

CONHECIMENTOS BÁSICOS

Texto para as questões de 1 a 8.

1 Brasília completa cinquenta anos de existência, mas pouca gente sabe que fui um dos organizadores da festa de seu primeiro aniversário. É que tinha sido convidado por Paulo de Tarso, o primeiro prefeito da cidade, a presidir a Fundação Cultural.

4 Aceitei o convite porque Brasília era uma coisa nova e instigante e também por ajudar-me a sair do impasse em que me encontrava: perdera o entusiasmo pelas experiências neoconcretas e não sabia que rumo tomar.

Tomei o avião que me levaria à nova capital.

7 Viver em Brasília, naquela época, não era mole não. O vento erguia nuvens de poeira – um talco vermelho que tisonava nosso rosto e nossas roupas. Não havia transporte coletivo. Eu me valia do carro da fundação. Nosso único divertimento era ir ao aeroporto ver subir e descer os aviões. Por isso, quando um grupo de teatro rebolado, do Rio, me
10 telefonou propondo apresentar-se na cidade, topei sem hesitar.

No dia seguinte à estreia, tal foi a indignação dos convidados que o presidente Jânio Quadros enviou um bilhete ao prefeito mandando tirar o espetáculo de cartaz. Quando os jornalistas me procuraram, declarei que não o faria, já que
13 não era censor. Isso gerou uma crise que foi superada por um fato inesperado: o grupo fugira da cidade sem pagar-nos o aluguel do teatro.

Dias depois, o prefeito me chamava ao seu gabinete para tratar da comemoração do primeiro aniversário de
16 Brasília. Na parte cultural, que a mim cabia, programei uma exposição do acervo do Museu de Arte de São Paulo, uma temporada do Teatro de Arena e um desfile da escola de samba Estação Primeira de Mangueira.

Os dois primeiros eventos não implicavam maiores problemas, mas o desfile da Mangueira, sim, a começar pelo
19 número de sambistas que tínhamos que transportar até Brasília. Felizmente, a Aeronáutica se dispôs a colaborar, pondo à nossa disposição um avião onde caberiam umas cem pessoas. Não era o ideal, mas dava para animar a festa, sobretudo porque, ao contrário dos outros eventos, este seria na rua, com participação dos funcionários todos e dos candangos que
22 trabalhavam na construção da cidade.

Mal saiu na imprensa a notícia do desfile, meu gabinete se encheu de funcionários dos mais diversos órgãos públicos: eram mangueirenses que haviam sido transferidos para lá e queriam desfilar na sua escola. Desfilaram. Foi o
25 grande acontecimento do aniversário da cidade. Era tanta gente que o prefeito quase não conseguiu chegar ao palanque.

Mas preparar as comemorações não foi fácil porque, naquela época, para conseguir um prego, era preciso atravessar a cidade inteira. Um major do exército, para nos ajudar, definiu a situação: “O problema, doutor Gullar, é
28 viatura e gasolina”.

Passado o sufoco, fiz uma "embolada", que cantei numa festa na casa do prefeito:

31 “Não adianta, seu prefeito, abrir estrada
Não adianta carnaval na Esplanada
Não adianta superquadra sem esquina,
Catedral de perna fina, rebolado de menina
34 Que o problema é viatura e gasolina.”

Meses depois, Jânio Quadros renunciava e eu voltava ao Rio já com outra cabeça: trocara a vanguarda artística pelo engajamento político.

Ferreira Gullar. *Primeiro aninho*. Internet: <folha.uol.com.br> (com adaptações).

QUESTÃO 1

Conclui-se do texto que

- (A) faltavam carros de polícia em Brasília um ano após sua inauguração.
- (B) o grupo de teatro fugiu de Brasília por medo da censura, ao ter notícia de que o presidente havia mandado tirar o espetáculo de cartaz.
- (C) seu autor morou em Brasília por um ano.
- (D) seu autor deixou a arte para eleger-se a cargo político.
- (E) a ausência dos integrantes da Mangueira que não puderam participar do desfile foi superada pela participação dos moradores da cidade.

QUESTÃO 2

No texto, classifica-se como pronome relativo o vocábulo “que” empregado em

- (A) “É que tinha sido convidado por Paulo de Tarso” (linha 2).
- (B) “e não sabia que rumo tomar” (linha 5).
- (C) “um talco vermelho que tisonava nosso rosto e nossas roupas” (linhas 7 e 8).
- (D) “Era tanta gente que o prefeito quase não conseguiu chegar ao palanque” (linha 25).
- (E) “Que o problema é viatura e gasolina” (linha 34).

QUESTÃO 3

Seriam mantidas a correção gramatical e o sentido original do texto caso fosse suprimida a vírgula empregada logo após

- (A) “cidade” (linha 2).
- (B) “depois” (linha 15).
- (C) “cultural” (linha 16).
- (D) “prego” (linha 26).
- (E) “prefeito” (linha 30).

QUESTÃO 4

O texto, predominantemente narrativo, classifica-se, quanto ao gênero, como

- (A) crônica.
- (B) carta.
- (C) fábula.
- (D) lenda.
- (E) diário.

QUESTÃO 5

O vocábulo “por” introduz, no primeiro período do segundo parágrafo, uma ideia de

- (A) conclusão.
- (B) explicação.
- (C) finalidade.
- (D) modo.
- (E) causa.

QUESTÃO 6

Seriam prejudicados o sentido original e a correção gramatical do quarto parágrafo do texto caso

- (A) o travessão empregado logo após “poeira” (linha 7) fosse substituído por vírgulas.
- (B) a forma verbal “havia” (linha 8) fosse substituída por **tinha**.
- (C) o pronome “me” fosse deslocado para imediatamente depois de “valia” (linha 8) – escrevendo-se **valia-me**.
- (D) a preposição **para** fosse introduzida logo após “aeroporto” (linha 9).
- (E) as formas verbais “subir” e “descer” (linha 9) fossem flexionadas no plural – **subirem** e **descerem**, respectivamente.

QUESTÃO 7

Em “mas dava para animar a festa” (linha 20), o verbo dar foi empregado no sentido de

- (A) conceder.
- (B) acontecer.
- (C) bastar.
- (D) adequar-se.
- (E) oferecer.

