



TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO TOCANTINS

CONCURSO PÚBLICO
Nível Superior

MANHÃ

Aplicação: 8/2/2009

CADERNO DE PROVAS – PARTE I

CONHECIMENTOS BÁSICOS e
CONHECIMENTOS COMPLEMENTARES
(Para todos os cargos de nível superior)

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

- Confira atentamente seu caderno de provas, que é constituído de duas partes, da seguinte forma:
Parte I – 30 questões, ordenadas de 1 a 30, correspondentes às provas objetivas de **Conhecimentos Básicos e Conhecimentos Complementares**;
Parte II – 30 questões, ordenadas de 31 a 60, correspondentes à prova objetiva de **Conhecimentos Específicos**, seguidas de **quatro** questões, correspondentes à prova discursiva, acompanhadas de espaços para rascunho. **Atenção:** confira o número e o nome de seu cargo transcritos na **folha de respostas**, na capa da parte II do seu caderno de provas e no rodapé de cada página numerada da parte II do seu caderno de provas.
- **ATENÇÃO:** este caderno inclui dois conjuntos de questões numeradas de 14 a 20. O primeiro, correspondente a **língua inglesa** (apenas para o cargo 7: Analista de Controle Externo – Área: Controle Externo – Especialidade: Informática/Processamento de Dados) e o segundo, correspondente a **noções de informática** (para os demais cargos de nível superior) devidamente identificados. Na folha de respostas, marque as respostas relativas aos itens de **língua inglesa** ou de **noções de informática** de acordo com o seu cargo, pois não serão aceitas reclamações posteriores.
- Caso haja alguma divergência quanto ao número ou nome de seu cargo ou alguma parte do caderno esteja incompleta ou tenha qualquer defeito, solicite ao fiscal de sala mais próximo que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
- Não serão distribuídas folhas suplementares para rascunho nem para texto definitivo.
- Não utilize lápis, lapiseira (grafite), borracha e(ou) qualquer material de consulta que não seja fornecido pelo CESPE/UnB.
- Não se comunique com outros candidatos nem se levante sem autorização de um aplicador.
- Nas questões objetivas, recomenda-se não marcar ao acaso: cada questão cuja resposta diverja do gabarito oficial definitivo receberá pontuação negativa, conforme consta em edital.
- 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 dos textos definitivos da prova discursiva para o caderno de textos definitivos.
- Você deverá permanecer obrigatoriamente em sala por, no mínimo, **uma hora** após o início das provas e poderá levar este caderno de provas (partes I e II) somente no decurso dos últimos **quinze minutos** anteriores ao horário determinado para o término das provas.
- Ao terminar as provas, chame o aplicador mais próximo, devolva-lhe a sua folha de respostas e o seu caderno de textos definitivos da prova discursiva e deixe o local de provas.
- A desobediência a qualquer uma das determinações constantes no caderno de provas (partes I e II), na folha de respostas ou no caderno de textos definitivos da prova discursiva poderá implicar a anulação das suas provas.

Nas questões de 1 a 30, marque, para cada uma, a única opção correta, de acordo com o respectivo comando. Para as devidas marcações, use a **folha de respostas**, único documento válido para a correção das suas provas.

CONHECIMENTOS BÁSICOS

Texto para as questões de 1 a 4

1 Meu pai era um homem bonito com muitas namoradas,
jogava tênis, nadava, nunca pegara uma gripe — até ter um
derrame cerebral. Vivia envolvido com “sirigaitas”, como
4 minha mãe as chamava, e com fracassos comerciais crônicos.
Tivera uma peateria numa cidade onde fazia um calor dos
infernos quase o ano inteiro. Claro que foi à falência, mas
7 suas freguesas nunca foram tão bonitas, embora tão poucas.
Antes tivera uma chapelaria, e as mulheres haviam deixado de
usar chapéus. No fim, tinha um pequeno armário — sempre
10 tivera lojas que fossem frequentadas principalmente por
mulheres — na rua Senhor dos Passos. Minha mãe costumava
aparecer na loja, para ver se alguma sirigaita andava por lá.
13 Às vezes, eles discutiam na hora do jantar; na verdade, minha
mãe brigava com ele, que ficava calado; se ela não parava de
brigar, ele se levantava da mesa e saía para a rua. Minha mãe
16 ia para o quarto chorar, nesses dias. Eu ia para a janela, cuspir
na cabeça das pessoas que passavam e olhar para o letreiro
luminoso de néon da loja em frente. Essa é uma luz que até
19 hoje me atrai e que não foi ainda captada nem pelo cinema
nem pela televisão. Quando meu pai voltava, bem mais tarde,
o desespero da minha mãe havia passado e eu a via ir à
22 cozinha preparar um copo de leite quente para ele. Um dia ele
me disse que era uma pena que os homens tivessem de ser
julgados como cavalos de corrida, pelo seu retrospecto. “O
25 problema do seu pai”, minha mãe me disse certa ocasião, “é
que ele é muito bonito”. Ela não o viu ficar paralisado, nem
teve de suportar a tristeza incomensurável do olhar dele
28 pensando nas sirigaitas. Sim, meu pai ainda era um homem
bonito quando minha mãe morreu.

