

- Nas questões de **1 a 40**, marque, em cada uma, a única opção correta, de acordo com o respectivo comando. Para as devidas marcações, use a **folha de respostas**, único documento válido para a correção das suas provas.
- Nas questões que avaliam **Noções de Informática**, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere que todos os programas mencionados estão em configuração-padrão, em português, que o *mouse* está configurado para pessoas destros e que expressões como clicar, clique simples e clique duplo referem-se a cliques com o botão esquerdo do *mouse*. Considere também que não há restrições de proteção, de funcionamento e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios e equipamentos mencionados.

CONHECIMENTOS BÁSICOS

Texto para as questões de 1 a 8

Tempo e artista

- 1 Imagino o artista num anfiteatro
Onde o tempo é a grande estrela
Vejo o tempo obrar a sua arte
- 4 Tendo o mesmo artista como tela
Modelando o artista ao seu feitio
O tempo, com seu lápis impreciso
- 7 Põe-lhe rugas ao redor da boca
Como contrapesos de um sorriso
- Já vestindo a pele do artista
- 10 O tempo arrebatou-lhe a garganta
O velho cantor subindo ao palco
Apenas abre a voz, e o tempo canta
- 13 Dança o tempo sem cessar, montando
O dorso de exausto bailarino
Trêmulo, o ator recita um drama
- 16 Que ainda está por ser escrito
- No anfiteatro, sob o céu de estrelas
Um concerto eu imagino
- 19 Onde, num relance, o tempo alcance a glória
E o artista, o infinito.

Chico Buarque de Holanda. **Paratodos**.
SONOPRESS, BMG, Ariola Discos Ltda.

QUESTÃO 1

Considerando as idéias do texto, é correto afirmar que o autor

- A apresenta o tempo como um inimigo implacável da carreira do artista.
- B mostra divergências existentes entre a imaginação do artista e a ação do tempo.
- C relata acontecimentos vividos por um artista através dos tempos.
- D sustenta que, na sua imaginação, a estrela do espetáculo é o tempo, e não o artista.

QUESTÃO 2

Assinale a opção em que o pronome “lhe” **não** tem o mesmo sentido que em: “O tempo arrebatou-lhe a garganta” (v.10).

- A Afagou-lhe os cabelos com amor.
- B A luz sempre lhe afugenta o sono.
- C O marido sempre lhe nega a resposta.
- D Ajeitou-lhe o colar e saiu mansamente.

QUESTÃO 3

O processo de formação da palavra “anfiteatro” (v.1 e 17) é denominado

- A composição por justaposição.
- B derivação imprópria.
- C derivação prefixal.
- D derivação parassintética.

QUESTÃO 4

Assinale a opção em que o verbo **arrebatou** apresenta o mesmo sentido que ocorre em “O tempo arrebatou-lhe a garganta” (v.10).

- A A atriz arrebatou a cena e dançou.
- B A beleza do lugar arrebatou sua alma.
- C A interpretação do pianista arrebatou aplausos.
- D Flores frágeis, o vento as arrebatou.

QUESTÃO 5

Na segunda estrofe, o pronome “lhe” em “Põe-lhe rugas ao redor da boca” está empregado em referência a

- A “artista”.
- B “feitio”.
- C “tempo”.
- D “lápis”.

QUESTÃO 6

O autor empregou o pronome relativo “Onde” (v.19) para se referir à palavra “concerto” (v.18). Assinale a opção em que o pronome relativo “onde” foi usado de acordo com a escrita culta padrão.

- A São pessoas desonestas, pessimistas e individualistas, onde só pensam nelas mesmas.
- B Por ser interesseiro, casou-se com a rica filha do vizinho onde mais tarde se separou.
- C As mulheres procuram o caminho mais largo, onde são menos numerosos os espinhos.
- D Depois de muito refletir, decidi ser padre onde foi morar num seminário.

QUESTÃO 7

O termo em destaque, em “Que ainda está por ser **escrito**” (v.16), classifica-se como

- A substantivo.
- B adjetivo.
- C advérbio.
- D verbo.

