

# PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

## SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO (SEMAD)

Concurso Público  
Nível Superior

Cargo: **1**

# Especialista em Gestão Pública



Aplicação: 24/2/2008

## TARDE

Caderno: **A**

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

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

#### AGENDA (datas prováveis)

- I 26/2/2008, após as 19 h (horário de Brasília) — Gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas: Internet — [www.cespe.unb.br/concursos/pmrv2007](http://www.cespe.unb.br/concursos/pmrv2007).
- II 27 e 28/2/2008 — Recursos (provas objetivas): exclusivamente no Sistema Eletrônico de Interposição de Recurso, Internet, mediante instruções e formulários que estarão disponíveis nesse sistema.
- III 18/3/2008 — Resultados final das provas objetivas e provisório da avaliação de títulos: Diário Oficial do Estado do Espírito Santo e Internet.

#### OBSERVAÇÕES

- Não serão objeto de conhecimento recursos em desacordo com o item 13 do Edital n.º 1 — PMVV, de 18/12/2007.
- Informações adicionais: telefone 0(XX)61 3448-0100; Internet — [www.cespe.unb.br/concursos/pmrv2007](http://www.cespe.unb.br/concursos/pmrv2007).
- É permitida a reprodução deste material apenas para fins didáticos, desde que citada a fonte.



- De acordo com o comando a que cada um dos itens de 1 a 120 se refira, marque, na **folha de respostas**, para cada item: o campo designado com o código C, caso julgue o item **CERTO**; ou o campo designado com o código E, caso julgue o item **ERRADO**. A ausência de marcação ou a marcação de ambos os campos não serão apenadas, ou seja, não receberão pontuação negativa. Para as devidas marcações, use a **folha de respostas**, único documento válido para a correção das suas provas.
- Nos itens que avaliam **Noções de Informática**, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere que todos os programas mencionados estão em configuração-padrão, em português, que o *mouse* está configurado para pessoas destros e que expressões como clicar, clique simples e clique duplo referem-se a cliques com o botão esquerdo do *mouse*. Considere também que não há restrições de proteção, de funcionamento e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios, recursos e equipamentos mencionados.

## CONHECIMENTOS BÁSICOS

### Texto para os itens de 1 a 11

1 O nosso planeta azul vive um paradoxo dramático:  
 2 embora dois terços da superfície da Terra sejam cobertos de  
 3 água, uma em cada três pessoas não dispõe desse líquido em  
 4 quantidade suficiente para atender às suas necessidades  
 5 básicas. Se o padrão atual de aumento de consumo for  
 6 mantido, calcula-se que essa proporção subirá para dois  
 7 terços da população mundial em 2050. A explicação para o  
 8 paradoxo é a seguinte: a água é um recurso renovável pelo  
 9 ciclo natural da evaporação-chuva e distribuído com fartura  
 10 na maior parte da superfície do planeta, mas a ação humana  
 11 afeta, de forma decisiva, a renovação natural dos recursos  
 12 hídricos. Em certas regiões do mundo, como o norte da  
 13 China, o oeste dos Estados Unidos da América e o Lago  
 14 Chade, na África, a água está sendo consumida em ritmo  
 15 mais rápido do que pode ser renovada. Estima-se que 50%  
 16 dos rios do mundo estejam poluídos por esgotos, dejetos  
 17 industriais e agrotóxicos. Calcula-se, ainda, que 30% das  
 18 maiores bacias hidrográficas perderam mais da metade da  
 19 cobertura vegetal original, o que levou à redução da  
 20 quantidade de água.

21 Nos últimos 100 anos, a população do planeta  
 22 quadruplicou, enquanto a demanda por água se multiplicou  
 23 por oito. Estima-se que a humanidade use atualmente metade  
 24 das fontes de água doce do planeta. Em quarenta anos,  
 25 utilizará perto de 80%. Apenas 1% de toda a água existente  
 26 no planeta é apropriado para beber ou ser usado na  
 27 agricultura. O restante corresponde à água salgada dos mares  
 28 (97%) e ao gelo nos pólos e no alto das montanhas.  
 29 Administrar essa cota de água doce já desperta preocupação.  
 30 Os especialistas costumam alinhar duas soluções principais  
 31 para evitar a escassez de água de qualidade, própria para o  
 32 consumo humano: cobrar mais pelo uso do recurso e investir  
 33 no tratamento dos esgotos. O objetivo de cobrar mais é evitar  
 34 o desperdício, enquanto o tratamento do esgoto possibilita a  
 devolução da água à natureza e sua reutilização. Fica a  
 esperança de que não faltará água, se soubermos usá-la.

Veja, jan./2008, p. 87-90 (com adaptações).

Com relação às idéias e características do texto acima, julgue os itens a seguir.

