

Concurso Público
Nível Superior

Cargo 3:

TÉCNICO ASSISTENTE DE NÍVEL SUPERIOR
ÁREA DE OCUPAÇÃO: ANALISTA CONTÁBIL

Caderno Vermelho

MANHÃ

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

- 1 Ao receber este caderno, confira atentamente se o tipo de caderno — Vermelho — coincide com o nome que está registrado no cabeçalho de sua folha de rascunho, à direita, e se ele contém cento e vinte itens, correspondentes às provas objetivas, corretamente ordenados de 1 a 120, seguidos da prova discursiva.
- 2 A página para rascunho é de uso opcional; não contará, portanto, para efeito de avaliação.
- 3 Caso o caderno esteja incompleto ou tenha qualquer defeito, solicite ao fiscal de sala mais próximo que tome as providências cabíveis.
- 4 Nos itens das provas objetivas, recomenda-se não marcar ao acaso: em cada item, se a resposta divergir do gabarito oficial definitivo, o candidato receberá pontuação negativa, conforme consta em edital.
- 5 Não utilize material de consulta que não seja fornecido pelo CESPE.
- 6 Não serão distribuídas folhas suplementares para rascunho nem para texto definitivo.
- 7 Durante as provas, não se comunique com outros candidatos nem se levante sem autorização do chefe de sala.
- 8 A duração das provas é de **quatro horas e trinta minutos**, já incluído o tempo destinado à identificação — que será feita no decorrer das provas —, ao preenchimento da folha de respostas e à transcrição do texto definitivo para a respectiva folha.
- 9 Na prova discursiva, não será avaliado texto escrito a lápis, texto escrito em local indevido ou texto que tenha identificação fora do local apropriado.
- 10 Ao terminar as provas, chame o fiscal de sala mais próximo, devolva-lhe a sua folha de respostas e a folha de texto definitivo da prova discursiva e deixe o local de provas.
- 11 A desobediência a qualquer uma das determinações constantes no presente caderno, na folha de rascunho, na folha de respostas ou na folha de texto definitivo da prova discursiva poderá implicar a anulação das suas provas.

AGENDA

- I **2/8/2005**, a partir das 10 h (horário de Brasília) – Gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas: Internet — www.cespe.unb.br/concursos/cesan2005 — e quadros de avisos do CESPE/UnB, em Brasília.
- II **3 e 4/8/2005** – Recursos (provas objetivas): formulários estarão disponíveis no Sistema Eletrônico de Interposição de Recurso, Internet — www.cespe.unb.br/concursos/cesan2005.
- III **31/8/2005** – Resultado final das provas objetivas e resultado provisório da prova discursiva: locais mencionados no item I e Diário Oficial do Estado do Espírito Santo.
- IV **1.º e 2/9/2005** – Recursos (prova discursiva): em locais e horários que serão informados na divulgação do resultado provisório.
- V **21/9/2005** – Resultados finais da prova discursiva e do concurso: locais mencionados no item III.

OBSERVAÇÕES

- Não serão objeto de conhecimento recursos em desacordo com o item 10 do Edital n.º 1/2005 – CESAN, de 29/4/2005.
- Informações adicionais: telefone 0(XX) 61 3448 0100; Internet – 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**, 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

Normas e procedimentos para a computação forense

1 Considerando as recentes técnicas, os meios e os problemas que envolvem os crimes de informática e a ação de perícia criminal sobre evidências de delitos dessa natureza, vimos sugerir a adoção de protocolos para coleta, manipulação, exame e preparação do laudo pericial, visando à integridade da prova e sua aceitação perante a justiça.

7 Em muitos casos, os locais de crime podem apontar a presença de computadores e mídias que possam estar relacionados ao crime em análise, ou ainda, munidos de uma ordem judicial, os peritos podem proceder à busca e apreensão de equipamentos e mídias que possam estar ligados a um caso qualquer. A observação a certos procedimentos pode significar a diferença entre o sucesso e o fracasso da perícia a ser realizada.

16 É sabido que, em se tratando de crimes que envolvam computadores como meio, a coleta, a manipulação e o exame de provas sem os devidos cuidados podem ocasionar a falta de integridade da prova. A coleta e a manipulação de equipamentos e mídias, sem a observação de condições mínimas de segurança no manuseio, podem acarretar danos irreversíveis ao material coletado. Discos rígidos não suportam golpes, mídias magnéticas podem apresentar perda de dados se submetidas a campos magnéticos, a superfície pode apresentar desgaste se exposta a calor, umidade e poeira, e assim por diante. O acesso aos dados de forma não controlada também pode impor-lhes alterações irreversíveis, seja nos próprios arquivos, seja nos metadados desses arquivos.

Marcelo Sampaio. Internet: <<http://www.dpt.ba.gov.br/dpt/web/ICAPInterna.jsp>> (com adaptações).

Julgue os itens a seguir, com relação às estruturas gramaticais e às idéias do texto acima.

1 A oração “que envolvem os crimes de informática (...) natureza” (l.2-4) atribui sentido restritivo aos substantivos “técnicas” (l.1), “meios” (l.1) e “problemas” (l.2).

2 Seriam mantidas a coerência e a correção gramatical se a forma verbal “vimos” (l.4) fosse substituída por **vimos**.

3 Mantém-se a correção gramatical se a oração “visando à integridade da prova e sua aceitação perante a justiça” (l.5-6) for reescrita da seguinte maneira: visando à integridade da prova e à sua aceitação perante a justiça.

