

- Nas questões a seguir, marque, para cada uma, a única opção correta, de acordo com o respectivo comando. Para as devidas marcações, use a **Folha de Respostas**, único documento válido para a correção das suas respostas.
- Nas questões que avaliarem **conhecimentos de informática** e(ou) **tecnologia da informação**, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere que todos os programas mencionados estão em configuração-padrão e que não há restrições de proteção, de funcionamento e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios, recursos e equipamentos mencionados.
- Eventuais espaços livres — identificados ou não pela expressão “**Espaço livre**” — que constarem deste caderno de provas poderão ser utilizados para rascunho.

PROVAS OBJETIVAS

-- CONHECIMENTOS GERAIS --

Texto CG1A1

A corrida pela exploração dos chamados minerais críticos à transição energética acentua os conflitos socioambientais existentes no setor mineral brasileiro. Esses elementos naturais são necessários para o desenvolvimento de uma economia de baixo carbono e a produção de componentes utilizados na fabricação de baterias, veículos elétricos, painéis solares, turbinas eólicas, entre outros itens. Além disso, eles também são aplicados majoritariamente em atividades não relacionadas com a transição energética.

No total, 101 mil pessoas em 15 estados foram impactadas pela extração de minerais da transição, que desencadeou 380 confrontos no país entre 2020 e 2023. A Amazônia Legal, composta por nove estados brasileiros, foi a região com mais disputas, concentrando 46,3% das ocorrências.

Um dos autores das pesquisas, o geógrafo Luiz Jardim Wanderley, da Universidade Federal Fluminense (UFF), esclarece que são consideradas conflitos as reações dos atingidos pelos impactos socioambientais e pelas situações de violência, que incluem trabalho em condições análogas à escravidão, estupros, acidentes, ameaças, tentativas de assassinato e mortes.

Os conflitos identificados nesse levantamento podem se sobrepor. O tipo mais prevalente abarca disputas pelo uso da terra, que abrangeram 59,2% das ocorrências, seguidas de embates relativos a acesso à água (39,4%), problemas de saúde (16,4%) e questões trabalhistas (12,4%), explica Wanderley. Entre os minerais utilizados na produção de componentes necessários à transição energética, o cobre e a bauxita foram os que provocaram mais danos, com 25,3% das ocorrências cada um deles. Ao mesmo tempo, esses elementos apresentaram valorização no mercado entre 2020 e 2023. “Os dados sugerem que há uma correlação entre a intensidade da extração do mineral, seu valor de venda e a incidência de conflitos”, diz.

Christina Queiroz. Pesquisas mapeiam conflitos causados pela mineração
In: Revista Pesquisa FAPESP, São Paulo, n.º 343, set./2024, p. 78-82 (com adaptações).

Questão 1

Com base nas ideias expressas no texto CG1A1, é correto afirmar que

- Ⓐ a expansão da transição energética no Brasil tende a reduzir os conflitos socioambientais associados à exploração mineral, em razão do surgimento de novas tecnologias.
- Ⓑ a reatividade dos atingidos pelos impactos socioambientais gerados pela mineração é desproporcional às situações decorrentes dessa atividade.
- Ⓒ a exploração de minerais críticos é atividade incompatível com a transição para uma economia de baixo carbono.
- Ⓓ a violência física e a degradação das condições de dignidade humana integram algumas das situações que caracterizam os conflitos socioambientais associados à atividade de extração de minerais críticos no território brasileiro.
- Ⓔ a valorização de mercado de determinados minerais é a principal causa dos conflitos socioambientais identificados no levantamento feito pelo geógrafo da UFF.

Questão 2

Dos sentidos do texto CG1A1 conclui-se que, no trecho “No total, 101 mil pessoas em 15 estados foram impactadas pela extração de minerais da transição, que desencadeou 380 confrontos no país entre 2020 e 2023” (segundo parágrafo), o vocábulo “que” retoma

- Ⓐ a ideia transmitida pela oração “101 mil pessoas em 15 estados foram impactadas”.
- Ⓑ a expressão “101 mil pessoas”.
- Ⓒ o segmento “minerais da transição”.
- Ⓓ a expressão “extração de minerais da transição”.
- Ⓔ o segmento “15 estados”.

