

# MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA (MCT)

CONCURSO PÚBLICO

NÍVEL AUXILIAR

## AUXILIAR EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Códigos: IA1 e O2

TARDE

**LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO.**

- 1 Ao receber este caderno, verifique se ele contém cem itens, correspondentes à prova objetiva, corretamente ordenados de 1 a 100.
- 2 Quando autorizado pelo chefe de sala, no momento da identificação, escreva, no espaço apropriado da **folha de respostas**, com a sua caligrafia usual, a seguinte frase:  
*Geralmente são os bens que provêm do acaso que provocam inveja.*
- 3 Caso o caderno esteja incompleto ou tenha qualquer defeito, solicite ao fiscal de sala mais próximo que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores.
- 4 Não utilize lápis, lapiseira (grafite), borracha e(ou) qualquer material de consulta que não seja fornecido pelo CESPE/UnB.
- 5 Não se comunique com outros candidatos nem se levante sem autorização do chefe de sala.
- 6 Recomenda-se não marcar ao acaso: cada item cuja resposta divirja do gabarito oficial definitivo receberá pontuação negativa, conforme consta em edital.
- 7 A duração da prova é de **três horas e trinta minutos**, já incluído o tempo destinado à identificação — que será feita no decorrer da prova — e ao preenchimento da folha de respostas.
- 8 Você deverá permanecer obrigatoriamente em sala por, no mínimo, **uma hora** após o início da prova e poderá levar este caderno de prova somente no decurso dos últimos **quinze minutos** anteriores ao horário determinado para o término da prova.
- 9 Ao terminar a prova, chame o fiscal de sala mais próximo, devolva-lhe a sua folha de respostas e deixe o local de prova.
- 10 A desobediência a qualquer uma das determinações constantes no presente caderno ou na folha de respostas poderá implicar a anulação da sua prova.

#### AGENDA (datas prováveis)

- I 2/12/2008, após as 19 h (horário de Brasília) – Gabaritos oficiais preliminares da prova objetiva: Internet — [www.cespe.unb.br](http://www.cespe.unb.br).
- II 3 e 4/12/2008 – Recursos (prova objetiva): exclusivamente no Sistema Eletrônico de Interposição de Recurso, Internet, mediante instruções e formulários que estarão disponíveis nesse sistema.
- III 30/12/2008 – Resultado final da prova objetiva e convocação para a perícia médica: Diário Oficial da União e Internet.
- IV 11/1/2009 – Realização da perícia médica: em locais e horários a serem divulgados na respectiva convocação.

#### OBSERVAÇÕES

- Não serão objeto de conhecimento recursos em desacordo com o item 15 do Edital n.º 1 - MCT, de 28/8/2008.
- Informações adicionais: telefone 0(XX) 61 3448-0100; Internet – [www.cespe.unb.br](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 100** 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 da sua prova.
- 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; o *mouse* está configurado para pessoas destras; expressões como **clique**, **clique simples** e **clique duplo** referem-se a cliques com o botão esquerdo do *mouse*; **teclar** corresponde à operação de pressionar uma tecla e, rapidamente, liberá-la, acionando-a apenas uma vez. Considere também que não há restrições de proteção, de funcionamento e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios, recursos e equipamentos mencionados.

## CONHECIMENTOS GERAIS

1 O *Homo sapiens europaeus* é branco, sério e forte.  
 O *Homo sapiens asiaticus* é amarelo, melancólico e avaro.  
 O *Homo sapiens afer* é negro, impassível e preguiçoso. E o  
 4 *Homo sapiens americanus* é vermelho, mal-humorado e violento.

Essa caracterização da espécie humana, proposta em  
 7 1767 pelo naturalista sueco Carl Linnaeus (1707-78), marca a primeira divisão “científica” da humanidade em “raças”. Somado a crenças ancestrais e estudos científicos  
 10 posteriores, o trabalho de Linnaeus colaborou para a consolidação do conceito de que a humanidade se divide em “raças” e para a justificação de todos os subprodutos dessa  
 13 lógica, como o racismo.