- 1 De acordo com o texto, 98% da superfície da Terra correspondem a recursos hídricos renováveis, considerando-se, nessa porcentagem, as bacias hidrográficas.
- 2 Em 2050, de acordo com o texto, se não houver alteração no padrão de consumo de água, o número de pessoas sem acesso a água para atender as suas necessidades básicas será duplicado.
- 3 Infere-se da leitura do texto que a renovação natural dos recursos hídricos depende do tratamento da água do mar.
- 4 Ao caracterizar o tema tratado no texto como um paradoxo, o autor refere-se à aparente contradição entre a existência de água e sua escassez para um grande número de pessoas.
- 5 O emprego de dados estatísticos e exemplos, com o intuito de despertar a curiosidade do leitor e favorecer a argumentação, caracteriza o texto como narrativo.

Considerando o texto anterior, julgue os itens seguintes quanto à correção gramatical.

- 6 Na primeira linha do texto, os termos “azul”, “dramático” qualificam, respectivamente, os substantivos “planeta” e “paradoxo”.
- 7 Nos trechos “atender às suas necessidades” (l.4), “levou à redução da quantidade de água” (l.19-20) e “O restante corresponde à água salgada dos mares” (l.27), o emprego de crase é obrigatório.
- 8 As palavras “água”, “renovável” e “distribuído”, utilizadas no texto, recebem acento gráfico pela mesma razão.
- 9 Nos trechos “calcula-se que essa proporção subirá para dois terços da população mundial em 2050” (l.6-7) e “a demanda por água se multiplicou por oito” (l.22-23), o pronome “se” expressa a indeterminação do sujeito.
- 10 A correção gramatical e o sentido do texto seriam mantidas se o trecho “o que levou à redução da quantidade de água” (l.19-20) fosse substituído por **a qual levou à redução da quantidade de água**.
- 11 A oração “Administrar essa cota de água doce” (l.29) exerce função sintática de sujeito.

### Texto para os itens de 12 a 20

1 Lembrei-me de uma entrevista que tive com uma  
 2 jornalista.

“Qual o seu sonho de consumo?”, ela perguntou.

4 “Acreditar em Deus”, eu disse.

“Isto mudaria alguma coisa?”

7 “Talvez mudasse o meu estilo. Minha linguagem é  
 8 assindética, cheia de elipses de conjunção. A fé tornaria meu  
 9 estilo hiperbólico, polissindético.” Etc. Na época, pensei que  
 10 estava brincando. (...)

11 Meu sonho de consumo, eu sabia agora, era a liberdade.  
 12 O ser humano se caracteriza, na verdade, por uma estupidez.  
 13 Ele só descobre que um bem é fundamental quando deixa de  
 14 possuí-lo. Preso naquele porão, eu descobria que a liberdade  
 15 mais importante que existia era a liberdade de ir e vir, a  
 16 liberdade de movimento. Eu tinha todas as outras liberdades,  
 17 preso no porão — de pensar, de xingar meus captores, de ter  
 18 uma religião (caso quisesse uma), de escolher minhas  
 19 convicções políticas. Tinha liberdade de sonhar. Contudo, de  
 que me adiantava isso, se estava preso dentro de um porão?

Rubem Fonseca. **Vastas emoções e pensamentos imperfeitos**.  
 São Paulo: Schwarcz, 2003, p. 227 (com adaptações).

Acerca das idéias e dos aspectos lingüísticos do texto, julgue os itens a seguir.

- 12 O autor do texto defende a idéia de que a crença em Deus torna o ser humano capaz de avaliar a importância dos bens que possui.
- 13 Infere-se do texto que, no “porão”, o estilo do autor era “hiperbólico”, “cheio de conjunções”.
- 14 No trecho “quando deixa de possuí-lo” (l.12-13), o pronome clítico refere-se ao termo “um bem”.
- 15 Na linha 18, o sentido do texto seria mantido se o vocábulo “convicções” fosse substituído por **crenças**.

Considerando o texto anterior, julgue os itens que se seguem quanto aos seus aspectos gramaticais.

- 16 A correção gramatical do texto seria mantida se fosse inserida uma vírgula após o termo “entrevista” (ℓ.1).
- 17 A correção gramatical e o sentido do texto seriam mantidos se o trecho “Meu sonho de consumo, eu sabia agora, era a liberdade” (ℓ.10) fosse substituído por **Eu sabia agora que meu sonho de consumo era a liberdade**.
- 18 A oração “que um bem é fundamental” (ℓ.12) exerce a mesma função sintática que “todas as outras liberdades” (ℓ.15).
- 19 No trecho “de pensar, de xingar meus captores, de ter uma religião (caso quisesse uma), de escolher minhas convicções políticas” (ℓ.16-18), a vírgula é empregada para separar termos que exercem a mesma função sintática.
- 20 No trecho “de que me adiantava isso” (ℓ.18-19), o pronome “isso” complementa a forma verbal “adiantava”.



Considerando a figura acima, que ilustra parte da janela do navegador Internet Explorer 6 (IE6), em que se mostra uma página *web* da Prefeitura Municipal de Vila Velha sendo acessada por meio de uma conexão ADSL, julgue os próximos itens.

