

Governo do Estado do Pará  
Secretaria Executiva de Estado de Administração – SEAD  
Secretaria Executiva de Estado do Trabalho e Promoção Social – SETEPS

# Concurso Público

## Nível Superior

### Cargo 7: Economista

Caderno de  
Provas Objetivas

Aplicação: 14/3/2004

# MANHÃ

**CESPE**  
UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA  
Criando Oportunidades para Realizar Sonhos

**LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO.**

- 1 Ao receber este caderno, confira 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 Recomenda-se não marcar ao acaso: a cada item cuja resposta divirja do gabarito oficial definitivo, além de não marcar ponto, o candidato perde **1,00** ponto, conforme consta no Edital n.º 1/2004 – SEAD/SETEPS, de 7/1/2004.
- 4 Não utilize nenhum material de consulta que não seja fornecido pelo CESPE.
- 5 Durante as provas, não se comunique com outros candidatos nem se levante sem autorização do chefe de sala.
- 6 A duração das provas é de **três horas**, já incluído o tempo destinado à identificação — que será feita no decorrer das provas — e ao preenchimento da folha de respostas.
- 7 Ao terminar as provas, chame o fiscal de sala mais próximo, devolva-lhe a sua folha de respostas e deixe o local de provas.
- 8 A desobediência a qualquer uma das determinações constantes no presente caderno, na folha de rascunho ou na folha de respostas poderá implicar a anulação das suas provas.

#### AGENDA

- I **15/3/2004** – Divulgação, a partir das 10 h, dos gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas, na Internet — no sítio <http://www.cespe.unb.br> — e nos quadros de avisos do CESPE/UnB, em Brasília.
- II **16 e 17/3/2004** – Recebimento de recursos contra os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas, exclusivamente no local e no horário que serão informados na divulgação desses gabaritos.
- III **13/4/2004** – Data provável da divulgação (após a apreciação de eventuais recursos), no Diário Oficial do Estado do Pará e nos locais mencionados no item I, do resultado final das provas objetivas e da convocação para a avaliação de títulos.

#### OBSERVAÇÕES

- Não serão objeto de conhecimento recursos em desacordo com o estabelecido no item 11 do Edital n.º 1/2004 – SEAD/SETEPS, de 7/1/2004.
- Informações relativas ao concurso poderão ser obtidas pelos telefones 0(XX) 91 4004 2525 e 0(XX) 61 448 0100 ou pela Internet, no sítio <http://www.cespe.unb.br>.
- 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 rascunho e, posteriormente, a **folha de respostas**, que é o único documento válido para a correção das suas provas.

## PARTE I – CONHECIMENTOS BÁSICOS

### Sobre o tempo

1 Quando ainda não havia agendas, *palm tops*,  
compromissos inadiáveis, consulta com hora marcada,  
4 almoço com clientes... Mesmo quando não havia as chatices  
da modernidade, ainda assim, o homem contava o tempo. Se  
depois do Sol vinha a escuridão, e depois do breu novamente  
7 a luz, o mundo não poderia ser estático: da necessidade de  
controlar os períodos da colheita, nossos antepassados  
esboçaram os primeiros calendários.

10 As manifestações mais primitivas da tentativa de  
contar o tempo datam de 20 mil anos atrás. Com ossinhos, os  
homens marcavam o intervalo entre as fases da lua. Em  
5000 a.C., os sumérios criaram um calendário parecido com  
13 o que temos hoje: 12 meses de 30 dias cada um totalizavam  
um ano de 360 dias. O dia e a noite eram divididos em 12  
intervalos de tempo. No Egito, o ano tinha 365 dias, diluídos  
16 em 12 meses. No fim do ano, eram somados cinco dias,  
chamados epagômenos.

19 Como o homem definiu o conceito de dia não é  
mistério: bastou acompanhar o movimento do Sol. Para  
marcar o período de uma semana, observava as mudanças da  
lua, o que também foi válido para contar o intervalo de um  
22 mês. O ano é consequência das alterações na natureza:  
longos meses de frio, outros longos de calor.

25 Em muitas civilizações, a astronomia esteve aliada  
diretamente à religião. Assim, os calendários também  
serviam — e até hoje servem — para marcar datas  
importantes, como a festa de um deus pagão ou o nascimento  
28 de Jesus. O calendário que usamos hoje no Ocidente surgiu  
no século XVI, a mando do Papa Gregório XIII, daí o nome  
gregoriano. Considerado perfeito pelos astrônomos, não foi  
31 muito bem aceito na época. O Brasil foi um dos poucos  
países a adotá-lo ainda em 1582, ano de sua criação.

34 Interessante é que nem só os astros e a religião  
influenciaram na contagem do tempo: no século XVIII, a  
política ditou o novo calendário francês, logo após a  
Revolução Francesa. A intenção era, além de instituir um  
37 marco histórico, livrar o país de qualquer referência ao  
catolicismo. As semanas foram abolidas, os meses  
agrupavam-se de três em três e ganharam nomes associados  
40 à agricultura e à natureza. Alguns exemplos: *brumaire* (neve  
ou neblina), no outono, *floreale* (floral), na primavera,  
*messidor* (colheita), no verão, *pluviose* (chuvoso), no  
43 inverno. Apesar de extremamente charmoso, o calendário  
francês não resistiu muito. Em 31 de dezembro de 1805,  
Napoleão Bonaparte voltou ao modelo gregoriano.

Paloma Oliveto. In: *Correio Braziliense*. Revista d, 28/12/2003, p. 18 (com adaptações).

