida, o que gera perda de bem-estar social.
- **D** O regulador, mesmo após a captura regulatória, mantém total independência e estabelece tarifas iguais ao custo marginal, garantindo a eficiência alocativa.
- **E** A captura regulatória ocorre exclusivamente em setores de monopólio natural, como o saneamento, pois apenas nesses mercados há assimetria de informação relevante entre regulador e concessionária.

**Espaço livre**

## Questão 54

Os contratos de concessão e as parcerias público-privadas (PPP) no setor de infraestrutura de água e esgotamento sanitário são instrumentos de longo prazo que envolvem elevados investimentos e incertezas regulatórias, econômicas e ambientais. Para garantir a viabilidade dos projetos e a continuidade dos serviços, a legislação brasileira consagra o princípio da mutabilidade dos contratos administrativos e o instituto do reequilíbrio econômico-financeiro, mecanismos que permitem a preservação da equação original do contrato diante de eventos supervenientes que afetem a relação custo-receita prevista no momento da licitação.

Considerando os conceitos expressos no parágrafo precedente e a prática regulatória do setor de infraestrutura de água e esgotamento sanitário, assinale a opção correta.

- **A** O reequilíbrio econômico-financeiro pode ser solicitado exclusivamente pela concessionária, sempre que esta desejar aumentar suas margens de lucro, independentemente da ocorrência de eventos externos que afetem seus custos ou receitas.
- **B** A renegociação anual dos contratos é obrigatória para todas as concessões e PPP do setor, independentemente da ocorrência de fatos supervenientes, sendo essa a única forma de mutabilidade prevista na legislação.
- **C** A mutabilidade contratual autoriza o poder concedente a substituir integralmente o contrato por novo instrumento sempre que julgar conveniente, sem necessidade de motivação ou justificativa técnica, desde que haja interesse público.
- **D** Os contratos de concessão e PPP do setor de água e esgoto são imutáveis, não admitindo qualquer revisão tarifária ou alteração de cláusulas, sob pena de violação do ato convocatório e do previsto em lei.
- **E** A mutabilidade contratual permite ajustes para recompor o equilíbrio econômico-financeiro sempre que ocorrerem fatos supervenientes, imprevisíveis ou extraordinários, tal como alterações legais, variações cambiais ou eventos climáticos extremos e que rompam a equação originalmente pactuada entre o poder concedente e a concessionária.

## Questão 55

As PPP no setor de infraestrutura de água e esgotamento sanitário envolvem contratos de longo prazo com elevados investimentos e compartilhamento de riscos entre o poder público e a iniciativa privada. Nesse contexto, os riscos fiscais e as garantias públicas são elementos centrais para a viabilidade financeira dos projetos e para a sustentabilidade das contas públicas. A respeito dos riscos fiscais e das garantias públicas, assinale a opção correta.

- **A** Riscos fiscais são despesas operacionais das empresas reguladas, e as garantias públicas reduzem automaticamente as tarifas cobradas dos usuários finais.
- **B** Riscos fiscais correspondem às receitas tarifárias obtidas pelas concessionárias, e as garantias públicas têm como objetivo substituir integralmente os investimentos privados nos projetos de infraestrutura.
- **C** Os riscos fiscais são suportados exclusivamente pelo parceiro privado, enquanto as garantias públicas servem para impedir qualquer revisão contratual ao longo da vigência da concessão.
- **D** Riscos fiscais em PPP referem-se exclusivamente aos custos variáveis de produção das empresas privadas, enquanto as garantias públicas eliminam integralmente os riscos privados do projeto.
- **E** Riscos fiscais são compromissos financeiros futuros do governo, como contraprestações e garantias contratuais; as garantias públicas, por sua vez, asseguram ao parceiro privado o cumprimento dessas obrigações pelo poder concedente.

## Questão 56

No setor de infraestrutura de água e esgotamento sanitário, a regulação econômica enfrenta desafios relacionados à assimetria de informação entre o regulador e a concessionária, o que pode gerar seleção adversa nos processos licitatórios e contratuais. Diante desses problemas, os modelos de regulação evoluíram do tradicional custo do serviço para abordagens baseadas em incentivos, como o *price cap* e o *revenue cap*, que visam alinhar os interesses da empresa regulada com a eficiência produtiva e a modicidade tarifária, reduzindo a assimetria informacional e os incentivos à ineficiência.

Em relação à temática tratada no parágrafo precedente, assinale a opção correta.