- 21 Caso haja processo de *download* em execução no acesso acima referido, o uso do botão  permite que esse processo seja interrompido.
- 22 Considerando-se que **Turismo** constitua um *hyperlink* para uma página *web*, ao se clicar esse *hyperlink*, o endereço eletrônico da referida página será salvo na lista de favoritos do IE6.
- 23 Considerando-se o endereço [www.vilavelha.es.gov.br](http://www.vilavelha.es.gov.br), é correto afirmar que os caracteres *es.gov* indicam que se trata de endereço relacionado ao sítio do governo do Espírito Santo.
- 24 Ao se clicar o campo  e, em seguida, o botão , terá início processo que permite uma conversação telefônica via Internet.
- 25 Ao se clicar o botão , será dado início a processo de varredura de vírus de computador na página acessada, acima referida.



Considerando a figura acima que ilustra opções do *menu Iniciar* do Windows XP Professional, julgue os itens a seguir.

- 26 Ao se clicar , será apresentada uma lista com documentos recentemente abertos.
- 27 Por meio de funcionalidades disponibilizadas ao se clicar , é possível encaminhar um *e-mail* seguro para um usuário cliente.
- 28 A opção  Pesquisar permite localizar e corrigir erros ortográficos existentes em um documento do tipo Word.
- 29 Por meio da opção , é possível reservar espaço de memória para diminuir o tempo de execução de programas.



Considerando a figura acima, julgue os itens subsequentes, acerca do Word 2003 e do Excel 2003.

- 30 O símbolo ® mostrado no documento pode ter sido acrescentado utilizando-se a opção Símbolo do *menu Inserir*.
- 31 A tabela mostrada no documento pode ser copiada para o Excel utilizando-se, na seqüência, os botões  e .
- 32 O sublinhado da palavra **lapso** pode ser um indicativo de que o dicionário do Word não reconhece essa palavra e, nesse caso, é possível adicioná-la ao dicionário.

Acerca dos conceitos de correio eletrônico e segurança da informação, julgue os próximos itens.

- 33 Para enviar e receber mensagens eletrônicas, é necessário o cadastro em um provedor de serviço de *e-mail* a fim de obter um endereço eletrônico.
- 34 No Outlook Express, é possível configurar antivírus para detectar e eliminar *malwares* existentes em mensagens com anexo.
- 35 *Adwares* são *softwares* maliciosos criados por programadores de vírus.

Causou grande impacto no Brasil a divulgação, pelo Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento (PNUD), da evolução positiva do país quanto ao índice de desenvolvimento humano (IDH), que é composto de três fatores: expectativa de vida, instrução formal e renda *per capita*. O Brasil, pela primeira vez, superou um IDH de 0,8 — patamar que sinaliza faixas de bom desenvolvimento humano —, mas o número, se considerado de modo isolado, mascara diferenças entre regiões do país e entre indivíduos nas diversas faixas de renda.

Dados recentes sobre as doenças cardiovasculares, a principal causa de morte no Brasil, surpreendem positivamente. As taxas de mortalidade vêm caindo consistentemente. As regiões Sudeste e Sul exibiram reduções significativamente maiores. As causas imediatas dessa progressiva redução das taxas de mortalidade cardiovascular são variadas e incluem maior acesso a medidas preventivas e a métodos de diagnóstico e tratamento. As duas regiões mais ricas do país concentram  $\frac{3}{4}$  dos equipamentos de ressonância e tomografia. Essas máquinas estão altamente concentradas em serviços privados, que atendem a apenas 17,4% da população.

Charles André. IDH e as mortes evitáveis. In: O Globo, 17/1/2008, p. 7 (com adaptações).

Tendo o texto acima como referência inicial e considerando aspectos significativos da realidade brasileira, julgue os itens subsequentes.

- 36 Criada logo após a Segunda Guerra Mundial para, prioritariamente, voltar-se para a crucial questão da paz e da segurança entre os povos, a Organização das Nações Unidas (ONU) amplia atualmente seu campo de ação e também se volta para o enfrentamento de distintos problemas que afetam a vida de milhões de pessoas.
- 37 Na estrutura da ONU, alguns órgãos e agências especializados se notabilizam pelo trabalho que desenvolvem em âmbito mundial, como são os casos da FAO — que atua na agricultura e na alimentação —, da UNESCO — que cuida da educação, da cultura e da ciência — e da OMS — ligada à saúde.
- 38 Cada vez mais divulgado junto ao grande público, o IDH é um índice que permite a fácil comparação entre países, justamente por se basear na utilização de critérios estritamente econômicos aceitos e reconhecidos universalmente.
- 39 De maneira ampla, o texto constata avanços verificados na saúde pública brasileira, mas reconhece a persistência de problemas que ainda precisam ser superados para que o IDH brasileiro alcance melhor posição.
- 40 Infere-se do texto que a melhora dos indicadores relativos às doenças cardiovasculares não se relaciona com a melhoria dos indicadores socioeconômicos, devendo-se, essencialmente, ao uso de equipamentos modernos e mais eficientes.
- 41 O texto sugere a existência, no Brasil, de uma relação inversa e positiva entre a evolução do IDH e a mortalidade cardiovascular.
- 42 Medicamentos para hipertensão arterial e diabetes, além de campanhas antitabaco, são consideradas medidas preventivas que se constituem em fatores importantes para a redução da incidência e da letalidade de doenças cardiovasculares.
- 43 O Sistema Único de Saúde (SUS), presente em todo o país, mantém e oferece à população a maioria dos aparelhos de ressonância magnética e de tomografia computadorizada existentes no Brasil.
- 44 A multiplicação do número de empresas prestadoras de serviços na área da saúde, fenômeno verificado no Brasil a partir da penúltima década do século passado, explica a atual situação do setor, com a iniciativa privada respondendo por quase 80% do atendimento da população.
- 45 A consolidação de programas de vacinação em massa, como o dedicado a combater a paralisia infantil, é a garantia de redução futura da incidência de doenças cardiovasculares.