A impiedosa lucidez com que eu agora pensava em
31 meu pai encheu-me de horror — não podemos ver as pessoas
que amamos como elas realmente são, impunemente. Pela
primeira vez eu vi o pungente rosto dele, naquele espelho,
34 o rosto dele que era o meu. Como podia eu estar ficando igual
a meu pai, aquele, o doente?

Rubem Fonseca. *Vastas emoções e pensamentos imperfeitos*.
São Paulo: Planeta De Agostini, 2003, p. 12-3 (com adaptações).

QUESTÃO 1

De acordo com o texto, assinale a opção correta com relação aos seus aspectos linguístico-gramaticais.

- A No trecho “Meu pai era um homem bonito com muitas namoradas” (l.1), o sintagma “um homem bonito com muitas namoradas” complementa o sentido do verbo.
- B O sentido do texto seria mantido caso as formas verbais “jogava” e “nadava” (l.2) fossem substituídas por **jogara** e **nadara**.
- C Na linha 4, “com” estabelece uma comparação entre as namoradas e o termo ‘sirigaitas’ (l.3).
- D No trecho “Vivia envolvido com ‘sirigaitas’, como minha mãe as chamava, e com fracassos comerciais crônicos” (l.3-4), é facultativo o emprego da vírgula antes da conjunção coordenada “e”.
- E Na linha 5, o pronome relativo “onde” se refere ao adjunto adverbial “numa cidade”.

QUESTÃO 2

Quanto aos aspectos gramaticais do texto, assinale a opção correta.

- A No trecho “fazia um calor dos infernos quase o ano inteiro” (l.5-6), a substituição de “dos infernos” por **infernal** manteria a correção gramatical e o sentido do texto.
- B Nas linhas 6 e 13, o emprego do sinal indicativo de crase em “à falência” e “Às vezes” justifica-se pela regência verbal.
- C No trecho “mas suas freguesas nunca foram tão bonitas, embora tão poucas” (l.6-7), as conjunções coordenativas “mas” e “embora” expressam valores adversativos.
- D No trecho “e as mulheres haviam deixado de usar chapéus” (l.8-9), manteria a correção gramatical e o sentido do texto a substituição de “havam deixado” por **havia deixado**.
- E Nas linhas 10 e 11, a oração adjetiva “que fossem frequentadas principalmente por mulheres” apresenta valor explicativo.

QUESTÃO 3

De acordo com o texto, relativamente às suas estruturas linguísticas, assinale a opção correta.

- A No trecho “Minha mãe costumava aparecer na loja, para ver se alguma sirigaita andava por lá” (l.11-12), a oração iniciada pela preposição “para” expressa finalidade.
- B Na linha 14, o ponto-e-vírgula foi empregado para introduzir uma oração longa que exerce a mesma função sintática da oração que a antecede.
- C No trecho “se ela não parava de brigar” (l.14-15), o pronome “se” está anteposto ao sujeito devido à presença do advérbio de negação.
- D No trecho “Um dia ele me disse que era uma pena” (l.22-23), o pronome “que” exerce a função sintática de sujeito da oração.
- E Na linha 25, “certa ocasião” exerce a função sintática de complemento direto da forma verbal “disse”.

QUESTÃO 4

Com base no texto, no tocante a suas ideias e estruturas linguísticas, assinale a opção correta.