Questão 3

No trecho ‘Os dados sugerem que há uma correlação entre a intensidade da extração do mineral, seu valor de venda e a incidência de conflitos’ (último parágrafo do texto CG1A1), a oração introduzida pelo vocábulo ‘que’

- Ⓐ exerce função adjetiva e tem sentido restritivo sobre a informação dada na primeira oração do trecho.
- Ⓑ coordena-se à primeira oração do trecho, veiculando noção de consequência.
- Ⓒ coordena-se à primeira oração do trecho, transmitindo noção de conclusão.
- Ⓓ exerce função adverbial e expressa circunstância de comparação.
- Ⓔ complementa o sentido da primeira oração do trecho.

Espaço livre

Questão 4

Assinale a opção correta no que se refere a aspectos linguísticos do texto CG1A1.

- Ⓐ Em “Um dos autores das pesquisas, o geógrafo Luiz Jardim Wanderley, da Universidade Federal Fluminense (UFF), esclarece” (terceiro parágrafo), o emprego da vírgula logo após “pesquisas” tem a finalidade de marcar a elipse da forma verbal é.
- Ⓑ Em “A corrida pela exploração dos chamados minerais críticos à transição energética acentua os conflitos socioambientais” (primeiro parágrafo), a flexão da forma verbal “acentua” no plural — **acentuam** — manteria a correção gramatical do texto, mas alteraria seu sentido original.
- Ⓒ No trecho “eles também são aplicados majoritariamente em atividades não relacionadas com a transição energética” (primeiro parágrafo), o segmento “com a” poderia ser corretamente substituído por **à**.
- Ⓓ No trecho “são consideradas conflitos as reações dos atingidos pelos impactos socioambientais e pelas situações de violência” (terceiro parágrafo), o segmento “são consideradas” poderia ser substituído por **considera-se**, sem prejuízo da correção gramatical e dos sentidos originais do texto.
- Ⓔ Em “A Amazônia Legal, composta por nove estados brasileiros, foi a região com mais disputas, concentrando 46,3% das ocorrências” (segundo parágrafo), a forma verbal “concentrando” poderia ser substituída, sem prejuízo da correção gramatical e dos sentidos do texto, por **que concentram**.

Questão 5

No trecho “eles também são aplicados majoritariamente em atividades não relacionadas com a transição energética” (primeiro parágrafo do texto CG1A1), o vocábulo “majoritariamente” poderia ser substituído, sem alteração dos sentidos originais, por

- Ⓐ preferencialmente.
- Ⓑ excepcionalmente.
- Ⓒ predominantemente.
- Ⓓ exclusivamente.
- Ⓔ simultaneamente.

Questão 6

Um usuário trabalha com vários aplicativos simultaneamente em um computador com Windows 11. Para organizar sua área de trabalho, ele deseja posicionar rapidamente as janelas abertas em disposições predefinidas na tela para escolher entre diferentes arranjos exibidos pelo sistema.

Considerando a situação hipotética apresentada, assinale a opção em que é corretamente indicado o recurso do Windows 11 relacionado à funcionalidade que atende ao desejo do usuário.

- Ⓐ Quick Settings
- Ⓑ Focus
- Ⓒ Widgets
- Ⓓ Snap Layouts
- Ⓔ Task View

Questão 7

Assinale a opção em que é citado o mecanismo cuja função principal é controlar o tráfego de rede com base em regras de segurança previamente estabelecidas, segundo uma política de segurança ao fluxo das comunicações.

- Ⓐ antivírus
- Ⓑ antimalware
- Ⓒ firewall
- Ⓓ IDS
- Ⓔ antispysware

Questão 8

No que se refere às métricas utilizadas para avaliar a qualidade de dados, assinale a opção em que é citada a dimensão que mensura se todos os valores de dados requeridos estão presentes em um conjunto de dados.

- Ⓐ validade
- Ⓑ consistência
- Ⓒ exclusividade
- Ⓓ precisão
- Ⓔ integridade

Questão 9

No âmbito da governança da informação, o mecanismo que permite a compreensão da procedência dos dados, das transformações por que passaram e dos locais para os quais foram movimentados ao longo do tempo é denominado

- Ⓐ *data lineage*.
- Ⓑ *data catalog*.
- Ⓒ *data profiling*.
- Ⓓ *data classification*.
- Ⓔ *business data glossary*.

