

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL

AGÊNCIA REGULADORA DE ÁGUAS, ENERGIA E SANEAMENTO BÁSICO DO DISTRITO FEDERAL

CONCURSO PÚBLICO PARA O PROVIMENTO DE VAGAS E PARA A FORMAÇÃO DE CADASTRO DE RESERVA NOS CARGOS DE REGULADOR DE SERVIÇOS PÚBLICOS E DE TÉCNICO DE REGULAÇÃO DE SERVIÇOS PÚBLICOS DA CARREIRA REGULAÇÃO DE SERVIÇOS PÚBLICOS EDITAL Nº 1 - ADASA, DE 3 DE MARÇO DE 2020

REGULADOR DE SERVIÇOS PÚBLICOS
ECONOMIA

Data e horário da prova:
Domingo, 7/8/2022, 8 h.

INSTRUÇÕES

- Você receberá do fiscal:
 - o um caderno de questões das provas objetiva e discursiva contendo 60 (sessenta) questões de múltipla escolha, com 5 (cinco) alternativas de resposta cada uma e apenas 1 (uma) alternativa correta, e 2 (duas) questões discursivas;
 - o uma folha de respostas personalizada da prova objetiva; e
 - o duas folhas de texto definitivo da prova discursiva.
- Quando autorizado pelo fiscal do IADES, no momento da identificação, escreva no espaço apropriado da folha de respostas da prova objetiva, com a sua caligrafia usual, a seguinte frase:

A felicidade não é algo pronto.

- Verifique se estão corretas a numeração das questões e a paginação do caderno de questões, bem como a codificação da folha de respostas da prova objetiva e das folhas de texto definitivo da prova discursiva.
- Você dispõe de 4 (quatro) horas e 30 (trinta) minutos para fazer as provas objetiva e discursiva e deve controlar o tempo, pois não haverá prorrogação desse prazo. Esse tempo inclui a marcação da folha de respostas da prova objetiva e o preenchimento das folhas de texto definitivo da prova discursiva.
- Somente 1 (uma) hora após o início da prova, você poderá entregar sua folha de respostas da prova objetiva, as folhas de texto definitivo da prova discursiva e o caderno de provas, bem como retirar-se da sala.
- Somente será permitido levar o caderno de questões das provas objetiva e discursiva 3 (três) horas e 23 (vinte e três) minutos após o início da prova.
- Após o término da prova, entregue ao fiscal do IADES a folha de respostas da prova objetiva, devidamente assinada, e as folhas de texto definitivo da prova discursiva.
- Deixe sobre a carteira apenas o documento de identidade e a caneta esferográfica de tinta preta, fabricada com material transparente.
- Não é permitida a utilização de nenhum aparelho eletrônico ou de comunicação.
- Não é permitida a consulta a livros, dicionários, apontamentos e (ou) apostilas.
- Você somente poderá sair e retornar à sala de aplicação de provas na companhia de um fiscal do IADES.
- Não será permitida a utilização de lápis em nenhuma etapa da prova.

INSTRUÇÕES PARA AS PROVAS OBJETIVA E DISCURSIVA

- Verifique se os seus dados estão corretos na folha de respostas da prova objetiva e nas folhas de texto definitivo da prova discursiva. Caso haja algum dado incorreto, comunique ao fiscal.
- Leia atentamente cada questão e assinale, na folha de respostas da prova objetiva, uma única alternativa.
- A folha de respostas da prova objetiva e as folhas de texto definitivo da prova discursiva não podem ser dobradas, amassadas, rasuradas ou manchadas e nem podem conter nenhum registro fora dos locais destinados às respostas.
- O candidato deverá transcrever, com caneta esferográfica de tinta preta, as respostas da prova objetiva para a folha de respostas e os textos definitivos da prova discursiva para as folhas de texto definitivo.
- A maneira correta de assinalar a alternativa na folha de respostas da prova objetiva é cobrir, fortemente, com caneta esferográfica de tinta preta, o espaço a ela correspondente.
- Marque as respostas assim:

Tipo "U"





PROVA OBJETIVA

CONHECIMENTOS GERAIS Questões de 1 a 30

LÍNGUA PORTUGUESA Questões de 1 a 7

Texto 1 para responder às questões de 1 a 4.

Aproveitamento de águas pluviais e reúso de águas cinzas em edificações

Aproveitar a água da chuva de telhados ou até mesmo reutilizar água do enxague de máquinas de lavar roupa para molhar jardins e lavar pisos é uma prática que vem sendo 4 realizada há anos em residências brasileiras de maneira rústica, como alternativa para reduzir os gastos com a conta de água. Nas últimas duas décadas, houve um aumento na procura e na oferta de sistemas hidráulicos que facilitem o aproveitamento de águas pluviais e o reúso de águas cinzas em diversos usos não potáveis nas mais variadas tipologias 10 de edificações em prol da sustentabilidade. Dessa maneira, surge um novo modelo de abastecimento descentralizado no País, que faz uso de fontes alternativas de água em usos não 13 potáveis. Sistemas de aproveitamento de águas pluviais e de reúso de águas cinzas são capazes de promover reduções significativas no consumo predial e de garantir um 16 abastecimento contínuo nas principais atividades consumidoras de água em caso de cortes no abastecimento público - como foi observado na crise hídrica de 2014. Essa 19 medida, tomada em larga escala, é capaz de reduzir os impactos gerados pela exploração de recursos hídricos.

O Distrito Federal (DF) vivenciou uma crise hídrica 22 sem precedentes em sua história. A seca de 2016 reduziu drasticamente os níveis dos principais reservatórios, o que fez com que a Barragem do Descoberto, que abastece cerca 25 de 65% da região, chegasse a menos de 20% de sua capacidade (ADASA, 2016). Como uma medida emergencial, iniciou-se um regime de racionamento por 28 rodízio de abastecimento em algumas regiões do DF e de reestruturação tarifária por contingência fiscal até que se alcançasse um nível satisfatório de água nos reservatórios ³¹ para garantir a segurança hídrica da região (CAESB, 2016a). Essas medidas de curto prazo são paliativas diante do verdadeiro problema que está sendo enfrentado. A realidade ³⁴ é que o DF apresenta uma disponibilidade hídrica limitada para sua crescente demanda por água. Nos últimos anos, a concessionária vem operando no limite de sua capacidade de 37 produção, sem margem de segurança. Evidentemente, qualquer aumento drástico no consumo de água ou redução significativa no regime de chuva pode gerar um colapso em 40 partes do sistema público de abastecimento. Ao atingir níveis preocupantes, grandes investimentos estão sendo realizados para a construção de novos sistemas produtores 43 de água, elevando, cada vez mais, o volume de extração de água dos recursos hídricos locais. Para atender às necessidades da crescente demanda urbana, a concessionária 46 local está promovendo a construção de novos sistemas produtores para captação de água no Ribeirão Bananal, no Lago Paranoá e na Usina Hidrelétrica Corumbá IV

Observa-se, entretanto, que a gestão dos recursos hídricos no DF está focada em uma abordagem voltada para ⁵² a oferta de água. Ou seja, na medida em que a demanda cresce, novas fontes hídricas são exploradas para suprir o consumo urbano de água. Está comprovado que a gestão

focada apenas na exploração de fontes hídricas pode resultar em sérios danos ambientais e desperdício econômico de custo capital e operacional de novos sistemas produtores de
 água (HERRINGTON, 2006). Além de agredir o meio

ambiente, a exploração de novos mananciais, cada vez mais distantes, para atender às demandas crescentes gera custos

61 adicionais à sociedade e às empresas de saneamento, elevando o volume de captação, tratamento e distribuição de água e pressionando o sistema de coleta e tratamento de 64 esgoto sanitário.

Disponível em: .

Acesso em: 12 jun. 2022, com adaptações.

QUESTÃO 1

De acordo com o texto, para haver aproveitamento de águas pluviais e reúso de águas cinzas em edificações, deve-se considerar

- (A) o racionamento por rodízio de abastecimento em alguns setores da cidade como estratégia não somente emergencial, como também sistemática em diversas regiões.
- (B) a construção de novos sistemas produtores de captação de água, como, por exemplo, na Usina Hidrelétrica Corumbá IV.
- (C) uma gestão focada somente na exploração de fontes hídricas, embora preocupada com o desperdício e com os danos ambientais.
- (D) uma abordagem voltada para a oferta de água, já que é preciso suprir as demandas do consumo urbano de água.
- (E) a redução dos impactos ambientais causados pela exploração de recursos naturais e analisar, de maneira geral, os benefícios das diversas estratégias de conservação de água.

QUESTÃO 2

No que se refere ao gênero textual, assinale a alternativa correta.

- (A) Os três parágrafos se utilizam de estratégias de argumentação embasadas em informações que sustentam o posicionamento do autor em prol da sustentabilidade.
- (B) O texto é predominantemente descritivo ao caracterizar a relação entre a gestão pública e a questão hídrica, apresentando fatos da realidade dos últimos anos em Brasília.
- (C) O texto é informativo, já que apresenta argumentos de autoridade ao citar, como fonte de pesquisa, a Adasa, a Caesb e um pesquisador.
- (D) O primeiro período corresponde ao tópico frasal de um parágrafo introdutório, em que se apresenta um ponto de vista acerca da relevância de se gastar menos água para que haja a redução da conta.
- (E) O segundo parágrafo é narrativo, pois apresenta a história da água no Distrito Federal para corroborar o ponto de vista defendido no texto.