Situado na Região Metropolitana da Grande Vitória, o município de Vila Velha possui extensão territorial de 218 km<sup>2</sup>, com relevo plano, em média 4 metros acima do nível do mar, possui clima tropical litorâneo. Ao norte, limita-se com a capital, Vitória; ao sul, com Guarapari; a leste, com o Oceano Atlântico; a Oeste, com Cariacica e Viana. O município de Vila Velha possui, atualmente, cerca de 405 mil habitantes.

A região está em pleno crescimento econômico. De acordo com dados obtidos na Federação das Indústrias do Espírito Santo (FINDES), Vila Velha conta com 13,5 mil empresas, sendo o maior percentual do estado do Espírito Santo.

A indústria é sua principal atividade econômica, com taxas de crescimento significativas a cada ano, na qual se destacam os pólos de confecções da Glória e Santa Inês, as indústrias de chocolate e o setor portuário.

Sua localização geográfica é privilegiada, próxima a centros urbanos de produção e consumo que concentram a maior parte do PIB do país. Vila Velha também possui uma malha rodoferroviária integrante do corredor de transportes Centro-Leste, sendo considerada uma das mais eficientes do mundo, com capacidade de transporte de 100 milhões de toneladas por ano, que representam 40% de toda a carga ferroviária brasileira anual, além de possuir as águas costeiras mais profundas da América Latina.

A Prefeitura Municipal de Vila Velha, por meio da Lei n.º 3.876/2001, reduziu a alíquota do Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza (ISSQN) incidente sobre as atividades de pesquisa, perfuração, cimentação, perfilagem, estimulação e outros serviços relacionados à exploração e exploração de petróleo e gás natural para 2%.

Internet: <www.vilavelha.gov.es.br> (com adaptações).

Tendo o texto acima como referência inicial, julgue os itens a seguir.

- 46 Considere-se que a população do município de Vila Velha esteja distribuída nas seguintes três regiões: 40% reside na zona urbana de Vila Velha; 25% na zona urbana dos distritos municipais; e 35% na zona rural do município. Considere-se, também que o governo federal, por meio do Fundo de Participação dos Municípios, tenha repassado ao município de Vila Velha a quantia de R\$ 3 milhões para serem aplicados em programas de melhoria de escolas e postos de saúde públicos, e que a partilha dessa verba deva ser feita em partes diretamente proporcionais ao número de habitantes de cada uma das 3 regiões. Nessa situação, a quantia a ser destinada à zona urbana de Vila Velha corresponde a menos de 65% do que será destinado às outras duas regiões juntas.
- 47 Considere-se que  $\frac{2}{3}$  dos habitantes de Vila Velha sejam trabalhadores ativos e que todos eles sejam empregados em apenas uma das empresas do município. Nesse caso, a média de empregados das empresas de Vila Velha é superior a 25.
- 48 Considere-se que, com a Lei n.º 3.876/2001, a alíquota do ISSQN incidente sobre as atividades citadas no texto tenha tido uma redução de 60%. Nessa situação, antes da vigência dessa lei, a referida alíquota era superior a 4,5%.

O *ranking* das 100 melhores cidades do Brasil para a realização de novos investimentos e negócios é feito pela empresa Simonsen Associados, em parceria com a revista EXAME. Dos 5.507 municípios brasileiros, foram pesquisados apenas aqueles com população superior a 95 mil habitantes e que oferecem melhores condições para negócios. A pontuação para classificar os municípios levou em consideração fatores como: qualidade de vida, tendência dos investimentos, distribuição de renda e classes sociais e educação e grau de escolaridade.

Procedidas as análises com base em indicadores, chegou-se a um total de pontuação de cada município. A classificação final selecionou os 100 municípios com melhor combinação dos indicadores ponderados em relação à média, com base em 2001. O estado do Espírito Santo destacou-se com três cidades, de acordo com a tabela a seguir.

cidade	posição em 2000	posição em 2001	posição em 2002
Vila Velha	53	31	29
Vitória	10	13	13
Serra	141	94	96

Nota-se, a partir dos dados da tabela, que Vila Velha foi o único município do Espírito Santo a avançar, por três vezes consecutivas, no *ranking* das 100 melhores cidades do Brasil para novos investimentos. Com isso, a cidade passou à frente de importantes capitais brasileiras, como Salvador, Recife, Manaus e Belém.