Julgue os itens a seguir, com relação à tipologia, às estruturas gramaticais e às idéias do texto ao lado.

- 1 Os objetos diretos do verbo **haver** (l.1) representam exemplos em que a contagem do tempo se faz necessária.
- 2 A expressão “ainda assim” (l.4) é uma conjunção, empregada no texto com sentido temporal.
- 3 Estabelecida a concordância adequada, o termo “homem” (l.4) pode ir para o plural sem que o sentido do trecho se altere.
- 4 Segundo o texto, pelas oposições “Sol”/“escuridão” (l.5) e “luz”/“breu” (l.5-6), o homem percebeu que o tempo passa.
- 5 Preserva-se a correção gramatical, se os dois-pontos empregados na linha 13 forem substituídos por travessão.
- 6 Os sumérios dividiram o dia e a noite “em 12 intervalos de tempo” (l.14-15) com base nas fases da lua.
- 7 A oração “Para marcar o período de uma semana” (l.19-20) inicia-se por uma preposição e indica a finalidade da realização da ação expressa pela oração seguinte.
- 8 Na linha 21, “o que” tem o mesmo sentido de **fato que**, e sua relação com a oração anterior é de coordenação.
- 9 A oração “Em muitas civilizações, a astronomia esteve aliada diretamente à religião” (l.24-25) permanecerá correta, se for reescrita da seguinte maneira: **Em muitas civilizações, astronomia esteve aliada diretamente a religião.**
- 10 No quarto parágrafo, excluído o acento grave, as palavras com acento gráfico, se forem agrupadas pelas regras de acentuação, devem apresentar-se da seguinte forma: (i) calendário(s), também, até, Gregório, países, adotá-lo; (ii) século, astrônomos, época; (iii) daí.
- 11 O trecho “os calendários também serviam — e até hoje servem” (l.25-26) pode perder todas as marcas de plural sem se tornar incorreto ou inadequado para o contexto.
- 12 Segundo o texto, o calendário gregoriano, datado do século XVI, originou-se há 5.000 anos com os sumérios e tinha 12 meses de 30 dias, totalizando 360 dias no ano, mais 5 dias epagômenos, com 24 horas por dia.
- 13 O texto é predominantemente argumentativo e apresenta passagens narrativas.
- 14 Na contagem do tempo, o homem tirou seus conceitos principalmente da observação dos astros e dos fenômenos naturais e, nesse processo histórico, sofreu influências da religião e da política.
- 15 Embora não tenha sido bem aceito na época de sua criação, o calendário gregoriano ganhou força e hoje é mundialmente usado, apesar de sua motivação católica.

**Texto I – itens de 16 a 27**

1 Em 20 ou 30 anos, os transplantes estarão obsoletos. Em  
vez disso, médicos vão retirar células-tronco do corpo de cada  
paciente e reproduzi-las em laboratório, levando-as a se diferenciar  
4 até gerar um tipo de tecido idêntico ao do órgão atacado por alguma  
doença ou traumatismo, para depois reintroduzi-las no organismo e  
7 assim restabelecer a saúde. Apesar de isso parecer ficção científica,  
os cientistas atualmente encaram com grande otimismo a pesquisa  
10 das células-tronco encontradas no sangue, nos olhos e no cérebro de  
organismos adultos, além de embriões, no estágio em que têm entre  
mil e duas mil células.

Desde que foram descobertas na década de 50, elas vêm  
sendo estudadas sob vários pontos de vista. Dois deles são: os  
13 fatores de crescimento, que levam as células-tronco a se  
reproduzirem e se diferenciarem, e o comportamento das  
células-tronco neurais, que podem gerar novos neurônios e recriar  
16 circuitos avariados no cérebro.

Segue, abaixo, parte de entrevista realizada por João  
Ricardo L. Menezes (UFRJ), Valéria Martins e Thaís Fernandes  
19 — **Ciência Hoje (CH)** —, com representantes dessas duas  
vertentes, os cientistas Derek van der Kooy (**DK**) e Jeffrey Macklis  
(**JM**), respectivamente.

22 **CH** — A pesquisa de células-tronco no cérebro vem sendo  
acompanhada com grande expectativa pelas vítimas de doenças  
degenerativas ou com problemas relacionados a danos cerebrais.  
25 Tais células serão, um dia, capazes de curar esses males?

28 **DK** — Acho que devemos construir uma imagem de  
entusiasmo a respeito dessas pesquisas. Esse é um dos mais  
excitantes campos da ciência atualmente: a habilidade das  
células-tronco de um tecido de se diferenciarem ao ponto de gerar  
31 células de outro tipo de tecido. Acredito que, dentro de 20 anos, as  
pessoas não estarão fazendo transplantes, mas ativando  
células-tronco endógenas de seu próprio cérebro ou coração em  
resposta a traumatismos. O corpo será capaz de reconstruir a si  
34 mesmo. Esse é o futuro da medicina.

37 **JM** — Só faço uma ressalva: como ainda não está pronto,  
não deveríamos dizer que funciona agora. Tenho visto alguns artigos  
que dizem: “células-tronco são maravilhosas, vamos jogá-las no  
cérebro e elas vão curar qualquer doença”. Isso está errado. Ainda  
40 teremos muitos anos de trabalho duro pela frente, até conseguirmos  
controlá-las.

**CH** — Quando e como as células-tronco foram  
descobertas?

43 **DK** — As células-tronco foram descobertas no sangue por  
volta de 50 anos atrás. O que levou à sua descoberta foi,  
principalmente, um ensaio maravilhoso: cientistas irradiaram  
46 camundongos com raios X, matando todas as suas células  
sanguíneas em divisão. Em seguida, descobriram que, ao  
transplantar sangue de um segundo animal sadio para o irradiado, as  
49 células de seu sistema sanguíneo se regeneravam.