⁴⁹ (CAESB, 2014).



Assinale a alternativa em que o termo sublinhado exerce a mesma função sintática que a palavra "que" em "Nas últimas duas décadas, houve um aumento na procura e na oferta de sistemas hidráulicos <u>que</u> facilitem o aproveitamento de águas pluviais e o reúso de águas cinzas em diversos usos não potáveis nas mais variadas tipologias de edificações em prol da sustentabilidade." (linhas de 6 a 10).

- (A) "ou até mesmo reutilizar <u>água do enxague de máquinas</u> <u>de lavar roupa</u>" (linhas 1 e 2)
- (B) "O Distrito Federal (DF) vivenciou uma crise hídrica sem precedentes em sua história." (linhas 21 e 22)
- (C) "A seca de 2016 reduziu drasticamente os níveis dos principais reservatórios, o que fez com que <u>a Barragem</u> do Descoberto, que abastece cerca de 65% da região, chegasse a menos de 20% de sua capacidade (ADASA, 2016)." (linhas de 22 a 26)
- (D) "Evidentemente, qualquer aumento drástico no consumo de água ou redução significativa no regime de chuva pode gerar um colapso em partes do sistema público de abastecimento." (linhas de 37 a 40)
- (E) "a concessionária local está promovendo a construção de novos sistemas produtores para captação de água no Ribeirão Bananal, no Lago Paranoá e na Usina Hidrelétrica Corumbá IV (CAESB, 2014)." (linhas de 45 a 49)

QUESTÃO 4

Em "Ou seja, na medida em que a demanda cresce, novas fontes hídricas são exploradas para suprir o consumo urbano de água." (linhas de 52 a 54), a primeira oração, em relação à oração posterior,

- (A) apresenta a causa de novas fontes hídricas serem exploradas para suprir o consumo de água nas cidades e, assim, a locução "na medida em que" pode ser substituída por "porque" sem prejuízo gramatical ou semântico.
- (B) explica a solução por meio da exploração das novas fontes hídricas, com o objetivo de suprir o consumo citadino de água.
- (C) apresenta a proporção em que as novas fontes hídricas são exploradas na intenção de suprir o consumo urbano de água. Dessa forma, o conector "na medida em que" pode ser substituído por "à proporção que" sem incorreção gramatical e semântica.
- (D) delimita a relevância do crescimento da demanda por água na busca por novas fontes hídricas com o objetivo de supri-la.
- (E) identifica o crescimento da demanda por água, enfatizando a importância das novas fontes hídricas com a finalidade de suprir o consumo de água nas cidades.

Área livre



Texto 2 para responder às questões de 5 a 7.

Saneamento básico e saúde nas capitais brasileiras

O saneamento básico é fator de grande preocupação em saúde pública, principalmente em países de baixa e média renda. Definido como o controle dos fatores do meio físico que exercem ou têm o potencial de exercer efeitos nocivos sobre o bem-estar físico, mental e social, o saneamento básico tem sido considerado um importante determinante ambiental de saúde. Relacionados, principalmente, aos serviços de disponibilidade de água potável, esgotamento sanitário e manejo de resíduos sólidos, os problemas de saneamento são agravados pelo crescimento não planejado dos centros urbanos, o que afeta parte importante da carga total de doenças no mundo.

A exposição a fatores de riscos ambientais, como as condições de moradia, água e saneamento, está intimamente ligada aos determinantes sociais da saúde. Regiões menos 16 desenvolvidas, com menor renda per capita e nível de escolaridade, por exemplo, apresentam maiores deficits de saneamento. Outro fator que pode influenciar a cobertura 19 dos serviços de saneamento é o processo de urbanização não sustentável, que propicia o aumento de moradias em locais sem infraestrutura adequada. O Brasil, embora tenha 22 mostrado importante progresso na redução das iniquidades em saúde nas últimas décadas, é um país que ainda importantes desafios relacionados 25 desigualdades na cobertura de serviços de saneamento. Assim, mesmo que a disponibilidade de água potável e a abrangência do esgotamento sanitário tenham aumentado no 28 Brasil, a ineficiência nas redes de saneamento básico e as desigualdades na disponibilidade desses serviços ainda representam um importante campo de atuação das políticas 31 públicas de saúde.

A deficiência nos serviços de saneamento básico do local de residência está relacionada ao aumento da susceptibilidade dos indivíduos a doenças relativas ao saneamento ambiental inadequado. Entre as principais doenças associadas às condições de saneamento ambiental, estão as diarreias e a dengue, a qual tem representado grande preocupação de saúde pública com o aumento de sua ocorrência. O crescimento da incidência dessas doenças, por sua vez, tem a capacidade de influenciar, de maneira importante, a qualidade de vida e as condições de saúde da população.

Disponível em: https://scielosp.org/article/rbepid/2020.v23/e200050/>.

Acesso em: 12 jun. 2022, com adaptações.

Área livre

QUESTÃO 5

A expressão "mesmo que", em "Assim, mesmo que a disponibilidade de água potável e a abrangência do esgotamento sanitário tenham aumentado no Brasil, a ineficiência nas redes de saneamento básico e as desigualdades na disponibilidade desses serviços ainda representam um importante campo de atuação das políticas públicas de saúde." (linhas de 26 a 31), poderia ser substituída por qual palavra ou expressão, sem que isso acarretasse incorreção gramatical e nem alteração de seu sentido original?

- (A) todavia
- (B) conquanto
- (C) apesar de
- (D) porquanto
- (E) contanto que

QUESTÃO 6 _____

Em "O Brasil, embora tenha mostrado importante progresso na redução das iniquidades em saúde nas últimas décadas, é um país que ainda apresenta importantes desafios relacionados às desigualdades na cobertura de serviços de saneamento." (linhas de 21 a 25), o emprego das vírgulas

- (A) não é obrigatório, e sim estilístico, já que o período está em sua ordem canônica.
- (B) descaracteriza o Brasil como um país de iniquidades em saúde nas últimas décadas, ao deslocar a oração adverbial.
- (C) é obrigatório por ser um período longo, uma vez que, nesses casos, a ambiguidade prejudica a compreensão global do texto.
- (D) é obrigatório por causa do deslocamento da oração adverbial concessiva em relação à sua principal.
- (E) é obrigatório porque orações e termos deslocados devem estar acompanhados dessa pontuação.

QUESTÃO 7

De acordo com as ideias veiculadas no texto, saneamento básico e saúde

- (A) estão diretamente relacionados e, quando há deficiência nos serviços públicos do local de residência do indivíduo, há também o aumento da sua vulnerabilidade a doenças como diarreias e a dengue.
- (B) estão se desenvolvendo em todos os locais do País, independentemente do nível de escolaridade e da renda *per capita* da região.
- (C) são agravados pelo crescimento dos centros urbanos no Brasil e no mundo.
- (D) desenvolvem-se apenas em áreas com a infraestrutura adequada, onde o processo de urbanização, mesmo não sendo sustentável, garante serviços públicos de qualidade.
- (E) estão relacionados somente aos serviços de disponibilidade de água potável, esgotamento sanitário e manejo de resíduos sólidos.



ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA Questões de 8 a 11

QUESTÃO 8

No que tange às formas de gestão da Administração Pública, do modelo racional-legal ao paradigma pós-burocrático, assinale a alternativa correta.

- (A) O modelo de Administração Pública burocrática estimula o favoritismo patrimonialista e a corrupção.
- **(B)** O modelo patrimonialista apresenta marcas de nepotismo, ingenuidade política e isenção de intencionalidades.
- (C) A ausência de padronização de métodos e processos é característica marcante do modelo burocrático.
- (D) O modelo gerencial representa a primeira referência de modelo estrutural da Administração Pública brasileira.
- (E) O entendimento e a execução de regras que identificam e resolvem problemas são atributos do modelo gerencial.

QUESTÃO 9

A respeito dos processos de compras governamentais e do gerenciamento de materiais e estoques, assinale a alternativa correta.

- (A) Um projeto de compras tem enfoque voltado ao cronograma e à planificação da ação.
- **(B)** Um programa de compras consiste na apresentação sistematizada das decisões tomadas no planejamento.
- (C) Um plano de compras refere-se ao detalhamento de determinada ação a ser desenvolvida.
- **(D)** Um plano de compras ordena os objetivos gerais e desagrega-os em objetivos específicos.
- (E) Um programa de compras consiste no detalhamento de datas e objetivos a serem desenvolvidos.

QUESTÃO 10

Em relação ao ciclo das políticas públicas, assinale a alternativa que indica corretamente quantas fases existem na formulação das políticas públicas.

- (A) 5
- (B) 4
- **(C)** 7
- **(D)** 6
- **(E)** 10

Área livre

QUESTÃO 11

A ampliação dos espaços de participação popular permite que a sociedade atue em conjunto com o Estado na elaboração, na implementação e na fiscalização das políticas públicas, contribuindo para aumentar a eficácia e a abrangência das ações públicas. Esses espaços têm permitido aos atores sociais localizarem e apresentarem as respectivas demandas, possibilitando sua aproximação junto aos legisladores e formuladores de políticas públicas. Acerca das relações entre Estado e sociedade na formulação de políticas públicas, assinale a alternativa correta.