4 O uso reiterado do verbo **poder** nas expressões “podem apontar” (l.7), “podem proceder” (l.10) e “pode significar” (l.13) mostra que o autor exprime o ponto de vista dos peritos.

5 A expressão “ou ainda” (l.9) liga argumentos que levam à mesma conclusão.

6 À linha 10, no sentido de fazer ou realizar algo, o verbo “proceder” admite dois empregos, de acordo com a norma culta: “proceder à busca” e **proceder a busca**, sem alteração de sentido.

7 Na linha 15, a substituição de “É sabido” por **Sabe-se** não prejudica o sentido do período.

8 De acordo com o último parágrafo, os dados são alterados de maneira irreversível, se os peritos não tiverem acesso a eles de forma controlada.

9 Se, no trecho “a coleta, a manipulação e o exame de provas sem os devidos cuidados podem ocasionar a falta de integridade da prova” (l.16-18), a forma verbal **pode** substituísse “podem”, a construção do período permaneceria correta, porque os núcleos do sujeito podem ser interpretados como um conjunto.

10 Nas linhas de 18 a 21, afirma-se que a observação de condições mínimas de segurança no manuseio de equipamentos e mídias é indispensável para que não ocorram danos irreversíveis ao material coletado.

11 A vírgula é empregada sempre para demarcar orações justapostas no trecho “Discos rígidos não suportam (...) diante” (l.21-25).

12 Na linha 26, preservam-se o sentido e a correção gramatical do período se a expressão “aos dados” for substituída por: **a informação**.

1 Sem o trabalho dos peritos, a investigação policial
fica restrita à coleta de depoimentos e ao concurso de
informantes, o que limita suas possibilidades e torna
4 perigosamente decisivos os interrogatórios dos suspeitos.
No tempo de *hackers*, de criminosos organizados com
armamentos poderosos e equipamentos sofisticados, é
7 indispensável dotar a polícia do apoio científico e técnico
mais avançado possível.

O princípio estruturante de um departamento de
10 perícia competente é a descentralização com integração
sistêmica. Sua construção, por prudência, economia e
realismo, deverá obedecer a um plano modular, de modo que
13 novos laboratórios se incorporem, sucessivamente, de acordo
com o desenvolvimento do processo de implantação e com
os resultados do impacto da demanda sobre os serviços
16 oferecidos pelas universidades conveniadas. A combinação
entre centralização gerencial e descentralização dos serviços,
mobilizando, inclusive, unidades móveis, reitera, no campo
19 da polícia técnica, a matriz que deve ser aplicada em toda
a área de segurança. Paralelamente, deve-se iniciar um
processo de valorização do pessoal técnico, via
22 requalificação profissional, desenho de um plano consistente
e atraente de cargos e salários, racionalização do regime de
trabalho e novo recrutamento.

Fragmento do Plano Nacional de Segurança Pública.
Internet: <<http://www.mj.gov.br/senasp>> (com adaptações).

A respeito das idéias e de aspectos gramaticais do texto acima,
julgue os itens seguintes.

- 13 As formas verbais “limita” (ℓ.3) e “torna” (ℓ.3) referem-se a
“coleta de depoimentos e ao concurso de informantes”
(ℓ.2-3).
- 14 Preservam-se a correção gramatical e a coerência textual ao
se substituir a vírgula à linha 5 pela conjunção **e**, porque o
termo “de criminosos organizados com armamentos
poderosos e equipamentos sofisticados” (ℓ.5-6) exerce a
mesma função sintática que o termo “de *hackers*” (ℓ.5).
- 15 De acordo com o texto, a construção de um departamento de
perícia competente deverá incorporar “novos laboratórios”
(ℓ.13) para atender a um plano modular.
- 16 O conectivo “de acordo com” (ℓ.13-14) introduz argumento
que está em conformidade com as idéias expressas no
parágrafo anterior.
- 17 Na linha 18, o termo “inclusive” (ℓ.18) pode ser substituído
por **também** sem prejudicar o sentido do período.
- 18 No período em que é empregado, a forma verbal “deve”
(ℓ.19) exprime sentido de obrigatoriedade e necessidade.

1 (...) Considerando que as alegações apresentadas pelos
responsáveis às fls. 5 e 6 não se comprovaram suficientes para
4 justificar as atitudes discriminatórias denunciadas, e com
fundamento nos artigos 2.º e 3.º da Lei n.º XX/1992,
manifesta-se esta comissão no sentido de que:
7 a) seja notificada a Secretaria de Esportes, objeto desta auditoria,
para as providências elencadas às fls 2 e 3 deste documento;
b) sejam aplicadas, aos responsáveis, as penas previstas nos
10 artigos 6, 7 e 8 da LeiYYY/89.

Em 17 de julho de 2005

13 (assinatura)
Fulano de Tal
(cargo)

A respeito do texto acima e dos requisitos de redação oficial,
julgue os itens a seguir.

- 19 O trecho representa a parte final de um documento
informativo, como aviso, ofício ou memorando.
- 20 Considerando que abaixo da assinatura está discriminado o
nome completo do responsável pelo documento, é opcional
a indicação do cargo.

1 Por falta de peritos oficiais, as perícias criminais
eram feitas, inicialmente, por pessoas nem sempre
habilitadas, nomeadas peritos *ad hoc*, para cada caso. Mas,
4 à medida que a demanda por essas perícias foi aumentando,
houve a necessidade de se criar a carreira dos peritos
oficiais. Visto que eram as autoridades policiais que
7 requisitavam a maioria das perícias para instrução dos
inquéritos, a carreira de perito oficial foi criada dentro das
secretarias de segurança pública. O órgão coordenador
10 desses trabalhos periciais passou a ser denominado polícia
técnico-científica ou somente polícia técnica.