Questão 10

Assinale a opção em que é citado, de acordo com o previsto na Lei n.º 14.129/2021, o conceito correspondente à disponibilização de dados pela administração pública, independentemente de solicitações formuladas pelos interessados.

- Ⓐ registros de referência
- Ⓑ interoperabilidade
- Ⓒ transparência ativa
- Ⓓ governo como plataforma
- Ⓔ dados abertos

Questão 11

A respeito dos direitos e garantias fundamentais previstos na Constituição Federal de 1988, assinale a opção correta.

- Ⓐ Diferentemente das associações, as cooperativas só podem ser criadas mediante autorização em lei.
- Ⓑ A inviolabilidade do domicílio é ressalvada no caso de flagrante delito e desastre ou, ainda, para prestar socorro, independentemente do período do dia.
- Ⓒ São gratuitas as ações de mandado de segurança e *habeas corpus*.
- Ⓓ A garantia do direito de resposta, proporcional ao agravo sofrido, exclui a indenização por dano moral.
- Ⓔ Garante-se a todos o acesso à informação, assegurado, em todo caso, o conhecimento da fonte.

Questão 12

Assinale a opção correta com base no previsto na Lei n.º 14.133/2021 a respeito das modalidades licitatórias.

- Ⓐ A seleção de leiloeiro oficial pela administração pública para a condução da modalidade leilão deve ser realizada mediante convite, adotando-se o critério de julgamento de menor comissão.
- Ⓑ É facultado aos órgãos e entidades públicas criar novas modalidades de licitação por meio de regulamento próprio ou combinar as modalidades existentes.
- Ⓒ Nos concursos destinados à elaboração de projeto, o vencedor deverá ceder à administração pública todos os direitos patrimoniais relativos ao projeto, autorizando sua execução segundo o juízo de conveniência e oportunidade do poder público.
- Ⓓ O diálogo competitivo é uma modalidade de uso amplo e irrestrito, podendo ser utilizada discricionariamente pela administração pública para qualquer tipo de aquisição de bens ou serviços comuns.
- Ⓔ A lei exige registro cadastral prévio dos participantes do leilão bem como fase de habilitação documental antes da etapa de apresentação dos lances.

Questão 13

Julgue os seguintes itens, com base no disposto no Código de Ética e Conduta da AGEPAR, instituído pela Resolução n.º 31/2022.

I O Comitê de Ética e Conduta é composto por três membros titulares, sendo um deles o seu presidente, e dois suplentes, todos com mandato de dois anos, permitida uma recondução por igual período.

II Resumem-se a dois os requisitos a serem observados nas denúncias por violação ao referido código propostas perante o Comitê de Ética e Conduta: a descrição da conduta e a indicação da autoria.

III O baixo potencial ofensivo do fato é razão apta a ensejar o arquivamento da denúncia.

Assinale a opção correta.

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

Questão 14

Assinale a opção correta de acordo com o disposto na Lei Complementar n.º 222/2020.

- Ⓐ A declaração de inidoneidade, sanção aplicável a quem praticar atos ilícitos para frustrar os objetivos de licitação, pode perdurar indefinidamente até o ressarcimento integral dos danos causados.
- Ⓑ As reuniões deliberativas do Conselho Diretor da AGEPAR possuem caráter reservado, sendo as decisões tomadas por maioria absoluta de votos.
- Ⓒ É competência da AGEPAR a decisão final relativa aos pedidos de modificação, revisão e reajuste de tarifas dos serviços de saneamento básico prestados em todos os municípios atendidos pelas empresas que prestem tais serviços.
- Ⓓ O processo administrativo sancionatório no âmbito da AGEPAR para a apuração de infrações e aplicação de penalidades às entidades reguladas será público desde o momento da emissão do auto de infração.
- Ⓔ Os membros do Conselho Diretor da AGEPAR são livremente nomeados e exonerados a qualquer tempo pelo chefe do Poder Executivo estadual, à exceção do diretor presidente, cuja nomeação depende de aprovação em arguição pública promovida pela Assembleia Legislativa do estado.

Questão 15

Assinale a opção correta no que diz respeito a cargos e carreiras dos servidores na estrutura organizacional da AGEPAR, em conformidade com o disposto na Lei Complementar n.º 190/2015.

