

BANCO DA AMAZÔNIA S.A.

Concurso Público

Nível Superior

Cargo **3**: **TÉCNICO CIENTÍFICO** **ÁREA: ECONOMIA**

MANHÃ

Caderno D

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

- 1 Ao receber este caderno, confira atentamente se o tipo de caderno — Caderno D — coincide com o que está registrado em sua folha de respostas. Em seguida, verifique se ele contém cento e vinte itens, correspondentes às provas objetivas, corretamente ordenados de 1 a 120.
- 2 Caso o caderno esteja incompleto ou tenha qualquer defeito, solicite ao fiscal de sala mais próximo que tome as providências cabíveis.
- 3 Não utilize lápis, lapiseira, borracha e(ou) qualquer material de consulta que não seja fornecido pelo CESPE/UnB.
- 4 Não se comunique com outros candidatos nem se levante sem autorização do chefe de sala.
- 5 Recomenda-se não marcar ao acaso: cada item cuja resposta diverja do gabarito oficial definitivo receberá pontuação negativa, conforme consta em edital.
- 6 A duração das provas é de **três horas e trinta minutos**, já incluído o tempo destinado à identificação — que será feita no decorrer das provas — e ao preenchimento da folha de respostas.
- 7 Você deverá permanecer obrigatoriamente em sala por, no mínimo, uma hora após o início das provas e poderá levar o seu caderno de provas somente no decurso dos últimos **quinze minutos** anteriores ao horário determinado para o término das provas.
- 8 Ao terminar as provas, chame o fiscal de sala mais próximo, devolva-lhe a sua folha de respostas e deixe o local de provas.
- 9 A desobediência a qualquer uma das determinações constantes no presente caderno ou na folha de respostas poderá implicar a anulação das suas provas.

AGENDA (Datas prováveis)

- I **5/6/2007**, após as 19 h (horário de Brasília) – Gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas: Internet — www.cespe.unb.br/concursos/bancoamazonia2007.
- II **6 e 7/6/2007** – Recursos (provas objetivas): exclusivamente no Sistema Eletrônico de Interposição de Recurso, Internet, mediante instruções e formulários que estarão disponíveis nesse sistema.
- III **3/7/2007** – Resultados finais das provas objetivas e do concurso: Diário Oficial da União e Internet.

OBSERVAÇÕES

- Não serão objeto de conhecimento recursos em desacordo com o item 12 do Edital n.º 1/2007 – BANCO DA AMAZÔNIA, de 27/3/2007.
- Informações adicionais: telefone 0(XX) 61 3448-0100; Internet — www.cespe.unb.br/concursos/bancoamazonia2007.
- É permitida a reprodução deste material apenas para fins didáticos, desde que citada a fonte.

- De acordo com o comando a que cada um dos itens de 1 a 120 se refira, marque, na **folha de respostas**, para cada item: o campo designado com o código **C**, caso julgue o item **CERTO**; ou o campo designado com o código **E**, caso julgue o item **ERRADO**. A ausência de marcação ou a marcação de ambos os campos não serão apenadas, ou seja, não receberão pontuação negativa. Para as devidas marcações, use a **folha de respostas**, único documento válido para a correção das suas provas.
- Nos itens 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 os itens de 1 a 15

1 Existem muitas maneiras de se enxergar uma
 empresa. Uma delas é vê-la como uma máquina. E não se
 trata de uma analogia nova. A era industrial foi construída
 4 com base nesse paradigma, sustentado pelas teorias dos
 cientistas Taylor e Fayol, que acreditavam (e isso fazia
 sentido para a época em que viveram) que uma empresa tinha
 7 de funcionar como um infalível relógio ou como uma
 locomotiva, programada para cumprir, rigorosamente, seus
 tempos de parada e locomoção, de maneira a garantir o
 andamento do sistema ferroviário, sem atrasos nem
 10 acidentes. Para isso, colocaram a produtividade como
 principal meta, assegurada por um sistema técnico de alta
 13 eficiência.

Uma empresa até pode se parecer com uma
 máquina, quando existe uma tarefa contínua a ser
 16 desempenhada. Nesse caso, a mecanização da tarefa, de
 maneira integralmente repetitiva, pode diminuir a quantidade
 de erros. O mesmo raciocínio continua valendo, se a empresa
 19 estiver situada em um ambiente estável, ou seja, onde os
 fatores externos pouco ou nada interferem no seu
 desempenho. Ou quando a criatividade, produto mais nobre
 22 e valioso do sistema humano, é considerada indesejável.

Tornar as tarefas repetitivas para eliminar erros é,
 talvez, o maior equívoco em que se pode incorrer. Afinal, os
 25 erros acontecem justamente quando o indivíduo liga o *piloto*
automático. E o *piloto automático* é acionado quando o
 trabalho a ser feito não traz significado algum para aquele
 28 que o executa. Destituído de sentido, o trabalho se
 transforma em tarefa enfadonha, que traz apenas
 aborrecimento, o que, por sua vez, gera a pressa de acabar
 31 logo com aquela tortura, na ânsia de reencontrar a alma
 deixada na porta de entrada da empresa, ao lado do marcador
 de ponto.