- (A) Os grupos que integram o sistema político, demandando ou executando ações que podem ser transformadas em políticas públicas, são chamados de atores, que podem ser públicos ou privados.
- **(B)** Os atores públicos são aqueles que não possuem vínculo direto com a estrutura administrativa do Estado e fazem parte da sociedade civil.
- (C) Os atores privados são aqueles que exercem funções públicas no Estado, eleitos pela sociedade para um cargo por tempo determinado.
- (D) Os atores privados são os responsáveis por mobilizar todos os recursos necessários para elaboração, execução, monitoramento e avaliação das diversas políticas.
- (E) Os atores privados possuem participação garantida no processo de políticas públicas por meio de decreto judicial, após provocação.



DIREITO CONSTITUCIONAL Questões de 12 a 15

QUESTÃO 12

A liberdade de exercer qualquer trabalho, oficio ou profissão, com atenção às qualificações profissionais que a legislação estabelecer, é considerada uma norma constitucional de eficácia

- (A) limitada.
- (B) contida.
- (C) plena.
- (D) inintegrável.
- (E) autoaplicável.

De acordo com o texto constitucional de 1988, transporte, moradia e lazer são considerados

- (A) deveres individuais.
- (B) direitos individuais.
- (C) direitos difusos.
- (D) direitos sociais.
- (E) direitos individuais homogêneos.

QUESTÃO 14 _____

A possibilidade de dispor acerca da organização e do funcionamento da Administração Federal, quando não implicar aumento de despesa e nem criação ou extinção de órgãos públicos, é competência atribuída ao (à)

- (A) Congresso Nacional, na pessoa do presidente do Senado.
- (B) presidente da República, como chefe do Poder Executivo.
- (C) Câmara dos Deputados, mediante prerrogativa da Mesa Diretora.
- (D) procurador-geral da República.
- (E) defensor público-geral da República.

Área livre

QUESTÃO 15

Conforme as disposições referentes à Administração Pública, previstas no texto constitucional de 1988, assinale a alternativa correta.

- (A) A publicidade de atos, programas, obras, serviços e campanhas dos órgãos públicos deverá ter caráter educativo, informativo ou de orientação social, podendo constar nomes, símbolos ou imagens que caracterizem a promoção pessoal de autoridades ou de servidores públicos.
- (B) As pessoas jurídicas de direito público e as de direito privado, prestadoras de serviços públicos, responderão pelos danos que seus agentes, nessa qualidade, causarem a terceiros, inexistindo o direito de regresso contra o responsável.
- (C) A autonomia gerencial, orçamentária e financeira dos órgãos e das entidades da administração direta e indireta poderá ser ampliada somente mediante lei específica.
- (D) De acordo com a Constituição de 1988, a criação de subsidiárias de autarquias e empresas públicas independe de autorização legislativa, assim como a participação de quaisquer delas em empresa privada.
- (E) Segundo o texto constitucional de 1988, somente por lei específica poderá ser criada autarquia e autorizada a instituição de empresa pública, de sociedade de economia mista e de fundação, cabendo à lei complementar, neste último caso, definir as áreas de sua atuação.



DIREITO ADMINISTRATIVO Questões de 16 a 19

QUESTÃO 16

Considerando as disposições contidas no Decreto Federal nº 7.892/2013, que dispõe acerca do Sistema de Registro de Preços, assinale a alternativa correta.

- (A) Nas condições específicas, é aplicável à aquisição, exclusivamente, de bens e serviços comuns.
- (B) Compete ao órgão participante a realização do procedimento licitatório.
- (C) Poderá ser utilizado quando, pela natureza do objeto, não for possível definir previamente o quantitativo a ser demandado pela Administração.
- (D) É vedado efetuar os acréscimos, conforme o objeto do art. 65 da Lei nº 8.666/1993, nos quantitativos fixados pela ata de registro de preços e nos contratos decorrentes do Sistema de Registro de Preços.
- (E) O instrumento convocatório, inclusive o da compra nacional, preverá que o quantitativo decorrente das adesões à ata de registro de preços não poderá exceder, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e para os órgãos participantes, independentemente do número de órgãos não participantes que aderirem.

QUESTÃO 17

Suponha que determinado servidor público distrital, submetido à Lei Complementar nº 840/2011, tenha usado dolosamente conhecimentos e informações adquiridos no exercício de suas atribuições para tornar vulneráveis os *sites* da respectiva repartição. O ato tornou-se conhecido pela chefia da repartição onde ele ocorreu em 23 de novembro de 2011, uma quarta-feira. Realizou-se a instauração do processo administrativo em 22 de setembro de 2016, uma quinta-feira. Foi, então, apresentado o relatório final pela Comissão Processante, o qual foi acolhido, e o processo julgado pela autoridade competente, com a penalidade de demissão publicada no Diário Oficial do Distrito Federal de 17 de dezembro de 2021, uma sexta-feira.

Com base na situação hipotética apresentada, assinale a alternativa que indica o processo administrativo disciplinar de acordo com o referido estatuto funcional.

- (A) A conduta descrita classifica-se como infração média do grupo II e, assim, somente poderia redundar em penalidade de demissão em caso de reincidência de ato classificado no mesmo grupo de infrações médias.
- **(B)** A prescrição aconteceu antes mesmo da instauração do processo administrativo disciplinar.
- (C) A prescrição não ocorreu antes da instauração do processo administrativo disciplinar, mas depois, uma vez que o ato classifica-se como de prescrição após cinco anos.
- (D) Apesar de não ter ocorrido a prescrição nem antes e nem depois de sua instauração, o estatuto funcional prevê, para o caso, possibilidade de isenção de penalidade nessas condições.
- (E) A penalidade não estava prescrita à época da publicação da penalidade de demissão, a qual é prevista no estatuto funcional para o tipo de ato narrado.

QUESTÃO 18

O denominado terceiro setor vem sendo fomentado desde as mudanças ocorridas na gestão do Estado brasileiro nos anos de 1990. Por um lado, propicia que este possa realizar muitas políticas públicas por meio das entidades da sociedade civil, o que vai ao encontro da eficiência na gestão dos recursos públicos. Mas, também, propicia uma participação mais ativa da sociedade, não só na execução, como na própria construção de soluções dos problemas sociais em diversos setores.

A respeito do denominado terceiro setor no Brasil, assinale a alternativa correta.

- (A) Aproxima-se da definição de gestão associada, haja vista que, em ambos os casos, permite-se a participação de entidades privadas ou, exclusivamente, de entidades administrativas.
- **(B)** As organizações sociais constituem uma nova categoria de pessoas jurídicas habilitadas a firmarem parcerias com os entes públicos.
- (C) Por receberem recursos públicos, tanto as organizações sociais quanto as organizações da sociedade civil de interesse público têm participação do poder público na respectiva gestão, prevendo-se legalmente, inclusive, representantes indicados nos seus Conselhos de Administração.
- (D) Entre as entidades que não podem ser qualificadas como organizações da sociedade civil de interesse público, estão as cooperativas.
- (E) Após a devida qualificação, o poder público celebra os denominados termos de parceria com as organizações sociais, instrumentos que passam a prever, de forma contratualizada, os direitos e os deveres recíprocos, bem como as metas a serem atingidas.

QUESTÃO 19

Acerca das disposições constantes na Constituição Federal relativas à remuneração dos servidores públicos, assinale a alternativa correta.

- (A) Em face dos princípios da magistratura, entre eles, o da unidade, o subsídio dos desembargadores dos Tribunais de Justiça observará o limite total estabelecido para os ministros do Supremo Tribunal Federal, e tal limite, por extensão, também será aplicável aos membros do Ministério Público, aos procuradores e aos defensores públicos.
- **(B)** A Constituição Federal prevê, expressamente, no seu art. 37, hipóteses de redutibilidade do valor do subsídio e dos vencimentos dos ocupantes de cargos e empregos públicos.
- (C) Salvo disposição legal específica, é vedada a vinculação ou equiparação de quaisquer espécies remuneratórias para o efeito de remuneração de pessoal do serviço público.
- (D) A remuneração dos cargos do Poder Legislativo e do Poder Judiciário não poderá ser superior aos valores pagos pelo Poder Executivo em atividades assemelhadas.
- (E) A acumulação remunerada de cargos públicos estendese a empregos e funções e abrange autarquias, fundações, empresas públicas, sociedades de economia mista, suas subsidiárias, excepcionando-se, tão somente, as sociedades controladas, direta ou indiretamente, pelo poder público.



LÍNGUA INGLESA Questões de 20 a 23

Texto 3 para responder às questões 20 e 21.

Global food crisis looms as fertilizer supplies dwindle Sanctions on Russia, bad weather, and export cuts have fueled a severe fertilizer shortage that has farmers scrambling to keep the world fed.

Think the global fertilizer shortage is someone else's problem? Take a look in the mirror. If you are reading this in North America, Europe, Latin America, or Asia, chances are that the bundle of amino acids staring back at you is alive today because of chemical fertilizers.

In fact, according to noted Canadian energy researcher Vaclav Smil, two-fifths of humanity—more than three billion people—are alive because of nitrogen fertilizer, the main ingredient in the Green Revolution that supercharged the agricultural sector in the 1960s. The chemical fertilizer trifecta that tripled global grain production—nitrogen (N), phosphorus (P), and potassium (K)—enabled the greatest human population growth the planet has ever seen. Now, it is in short supply, and farmers, fertilizer companies, and governments around the globe are scrambling to avert a seemingly inevitable tumble in crop yields.

"I'm not sure it's possible any more to avoid a food 19 crisis," says World Farmers' Organization President Theo de Jager. "The question is how wide and deep it will be. Most importantly, farmers need peace. And peace needs 22 farmers."