**CH** — Como se descobriu a existência de células-tronco no  
cérebro?

52 **DK** — O neurobiólogo canadense Samuel Weiss e seu  
aluno de doutorado Brent Reynolds encontraram células-tronco no  
cérebro, por acidente. Em 1992, eles conseguiram isolar essas  
55 células em ratos adultos. Estavam cultivando células cerebrais  
desses animais por outros motivos quando observaram grandes  
esferas — com cerca de 15 mil células — flutuando na cultura.  
58 Tiveram a grande idéia de perguntarem o que seria aquilo. Essas  
esferas eram a progênie das células-tronco. Ou seja, acidentalmente,  
havia uma ou duas células-tronco na placa de cultura e, graças  
61 à combinação certa de fatores de crescimento, elas começaram a se  
reproduzir. A real contribuição deles, portanto, foi não ignorar essas  
esferas e tentar dizer de onde vieram.

*Ciência Hoje*, mar./2002, p. 9 (com adaptações).

Julgue os itens a seguir quanto à correção gramatical e às  
idéias gerais do texto I.

- 16 Se os médicos utilizarem células-tronco do corpo dos  
pacientes para lhes restituir a saúde, em duas ou três  
décadas os transplantes estarão ultrapassados.
- 17 As células-tronco têm sido estudadas sob vários  
pontos de vistas.
- 18 Os aspectos da questão dos quais os estudiosos se  
debruçam são: reprodução e diferenciação das células  
e recriação de circuitos avariados.
- 19 As vítimas de doenças degenerativas e com danos  
cerebrais anseiam por saber se, um dia, tais células  
poderão curá-los.
- 20 Interrogados acerca da capacidade de cura pelas  
células-tronco das doenças citadas, um dos cientistas  
deu uma resposta positiva e o outro, uma resposta  
negativa.
- 21 A segunda pergunta da entrevista foi respondida com  
um trecho predominantemente expositivo-narrativo.

A partir das estruturas lingüísticas do texto I, julgue os  
itens subseqüentes.

- 22 Na linha 41, “Quando” e “como” são conjunções que  
transmitem idéia de tempo e modo, respectivamente.
- 23 A forma verbal “encontraram” (l.53) apresenta-se, na  
frase, com a seguinte estrutura: está no plural porque  
tem sujeito composto, seu sentido se completa com  
um objeto direto, encontra-se acompanhada por dois  
adjuntos adverbiais.
- 24 O trecho “Estavam cultivando células cerebrais  
desses animais por outros motivos quando  
observaram grandes esferas — com cerca de 15 mil  
células — flutuando na cultura” (l.55-57)  
permanecerá coerente e gramaticalmente correto se  
for substituído por **Estavam cultivando às células  
cerebrais desses animais por outros motivos  
quando observou-se grandes esferas flutuando na  
cultura (com cerca de 15 mil células)**.
- 25 O período “Tiveram a grande idéia de se perguntar o  
que seria aquilo” (l.58) permanece gramaticalmente  
correto e bem pontuado se for reescrito como  
**Tiveram a grande idéia de se perguntarem:  
“O que será isto?”**
- 26 Na linha 60, caso as palavras “uma ou” sejam  
eliminadas, o verbo **haver** deverá ir para o plural  
para concordar com “duas células-tronco”.
- 27 Na linha 61, passando-se “combinação certa” para o  
plural, a crase se mantém, com “à” também  
recebendo a flexão de plural.

Sr. Diretor do XXXXXX

(espaço)

Fulano de Tal, havendo organizado, nesta cidade, uma sociedade comercial sob a razão social de Fulano & Cia., destinada a explorar o ramo de XXXXXXXXXXXX, pede a V. Sa. queira mandar arquivar uma das vias do seu contrato social e lhe restituir a outra, legalizada.

Respeitosamente,

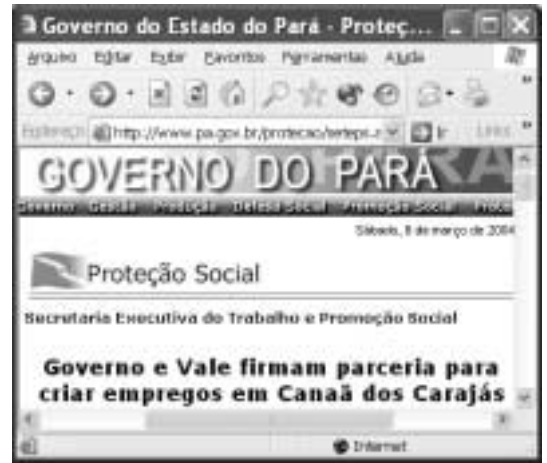
Rio de Janeiro, 10 de fevereiro de 2003.

(assinatura)


Beltrão. Correspondência: linguagem & comunicação: oficial, empresarial, particular. 19.ª ed. São Paulo: Atlas, 1993, p. 310 (com adaptações).