Internet: <www.empreendedor.com.br> (com adaptações).

Com referência às idéias do texto, julgue os itens a seguir.

- 1 Alguns líderes querem resolver o problema da produtividade dos funcionários recorrendo a algum sistema técnico infalível e, além disso, reivindicam um plano de recompensa, para remunerar os funcionários com base no que foram capazes de produzir.
- 2 Produzir o mesmo produto o tempo todo é mais um requisito que sustenta a tese da empresa-máquina ou locomotiva; parte da hipótese de que todas as pessoas são iguais e querem as mesmas coisas.

- 3 A crença na necessidade de padronizar o trabalho interno, pela mecanização da tarefa, reduzindo-o a atividades mecânicas e repetitivas, que também pasteurizam os produtos, atrai os consumidores desejosos e interessados em pagar cada vez menos.
- 4 A ausência de significado para o trabalho é um triste denominador comum para quem produz: não se consegue gerar comprometimento nas pessoas que produzem sem estímulo.
- 5 Seguindo a teoria da infalibilidade, sustentada pelas teorias que exigiam a tolerância-zero-defeito, as organizações passaram anos ensinando aos funcionários tudo o que podiam sobre erros e anomalias, e esses funcionários continuam sem saber nada de acertos.

Mantendo-se a correção gramatical do texto, é correto substituir-se

- 6 “Existem muitas maneiras” (l.1) por **Há muitas maneiras**.
- 7 “Uma delas é vê-la como uma máquina” (l.2) por **Uma dessas é vê-la tal qual uma máquina**.
- 8 “colocaram a produtividade como principal meta” (l.11-12) por **colocaram-lhe na situação de meta principal**.
- 9 “Uma empresa até pode se parecer com uma máquina” (l.14-15) por **Até uma empresa pode assemelhar-se à uma máquina**.
- 10 “onde os fatores externos pouco ou nada interferem no seu desempenho” (l.19-21) por **em que os fatores exteriores pouco ou nada influenciam o desempenho empresarial**.

Acerca das relações sintático-semânticas presentes no texto, julgue os itens subseqüentes.

- 11 Nas linhas 21 e 22, a passagem “produto mais nobre e valioso do sistema humano” está ligada semanticamente à palavra “criatividade”.
- 12 Na linha 23, o segmento “as tarefas repetitivas” é o sujeito da forma verbal “Tornar”.
- 13 Nas linhas 25 e 26, a expressão “*piloto automático*”, em suas duas ocorrências, exerce a função sintática de complemento do verbo antecedente.
- 14 O trecho “para aquele que o executa” (l.27-28) classifica-se como oração subordinada e tem o sentido de finalidade.
- 15 A oração “que traz apenas aborrecimento” (l.29-30) exerce uma função de valor explicativo em relação a “tarefa enfadonha” (l.29).

O construtor de pontes

1 Dois irmãos que moravam em fazendas vizinhas, separadas apenas por um rio, entraram em conflito. Foi a primeira grande desavença em toda uma vida de trabalho

4 lado a lado. Mas agora tudo havia mudado.

7 O que começou com um pequeno mal-entendido finalmente explodiu numa troca de palavras ríspidas, seguidas por semanas de total silêncio.

10 Numa manhã, o irmão mais velho ouviu baterem à sua porta.

13 — Estou procurando trabalho, disse um forasteiro. Faça trabalhos de carpintaria. Talvez você tenha algum serviço para mim.

16 — Sim, disse o fazendeiro. Claro! Vê aquela fazenda ali, além do rio? É do meu vizinho. Na realidade é do meu irmão mais novo. Nós brigamos e não posso mais suportá-lo. Vê aquela pilha de madeira ali no celeiro? Pois use para construir uma cerca bem alta.

19 — Acho que entendo a situação, disse o carpinteiro. Mostre-me onde estão a pá e os pregos.

22 O irmão mais velho entregou o material e foi para a cidade. O homem ficou ali cortando, medindo, trabalhando o dia inteiro.

25 Quando o fazendeiro chegou, não acreditou no que viu: em vez de cerca, uma ponte foi construída ali, ligando as duas margens. Era um belo trabalho, mas o fazendeiro ficou enfurecido e falou:

28 — Você foi atrevido construindo essa ponte depois de tudo que lhe contei!

31 Mas as surpresas não pararam aí. Ao olhar novamente para a ponte, viu o seu irmão se aproximando de braços abertos. Por um instante permaneceu imóvel do seu lado do rio.

34 O irmão mais novo então falou:

— Você realmente foi muito amigo construindo esta ponte mesmo depois do que eu lhe disse.

37 De repente, num só impulso, o irmão mais velho correu na direção do outro e abraçaram-se, emocionados, no meio da ponte.