- Ⓐ Será concedida gratificação pelo serviço extraordinário ao servidor escalado pela administração a permanecer no trabalho além de seu horário normal, sendo previsto acréscimo de 100% do valor da hora normal, no caso de prestação de serviços em domingos e feriados.
- Ⓑ É vedada a concessão do adicional noturno aos servidores em regime de trabalho de sobreaviso, em razão da incompatibilidade entre a disponibilidade fora do local de trabalho e a hora noturna.
- Ⓒ O regime de trabalho em turnos e o regime de trabalho de sobreaviso são compatíveis desde que não excedam o limite de quarenta horas semanais.
- Ⓓ Por ser considerada afastamento de cargo, a assunção de cargo de provimento em comissão ou função gerencial de confiança no âmbito da AGEPAR pelo servidor em estágio probatório é vedada sem exceção.
- Ⓔ O vínculo funcional dos candidatos aprovados em concurso público da AGEPAR considera-se iniciado a partir da frequência no curso de formação.

Questão 16

Considerando o disposto na Lei Geral das Agências Reguladoras em relação às interações entre essas agências e outros órgãos e instituições, assinale a opção correta.

- Ⓐ Na descentralização de atividades de fiscalização da agência reguladora federal para uma agência estadual conveniada, esta passa a ser a instância final e soberana para o julgamento dos recursos administrativos contra suas próprias decisões.
- Ⓑ As agências reguladoras federais podem, mediante acordo de cooperação, promover a descentralização de suas atividades fiscalizatórias, sancionatórias, arbitrais e normativas em favor de órgãos reguladores estaduais ou municipais.
- Ⓒ É vedada a edição de atos normativos conjuntos entre duas ou mais agências reguladoras, devendo cada uma regulamentar matérias de sua área de atuação por meio de normativos isolados e independentes.
- Ⓓ Ao analisarem atos de concentração ou instaurarem processos administrativos no setor regulado, os órgãos de defesa da concorrência ficam vinculados aos pareceres técnicos emitidos pelas agências reguladoras setoriais.
- Ⓔ Na articulação das agências reguladoras com órgãos de defesa do meio ambiente, o termo de ajustamento de conduta firmado entre a agência e pessoas físicas ou jurídicas sujeitas à sua competência regulatória terá força de título executivo extrajudicial, apto a suspender a aplicação de sanções administrativas.

Questão 17

Consoante prevê a Constituição Federal de 1988, é atribuição comum da União, dos estados, do Distrito Federal e dos municípios

- Ⓐ elaborar planos nacionais e regionais de ordenação do território e de desenvolvimento econômico e social.
- Ⓑ organizar a inspeção do trabalho.
- Ⓒ explorar, diretamente ou mediante autorização, concessão ou permissão dos serviços e instalações de energia elétrica e o aproveitamento energético dos cursos de água.
- Ⓓ promover a melhoria das condições habitacionais e de saneamento básico.
- Ⓔ promover a defesa permanente contra as calamidades públicas, especialmente as secas e as inundações.

Questão 18

Julgue os itens a seguir, relativos aos serviços públicos.

- I Denominam-se serviços públicos *uti singuli* os passíveis de utilização e mensuração individual por destinatário.
- II A concessão de serviço público faz-se por meio de contrato administrativo bilateral, oneroso, comutativo e de caráter personalíssimo, e, como regra, não deve ser conferida com exclusividade a um único prestador.
- III Serviços permitidos são aqueles em que a administração pública confere a um particular, sem procedimento licitatório e em caráter precário e não personalíssimo, o exercício de uma atribuição de utilidade pública.

Assinale a opção correta.

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

Questão 19

Após a privatização de um serviço público essencial, o Estado deixa de atuar diretamente em sua prestação, mas continua agindo de modo a assegurar continuidade, modicidade e qualidade do serviço prestado por particulares. Essa mudança de postura estatal caracteriza-se como

- Ⓐ delegação da função legislativa às empresas prestadoras, que passam a criar as regras do setor de forma autônoma.
- Ⓑ extinção da intervenção estatal, já que a atividade passa a ser integralmente regida pela livre iniciativa.
- Ⓒ transferência da titularidade do serviço público ao particular, que passa a exercê-lo em caráter próprio e permanente.
- Ⓓ substituição do Estado-executor pelo Estado-regulador, que passa a orientar e fiscalizar a atividade exercida por particulares.
- Ⓔ manutenção do Estado-empresário, que continua a prestar serviço, mas com nova denominação jurídica.