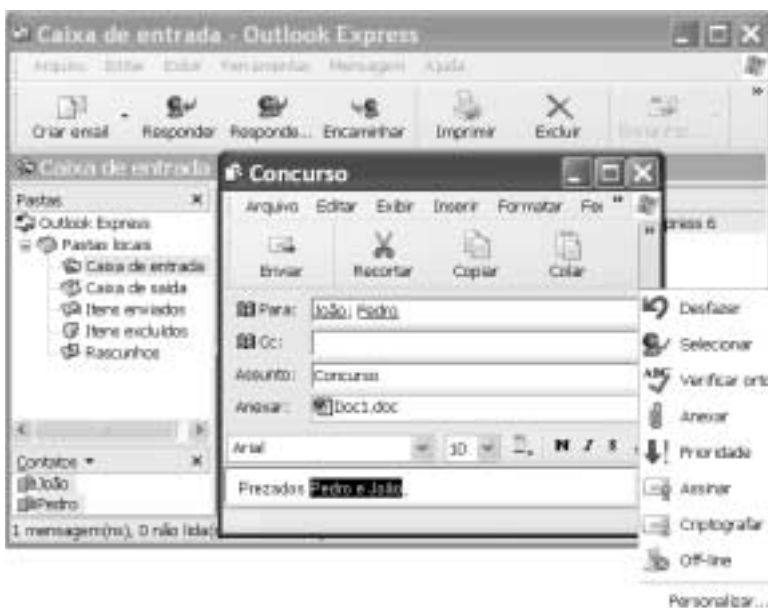
Desejando arquivar um contrato social no órgão competente, um indivíduo redigiu o documento acima. Com relação a esse documento, julgue os itens que se seguem.

- 28 O exemplo atende às exigências estruturais do gênero a que pertence.
- 29 O deslocamento da expressão de lugar “nesta cidade” para a posição imediatamente após “explorar” não altera as relações sintáticas nem o sentido da frase.
- 30 O documento redigido é uma carta comercial.



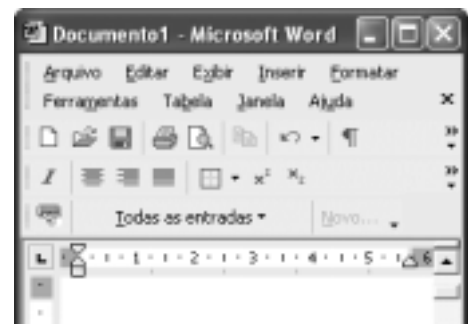
Com base na janela do Internet Explorer 6 (IE6) mostrada acima, julgue os itens seguintes, relativos a esse software e à Internet.

- 32 As informações contidas na janela ilustrada permitem concluir que a página inicial do IE6 possui o endereço eletrônico <http://www.inicial.home>.
- 33 Para se visualizar a página ilustrada, foi clicado o botão .






A figura acima ilustra duas janelas do Outlook Express 6 sobrepostas. Com base na figura, julgue o item a seguir.

- 31 A janela **Concurso** pode ter sido criada ao se realizar a seguinte seqüência de ações: pressionar e manter pressionada a tecla **Ctrl**; clicar o ícone **João**, no campo **Contatos** da janela **Caixa de entrada**; clicar o ícone **Pedro**; liberar a tecla **Ctrl**; clicar o botão **Criar email**.



A figura acima ilustra parte da janela do aplicativo Word 2002. Considerando essa figura, julgue os itens subsequentes, relativos ao Word 2002.

- 34 Ao se clicar o botão , acessa-se uma janela que permite editar equações, que podem ser inseridas no documento em edição e manipuladas na forma de objetos.
- 35 No menu **Arquivo**, encontra-se, entre outras, uma opção que permite imprimir o documento em edição para um arquivo do tipo *post script*, desde que o Word 2002 esteja devidamente configurado.
- 36 Os botões  e  permitem, respectivamente, criar um arquivo novo no modelo padrão, em branco, e abrir um arquivo que contém um documento Word armazenado em disquete.

Julgue o item que se segue, acerca do Excel 2002.

- 37 Considere que as células de A1 a A5 de uma planilha contenham números inteiros. Então, para determinar a soma total desses números e inserir o resultado na célula B1, é suficiente clicar essa célula, digitar `=SOM(A1:A5)` e, a seguir, teclar **Enter**.



A figura acima mostra parte do *menu* Iniciar do Windows XP. Com relação ao *menu* Iniciar e ao Windows XP, julgue o item seguinte.

**38** Por meio de uma seqüência de ações que se inicia ao clicar



, é possível alternar as funções dos botões direito e esquerdo do *mouse*.

Com relação a conceitos de *hardware* e de *software*, julgue os seguintes itens.

**39** Considere a seguinte situação hipotética.

Um usuário observou que determinado computador com 32 MB de memória RAM leva mais tempo que outros computadores para executar alguns aplicativos. Verificou também que o computador acessa o disco rígido com mais freqüência que os outros.

Nessa situação, é possível que a instalação de uma quantidade maior de memória RAM melhore o desempenho desse computador.

**40** A mídia DVD permite o armazenamento de uma quantidade de informação superior àquela que é possível armazenar em *Winchester* de última geração.

Um homem com 70 anos de idade não possui meios de subsistência, e sua família não pode mantê-lo; reside em um abrigo para idosos onde é assistido por diversos profissionais, recebendo os cuidados necessários ao seu quadro de saúde; preserva sua consciência e a capacidade de auto-cuidado, participando ativamente de todos os eventos sociais da instituição em que reside.

Considerando essa situação hipotética, a Lei Orgânica de Assistência Social ( LOAS) e o Estatuto do Idoso, julgue os itens a seguir.

**41** Apesar de a família do idoso não poder garantir sua subsistência, devem ser garantidos pela instituição que o abriga mecanismos de integração da família com o idoso, no sentido de preservar o vínculo entre ambos.