QUESTÃO 8

Assinale a alternativa que apresenta proposta gramaticalmente correta e coerente para o seguinte trecho do texto: “Mal saiu na imprensa a notícia do desfile, meu gabinete se encheu de funcionários dos mais diversos órgãos públicos: eram mangueirenses que haviam sido transferidos para lá e queriam desfilhar na sua escola. Desfilaram. Foi o grande acontecimento do aniversário da cidade” (linhas de 23 a 25).

- (A) **Saída há pouco na imprensa a notícia, meu gabinete encheu, de funcionários mangueirenses dos órgãos públicos, transferidos, e que queriam desfilhar na sua escola. Desfilaram. Esse foi o grande acontecimento do aniversário da cidade.**
- (B) **Mal saiu a notícia do desfile, na imprensa encheram meu gabinete de funcionários dos órgãos públicos de lá onde havia mangueirenses querendo desfilhar na sua escola. Eles desfilaram no que foi o grande acontecimento do aniversário da cidade.**
- (C) **Mal saiu na imprensa a notícia do desfile, os funcionários públicos dos mais diversos órgãos públicos encheram meu gabinete de mangueirenses transferidos pra lá que queriam desfilhar na sua escola. Desfilaram – no grande acontecimento do aniversário da cidade.**
- (D) **A notícia do desfile apenas saiu na imprensa e meu gabinete ficou cheio de funcionários de diversos órgãos públicos. Eram mangueirenses transferidos para Brasília que queriam desfilhar na Mangueira, sua escola. Desfilaram, e o desfile foi o grande acontecimento do aniversário da cidade.**
- (E) **A imprensa mal publicou a notícia do desfile meu gabinete encheu-se com a transferência de funcionários mangueirenses de vários órgãos públicos. Como queriam desfilhar, desfilaram. O desfile foi o grande acontecimento da cidade em seu aniversário.**

QUESTÃO 9

Os irmãos João e Pedro criam porcos para abate. Sabe-se que, na idade de abate, esses animais consomem, diariamente, a mesma quantidade de ração. João e Pedro possuem certa quantidade de porcos prontos para abate e ração em estoque suficiente para alimentar esses animais durante determinada quantidade de dias. João propôs a Pedro a venda de 75 porcos em idade de abate e, com isso, a ração em estoque daria para mais 20 dias. Já Pedro propôs a João a compra de outros 100 porcos em idade de abate e, com isso, a ração em estoque acabaria 15 dias antes do previsto.

Com base nesse caso hipotético, é correto afirmar que os irmãos possuem

- (A) 200 porcos prontos para abate e ração em estoque suficiente para alimentá-los durante 80 dias.
- (B) 250 porcos prontos para abate e ração em estoque suficiente para alimentá-los durante 70 dias.
- (C) 300 porcos prontos para abate e ração em estoque suficiente para alimentá-los durante 60 dias.
- (D) 350 porcos prontos para abate e ração em estoque suficiente para alimentá-los durante 50 dias.
- (E) 400 porcos prontos para abate e ração em estoque suficiente para alimentá-los durante 40 dias.

QUESTÃO 10

Por problemas de logística, os candidatos a um dos 18 empregos disponíveis no edital do concurso da Terracap — 3 empregos de nível médio e 15 empregos de nível superior — deverão realizar suas provas em data diferente da dos demais. Para evitar comentários de favorecimento ou de prejuízo, será realizado um sorteio para se decidir para qual emprego a data das provas será alterada. Assim, os empregos foram numerados de 1 a 18 e foram colocadas, em uma urna, 18 bolas idênticas, numeradas de 1 a 18, correspondentes às numerações dos empregos, para que se processe o sorteio.

Nessa situação hipotética,

- (A) a probabilidade de ser escolhido um emprego de nível médio é inferior a 15%.
- (B) a probabilidade de ser escolhido um emprego de nível superior é superior a 85%.
- (C) a probabilidade de ser escolhido um emprego de numeração par é menor que a probabilidade de ser escolhido um emprego de numeração ímpar.
- (D) a probabilidade de ser escolhido um emprego cuja numeração seja um divisor de 18 é superior a 30%.
- (E) lembrando que o número 1 não é considerado como um número primo, então a probabilidade de ser escolhido um emprego cuja numeração seja um número primo é inferior a 35%.

QUESTÃO 11

Considere-se que determinada categoria profissional tenha conseguido da classe patronal uma gratificação de produtividade a ser paga mensalmente, mas que decresceria, anualmente, até que houvesse mudanças na política econômica do país e a empresa voltasse a crescer. No primeiro ano, o valor do abono correspondia a $\frac{2}{5}$ da renumeração da categoria profissional. No segundo ano, o abono seria de $\frac{2}{5}$ do valor do abono do ano anterior e assim sucessivamente. Se, no terceiro ano, o valor do abono foi de R\$ 600,00, então a remuneração dessa categoria profissional era

- (A) inferior a R\$ 9.000,00.
- (B) superior a R\$ 9.000,00 e inferior a R\$ 9.500,00.
- (C) superior a R\$ 9.500,00 e inferior a R\$ 10.000,00.
- (D) superior a R\$ 10.000,00 e inferior a R\$ 10.500,00.
- (E) superior a R\$ 10.500,00.

QUESTÃO 12

Um anagrama de determinada palavra é uma “palavra” — que pode ou não ter significado — formada pelas mesmas letras da palavra dada inicialmente. Assim, a quantidade de anagramas que se pode formar com a palavra TERRACAP, de modo que as quatro primeiras letras sejam os anagramas de RRAA — as letras repetidas da palavra dada — é

- (A) inferior a 150.
- (B) superior a 150 e inferior a 160.
- (C) superior a 160 e inferior a 170.
- (D) superior a 170 e inferior a 180.
- (E) superior a 180.

RASCUNHO

QUESTÃO 13

Assinale a alternativa correta segundo o Estatuto Social da Terracap.

- (A) A Terracap exercerá, sem prejuízo das atribuições dos demais órgãos da administração direta e indireta, a função de agência de desenvolvimento do Distrito Federal, podendo, para tanto, estabelecer parcerias público-privadas.
- (B) Entre as ações que podem ser executadas pela Terracap enquanto agência de desenvolvimento do Distrito Federal, não se insere o desenvolvimento do setor de serviços.
- (C) Na construção, manutenção e adequação física e operacional de bens imóveis destinados à prestação de serviços públicos, a Terracap terá a companhia urbanizadora da nova capital do Brasil (Novacap) como parceira exclusiva.
- (D) É vedado à Terracap promover indiretamente investimentos em parcelamentos do solo, infraestrutura e edificações, com vistas à implantação de programas e projetos de expansão urbana e habitacional.
- (E) É vedada à Terracap a constituição de sociedades de propósito específico (SPE).