40 O carpinteiro que fez o trabalho preparou-se para partir, com sua caixa de ferramentas.

— Espere, fique conosco! Tenho outros trabalhos para você.

43 Porém o carpinteiro respondeu:

— Eu gostaria, mas tenho outras pontes a construir...

Autor desconhecido.

A partir da leitura do texto acima, julgue os itens a seguir, relativos à tipologia textual e à redação de correspondências oficiais.

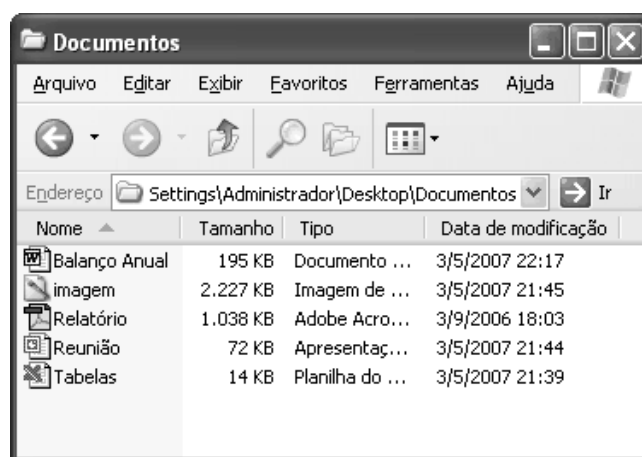
16 O texto é essencialmente narrativo, apesar de o parágrafo inicial ter passagem descritiva.

17 As passagens das linhas 10-12 e 18-19 reproduzem falas do carpinteiro e estão em discurso direto.

18 A parte do texto situada entre as linhas 29 e 32 apresenta as ações e reações das personagens e, por isso, poderia fazer parte do corpo de um ofício.

19 A passagem “Espere, fique conosco!” (l.41), para que pudesse constar de um relatório, deveria ser recuperada da seguinte maneira: O fazendeiro pediu ao forasteiro que esperasse, ficasse com eles.

20 A última fala, nas linhas 44 e 45, na forma como se encontra, poderia constar de um requerimento, em que o profissional estivesse solicitando emprego.



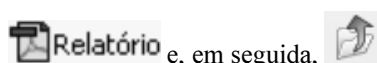
Considerando a figura acima, que mostra uma janela do Windows XP, julgue os itens que se seguem.

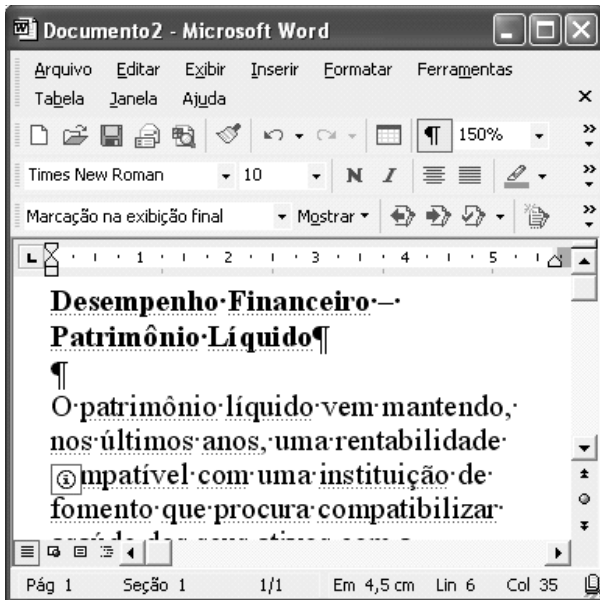
21 Os arquivos contidos na pasta Documentos estão sendo apresentados, de cima para baixo, em ordem crescente da data de modificação. Caso se queira reorganizar os arquivos por tamanho, na seqüência do maior para o menor, é suficiente clicar a guia **Tamanho**.

22 Para se abrir o arquivo de nome imagem, é suficiente aplicar um clique duplo sobre o ícone **imagem**.






23 Utilizando-se exclusivamente de operações com o *mouse*, é possível selecionar todos os arquivos contidos na pasta.

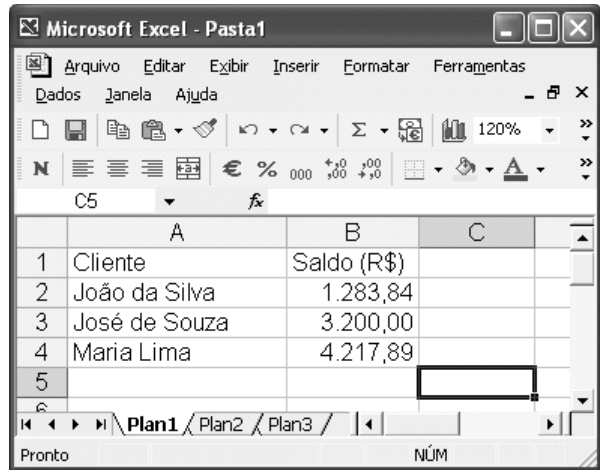
24 Para se excluir da pasta Documentos o arquivo de nome Relatório, enviando-o para a lixeira, basta clicar o ícone








A figura acima mostra uma janela do Word 2002, com parte de um documento em processo de edição. Com relação a essa janela e ao Word 2002, julgue os itens seguintes.