Vladimir Putin's invasion of Ukraine was a body blow to an industry that has been hammered by various ²⁵ events for more than a year. Russia typically exports nearly 20 percent of the world's nitrogen fertilizers and, combined with its sanctioned neighbor Belarus, 40 percent of the world's exported potassium, according to analysts at Rabobank. Most of that is now off limits to the world's farmers, thanks to Western sanctions and Russia's recent ³¹ fertilizer export restrictions.

"If you speak to a farmer in North America or Oceania, the main talk is fertilizers, specifically the price and availability of fertilizers," de Jager told a virtual conference on the subject recently. "Prices are more or less 78 percent higher than average in 2021, and this is cracking up the production side of agriculture. In many regions farmers simply can't afford to bring fertilizers to the farm, or even if they could, the fertilizers are not available to them. And it's not just fertilizers, but agrichemicals and fuel as well. This is a global crisis and it requires a global response."

Most of the response thus far has been pretty ad hoc, with every farm and government for itself. But last week, the U.S. and global development banks announced a major "action plan" on global food security totaling more than \$30 billion in aid, in hopes of staving off a repeat of the food riots that toppled governments during the last food price 49 crises in 2008 and 2012.

JOEL K. BOURNE, JR.. Global food crisis looms as fertilizer supplies dwindle. **National Geographic.** 2022. Adapted from: https://www.nationalgeographic.com/environment/article/global-food-crisis-looms-as-fertilizer-supplies-dwindle>. Accessed on: May 26th 2022.

QUESTÃO 20

According to researcher Vaclav Smil, who was mentioned in the article, the advent of fertilizers which were composed of the three chemicals N, P and K was of great importance for what was called the 1960's Green revolution. Concerning the importance of nitrogen fertilizers, choose the correct alternative.

- (A) The use of the trifecta fertilizers was of great importance in the second half of the 20th century, but has seen a decrease in its use and relevance in the years following 2008 and again after 2012.
- **(B)** According to the article, the use of nitrogen, phosphorus and potassium in the production of trifecta fertilizers has played an important role in making it possible for the world's supply of food to keep up with the increasing growth of global demographics.
- (C) The article implies that had it not been for the increase in food production made viable by the production of the trifecta fertilizers in the 1960's, the Russian invasion of Ukraine territory would not have happened in 2022.
- (D) In the article, the demand for NPK fertilizers in the agricultural market worldwide is said to have dwindled, which explains why farmers have started to turn to new products of, primarily, Latin American origin.
- (E) The article states that the action plan of over \$30 billion made by the U.S. and developmental banks is likely to start the market towards the production of new alternative fertilizers, which could soon replace the more common trifecta ones.

QUESTÃO 21 ______

In the last paragraph of the text an action plan is said to have been developed. This measure was taken so as to

- (A) allow poorer countries to be able to afford fertilisers.
- **(B)** encourage the populations of developing countries to riot in support of their governments.
- (C) prevent extremely reactive demonstrations from taking place.
- (D) help the American government impose export restrictions.
- (E) increase the need for inport in American territory.



Texto 4 para responder às questões 22 e 23.

The new water technologies that could save the planet

The well was a transformative invention, though it is often overlooked. This source of freshwater, vital for the expansion of inland communities, dates back nearly 10,000 ⁴ years – 3,000 years before the wheel was ever imagined.

The well is but one of a long list of innovations in water technology that have enabled human development to continue apace. Sophisticated pipeline networks and treatment plants today furnish us with this elixir of life and industry. As intense pressure is placed on the planet's limited water supplies, businesses are again turning to technological innovation. New and emerging inventions should see human civilisation through the 21st century and, with any luck, the next 10,000 years.

Nanotechnology in filtration:

According to the World Health Organisation, 1.6 million people die each year from diarrhoeal diseases attributable to lack of safe drinking water as well as basic sanitation. Researchers in India have come up with a solution to this perennial problem with a water purification system using nanotechnology.

The technology removes microbes, bacteria and other
22 matter from water using composite nanoparticles, which
emit silver ions that destroy contaminants. "Our work can
start saving lives," says Prof Thalappil Pradeep of the Indian
25 Institute of Technology Madras. "For just \$2.50 a year you
can deliver microbially safe water for a family." It is a sign
that low-cost water purification may finally be round the
28 corner — and be commercially scaleable. Unlike other
solutions, in being inexpensive, this new process brought
about a real fix for an increasingly growing problem.

31 Seawater desalination:

Another innovative stride in terms of solutions for the increasing concern surrounding access to drinking water has to do with making brackish water and even seawater safe for consumption. Although holding much promise for the future, seawater desalination is still extremely expensive, with reverse osmosis technology consuming a vast amount of energy: around 4 kilowatt hours of energy for every cubic metre of water.

One solution being studied in Singapore, which opened its first seawater desalination plant in 2005, is biomimicry - mimicking the biological processes by which mangrove plants and euryhaline fish (fish that can live in fresh briny or salt water) extract seawater using minimal energy. Another new approach is to use biomimetic membranes enhanced with aquaporin: proteins embedded in cell membranes that selectively shuttle water in and out of cells while blocking out salts.

Harry Seah, chief technology officer for PUB, Singapore's national water agency, says: "If science can find a way of effectively mimicking these biological processes, innovative engineering solutions can potentially be derived for seawater desalination. Seawater desalination can then be

54 transformed beyond our wildest imagination."

Hanley Will. The new water technologies that could save the planet. **The Guardian.** 2013. Adapted from:

https://www.theguardian.com/sustainable-business/new-water-technologies-save-planet>. Accessed on: May 26th 2022.

QUESTÃO 22

Considering what was said about the use of nanotechnology in the filtration of water in the article, choose the correct alternative.

- (A) What sets this new process apart is its affordability, as it can be more easily pourchased and implemented as a solution for those who do not have access to drinking water.
- **(B)** What makes this new process introduced in the text different from others is how quickly it can purify water for human consumption, making it a great solution for those who do not have access to drinking water.
- (C) What differentiates this new process from others is how the use of emissions of silver ions can desalinate water effectively and for a low price, making it a great solution for those who do not have access to drinking water.
- **(D)** What distinguishes this new process is the fact that even though it is costly, it can easily be adopted as a solution to solve the problem of lack of access to drinking water.
- (E) What sets this new process apart from other alternatives is the fact that microbes, bacteria and other matter can easily, and for a very low price, be removed from water through the process known as desalination.

QUESTÃO 23

In regards to the process of desalination of briny water or seawater the text

- (A) implies that there are a number of effective and inexpensive alternatives.
- **(B)** suggests that blocking out salts is something that can already be done through the use of nanotechnology.
- (C) claims that science is already capable of easily mimicking biological processes of desalination.
- (D) implies that although there are known processes of desalination, a cost-effective solution is yet to be developed.
- (E) suggests that despite it being challenging, mimicking biological processes is something that can already be done effectively and for affordable prices in Singapore.



CONHECIMENTOS SOBRE O DISTRITO FEDERAL E SOBRE A RIDE Questões 24 e 25

QUESTÃO 24

Tabela – População total e taxa de crescimento média anual, Distrito Federal, 2010-2030.

Ano	População total	Taxa de crescimento média anual (%)	
2010	2.639.212	-	
2015	2.848.633	1,54	
2020	3.052.546	1,39	
2025	3.239.675	1,20	
2030	3.402.180	0,98	

Fonte: Codeplan (2022) e IBGE, Projeções populacionais (revisão 2018).

Com base na análise dessa tabela acerca da população total e das taxas de crescimento anual do Distrito Federal (DF) no período entre 2010 e 2030, assinale a alternativa correta.

- (A) A população do DF cresce em ritmo acelerado, praticamente dobrando em um período de 20 anos.
- (B) Os dados dos censos de 2010 e de 2020 indicam que o DF mantém um ritmo de crescimento contínuo e desordenado.
- (C) Os dados da tabela indicam que a população do DF continua crescendo, porém as taxas de crescimento médias anuais mostram a diminuição desse ritmo.
- **(D)** Grande parte do crescimento demográfico apresentado na tabela é verificado nos municípios do entorno do DF.
- (E) Os dados mostram o envelhecimento da população do DF a partir da diminuição da taxa média de crescimento demográfico dessa unidade da Federação.

QUESTÃO 25

Nos anos de 1970, o crescimento demográfico verificado em Brasília e nos municípios do entorno era elevado. Naquela ocasião, o governo federal criou o Programa Especial da Região Geoeconômica de Brasília (Pergeb), que tinha o objetivo de

- (A) fomentar a migração em direção ao Distrito Federal (DF) como forma de suprir as demandas de mão de obra.
- (B) reduzir as migrações para Brasília, denominada área de contenção, e promover o desenvolvimento dos municípios do entorno, denominados zona de amortecimento das migrações.
- (C) incentivar a criação de parques industriais no entorno e no DF.
- (D) promover a reforma agrária e a produção de alimentos para suprir a demanda do DF por produtores agropecuários dessa região.
- (E) criar políticas envolvendo o DF e o entorno no sentido de propor programas metropolitanos de moradia, segurança, emprego e mobilidade.

Área livre

LEGISLAÇÃO APLICADA AOS SERVIDORES DA ADASA Questões de 26 a 30

QUESTÃO 26

Com base nos termos da Lei Complementar nº 840/2011, que trata do regime jurídico dos servidores públicos civis do Distrito Federal, das autarquias e das fundações públicas, e considerando que hipoteticamente um servidor público, no exercício de suas funções junto à Adasa, recuse fé a documento público, assinale a alternativa correta.