No livro **Humanidade sem Raças?**, o doutor em genética humana Sérgio Pena trata da questão racial por  
 16 meio de um recorte biológico e propõe a *desinvenção* do conceito de raças. Pena mostra como o conceito de divisão racial se infiltrou paulatinamente em nossa cultura e  
 19 contribuiu para justificar a dominação de alguns grupos por outros, assim como a discriminação, a exploração e inúmeras atrocidades, que vão da escravização dos negros até o  
 22 nazismo e o *apartheid*.

“Podemos dizer que, se a cultura ocidental inventou o racismo e as raças, temos, agora, o dever de  
 25 *desinventá-las*”, afirma Sérgio Pena. “Devemos fazer todo esforço em prol de uma sociedade desracializada, que valorize e cultive a singularidade do indivíduo e na qual cada  
 28 pessoa tenha a liberdade de assumir uma pluralidade de identidades. Este sonho está em sintonia com o fato demonstrado pela genética moderna: cada um de nós tem  
 31 uma individualidade genômica absoluta, que interage com o ambiente para moldar sua exclusiva trajetória de vida”.

Internet: <[www.folhaonline.com.br](http://www.folhaonline.com.br)> (com adaptações).

Considerando as idéias e os aspectos gramaticais do texto acima, julgue os itens de **1 a 8**.

1 Na caracterização da espécie humana feita pelo naturalista sueco, identifica-se o favorecimento do indivíduo de origem européia.

2 O emprego das aspas em “científica” sugere que o autor do texto questiona o caráter científico da primeira divisão racial da humanidade.

3 De acordo com o cientista em genética molecular, a proposta de *desinvenção* do conceito de raças determinará o fim da discriminação, da exploração e de inúmeras atrocidades decorrentes do processo de dominação de alguns grupos por outros.

4 Mantém o sentido original do texto a seguinte reescrita do primeiro período do terceiro parágrafo: Sérgio Pena, doutor em genética humana, no livro **Humanidade sem Raças?**, justifica o problema racial propondo uma abordagem biológica que confirma o sentido das raças.

5 Os vocábulos “sério”, “melancólico”, “impassível” e “lógica”, empregados no texto como adjetivos, são acentuados graficamente de acordo com a mesma regra gramatical.

6 O termo coletivo “grupos” (l.19) está empregado em referência a diferentes conjuntos de indivíduos.

7 A expressão ‘em prol de’ (l.26) equivale, no texto, a **em virtude de**.

8 Os dois-pontos empregados na linha 30 introduzem esclarecimento acerca do resultado de estudos científicos modernos na área da biologia humana.

1 Em uma série de artigos publicados em uma revista científica britânica, especialistas em desenvolvimento sustentável pintam um quadro em que todos os esforços para desenvolver combustíveis limpos, reduzir as emissões de carbono e buscar fontes de energia renováveis podem ser inúteis enquanto nosso sistema econômico continuar em busca de crescimento.

4 “A ciência nos diz que, se for para levarmos a sério as tentativas de salvar o planeta, temos de remodelar nossa economia”, lê-se em um desses artigos.

7 Segundo analistas consultados pela publicação, o grande problema na equação do crescimento econômico está no fato de que, enquanto a economia busca um crescimento infinito, os recursos naturais da Terra são limitados.

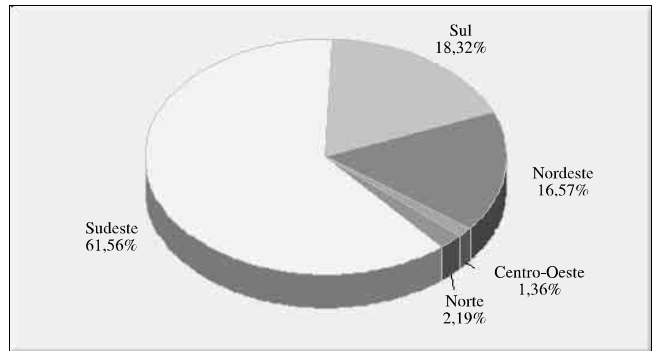
10 “Os economistas não perceberam um fato simples que, para os cientistas, é óbvio: o tamanho da Terra é fixo, nem sua massa nem a extensão da sua superfície variam. O mesmo vale para energia, água, terra, ar, minerais e outros recursos presentes no planeta. A Terra já não está conseguindo sustentar a economia existente, muito menos uma que continue crescendo”, afirma, em um artigo, o economista Herman Daly, professor da Universidade de Maryland e ex-consultor do departamento para o meio ambiente do Banco Mundial.