- 25 Ao se clicar o botão , caracteres não-imprimíveis que estão sendo exibidos na janela ficarão ocultos.
- 26 A barra de ferramentas Revisão está sendo exibida na janela.
- 27 Para se exibir a barra de ferramentas Desenho, que apresenta funcionalidades que permitem a elaboração de desenhos simples, é suficiente clicar o botão .
- 28 Sabendo-se que a palavra “Líquido”, na segunda linha do título que aparece na janela, está formatada em negrito, para se desativar essa formatação, é suficiente aplicar um clique duplo sobre a referida palavra; pressionar e manter pressionada a tecla ; teclar ; liberar a tecla .
- 29 Ao se clicar o menu **Editar**, serão exibidas diversas opções, incluindo-se a opção Idioma, que permite a tradução de um trecho selecionado do documento para outras línguas que estejam incluídas na biblioteca do Word.



A figura acima mostra uma janela do Excel 2002, com uma planilha, em processo de edição, contendo os saldos das contas de três clientes de um banco. Com relação a essa figura e ao Excel 2002, julgue os itens subsequentes.

- 30 Para se calcular a soma dos saldos das três contas e pôr o resultado na célula B5, é suficiente clicar essa célula, clicar  e, em seguida, teclar .
- 31 Ao se clicar a célula A2 e duas vezes o botão , será selecionada a célula C2.
- 32 Ao se clicar a célula B2, essa célula será selecionada. Ao se aplicar um clique duplo sobre essa mesma célula, toda a coluna B será selecionada.




A figura acima mostra uma janela do Internet Explorer 6 (IE6) contendo parte de uma página web. Com relação a essa figura e à Internet, julgue os itens que se seguem.

- 33 A seqüência de caracteres <http://www.youtube.com> corresponde ao URL de uma página da Web que tem como principal função fornecer ao usuário da Internet as últimas notícias do Brasil.

34 O termo Google, presente na página *web* mostrada na figura, está relacionado a uma página *web* que é comumente usada como ferramenta para busca de informações na Internet.



35 O botão  tem como função principal permitir ao usuário do IE6 definir a primeira página que será exibida quando o programa for aberto.

Reclamar do processo para a concessão de licenciamento ambiental está na moda. A gritaria contra o Instituto do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA) é ampla e reúne tanto empreiteiros interessados nas obras que precisam de licença quanto ambientalistas contrários aos empreendimentos. Na prática, os processos de licenciamento ambiental são muito influenciados por decisões externas. “Não dá para demonizar o IBAMA e culpá-lo pela postergação de investimentos”, reconhece o presidente da Associação Brasileira da Infra-Estrutura e Indústrias de Base (ABDIB).

O IBAMA tem se defendido alegando que atualmente apenas um pedido está atrasado — o complexo hidrelétrico do Rio Madeira, em Rondônia, que inclui as usinas de Jirau e Santo Antônio. É um empreendimento relevante porque, segundo o governo, seria capaz de solucionar o risco de falta de energia elétrica a partir de 2012. Na hidrelétrica de Belo Monte, no Pará, ou na usina nuclear Angra 3, no Rio de Janeiro, estados, ONGs e promotores de justiça barraram até mesmo a abertura dos estudos preliminares. O ex-presidente do IBAMA Márcio Freitas reconheceu ser ainda muito baixo o nível de informação sobre o ambiente e as riquezas culturais no país, principalmente na região amazônica, o que dificulta as análises.

Correio Braziliense, 29/4/2007, p. 21 (com adaptações).

Tendo esse texto como referência inicial e considerando a amplitude e as repercussões do tema por ele abordado, julgue os itens seguintes.

36 O tema abordado no texto remete à questão do desenvolvimento sustentável, conceito que o mundo contemporâneo passou a desenvolver nas décadas finais do século XX em face da constatação de que o modelo de exploração dos recursos naturais, além de sua interferência danosa ao meio ambiente, comprometia gravemente as condições de vida no planeta.

37 País emergente que luta para alcançar posição de maior relevo na economia mundial, o Brasil tem se recusado a adotar medidas de proteção ambiental, sob o argumento de que todas as grandes potências tiveram liberdade plena para garantir seu desenvolvimento.

38 A conferência mundial sobre meio ambiente que o Brasil sediou em 1992, conhecida como Eco-92 ou Rio-92, foi considerada acontecimento histórico tanto pela quantidade de cientistas e de governantes que acolheu quanto pela explicitação de um problema que ganharia crescente dimensão, o do aquecimento global.