Celito Cordioli. Presidente da ABC – Gestão 1999/2001.
Internet: <<http://www.abcperitosoficiais.org.br>> (com adaptações).

Em relação ao texto acima, julgue os itens que se seguem.

- 21 Na expressão “*ad hoc*” (ℓ.3), o uso de itálico se justifica
principalmente por acentuar o valor significativo do termo
no contexto em que está sendo empregado.
- 22 Na linha 3, “Mas” está sendo empregado apenas como
elemento discursivo de realce, por isso se apresenta em
início de um novo período.
- 23 O conector “à medida que” (ℓ.4) indica que o aumento das
perícias de que trata o período anterior constitui a causa para
a criação da carreira dos peritos oficiais e, nesse contexto,
pode ser substituído por **conquanto**.
- 24 Na expressão “a demanda por essas perícias” (ℓ.4), a
preposição “por” pode ser substituída pela preposição
para, sem prejuízo para a correção gramatical.
- 25 As secretarias de segurança pública criaram a carreira de
perito oficial porque a maioria das perícias para a instrução
dos inquéritos era requisitada por autoridades policiais.



A figura acima ilustra uma janela do Word 2000 contendo um documento com parte de um texto extraído e adaptado do sítio <http://www.cesan.com.br/>. Considerando que o documento mostrado está dividido em duas seções, sendo que a primeira tem uma coluna e a segunda tem duas, julgue os próximos itens, acerca do Word 2000.

26 Caso se deseje definir a primeira seção do documento também para duas colunas, é suficiente realizar o seguinte procedimento: clicar sobre “Impossível”, na segunda seção mostrada do documento; clicar ; e, finalmente, clicar sobre “ambiente”, na primeira seção.

27 Considere que se deseje justificar as margens das duas colunas mostradas na segunda seção do documento. Nesse caso, é suficiente realizar o seguinte procedimento: clicar sobre “Impossível”, na primeira coluna da referida seção; e, a seguir, clicar o botão .

28 Caso se deseje que as seções mostradas sejam impressas em páginas distintas, é possível fazê-lo por meio das seguintes ações: aplicar um clique duplo sobre “contínua”, em *Quebra de seção (contínua)*; digitar a expressão próxima página; teclar ; clicar a opção Imprimir, no menu *Arquivo*.

29 Por meio de opção encontrada no menu *Arquivo*, é possível modificar margens de apenas uma das seções do documento em edição, sem alterar a margem da outra seção. Da mesma forma, na opção Imprimir, disponibilizada nesse mesmo menu, existe campo que permite definir a impressão de apenas uma das seções do documento.



A figura acima mostra uma janela do Excel 2000 contendo uma planilha com dados relativos à produção de trigo no Brasil, desde a safra de 1997/1998, extraídos e adaptados da *Folha de S. Paulo* de 9/7/2005. Considerando essa figura, julgue os itens subsequentes, acerca do Excel 2000.

30 Admitindo que a planilha *Plan1* contenha os conteúdos numéricos mostrados na figura abaixo, é correto afirmar que o gráfico mostrado em *Plan2* pode ter sido corretamente criado a partir desses dados, utilizando-se, para isso, funcionalidades disponibilizadas ao se clicar o botão .

	A	B
1	97/98	2,19
2	98/99	2,40
3	99/00	1,66
4	00/01	3,19
5	01/02	2,91
6	02/03	5,86
7	03/04	5,85
8	04/05	4,77

31 Ao se clicar com o botão direito do mouse a área do gráfico acima mostrado, será disponibilizada opção que permite ocultar os rótulos de dados relativos à produção de trigo e mostrar valores correspondentes a essa produção no eixo vertical, como ilustra a figura a seguir.



32 Para determinar, em valores percentuais, o aumento da produção de trigo na safra correspondente a “02/03” com relação à safra correspondente a “01/02”, pondo o resultado na célula A1, é suficiente realizar o seguinte procedimento: clicar a célula A1; digitar $= (5,86 - 2,91) * 100 / 2,91$ e, a seguir, teclar .

Que tal ter uma rádio com uma programação personalizada? Ou poder montar seu próprio programa de rádio e transmiti-lo para todo o mundo, sem ter nada além de um computador e um *software* apropriado, uma boa voz e algo interessante para dizer? Pois é, muita gente acha uma ótima idéia, e está dando origem a um novo tipo de comunicação: o *podcast*, junção de *iPod* com *broadcast*, que está associado com transmissão de rádio ou TV.



Na prática, os *podcasts* não são nada mais que arquivos de áudio em formato MP3 colocados em sítios da Web. Não é necessário acessar determinado sítio para ver se há um arquivo novo a baixar. Programas como o *iPodder* funcionam como radinhos na sua máquina, “sintonizando” seus sítios prediletos, baixando os arquivos mais recentes e armazenando os *podcasts* automaticamente no seu tocador digital de mídia preferido que seja compatível com o formato MP3.

A tecnologia que permitiu tudo isso é o RSS (*real simple syndication*), um sistema que automatiza a divulgação de conteúdos por meio de recursos de linguagens como HTML e XML. É o que permite que um sítio disponibilize na forma de objeto de página *web* as suas principais manchetes, sem a necessidade de servidores específicos, usando apenas a linguagem padrão da Web. Quando o RSS 2.0 permitiu que a transmissão de RSS incluisse arquivos anexados, as bases para o *podcast* foram lançadas.