- A O trecho “Ela não o viu ficar paralisado” (l.26) admite, sem prejuízo para a correção gramatical e o sentido original do texto, a seguinte reescrita: **Ela não viu ficá-lo paralisado**.
- B No trecho “A impiedosa lucidez com que eu agora pensava em meu pai encheu-me de horror” (l.30-31), o emprego da preposição “com” é facultativo.
- C O trecho “não podemos ver as pessoas que amamos como elas realmente são” (l.31-32) admite, sem prejuízo para a correção gramatical e o sentido original do texto, a seguinte reescrita: **não podemos ver as pessoas a que amamos como elas realmente são**.
- D O trecho “Como podia eu estar ficando igual a meu pai?” (l.34-35) admite, sem prejuízo para a correção gramatical do texto, a seguinte reescrita: **Como podia eu estar ficando igual ao meu pai**.
- E De acordo com o último parágrafo do texto, o narrador estava lembrando da morte de seus pais e tinha alucinações com a imagem deles refletida no espelho.

Texto para as questões de 5 a 7

1 A internacionalização da economia é um fenômeno
constitutivo do capitalismo, o que não significa que haja uma
única maneira de lidarmos com os processos que a
4 constituem. É fácil, hoje em dia, confundir as limitações
crescentes impostas ao Estado-nação com a construção de um
espaço de livre circulação dos indivíduos, promovido pelo
7 movimento desembaraçado de mercadorias e capitais. Os
entusiastas da globalização asseguram que a liberdade
humana decorre do impulso natural do homem à troca, ao
10 intercâmbio, à aproximação por meio do comércio. Adam
Smith corretamente chamou a atenção para o caráter
libertador da economia mercantil capitalista e para as suas
13 potencialidades. Marx, herdeiro e defensor das postulações do
Iluminismo, indagou se as relações de produção e as forças
produtivas do capitalismo permitiriam, de fato, a realização
16 da Liberdade, da Igualdade e da Fraternidade.

O capitalismo pode ser definido como a coexistência
entre a enorme capacidade de criar, transformar e dominar a
19 natureza, suscitando desejos, ambições e esperanças, e as
limitações intrínsecas à sua capacidade de entregar o que
prometeu. Não se trata de perversidade, mas do seu modo de
22 funcionamento.

Na visão de Elizabeth Roudinesco, o sujeito moderno,
aquele “consciente de sua liberdade, mas atormentado pelo
25 sexo, pela morte, pela proibição”, é substituído pela
concepção “mais psicológica de um indivíduo depressivo que
foge de seu inconsciente e está preocupado em retirar de si a
28 essência de todo o conflito”.

Os trabalhos de destruição da subjetividade moderna
são realizados por uma sociedade que precisa exaltar o
31 sucesso econômico e abolir o conflito. As ciências humanas
e sociais contemporâneas exprimem essas necessidades da
sociedade capitalista, ou seja, desse sujeito abstrato, mediante
34 duas visões: a universalidade naturalista, deduzida de
disciplinas como a neurociência ou a genética, e a diversidade
do culturalismo empírico.

37 Para os primeiros, os males do mundo podem ser
solucionados com doses maciças de Prozac ou de qualquer
substância química capaz de aliviar o sofrimento dos
40 “aparelhos biológicos”.

Para os outros, os do culturalismo, o melhor é
abandonar as dores que acompanham a constituição de um
43 saber universal e eternamente acabado, refugiando-se na
completude do mundo mítico e mágico das verdades
particulares e supostamente originárias. As duas visões do
46 sujeito, aparentemente antitéticas, têm em comum o horror à
diversidade concreta e irreduzível do mundo da vida. Esse
horror não pode ser aplacado pela sociabilidade do mercado
49 que transforma o outro em inimigo-competidor.

Luiz Gonzaga Belluzzo. *O insaciável moloch*. In:
Carta Capital, 22/10/2008, p. 37-8 (com adaptações).

QUESTÃO 5

De acordo com as ideias e os aspectos gramaticais do texto, assinale a opção correta.

- A Justificam-se pela mesma regra de acentuação os acentos gráficos dos seguintes vocábulos do texto: “única”, “caráter”, “intrínsecas” e “antitéticas”.
- B No trecho “o que não significa” (l.2), o pronome “o” refere-se ao termo “fenômeno” (l.1).
- C O trecho “confundir as limitações crescentes impostas ao Estado-nação com a construção de um espaço de livre circulação dos indivíduos, promovido pelo movimento desembaraçado de mercadorias e capitais” (l.4-7) exerce a função sintática de sujeito.
- D No trecho “promovido pelo movimento desembaraçado de mercadorias e capitais” (l.6-7), manteria a correção gramatical e o sentido original do texto a substituição de “promovido” por **promovidos**.
- E Infere-se do texto que o indivíduo com ideal libertário e consciente de sua existência se aproveita do mundo globalizado para ampliar sua capacidade racional e desenvolver meios de produção que gerem riquezas e realmente o sistema capitalista.