QUESTÃO 8

De acordo com o contexto, em “E o artista, o infinito” (v. 20), a vírgula marca a elipse do verbo

- A imaginar.
- B alcançar.
- C divisar.
- D lobrigar.

Texto para as questões 9 e 10

O Brasil, ao adensar presença econômica na América do Sul por meios múltiplos — da internacionalização das empresas aos investimentos produtivos e à exportação de produtos com valor agregado, todos fatores nucleares ao entendimento da celebrada folga cambial e redução de vulnerabilidade externa —, não esperava colher apenas louros e palmas dos vizinhos. Há tensões no *front*. Há choques de interesses, valores e idéias.

José Flávio Sombra Saraiva. **Uma política à altura dos desafios.**
In: **Folha de S.Paulo**, 15/12/2007, p. 3 (com adaptações).

QUESTÃO 9

Tomando o texto como referência inicial, assinale a opção correta no que concerne ao papel do Brasil na América do Sul.

- A O país vem conseguindo impor suas visões de mundo sem contestações dos vizinhos.
- B A força do Brasil no seu entorno decorre da capacidade econômica e política de empreender projetos produtivos voltados para a integração.
- C A internacionalização das empresas brasileiras na região tem um papel nefasto aos projetos de desenvolvimento locais.
- D O Brasil possui poder proporcional ao da Alemanha e da França em capacidade de patrocinar os custos totais da integração na região, sem riscos de debates internos e com recursos para bancá-los.

QUESTÃO 10

Ainda considerando o texto como referência inicial, assinale a opção correta.

- A A Amazônia, por estar no coração do centro-norte da América do Sul, é área de grande interesse para a integração da região.
- B A Amazônia brasileira, incluída nos novos projetos de investimento energético, como o primeiro leilão para construção de hidrelétrica no rio Madeira, é a área mais dinâmica de integração sul-americana.
- C A integração sul-americana caminha sem sustos e crises de valores e políticas.
- D A força do empreendimento sul-americano tem no tema do desenvolvimento sustentável seu eixo estrutural e condição primeira para a aproximação das sociedades envolvidas no esforço de adensamento nas relações internacionais da região.

QUESTÃO 11

Assinale a opção correta relativamente aos problemas e questões que envolvem o contexto amazônico.

- A A questão indígena, embora relevante por envolver seres humanos, está bem resolvida e não causa preocupações aos governos subnacionais e nacional.
- B O problema fundiário apresenta baixa vinculação com a questão ambiental.
- C A exploração ilegal de madeiras do conjunto rico da biodiversidade da região e dos minérios é matéria de grande preocupação dos habitantes da região e do Brasil.
- D A produção de conhecimento científico de ponta e tecnológico acerca dos temas amazônicos é controlada pelos centros científicos e pelas universidades da região.

QUESTÃO 12

O crescimento econômico do Brasil é tema da ordem do dia. Novos elementos vêm sendo agregados pelos órgãos públicos e privados de pesquisa no final de 2007 e início de 2008. Assinale a opção correta relativamente a esse tema.

- A Quanto à paridade do poder de compra do real, o Brasil, segundo o Banco Mundial, é a sexta economia do mundo, de acordo com os dados de 2005.
- B O Brasil de 2007 manteve o grau de crescimento pífio do PIB do ano anterior.
- C O Brasil, apesar do crescimento notado nos anos recentes, diminuiu seu peso relativo na economia latino-americana.
- D O Brasil é a economia emergente que mais cresce nos últimos anos, particularmente quando comparada às economias da China e da Índia.