Internet: <<http://www.terra.com.br>> (com adaptações).

Acerca das idéias apresentadas no texto acima, julgue os itens seguintes, relativos a conceitos de Internet.

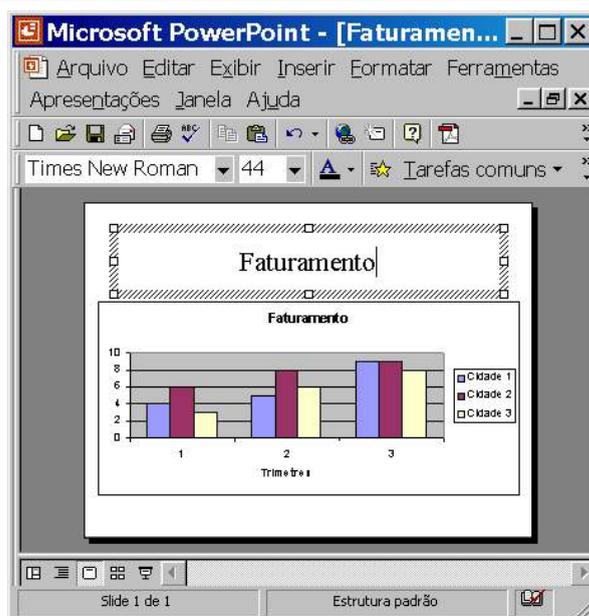
- 33 Arquivos de áudio em MP3, mencionados no texto, podem conter informações de voz e(ou) de música comprimidas de forma a obterem um tamanho, em *bytes*, reduzido o suficiente para uma transmissão mais rápida e eficiente pela rede mundial de computadores, a Web.
- 34 A partir das informações contidas no texto acima e considerando as formas como os vírus de computador utilizam os recursos da Internet para se propagarem de um computador a outros conectados na Web, é correto inferir que os *podcasts* podem se tornar um veículo de disseminação de vírus de computador na rede mundial de computadores.
- 35 As informações contidas no texto permitem concluir corretamente que os *podcasts* consistem em arquivos de informação que são criados para serem disponibilizados em servidores *web*-padrão, podem ser baixados pela Internet utilizando-se navegadores-padrão, tais como o Internet Explorer, podem ser armazenados em dispositivos específicos compatíveis com o padrão de formatação de arquivos MP3 e, finalmente, podem ser executados no momento em que se desejar e em qualquer lugar, desde que se disponha da *hardware* necessário e de fonte de energia, independentemente de se ter ou não, nesse momento, acesso à Internet.

- 36 Para se executar um arquivo MP3, tal como um *podcast*, no Internet Explorer 6, cuja janela está mostrada na figura a seguir, é necessário ativar o modo MP3 desse aplicativo, o que pode ser feito ao se clicar o botão .



Com relação ao Windows XP, julgue os itens subsequentes.

- 37 Ao se clicar o botão  e, na lista de opções que surge em decorrência dessa ação, se clicar Pesquisar, será aberta a janela Resultados da pesquisa, que permite, entre outras ações, pesquisar na Internet.
- 38 O desfragmentador de disco do Windows XP permite consolidar arquivos e pastas fragmentados existentes no disco rígido do computador de forma que cada item ocupe um espaço único e contíguo no volume.



Considere que a figura acima mostre uma janela do PowerPoint 2000, com uma apresentação em processo de edição. Com relação a essa janela e ao PowerPoint 2000, julgue os itens seguintes.

- 39 Para criar uma linha em branco após o título do *slide* mostrado é suficiente selecionar esse título e, em seguida, clicar .
- 40 Ao se clicar o botão , é aberta a barra de desenho, que permite a elaboração de desenhos que podem ser incluídos no *slide*.

O homem sempre tirou seu sustento da natureza: é dos recursos naturais que a humanidade se alimenta e toda geração de riqueza começa no meio ambiente. Não é de hoje, também, que algumas vozes se levantam para alertar que esses recursos um dia terminarão e que a interferência desordenada na natureza pode levar a catástrofes. Durante muito tempo, riscos assim pareceram distantes e duvidosos. Mesmo depois que os sinais de erosão, desequilíbrio climático e exaustão se tornaram evidentes demais para serem ignorados, a balança continuava a pender para o lado do interesse econômico.

Os grupos de ecologistas eram vistos com desconfiança e o debate em torno da questão ambiental tendia ao radicalismo, tanto da parte dos que assumiam a defesa da preservação do meio ambiente quanto daqueles que contestavam seus argumentos. Até que os governos de alguns países e organismos internacionais perceberam que era preciso chegar a acordos de defesa do meio ambiente antes que o planeta começasse a entrar em colapso. Desse objetivo nasceu o conceito de desenvolvimento sustentável, que entrou para o vocabulário político internacional a partir da Conferência das Nações Unidas sobre o Meio Ambiente e Desenvolvimento (Rio-92), realizada há 13 anos, no Rio de Janeiro.

Nova Escola, n.º 183, Caderno Desenvolvimento Sustentável, jun./jul/2005, p. 33 (com adaptações).

Tendo o texto acima como referência inicial e considerando a amplitude e a importância do tema por ele focalizado, julgue os itens subsequentes.