- (A) O servidor público agiu conforme o exercício regular do direito, uma vez que é liberalidade administrativa dar, ou não, fé pública a documentos.
- (B) A infração disciplinar cometida pelo servidor público é de natureza grave, sendo passível da sanção de suspensão, e imposto o afastamento compulsório do exercício do cargo efetivo.
- (C) A infração disciplinar cometida pelo servidor público é de natureza média, sendo passível da sanção de suspensão, e imposto o afastamento compulsório do exercício do cargo efetivo.
- (D) A infração disciplinar cometida pelo servidor público é de natureza leve, sendo passível da sanção de suspensão, por meio da qual se reprova por escrito a conduta do servidor.
- (E) A infração disciplinar cometida pelo servidor público é de natureza leve, sendo passível da sanção de advertência, por meio da qual se reprova por escrito a conduta do servidor.

QUESTÃO 27

Tendo em vista que a Lei Distrital nº 4.285/2008 reestruturou a Adasa, a respeito da organização prevista no capítulo III do citado diploma legal, assinale a alternativa correta.

- (A) À Diretoria Colegiada da Adasa compete declarar a reserva de disponibilidade hídrica de competência dessa Agência.
- **(B)** A Diretoria Colegiada é composta por quatro diretores com solidariedade de responsabilidades.
- (C) À Diretoria Colegiada compete zelar pela solução das reclamações dos usuários, inclusive de recursos hídricos, dos consumidores e administrados, no que se refere aos serviços públicos e demais assuntos decorrentes das competências da Adasa.
- (D) Aos diretores da Adasa é vedado exercer qualquer atividade sindical ou de direção político-partidária, assim como ter atividades empresariais e profissionais nas áreas reguladas pela Adasa, inclusive de ensino e pesquisa.
- (E) Ao ouvidor compete prestar apoio técnico e administrativo à Diretoria Colegiada na organização, na condução e na relatoria das reuniões e audiências e consultas públicas, incluindo a elaboração do relatório anual de prestação de contas das atividades da Agência.

Area	
raica	11 1 1 0



Com base no Decreto Distrital nº 36.756/2015, que estabelece o Sistema Eletrônico de Informações (SEI), executar as ações previstas no cronograma de implementação do SEI-GDF e levantar e validar as informações referentes às estruturas de unidades administrativas, usuários e demais tabelas auxiliares do SEI-GDF é competência da (o)

- (A) Unidade Técnica de Gestão.
- (B) Comitê Setorial de Gestão e da Unidade Técnica de Gestão, respectivamente.
- (C) Unidade Setorial de Gestão.
- (D) Comitê Setorial de Gestão.
- (E) Unidade Setorial de Gestão e da Unidade Técnica de Gestão, respectivamente.

QUESTÃO 29

Com base na Lei Distrital nº 5.247/2013, que dispões acerca da carreira de regulação de serviços públicos, assinale a alternativa que apresenta as atribuições gerais do cargo de regulador.

- (A) Assessorar atividades específicas de regulação, fiscalização e administração e executar atividades de suporte administrativo.
- **(B)** Representar a Adasa em juízo, ativa ou passivamente, e participar de ações fiscalizadoras.
- (C) Participar dos programas de treinamento e exercer o controle sobre as atividades de competência da Adasa.
- (D) Executar atividades de suporte técnico na área de regulação de recursos hídricos e de serviços públicos regulados pela Adasa e participar de programas de treinamento.
- (E) Planejar, coordenar, controlar, avaliar e executar atividades referentes a estudos, pesquisas e orientações de atos relacionados às questões de recursos hídricos e à prestação de serviços públicos regulados pela Adasa.

QUESTÃO 30

De acordo com o Regimento Interno da Adasa, assinale a alternativa que prevê mecanismos de controle social e de gestão.

- (A) Serão objetos de audiência pública, previamente à tomada de decisão, as minutas e as propostas de alterações de normas legais, de atos normativos e de decisões da Diretoria Colegiada, cuja matéria seja de interesse geral dos agentes econômicos.
- **(B)** No decorrer dos debates das audiências públicas, é vedada a defesa de posições contrárias à medida proposta.
- (C) A participação e a manifestação dos interessados nas consultas públicas serão, facultativamente, por escrito ou por *e-mail*, e eles terão as principais contribuições consolidadas em súmula específica a ser divulgada após a aprovação da Diretoria Colegiada.
- (D) As audiências públicas serão convocadas por ato do ouvidor, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal e em, no mínimo, um jornal de circulação local.
- (E) A realização de audiência pública pela Adasa, devidamente justificada, poderá ser requerida por entidades sindicais representantes dos interesses dos servidores e empregados do prestador de serviço público.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS Questões de 31 a 60

QUESTÃO 31

Considere Pedro e suas preferências por arroz e feijão, que são consumidos por ele sempre na mesma proporção, o que implica que graficamente suas curvas de indiferença representando as preferências por esses dois bens serão

- (A) linhas retas descendentes.
- **(B)** linhas retas horizontais.
- (C) linhas em formato de "L".
- (D) linhas em formato de "U".
- (E) parábolas com a concavidade voltada para baixo.

QUESTÃO 32

Determinada firma produz, em um mês, uma quantidade de produto Y a partir do uso de K unidades de capital e L unidades de mão de obra, de acordo com a função de produção $Y = 60K^{0.6}$ $L^{0.4}$. A respeito dessa função de produção, assinale a alternativa correta.

- (A) A partir de qualquer combinação (*K*, *L*) de capital e de mão de obra, se for aumentada simultaneamente 10% ao capital *K* e uma unidade à mão de obra contratada *L*, a quantidade produzida aumentará 10%.
- **(B)** A partir de qualquer combinação (*K*, *L*) de capital e de mão de obra, se for dobrada a quantidade de capital, a quantidade produzida mais do que dobra, dado o expoente maior do fator referente ao capital.
- (C) A partir de qualquer combinação (K, L) de capital e de mão de obra, se for aumentada simultaneamente uma unidade ao capital K e uma unidade à mão de obra contratada L, a quantidade produzida aumentará 60 unidades.
- **(D)** O aumento da quantidade de mão de obra, mantido o capital constante, reduz a quantidade produzida do produto *Y* pela Lei dos rendimentos decrescentes.
- (E) Se for fixada a quantidade produzida em um nível Y_0 , um aumento de 6% na quantidade de capital implica uma redução de 6% na quantidade de mão de obra.



Caso hipotético 1 para responder às questões 33 e 34.

Uma firma funciona sob concorrência perfeita no longo prazo, produzindo e vendendo q unidades de um bem por semana, e determina sua oferta pela curva de custo marginal: o preço que se deve cobrar para produzir e vender q unidades deve ser igual ao custo marginal correspondente à produção de q unidades. Isso é válido, porém, apenas a partir do ponto em que o custo médio se iguala ao custo marginal, pois, antes desse ponto, a firma teria um custo por unidade produzida maior do que teria caso produzisse um pouco mais.

QUESTÃO 33

Suponha que a firma, nesse caso, tenha seu custo de produção dado por $C = 800q - 48q^2 + q^3$. Qual é o custo marginal para produzir 30 unidades?

- **(A)** 7.800
- **(B)** 2.600
- **(C)** 620
- **(D)** 352
- **(E)** 224

QUESTÃO 34

Considere, ainda, que essa firma tenha seu custo de produção dado por $C=800q-48q^2+q^3$. O custo médio mínimo ocorrerá quando forem produzidas quantas unidades do produto?

- **(A)** 48
- **(B)** 40
- (C) 35
- **(D)** 30
- (E) 24

QUESTÃO 35

O monopólio é uma estrutura de mercado em que apenas uma firma domina a totalidade da oferta de um produto. Com isso, o modelo econômico para determinação da quantidade a ser suprida pela firma diante da demanda do mercado tem detalhes bem característicos. Com base nisso, assinale a alternativa que indica uma característica relativa ao modelo de um mercado monopolista.

- (A) Toda firma monopolista opera na região de custos marginais decrescentes.
- **(B)** Se a quantidade vendida for positiva, a receita marginal será sempre menor que o preço pago pelos consumidores.
- (C) A quantidade ótima a ser vendida pela firma monopolista é aquela em que o preço pago pelos consumidores é igual ao custo médio.
- **(D)** A quantidade vendida pela firma monopolista é a mesma que seria vendida sob concorrência perfeita.
- (E) Para um mesmo custo marginal, bens de demanda (preço) mais elástica têm um maior preço no ponto de equilíbrio do monopolista.

Área livre

QUESTÃO 36

Apesar de o senso comum fazer parecer que o monopolista tem total controle sobre o preço cobrado pelo seu produto, não é verdade. Isso pode ser visto em algumas situações, como o repasse de tributos. Dependendo de como a demanda do mercado se comporte, o monopolista pode não ter a capacidade de repassar a totalidade dos tributos ao preço cobrado do consumidor.

Com a mesma estrutura de custos de produção e a mesma demanda de mercado, suponha que o governo decida cobrar da firma monopolista um imposto *lump-sum* de duas unidades monetárias por unidade vendida de produto. Com isso, o novo preço de equilíbrio para a firma monopolista será igual a

- (A) 30 unidades monetárias.
- (B) 24 unidades monetárias.
- (C) 10 unidades monetárias.
- **D)** 23 unidades monetárias.
- **(E)** 9 unidades monetárias.