BBC Brasil. **Mundo tem que abandonar obsessão por crescimento.**  
Internet: <www.folhaonline.com.br> (com adaptações).

Considerando os sentidos e os aspectos gramaticais do texto acima, julgue os seguintes itens.

- 9 O predicado “pintam um quadro” (l.3) está empregado em sentido conotativo.
- 10 O adjetivo “inúteis” (l.6) está empregado em referência a “combustíveis limpos” (l.4), “emissões de carbono” (l.4-5) e “fontes de energia renováveis” (l.5).
- 11 Segundo especialistas, a busca incessante de crescimento econômico é incompatível com a proposta de desenvolvimento sustentável.
- 12 As formas verbais ‘levarmos’ (l.8) e ‘temos de remodelar’ (l.9) estão empregadas no plural para indicar que o autor do texto se inclui entre os economistas britânicos, que assumiram o compromisso de salvar o planeta.
- 13 O adjetivo ‘sério’ (l.8) não admite flexão de gênero nem de número, dada a função adverbial da locução da qual o termo faz parte.
- 14 Na linha 14, o termo “limitados” está empregado em oposição a “infinito”.
- 15 Mantém-se a correção gramatical do texto caso seja inserida vírgula logo após o termo “econômico” (l.12).

### Brasil (2003): Distribuição do percentual dos recursos dos governos estaduais aplicados em ciência e tecnologia (não inclui recursos de ensino superior), por regiões.



Coordenação Geral de Indicadores do MCT. Balanços gerais dos estados e levantamentos realizados pelas secretarias estaduais de ciência e tecnologia ou instituições afins.

Considerando as informações do gráfico acima, julgue os próximos itens.

- 16 De acordo com o gráfico, no Brasil, mais da metade dos recursos públicos é aplicada em ciência e tecnologia na região Sudeste.
- 17 Conclui-se da leitura do gráfico que, no ano de 2003, nas regiões Centro-Oeste e Norte, o investimento em ciência e tecnologia não foi prioridade dos governos estaduais.
- 18 Não haveria desrespeito à prescrição gramatical caso a expressão “por regiões”, no título do gráfico, estivesse colocada, entre vírgulas, logo após o termo “Distribuição”.
- 19 No título do gráfico, o sujeito da oração entre parênteses é “ciência e tecnologia”.
- 20 No título do gráfico, estaria mantida a correção gramatical caso o termo “aplicados” estivesse empregado no singular.

Com referência a um terreno que tem formato retangular, com perímetro igual a 1.400 metros, julgue os itens a seguir.

- 21 Se o terreno tiver área de 120.000 metros quadrados, então a diagonal desse terreno medirá 500 metros.
- 22 A máxima área possível do terreno é de 122.500 metros quadrados.

RASCUNHO

Considerando que uma empresa contratou profissionais com formação de nível fundamental, médio e superior em números que são diretamente proporcionais aos números 7, 5 e 3, respectivamente e supondo que o salário de um profissional de nível fundamental é R\$ 1.000,00, o do de nível médio é de R\$ 2.000,00 e do de nível superior é de R\$ 4.000,00 e que a folha salarial mensal da empresa com esses profissionais é de R\$ 58.000,00, julgue os itens seguintes.

- 23** O número de profissionais contratados por essa empresa foi inferior a 25.
- 24** Com os salários dos profissionais de nível fundamental contratados, a empresa gastará uma quantia superior a R\$ 16.000,00 por mês.
- 25** O número de profissionais de nível médio contratados por essa empresa foi superior a 8 e inferior a 12.

Em uma faculdade, quinze alunos cursam as disciplinas Português, Geografia e História da seguinte forma:

- apenas um aluno cursa as três disciplinas;
- apenas três alunos cursam Português e Geografia;
- apenas dois alunos cursam Geografia e História;
- apenas sete alunos cursam Geografia;
- apenas quatro alunos cursam Português;
- dois alunos cursam Português e História e não cursam Geografia.

Com base nessas informações, julgue os itens subsequentes.