- 41 Infere-se do texto que a Revolução Industrial representou uma profunda e radical mudança no sistema produtivo mundial. A partir dela, graças à supremacia absoluta da máquina e do aporte de um formidável aparato tecnológico, a capacidade de produzir, ampliada de maneira incomensurável, desvinculou-se da exploração dos recursos naturais.
- 42 Entre as vozes que se elevaram para combater a interferência desordenada na natureza, ouvidas com crescente intensidade a partir de meados e ao longo das últimas décadas do século XX, estavam as dos ativistas ambientais, em larga medida reunidos em torno de organizações não-governamentais, algumas das quais adquiriram reconhecimento mundial.
- 43 O petróleo ainda é elemento central no modelo de produção adotado pela economia contemporânea e nada indica que deixará de sê-lo em algum momento. Contudo, causa preocupação o único efeito comprovadamente prejudicial ao meio ambiente de seu uso constante, ou seja, os acidentes com navios petroleiros e em oleodutos, com enorme impacto destrutivo.

- 44 A entrada em vigor do Protocolo de Kyoto prova que, a despeito das dificuldades consideradas intransponíveis há alguns anos, venceu a consciência de que a proteção ambiental deve ser tarefa coletiva, razão pela qual o acordo foi referendado pelo conjunto de países que integram a Organização das Nações Unidas.
- 45 Ao mencionar o desequilíbrio climático, o texto pode estar se referindo, entre outros aspectos, a um dos mais preocupantes fenômenos que atualmente envolvem a questão ambiental, o denominado aquecimento global, fortemente determinado pelo aumento do efeito estufa.
- 46 As trágicas conseqüências que podem advir da queima descontrolada de combustíveis fósseis, com farta emissão de gases poluentes na atmosfera, incluem a formação de uma espécie de barreira que retém o calor na Terra, o que poderia levar ao derretimento das calotas polares.
- 47 Nas entrelinhas, o texto dá a entender que o progressivo avanço das teses ambientalistas, conquistando crescente número de adeptos na sociedade e no âmbito dos Estados, deve-se à estratégia adotada por seus defensores desde o início, qual seja, o convencimento por meio da moderação e da tolerância, sem qualquer concessão à retórica agressiva.
- 48 Garrafas e sacos plásticos, papéis e outros objetos e resíduos constituem boa parte do lixo produzido nos grandes centros urbanos. Ante a inviabilidade econômica de se proceder à reciclagem dos materiais em larga escala, a solução tecnicamente correta, aceita em todo o mundo, é a multiplicação dos chamados lixões.
- 49 Despejo de mercúrio usado na mineração e de esgoto industrial e residencial *in natura* em rios, lagos e praias são alguns dos fatores decisivos para a degradação das águas e das áreas que as margeiam, algo que se torna particularmente grave quando se sabe que a água doce — bem essencial à vida — se torna cada vez mais escassa.
- 50 O conceito de desenvolvimento sustentável, que a Rio-92 se encarregou de introduzir no vocabulário político internacional, como lembra o texto, implica crescimento econômico que permita bem-estar material a todos, vinculado à preservação do meio ambiente e das tradições culturais. Em suma, um desenvolvimento que atenda às necessidades atuais do planeta sem comprometer as gerações futuras.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Com relação ao Sistema Tributário Nacional, julgue os itens a seguir.

- 51 De acordo com a Constituição, os impostos pagos pelos consumidores de mercadorias e serviços deveriam permitir a evidenciação de sua incidência.
- 52 Um imposto é não-cumulativo quando pode ser compensado com outros tributos devidos pelo mesmo contribuinte.
- 53 O conceito de seletividade na cobrança de um tributo está relacionado à sua gradação em função do caráter de essencialidade dos bens sujeitos à incidência do referido tributo.
- 54 O aumento de um tributo só pode ser cobrado no exercício subsequente e noventa dias após a publicação da respectiva lei, aplicando-se o mesmo às contribuições sociais destinadas ao financiamento da seguridade social.

A respeito das funções da contabilidade societária e fiscal, julgue os itens subsequentes.

- 55 A escrituração contábil compreende o registro dos fatos ou fenômenos que afetam ou podem vir a afetar o patrimônio das entidades, expressos monetariamente.
- 56 Quando a legislação tributária exige a adoção de critérios contábeis diferentes das disposições da legislação comercial, as sociedades por ações devem utilizar registros auxiliares, específicos.
- 57 A empresa dispensada da escrituração contábil pela legislação tributária só estará obrigada ao registro e preenchimento dos livros auxiliares e acessórios exigidos por essa legislação.

No que diz respeito às contas patrimoniais e de resultado, julgue os seguintes itens.

- 58 As contas patrimoniais, também chamadas de permanentes, representam os estoques de recursos e de aplicações da entidade e compõem o balanço patrimonial.
- 59 São tratadas como contas retificadoras descontos financeiros sobre compras, comissões sobre vendas e mercadorias em consignação.
- 60 Os dividendos, que constituem a remuneração do capital próprio, são deduzidos do lucro do exercício e computados como despesa, cuja contrapartida deve integrar o passivo circulante.
- 61 São consideradas despesas não-operacionais a amortização de despesas pré-operacionais e o resultado negativo na alienação de investimentos adquiridos com finalidade meramente especulativa.

A propósito das apurações e demonstrações contábeis obrigatórias e do regime das publicações legais e divulgação das demonstrações contábeis, julgue os itens que se seguem.

- 62 Todas as empresas obrigadas à escrituração completa e regular devem publicar no Diário Oficial e em jornal de grande circulação as demonstrações a que estiverem sujeitas pela legislação societária.

- 63 Considere a seguinte situação hipotética.

Um contrato a longo prazo — 4 anos — foi firmado pelo valor de R\$ 48.000,00. Ao final do primeiro exercício, haviam sido incorridos R\$ 4.000,00, de um total orçado de R\$ 20.000,00.