QUESTÃO 13

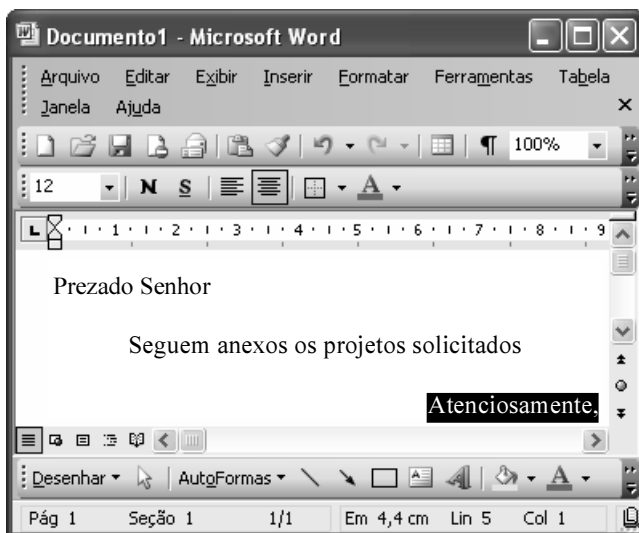
As relações entre sociedade e educação, no Brasil contemporâneo, reúnem aspectos positivos e negativos. A respeito desse tema, assinale a opção correta.

- A A educação de melhor qualidade, embora se concentre na oferta para classes sociais mais elevadas, não interfere no destino social dos educandos.
- B A educação básica atende, de forma universal, a todos os que dela necessitam, com qualidade equivalente, em todas as partes do país, nos estabelecimentos públicos e privados.
- C As universidades públicas federais contribuem modestamente para o desenvolvimento nacional e para a produção de pesquisa científica das ciências básicas.
- D A formação do cientista brasileiro vem progredindo quantitativamente, quando comparada à de uma década atrás.

QUESTÃO 14

Acerca do sistema operacional Windows XP, assinale a opção correta.

- A O Painel de controle possibilita configurar som e vídeo do computador.
- B O Windows Explorer é um programa usado para a edição de imagens e permite defini-las como papel de parede.
- C O *backup* do Windows XP é um programa que permite compactar arquivos em diversos formatos.
- D A opção Executar do *menu* Iniciar executa automaticamente os programas definidos como favoritos no momento da iniciação do computador.

QUESTÃO 15

Considerando a janela do Word 2003 exibida na figura acima e as características do Microsoft Office, assinale a opção correta.

- A A palavra **Atenciosamente,** está alinhada à direita na página.
- B Ao se clicar a ferramenta , a palavra selecionada ficará em negrito.
- C Para definir o formato da página deve ser selecionada a opção Configurar página do menu .
- D Ao se clicar a ferramenta , o texto selecionado ficará subscrito.

QUESTÃO 16

	A	B
1	Mês	Número de Usuários
2	Janeiro	2345
3	Fevereiro	2700
4	Março	3200
5	Abril	4235
6	Maio	5640
7	Junho	6543
8	Julho	6978
9	Total Semestre	31641

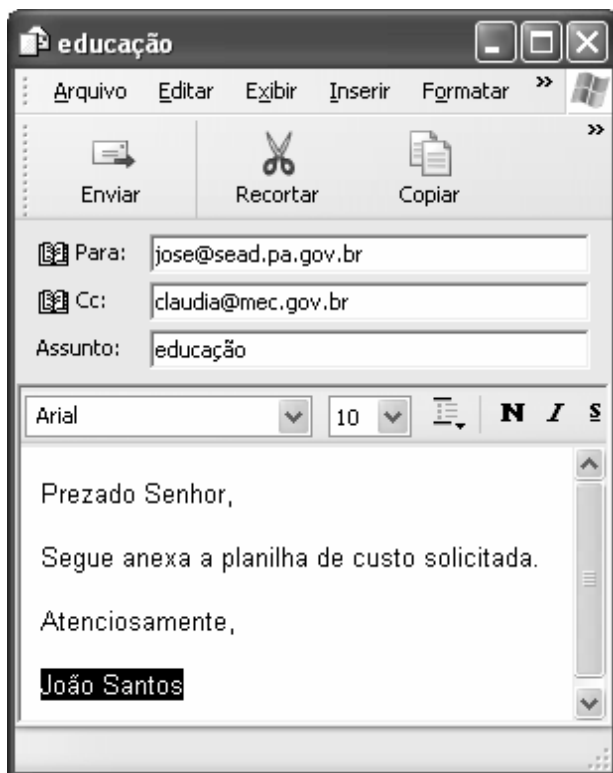
Considerando a figura do BrOffice Calc exibida acima, assinale a opção correta.