- 26** Um aluno cursa apenas a disciplina História.
- 27** Três alunos cursam apenas a disciplina Geografia.
- 28** Oito alunos cursam a disciplina Português.

O salário mensal de um servidor público é composto de três partes: o vencimento básico, que corresponde a 38% do salário; uma gratificação, correspondente a 60% do salário; e o auxílio-alimentação, que é de R\$ 160,00. Com base nessas informações, julgue os itens que se seguem.

- 29** O salário mensal do servidor é inferior a R\$ 7.500,00.
- 30** O vencimento básico é superior a R\$ 3.000,00.

Acerca dos números reais, julgue os próximos itens.

- 31** A metade de 800 somada à terça parte de 800 mais a sexta parte de 800 é igual a 800.
- 32** As raízes da equação  $x^2 - 4x + 1 = 0$  são números racionais.
- 33** O máximo divisor comum entre os números 540 e 1.800 é igual a 180.

Considerando que, para pintar um muro de 300 metros quadrados de área, sejam contratados alguns pintores, que cada pintor dessa equipe tenha a capacidade de pintar 18 metros quadrados do muro em 8 minutos e que todos trabalhem no mesmo ritmo, julgue os itens a seguir.

- 34** Três pintores dessa equipe pintarão 30% do muro em um tempo superior a 14 minutos.
- 35** Em 15 minutos, 8 pintores dessa equipe pintarão 90% do muro.
- 36** Para se pintar o muro completamente em 8 minutos e 20 segundos, serão necessários menos de 15 pintores.

Um departamento de uma universidade dispõe de 12 vagas para a contratação de professores com titulação de mestre ou doutor. Considerando que cada mestre terá um salário mensal de R\$ 4.000,00, que cada doutor terá um salário mensal de R\$ 6.000,00 e que o departamento terá, por mês, R\$ 64.000,00 para pagar os salários desses professores, julgue os itens seguintes.

- 37 Se o departamento priorizar a contratação de doutores, isto é, contratar o maior número de doutores possíveis, então serão contratados 2 mestres.
- 38 O departamento contratará o máximo de professores se sua despesa mensal com os mestres contratados for de R\$ 16.000,00.

Julgue os itens a seguir, relativos à aplicação do capital de R\$ 10.000,00 em uma instituição financeira.

- 39 Se a instituição pagar juros compostos mensais de 3%, ao final de 2 meses, o rendimento da aplicação será de R\$ 609,00.
- 40 Se, ao final de um mês, o rendimento da aplicação for de R\$ 200,00, os juros mensais pagos pela instituição financeira serão de 1%.

Acerca de contagens, cada um dos próximos itens apresenta uma situação hipotética, seguida de uma assertiva a ser julgada.

- 41 Um colecionador possui 5 moedas de diferentes países e 2 caixinhas para acomodá-las. Nessa situação, o colecionador tem, no máximo, 10 maneiras distintas de guardá-las.
- 42 Um milionário contratou um rapaz para contar as moedas de ouro de sua coleção. Após 5 dias, o rapaz terminou a contagem e declarou que o milionário possuía 66.000 moedas. O rapaz pediu em pagamento 2 das moedas de ouro da coleção do milionário pelo primeiro dia de trabalho, 4 dessas moedas pelo segundo dia de trabalho e assim, sucessivamente, ele deveria receber, nos dias subseqüentes, o valor recebido no dia anterior elevado ao quadrado, até completar os 5 dias trabalhados. Nessa situação, caso aceitasse a proposta e pagasse ao contador, o milionário ficaria com apenas 200 moedas.
- 43 Ao retirar uma senha para ser atendida em uma empresa, uma garota observou que os números eram consecutivos e que seu número era 126. No painel de controle, estava exibido o número 98, cujo portador estava sendo atendido. Nessa situação, no instante descrito faltavam 29 pessoas para serem atendidas, incluindo a garota.
- 44 A figura abaixo mostra uma cartela de bingo na qual cada uma das 9 colunas tem 3 células que podem ou não conter um número. Os números variam de 1 a 9 na primeira coluna, de 10 a 19 na segunda coluna, de 20 a 29 na terceira coluna, e assim sucessivamente, até a nona coluna, na qual os números variam de 80 a 90. Nessa situação, fixados os números das oito primeiras colunas, a quantidade de variações distintas de numeração para a nona coluna, considerando-se que as 3 células contém um número, é 990.