Nessa situação, o resultado a ser apropriado ao exercício é de R\$ 5.600,00.

vendas	1.200,00
compras	700,00
COFINS sobre a receita bruta	35,00
descontos comerciais sobre vendas	50,00
receitas financeiras	70,00
provisão para o imposto de renda	25,00
salários e encargos	80,00
resultado na venda de imobilizado	40,00
fretes sem compras	20,00
ICMS sobre vendas	180,00

Com base nos dados apresentados na tabela acima, que mostra os saldos discriminados, em reais, ao final do exercício, na escrituração de uma empresa comercial, e a existência de um estoque final de R\$ 250,00, julgue os próximos itens.

- 64 A receita líquida foi de R\$ 935,00.
- 65 O resultado operacional foi superior a R\$ 470,00.

RASCUNHO

Com base nas normas e critérios relacionados às formalidades para a escrituração dos livros contábeis e fiscais, julgue os itens a seguir.

- 66 A Lei das Sociedades por Ações, ao determinar, para a escrituração, observância aos princípios de contabilidade geralmente aceitos, incorporou à legislação mercantil normas emanadas do Conselho Federal de Contabilidade.
- 67 Pelo princípio da oportunidade, o registro das variações patrimoniais só deve ser efetuado se houver certeza de sua ocorrência e precisão quanto ao seu valor.
- 68 A pessoa jurídica é obrigada a manter, em boa guarda e ordem, os livros exigidos por legislação fiscal específica, assim como todos os documentos e demais papéis que servirem de base para a escrituração comercial e fiscal, até o decurso do prazo de decadência e da prescrição de eventuais ações que lhe sejam pertinentes.

Com relação à escrituração fiscal e contabilização dos tributos e contribuições, julgue os itens subseqüentes.

- 69 Considere a seguinte situação hipotética.

Uma empresa comercial, contribuinte do ICMS, adquiriu mercadoria para revenda, cuja nota fiscal é de R\$ 5.000,00, com incidência de ICMS, destacado na nota, à alíquota de 10%.

Nessa situação, o lançamento correto, pela aquisição da mercadoria, será:

D – mercadorias.....5.000,00

D – ICMS a recuperar..... 500,00

C – fornecedores..... 5.500,00

- 70 O FGTS, calculado sobre a remuneração dos empregados, é descontado mensalmente dos salários e recolhido juntamente com os encargos de responsabilidade do empregador.
- 71 Na determinação do que a legislação comercial denomina como valor de mercado dos estoques de produtos destinados à venda, os impostos incidentes sobre as vendas devem ser deduzidos para efeito de obtenção do preço líquido de realização.

Considerando as formas de tributação do imposto de renda de pessoa jurídica, julgue os seguintes itens.

- 72 O período de apuração do imposto de renda, para as diversas modalidades de tributação, corresponde ao trimestre-calendário. Se, entretanto, a empresa sujeita à tributação com base no lucro real optar pelo pagamento por estimativa, o período de apuração será mensal, sem prejuízo do ajuste anual.
- 73 Para habilitar-se à opção pelo regime de tributação com base no lucro presumido, a empresa poderá demonstrar as suas receitas, quando não tiver escrituração completa, por meio do livro caixa, mas, nesse caso, deverá evidenciar toda a movimentação financeira, inclusive a bancária.
- 74 Quando a escrituração se revelar imprestável para determinar o lucro real, a pessoa jurídica poderá optar pela tributação com base no lucro presumido ou no lucro arbitrado.

A propósito da contribuição social sobre o lucro líquido (CSLL), julgue os itens que se seguem.

- 75 A CSLL é uma contribuição que constitui encargo da pessoa jurídica, incidente sobre o lucro, e destinada ao financiamento da seguridade social, que compreende a previdência social, a saúde e a assistência social.
- 76 A CSLL não interfere no cálculo da provisão para o imposto de renda.

Com relação à COFINS, julgue os próximos itens.

- 77 A COFINS poderá ter alíquotas ou bases de cálculo diferenciadas para as indústrias, em função da utilização mais ou menos intensiva de mão-de-obra no processo produtivo.
- 78 A COFINS incidente nas importações, paga pela empresa adquirente de bens do ativo permanente, será acrescida ao custo de aquisição.

Com relação à contribuição para o PIS/PASEP, julgue os itens a seguir.

- 79 A arrecadação da contribuição para o PIS/PASEP financia o pagamento de um salário mínimo anual para os trabalhadores que estiverem desempregados.
- 80 Os depósitos e respectivos acréscimos creditados em contas individuais pelo PIS/PASEP são tributados pelo imposto de renda por constituírem parcela da remuneração de seus beneficiários.

No que diz respeito à contribuição para o INSS, julgue os itens subsequentes.

- 81 A contribuição social previdenciária é devida pelo empregador ou contratante de serviços, incidindo tanto sobre a folha de salários quanto sobre as demais remunerações do trabalho, não importando a existência ou não de vínculo empregatício.
- 82 As contribuições previdenciárias descontadas do salário dos empregados constituem encargos da empresa e são contabilizadas como despesa operacional.

Com referência ao livro de apuração do lucro real (LALUR), julgue os seguintes itens.

- 83 Uma das funções do LALUR é controlar valores que irão influenciar a determinação do lucro real dos exercícios subsequentes.
- 84 O LALUR é um livro obrigatório pela legislação mercantil, devendo obedecer, em sua escrituração, às formalidades extrínsecas e intrínsecas ditadas pela legislação contábil.

Com base na legislação sobre licitações e contratos, julgue os itens que se seguem.