*Idem* (com adaptações).

Tendo como referência o texto acima, considere um sistema de coordenadas cartesianas  $xOy$  em que: no eixo  $Ox$  representam-se os anos, sendo que 2000 coincide com  $x = 0$ , o ano 2001, com  $x = 1$ , e assim sucessivamente; no eixo  $Oy$  representam-se as posições das cidades citadas no texto com relação ao *ranking* mencionado. A partir dessas informações, julgue os itens seguintes.

- 49** Considerando-se, nesse sistema de coordenadas, os pontos correspondentes às posições de cada uma das três cidades do estado do Espírito Santo mencionadas no texto e listadas na tabela, no período de 2000 a 2002, é correto afirmar que, para pelo menos uma dessas cidades, os seus respectivos pontos estão sobre uma reta.
- 50** Considere-se que as posições de Vila Velha no *ranking* mencionado estejam sobre o gráfico de uma função da forma  $y = Ax^2 + Bx + C$ , em que  $A$ ,  $B$  e  $C$  são constantes reais. Nessa situação, é correto afirmar que o ponto de mínimo dessa função ocorre em algum ponto  $x_0$  tal que  $1 < x_0 < 2$ .

Com referência às aplicações de equações de 1.º e de 2.º graus e de sistemas de equações, julgue os itens subseqüentes.

- 51** Considere-se que Pedro tenha abastecido seu veículo em um posto de combustível e tenha pago R\$ 117,00. Considere-se, ainda, que, na semana seguinte, passando pelo mesmo posto, tenha verificado que o preço do combustível estava 10% mais barato e novamente abasteceu seu veículo, sendo que, dessa vez, ele colocou 5 L a mais do que havia abastecido anteriormente e pagou os mesmos R\$ 117,00. Nessa situação, é correto afirmar que, no primeiro abastecimento, Pedro colocou mais de 40 L de combustível e pagou menos de R\$ 2,65 por um litro desse combustível.
- 52** Considere-se que a soma dos preços de uma geladeira e de um fogão, em uma loja de departamentos, seja igual a R\$ 3.200,00, para pagamento à vista. Considere-se, ainda, que o gerente dessa loja aceite que o pagamento seja feito daqui a 6 meses, mas o preço da geladeira será acrescido de 20% e o do fogão, de 12%, em relação aos preços à vista, o que acarretará um acréscimo de 16,75% no preço total dos dois produtos. Nessa situação, é correto afirmar que o preço à vista da geladeira é inferior a R\$ 1.800,00, e o do fogão, superior a R\$ 1.500,00.
- 53** Considere-se que, para fazer a contabilidade das empresas de seus clientes, o faturamento mensal de um contador era igual a R\$ 16.000,00. Considere-se, ainda, que o valor cobrado pelo contador seja o mesmo para cada cliente; que esse contador tenha adquirido, após campanha de divulgação de seus serviços, 10 novos clientes e, dessa forma, mesmo dando um desconto de R\$ 50,00 para cada cliente antigo e novo, o faturamento mensal tenha subido para R\$ 18.900,00. Nessa situação, sabendo-se que  $660^2 = 435.600$ , é correto afirmar que, antes da referida campanha, o valor cobrado de cada cliente antigo era inferior a R\$ 600,00 e o contador tinha mais de 30 clientes antigos.

Com relação a progressões e taxas de juros, julgue os seguintes itens.

- 54** Considere-se que Marcelo tenha descontado uma promissória de valor de face igual a R\$ 3.000,00, com vencimento para 90 dias, em um banco cuja taxa de desconto simples por fora é igual a 12% ao mês. Nesse caso, Marcelo recebeu mais de R\$ 2.000,00.
- 55** Considere-se que, no levantamento topográfico para a reforma de uma rodovia, tenham sido colocados dois marcos: um no quilômetro 33 e outro no quilômetro 365. Considere-se, ainda, que, para a correta orientação dos técnicos, outros 82 marcos serão instalados, totalizando 84 marcos igualmente espaçados. Nessa situação, é correto concluir que, no quilômetro 139, deverá ser instalado um desses marcos.

Uma proposição é uma frase declarativa que pode ser julgada como verdadeira (V) ou falsa (F), mas não cabe ambos os julgamentos. Considere que proposições simples sejam simbolizadas por A, B, C etc. Qualquer expressão da forma  $\neg A$ ,  $A \vee B$ ,  $A \rightarrow B$  são proposições compostas. Proposições A e  $\neg A$  têm julgamentos contrários, isto é, quando A é V, então  $\neg A$  é F, e quando A é F, então  $\neg A$  é V. Uma proposição da forma  $A \vee B$  (lida como A ou B) é F quando A e B são F, caso contrário é V, e uma proposição da forma  $A \rightarrow B$  (lida como se A então B) é F quando A é V e B é F, caso contrário é V.