QUESTÃO 14

Assinale a alternativa que apresenta competência privativa do Distrito Federal (DF) segundo a Lei Orgânica do Distrito Federal (LODF).

- (A) combater as causas da pobreza, a subnutrição e os fatores de marginalização, promovendo a integração social dos segmentos desfavorecidos
- (B) proteger documentos e outros bens de valor histórico e cultural, monumentos, paisagens naturais notáveis e sítios arqueológicos, bem como impedir sua evasão, destruição e descaracterização
- (C) dispor sobre administração, utilização, aquisição e alienação dos bens públicos
- (D) zelar pela guarda da Constituição Federal, da LODF, das leis e das instituições democráticas
- (E) fomentar a produção agropecuária e organizar o abastecimento alimentar

QUESTÃO 15

Considere-se que a Administração, sem prévia licitação, tenha permitido o fechamento de uma rua para a realização de uma festa junina organizada pela associação de moradores de um bairro residencial. Nesse caso, considerando-se a doutrina majoritária, está-se diante de um(uma)

- (A) ato administrativo em que há equiponderância entre o interesse público e o particular.
- (B) ato administrativo vinculado.
- (C) permissão de uso de bem público.
- (D) autorização de uso de bem público.
- (E) concessão de uso de bem público.

QUESTÃO 16

Assinale a alternativa correta acerca do Decreto n.º 37.297/2016 (Código de conduta da alta administração e Código de ética dos servidores e empregados públicos civis do Poder Executivo).

- (A) As divergências que surgirem entre os secretários de Estado adjuntos devem ser resolvidas internamente, mediante coordenação administrativa, porém não lhes é vedado manifestar-se publicamente sobre matéria que não seja afeta à sua área de competência, a depender do grau de interesse público.
- (B) Uma autoridade pública pode opinar publicamente a respeito da honorabilidade e do desempenho funcional de outra autoridade pública.
- (C) É vedado à autoridade pública participar de seminários, congressos e eventos, mesmo que se torne pública eventual remuneração, que o pagamento das despesas de viagem seja feito pelo promotor do evento e que este não tenha interesse em decisão a ser tomada pela autoridade.
- (D) Veda-se à autoridade pública o exercício não remunerado de encargo de mandatário, ainda que não implique a prática de atos empresariais ou outros incompatíveis com o exercício de seu cargo ou função.
- (E) Incorre em conduta antiética a autoridade pública que realizar investimento em bens cujo valor ou cuja cotação possam ser afetados por decisão ou política governamental a respeito das quais tenha informações privilegiadas em razão do cargo ou da função.

QUESTÃO 17

Com base na Lei Complementar n.º 840/2011 (Regime jurídico dos servidores públicos civis do Distrito Federal, das autarquias e das fundações públicas distritais), assinale a alternativa correta quanto ao regime e à jornada de trabalho do servidor público.

- (A) Em regra, o servidor efetivo sujeita-se ao regime de trabalho de trinta e seis horas semanais.
- (B) Em situações excepcionais e temporárias do serviço, a jornada de trabalho pode ser ampliada, como serviço extraordinário, em até duas horas.
- (C) É permitido aplicar ao regime de trabalho interpretação por analogia, extensão ou semelhança de atribuições.
- (D) O servidor matriculado em curso da educação superior, se comprovada a incompatibilidade entre o horário escolar e o da sua unidade administrativa, terá direito a horário especial, não lhe sendo exigida compensação de horário para cumprimento integral do regime semanal de trabalho.
- (E) O servidor que faltar ao serviço por mais de quinze dias consecutivos incorrerá em abandono de cargo.

QUESTÃO 18

No Microsoft Excel 2013, a fórmula =MÍNIMO(Orcamento1:Orcamento6!A10) tem a função de

- (A) armazenar, na célula A10 da planilha Orcamento6, o menor valor encontrado em todas as células da planilha Orcamento1.
- (B) retornar todas as células que possuem valores menores que o valor contido na célula A10 desde a planilha Orcamento1 até a planilha Orcamento6.
- (C) retornar o menor valor entre as células A10 da planilha Orcamento1 e da planilha Orcamento6.
- (D) retornar todas as células que possuem valores menores que o valor contido na célula A10, tanto para a planilha Orcamento1 quanto para a planilha Orcamento6.
- (E) retornar o menor valor entre todas as células A10, desde a planilha Orcamento1 até a planilha Orcamento6.

QUESTÃO 19

A figura acima mostra a tela de autenticação (*login*) do Windows 8. O botão , localizado no canto inferior esquerdo da tela, é destinado a

- (A) memorizar a senha digitada para futuras autenticações.
- (B) personalizar o Windows 8 para pessoas com problemas físicos, como, por exemplo, de audição.
- (C) ativar o serviço de despertador do Windows 8.
- (D) configurar o relógio do Windows 8.
- (E) configurar região/fuso horário do sistema.

QUESTÃO 20

Com relação aos conceitos de organização e de gerenciamento de pastas e arquivos de imagem em ambiente Windows, assinale a alternativa correta.

- (A) Uma pasta zipada com vários arquivos JPEG geralmente possui o mesmo tamanho do conjunto dos arquivos de imagem originais, ou seja, sem compactação.
- (B) Para diminuir o tamanho de um arquivo de imagem, pode-se utilizar uma alternativa: compactar um arquivo já compactado várias vezes até que o tamanho seja diminuído consideravelmente.
- (C) Ao compactar (zipar) arquivos de imagem, como, por exemplo, JPEG, que tem taxas de compactação muito altas, o usuário terá uma economia de espaço de aproximadamente 80%.
- (D) Os arquivos de imagem só podem ser compactados individualmente.
- (E) Não é possível compactar arquivos de imagem, uma vez que alguns desses tipos de arquivo já são muito compactados.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**QUESTÃO 21**

De acordo com a teoria da demanda ou procura, assinale a alternativa correta.