39 Entre os fatores determinantes para a ampliação do efeito estufa, que aumenta a temperatura do planeta, está a elevada emissão de gases poluentes na atmosfera.

40 Um exemplo de atitude objetiva e concreta assumida pela comunidade internacional, com a finalidade de se reduzir o lançamento de agentes de poluição atmosférica, é o Protocolo de Kyoto, amplamente negociado e assinado pelo conjunto dos países industrializados.

41 As ONGs, que emergiram no cenário mundial especialmente na segunda metade do século passado, sobretudo a partir de suas últimas décadas, refletem um novo tipo de comportamento da sociedade contemporânea, assinalado pela organização de diversos setores sociais com vistas a interferir na tomada de decisão em áreas distintas ou a influenciá-la.

42 Por determinação constitucional, as ONGs que atuam no Brasil, estrangeiras ou nacionais, prestam contas de seus atos ao governo federal, por meio do Ministério da Justiça, independentemente de fazerem uso ou não de recursos financeiros oficiais.

43 A atual crise pela qual passa o IBAMA, que o texto deixa entrever, sugere, na opinião de muitos especialistas, que chegou a hora de o Estado brasileiro decidir-se por algo que há muito deveria ter feito, ou seja, criar um ministério com a missão específica de tratar o estratégico tema do meio ambiente.

44 O texto deixa claro que não há outra causa para a morosidade do licenciamento ambiental no Brasil senão as reconhecidas deficiências técnicas do IBAMA.

45 Para o governo federal, obras como as projetadas para o rio Madeira são essenciais para oferecer aporte ao desenvolvimento da Amazônia e do país, contribuindo para que não se repita, no futuro próximo, episódio como o apagão elétrico de alguns anos atrás.

46 Infere-se do texto que, embora seja amplo o conhecimento sobre os ecossistemas nacionais e o país esteja plenamente mapeado em termos culturais, a falta de mão-de-obra especializada é decisiva no andamento mais lento que o desejável dos processos de licenciamento ambiental.

47 Alvo das atenções gerais, a Amazônia é unanimemente considerada pela comunidade científica internacional como o pulmão do planeta, o que acaba por inviabilizar a exploração econômica desse enorme território.

48 Aplicado à região amazônica, o moderno conceito de desenvolvimento sustentável implica a transformação de significativa área florestal em pastagens, já que a pecuária é uma atividade produtiva de impacto praticamente nulo sobre o meio ambiente.

49 Instituição muito presente na vida brasileira contemporânea, o Ministério Público, em seus variados ramos, adquiriu mais poder e maior visibilidade com a Carta de 1988, definida como Constituição cidadã pelo deputado que presidiu sua elaboração, Ulysses Guimarães.

50 Em síntese, desenvolvimento sustentável pode ser definido como a organização do sistema produtivo que leve na devida conta a imperiosa necessidade de serem garantidas as condições de vida para as atuais e as futuras gerações.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Quando há escassez, a escolha e as diferentes formas de organização das economias são questões relevantes para a análise econômica. A esse respeito, julgue os itens a seguir.

- 51** Ao provocarem mortes e desabamentos e destruírem parte da infra-estrutura regional, os temporais que atingiram as regiões Sul e Sudeste do Brasil no início de 2007 elevaram o custo de oportunidade dos recursos produtivos, o que aumentou a inclinação da curva de possibilidades de produção das economias dessas regiões.
- 52** A política de quotas para as universidades públicas, embasada em critérios raciais e econômicos, promove a eficiência econômica e desloca a expansão da fronteira de possibilidades de produção para cima e para a direita.
- 53** O custo de oportunidade da decisão de assumir um novo emprego, cujo salário é superior àquele que é pago na ocupação anterior, inclui tanto o valor da remuneração atual como o aumento do tempo de transporte necessário para se chegar ao novo local de trabalho.
- 54** Nas economias de mercado, em que a propriedade dos bens e recursos é predominantemente privada, os preços funcionam como um mecanismo de racionamento que permite igualar, *ex post*, a demanda e a oferta dos bens.
- 55** A concavidade em relação à origem da fronteira de possibilidades de produção explica-se pelo fato de as alternativas de uso para os fatores de produção serem limitadas.

A análise do comportamento do consumidor e a das forças que regem a oferta e demanda é fundamental para o estudo dos fenômenos econômicos. Considerando essas análises, julgue os próximos itens.