**42** Por ter mais de 65 anos, não possuir meios de subsistência nem família que o mantenha, o referido idoso tem assegurado um benefício financeiro mensal. A instituição que o abriga pode utilizar todo o benefício financeiro a que ele tem direito, pois oferece-lhe todo o suporte assistencial.

**43** De acordo com a Política Nacional do Idoso, a entidade que abriga esse idoso não necessita firmar contrato com ele ou com algum familiar, devendo estar obrigatoriamente registrada e credenciada no Conselho Municipal do Idoso.

Conforme a LOAS e o Estatuto do Idoso, julgue os seguintes itens.

**44** Uma escola pública que promova atividades comemorativas culturais ou de caráter cívico com a participação de idosos pertencentes a uma entidade de abrigo da comunidade local está buscando a preservação da memória e da identidade cultural.

**45** O Estado brasileiro entende que certos segmentos da sociedade devem ser protegidos em determinados aspectos e situações. Nesse sentido, os objetivos definidos para a assistência social incluem a proteção à família, à criança, ao adolescente, ao idoso e à maternidade, bem como a habilitação, a reabilitação e a integração do deficiente físico à sociedade.

**46** É obrigação da família assegurar ao idoso o direito à vida, à educação, à saúde, ao esporte, ao lazer, à cultura, à alimentação, ao trabalho, ao lazer, à liberdade, à cidadania e à dignidade, cabendo ao poder público apenas a responsabilidade de investigar a inobservância de algum desses direitos e aplicar as devidas sanções aos responsáveis.

**47** Na situação de um idoso necessitar de cuidados especiais, deverá ser considerada inicialmente a capacidade de sua família de assumir tal responsabilidade, uma vez que ela é o espaço mais adequado para a garantia da qualidade de vida do idoso. A possibilidade de internação asilar deve ser considerada pertinente quando a família do idoso não possuir condições suficientes para garantir sua sobrevivência.

Com relação ao Estatuto da Criança e do Adolescente — Lei n.º 8.069, de 13/7/1990 —, julgue os itens que se seguem.

**48** Toda criança ou adolescente tem o direito de conviver no seio da família e ter garantido o convívio comunitário, cabendo aos pais a responsabilidade de sustento, guarda e educação dos filhos menores. Havendo discordância entre os pais sobre qualquer aspecto relacionado ao pátrio poder, a justiça poderá ser consultada a pedido do pai ou da mãe. A carência ou falta de recursos materiais não é considerada motivo suficiente para perda ou suspensão do pátrio poder.

**49** Um adolescente com 12 anos de idade pode aprender um ofício, desde que essa atividade não comprometa a garantia de acesso e freqüência obrigatória ao ensino regular, com estabelecimento de horário especial para o desenvolvimento das atividades, por exemplo, noturno, que seja compatível com o desenvolvimento do adolescente.

**50** Qualquer adolescente que tiver cometido ato infracional deve ser conduzido à autoridade competente, que confirmará ou não o ato infracional. Como o adolescente é considerado inimputável penalmente, a autoridade competente determinará que ele seja internado em estabelecimento educacional adequado, independentemente da classificação do ato infracional cometido.

## PARTE II – CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

A macroeconomia analisa o comportamento dos grandes agregados econômicos e aborda temas como mensuração da renda, inflação, desemprego e crescimento econômico. Nesse contexto, julgue os itens a seguir.

- 51** A renda pessoal disponível, computada por meio do produto interno bruto, exclui os gastos com depreciação e os lucros retidos pelas firmas, porém inclui as transferências e os impostos indiretos.
- 52** No modelo keynesiano, aumentos das alíquotas do Imposto de Renda de Pessoa Física (IRPF) aumentam o efeito multiplicador e, portanto, resultam na expansão da produção e da renda.
- 53** O estoque desejado de capital, que corresponde à demanda das empresas por capital, depende do custo de utilização desse fator e do nível esperado de produção.
- 54** De acordo com a teoria keynesiana, as despesas de consumo são influenciadas não somente pela renda corrente, mas também pela renda futura esperada.
- 55** Na ausência de indexação, as distorções tributárias induzidas pela inflação reduzem os incentivos para poupar e podem implicar redistribuições arbitrárias de renda, em detrimento dos agentes poupadores.
- 56** Para os economistas clássicos, no longo prazo, a curva de oferta agregada é vertical porque a produção depende apenas das disponibilidades dos fatores produtivos e da tecnologia existente para transformar estes insumos em produtos.
- 57** Nos países em desenvolvimento, em virtude da existência do setor informal, o produto interno bruto *per capita* tende a sobreestimar os níveis de consumo *per capita* dessas economias.

A economia monetária é essencial ao entendimento de questões relevantes da economia. Acerca desse assunto, julgue os itens subseqüentes.

- 58** Quando um agente econômico compra um novo computador, pagando-o a vista com um cheque de sua conta bancária, esse cheque é contabilizado como parte de M1, caso ele tenha fundos e, portanto, contribui para expandir a oferta de moeda.
- 59** No Brasil, atualmente, o Banco do Brasil pode ser considerado autoridade monetária já que os depósitos a vista, captados por esse banco, são contabilizados como parte da base monetária.

A microeconomia estuda o comportamento individual dos agentes econômicos e, por essa razão, constitui um sólido fundamento à análise dos agregados econômicos. A esse respeito, julgue os itens seguintes.

- 60** Uma redução do preço do petróleo no mercado internacional desloca a curva de oferta de gasolina, no Brasil, para cima e para a esquerda.
- 61** A escolha ótima do consumidor é representada pela cesta de bens que respeita sua restrição orçamentária e se situa em sua curva de indiferença mais elevada.

