

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 5: Contador

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 diverja 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,

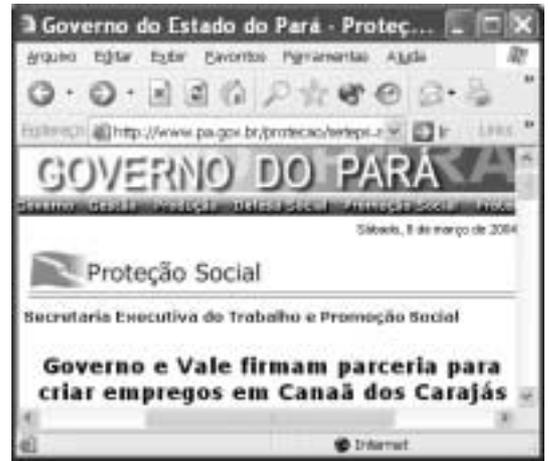
Rio de Janeiro, 10 de fevereiro de 2003.

(assinatura)

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

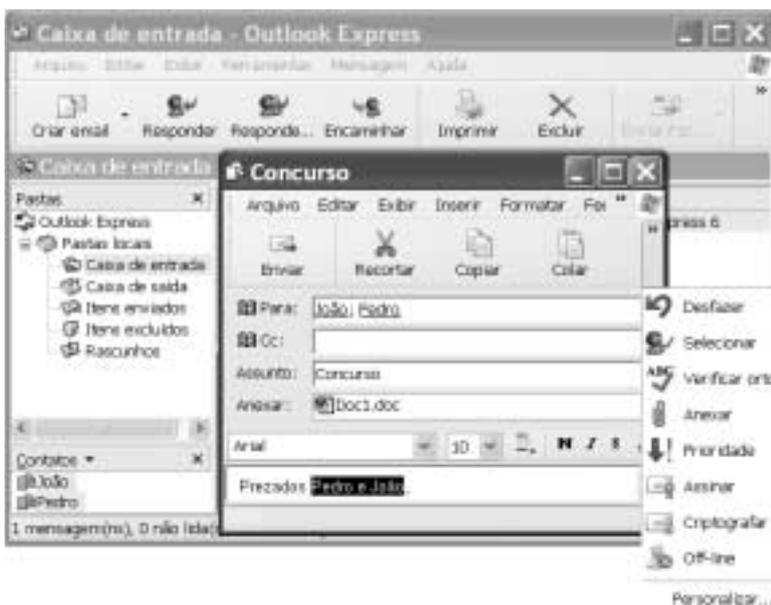
Desejando arquivar um contrato social no órgão competente, um indivíduo redigiu o documento acima. Com relação a esse documento, julgue os itens que se seguem.

- 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.



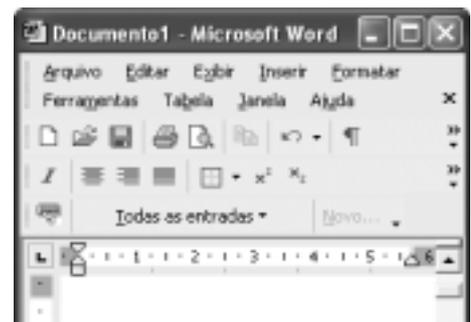
Com base na janela do Internet Explorer 6 (IE6) mostrada acima, julgue os itens seguintes, relativos a esse software e à Internet.

- 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 , no campo **Contatos** da janela **Caixa de entrada**; clicar o ícone ; 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

RASCUNHO

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.

- 51** O valor atual do título na data de hoje é inferior a R\$ 17.500,00.
- 52** 2 meses antes do seu vencimento, o valor desse título é inferior a R\$ 19.000,00.
- 53** 1 mês após 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.

- 54** O valor nominal da nota promissória citada no item III é superior a R\$ 2.500,00.
- 55** O valor nominal da nota promissória citada no item III, oito meses depois da sua emissão, é superior a R\$ 2.200,00.
- 56** 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.
- 57** 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.
- 58** 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.

- 59** 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%.
- 60** 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%.
- 61** 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.^a prestação vencendo ao final do 1.^o 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.

- 62** A prestação a ser paga por Marta será superior a R\$ 5.700,00.
- 63** O valor de J_3 é inferior a R\$ 3.100,00.
- 64** O valor de A_3 é superior a R\$ 3.000,00.
- 65** O valor de D_4 é inferior a R\$ 22.000,00.