- 56** A determinação da escolha ótima do consumidor, cujas preferências são descritas pelas curvas de indiferença, requer a adoção de uma medida cardinal de utilidade, capaz de atribuir um número específico à utilidade total gerada para cada bem consumido.
- 57** Considerando-se dois bens quaisquer, a inclinação da restrição orçamentária, dada pelo preço relativo de cada mercadoria, corresponde ao custo de oportunidade de cada bem em relação a outro bem.
- 58** A substituição do financiamento da coleta de lixo domiciliar mediante o uso de uma taxa anual fixa por um sistema em que o pagamento efetuado seja proporcional à quantidade de lixo recolhido, modifica a inclinação da restrição orçamentária e reduz o subsídio implícito auferido pelas famílias que geram uma maior quantidade de lixo.
- 59** Baixas taxas de juros reduzem o custo atual do consumo futuro, aumentam os níveis de investimento e, portanto, expandem as perspectivas de crescimento econômico.
- 60** Considerando-se que computadores e impressoras sejam utilizados na proporção de um computador para uma impressora, então é correto afirmar que a curva de Engel para computadores é negativamente inclinada.
- 61** Regulamentações que impedem a cobrança de tarifas para uso de vagas de estacionamentos públicos nas grandes cidades, transformando essas vagas em bens livres, são parcialmente responsáveis pela relativa escassez de vagas disponíveis nessas cidades.

- 62** As recentes inovações tecnológicas que reduzem os custos de produção dos serviços telefônicos diminuem os preços no curto prazo, o que, por sua vez, aumenta a demanda por esses serviços e resulta em preços mais elevados, no longo prazo.
- 63** Políticas de combate às drogas ilegais focadas unicamente na repressão do tráfico conduzem a aumentos dos preços, porém, não alteram substancialmente o consumo desses produtos.
- 64** Pesquisas que sugerem que as crianças têm um melhor desempenho escolar ao jogarem diferentes jogos nos computadores contribuem para aumentar a procura por esse tipo de *software* e deslocam a curva de demanda desses jogos para cima e para a direita.

A teoria da produção e dos custos analisa os fenômenos tecnológicos e econômicos subjacentes à oferta dos bens e serviços. Acerca desse assunto, julgue os seguintes itens.

- 65** A representação gráfica da função de produção de determinada firma é dada pelo mapa de isoquantas, em que cada uma delas ilustra as combinações de insumos que irão gerar um dado nível de produto.
- 66** As firmas minimizam seus custos quando a linha de isocusto tangencia a isoquanta, implicando, assim, que elas utilizam os insumos de forma a igualar o produto marginal, por unidade monetária, entre os diferentes insumos.
- 67** Em determinada empresa, um aumento do estoque de capital provoca um deslocamento ao longo da curva de produto marginal do trabalho, elevando a produtividade da mão-de-obra.

A análise das estruturas de mercado é crucial para se compreender a formação dos preços nos diferentes setores da economia. A esse respeito, julgue os itens subsequentes.

- 68** No mercado farmacêutico, a quebra do monopólio de mercado de um medicamento, causada pela expiração da patente, abre espaço para a produção do genérico equivalente e conduz à redução do preço desse produto.
- 69** No equilíbrio de curto prazo, firmas que atuam em mercados competitivos não podem auferir lucros econômicos positivos em razão da forte pressão sobre os preços que caracteriza esses mercados.
- 70** O mercado automobilístico constitui um exemplo típico de oligopólio porque, nesse mercado, a demanda é atendida por poucas firmas, que transacionam um produto homogêneo, atuam de forma independente e confrontam-se com uma curva de demanda perfeitamente inelástica.
- 71** Grandes lojas de departamento, como as encontradas em *shopping centers* espalhados pelas grandes cidades e por todo Brasil, são exemplos de diferenciação de produto, resultante da concorrência monopolística.
- 72** Serviços públicos locais, tais como água e eletricidade, são exemplos de monopólios naturais, cujo fundamento encontra-se na barreira potencial à entrada, representada pelas economias de escala, que caracterizam a produção desses serviços.

Em relação à teoria do bem-estar, julgue os itens que se seguem.

- 73** Funções de bem-estar utilitaristas, que são crescentes na renda de cada indivíduo, atribuem um peso mais elevado ao bem-estar das pessoas menos favorecidas, contribuindo, assim, para melhorar a distribuição de renda.
- 74** Uma divisão igualitária dos recursos entre os diferentes agentes econômicos, além de ser uma alocação justa, é também eficiente no sentido de Pareto.
- 75** A fronteira de possibilidades de utilidade de determinada economia, constituída pelas alocações ótimas no sentido de Pareto, corresponde à curva de contrato dessa economia, desenhada no espaço das utilidades.

Considerando a teoria macroeconômica, que analisa o comportamento dos grandes agregados econômicos, julgue os próximos itens.