QUESTÃO 37

Considere hipoteticamente que o mercado de refrigerantes de uma cidade isolada seja suprido por duas grandes empresas, $A \in B$. A empresa $A \in$ líder, de modo que ela escolhe quantos litros quer produzir por minuto (x_A) antes da empresa $B(x_B)$. O preço, em unidades monetárias, a ser pago pelo consumidor é dado em função dessas duas quantidades por meio da demanda de mercado $p = 80 - (x_A + x_B)$. O custo da empresa líder para produzir x_A litros por minuto é dado por $c_A(x_A) = 4x_A$, enquanto o custo da empresa seguidora para produzir x_B litros por minuto é dado por $c_B(x_B) = 8x_B$. Sabendo que cada empresa, a líder e a seguidora, determinam suas produções de modo a maximizar os respectivos lucros, é correto afirmar que a empresa líder produz, por minuto,

- (A) 40 litros a mais que a empresa seguidora.
- (B) 24 litros a mais que a empresa seguidora.
- (C) 16 litros a mais que a empresa seguidora.
- (D) 10 litros a mais que a empresa seguidora.
- (E) o mesmo que a empresa seguidora.

QUESTÃO 38

Uma das principais justificativas para a atuação do Estado como regulador de certas atividades econômicas é a existência de falhas de mercado, entre as quais estão

- (A) monopólio natural e burocracia.
- (B) bens de Giffen e bens meritórios.
- (C) integração vertical e mercados contestáveis.
- (D) concentração de renda e externalidades.
- (E) externalidades e monopólio natural.



A intervenção do Estado, ao regular um mercado,

- (A) pode se revelar ineficiente, sendo preferível a desregulação.
- **(B)** precisa buscar o maior nível de concorrência possível.
- (C) deve proporcionar ganhos de eficiência produtiva.
- **(D)** gera ganhos econômicos apenas para os consumidores.
- (E) permite a fiscalização da oferta, mas não da qualidade de um serviço.

QUESTÃO 40

No que se refere ao reajuste e à revisão das tarifas cobradas por empresas de setores regulados, assinale a alternativa correta.

- (A) O reajuste tarifário é realizado anualmente por meio da abertura do período de negociação entre a empresa e o órgão regulador.
- (B) O reajuste busca alcançar o preço justo, enquanto a revisão tarifária procura obter o menor preço possível para o consumidor.
- (C) O reajuste visa a aumentar a receita do governo, e a revisão tarifária tem em vista o menor preço possível para o consumidor.
- (D) A revisão tarifária tem como objetivo restabelecer o equilíbrio econômico-financeiro do contrato com a empresa regulada.
- (E) A revisão tarifária, embora garanta o equilíbrio econômico-financeiro da empresa regulada, não proporciona ganhos para os consumidores.

QUESTÃO 41

Um dos aspectos mais relevantes da regulação econômica está relacionado à regulação tarifária. Quanto aos regimes de tarifação, é correto afirmar que a regulação pela(o)

- (A) taxa de retorno é um método que garante estímulo ao investimento e ao aumento da eficiência por parte da empresa regulada.
- (B) taxa de retorno garante uma taxa mínima de retorno à empresa caso ela atenda aos requisitos de investimento em qualidade e aumento de produtividade.
- (C) preço teto (*price cap*) é um exemplo de regulação por incentivos.
- **(D)** preço teto (*price cap*) gera incentivos para o investimento, mas possui elevado custo de regulação.
- **(E)** método *yardstick* eleva o risco de captura, pois o regulador necessita de informações da empresa regulada para determinar a tarifa.

QUESTÃO 42

Qual é a abordagem desenvolvida para avaliar os efeitos positivos e negativos de uma regulação e de alternativas não regulatórias?

- (A) Teoria da captura
- (B) Regulação por competição
- (C) Novo serviço público
- (D) Accountability de processos regulatórios
- (E) Análise de impacto regulatório

QUESTÃO 43

A respeito da Avaliação de Resultado Regulatório, assinale a alternativa correta.

- (A) É um instrumento de melhoria contínua da qualidade regulatória, que permite acompanhar e avaliar o desempenho de uma intervenção implementada.
- (B) É conduzida antes da edição de atos normativos, com o objetivo de antecipar efeitos regulatórios negativos e eliminar alternativas menos eficientes para a sociedade.
- (C) É utilizada para mensurar o nível de eficiência das empresas, obtido após a regulação.
- (D) Consiste em um instrumento de avaliação da eficiência do agente regulado, conduzido pelos órgãos reguladores com base em parâmetros que permitem a comparabilidade internacional.
- (E) Trata-se da identificação e da análise das alternativas regulatórias.

QUESTÃO 44

No que tange à identidade produto, renda e dispêndio, assinale a alternativa correta.

- (A) Para se chegar ao valor do produto da economia, ou produto agregado, é preciso deduzir do valor bruto da produção o valor do consumo final.
- (B) Quanto à ótica da renda, a avaliação do produto total da economia consiste na consideração do valor efetivamente adicionado pelo processo de produção em cada unidade produtiva.
- (C) A ótica da despesa, ou a ótica do dispêndio, avalia o produto de uma economia tendo em vista a soma dos valores de todos os bens e serviços produzidos no período em que não foram destruídos (ou absorvidos como insumos) na produção de outros bens e serviços, incluindo os valores intermediários.
- (D) Todo bem que, por sua natureza, é final deve ter seu valor considerado no cálculo do valor do produto, mas nem todo bem cujo valor entra no cálculo do produto é um bem final por natureza.
- (E) Pela ótica do produto é possível avaliar o produto gerado pela economia em determinado período, considerando o montante total das remunerações pagas a todos os fatores de produção nesse período.



Considerando o item consumo da função PIB dada pela identidade $Y \equiv C + I + G + X - M$, assinale a alternativa correta.

- (A) A renda disponível é a renda subtraindo-se o saldo entre impostos pagos e as transferências do governo recebidas pelos consumidores.
- **(B)** A função consumo pode ser representada por uma relação linear, positivamente ou negativamente inclinada.
- (C) O parâmetro c₁ da função consumo é denominado propensão a consumir e pode assumir valores positivos ou negativos.
- (D) O parâmetro c₀ da função consumo indica o valor que as pessoas consumiriam se, no período analisado, a sua renda disponível fosse igual a zero. O parâmetro pode assumir valores positivos ou negativos.
- (E) As decisões de consumo dependem apenas da renda. O consumo é uma função da renda disponível, denominada função consumo, com uma relação positiva ou negativa entre as variáveis.

QUESTÃO 46

Acerca do modelo IS-LM, assinale a alternativa correta.

- (A) O modelo IS-LM resume os pontos de equilíbrio conjunto do lado monetário e do lado real da economia, entre a taxa de câmbio e o nível de renda nacional.
- **(B)** A declividade da curva IS depende basicamente de dois parâmetros: a declividade da função poupança e a declividade da função demanda por moeda.
- (C) A curva IS é deslocada por todas as variáveis exógenas que não são induzidas pela variação da renda, isto é, por outros fatores que não as variações de renda.
- (D) A declividade da curva LM depende de dois parâmetros: declividade da demanda de moeda por transações e precaução e declividade da função investimento.
- (E) Fatores exógenos que deslocam as curvas de oferta e demanda de moeda levam a movimentos ao longo da curva LM.

QUESTÃO 47

Com relação aos instrumentos de política macroeconômica, assinale a alternativa correta.

- (A) A política fiscal, por meio da manipulação da estrutura, das alíquotas de impostos e da taxa de juros, é utilizada para estimular ou inibir os gastos do setor privado em consumo e em investimento.
- **(B)** Uma vantagem associada à política monetária sobre a política fiscal é que a primeira tem efeitos imediatos. A adoção de políticas fiscais depende, por exemplo, da aprovação do legislativo.
- (C) Para controlar a inflação, a medida de política monetária mais adequada seria diminuir o estoque monetário da economia, como, por exemplo, mediante aumento da taxa de reserva compulsória ou compra de títulos no *open market*.

- **(D)** A política comercial busca incentivar ou desestimular as importações e as exportações.
- (E) As políticas de rendas influenciam diretamente os salários, os lucros, os juros e o aluguel. São comumente utilizadas em períodos de baixa inflação.

QUESTÃO 48

A respeito das relações entre os conceitos de renda líquida de fatores externos (RLFE), produto nacional bruto (PNB) e produto interno bruto (PIB), assinale a alternativa correta.

- (A) A RLFE é a remuneração dos ativos pertencentes a brasileiros, que busca identificar a renda recebida da atividade das empresas brasileiras no território nacional. É formada pela renda enviada ao exterior e pela renda recebida do exterior.
- **(B)** Juros, lucros, *royalties*, assistência técnica, rendas do trabalho e aluguel de equipamentos são chamados de serviços de não fatores, pois representam remuneração aos fatores de produção.
- (C) O PIB é a renda devida à produção por brasileiros fora dos limites territoriais.
- (D) Se a renda enviada ao exterior for menor que a renda recebida do exterior, então a RLFE será maior que zero, e o PNB, maior que o PIB.
- (E) A RLFE pode ser entendida como sinônimo da diferença entre exportações e importações.

QUESTÃO 49

Tendo em vista as curvas de oferta agregada e demanda agregada do modelo keynesiano básico, assinale a alternativa correta.