- A Para se calcular o total do semestre é possível que foram executados os seguintes procedimentos: clicar a célula B9; clicar a ferramenta ; pressionar a tecla .
- B Para se mover uma célula é suficiente clicar a ferramenta e arrastá-la.
- C A ferramenta permite salvar o documento em edição.
- D Ao se clicar a ferramenta , serão definidas cores para o fundo das células.




QUESTÃO 17

Considerando os conceitos de Internet e o navegador Internet Explorer 6 (IE6), assinale a opção correta.

- A *Download* é um tipo de conexão rápida e segura da Internet.
- B No endereço www.sead.pa.gov.br, o termo pa.gov indica que se trata de um sítio do governo do estado do Pará e .br indica que é um sítio do Brasil.
- C Uma característica importante do IE6 é a existência de mecanismos de segurança avançados contra todo tipo de vírus.
- D *Upload* é um serviço de antivírus do IE6.

QUESTÃO 18

Considerando a figura acima, que ilustra uma mensagem em edição no Outlook Express 6.0, assinale a opção correta.

- A A ferramenta  é usada para inserir cópia de arquivo anexo.
- B Ao se clicar a ferramenta , a mensagem será excluída.
- C Para iniciar uma nova mensagem é suficiente clicar o botão **N**.
- D O campo  indica que uma cópia da mensagem será encaminhada para o destinatário do endereço claudia@mec.gov.br.

QUESTÃO 19

Assinale a opção correta, segundo a Lei n.º 5.810/1994

— Regimento Jurídicos dos Servidores Públicos Civis do Estado do Pará.

- A O servidor responde civil, penal e administrativamente pelo exercício irregular de suas atribuições.
- B Acerca de servidor não aprovado em estágio probatório, é apropriado afirmar que ele será demitido.
- C Urbanidade e discrição não são deveres funcionais do servidor.
- D A sanção disciplinar de repreensão será aplicada nos casos da prática de infração administrativa de natureza grave.

QUESTÃO 20

Assinale a opção em que constam os requisitos funcionais indispensáveis para a aprovação no estágio experimental a que se submete o servidor público em exercício.

- A assiduidade, disciplina e liderança
- B disciplina, responsabilidade e popularidade
- C assiduidade, disciplina, capacidade de iniciativa, produtividade e responsabilidade
- D responsabilidade, disciplina, assiduidade, capacidade de iniciativa, liderança e cortesia

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 21

A análise da tomada de decisões, em presença de escassez, constitui o cerne da teoria econômica. Utilizando os conceitos básicos dessa teoria, assinale a opção correta.

- Ⓐ Nas economias de mercado, a necessária igualdade entre a oferta e a demanda resulta unicamente da política econômica levada a cabo pelos órgãos de planejamento, que atuam nessa economia.
- Ⓑ A persistente escassez de bens de consumo nas economias centralizadas, que contribuiu para a queda dessas economias em muitos países, decorre, em parte, da falta de um mecanismo de racionamento eficiente, capaz de gerar os incentivos adequados para conciliar *ex-post* o consumo e a produção de bens e serviços.
- Ⓒ O custo de oportunidade de imóveis utilizados pelos seus donos para sediar empresas de sua propriedade é nulo visto que, nesses casos, não há pagamentos de aluguéis que onerem os custos contábeis dessas empresas.
- Ⓓ A queda recente do valor das ações negociadas na Bolsa de Valores de São Paulo, por reduzir o valor do investimento, diminui o estoque de capital da economia brasileira, restringindo, assim, as possibilidades de crescimento do país.

QUESTÃO 22

A respeito da curva de possibilidades de produção (CPP), que ilustra o *trade off* existente na produção dos diferentes bens, assinale a opção correta.

- Ⓐ A existência de custos de oportunidade crescentes entre a produção de bens para consumo interno e bens exportáveis é compatível com uma curva de possibilidades de produção linear, entre esses dois tipos de bens.
- Ⓑ O processo sustentável de crescimento econômico provoca um deslocamento ao longo dessa curva.
- Ⓒ Combinações de produtos situadas no interior da CPP são eficientes no sentido de Pareto porque garantem que, nessas combinações, os recursos da economia estão sendo plenamente utilizados.
- Ⓓ Essa curva é construída supondo-se que os recursos disponíveis são fixos e que a tecnologia permanece constante.