- (A) Existe uma relação direta entre o preço do bem, i (P_i), e a quantidade demandada desse bem, i (Q_{di}), *coeteris paribus*.
- (B) Na teoria da demanda ou procura, ao diminuir o preço do bem, i (P_i), a quantidade demandada desse bem, i (Q_{di}), também diminui, *coeteris paribus*.
- (C) Na teoria da demanda ou procura, ao aumentar o preço do bem, i (P_i), a quantidade demandada desse bem, i (Q_{di}), aumenta, *coeteris paribus*.
- (D) Na teoria da demanda ou procura, a relação é inversa devido aos chamados efeitos de substituição e renda, que não agem conjuntamente.
- (E) Na teoria da demanda ou procura, ao aumentar o preço do bem, i (P_i), a quantidade demandada desse bem, i (Q_{di}), diminui, *coeteris paribus*.

QUESTÃO 22

Com base nos conceitos da Lei dos rendimentos decrescentes, rendimentos de escala e produtividade média e marginal, assinale a alternativa correta.

- (A) A produtividade marginal do fator variável é o resultado do quociente da quantidade total produzida pela quantidade utilizada desse fator.
- (B) A produtividade média do fator variável é a relação entre as variações do produto total e as variações da quantidade utilizada do fator variável.
- (C) A Lei dos rendimentos decrescentes descreve o comportamento da taxa de variação da produção quando for possível variar dois dos fatores, permanecendo constantes os demais.
- (D) Os rendimentos crescentes de escala ocorrem quando a variação do produto total é proporcional à variação da quantidade utilizada dos fatores de produção.
- (E) Os rendimentos constantes de escala ocorrem quando a variação do produto total é proporcional à variação da quantidade utilizada dos fatores de produção.

QUESTÃO 23

Com base no estudo da teoria da escolha, assinale a alternativa correta com relação aos conceitos e às propriedades da curva de indiferença.

- (A) O conjunto de todas as curvas de indiferença do consumidor é chamado de mapa de produção.
- (B) Uma curva de indiferença tem sempre inclinação positiva, isto é, ela se inclina para baixo e à direita.
- (C) Uma cesta de mercadorias é um conjunto de mercadorias desassociado das quantidades consumidas de cada uma dessas mercadorias.
- (D) Duas curvas de indiferença não podem se cruzar.
- (E) Curvas de indiferença mais distantes da origem representam cestas de mercadorias menos desejadas e curvas de indiferença mais próximas da origem representam cestas de mercadorias mais desejadas.

QUESTÃO 24

Conforme o estudo dos custos de produção em curto e longo prazos, assinale a alternativa correta.

- (A) O comportamento do custo total e do custo médio de longo prazo não está intimamente relacionado com o tamanho ou a dimensão da planta escolhida para operar em longo prazo.
- (B) O custo total fixo de produção em curto prazo não depende diretamente do nível de produção estabelecido pela firma, associado aos gastos com os fatores fixos de produção.
- (C) O custo marginal de curto prazo é determinado pela variação do custo variável total em decorrência das variações da quantidade produzida.
- (D) Os custos de produção referentes aos custos totais de longo prazo são caracterizados pelo fato de serem compostos por parcelas de custos fixos e de custos variáveis.
- (E) Os custos de produção referentes aos custos totais de curto prazo são caracterizados pelo fato de serem compostos unicamente por custos fixos.

QUESTÃO 25

Acerca das estruturas básicas de mercado, que são divididas em estruturas clássicas básicas e outras importantes estruturas clássicas, assinale a alternativa correta.

- (A) Na concorrência perfeita, existe grande número de compradores e vendedores, os produtos são homogêneos, isto é, são substitutos perfeitos entre si, e existem barreiras à entrada de firmas.
- (B) Na concorrência perfeita, existe grande número de compradores e vendedores, os produtos são heterogêneos e a entrada e a saída das firmas no mercado são livres, não havendo barreiras.
- (C) No monopólio, o setor é constituído de uma única firma, que produz um produto para o qual não existe substituto próximo, além de não existirem barreiras ao acesso de novas firmas.
- (D) No oligopólio, existe um reduzido número de produtores e vendedores, os produtos podem ser perfeitos ou diferenciados, pois os bens fabricados são substitutos próximos entre si, e existem barreiras à entrada de novas empresas no setor.
- (E) No oligopólio, existe um grande número de produtores e vendedores, os produtos podem ser perfeitos ou diferenciados, pois os bens fabricados são substitutos próximos entre si, e existem barreiras à entrada de novas empresas no setor.

QUESTÃO 26

No sistema de contas nacionais, apresenta-se, como complemento, a conta-corrente das administrações públicas, que discrimina um pouco mais as contas do governo. No que diz respeito a esse assunto, assinale a alternativa correta.

- (A) A renda disponível do setor público é a soma dos impostos (diretos e indiretos), de outras receitas correntes do governo e dos subsídios, excluindo-se as transferências do governo.
- (B) A renda disponível do setor público corresponde à renda disponível total sem os impostos (diretos e indiretos) e somada aos subsídios e às transferências do governo, excluindo-se outras receitas correntes do governo.
- (C) A poupança do setor privado é obtida mediante a diferença entre a poupança interna e a poupança do governo.
- (D) A renda disponível do setor privado corresponde à renda disponível total sem os impostos (diretos e indiretos), excluindo-se os subsídios e as transferências do governo e somando-se outras receitas correntes do governo.
- (E) A renda disponível do setor privado é a soma dos impostos (diretos e indiretos) e de outras receitas correntes do governo, excluindo-se os subsídios e as transferências do governo.

QUESTÃO 27

O balanço de pagamentos é o registro estatístico-contábil de todas as transações econômicas realizadas entre os residentes do país e os residentes dos demais países. Com relação aos registros efetuados, assinale a alternativa correta.