- (A) A curva de demanda agregada é negativamente inclinada, e a relação inversa entre preços e quantidades é explicada pelo efeito-renda e pelo efeito-substituição.
- **(B)** A oferta agregada é mais suscetível a políticas de curto prazo, enquanto a demanda agregada é mais sensível a longo prazo.
- (C) A curva de oferta agregada não é afetada pelo estoque de mão de obra e de capital e pelo nível de conhecimento tecnológico.
- (D) No curto prazo, há deslocamento da curva de oferta agregada e, no longo prazo, há movimentos durante a curva de oferta agregada.
- (E) No curto prazo, como a curva de oferta agregada é fixada, as variações na renda nacional ocorrem por variações da demanda agregada.



A principal função do Banco Central do Brasil (Bacen) é controlar a oferta de moeda. Para realizar tal atividade, ele dispõe de alguns instrumentos de política monetária. No que se refere a esses instrumentos, assinale a alternativa correta.

- (A) Com relação às emissões, apesar de o Bacen não possuir o monopólio das emissões, ele é o responsável por colocar em circulação o volume de notas e moedas metálicas necessárias ao bom desempenho da economia.
- **(B)** No que tange às reservas obrigatórias, um aumento dessa taxa de reservas representa um aumento dos meios de pagamento, dado que os bancos emprestarão menos ao público.
- (C) Quanto às operações de mercado aberto, quando o governo vende esses títulos ao público por intermédio do Bacen, significa um aumento dos meios de pagamento.
- (D) A respeito da regulamentação e do controle de crédito, o Bacen também afeta o sistema financeiro mediante a regulamentação e o controle do crédito, como, por exemplo, por meio da política de juros, do controle de prazos e das regras para o financiamento aos consumidores.
- (E) Acerca do redesconto, se essa taxa for baixa e o montante de redesconto elevado, isso representa um desestímulo ao aumento de empréstimos por parte dos bancos comerciais.

QUESTÃO 51

A taxa de juros representa o preço do dinheiro no tempo. Quando muda o nível de juros, todos os mercados da economia são afetados. Quando sobe a taxa básica, sobe o custo para tomadores de fundos, bem como a remuneração dos aplicadores de recursos. Uma diminuição de juros

- (A) aumenta o custo de oportunidade de estocar mercadorias.
- **(B)** desincentiva o ingresso de recursos financeiros de outros países.
- (C) é importante instrumento anti-inflacionário.
- **(D)** pode desestimular o investimento produtivo.
- (E) aumenta o custo da dívida pública.

QUESTÃO 52

(22/11/2021) A crise hídrica fez as importações de energia elétrica dispararem. A falta de chuvas levou o Brasil a comprar mais energia de vizinhos. [...] Especialistas creem, contudo, que esse ritmo tende a diminuir com a perspectiva de mais chuvas, aumento do nível dos reservatórios e maior geração de usinas hidrelétricas.

Dados do Ministério da Economia mostram que, de janeiro a outubro de 2021, as compras de energia elétrica cresceram 63,8% em comparação com o mesmo período do ano passado.

Disponível em: https://valor.globo.com/>. Acesso em: 25 jun. 2022 (fragmento), com adaptações.

Considerando o comportamento recente da economia brasileira e as relações comerciais do Brasil com o mundo no mercado energético, assinale a alternativa correta.

- (A) Em 2019, a interrupção da importação de energia elétrica gerada na Venezuela para abastecimento do estado de Roraima viabilizou a oferta desse serviço a custos mais baixos no território nacional.
- (B) Com o Sistema Integrado Nacional, a eventual interrupção da geração de energia elétrica no Brasil permite abastecer qualquer unidade federativa do País com energia elétrica importada, se disponível.
- (C) O custo de importar energia do Paraguai por meio da usina binacional de Itaipu tende a ser mais barato que o de importar energia elétrica da Argentina e do Uruguai, que costumam gerar energia excedente de fontes de energia mais caras.
- (D) O elevado potencial de geração de energia elétrica da usina binacional de Itaipu e a baixa demanda por parte dos agentes econômicos situados no Paraguai possibilitam que o Brasil tenha rápido acesso à energia importada daquele país, quando necessário.
- (E) Em razão dos efeitos da crise hídrica sobre a produção de energia elétrica no Brasil, registrou-se aumento da importação de energia da Argentina, do Paraguai e do Uruguai em 2021, com relação aos dados registrados em 2020.

QUESTÃO 53

A Organização para Cooperação e Desenvolvimento Econômico (OCDE) revisou para baixo sua projeção para o crescimento econômico global em 2022, de 4,5% previstos em dezembro do ano passado para 3,0%. Para 2023, a previsão é que o produto interno bruto (PIB) cresça 2,8%. [...]

A OCDE frisa que as políticas fiscais e monetárias precisarão se ajustar às circunstâncias extraordinárias. Como prioridade, [...] ressalta a urgência de evitar uma crise de alimentos e a necessidade de lidar com a inflação e seus efeitos.

Disponível em: https://economia.uol.com.br/>. Acesso em: 25 jun. 2022 (fragmento), com adaptações.

Acerca das políticas fiscais e monetárias e do comportamento recente da economia brasileira, assinale a alternativa correta.

- (A) No Brasil, a redução das taxas de juros a patamar recorde durante a pandemia da Covid-19 é exemplo de utilização de mecanismo da política monetária na história recente da economia brasileira.
- **(B)** O aumento de tributos para arrecadação governamental e a determinação de maiores taxas de depósitos compulsórios são exemplos de mecanismos da política fiscal.
- (C) A armadilha de liquidez é risco decorrente da adoção de políticas monetárias fortemente contracionistas.
- (D) No País, as políticas monetárias e fiscais são decididas, em conjunto e de maneira dependente umas das outras, pelo Ministério da Economia e pelo Banco Central do Brasil.
- (E) Desde 2016, com o intuito de mitigar os efeitos da crise econômica da década de 2010 e da pandemia da Covid-19, o governo brasileiro vem adotando consistentemente política fiscal expansionista para incentivo ao crescimento econômico.



Os estudos conjunturais da economia brasileira refletem preocupações estruturais com a trajetória da dívida pública e dos gastos do governo. Não obstante, essa temática tem sido acompanhada e analisada por diversos institutos de pesquisa e transparência. Em relação a esse tema, assinale a alternativa correta.

- (A) No Brasil, apesar da percepção de melhora nos indicadores da dívida bruta do governo geral no primeiro trimestre de 2022, a dívida líquida do setor público está em trajetória de crescimento.
- (B) Entre os fatores condicionantes da trajetória da dívida bruta do governo geral no Brasil, podem-se listar o resultado primário e o pagamento com juros.
- (C) No primeiro trimestre de 2022, constatou-se *deficit* primário das contas públicas no País, em conformidade com a sucessão de *deficits* anuais que têm sido percebidos desde 2015.
- (D) No Brasil, a recente melhora nos indicadores do resultado primário das contas públicas se dá, concomitantemente, por aumentos de receita e reduções de despesa, em valores brutos, por parte do governo.
- (E) Para evitar a instabilidade decorrente de choques externos e internos na dívida pública federal brasileira, esta foi desindexada de taxas flutuantes, estando atribuída somente a contratos prefixados.

QUESTÃO 55

No que concerne às funções econômicas clássicas do Estado e à sua aplicação ao contexto brasileiro, assinale a alternativa correta.

- (A) Ao implementar o programa Auxílio Brasil, o governo brasileiro fez uso de sua função estabilizadora.
- **(B)** A função alocativa do Estado não pode ser exercida nos setores em que há atuação do setor privado.
- (C) A transposição do rio São Francisco é exemplo de aplicação da função distributiva pelo governo brasileiro.
- (D) Diante do elevado custo social de intervir no cenário econômico, não se recomenda aplicar a função estabilizadora do Estado.
- (E) Por meio dessas funções, também denominadas "funções fiscais", o Estado visa a mitigar eventuais perdas decorrentes de falhas de mercado, aumentando o bem-estar social.

Área livre

QUESTÃO 56

[...] temos grandes oportunidades com a transição demográfica. Na Europa, demorou 60 anos para o número médio de filhos por mulher passar de três para dois. No Brasil, foram só 19 anos para isso acontecer.

Disponível em: https://valor.globo.com/>.
Acesso em: 24 jun. 2022, com adaptações.

Tendo em vista o perfil demográfico brasileiro, assinale a alternativa correta.

- (A) O texto informa que, no Brasil, o número médio de filhos por mulher é menor ou igual a dois; portanto, afirma-se que a população brasileira se encontra no quarto estágio da transição demográfica.
- (B) Como a transição demográfica da população brasileira ainda está em evolução, a sua pirâmide etária/populacional é formada por linhas consecutivamente menores que as anteriores, de baixo para cima.
- (C) Atualmente a população brasileira apresenta uma predominância na população adulta, e não mais na jovem, cenário distinto ao observado nos anos de 1980.
- (D) Embora tenha avançado em alguns estágios da transição demográfica ao longo dos últimos 50 anos, ainda não se percebem alterações no perfil de morbimortalidade da população brasileira nesse período.
- (E) É correto afirmar que a população brasileira está se reduzindo, pois o número de filhos por mulher está menor que dois.

QUESTÃO 57

No que tange ao conceito de inflação e a suas variantes, assim como a suas aplicações à economia brasileira, assinale a alternativa correta.