QUESTÃO 23

Com relação à teoria do consumidor, que constitui um dos pilares da análise microeconômica, assinale a opção correta.

- Ⓐ O conceito de curvas de indiferença é um conceito ordinal porque indica apenas que uma determinada cesta de consumo é preferível a uma outra, não informando, porém, a dimensão das cestas de consumo envolvidas nessa comparação.
- Ⓑ Políticas de racionamento de energia elétrica deslocam, simultaneamente, a curva de restrição orçamentária do consumidor, para baixo e para a esquerda.
- Ⓒ No equilíbrio, os consumidores alocarão sua renda entre os diferentes produtos, de modo a igualar a utilidade marginal entre esses bens.
- Ⓓ O aumento do preço dos serviços domésticos nas grandes cidades brasileiras modifica o preço relativo entre esse item do orçamento e os demais itens, porém, não afeta o nível de utilidade dos consumidores desses serviços.

QUESTÃO 24

As funções de demanda individuais informam sobre as preferências dos consumidores, observadas as condições prevalentes no mercado de bens e serviços. A respeito desse tópico, assinale a opção correta.

- Ⓐ Ao longo de uma função de demanda individual para um dado produto, o nível de utilidade é constante.
- Ⓑ Se artigos de segunda mão forem considerados bens inferiores para as pessoas que ganham acima de R\$ 1.000,00 por mês, a curva de Engel para esses artigos será positivamente inclinada para os consumidores que se enquadrem nessa faixa de renda.
- Ⓒ O fato de os esforços de publicidade dos fabricantes de automóveis serem direcionados aos consumidores de renda mais elevada é consistente com a suposição de as elasticidades preço e renda da função de demanda de veículos, para consumidores situados nessas classes, serem muito baixas.
- Ⓓ Se, para determinado consumidor, o aumento substancial do preço do feijão-mulatinho desloca a sua curva de demanda por feijão-preto para cima e para a direita, então, para esse consumidor, esses tipos de feijão são bens substitutos.

QUESTÃO 25

A análise das interações entre vendedores e compradores em uma economia de mercado é parte do cerne do estudo dos fenômenos econômicos. A esse respeito, assinale a opção correta.

- Ⓐ O aumento das restrições às importações de artigos de vestuário provenientes da China desloca a curva de demanda pelos similares nacionais para cima e para a direita.
- Ⓑ O aumento do preço do gás decorrente da crise com a Bolívia contribui, inequivocamente, para reduzir a elasticidade-preço da demanda por esse produto no mercado brasileiro.
- Ⓒ A redução substancial dos preços de TVs de plasma e LCD, observada recentemente, concomitantemente com a expansão da produção desses bens, conflita com a existência de uma curva de oferta de curto prazo positivamente inclinada.
- Ⓓ Considerando-se que o petróleo é um recurso não renovável, é razoável supor que a elasticidade-preço da oferta desse mineral é bastante elevada, tanto no longo como no curto prazo.

QUESTÃO 26

A teoria da produção e dos custos analisa as características básicas que descrevem as operações das firmas e serve de base para determinar as decisões de produção e emprego das firmas, no curto e no longo prazo. Com base nessa teoria, assinale a opção correta.

- Ⓐ Em resposta ao aumento do custo da mão-de-obra, o uso da automatização pelas empresas que administram grandes estacionamentos públicos — como aqueles dos *shopping centers* e aeroportos — é consistente com a existência de uma tecnologia caracterizada por isoquantas em formato de L.
- Ⓑ A função de produção dada pela expressão $Q = 10(K+L)$ apresenta rendimentos crescentes de escala.
- Ⓒ Supondo-se que determinada empresa utilize os fatores de produção em proporções fixas, então, para essa empresa, a taxa marginal de substituição técnica entre esses insumos é infinita.
- Ⓓ A lei dos rendimentos decrescentes, aplicada ao fator trabalho, implica que a produtividade marginal do trabalho se reduz, caso o aumento do emprego se faça mantendo-se os demais insumos inalterados.