- 85 Por se tratar de legislação de competência concorrente, cada esfera da administração poderá editar normas gerais sobre licitações e contratos.
- 86 Concluído um convênio e cumprido seu objeto, os saldos financeiros remanescentes poderão ser utilizados pelo órgão ou entidade beneficiário dos recursos, desde que na mesma finalidade para a qual tenha sido celebrado o instrumento.
- 87 Serviços de natureza predominantemente intelectual estão sujeitos, de acordo com a classificação dos tipos de licitação, à melhor técnica ou à técnica e preço.
- 88 Os membros das comissões de licitação respondem solidariamente por todos os atos praticados pela comissão, mesmo que se tenham absterido de votar nas reuniões deliberativas da comissão.

Com base na Instrução Normativa STN n.º 1, de 15/1/1997, julgue os próximos itens.

- 89 Nos convênios que a União vier a celebrar com órgão ou entidade dependente de algum estado federado, envolvendo a transferência de recursos do orçamento federal, o estado deverá participar como interveniente e seu representante também assinará o termo de convênio.
- 90 Nos convênios firmados pela administração pública federal, a contrapartida das entidades de direito privado será atendida obrigatoriamente com recursos financeiros, vedada a inclusão de bens ou serviços, ainda que economicamente mensuráveis.

Com relação aos conceitos e aplicações de custos, julgue os itens a seguir.

RASCUNHO

- 91 Se um profissional liberal que exercer suas atividades em um escritório funcionando na própria residência particular atribuir o valor de mercado do aluguel dessas instalações ao custo dos serviços prestados, este custo será considerado imputado, e poderá ser registrado em sua escrituração mercantil.
- 92 Considere que uma indústria, ao desejar reduzir seus custos operacionais, verificou que os novos equipamentos de produção disponíveis para venda consomem a mesma energia que os atualmente em uso, mas necessitam de mão-de-obra menos especializada. Nesse caso, para efeito de tomada de decisão, o custo relevante será o da mão-de-obra.
- 93 Os salários incorridos com o pessoal da produção constituem custo que se converte em despesa quando o produto é vendido.
- 94 Uma melhoria realizada em um bem de produção de uma empresa, de que resulte um aumento de sua vida útil, constitui um gasto de investimento, cujo consumo se dará à medida que o referido bem for sendo utilizado nas operações da empresa.
- 95 Em uma empresa, as despesas indiretas de fabricação refletem os gastos de consumo que devem ser rateados, realizados nas áreas de produção e comercialização, tanto em suas atividades-fim como em suas atividades-meio.
- 96 A contabilidade de custos se apóia na divisão de funções estabelecida na estrutura de uma empresa para estabelecer a departamentalização das despesas de fabricação.
- 97 O critério de rateio das despesas indiretas de fabricação mais indicado quando a indústria é do tipo capital intensivo é a quantidade de mão-de-obra utilizada na produção.
- 98 O fundamento lógico do critério de rateio baseado em atividades ou transações reside no pressuposto de que os itens mais significativos das despesas de fabricação estão correlacionados com o volume de atividades.
- 99 Considere que, em uma unidade industrial, o estoque de matérias-primas no início do exercício era de R\$ 250.000,00 e que, durante o exercício, foram efetuadas compras de R\$ 1.300.000,00. Sabendo-se que o custo apurado dos materiais diretos utilizados na produção foi de R\$ 1.550.000,00, conclui-se, corretamente, que o inventário, ao final do exercício, acusou a existência de R\$ 250.000,00.

- 100 Se uma indústria tomou por base para estabelecer o custo-hora padrão o salário negociado com o sindicato, nesse caso, a variação do preço da mão-de-obra direta em relação ao custo-hora real será igual a zero.
- 101 Considere que a receita de vendas de uma empresa foi de R\$ 500.000,00 e que seus custos foram os seguintes:
- custos variáveis dos produtos vendidos: R\$ 140.000,00;
 - custos variáveis de administração e vendas: R\$ 40.000,00;
 - custos fixos de produção: R\$ 70.000,00;
 - custos fixos de administração e vendas: R\$ 115.000,00.
- Nessa situação, a margem bruta, no formato tradicional da demonstração do resultado, é de R\$ 135.000,00.
- 102 O índice da margem de contribuição, passível de obtenção quando se adota o método do custeio variável, representa o percentual da receita disponível para a cobertura dos custos fixos e do lucro.
- 103 Quando dois produtos conjuntos podem ser vendidos no ponto de separação, o critério mais adequado para o rateio dos custos conjuntos é o valor realizável líquido de cada produto no ponto de separação.
- 104 Em relação ao custo de manutenção de equipamentos, o valor do equipamento é mais adequado que a quantidade de horas-máquina de funcionamento, como critério para a determinação da sua base de rateio.
- 105 Para que uma empresa que tem custos fixos de R\$ 150.000,00 e margem de contribuição unitária de R\$ 2.000,00 obtenha um lucro de R\$ 50.000,00, ela deverá vender 100 unidades de produto.
- 106 Considere que uma empresa industrial tem custos fixos de R\$ 400.000,00 e custos variáveis de 20% sobre o preço de venda de seus produtos. Conseqüentemente, para não ter prejuízo, é possível afirmar que ela terá de vender pelo menos 100 unidades.

Com relação às demonstrações contábeis em geral, julgue os itens subseqüentes.