A partir das informações acima, julgue os itens seguintes.

- 56** Se A é V, B é F e C é V, então  $(\neg A) \vee (\neg B) \rightarrow C$  será necessariamente V.
- 57** Considere-se que a proposição simples “Michele mora na praia da Costa” e a proposição composta “Se Josué não é capixaba então Michele não mora na praia da Costa” sejam verdadeiras. Nesse caso, é correto afirmar que a proposição “Josué é capixaba” é também verdadeira.

Uma forma de desafio ao raciocínio lógico pode ser apresentada da seguinte maneira: considere que exista uma aldeia habitada por somente dois tipos de pessoas, as que falam sempre a verdade e as que falam sempre falsidades. Nesse contexto, julgue os itens a seguir.

- 58** Se um casal dessa aldeia é entrevistado e a mulher declara que ao menos um dos dois é mentiroso, então é correto afirmar que é o homem quem sempre fala a verdade.
- 59** Considere-se que, em uma entrevista com João e Paulo, dois garotos dessa aldeia, sabe-se que João declarou que ambos eram mentirosos. Nesse caso, é correto concluir que João sempre fala falsidades e Paulo sempre fala a verdade.

Por meio de uma pesquisa realizada nas casas de um condomínio residencial, constatou-se que: 15 casas têm ar-condicionado; 12 casas têm TV a cabo; 11 casas têm computador; 5 casas têm ar-condicionado e computador; 9 casas têm ar-condicionado e TV a cabo; 4 casas têm TV a cabo e computador; e 3 casas têm os três equipamentos.

Com base nesses dados, julgue o item seguinte.

- 60** A quantidade de casas que têm somente ar-condicionado mas não têm TV a cabo nem computador é superior a 5.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Acerca da administração pública brasileira, julgue os itens subseqüentes.

- 61** A valorização das estruturas burocráticas e a adoção de sistemas de seleção e promoção de pessoal com base em critérios de mérito foram características das reformas administrativas da década de 30 do século XX.
- 62** O Departamento Administrativo do Serviço Público (DASP), criado na década de 60 do século XX, foi o órgão responsável pela implantação da reforma administrativa que inseriu o patrimonialismo na administração pública brasileira.
- 63** A adoção do modelo burocrático teve como um de seus objetivos o combate a práticas gerencialistas, como o clientelismo e o fisiologismo.
- 64** Enquanto no setor privado as estratégias organizacionais devem ter horizonte de longo prazo, as estratégias da administração pública municipal devem limitar-se ao período do mandato do prefeito.
- 65** Devido às limitações legais na atuação dos servidores públicos, características como inovação e criatividade devem ser evitadas na cultura organizacional das instituições públicas.
- 66** A gestão empreendedora da administração pública, que deve ser orientada para os resultados, engloba valores como agilidade, dinamismo e flexibilidade.
- 67** Uma das diretrizes do paradigma pós-burocrático é a melhoria do atendimento ao cidadão, por meio da facilitação do acesso aos serviços públicos e da eliminação de exigências e controles desnecessários.
- 68** A administração pública gerencial pressupõe flexibilização em relação às estruturas burocráticas, orientação para resultados e foco no cidadão.
- 69** A reengenharia e a gestão pela qualidade total são contra-indicadas na gestão de organizações públicas, pois relacionam-se a práticas específicas das linhas de produção do setor privado.
- 70** Um dos objetivos do desenvolvimento de recursos humanos no serviço público é a prestação de serviços de excelência aos usuários.
- 71** Considere-se que a Prefeitura de Vila Velha adote a gestão por resultados na prestação de serviços públicos. Nesse caso, a avaliação dos cidadãos usuários de determinado serviço deve ser considerada na verificação do cumprimento da meta estabelecida para o gestor do serviço.
- 72** Como os servidores públicos possuem estabilidade plena no cargo, a gestão de recursos humanos na administração municipal limita-se à realização de concursos e de atividades de treinamento.
- 73** A gestão estratégica de recursos humanos da Prefeitura de Vila Velha deve estar alinhada ao planejamento estratégico da instituição, buscando suprir as necessidades presentes e futuras de pessoal, tanto em quantidade quanto em qualificação e distribuição dos funcionários.
- 74** A divulgação de programas, balancetes e prestações de contas pela Internet é uma das formas de utilização da tecnologia da informação em benefício da transparência e da cidadania na gestão pública.
- 75** Diferentemente do setor privado, o fluxo de comunicação no serviço público municipal deve ocorrer apenas no sentido vertical, de cima para baixo na cadeia hierárquica.

Com relação ao planejamento e ao orçamento público, julgue os itens a seguir.