**62** Presumindo-se que a elevação recente dos preços dos automóveis contrai os gastos com esses produtos, então é correto afirmar que a demanda de automóveis é elástica em relação ao preço.

**63** Em virtude de a relação entre capital e trabalho ser constante, no curto prazo, a expansão da produção conduz a um aumento da produtividade marginal do trabalho, tornando esse fator mais produtivo.

**64** Empresas que operam em mercados monopolistas confrontam-se com uma curva de demanda, para o seu produto, perfeitamente elástica. Assim, essas firmas podem expandir suas vendas sem que seja necessário reduzir seus preços.

**65** De acordo com a lei dos rendimentos marginais decrescentes, quando a produção se expande, os custos aumentam mais lentamente que a produção.

**66** O fato de as companhias aéreas reduzirem o preço, quando a compra das passagens é antecipada, constitui um exemplo de discriminação de preço motivada pelo fato de a demanda dos viajantes precavidos ser mais elástica em relação ao preço.

Na fase atual de globalização do espaço econômico, o estudo da economia internacional é crucial para uma inserção adequada no cenário mundial. Usando noções dessa teoria, julgue os itens que se seguem.

**67** Quando a livraria virtual Amazon vende livros, CDs e DVDs para os consumidores brasileiros, essa transação é registrada, como um débito, na conta corrente do balanço de pagamentos brasileiro e como um crédito, na conta equivalente americana.

**68** Os acordos de Bretton Woods estabeleceram um sistema de taxas de câmbio fixas, garantidos pelos Direitos Especiais de Saque (DES), junto ao Fundo Monetário Internacional (FMI).

O estudo da economia brasileira é importante para a compreensão da situação econômica atual. No referente a esse assunto, julgue os itens a seguir.

**69** Para assegurar a estabilidade macroeconômica, o Plano Cruzado introduziu uma nova moeda, adotou o congelamento dos preços e fixou metas rígidas para a política monetária e fiscal.

**70** Um dos problemas econômicos mais importantes ao longo dos anos oitenta do século passado foi a queda expressiva da poupança do governo com seus reflexos negativos sobre o déficit público e a taxa de investimento.

Um agente de câmbio apresentou aos seus credores o seguinte balancete.

**Ativo:** 600 dólares americanos, 400 euros e 2.100 reais.

**Passivo:** 750 pesos argentinos e 2.000 dólares canadenses.

Considerando

1 dólar americano = 2,94 reais;

1 dólar americano = 1,4 dólar canadense;

1 peso argentino = 0,31 dólar americano;

1 euro = 1,5 dólar canadense,

julgue os itens seguintes.

**71** 1 dólar canadense vale menos que 2 reais.

**72** O saldo em reais do agente de câmbio é negativo.

Carlos fez um financiamento de R\$ 100.000,00 pelo prazo de 1 ano à taxa de juros compostos de 5% a.m., assumindo os seguintes compromissos.

I Pagar uma comissão de 2% sobre o valor do financiamento por ocasião da sua contratação.

II Ao final de 6 meses da contratação do financiamento, amortizar 40% do principal acrescido do total de juros sobre o saldo devedor calculados até a data desse pagamento.

III Ao final do prazo de 1 ano, pagar o restante do principal acrescido dos juros sobre o saldo devedor calculados até a data desse pagamento.

Com base nessas informações e considerando  $(1,05)^6 = 1,34$ , julgue os itens que se seguem.

**73** A quantia que Carlos pagou ao final de 6 meses foi superior a R\$ 70.000,00.

**74** O terceiro pagamento efetuado por Carlos, ao final do prazo de 1 ano, foi superior a R\$ 81.000,00.

**75** Representando por  $r$  o custo efetivo anual do financiamento, então  $r$  satisfaz à seguinte equação:

$$245 = \frac{185}{\sqrt{1+r}} + \frac{201}{1+r}$$

Um título de valor nominal igual a R\$ 20.240,00, no qual se pratica uma taxa de juros simples de 30% a.a., vence daqui a 6 meses. Com base nessas informações, julgue os itens seguintes.

**76** O valor atual do título na data de hoje é inferior a R\$ 17.500,00.

**77** 2 meses antes do seu vencimento, o valor desse título é inferior a R\$ 19.000,00.

**78** 1 mês após o seu vencimento, o valor do título é inferior a R\$ 21.000,00.

João contraiu com a instituição financeira Alfa os compromissos financeiros seguintes.

- I Uma nota promissória com valor de face de R\$ 2.100,00, com termo de 8 meses, na qual se pratica uma taxa de juros simples de 18% a.a.
- II Um título com valor nominal de R\$ 7.245,00, vencível em 2 anos.
- III Uma nota promissória com valor de face de R\$ 2.000,00, com termo de 2 anos, na qual se pratica uma taxa nominal de juros compostos de 12% a.a., capitalizados mensalmente.

Com base nessas informações e considerando  $(1,01)^{24} = 1,27$ ,  $(1,01)^{16} = 1,17$  e  $(1,1)^5 = 1,61$ , julgue os itens que se seguem.