Uma instituição financeira fez um empréstimo de R\$ 60.000,00 para ser pago pelo sistema de amortizações constantes em 6 prestações anuais e sucessivas à taxa de juros compostos de 15% a.a., com a 1.^a prestação vencendo ao final do 1.^o ano. Com base nessas informações, julgue os itens seguintes.

- 66** A amortização feita ao final do 4.^o ano foi superior a R\$ 11.000,00.
- 67** O total de juros pago ao final do 1.^o ano foi superior a R\$ 9.500,00.
- 68** A 1.^a prestação paga, ao final do 1.^o ano, foi superior a R\$ 18.000,00.

A quantia de R\$ 7.140,00 foi financiada em 12 prestações mensais, iguais e sucessivas, à taxa nominal de juros compostos de 120% a.a., com capitalização mensal. Considerando $(1,1)^{-12} = 0,32$ e $(1,1)^{-11} = 0,35$, julgue os itens seguintes.

- 69** Se a 1.^a prestação tiver que ser paga 1 mês após a data da contratação do empréstimo (*postecipada*), então seu valor será superior a R\$ 1.100,00.
- 70** Se a 1.^a prestação tiver que ser paga na data da contratação do empréstimo (*antecipada*), então seu valor será inferior a R\$ 1.000,00.

Com relação aos conceitos e aspectos básicos de contabilidade, de conformidade com as normas do Conselho Federal de Contabilidade (CFC) e com os doutrinadores de contabilidade, julgue os itens a seguir.

- 71 No sistema de inventário permanente, o custo das mercadorias vendidas (ou o dos produtos vendidos) pode ser determinado imediatamente após cada venda realizada, tendo em vista que esse sistema realiza o controle contínuo dos estoques.
- 72 De acordo com norma do CFC, os direitos e obrigações com cláusulas de atualização monetária pós-fixada não devem ser corrigidos até a data do balanço, uma vez que sua atualização depende da variação futura do índice acordado entre as partes.
- 73 Existem quatro modalidades de fatos contábeis mistos, sendo duas delas de fatos mistos aumentativos e duas de fatos mistos diminutivos.
- 74 Segundo as normas brasileiras de contabilidade emanadas do CFC, o princípio da continuidade fundamenta-se na idéia da entidade em movimento ou *going concern*, que é encontrada em vários sistemas normativos estrangeiros e parte do pressuposto de que a entidade deve concretizar seus objetivos continuamente e que a normalidade ou não das operações, bem como a vida limitada ou indeterminada da entidade, alcançam o objeto da contabilidade.
- 75 O inventário representa a contagem dos bens patrimoniais em determinada data. Pode ser realizado o inventário dos bens do ativo permanente — bens de uso — e também o inventário das mercadorias ou dos demais itens em estoque, que é realizado, preferencialmente, por ocasião do encerramento do exercício.
- 76 A legislação determina que a escrituração seja flexível, com critérios e métodos variáveis de modo a adequar-se às circunstâncias e às necessidades, a fim de melhor refletir a realidade vivenciada pela empresa no desempenho de suas funções.
- 77 A norma do CFC que define regras e procedimentos relativos às demonstrações financeiras é aplicável integralmente em todas as entidades públicas e privadas, não se admitindo a adoção de procedimentos diversos ou excepcionais.

Com referência ao setor público, conforme as disposições legais e doutrinárias, julgue os itens que se seguem.

- 78 De acordo com a Constituição da República, o controle externo da administração pública é exercido pelo Poder Legislativo, com o auxílio dos tribunais de contas. Na esfera municipal, esse controle cabe à câmara municipal, mediante auxílio dos tribunais de contas municipais. Caso não exista tribunal de contas, o município poderá optar por criá-lo ou constituir conselho ou órgão de contas municipais para exercer a função em comento.
- 79 Segundo a teoria keynesiana, a intervenção econômica estatal, especialmente na dinamização da demanda agregada e na utilização dos instrumentos de política de estabilização econômica, é necessária e justificável, principalmente, para compensar as falhas dos mecanismos de mercado.

- 80 Os preços de transferência, apurados pelos processos de privatização, podem propiciar ganhos para o patrimônio público, desde que este incorpore recursos públicos anteriormente bem investidos e geridos.
- 81 Pela atual sistemática adotada pela contabilidade pública, os bens públicos de uso geral e indiscriminado por parte da população, como, por exemplo, as rodovias, as praças, os viadutos etc., são contabilizados no ativo dos órgãos — federais, estaduais ou municipais — encarregados de sua construção e(ou) manutenção, já que constituem aplicação de recursos públicos.