	17	27	31		55			81
4	19		34				71	85
6		20		43		64	73	90

Uma proposição é uma sentença que pode ser julgada como verdadeira (V) ou falsa (F). De acordo com essa definição, julgue os itens a seguir.

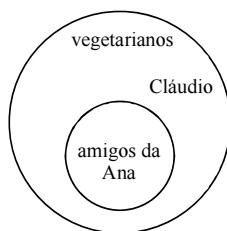
- 45 A sentença “O feijão é um alimento rico em proteínas” é uma proposição.
- 46 A frase “Por que Maria não come carne vermelha?” não é uma proposição.
- 47 Considerando-se que a proposição “Se Eulália é vegetariana, então ela come verduras” seja verdadeira, é correto concluir que a proposição “Se Eulália come verduras, então ela é vegetariana” também é verdadeira.

Na tabela abaixo, estão relacionados três nomes de pessoas e três profissões. Considere que cada profissão seja exercida por somente uma das pessoas. Observe que há uma célula marcada com a letra V (verdadeiro), significando que Clara é professora, e outra marcada com a letra F (falso), indicando que Teresa não é engenheira.

peessoa	enfermeira	professora	engenheira
Clara		V	
Janice			
Teresa			F

De acordo com as condições estabelecidas acima, preencha as células em branco com V ou F e julgue os itens que se seguem.

- 48 A proposição “Janice não é engenheira” é verdadeira.
- 49 A proposição “Janice não é engenheira ou Teresa é enfermeira” é verdadeira.



Considere que o círculo maior do diagrama acima represente o conjunto dos vegetarianos, o qual contém um indivíduo chamado Cláudio, e que o círculo menor represente o conjunto dos amigos de Ana, que também está contido no conjunto dos vegetarianos.

Com base nessas informações, julgue o item abaixo.

- 50 Se todos os amigos de Ana são vegetarianos e Cláudio também é vegetariano, então é correto concluir que Cláudio é amigo de Ana.

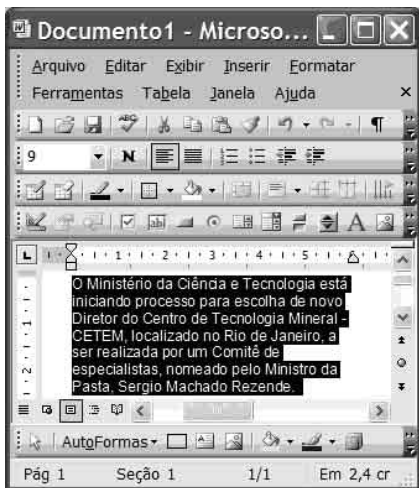
Acerca do Windows XP, do Windows Vista e do Linux, julgue os itens a seguir.

- 51 Por apresentar mais funcionalidades que o Windows XP, o Windows Vista é uma interface gráfica rápida e dinâmica e não um sistema operacional.
- 52 Utilizando-se recursos da opção Configurações do Windows XP, é possível identificar o *status* de impressoras.
- 53 Em uma mesma máquina é possível instalar o Windows XP e o Linux Red Hat e acessar arquivos gravados em ambos.



Julgue os próximos itens, considerando os conceitos de correio eletrônico, Internet e *intranet*.

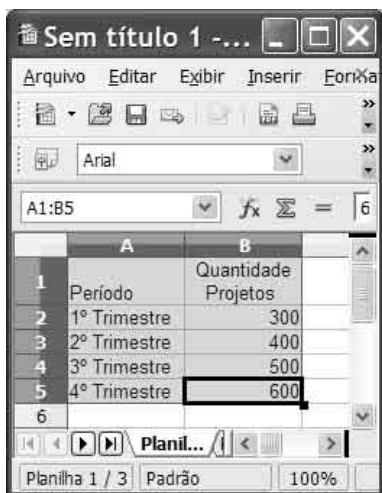
- 54 Uma rede *wireless* permite o acesso à Internet de diversos pontos geográficos e, por isso, existem *access points* em aeroportos e *shoppings*.
- 55 Assinatura digital permite encaminhar *e-mail* com garantia de autenticidade, integridade e privacidade.
- 56 O Internet Explorer 6 não permite navegar em páginas *offline*.
- 57 Mesmo que o computador possua o Linux instalado, é necessário instalar o Internet Explorer para navegar na Internet.
- 58 O Internet Explorer possui opção de adicionar sítios à lista de favoritos, mas não permite configurar página inicial.