QUESTÃO 27

Ainda com base na teoria da produção e dos custos, assinale a opção correta.

- Ⓐ Aumentos nas taxas de juros, se repassados ao custo de utilização do capital, deslocam, paralelamente, as linhas de isocustos das empresas e conduzem à redução no uso desse insumo.
- Ⓑ A minimização dos custos requer que a inclinação da linha de isocusto seja igual à inclinação da isoquanta, garantindo, assim, a igualdade entre a taxa marginal de substituição técnica entre os insumos e o preço relativo desses insumos.
- Ⓒ A incorporação de serviços adicionais imposta recentemente às empresas que comercializam planos de saúde, no Brasil, desloca as curvas de custos médios e marginais dessas empresas para baixo e para a esquerda.
- Ⓓ A regra segundo a qual as empresas maximizam seus lucros quando a receita marginal iguala-se ao custo marginal aplica-se unicamente às empresas que atuam em mercados competitivos.

QUESTÃO 28

Nas economias de mercado, os preços se formam diferentemente segundo as estruturas de mercado vigentes. Portanto, o estudo dessas estruturas é fundamental para o entendimento do sistema de preços. A esse respeito, assinale a opção correta.

- Ⓐ Para as empresas que atuam em ambientes competitivos, no equilíbrio de curto prazo, a competição entre firmas obriga-as a fixar o preço ao nível do custo médio, anulando, assim, os lucros econômicos dessas empresas.
- Ⓑ Nos mercados organizados sob a forma de monopólio, o preço será tanto maior quanto mais inelástica for a curva de demanda com a qual se confrontam as firmas que compõem esses mercados.
- Ⓒ Na concorrência monopolista, no equilíbrio de longo prazo, a diferenciação de produtos possibilita a existência de lucros econômicos substanciais para as firmas que operam nesse tipo de mercado.
- Ⓓ Os gastos substanciais com propaganda e publicidade na indústria de cigarros, com as diferentes marcas competindo para conseguir expandir suas respectivas parcelas de mercado, fazem parte da estratégia padrão utilizada pelos oligopólios que transacionam produtos homogêneos.

QUESTÃO 29

O conceito de eficiência no sentido de Pareto é um conceito central para a economia do bem-estar. A esse respeito, assinale a opção correta.

- Ⓐ Ao longo da fronteira de possibilidades de utilidade, é possível realizar melhorias de Pareto.
- Ⓑ Para dois bens quaisquer, as alocações situadas na curva de contrato implicam que a taxa marginal de substituição entre os bens considerados é idêntica para todos os consumidores.
- Ⓒ Somente as alocações de recursos eficientes podem ser equitativas.
- Ⓓ Mercados oligopolistas produzem alocações de recursos que são, necessariamente, ótimas no sentido de Pareto.

QUESTÃO 30

O estudo da contabilidade nacional diz respeito à mensuração dos agregados macroeconômicos. A respeito desse assunto, assinale a opção correta.

- Ⓐ A exemplo das pensões e aposentadorias, os rendimentos dos alugueis, por não contribuírem para a produção corrente, não entram no cômputo do produto interno bruto (PIB).
- Ⓑ Quando as despesas de investimento bruto excedem os gastos com depreciação, ocorre um aumento do investimento líquido às expensas da redução no estoque de capital da economia.
- Ⓒ Despesas com a construção de escolas e hospitais bem como aquelas referentes ao pagamento dos funcionários públicos são contabilizadas como gastos do governo, contribuindo, assim, para elevar o PIB, quando computado sob a ótica da despesa.
- Ⓓ Aumentos das importações de bens de capital, por elevarem a capacidade produtiva, contribuem para expandir a produção e a renda bruta da economia.

QUESTÃO 31

A análise do consumo, da poupança e do investimento é fundamental para entender a determinação da renda e do produto de equilíbrio. A esse respeito, assinale a opção correta.