Com base na Lei n.º 4.320/1964 e nas demais normas legais aplicáveis, bem como nos ensinamentos dos autores de contabilidade e de administração públicas, julgue os itens seguintes.

- 82 A dívida pública divide-se em fluante e consolidada (ou fundada). A dívida fluante refere-se aos passivos financeiros de curto prazo, como, por exemplo, os restos a pagar, os serviços da dívida e os depósitos de terceiros. Inclui, ainda, os títulos emitidos pelo Banco Central do Brasil e as operações de crédito de prazo inferior a doze meses, cujas receitas tenham constado do orçamento.
- 83 A lei do crescimento incessante das atividades estatais, de autoria do economista alemão Adolf Wagner, afirma que, à medida que aumenta o nível de renda em países industrializados, o setor público cresce sempre a taxas mais elevadas, aumentando, dessa forma, a sua participação relativa na economia. Comprovações empíricas desse enunciado demonstram que a crescente demanda por serviços públicos e a exigência de que esses serviços melhorem cada vez mais de qualidade explicam, em grande parte, o monumental crescimento dos gastos públicos observado em praticamente todos os países modernos, principalmente após a Segunda Guerra Mundial.
- 84 No que tange à gestão das entidades públicas, as modificações ocorridas em muitos países, inclusive os de economia planificada, têm demonstrado a prevalência da intenção política de desconcentrar, descentralizar e desestatizar, reduzindo, dessa forma, a intervenção do Estado com relação ao cidadão.
- 85 Segundo a Constituição da República, a lei de diretrizes orçamentárias, cuja finalidade principal é orientar a elaboração da lei orçamentária, é o instrumento legal que deve dispor acerca de quaisquer matérias relacionadas ao orçamento e à sua execução, tais como prazos, vigência e exercício financeiro.
- 86 O regime contábil para apuração do resultado adotado na contabilidade pública brasileira é decorrente da imposição legal de contabilização do orçamento e da sua execução. É um regime misto, de competência, para as despesas e de caixa, para as receitas. A intenção da lei, entre outras, foi de evitar o reconhecimento de ingressos e dispêndios extra-orçamentários como receitas e despesas, o que, certamente, provocaria distorções na apuração do resultado do exercício.
- 87 Quanto às suas naturezas, as receitas e as despesas são classificadas em efetivas e não-efetivas. A diferença entre as duas classes reside em sua capacidade de afetar ou não o resultado patrimonial e, por consequência, o patrimônio.
- 88 As execuções da receita e da despesa públicas passam por várias fases. Entretanto, a metodologia adotada possui caráter calcado no conservadorismo, pois, se por um lado impõe a contabilização do comprometimento da despesa, por outro, não registra o direito ao recebimento, à cobrança dos valores devidos pelos contribuintes ao Estado, exceção feita àqueles inscritos em dívida ativa.

Com base nas disposições legais em vigor, bem como nos ensinamentos contidos na literatura de contabilidade pública acerca do regime de adiantamento de numerário, do inventário e da escrituração de operações típicas da contabilidade pública, julgue os itens que se seguem.

- 89** Os limites fixados para concessão de suprimento de fundos são os mesmos estabelecidos na lei de licitações e contratos para os casos em que é dispensável o certame licitatório, ou seja, 5% dos valores fixados em dispositivos específicos dessa lei, tanto para o caso de execução de obras e serviços de engenharia, quanto para as despesas com outros serviços e compras em geral. A legislação não admite, em nenhuma hipótese, ultrapassar esses limites.
- 90** Tombamento é o procedimento de atribuir um número de registro patrimonial, que deve ser apostado em cada bem móvel individualizado, mediante gravação, fixação de plaqueta ou etiqueta apropriada. Essa identificação é fundamental para o controle dos agentes responsáveis pela distribuição e guarda do material, efetuada mediante termo de responsabilidade, que deve ser assinado pelo responsável pela guarda e conservação.
- 91** Os valores concedidos na programação financeira, por meio de cota, de repasse ou de sub-repasse, serão registrados apenas nas contas de compensação, em subgrupo próprio, cuja função é controlar, por fonte de recursos, a movimentação de tais valores em função dos recebimentos e pagamentos ocorridos.

Relativamente à apuração dos resultados e às demonstrações contábeis obrigatórias no âmbito da administração pública, conforme o que determinam a legislação vigente e a doutrina, julgue os itens subsequentes.