- 76** Despesas com programas como o Bolsa Família e o Programa de Assistência ao Trabalhador Rural (FUNRURAL) constituem, na contabilidade nacional, gastos do governo e, portanto, integram o produto interno bruto (PIB), computado sob a ótica da despesa.
- 77** O valor correspondente à venda de minério de ferro a uma produtora de aço e o valor da fabricação do aço dessa mesma empresa são contabilizados no valor agregado e, portanto, concorrem para elevar a renda interna bruta da economia.
- 78** Ocorrerá uma redução da renda disponível caso o estado de São Paulo aumente de 12% para 18% a alíquota do imposto sobre a circulação de mercadorias e serviços dos produtos da indústria de processamento eletrônico de dados fabricados em outros estados e vendidos em São Paulo.
- 79** Em uma economia aberta cuja entrada de capital estrangeiro é positiva, a poupança nacional financia tanto o investimento doméstico como também parte das despesas em investimento de outros países.
- 80** A hipótese do ciclo de vida afirma que o consumo corrente é financiado pelo estoque de riqueza e pela renda gerada ao longo da vida dos consumidores.
- 81** Se o otimismo dos investidores estrangeiros, em face da recente redução do risco-país brasileiro, ampliar as oportunidades de negócios no Brasil, isso representa um deslocamento ao longo da curva de demanda de investimento, no país, e conduz a um aumento das inversões acompanhado de uma redução das taxas de juros.

Considere que, em uma economia fechada, sem governo, os gastos autônomos de consumo correspondam a R\$ 150 bilhões, o investimento planejado seja igual a R\$ 50 bilhões e a propensão marginal a consumir seja de 0,75. Com base nessas relações, julgue os itens a seguir.

- 82** O multiplicador keynesiano do consumo é igual a 1,333 e o PIB de equilíbrio dessa economia é igual R\$ 800 bilhões.
- 83** A função de poupança (S) dessa economia é dada pela expressão $S = -150 + 0,25Y$, em que Y é o PIB.
- 84** Se o consumo autônomo cair para R\$ 100 bilhões, então a renda disponível dessa economia será igual a R\$ 600 bilhões.

As políticas fiscais e monetárias influenciam significativamente o desempenho da economia. A respeito desse assunto, julgue os itens seguintes.

- 85** Os benefícios fiscais anunciados no âmbito do PAC constituem um exemplo típico de política fiscal discricionária, que visa expandir a produção e o emprego.
- 86** *Deficits* públicos que resultem de um declínio no nível de atividade do setor privado estão associados com níveis mais elevados de inflação, de taxas de juros e de produção.
- 87** A recente expansão do mercado acionário brasileiro, sumariada pelos recordes sucessivos alcançados pelo IBOVESPA, desloca a curva de oferta agregada da economia brasileira para cima e para a direita, expandindo a produção e reduzindo os preços.
- 88** No longo prazo, políticas monetárias expansionistas são ineficazes porque afetam o nível de preços, porém, não têm efeito sobre o lado real da economia, já que essas políticas não alteram o produto potencial da economia.
- 89** Contrações monetárias utilizadas para mitigar uma crise inflacionária aumentam as taxas de juros e, conseqüentemente, reduzem os investimentos, porém, elevam a poupança, porque deslocam a curva de oferta dos fundos emprestáveis para baixo e para a esquerda.

RASCUNHO

A análise macroeconômica das economias abertas permite examinar questões referentes ao balanço de pagamentos e ao mercado de câmbio. Com relação a esse assunto, julgue os próximos itens.

- 90** A venda de aviões pela Empresa Brasileira de Aeronáutica (EMBRAER) para executivos norte-americanos aumenta simultaneamente as exportações líquidas do Brasil e a detenção de ativos estrangeiros por brasileiros.
- 91** A compra de ações de empresas brasileiras por investidores estrangeiros deve ser contabilizada na conta-corrente do balanço de pagamentos brasileiro como um crédito.
- 92** Desequilíbrios persistentes no setor público, resumidos por elevados *deficits* fiscais, pressionam para cima as taxas de juros e depreciam a moeda nacional, mas acabam sendo compensados por *superavits* comerciais decorrentes da contração das importações.
- 93** Quando as taxas de câmbio são flutuantes, a correção de um déficit em conta-corrente requer a depreciação da moeda nacional.
- 94** No longo prazo, o fato de as taxas de câmbio nominal entre países com níveis similares de desenvolvimento econômico tenderem a flutuar em torno de níveis que garantem custos similares para determinada cesta de bens e serviços é compatível com a teoria da paridade do poder de compra.

A matemática financeira é importante para fundamentar a avaliação das decisões de investimento. Acerca desse assunto, julgue os itens a seguir.