- Ⓐ A incorporação da renda futura esperada na função de consumo constitui a principal contribuição da teoria keynesiana do consumo.
- Ⓑ De acordo com a hipótese do ciclo de vida, o consumo depende tanto da renda como da riqueza dos consumidores.
- Ⓒ Restrições ao crédito, por desestimularem o consumo, elevam a poupança, provocando, assim, um deslocamento ao longo da função de poupança da economia.
- Ⓓ Acelerações na taxa de crescimento das inovações tecnológicas deslocam a curva de demanda de investimento para baixo e para a esquerda.

QUESTÃO 32

Considerando uma economia fechada e sem governo, descrita pelas seguintes relações:

$$Y = C + I; C = 80 + 0,8Y; I = 120,$$

em que Y é a renda interna bruta, C representa o consumo das famílias e I corresponde ao investimento autônomo, é correto afirmar que

- Ⓐ a propensão média a consumir é superior à propensão marginal, e o nível de consumo é igual a 880.
- Ⓑ um aumento de 50% nos investimentos autônomos expande a renda de equilíbrio de 6%.
- Ⓒ a propensão marginal a poupar dessa economia aumenta com o nível de renda.
- Ⓓ a renda de equilíbrio é igual a 1.000 e o multiplicador keynesiano do consumo eleva-se a 1,25.

QUESTÃO 33

O modelo da oferta e da demanda agregada constitui um instrumento extremamente útil para a análise das flutuações econômicas de curto prazo. Com base nesse modelo, assinale a opção correta.

- Ⓐ A curva de demanda agregada é negativamente inclinada porque uma contração da oferta de moeda aumenta as taxas de juros e o nível geral de preços, reduzindo, assim, a procura por bens e serviços.
- Ⓑ Se a atual crise econômica dos Estados Unidos da América (EUA) reduzir as importações norte-americanas provenientes do Brasil, então, a curva de demanda agregada da economia brasileira se deslocará para cima e para a direita.
- Ⓒ Quando a economia está operando abaixo do seu nível de pleno emprego, a produção total cresce mais rapidamente do que os custos de produção e, portanto, a curva de oferta agregada é menos inclinada.
- Ⓓ Os aumentos recorrentes do preço do petróleo corridos nos últimos anos, por se transmitirem aos preços finais dos bens e serviços, provocam um deslocamento ao longo da curva de oferta agregada da economia.

QUESTÃO 34

As políticas fiscais e monetárias constituem um importante instrumento da ação do governo para a estabilização da economia. Acerca desse assunto, assinale a opção correta.

- Ⓐ Políticas fiscais expansionistas financiadas mediante o uso de criação monetária conduzem a níveis mais elevados de produção, porém, são potencialmente mais inflacionárias.
- Ⓑ No âmbito da política fiscal, programas de seguro-desemprego bem como o imposto de renda progressivo constituem exemplos típicos de multiplicadores de orçamento equilibrado.
- Ⓒ A implementação de uma política monetária contracionista pode se fazer mediante o aumento da taxa de redesconto combinada com a compra de títulos públicos nas operações de mercado aberto e pela redução da taxa de reservas.
- Ⓓ A principal vantagem do uso de políticas monetárias para estabilizar a economia advém do fato de essas políticas serem particularmente efetivas durante os períodos de forte recessão.

QUESTÃO 35

Utilizando os conceitos básicos da macroeconomia aberta, assinale a opção correta.

- A Os elevados custos dos serviços oferecidos pelos portos brasileiros aumentam o valor das exportações brasileiras e, portanto, contribuem para aumentar o *superavit* comercial.
- B Um executivo brasileiro que utilize um cartão de crédito corporativo para pagar suas despesas nos EUA, estará vendendo um ativo para a os EUA e, portanto, essa transação gerará um débito equivalente na conta de capital brasileira.
- C Desequilíbrios fiscais recorrentes, por reduzirem a oferta de fundos emprestáveis, apreciam a taxa de câmbio real da economia, provocando, assim, um aumento do *deficit* comercial.
- D A tendência ascendente do real em face do dólar norte-americano, recentemente observada, eleva as importações, porém, não altera a taxa de câmbio real da economia brasileira.

QUESTÃO 36

Acerca da matemática financeira, que constitui uma ferramenta essencial para a gestão das finanças pessoais e das empresas, assinale a opção correta.