- (A) A contabilidade de todas as transações com mercadorias, serviços e capitais físicos e financeiros entre o país e o resto do mundo segue as normas de contabilidade geral, utilizando-se o método das partidas dobradas. Assim, nas transações que originem a entrada de recursos, realiza-se o lançamento em débito (ou sinal negativo).
- (B) As contas do balanço de pagamentos referem-se apenas ao fluxo em um dado ano e não indicam o total de endividamento externo e de reservas intermediárias do país (que são estoques).
- (C) Na conta-caixa, que recebe o nome técnico de variação de reservas ou haveres e obrigações no exterior, quando há ingresso de dinheiro na empresa, ele é creditado na conta variação de reservas e, quando há saída de dinheiro, ele é debitado da conta variação de reservas.
- (D) Se o saldo do balanço de transações correntes for negativo, há a poupança externa negativa, a qual indica que o país aumentou seu endividamento externo em termos financeiros, mas absorveu bens e serviços em termos reais do exterior.
- (E) Não é possível saber a variação da dívida externa, obtida pela diferença entre a entrada de empréstimos e financiamentos e os pagamentos efetuados (amortizações e liquidação de atrasados comerciais).

QUESTÃO 28

A respeito dos agregados monetários e do sistema monetário, é correto afirmar que

- (A) as funções da moeda sejam meio ou instrumento de troca, unidade de conta e durabilidade.
- (B) as funções da moeda sejam meio ou instrumento de troca, divisibilidade e reserva de valor.
- (C) o agregado monetário M3 seja igual a M2 + quotas de fundos de renda fixa + títulos federais, estaduais e municipais em poder do público.
- (D) o agregado monetário M3 seja igual a M2 + quotas de fundos de renda fixa + operações compromissadas com títulos federais.
- (E) o agregado monetário M2 seja igual a M1 + depósitos de poupança + operações compromissadas com títulos federais.

QUESTÃO 29

Com base na política fiscal, assinale a alternativa que apresenta as medidas fiscais expansionistas adotadas pelo governo para monetizar a economia.

- (A) aumentar os gastos públicos (investimentos) e a arrecadação tributária
- (B) aumentar os gastos públicos (investimentos) e reduzir a arrecadação tributária
- (C) aumentar os prazos de financiamentos e os valores nas linhas de concessão de crédito
- (D) reduzir os gastos públicos (investimentos) e aumentar a arrecadação tributária
- (E) reduzir os gastos públicos (investimentos) e a arrecadação tributária

QUESTÃO 30**Dados (em US\$ Bilhões)**

Exportações (FOB):	130
Importações (FOB):	80
Empréstimos externos recebidos:	20
Donativos recebidos:	5
Frete pagos:	20
Amortizações pagas:	10

Considerando os lançamentos no balanço de pagamentos acima, assinale a alternativa que apresenta, correta e respectivamente, os valores do saldo da balança comercial (BC), do saldo do balanço de transações correntes (BTC) e do saldo do balanço de pagamentos (BP).

- (A) 50; 35; e 45
- (B) 50; 75; e 45
- (C) 50; 35; e 25
- (D) 50; 35; e 40
- (E) 60; 45; e 50

QUESTÃO 31

Com base na política monetária, assinale a alternativa que apresenta a medida monetária contracionista adotada pelo governo para desmonetizar a economia.

- (A) reduzir a taxa de juros do redesconto
- (B) reduzir o percentual do depósito compulsório (reserva compulsória) no Banco Central
- (C) aumentar os prazos de financiamentos
- (D) aumentar a emissão de moedas
- (E) aumentar o percentual do depósito compulsório (reserva compulsória) no Banco Central

QUESTÃO 32

De acordo com o plano plurianual (PPA) na Constituição Federal de 1988 (CF), é correto afirmar que

- (A) o PPA retrata, em visão macro, as intenções do gestor público para um período de quatro anos, não podendo ser revisado durante sua vigência.
- (B) o decreto que estabelece o PPA não pode deixar de especificar, de forma regionalizada, as metas e as prioridades do governo para os quatro anos seguintes à sua aprovação, relativamente às despesas de duração continuada, sob pena de ser considerado inválido.
- (C) a vigência do PPA é de quatro anos e ele deve ser encaminhado, do Executivo ao Legislativo, em até três meses antes do encerramento do primeiro exercício, ou seja, até o dia 30 de setembro.
- (D) cabe ao PPA estabelecer as diretrizes, os objetivos e as metas de médio prazo da Administração Pública.
- (E) os planos e programas nacionais, regionais e setoriais previstos na CF não serão elaborados em consonância com o PPA ou apreciados pelo Congresso Nacional.

QUESTÃO 33

Conforme a Lei de Diretrizes Orçamentárias (LDO), assinale a alternativa correta.

- (A) As propostas orçamentárias que visem à criação de cargos, empregos e funções não devem constar na LDO.
- (B) As diretrizes orçamentárias não são estabelecidas por leis de iniciativa do Poder Executivo.
- (C) A LDO compreenderá as metas e prioridades da Administração Pública Federal, não incluindo as despesas de capital para o exercício financeiro subsequente, orientará a elaboração da Lei Orçamentária Anual (LOA), disporá sobre as alterações na legislação tributária e estabelecerá a política de aplicação das agências oficiais de fomento.
- (D) A LDO compreenderá as metas e prioridades da Administração Pública Federal, incluindo as despesas de capital para o exercício financeiro subsequente, orientará a elaboração da LOA, disporá sobre as alterações na legislação tributária, mas não estabelecerá a política de aplicação das agências oficiais de fomento.
- (E) A LDO compreenderá as metas e prioridades da Administração Pública Federal, incluindo as despesas de capital para o exercício financeiro subsequente, orientará a elaboração da LOA, disporá sobre as alterações na legislação tributária e estabelecerá a política de aplicação das agências oficiais de fomento.

QUESTÃO 34

Acerca da LOA, assinale a alternativa correta.

- (A) O projeto de LOA da União para o exercício seguinte deve ser enviado ao Congresso Nacional até o final do exercício corrente.
- (B) A LOA compreende o orçamento fiscal e o orçamento da seguridade social, mas não compreende o orçamento de investimentos das empresas com capital inicial pertencente à União.
- (C) A LOA compreenderá o orçamento de seguridade social, abrangendo as entidades e os órgãos a ela vinculados, da administração direta ou indireta, bem como as fundações e os fundos instituídos e mantidos pelo Poder Público.
- (D) A LOA não tem como principais objetivos estimar a receita e fixar a programação das despesas para o exercício financeiro.
- (E) A LOA compreenderá o orçamento de seguridade social, abrangendo as entidades e os órgãos a ela vinculados, da administração direta ou indireta, exceto as fundações e os fundos instituídos e mantidos pelo Poder Público.