RASCUNHO




Considerando a figura acima, que ilustra uma janela do Word 2003 com um documento em processo de edição, julgue os itens que se seguem.

- 59 O parágrafo selecionado está formatado com alinhamento direito igual a zero.
- 60 Ao se clicar a ferramenta , terá início a correção ortográfica do documento em edição.
- 61 O parágrafo selecionado possui fonte tamanho 9 e está alinhado à esquerda.
- 62 Ao se clicar a ferramenta , será calculado o número de linhas do documento em edição.






Considerando a figura acima, que ilustra uma janela com uma planilha eletrônica em processo de elaboração, julgue os itens a seguir.

- 63 A figura apresenta uma janela do *software* Calc que faz parte da suite de programas de escritório gratuita BrOffice.
- 64 Ao se selecionar as células de B2 até B5 e se clicar a ferramenta , o somatório da quantidade de projetos de um ano é apresentado.
- 65 Em relação ao Excel, o *software* cuja janela é mostrada na figura tem como desvantagem o fato de não possuir função de assistente de gráfico.
- 66 É possível, com o aplicativo cuja janela é mostrada na figura, salvar a planilha em elaboração como um arquivo do Microsoft Excel, ou seja, com extensão .xls.



Com base na figura acima, que mostra uma janela do Power Point 2003, com uma apresentação em processo de elaboração, julgue os itens a seguir.

- 67 O título do *slide* está centralizado, formatado com tamanho de fonte 44, e em negrito.
- 68 Para inserir 4 *slides* na apresentação em elaboração, é suficiente clicar a ferramenta .
- 69 A ferramenta  permite inserir Wordart no *slide* mostrado.
- 70 Para excluir a figura do robô mostrada no *slide*, é suficiente clicá-la e pressionar a tecla .

Sem dar um único tiro, policiais da Delegacia de Combate às Drogas fizeram a maior apreensão de cocaína pura em uma favela nos últimos dois anos — 91 quilos da droga, que renderiam até 5 milhões de reais, guardados atrás de uma parede falsa, no Morro de São Carlos. Foram apreendidas também dez mil balas de fuzis e pistolas. Os bandidos atacaram o helicóptero da polícia. O piloto e o co-piloto foram atingidos por estilhaços da fuselagem.

O Globo, 15/11/2008, capa (com adaptações).

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

- 71 Devido aos riscos inerentes à atividade e à implacável perseguição das autoridades dos mais diversos países, o tráfico de drogas ilícitas é hoje pouco rentável.
- 72 Grande produtor mundial de cocaína, a Colômbia faz fronteira com o Brasil e parte da floresta amazônica encontra-se em seu território.
- 73 Um acontecimento como o narrado no texto representa alto prejuízo material para os traficantes.
- 74 Como se pode deduzir do fato relatado no texto, o tráfico de drogas ilícitas está geralmente relacionado ao contrabando de armas.
- 75 Os grupos de traficantes têm sua ação restrita às favelas, como nos morros cariocas, e optam por não atuar em áreas residenciais tidas como de classe média ou de elite.

A crise financeira é a principal preocupação de Barack Obama, mas o presidente eleito dos Estados Unidos da América (EUA) terá de lidar também com a expectativa mundial de que ele altere drasticamente a política ambiental do país. Para a Europa, Obama representa um novo começo, após a hostilidade dos anos Bush.

A General Motors (GM), maior montadora do mundo, está por um fio no ano em que completa um século. Se não for socorrida pelo governo norte-americano, a empresa poderá ir à falência. Para analistas, mesmo salva, a GM não voltará a ser a gigante que produz 9 milhões de veículos por ano. A possível quebra da montadora não deverá arrastar sua subsidiária brasileira, uma das mais rentáveis do grupo.

O Estado de S. Paulo, 16/11/2008, capa (com adaptações).