- A Investindo-se os montantes de R\$ 5.000,00, R\$ 10.000,00 e R\$ 12.000,00 durante um ano, às taxas de juros compostos anuais de 12%, 15%, e 14%, respectivamente, a taxa de juros média desse período corresponderá a 14%.
- B A parcela de juros correspondente a um empréstimo de R\$ 10.000,00, contraído à taxa de juros simples de 1% ao mês, é superior a R\$ 300,00, no final do segundo mês.
- C As operações de desconto utilizam unicamente juros compostos e postecipados.
- D Tomando 1,13 como valor aproximado para $(1,02)^6$, é correto concluir que a rentabilidade percentual anual de uma aplicação que rende 2% ao mês, em regime de juros compostos, é superior a 25%.

QUESTÃO 37

O estudo das séries uniformes é um tópico importante do cálculo financeiro. A respeito desse assunto, assinale a opção correta.

- A Para um dado fluxo de caixa, o valor futuro de uma série antecipada é sempre inferior ao valor futuro de uma série postecipada.
- B Quando o valor das prestações vai sendo calculado no vencimento das mesmas, o crédito direto ao consumidor (CDC) é dito pós-fixado.
- C Sabendo-se que o fator de juros do valor presente de um empréstimo de R\$ 12.000,00, contraído à taxa de juros nominal de 10%, para ser pago em 4 anos em prestações iguais, é igual a 3,17, é correto afirmar que o pagamento anual exigido para amortizar esse empréstimo é inferior a R\$ 3.500,00.
- D Para uma série uniforme, o fator de juros do seu valor futuro é tanto mais elevado quanto menor for a taxa de juros que prevalece no mercado.

RASCUNHO

QUESTÃO 38

Acerca do cálculo financeiro em contextos inflacionários, assinale a opção correta.

- Ⓐ Sabendo-se que $(1,03)^2 = 1,0609$, é correto concluir que quando o juro é composto trimestralmente, a taxa de juros efetiva associada à taxa anual de 12% é inferior àquela que prevaleceria, caso os juros fossem compostos semestralmente.
- Ⓑ A taxa de juros aparente é aquela que prevalece depois de expurgados os efeitos inflacionários.
- Ⓒ Para o investidor, é indiferente aplicar um determinado montante à taxa efetiva anual de 21% ou aplicá-lo à taxa de 20%, capitalizado semestralmente.
- Ⓓ Para uma taxa de juros nominal de 15% ao ano, se a inflação for de 8% nesse mesmo período, então a taxa de ganho real derivada de um investimento efetuado nessas condições eleva-se a 7% ao ano.

QUESTÃO 39

Supondo que as vendas de determinada empresa correspondam a R\$ 1.000,00 e sabendo que os custos totais variáveis e custos totais fixos dessa firma são, respectivamente, R\$ 700,00 e R\$ 200,00, assinale a opção correta.

- Ⓐ Essa firma trabalha com uma margem de contribuição correspondente a 10% de suas vendas.
- Ⓑ Se os custos fixos aumentarem em 50%, ocorrerá uma redução do resultado operacional da mesma magnitude.
- Ⓒ Se tanto as vendas como os custos variáveis dessa empresa aumentarem em 20%, o seu grau de alavancagem operacional será 3.
- Ⓓ Para essa firma, o ponto de equilíbrio operacional é igual a 250.

QUESTÃO 40

Com relação à análise dos fluxos de caixa, que é fundamental para se avaliar a situação financeira das empresas, assinale a opção correta.

- Ⓐ O conceito de caixa operacional, no sentido amplo, considera como caixa somente as transações efetivamente realizadas em dinheiro.
- Ⓑ A captação de empréstimos para financiar as expansões de determinada empresa contribui para aumentar o seu superávit operacional.
- Ⓒ Para determinado projeto, o valor presente líquido é tanto maior quanto mais elevado for o investimento inicial por ele exigido.
- Ⓓ Nas decisões de aceitar-rejeitar projetos, uma das desvantagens da utilização da taxa interna de retorno (TIR) deve-se ao fato de que um mesmo projeto pode apresentar múltiplas TIRs, dificultando, assim, a comparação entre investimentos.