Questão 20

Uma autarquia federal pratica atos administrativos vinculados às finalidades previstas em sua lei de criação. O ministério ao qual ela se vincula não pode rever ou modificar tais atos por iniciativa própria, nem lhe dar ordens diretas, mas acompanha a consecução dos objetivos institucionais fixados em lei. Nesse caso, o controle exercido pelo ministério é denominado

- Ⓐ interno corporativo.
- Ⓑ autotutela plena.
- Ⓒ finalístico.
- Ⓓ hierárquico.
- Ⓔ regulamentar.

Questão 21

A quarentena impede que ex-dirigente de agência reguladora atue, por certo tempo, no setor que regulava. Todavia, há entendimento de que apenas essa medida não seja suficiente para evitar a captura e de que se apresenta como medida complementar mais eficaz para tanto a

- Ⓐ edição de decreto do titular do Poder Executivo.
- Ⓑ participação social, com consultas e audiências públicas.
- Ⓒ atuação do Ministério Público.
- Ⓓ ampliação do quadro técnico da agência.
- Ⓔ subordinação da agência a órgão da administração direta.

Questão 22

Um serviço de interesse coletivo pode ser remunerado de várias formas. A remuneração paga ao prestador pelo poder público, com recursos do orçamento, e não pelo usuário do serviço, denomina-se

- Ⓐ imposto.
- Ⓑ preço público.
- Ⓒ contraprestação pública.
- Ⓓ taxa.
- Ⓔ tarifa.

Questão 23

Suponha que, durante a execução de um contrato de concessão, o poder concedente decida alterar unilateralmente, por razão de interesse público, a forma de prestação do serviço. Nessa situação hipotética, a alteração seria

- A** ilegal, porque incidiria sobre cláusulas privadas.
- B** legítima, porque incidiria sobre cláusulas pessoais, vinculadas ao concessionário.
- C** legítima, porque incidiria sobre cláusulas regulamentares (modo de execução do serviço).
- D** ilegal, porque incidiria sobre cláusulas irrevogáveis, inalteráveis.
- E** ilegal, porque incidiria sobre cláusulas econômico-financeiras (remuneração contratual).

Questão 24

Se, durante um contrato de parceria público-privada, um fato imprevisível onerar os custos do parceiro privado,

- A** esse parceiro poderá reclamar multa contra o parceiro público.
- B** haverá rescisão automática do contrato.
- C** esse parceiro terá direito à recomposição do equilíbrio econômico-financeiro.
- D** a este não será devida nenhuma compensação.
- E** esse parceiro terá direito a indenização extracontratual.

Questão 25

Antes de editar uma norma, a agência reguladora avalia previamente os custos, os benefícios e as alternativas de regulação e de não regulação. Assinale a opção que indica o instrumento destinado a tal avaliação.

- A** consulta pública
- B** agenda regulatória
- C** avaliação de resultado regulatório
- D** análise de impacto regulatório
- E** regulação de entrada

Espaço livre

-- 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

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

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

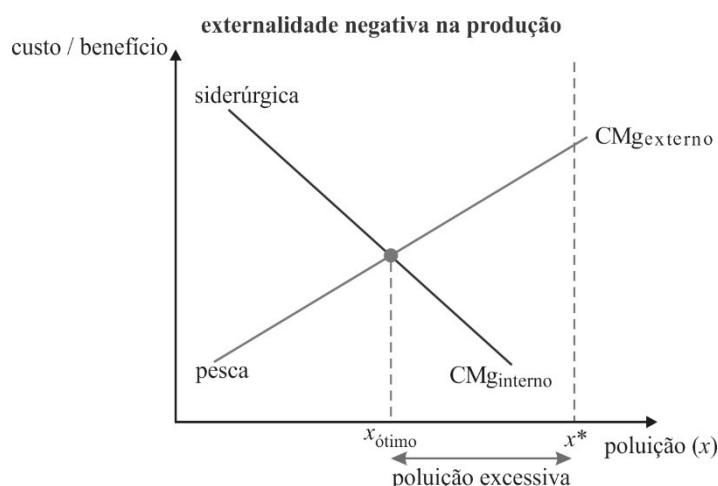
Assinale a opção correta.