- 92** Na contabilidade pública, o resultado geral do exercício desdobra-se em três resultados distintos — orçamentário, patrimonial e financeiro —, apurados e demonstrados nos balanços orçamentário, financeiro e patrimonial e na demonstração de variações patrimoniais.
- 93** Havendo equilíbrio no balanço orçamentário, determinado pela igualdade dos montantes das colunas de previsão da receita e de fixação da despesa, estará automática e tecnicamente descartada qualquer possibilidade de existência de *deficit* na aprovação do orçamento.
- 94** Na demonstração de variações patrimoniais, os fatos supervenientes ativos e os fatos de insubsistência passiva caracterizam variações passivas independentes da execução do orçamento.

No que se refere às normas e à legislação aplicáveis ao procedimento licitatório e ao processo de prestação e julgamento de contas governamentais, julgue os itens a seguir.

- 95** A tomada de contas — ato pelo qual a pessoa ou órgão que, de direito, é competente para executá-la, realiza quando o agente responsável pelos negócios da entidade ou por bens e valores públicos deixa de cumprir, em prazo legal, a sua obrigação de prestar contas — poderá verificar-se a qualquer momento que a administração desejar, independentemente de apresentação da prestação de contas.
- 96** A lei de licitações vigente define tarefa como o regime de execução direta de obras e serviços, em que se contrata a execução de obra ou serviço por preço certo e total.

No que concerne às normas, técnicas e procedimentos de auditoria interna e externa adotados no Brasil, julgue os itens a seguir.

- 97** As normas gerais de auditoria, e as que não são específicas, são bastante semelhantes em todos os países, variando apenas no grau de detalhamento que possam apresentar de um país para outro, em função de circunstâncias próprias, consideradas no exercício da função de auditor e nos diferentes tamanhos das economias.
- 98** O auditor será culpado em ato de descrédito quando, no desempenho de suas funções, não reunir evidências suficientes para justificar a expressão de sua opinião e quando não relatar a constatação de qualquer desvio relevante ou não expuser qualquer omissão importante dos princípios contábeis.
- 99** O auditor independente é o responsável pelo trabalho para o qual foi contratado. Entretanto, a norma prevê a transferência da responsabilidade técnica para os membros da equipe do auditor e demais profissionais por ele subcontratados, respondendo cada um pela parte ou etapa do trabalho que executar individualmente.
- 100** A natureza, a extensão e a profundidade dos procedimentos de auditoria a serem aplicados são reguladas por normas específicas e independem de investigações e da qualidade da prova a ser obtida.
- 101** Segundo as normas de auditoria, na aplicação dos testes de observância o auditor deve verificar a existência, a efetividade e a continuidade dos controles internos.
- 102** Uma das principais diferenças entre as auditorias externa e interna reside no grau de independência dos auditores. Os auditores externos têm maior grau de independência que os internos devido ao vínculo empregatício desses últimos com a empresa auditada.
- 103** O auditor interno é um empregado da empresa. Portanto, dentro de uma organização é normal e aceitável que o auditor interno seja subordinado àquele cujo trabalho examina e que seja, inclusive, destacado para auditar o próprio departamento ou setor em que atua ou a atividade específica que exerce ou que já exerceu.
- 104** A aplicação dos procedimentos de auditoria deve ser realizada por meio de provas seletivas, testes e amostragens, em razão da complexidade e do volume das operações, cabendo ao auditor, com base na análise de riscos de auditoria e outros elementos de que dispuser, determinar a amplitude dos exames necessários à obtenção dos elementos de convicção que sejam válidos para o todo.
- 105** O relatório de auditoria deve ser preparado com esmero, pois é o coroamento do trabalho do auditor. Nele devem constar: informações objetivas e fidedignas do auditor acerca do trabalho que realizou, sua abrangência e forma de realização; fatos relevantes observados, passíveis de divulgação, em sua opinião; as conclusões a que chegou e que culminaram com sua opinião ou parecer acerca das demonstrações contábeis ou de outras peças examinadas.

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.

- 106** 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).
- 107** 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.
- 108** 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.
- 109** 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.
- 110** 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.
- 111** 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.

- 112** 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.
- 113** 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.
- 114** 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.
- 115** 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.

- 116** 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.
- 117** 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.
- 118** O objetivo da análise das demonstrações financeiras é avaliar os reflexos das decisões tomadas pela empresa analisada sobre sua liquidez, estrutura patrimonial e rentabilidade.
- 119** 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.
- 120** 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.