- 95** No regime de juros simples, o capital evolui linearmente enquanto que, no regime de juros compostos, essa evolução é exponencial.
- 96** Aplicando-se os capitais de R\$ 3.000,00, R\$ 2.500,00 e R\$ 4.500,00 no mesmo prazo, a taxas de juros simples de 3% ao mês, 4% ao mês e 5% ao mês, respectivamente, a taxa de juros média é de 4,15%.
- 97** Investindo-se R\$ 10.000,00 hoje a uma taxa de juros composta de 20%, capitalizados anualmente, obter-se-ão, daqui a dois anos, R\$ 14.400,00.
- 98** Se a taxa mensal for de 2% ao mês, os juros simples obtidos por um capital de R\$ 24.000,00, aplicado durante 3 anos e quatro meses, são iguais a R\$ 19.200,00.
- 99** O fator de valor atual para uma série uniforme é tanto maior quanto mais elevada for a taxa de juros.
- 100** Considerando que a taxa da melhor aplicação no mercado financeiro seja igual a 2,0% ao mês, é preferível alugar por R\$ 1.000,00 mensais um imóvel que custa R\$ 40.000,00, do que vendê-lo e aplicar o valor obtido no mercado financeiro.
- 101** O crédito direto ao consumidor, que é uma linha de empréstimo ligada à compra de bens, aplica-se, unicamente, ao caso em que se conhece de antemão o valor das prestações, sendo, pois, prefixado.
- 102** Sabendo-se que a taxa de juros mensal é igual a 2%, o valor à vista (*VP*) de uma série de 4 prestações de R\$ 1.000,00, vencíveis mensalmente, sendo a primeira no ato da compra, é dado pela expressão $VP = 1.000 \times (1 + 0,02) \times \left[\frac{(1 + 0,02)^{-4}}{0,02} \right]$.

- 103** No sistema de amortização constante (SAC), o principal é reembolsado em quotas de amortização iguais, de forma que as prestações são decrescentes, já que os juros diminuem a cada prestação.
- 104** No sistema francês de amortização (Tabela Price), o montante dos juros devidos é calculado aplicando-se a taxa contratada sobre o saldo devedor do empréstimo, no início do período que se está pagando.
- 105** Se a taxa de juros anual for igual a 20%, capitalizada semestralmente, então, para se acumular um capital de pelo menos R\$ 10.000,00, em um ano, será necessário depositar, ao fim de cada semestre, uma quantia superior a R\$ 4.760,00.
- 106** A taxa de juros real de um financiamento corresponde à diferença entre a taxa de juros efetiva e a taxa da inflação.
- 107** A taxa de juros nominal é uma taxa referencial que, além de não considerar os efeitos da inflação e não incorporar capitalizações, não é passível de ser proporcionalizada, diferentemente do que ocorre com a taxa de juros aparente.
- 108** As medidas de correção monetária, por serem indexadores definidos pelo governo, podem diferir da taxa de inflação verdadeira porque esses índices legais incluem expurgos e outros ajustes ao longo do tempo.
- 109** Considere que determinada aplicação financeira tenha rendimento 10%, em termos nominais. Nesse caso, sabendo-se que a taxa de inflação durante o mesmo período foi igual a 5%, então o ganho real dessa aplicação foi também igual a 5% nesse período.
- 110** Nas operações prefixadas, o valor básico da dívida é corrigido com base em indexadores tais como a taxa referencial ou com base em índice de inflação.

RASCUNHO

A administração financeira, que aborda técnicas e princípios de gestão financeira empresarial, constitui um ferramental importante para a tomada de decisões nas empresas. Acerca desse assunto, julgue o item abaixo.

111 A quantidade vendida que corresponde ao ponto de equilíbrio contábil de determinada empresa será tanto maior quanto menores forem os seus custos e despesas fixas.

descrição	A: valor atual	B: valor atual + 10%
receita bruta total	500	550
custos variáveis totais	300	330

Na tabela acima, estão descritas as situações A e B, referentes a determinada empresa. Considerando as informações dessa tabela, e sabendo que os custos fixos são iguais a 100, julgue os itens subseqüentes.

112 O grau de alavancagem operacional dessa empresa é igual a 2.

113 Considerando que os custos fixos apresentados na tabela sejam majorados em 20%, então ocorrerá um aumento tanto do resultado operacional como das possibilidades de alavancagem dessa empresa.

114 Para essa empresa, o aumento na margem de contribuição é superior ao incremento da receita bruta, o que aumenta o ponto de equilíbrio financeiro.

115 O fluxo de caixa, no sentido restrito, consiste na demonstração dos recursos provenientes das atividades operacionais a partir do lucro líquido, ajustado pelos itens que afetam o resultado (tais como depreciação, amortização e exaustão), mas que não modificam o caixa da empresa.

116 A análise dos fluxos de caixa tem como finalidade evidenciar a geração ou o consumo do caixa relativo às atividades operacionais, de financiamento e de investimento.

117 Quando o valor presente líquido (VPL) de determinado investimento é nulo, então o retorno desse investimento é inferior ao seu custo de oportunidade, representado pela taxa de juros de mercado.

118 Na análise de investimentos, uma das vantagens do método do VPL advém do fato de que, nesse método, a mensuração dos benefícios se faz em relação ao montante investido, fornecendo uma taxa de retorno da inversão.

119 A taxa interna de retorno (TIR) de um investimento corresponde à taxa de desconto à qual o valor presente do fluxo de caixa futuro de um investimento se iguala ao custo do investimento.

120 Classificações conflitantes de um mesmo investimento, quando baseadas na TIR e no VPL, resultam de diferenças na magnitude e no *timing* dos fluxos de caixa.