QUESTÃO 35

No que se refere a orçamento público no Brasil, é correto afirmar que o(a)

- (A) existência de dotação orçamentária prévia para se atender às projeções de despesas de pessoal e aos acréscimos dela decorrentes é condição necessária e suficiente para a contratação de pessoal por órgãos e entidades da administração pública direta.
- (B) função atribuída aos orçamentos de reduzir desigualdades inter-regionais orienta a elaboração do orçamento da seguridade social no sentido de destinar proporcionalmente maiores números e valores de benefícios previdenciários para as regiões mais pobres do País.
- (C) processo orçamentário brasileiro é direcionado principalmente por três leis distintas: o PPA com maior vigência; a LDO, em conjunto com o anexo de metas e riscos fiscais; e, por fim, a LOA, na qual se incluem o orçamento fiscal e o de seguridade social, excluindo-se o de investimentos das empresas.
- (D) processo orçamentário brasileiro é direcionado principalmente por três leis distintas: o PPA com maior vigência; a LDO, em conjunto com o anexo de metas e riscos fiscais; e, por fim, a LOA, na qual se incluem o orçamento fiscal, o de seguridade social e o de investimentos das empresas.
- (E) orçamento anual constitui princípio orientador para a elaboração das diretrizes orçamentárias.

QUESTÃO 36

De acordo com os principais conceitos de estatística, é correto afirmar que

- (A) a frequência simples ou absoluta é obtida mediante a razão, ou divisão, entre os valores das frequências simples ou absoluta e o valor total da frequência simples ou absoluta.
- (B) a frequência acumulada crescente (F_{ac}) é obtida mediante a razão, ou divisão, entre os valores de cada frequência simples ou absoluta e o valor total da frequência simples ou absoluta.
- (C) frequência relativa (F_r) é o valor da frequência simples ou absoluta somado a cada valor da frequência simples ou absoluta posterior.
- (D) frequência relativa (F_r) é o número de vezes que determinado elemento aparece no rol ou no espaço amostral.
- (E) frequência relativa acumulada (F_{ra}) é o valor da frequência relativa (F_r) acrescido de cada valor sucessivo da frequência relativa (F_r) e dividido pelo total das frequências relativas.

QUESTÃO 37

Com base nas medidas de tendência central e nas medidas de dispersão, assinale a alternativa correta no que se refere às propriedades da média aritmética, da variância (S^2) de uma amostra e do desvio padrão (S) amostral.

- (A) Multiplicando-se ou dividindo-se cada elemento de um conjunto de valores por um valor constante (k), arbitrário e diferente de zero, o valor da variância (S^2) ficará multiplicado ou dividido pelo quadrado dessa constante (k).
- (B) Multiplicando-se ou dividindo-se cada elemento de um conjunto de valores por um valor constante (k), arbitrário e diferente de zero, o desvio padrão (S) ficará multiplicado ou dividido pelo quadrado dessa constante (k).
- (C) Multiplicando-se ou dividindo-se cada valor da variável (x) por uma constante (k), a média aritmética primitiva ficará multiplicada ou dividida pelo quadrado dessa constante (k).
- (D) Somando-se ou subtraindo-se cada elemento de um conjunto de valores por um valor constante arbitrário (k), o desvio padrão (S) será alterado.
- (E) Somando-se ou subtraindo-se cada elemento de um conjunto de valores por um valor constante arbitrário (k), o valor da variância (S^2) ficará somado ou subtraído pelo quadrado dessa constante (k).

QUESTÃO 38

Assinale a alternativa correta com relação aos principais conceitos de estatística.

- (A) O ponto médio de classes é obtido mediante a soma entre o limite inferior (L_i) e o limite superior (L_s) de uma classe.
- (B) Intervalo de classes ou amplitude de classes (h) é a diferença entre o limite superior (L_s) e o limite inferior (L_i) de uma classe.
- (C) Amplitude total (R) é a soma entre o primeiro e o último elemento de um rol.
- (D) Amostra é um subconjunto vazio representativo de uma dada população, ou seja, é cada elemento dessa população ou do espaço amostral.
- (E) Dados brutos são dados estatísticos do espaço amostral, repetidos ou não, que estejam numericamente organizados.

QUESTÃO 39

Acerca dos conceitos básicos sobre as medidas de tendência central e as medidas de dispersão, assinale a alternativa correta.

- (A) As medidas de dispersão são medidas estatísticas utilizadas para avaliar o grau de variabilidade dos valores em torno da mediana.
- (B) As medidas de dispersão são medidas estatísticas utilizadas para avaliar o grau de variabilidade dos valores em torno da média.
- (C) Para o cálculo das medidas de dispersão com referência à amostra, não é necessário o cálculo do erro padrão da média.
- (D) O coeficiente de variação de uma amostra é uma medida relativa de dispersão útil para a comparação, em termos relativos, do grau de concentração em torno da mediana de séries distintas.
- (E) O desvio padrão (S) de uma amostra é o quadrado da variância (S^2) amostral.

QUESTÃO 40

As máquinas A e B são responsáveis por 60% e 40%, respectivamente, da produção de uma empresa. Os índices de peças defeituosas na produção dessas máquinas correspondem a 3% e 7%, respectivamente.

Considerando-se esse caso hipotético, se uma peça defeituosa for selecionada da produção dessa empresa, a probabilidade de que tenha sido produzida pela máquina B, arredondando-se duas casas decimais, será igual a

- (A) 51%.
- (B) 58%.
- (C) 61%.
- (D) 73%.
- (E) 78%.

QUESTÃO 41

Acerca da análise de risco e incerteza na avaliação e seleção de projetos, é correto afirmar que

- (A) os projetos de investimento conseguem apenas melhorar a tomada de decisão, aumentando o nível de incerteza.
- (B) a avaliação da situação de risco ocorre quando os eventos possíveis e suas probabilidades de ocorrência são desconhecidos.
- (C) a avaliação da situação de risco, em si, não constitui importante informação para a tomada de decisão.
- (D) a avaliação da situação de incerteza é ocasionada quando se sabe quais são os eventos possíveis ou se conhece suas probabilidades de virem a ocorrer.
- (E) a própria busca de diminuição dos riscos, por meio do desenvolvimento ou aprimoramento de projetos de investimento, apresenta riscos não desprezíveis.