Com relação aos múltiplos aspectos da temática abordada no texto acima, julgue os itens que se seguem.

- 76** A atual crise econômica teve início nos EUA e, em um primeiro momento, por ter atingido instituições de crédito, foi essencialmente financeira.
- 77** Dá-se o nome de globalização ao atual estágio da economia mundial.
- 78** Na atualidade, por maior que seja, uma crise econômica tende a ficar restrita ao país em que se originou.
- 79** Ao citar expressamente a atual situação vivida pela GM, nos EUA, o autor do texto reafirma o caráter financeiro da crise, sem atingir ainda o setor produtivo da economia.
- 80** Um sintoma da atual crise é a queda dos índices das bolsas de valores pelo mundo afora.
- 81** Até o momento, o Brasil viu-se livre de qualquer sinal da crise, inclusive mantendo o valor de sua moeda frente ao dólar.
- 82** Segundo o texto, uma eventual falência da GM, nos EUA, também arrastaria suas filiais ou subsidiárias nos demais países.
- 83** A eleição de Barack Obama chamou a atenção da opinião pública mundial, entre outras razões, porque, antes dele, poucos negros conseguiram ser eleitos para a presidência dos EUA.
- 84** O texto sugere que o governo Bush executou uma política ambiental arrojada e apoiada por quase todo o mundo.
- 85** Em fim de governo, Bush ostenta elevados índices de popularidade em seu país e no exterior.
- 86** O texto sugere que são positivas as expectativas externas em relação ao governo Obama.
- 87** Uma das grandes preocupações ambientais, na atualidade, diz respeito à necessidade de se reduzir a emissão de gases poluentes na atmosfera.
- 88** O aumento da temperatura do planeta, fenômeno conhecido como aquecimento global, é um sinal preocupante de desequilíbrio ambiental.
- 89** Um dos mais graves efeitos sociais de uma crise econômica de grandes proporções é o desemprego que ela gera.
- 90** A GM é a única montadora de veículos estrangeira a operar no Brasil.

A respeito do Decreto n.º 5.886/2006, que aprovou a Estrutura Regimental do Ministério da Ciência e Tecnologia (MCT), julgue os itens a seguir.

- 91** A política nacional de biossegurança e as políticas espacial e nuclear são assuntos de competência do MCT.
- 92** Compete à assessoria de acompanhamento e avaliação das atividades finalísticas assessorar a secretaria-executiva no planejamento e coordenação dos fundos setoriais destinados a financiar programas e projetos de desenvolvimento científico e tecnológico, em conformidade com as políticas e estratégias estabelecidas pelo MCT.
- 93** O Gabinete, a Secretaria-Executiva, a Assessoria de Assuntos Internacionais e a Consultoria Jurídica são órgãos de assistência direta e imediata ao ministro.
- 94** Considerando que a Subsecretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa tenha proposto a execução de determinado programa a cargo das unidades de pesquisa, visando ao fortalecimento da pesquisa científica e tecnológica brasileira, é correto afirmar que o referido órgão agiu no âmbito de suas competências previstas no Decreto n.º 5.886/2006.
- 95** Considerando que o gabinete do MCT tenha realizado a supervisão e avaliação da execução de determinado projeto, é correto afirmar que o gabinete atuou no âmbito de sua competência, consoante as regras de estrutura regimental do ministério.

Consoante as disposições da Lei n.º 8.112/1990, que regulamenta o regime jurídico dos servidores da União, julgue os itens que se seguem.

- 96** A investidura em cargo público dá-se com a posse.
- 97** Cargo público é o conjunto de atribuições e responsabilidades previstas na estrutura organizacional que devem ser cometidas a um servidor.
- 98** Se a posse não ocorrer no prazo de 15 dias contados da publicação do ato de provimento, este será tornado sem efeito.
- 99** Segundo a lei citada, sanções civis, penais e administrativas poderão cumular-se.
- 100** Considere a seguinte situação hipotética.  
Flávio, servidor público, sofreu limitação em sua capacidade física, verificada em inspeção médica. Em virtude disso, foi investido em cargo de atribuições e responsabilidades compatíveis com a limitação adquirida.  
Nessa situação, nos termos da referida lei, Flávio foi readaptado.