- 79** O valor nominal da nota promissória citada no item III é superior a R\$ 2.500,00.
- 80** O valor nominal da nota promissória citada no item III, oito meses depois da sua emissão, é superior a R\$ 2.200,00.
- 81** Considere que a instituição financeira Alfa deseja descontar o título citado no item II, cinco meses antes do seu vencimento, em uma outra instituição financeira que cobra uma taxa de desconto composto racional (por dentro) de 10% a.m. Nessa situação, é correto concluir que o desconto será inferior a R\$ 2.500,00.
- 82** Considere que a instituição financeira Alfa deseja descontar a nota promissória citada no item I, cinco meses antes do seu vencimento, em um banco que cobra uma taxa de desconto simples racional (por dentro) de 10% a.m. Nessa situação, o valor do desconto será superior a R\$ 800,00.
- 83** Se o valor do desconto simples comercial (por fora) cinco meses antes do vencimento da nota promissória citada no item I for igual a R\$ 1.176,00, então a taxa de juros efetiva que estaria sendo cobrada nessa operação de desconto é superior a 18% a.m.



Julgue os itens a seguir.

RASCUNHO

- 84** Se uma quantia é financiada à taxa de juros compostos de 18% ao semestre, então a taxa anual efetiva desse financiamento é superior a 38%.
- 85** A taxa nominal anual de juros compostos com capitalização trimestral, que é equivalente à taxa anual de juros compostos de 42% com capitalização semestral, é inferior a 38%.
- 86** Suponha que uma pessoa deseja acumular R\$ 7.750,00 ao final de um período de 35 meses em uma caderneta de poupança que paga a taxa de juros compostos de 4% a.m. Nessa situação e considerando  $(1,04)^{36} = 4,1$ , é correto concluir que essa pessoa alcançará o seu intento, realizando 36 depósitos mensais e sucessivos de R\$ 90,00 nessa poupança.

Marta fez um empréstimo de R\$ 30.000,00 para ser pago pelo sistema francês de amortização em 8 prestações anuais e sucessivas, à taxa de juros compostos de 12% a.a., com a 1.<sup>a</sup> prestação vencendo ao final do 1.<sup>o</sup> ano. Considerando que  $A_i$ ,  $J_i$  e  $D_i$ , com  $i = 1, 2, \dots, 8$ , são, respectivamente, as amortizações feitas, os juros pagos e os saldos devedores ao final de cada ano  $i$ , e supondo que  $(1,12)^{-8} = 0,4$  e que  $D_2$  seja igual a R\$ 24.912,00, julgue os itens seguintes.

- 87** A prestação a ser paga por Marta será superior a R\$ 5.700,00.
- 88** O valor de  $J_3$  é inferior a R\$ 3.100,00.
- 89** O valor de  $A_3$  é superior a R\$ 3.000,00.
- 90** O valor de  $D_4$  é inferior a R\$ 22.000,00.

Com base nos ensinamentos dos autores de matemática financeira, de administração financeira e de contabilidade financeira, no que se refere à taxa interna de retorno, ao valor presente líquido de um fluxo de caixa e à decisão de investimentos e financiamento, julgue os itens a seguir.

- 91** A taxa interna de retorno, como seu próprio nome sugere, tem seu uso limitado às operações ativas (retorno de aplicações), sendo inadequada e inaplicável na mensuração de operações empresariais passivas (custo de captação de recursos).
- 92** A taxa interna de retorno é a taxa de desconto que, quando aplicada a uma série de fluxos de caixa, gera um resultado igual ao valor presente da operação.
- 93** De forma geral, o valor presente de um fluxo de caixa a ser recebido  $n$  períodos no futuro é a quantia pela qual, caso estivesse em mãos hoje e aplicando-se determinada taxa, cresceria de forma a igualar a quantia futura.
- 94** Nas decisões de investimento, sob a ótica dos fluxos de caixa futuros, devem ser dimensionadas todas as movimentações operacionais efetivas de caixa, exceto o imposto de renda, associadas a cada alternativa de investimento em consideração.
- 95** As empresas estabelecem uma estrutura de capital ótima, ou alvo (ou ao menos uma faixa) e, ao longo do tempo, financiam de acordo com esse alvo. Entretanto, nem sempre conseguem esse objetivo, devido, principalmente, aos custos de emissão.
- 96** Só têm relevância nas decisões de investimento os fluxos de caixa incrementais, ou seja, aqueles que se originam em consequência da escolha de uma alternativa em detrimento de outras consideradas e que, devido a essa particularidade, estão perfeitamente associados ao dispêndio de capital.

Em relação às noções básicas de contabilidade, com fundamento nos ensinamentos e na doutrina contábil, julgue os seguintes itens.

- 97** A contabilidade, por ser elaborada com base em dados passados, não tem utilidade para fins de planejamento, cujo objeto de análise e decisão é o curso de ação que deverá ser tomado para o futuro. Assim, sua contribuição à gestão da empresa está restrita ao processo de controle, como meios de comunicação, de motivação e de verificação.
- 98** O interesse do setor governamental pelas informações divulgadas pela contabilidade restringe-se ao uso que delas possa fazer para exercer o seu poder de tributar e arrecadar impostos, taxas e contribuições dos agentes econômicos.
- 99** A metodologia contábil é aplicável a qualquer tipo de pessoa física ou jurídica, com finalidades lucrativas ou não, que tenha necessidade de exercer atividades econômicas para alcançar suas finalidades, mesmo que tais atividades econômicas não sejam atividades-fim.
- 100** A contabilidade é capaz de captar e registrar todos os eventos relevantes e que devam ser considerados para uma tomada de decisões adequada dentro das organizações.

A propósito dos procedimentos, técnicas e demais aspectos relativos à análise das demonstrações contábeis, considerando o magistério dos autores de contabilidade e de administração financeira, julgue os itens a seguir.