- 76** No modelo adotado pela Constituição Federal, o plano plurianual do município tem de se compatibilizar com o do estado do Espírito Santo e com o do governo federal.
- 77** O aumento do IOF, ainda que não sujeito ao princípio da anterioridade, só poderia ter sido decretado se incluído entre as alterações na legislação tributária autorizadas para o exercício subseqüente nos termos da lei de diretrizes orçamentárias.
- 78** O orçamento da seguridade social do município incluirá os recursos e os dispêndios relativos às ações e aos serviços públicos no âmbito do sistema único de saúde.
- 79** O sistema único de assistência social (SUAS) envolve programas de caráter tanto permanente como eventual, com a participação das três esferas da Federação, além de entidades privadas. A prestação dos serviços independe da contribuição de seus beneficiários.
- 80** Um aspecto considerado essencial para a valorização dos professores, materializado na criação do fundo de manutenção e desenvolvimento da educação básica e de valorização dos professores da educação (FUNDEB), consiste na destinação de pelo menos 60% dos recursos do fundo para pagamento dos professores.

A propósito das licitações e contratos administrativos em geral, julgue os seguintes itens.

- 81** As autarquias municipais editarão regulamentos próprios, adaptados às suas peculiaridades, para efeito de se sujeitarem às normas próprias sobre licitações.
- 82** Na fase preparatória do pregão, a equipe de apoio deverá ser integrada exclusivamente por servidores ocupantes de cargo efetivo ou emprego da administração, obrigatoriamente pertencentes ao quadro permanente do órgão ou entidade promotora do evento.

Com base na Lei Complementar n.º 101/2000 — Lei de Responsabilidade Fiscal (LRF) —, julgue os itens a seguir.

- 83** Considere-se que a receita corrente líquida de um município tenha sido de R\$ 5.000.000,00 no exercício e que, no mesmo período, as despesas de pessoal do Poder Executivo somaram R\$ 2.500.000,00 e as da Câmara Municipal, R\$ 500.000,00. Com base nos dados acima, é correto concluir que o município cumpriu o disposto na LRF.
- 84** Para a realização de transferências voluntárias do estado para um município, não basta constar dotação específica para esse fim no orçamento do ente beneficiário; deve haver igualmente previsão orçamentária de contrapartida dessa transferência.

Com fundamento na doutrina e na legislação contábeis, julgue os itens seguintes.

- 85** Classificam-se como origens de recursos, em uma empresa comercial, os aluguéis recebidos antecipadamente e as subvenções para investimentos.
- 86** São classificadas como contas patrimoniais retificadoras, no plano de contas de uma empresa de prestação de serviços, adiantamentos a terceiros e assinaturas pagas antecipadamente.
- 87** De acordo com as modificações mais recentes da lei das sociedades por ações, esperadas há vários anos, o intangível passou a constituir um subgrupo distinto do ativo permanente.
- 88** Pelas normas do Conselho Federal de Contabilidade, a compensação de receitas, custos e despesas é vedada na apresentação da demonstração do resultado do exercício.

Com referência aos tipos de sociedades, julgue os itens a seguir.

- 89** Nas sociedades limitadas, a administração caberá obrigatoriamente a um dos sócios.
- 90** Uma companhia é considerada fechada quando os valores mobiliários de sua emissão não estejam admitidos à negociação no mercado de valores mobiliários.

Acerca do município de Vila Velha – ES, julgue os itens de **91** a **99**.

- 91** A Secretaria Municipal de Administração de Vila Velha é um órgão da administração direta municipal, e não, uma entidade da administração indireta desse município.
- 92** O prefeito de Vila Velha é hierarquicamente subordinado ao governador do estado do Espírito Santo.
- 93** O município de Vila Velha não pode instituir empresas públicas municipais porque a Constituição da República permite somente à União a instituição desse tipo de pessoa jurídica.
- 94** Considere-se que no município de Vila Velha tenha sido editada uma lei ordinária definindo o Regime Jurídico dos Servidores Municipais. Nessa situação, tal lei seria inconstitucional por violação de competência legislativa privativa da União.
- 95** Considere-se que um jornalista tenha afirmado que o Poder Judiciário municipal é constituído pelos juízes de direito e pelos promotores de justiça. Nessa situação, a afirmação do jornalista é errada porque não existe Poder Judiciário municipal.
- 96** Considere-se que o município de Vila Velha tenha realizado licitação para a aquisição de ambulâncias, na qual cada licitante entregou, simultaneamente, dois envelopes: um envelope contendo os dados para a habilitação e outro contendo a proposta. Nessa situação, a licitação foi realizada na modalidade concorrência pública.
- 97** As funções de confiança existentes na administração pública municipal direta de Vila Velha somente podem ser exercidas por servidores ocupantes de cargo de provimento efetivo.
- 98** Considere-se que um servidor público municipal de Vila Velha, no uso de suas atribuições legais, tenha determinado a suspensão temporária das atividades de um restaurante, em virtude do descumprimento de normas sanitárias. Nessa situação, o ato do referido servidor constitui exercício de poder de polícia administrativa.