QUESTÃO 42

Ao se lançar uma vez um par de dados não viciados, ao mesmo tempo, a probabilidade de a soma dos pontos ser 4 ou 8, arredondando-se duas casas decimais, será igual a

- (A) 22%.
- (B) 28%.
- (C) 33%.
- (D) 38%.
- (E) 43%.

RASCUNHO

QUESTÃO 43

A respeito da teoria estatística da estimação, assinale a alternativa correta.

- (A) Se a média da distribuição amostral de uma estatística for igual ao parâmetro populacional correspondente, a estatística será denominada de estimador não tendencioso do parâmetro, cujo valor correspondente será denominado de estimativa não tendenciosa.
- (B) Se as distribuições amostrais de duas estatísticas tiverem a mesma média (ou esperança), a estatística de menor variância será denominada de estimador eficiente da média, cujo valor correspondente será denominado de estimativa ineficiente.
- (C) Se a média da distribuição amostral de uma estatística for igual ao parâmetro populacional correspondente, a estatística será denominada de estimador tendencioso do parâmetro, cujo valor correspondente será denominado de estimativa tendenciosa.
- (D) A estimativa de um parâmetro populacional, dada por dois números, entre os quais pode-se considerar que ele esteja situado, é denominada de estimativa por ponto.
- (E) As estimativas por pontos indicam sua precisão ou exatidão e são, portanto, preferíveis às estimativas por intervalos.

QUESTÃO 44

Com relação aos grupos de processos no gerenciamento de projetos, assinale a alternativa correta.

- (A) Os processos de planejamento não comprovam a viabilidade gerencial, isto é, não ampliam a chance de sucesso da execução.
- (B) Os processos de iniciação referem-se à formalização e à legitimação do projeto, delimitando o conteúdo (ações e produtos) do projeto e a justificativa para sua execução, mas não o responsável pela gestão.
- (C) O ciclo de vida de um projeto é composto por cinco grupos de processos distintos, havendo superposição entre os processos de execução e monitoramento e controle, os quais ocorrem ao mesmo tempo e interagem com os processos de planejamento.
- (D) O ciclo de vida de um projeto é composto por cinco grupos de processos distintos, não havendo superposição entre os processos de execução e monitoramento e controle, os quais não ocorrem ao mesmo tempo, mas interagem com os processos de planejamento.
- (E) O ciclo de vida de um projeto é composto por cinco grupos de processos distintos, havendo superposição entre os processos de execução e monitoramento e controle, os quais ocorrem ao mesmo tempo, mas não interagem com os processos de planejamento.

QUESTÃO 45

Em relação ao estudo das avaliações econômicas de projetos, assinale a alternativa correta.

- (A) O projeto de investimento, em sentido amplo, pode ser interpretado como um esforço para elevar o nível de informação (conhecimento) a respeito de todas as implicações, tanto desejáveis quanto indesejáveis, para aumentar o nível de risco. Portanto, o projeto de investimento é uma simulação da decisão de investir.
- (B) O horizonte de planejamento será mais curto quanto menor for a vida útil dos ativos fixos envolvidos e quanto maior for a capacidade financeira da empresa.
- (C) Os métodos de avaliação das oportunidades de investimento baseiam-se na comparação da magnitude do investimento, ou seja, do ganho de capital com os ganhos líquidos esperados durante certo período de tempo, denominado horizonte de planejamento.
- (D) A decisão quanto ao horizonte de planejamento é influenciada tanto por fatores ligados à natureza dos projetos de investimento quanto por fatores relacionados a características das empresas.
- (E) A decisão de investimento envolve imobilização de apreciáveis quantidades de capital em ativos reais de muita liquidez por períodos de tempo relativamente longos.

QUESTÃO 46

No que diz respeito à análise de projetos de investimentos, assinale a alternativa correta.

- (A) Os indicadores de análise de projetos de investimentos auxiliam na percepção do comportamento esperado entre risco e retorno, ou seja, menores riscos ensejam um aumento no retorno esperado.
- (B) O período de recuperação do investimento, ou *payback*, não considera os riscos de cada projeto, que podem ser muito diferentes.
- (C) O método do valor presente líquido (VPL) não considera todos os fluxos de caixa com determinação de período de tempo para a correta comparação em termos de custo de oportunidade.
- (D) A decisão de se fazer investimento de capital é parte de um processo que não envolve a geração e a avaliação das diversas alternativas que atendam às especificações técnicas dos investimentos.
- (E) A taxa mínima de retorno, ou taxa mínima de atratividade (TMA), é a taxa de juros que deixa de ser obtida na melhor aplicação alternativa quando há emprego de capital próprio, ou a maior taxa de juros que tem de ser paga quando recursos de terceiros são aplicados.

QUESTÃO 47

De acordo com o estudo da TMA, assinale a alternativa correta.

- (A) Quando a taxa interna de retorno for menor que a TMA ($TIR < TMA$), o projeto será aceito.
- (B) A TMA, com baixo grau de risco, é a pior taxa disponível para aplicação do capital em análise.
- (C) A base para estabelecer uma estimativa da TMA é a taxa de juros praticada no mercado, sendo que as taxas de juros que mais impactam a TMA são: taxa básica financeira (TBF); taxa referencial (TR); taxa de juros de longo prazo (TJLP); e taxa do sistema especial de liquidação e custódia (SELIC).
- (D) O VPL é uma função decrescente da TMA, significando que, quanto maior for o piso mínimo de retorno exigido para o projeto (TMA), maior será o VPL e, por consequência, mais difícil ficará a viabilização de projetos.
- (E) O entrelaçamento das diversas taxas de captação e de aplicação existentes no mercado confirma a dificuldade de estabelecer um valor exato para a TMA a ser usada na capitalização do fluxo esperado de benefícios de um projeto de investimento.

QUESTÃO 48

Com relação aos indicadores de análise de projetos de investimentos e aos indicadores associados à rentabilidade (ganho ou criação de riqueza) do projeto, assinale a alternativa correta.