- (A) O imposto inflacionário ocorre quando o governo financia os próprios gastos por meio da emissão de moeda, gerando pressões inflacionárias.
- (B) Apesar de prevista na teoria econômica desde o início do século 20, a estagflação, cunhada pela junção dos termos "estagnação" e "inflação", foi constatada empiricamente apenas na década de 1970.
- (C) De acordo com a Teoria Quantitativa da Moeda, no curto prazo, pode existir expansão monetária sem que, necessariamente, haja inflação.
- (D) A relação inversa entre inflação e desemprego, dada pela curva de Phillips, pôde ser percebida, no Brasil, ao longo de todo o século 20.
- (E) Altos índices de inflação não têm impacto algum sobre a distribuição de renda.



A economia brasileira das décadas de 1980 e de 1990 foi marcada por consecutivas tentativas governamentais de estabilização inflacionária, constituídas por pacotes de políticas econômicas implementados à época, que passaram a ser denominados "planos econômicos". No que se refere a esses planos, assinale a alternativa correta.

- (A) Independentemente da tentativa de interromper o ciclo de indexação inflacionária pelos agentes econômicos por meio da implementação de um choque heterodoxo, o Plano Cruzado não foi suficiente para estabilizar, em curto prazo, o nível de precos.
- (B) Assim como o Plano Cruzado, o Plano Brasil Maior, popularmente conhecido como "Collor 1", adotou uma série de medidas para controle de pressões inflacionárias de demanda desde os seus primeiros dias de implementação. O confisco dos saldos financeiros é exemplo de uma das medidas implementadas à época.
- (C) Ao fixar elevadas taxas de juros, a âncora monetária gerou pressões sobre o nível de emprego e renda na segunda metade da década de 1990 e, por isso, é considerada medida desnecessária do Plano Real.
- (D) A âncora cambial da segunda metade da década de 1990 garantiu a estabilidade inflacionária do Real ao fixar o câmbio em patamar desvalorizado, porém essa medida acarretou *deficits* na balança comercial.
- (E) Os resultados decorrentes das mudanças na política externa brasileira do início da década de 1990 corroboraram o sucesso do Plano Real, implementado em 1994, em estabilizar a inflação em longo prazo.

QUESTÃO 59

A economia brasileira do século 20 foi marcada por uma série de planos de desenvolvimento que pretendiam alçar o País como agente estratégico na dinâmica econômica mundial. Quanto a esses planos, assinale a alternativa correta.

- (A) Considerado o último grande plano da política de substituição de importações do século 20 no Brasil, o Segundo Plano Nacional de Desenvolvimento (II PND) foi marcado pela ruptura com a política cambial dos planos anteriores e pelo relaxamento da proteção à indústria doméstica.
- (B) Os investimentos para a diversificação do setor energético brasileiro, aportados ao longo da segunda metade do século 20 com a assinatura do Acordo Nuclear Brasil-Alemanha e a criação do Proálcool, foram essenciais para definir o padrão de consumo de energia do Brasil nos anos subsequentes.
- (C) Os instrumentos de política fiscal adotados no Primeiro e no Segundo PND foram amplamente expansionistas, com destaque para o aumento do investimento público, o que desestimulou o investimento privado em todo o período de vigência desses planos.
- (D) Entre os resultados obtidos no período compreendido como "Milagre Econômico" da economia brasileira, ao final da década de 1960 e início da década de 1970, têm-se a redução da desigualdade social e os baixos índices inflacionários no período.
- (E) Diante do crescimento elevado e constante do produto interno bruto (PIB) brasileiro entre 1968 e 1979, a relação dívida/PIB se reduziu nesse período.

QUESTÃO 60

A importância do acesso universal à energia é amplamente reconhecida nas discussões acerca de políticas para o desenvolvimento socioeconômico. Não obstante, entre os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS), tem-se como meta assegurar, até 2030, o acesso universal, confiável, moderno e a preços acessíveis a serviços de energia nos países da Organização das Nações Unidas. Considerando os indicadores do desenvolvimento econômico e social brasileiro, assinale a alternativa correta.

- (A) O programa "Luz para Todos", criado em 2003, logrou sucesso em ampliar o acesso à energia elétrica pela população urbana que ainda não possuía esse serviço. Entretanto, o programa não gerou resultados significativos quanto à chegada da energia elétrica ao meio rural.
- (B) Após mais de 50 anos de políticas econômicas voltadas à ampliação do acesso à energia elétrica no Brasil, a universalização desse serviço foi alcançada no País em 2002, com a sanção da lei de universalização do serviço público de energia elétrica.
- (C) O aumento da posse de utensílios da "linha branca" pelas famílias brasileiras, nos últimos anos, é falsamente atribuído à melhoria no acesso à energia elétrica no Brasil, pois é explicada apenas sob os aspectos de renda e de políticas de incentivo ao consumo.
- (D) O maior acesso à energia elétrica no Brasil, nos primeiros anos do século 21, é atribuído à melhora dos índices educacionais, principalmente no turno noturno, e ao maior engajamento de mulheres em atividades produtivas.
- (E) Os custos distributivos decorrentes da criação da tarifa social de energia, no começo do século 20, foram determinantes para o fracasso dessa política no Brasil.



PROVA DISCURSIVA

Orientações para a elaboração dos textos da prova discursiva.

- A prova é composta por 2 (duas) questões discursivas.
- A prova deverá ser manuscrita, em letra legível, com caneta esferográfica de tinta preta, fabricada com material transparente.
- As **folhas de texto definitivo** da prova discursiva não poderão ser assinadas, rubricadas e nem conter, em outro local que não o apropriado, nenhuma palavra ou marca que identifique o candidato, sob pena de anulação da prova.
- A detecção de qualquer marca identificadora, no espaço destinado à transcrição de texto definitivo, acarretará anulação da prova do candidato.
- As folhas de texto definitivo são os únicos documentos válidos para a avaliação da prova discursiva.
- O candidato receberá 2 (duas) folhas de texto definitivo da **prova discursiva**, sendo uma para cada questão. As folhas de texto definitivo indicarão a qual questão pertencem: **Questão 1** ou **Questão 2**. O candidato deverá observar atentamente a correspondência entre questão e folha de texto definitivo, sob pena de ter a sua questão avaliada negativamente.
- O espaço para rascunho, contido no caderno de provas, é de preenchimento facultativo e não valerá para avaliação da prova discursiva.
- A resposta de cada questão deverá ter extensão mínima de 20 (vinte) linhas e máxima de 30 (trinta) linhas.
- Inicie, impreterivelmente, o seu texto na linha identificada como o número 1 na página inicial da folha de texto definitivo.

QUESTÃO DISCURSIVA - 1

Leia, com atenção, o texto a seguir.

O fornecimento de água tratada e os serviços de saneamento são frequentemente citados em livros-texto como exemplos clássicos de monopólio natural.

Disponível em: https://openknowledge.worldbank.org/handle/10986/7181. Acesso em: 24 jun. 2022, com adaptações.

Em praticamente todas as cidades, em qualquer localidade do mundo, os cidadãos, em algum momento, transacionam bens ou serviços com um monopolista natural. Em particular, algum monopolista natural está presente nos aspectos mais básicos da vida de uma pessoa.

Considerando que o texto apresentado tem caráter meramente motivador, redija um texto dissertativo e (ou) descritivo acerca do tema "Monopólio natural". Aborde, necessariamente, os seguintes tópicos:

- a) quais são as características de um monopólio natural?;
- b) por que o fornecimento de água tratada e o saneamento são considerados monopólios naturais?;
- c) por que o órgão regulador não pode exigir que o preço cobrado pelo monopolista seja igual ao seu custo marginal?; e
- d) por que não é desejável abrir o mercado para maior competição?.

QUESTÃO DISCURSIVA - 2

Leia, com atenção, o texto a seguir.

(4/12/2020) "Em uma realidade de intensa restrição fiscal, é essencial para o País se contrapor à limitação de recursos públicos com uma maior participação da iniciativa privada, tanto nos investimentos como na gestão da infraestrutura. Nesse contexto, o processo de privatização se impõe como um instrumento decisivo para a modernização da infraestrutura, com a transferência de empresas e ativos do Estado para o setor privado, e para serem operados sob uma nova governança", afirma o presidente da Confederação Nacional da Indústria (CNI).

Nos últimos anos, foram realizadas importantes concessões à iniciativa privada no setor elétrico. Merecem destaque os leilões das sete distribuidoras de energia elétrica federais. Já contabilizada à privatização da Companhia Energética de Brasília (CEB), ocorrida hoje, 78% do setor de distribuição de energia elétrica no Brasil está sob controle privado, restando apenas seis empresas controladas por estados ou municípios.

Disponível em: https://imprensa.portaldaindustria.com.br//>https://imprensa.portaldaindustria.com.br

Considerando que o texto apresentado tem caráter meramente motivador, redija um texto dissertativo e (ou) descritivo acerca da atuação do Estado brasileiro como regulador e produtor na distribuição de energia elétrica. Aborde, necessariamente, os seguintes tópicos:

- a) as definições de "Estado regulador" e de "Estado produtor";
- b) a relação da função social do Estado com a privatização/concessão e a estatização de serviços; e
- c) o contexto histórico da prestação do serviço de distribuição de energia elétrica no Brasil entre 1990 e 2022.



	RASCUNHO		
1			
5			
10			
15			
20			
25			
30			
	CONCURSO PÚBLICO - ADASA REGULADOR DE SERVIÇOS PÚBLICOS PÁGINA 19/20		



RASCUNHO		
1		
5		
10		
15		
20		
25		
30		
	CONCURSO PÚBLICO – ADASA REGULADOR DE SERVIÇOS PÚBLICOS 105 – ECONOMIA – TIPO "II"	PÁGINA 20/20