- Ⓐ Nenhum item está certo.
- Ⓑ Apenas o item I está certo.
- Ⓒ Apenas o item II está certo.
- Ⓓ Apenas o item III está certo.
- Ⓔ 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

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

- Ⓐ 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.
- Ⓑ 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.
- Ⓒ 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.
- Ⓓ No equilíbrio de mercado, a siderúrgica escolhe o nível de poluição $x_{\text{ótimo}}$, pois iguala seu custo marginal interno ao custo marginal externo imposto ao pescador.
- Ⓔ 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.

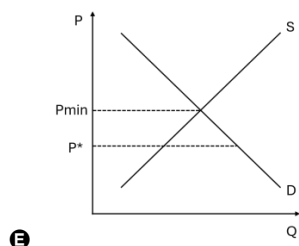
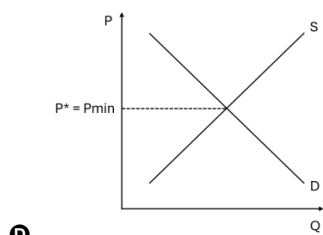
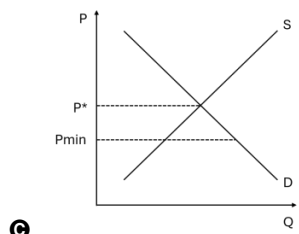
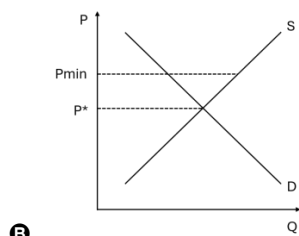
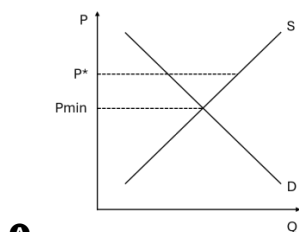
Questão 35

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, $P_{\min}$ 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.



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 2×2 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.

- Ⓐ 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.
- Ⓑ 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.
- Ⓒ 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.
- Ⓓ 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.
- Ⓔ 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 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.
- Ⓑ 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.
- Ⓒ 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.
- Ⓓ 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.
- Ⓔ 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

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

- Ⓐ 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.
- Ⓑ 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.
- Ⓒ O descumprimento de prazos contratuais pela concessionária de distribuição de gás implica a caducidade imediata do contrato.
- Ⓓ 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.
- Ⓔ 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 revisão da tarifa corresponde à sua atualização em decorrência da perda do valor aquisitivo da moeda.
- Ⓑ 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.
- Ⓒ As receitas alternativas ou acessórias obtidas pela concessionária não são consideradas para fins de aferição do equilíbrio econômico-financeiro do contrato.
- Ⓓ 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.
- Ⓔ 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

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

- Ⓐ 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.
- Ⓑ As unidades orçamentárias formulam somente o PPA, enquanto as unidades financeiras acompanham a execução orçamentária sem exercer atribuições relacionadas à programação financeira.
- Ⓒ As unidades orçamentárias realizam apenas estudos do orçamento, enquanto as unidades financeiras formulam o planejamento estratégico nacional e os planos setoriais de desenvolvimento.
- Ⓓ 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.
- Ⓔ 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).

- Ⓐ 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.
- Ⓑ 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.
- Ⓒ 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.
- Ⓓ 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.
- Ⓔ 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 captura regulatória beneficia exclusivamente os consumidores, que conseguem pressionar o regulador para obter tarifas mais baixas e maior qualidade dos serviços.
- Ⓑ 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.
- Ⓒ 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.
- Ⓓ O regulador, mesmo após a captura regulatória, mantém total independência e estabelece tarifas iguais ao custo marginal, garantindo a eficiência alocativa.
- Ⓔ 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.

- Ⓐ 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.
- Ⓑ 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.
- Ⓒ 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.
- Ⓓ 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.
- Ⓔ 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.

- Ⓐ Riscos fiscais são despesas operacionais das empresas reguladas, e as garantias públicas reduzem automaticamente as tarifas cobradas dos usuários finais.
- Ⓑ 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.
- Ⓒ 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.
- Ⓓ 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.
- Ⓔ 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 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.
- Ⓑ 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.
- Ⓒ A assimetria de informação não afeta a seleção adversa, pois os agentes revelam todas as informações relevantes antes da assinatura do contrato de concessão.
- Ⓓ 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.
- Ⓔ 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

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

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

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

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

Espaço livre