- (A) A análise do índice benefício/custo (IBC), para efeito de se aceitar ou rejeitar um projeto de investimento, é análoga à do VPL, pois é fácil verificar que, se $VPL > 0$, então, necessariamente, ter-se-á $IBC > 1$.
- (B) A taxa interna de retorno (TIR), matematicamente, é a taxa de juros que faz o VPL ser igual a um, ou seja, é justamente a taxa de juros do retorno do investimento.
- (C) O retorno adicional sobre o investimento (ROIA) é a pior estimativa de rentabilidade para um projeto de investimento, pois não representa, em termos percentuais, a riqueza gerada pelo projeto.
- (D) O VPL utiliza o princípio da matemática financeira de desconto de valores segundo uma taxa de juros simples para cada período, no caso, para cada fluxo de caixa.
- (E) O grande campo de aplicação das técnicas de análise de investimentos não está associado ao processo de geração de indicadores utilizados na seleção de alternativas de investimentos.

QUESTÃO 49

De acordo com os fundamentos da matemática financeira, assinale a alternativa correta.

- (A) No regime de juros simples, a taxa de juros incide sempre sobre o capital atualizado, isto é, sobre o capital original acrescido dos juros acumulados até o início do período considerado.
- (B) Uma taxa de juros é dita efetiva se o período em que ela estiver referenciada for coincidente com o período de sua capitalização (período em que são feitos os cálculos financeiros para a atualização do capital).
- (C) A taxa de juros não pode ser vista como a remuneração de uma unidade de capital imobilizado ao longo de uma unidade de tempo.
- (D) A análise de um dilema de existir sempre entre um dado valor monetário hoje e um dado valor numérico no futuro não é a essência da matemática financeira.
- (E) A matemática financeira não constitui o ramo da matemática que estuda a mudança do valor do dinheiro no tempo, tendo por base certa taxa de juro.

QUESTÃO 50

Com relação a fundos de investimento, assinale a alternativa correta.

- (A) Os fundos de investimento representam grupos de investidores (condomínios) e oferecem a comodidade de administrar seus recursos monetários de maneira profissional, sem a necessidade de os participantes dominarem técnicas de análise mais sofisticadas e manterem grande fluxo de informações relativas ao mercado de capitais.
- (B) O valor da carteira de títulos e valores mobiliários de um fundo de investimento varia mensalmente, devido às entradas e saídas de cotistas e ao comportamento dos valores de seus ativos no mercado.
- (C) A gestão do fundo de investimento é exercida por um administrador eleito por seus cotistas, desde que esta atividade não esteja terceirizada, sendo que sua responsabilidade é restrita, cobrindo apenas a gestão da carteira de títulos e valores mobiliários.
- (D) A administração passiva de um fundo de investimento envolve compra e venda de ativos com o intuito de apurar retorno acima de um índice fixado como referência para a gestão da carteira.
- (E) A administração ativa de um fundo de investimento é uma estratégia de investimento em que o administrador do fundo investe em ativos, visando reproduzir a carteira do índice previamente definido.

PROVA DISCURSIVA

- Nesta prova, faça o que se pede, usando, caso deseje, o espaço para rascunho indicado no presente caderno. Em seguida, transcreva o texto para a respectiva folha de texto definitivo da prova discursiva, no local apropriado, pois não serão avaliados fragmentos de texto escritos em locais indevidos.
- Em cada questão, qualquer fragmento de texto que ultrapassar a extensão máxima de **30 linhas** será desconsiderado. Também será desconsiderado o texto definitivo que não for escrito na folha de texto definitivo correspondente.
- O texto deverá ser manuscrito, em letra legível, com caneta esferográfica de tinta **preta** ou **azul**. Em caso de rasura, passe um traço sobre o conteúdo a ser desconsiderado e prossiga o registro na sequência. Não será permitido o uso de corretivo.
- A **folha de texto definitivo** não poderá ser assinada, rubricada nem conter nenhuma palavra ou marca que identifique o candidato, sob pena de anulação do texto. Assim, a detecção de qualquer marca identificadora no espaço destinado à transcrição de texto definitivo acarretará a anulação do texto.
- A **folha de texto definitivo** será o único documento válido para avaliação da prova discursiva. A folha para rascunho neste caderno é de preenchimento facultativo e não servirá para avaliação.

Para definir, de uma maneira mais formal, os conceitos de produto nacional, renda nacional e despesa nacional, levando-se em consideração o fato de medirem o desempenho da economia pelo valor das transações realizadas no mercado de bens finais em um período de um ano, poder-se-ia medir essa mesma atividade por meio do mercado de fatores, assim como o total de pagamentos aos serviços dos fatores de produção contratados pelas empresas durante um ano serviria como medida de atividade dessa economia nesse período. Portanto, os três agregados macroeconômicos constituem a identidade básica das contas nacionais, quais sejam: produto nacional (PN) = renda nacional (RN) = despesa nacional (DN).

Posto isso, a medição do produto, da renda e da despesa nacional é demonstrada por meio do fluxo circular da renda mediante um modelo simplificado de uma economia sem governo e sem transações com o exterior, ou seja, em uma economia fechada e sem o governo. Ao se considerar as hipóteses simplificadoras atuantes nessa economia, tem-se que as empresas vendem toda a sua produção, seja aos consumidores ou a outras empresas, ou seja, tudo o que é produzido é vendido e os proprietários dos fatores de produção gastam toda a sua renda na aquisição de bens de consumo, não havendo poupança.

Desse modo, o fluxo circular da renda é constituído por dois agentes econômicos básicos: as firmas e os indivíduos. Assim, do lado esquerdo desse fluxo, estão os indivíduos e, do lado direito, estão as empresas. Em uma economia organizada de forma capitalista, os diversos agentes relacionam-se economicamente por meio dos mercados. Portanto, tem-se o mercado de fatores na parte superior desse fluxo e, na parte inferior, o mercado de produtos, interagindo com os indivíduos e com as empresas por meio das linhas cheias (parte externa superior e inferior desse fluxo), que representam movimentos de bens (fluxo de bens e serviços), e das linhas tracejadas (parte interna superior e inferior desse fluxo, no sentido contrário das linhas cheias desse fluxo), representando a contrapartida monetária do movimento de bens (fluxo monetário).

Amaury Patrick *et al.* **Introdução à Economia**. Saraiva. São Paulo, 2011 (com adaptações).

Considerando que o texto acima tenha caráter exclusivamente motivador, redija um texto dissertativo explicando o funcionamento do fluxo circular da renda mediante a interação dos dois agentes econômicos (indivíduos e empresas) com os dois mercados: de fatores e de produtos.