- 101** A expressão realizáveis é nitidamente financeira e significa converter ou transformar em dinheiro. Assim, os ativos só podem ser realizados quando têm o seu valor contábil transformado em espécie.
- 102** As demonstrações contábeis contêm todos os dados e informações necessárias e suficientes para as conclusões sobre o desempenho retrospectivo, presente e futuro da empresa analisada.
- 103** O objetivo da análise das demonstrações financeiras é avaliar os reflexos das decisões tomadas pela empresa analisada sobre sua liquidez, estrutura patrimonial e rentabilidade.
- 104** As despesas antecipadas referem-se a recursos aplicados em itens que, sabida e objetivamente, se referem a serviços ou benefícios que devem ser usufruídos no exercício seguinte. Entretanto, para efeito de análise, não devem estar classificados como tais os encargos financeiros relativos a empréstimos e financiamentos, que devem aparecer subtrativamente a essas obrigações no passivo exigível.
- 105** Os diversos indicadores de liquidez visam medir a capacidade de pagamento (folga financeira) de uma empresa, ou seja, sua capacidade de cumprir corretamente as obrigações passivas assumidas. Refletem, assim, a magnitude e a época em que ocorrerão as diversas entradas e saídas circulantes, exprimindo, com clareza, a posição financeira da empresa no passado, no presente e no futuro.

Julgue os itens seguintes, relativos a procedimentos diversos de análise financeira.

- 106** No caso de uma empresa industrial, o ciclo de caixa — intervalo de tempo que vai desde o desembolso inicial de despesas até o recebimento do produto da venda — é sempre maior que o ciclo operacional.
- 107** Pelo conceito tradicional de equilíbrio financeiro, a necessidade de capital de giro líquido a ser mantido por uma empresa equivale a seu investimento de caráter cíclico (permanente) no ativo circulante.
- 108** O conceito de alavancagem financeira pode ser entendido como o efeito de tomar recursos de terceiros a determinado custo e aplicá-los, nos ativos, a outra taxa de retorno, gerando uma diferença que vai para os proprietários e altera seu retorno sobre o patrimônio líquido.
- 109** A situação de equilíbrio operacional é caracterizada quando a empresa possui uma política de produção e venda que lhe permite, utilizando-se somente as receitas operacionais, gerar todo o capital circulante de que precisa para o financiamento de suas necessidades financeiras dentro do ciclo operacional, sendo inadmitidas as transferências de receitas de um ciclo operacional para outro.

Acerca das relações custo *versus* volume *versus* lucro, dos sistemas de custeamento, de orçamento e demais aspectos relacionados à administração de custos, julgue os itens subseqüentes.

- 110** Estruturas diferenciadas em termos de composição de custos e despesas fixos e variáveis provocam diferentes condições de resistências a oscilações nos volumes e nos preços de venda.
- 111** O custeio por absorção é o único aceito pela auditoria externa e pelo imposto de renda, porque atende aos princípios da realização da receita, da competência e da confrontação.
- 112** Custos e despesas têm o mesmo tratamento no custeio por absorção, também chamado de custeio pleno, que consiste na apropriação de todos os gastos — sejam eles fabris ou não, fixos ou variáveis — à produção do período.
- 113** O orçamento participativo é aquele elaborado com a cooperação e a participação plena dos gerentes, em todos os níveis. Suas principais vantagens estão relacionadas à valorização e ao reconhecimento de todos os níveis da organização, bem como à elaboração de previsões mais consistentes, precisas e confiáveis. Sua principal desvantagem é a extrema dificuldade de controle e responsabilização por eventuais desvios ou erros. Como sua elaboração é compartilhada, é quase impossível atribuir responsabilidades e cobrar resultados.
- 114** O orçamento de caixa é a programação detalhada que mostra como os recursos financeiros serão conseguidos e utilizados durante determinado período. Sofre, assim, impactos provenientes de todos os orçamentos operacionais da organização, provocados pelas entradas e saídas de dinheiro para atender às programações constantes desses orçamentos.
- 115** Denomina-se centro de lucro qualquer segmento do negócio cujo gerente tenha controle total sobre o custo, a receita e sobre os recursos para investimento. Esses gerentes são freqüentemente avaliados por meio de medidas de retorno sobre o investimento ou sobre o lucro residual.

**116** Custos indiretos são os que dependem de cálculos, rateios ou estimativas para serem apropriados aos diferentes produtos. Não podem ser associados diretamente a nenhum produto específico, mas são alocados aos produtos por intermédio de parâmetros denominados base ou critério de rateio.

**117** Custos fixos são aqueles cujos valores são os mesmos, independentemente do volume de produção da empresa e do decorrer do tempo.

**118** O custeio por responsabilidade pressupõe a separação dos custos incorridos pelos diferentes níveis de responsabilidade. Os custos são divididos, dentro do sistema, não em função de produtos, mas de departamentos e, dentro destes, são divididos em controláveis e não-controláveis pelo chefe. Custos controláveis são aqueles que estão diretamente sob responsabilidade e controle de determinada pessoa cujo desempenho se quer analisar e controlar.

Tomando como base as disposições da legislação tributária brasileira, julgue os itens que se seguem.

**119** Base de cálculo é o valor sobre o qual se aplica o percentual (ou alíquota) com a finalidade de apurar o montante a ser recolhido pelo contribuinte. Deve ser fixada exclusivamente por lei complementar e sua alteração está sujeita aos princípios constitucionais da legalidade, da anterioridade e da irretroatividade.

**120** O Imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza (ISS) é um tributo de competência dos municípios que incide sobre todo e qualquer serviço prestado pelas empresas — pessoas jurídicas — ou pelos profissionais autônomos. Basta ocorrer a prestação do serviço para caracterizar a ocorrência do fato gerador do tributo e, portanto, a incidência tributária.