- 107 Todas as companhias abertas e fechadas estão obrigadas a elaborar o balanço patrimonial, a demonstração de lucros e perdas, a demonstração das mutações do patrimônio líquido e a demonstração das origens e aplicações de recursos.
- 108 O conjunto de informações que deve ser divulgado por uma sociedade por ações representando sua prestação de contas abrange, além das demonstrações financeiras e respectivas notas explicativas, o relatório da administração, o parecer dos auditores independentes (se houver) e o parecer do conselho fiscal (se existir).
- 109 Os saldos devedores de contas correntes devem figurar no ativo e os credores, no passivo, quando uns e outros não forem compensáveis.
- 110 A obrigatoriedade da publicação impressa das demonstrações financeiras das companhias pode ser substituída pela sua disponibilização na Internet, desde que a empresa tenha sítio próprio e informe simultaneamente, em jornal oficial, a divulgação das referidas demonstrações pela rede mundial de computadores.

Julgue os itens que se seguem, referentes à administração financeira.

- 111 Uma taxa de juros é normalmente dividida em três partes. O mais comum é encontrar nessas taxas um componente devido à preferência temporal, um ao risco e outro à necessidade de correção monetária, apesar de esses componentes não serem facilmente identificados na prática. Por exemplo, uma taxa de juros de 12% a.a. pode ser resultado de uma taxa que expressa preferência temporal (por exemplo, 3% a.a.), mais uma parte pelo risco de inadimplência (por exemplo, 2% a.a.), e outra parte por conta da reposição devida a alterações no poder de troca da moeda (por exemplo, 7% a.a.).
- 112 A diferença entre os ganhos sobre uma soma principal inicial de R\$ 100,00 retida durante três anos a uma taxa de juros anual de 10% aplicada a juros compostos e aplicada a juros simples é de R\$ 35,00.
- 113 Definir os tipos de instituição financeira que poderão exercer atividades no mercado de valores mobiliários bem como as espécies de operação que poderão realizar e de serviços que poderão prestar nesse mercado e, ainda, a especialização de operações ou serviços a ser observada pelas sociedades do mercado, e as condições em que poderão cumular espécies de operação ou serviços, é atribuição do Banco Central do Brasil.
- 114 Considere que uma empresa desconte um título de R\$ 70.000,00 junto a um banco, 46 dias antes de seu vencimento, e na operação seja cobrada taxa de desconto de 2,7% ao mês, que o IOF incidente sobre a operação seja de 0,0041% e o banco cobre ainda taxa de abertura de crédito de 6,0% sobre o valor nominal do título no ato da liberação dos recursos. Nessa situação, o custo efetivo da operação será superior a 3,5% ao mês e o valor líquido liberado será superior a R\$ 67.000,00.
- 115 A 10% a.a. de juros, o valor futuro dos custos com um serviço de R\$ 5,00 por ano acumulados depois de 8 anos é inferior a R\$ 60,00.

116 A tabela abaixo mostra o fluxo de caixa de quatro projetos de investimento.

projeto	investimento inicial	futuras receitas líquidas anuais			
		ano 1	ano 2	ano 3	ano 4
A	50.000	25.000	25.000	0	0
B	50.000	25.000	25.000	5.000	0
C	50.000	10.000	20.000	15.000	15.000
D	50.000	20.000	10.000	15.000	15.000

Considerando-se uma taxa de 12% a.a. para desconto e utilizando-se o método do valor atual, o projeto mais viável financeiramente é o C.

- 117 O critério da taxa interna de retorno (TIR) consiste no cálculo da taxa de desconto (ou de juros) empregada para descontar o fluxo futuro de benefícios líquidos e que iguala a zero o valor presente desses benefícios ou, em outras palavras, é a taxa de desconto que iguala o valor presente dos benefícios de um projeto ao valor futuro dos seus custos (exclusive o investimento inicial).
- 118 Fundos são formas de aplicação caracterizadas pela aquisição de cotas de aplicações abertas e solidárias, que têm o benefício da valorização diária. No fundo de renda fixa, a taxa de rentabilidade de cada aplicador varia em função do valor aplicado.
- 119 O valor da prestação mensal para amortização de uma dívida envolvendo a venda de uma casa, cujo valor é R\$ 10.000,00, considerados um prazo de 10 anos e juros de 10% pela tabela Price, é de R\$ 132,15.
- 120 O crédito direto ao consumidor é o financiamento concedido por uma financeira para aquisição de bens e serviços por seus clientes, usualmente para a aquisição de bens de consumo duráveis.

RASCUNHO

PROVA DISCURSIVA

- Nesta prova — que vale **dez** pontos —, faça o que se pede, usando o espaço indicado no presente caderno para rascunho. Em seguida, transcreva o texto para a **FOLHA DE TEXTO DEFINITIVO DA PROVA DISCURSIVA**, no local apropriado, pois **não serão avaliados fragmentos de texto escritos em locais indevidos**.
- Qualquer fragmento de texto que ultrapassar a extensão máxima de **trinta** linhas será desconsiderado.
- Na folha de **texto definitivo**, identifique-se apenas na primeira página, pois **não será avaliado** texto que tenha qualquer assinatura ou marca identificadora fora do local apropriado.

Redija um texto dissertativo acerca de aspectos relevantes das demonstrações financeiras de uma entidade estatal de saneamento. No seu texto, aborde, necessariamente, os seguintes aspectos:

- ▶ importância social da atividade e papel do Estado;
 - ▶ demonstrações financeiras como síntese da situação e do desempenho da empresa;
 - ▶ peculiaridades contábil-financeiras do ramo de atividade;
 - ▶ imprescindibilidade de as demonstrações serem fidedignas e adequadas.
-

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	