- **A** A seleção adversa é um fenômeno que ocorre exclusivamente após a assinatura do contrato, quando o agente oculta seu esforço, podendo ser resolvida por qualquer modelo de regulação tarifária.
- **B** A seleção adversa ocorre quando os agentes ocultam características relevantes, atraindo participantes inadequados; para mitigar esse problema, o modelo *price cap* estabelece um teto tarifário ajustado por inflação menos fator de produtividade, enquanto o *revenue cap* limita a receita total da empresa, incentivando a eficiência operacional.
- **C** A assimetria de informação não afeta a seleção adversa, pois os agentes revelam todas as informações relevantes antes da assinatura do contrato de concessão.
- **D** A regulação por incentivos, como o *price cap* e o *revenue cap*, elimina totalmente a assimetria de informação e dispensa qualquer tipo de fiscalização pelo regulador.
- **E** O modelo *price cap* limita a receita total da empresa regulada, enquanto o *revenue cap* estabelece um teto tarifário ajustado por índice de inflação menos fator de produtividade.

## Questão 57

Uma indústria de móveis fabrica mesas e cadeiras em uma mesma unidade produtiva. Para controlar os custos de cada produto, a empresa identifica separadamente a madeira efetivamente consumida na fabricação de cada modelo. O aluguel do galpão industrial, por sua vez, é comum à fabricação dos diversos produtos, havendo necessidade de um critério de rateio para sua atribuição.

Nessa situação hipotética, de acordo com a classificação dos custos em relação aos produtos fabricados, a madeira consumida e o aluguel do galpão classificam-se, respectivamente, como

- **A** custo indireto e custo fixo direto.
- **B** custo direto e custo indireto.
- **C** custo variável e custo direto.
- **D** custo direto e despesa administrativa.
- **E** custo indireto e custo direto.

## Questão 58

Uma empresa fabrica equipamentos industriais personalizados de acordo com as especificações técnicas apresentadas individualmente por seus clientes. Cada contrato contém a identificação dos materiais, da mão de obra e dos demais custos relacionados ao equipamento encomendado, sendo necessário conhecer separadamente o custo de cada trabalho executado.

Nessa situação hipotética, consideradas as características dos sistemas de acumulação de custos, o sistema mais adequado para a empresa é o de acumulação de custos

A contínua, acumulando-se os custos de unidades homogêneas produzidas ininterruptamente.
B conjunta, com a distribuição dos custos comuns entre produtos originados de um mesmo processo produtivo.
C por processo, independentemente das condições específicas das encomendas realizadas.
D por processo, acumulando-se os custos em cada departamento e calculando-se custos médios de produção.
E por ordem, sendo os custos acumulados especificamente para cada encomenda ou trabalho.

## Questão 59

Em determinado período, uma indústria iniciou sua produção sem estoques e produziu 10.000 unidades de um único produto, tendo vendido 8.000 unidades. O custo variável de produção foi de R$ 30 por unidade, e os custos fixos de fabricação do período totalizaram R$ 100.000. Não houve variação nos demais elementos necessários à comparação dos métodos.

Considerados exclusivamente os dados apresentados na situação hipotética precedente, é correto afirmar que os valores correspondentes ao estoque final pelo custeio por absorção e ao estoque final pelo custeio variável são, respectivamente,

A R$ 60.000 e R$ 100.000.
B R$ 60.000 e R$ 80.000.
C R$ 80.000 e R$ 80.000.
D R$ 100.000 e R$ 60.000.
E R$ 80.000 e R$ 60.000.

## Questão 60

Uma indústria fabrica os produtos Alfa e Beta com a utilização de uma máquina cuja capacidade mensal disponível é de 4.800 horas, constituindo o fator limitante da produção. A empresa consegue vender toda a quantidade produzida dos dois produtos. As informações unitárias estão expressas na tabela a seguir.

| informação | Alfa | Beta |
|---|---|---|
| preço de venda | R$ 300 | R$ 250 |
| custos e despesas variáveis | R$ 180 | R$ 130 |
| horas de máquina por unidade | 4 h | 3 h |

Nessa situação hipotética, considerando-se que a empresa busca maximizar sua margem de contribuição total e que a capacidade da máquina é o único fator limitante, a prioridade de produção deve ser atribuída

A ao produto Alfa, que apresenta maior preço de venda unitário.
B ao produto Alfa, que apresenta maior margem de contribuição unitária.
C ao produto Beta, que apresenta maior margem de contribuição por hora do fator limitante.
D igualmente aos dois produtos, visto que ambos apresentam a mesma margem de contribuição unitária.
E igualmente aos dois produtos, porque a existência de fator limitante impede a utilização da margem de contribuição para definir o *mix*.

**Espaço livre**