- 99** Considere-se que um servidor da guarda municipal de Vila Velha, no regular exercício de suas funções, tenha causado intencionalmente danos a determinado cidadão. Nessa situação, o município não seria civilmente responsável por indenizar o cidadão porque, em caso de danos causados intencionalmente, a responsabilidade civil é exclusiva do servidor.

Considerando que o imposto sobre propriedade de veículos automotores (IPVA) é um imposto cuja instituição compete aos estados e ao Distrito Federal, julgue os itens que se seguem.

- 100** A receita obtida pelo Espírito Santo mediante a arrecadação do IPVA é vinculada à execução de políticas públicas ligadas à melhoria na eficiência e na segurança do trânsito.
- 101** Não incide IPVA sobre os veículos de propriedade do município de Vila Velha.

Acerca do direito constitucional, julgue os itens a subseqüentes.

- 102** A Câmara dos Deputados representa o povo brasileiro e o Senado Federal representa as unidades da federação.
- 103** A previdência social e a assistência social integram a seguridade social.

Acerca do direito constitucional e do direito internacional, julgue os próximos itens.

- 104** No plano internacional, o Poder Legislativo é exercido pela Organização das Nações Unidas.
- 105** O Supremo Tribunal Federal (STF) não pode realizar controle de constitucionalidade de tratados internacionais porque tais tratados têm o mesmo *status* hierárquico das normas constitucionais.

A teoria econômica — em suas vertentes macro e microeconômica — analisa o processo de decisão dos agentes econômicos, incluindo-se aí consumidores e produtores, bem como a análise dos principais agregados macroeconômicos. A esse respeito, julgue os itens a seguir.

- 106** Diferenças nos custos de oportunidade geram vantagens comparativas e criam os ganhos derivados do comércio, contribuindo, assim, para a expansão da produção e do emprego.
- 107** A alta substancial do preço da gasolina eleva a demanda por veículos *flex* — que utilizam tanto álcool quanto gasolina como combustível — e, por conseguinte, desloca para cima e para a direita a curva de demanda por esse tipo de veículo.
- 108** Impostos sobre bens de luxo, como iates e aviões privados, recaem unicamente sobre os proprietários desses bens sob forma de preços mais elevados, não alterando, pois, a curva de oferta desses produtos.
- 109** A decisão do Banco Central do Brasil de reduzir a queda dos juros para enfrentar a recessão norte-americana contrai os gastos de investimentos e provoca, portanto, um deslocamento ao longo da curva de demanda agregada da economia brasileira.
- 110** Uma bem sucedida campanha de divulgação das praias do Nordeste no exterior, por atrair turistas e investidores estrangeiros para essa região, expande a oferta de divisas, contribuindo, assim, para apreciar-se o Real.

Considere que um investidor tenha aplicado R\$ 5.000,00 em uma instituição financeira que paga uma taxa anual de juros compostos de 30% capitalizados quadrimestralmente. Acerca dessa situação hipotética, julgue os itens a seguir.

- 111 A taxa de 30% praticada pela instituição é a taxa nominal de juros do investimento.
- 112 A taxa anual efetiva de juros é inferior a 33%.
- 113 Ao final de 4 meses, o saldo da aplicação será de R\$ 6.500,00.

Considere que um empréstimo de R\$ 100.000,00 deva ser pago em 12 prestações anuais, consecutivas e iguais, pelo sistema francês de amortização, à taxa de juros compostos de 4% ao ano, e que a primeira prestação vence um ano após a tomada do empréstimo. Com relação a essa situação hipotética, julgue os itens a seguir.

- 114 O valor da prestação é igual a  $100.000 \times \frac{0,04}{1 - 1,04^{-12}}$ .
- 115 A amortização feita ao final do 3.º ano é menor que a amortização feita ao final do 2.º ano.

1 The bureaucracy is largely a creation of the modern Western world. Though earlier societies had organizational structures, they were not nearly as effective as the 4 bureaucracy. For example, in traditional societies, officials performed their tasks on the basis of a personal loyalty to their leader. The officials were subject to personal sudden 7 desires or passing impulses rather than impersonal rules. Their offices lacked clearly defined spheres of competence, there was no rigid hierarchy of positions, and officials did 10 not have to obtain technical training to gain a position.

George Ritzer. *The McDonalzatation of society*. Thousand Oaks, Calif. Pine Forges Press, p. 17 (with adaptation).

Based on the text, judge the items below.

- 116 The notion of loyalty to leaders, the lack of a clear hierarchical power structure, and professional incompetence made governance and public administration impossible in early Eastern societies.
- 117 One of the major contributions of Western bureaucracy was the introduction of the personal element from the relationship between an employer or leader and individuals who worked for him or her.
- 118 In the text, the word “largely” (ℓ.1) is synonymous with **entirely**.
- 119 In the text, the word “tasks” (ℓ.5) means **pieces of work imposed by a person in authority or an employer**.
- 120 In the text, the expression “rather than” (ℓ.7) means **to prefer, to have a preference**.



**cespeUnB**

Centro de Seleção e de Promoção de Eventos