QUESTÃO 6

Com base no texto, assinale a opção correta.

- A De acordo com o texto, o sujeito moderno é capaz de resolver seus conflitos internos e construir uma sociedade com poucos atritos e sem diversidade, o que beneficia as relações de troca e intercâmbio.
- B O trecho “herdeiro e defensor das postulações do Iluminismo” (l.13-14) exerce, na oração, a função sintática de vocativo.
- C No trecho “suscitando desejos, ambições e esperanças” (l.19), a substituição do termo “suscitando” por **reprimindo** manteria o sentido original do texto.
- D No trecho “e as limitações intrínsecas à sua capacidade de entregar o que prometeu” (l.19-21), o emprego do sinal indicativo de crase é facultativo.
- E A expressão “ou seja” (l.33) apresenta-se isolada por vírgulas por ter sido deslocada de sua posição original na ordem direta da oração.

QUESTÃO 7

De acordo com o texto, assinale a opção correta.

- A No trecho “mediante duas visões: a universalidade naturalista, deduzida de disciplinas como a neurociência ou a genética, e a diversidade do culturalismo empírico” (l.33-36), o emprego dos dois-pontos introduz uma citação.
- B O trecho “Esse horror não pode ser aplacado pela sociabilidade do mercado” (l.47-48) admite, sem prejuízo para a correção gramatical do texto, a seguinte reescrita: **A sociabilidade do mercado não pode aplacar esse horror**.
- C No último período do texto, o emprego de vírgula depois de “mercado” manteria o sentido original do texto.
- D De acordo com o último parágrafo do texto, as ciências humanas e sociais contemporâneas criaram um sujeito abstrato que tem o poder de extinguir os males do mundo por meio de medicamentos.
- E No texto, predomina a narração de fatos, de maneira sequencial e lógica, que culmina com a apresentação de um conceito contemporâneo do sistema capitalista.

QUESTÃO 8

Seis multinacionais dos Estados Unidos da América (EUA) e da Europa anunciaram o fim de mais de 70 mil postos de trabalho. As demissões atingem varejistas, funcionários de bancos e do setor manufatureiro. “Não são apenas números em pedaço de papel”, disse o presidente Barack Obama, ao pedir pressa ao Congresso na aprovação do novo pacote econômico americano. O corte mais grave foi da Caterpillar, com 20 mil demitidos. A empresa não descarta demissões no Brasil, onde a contabilidade do desemprego foi acrescida de 7 mil postos perdidos na indústria paulista em dezembro.

Jornal do Brasil, 27/1/2009 (com adaptações).

Tendo o texto acima como referência inicial e considerando a amplitude do tema abordado, assinale a opção correta.

- A O caráter global da economia contemporânea dispõe de mecanismos que impedem a disseminação das crises, por maior que seja sua gravidade.
- B A atual crise econômica teve origem nos EUA e o primeiro setor da economia a entrar em pane foi o financeiro, como o de crédito imobiliário.
- C Embora de grandes proporções, a atual crise econômica ainda não foi capaz de gerar perdas que redundassem em sensíveis repercussões sociais.
- D No cenário da globalização contemporânea, cada vez há menos espaço para a atuação de empresas multinacionais, como as mencionadas no texto.
- E Os chamados países emergentes, como Brasil, China e Índia, ainda não sentiram os efeitos da crise que assola a economia mundial na atualidade.

QUESTÃO 9

Barack Obama transformou-se em um presidente-celebridade na política mundial. Afora vários aspectos que marcaram sua vitória, um, em particular, confere à eleição de Obama extraordinário ineditismo, justamente o fato de que

- A sua candidatura desconheceu qualquer forma de apoio por parte da imprensa e das elites políticas norte-americanas.
- B abraçou a fé islâmica, mesmo correndo o risco de perder o voto da maioria da população, essencialmente católica.
- C foi eleito com uma mensagem de perdão aos terroristas da Al Qaeda que protagonizaram os ataques de 11 de setembro de 2001.
- D propôs-se, ainda em campanha, a retirar os EUA da Organização das Nações Unidas (ONU) e promover o isolamento internacional do país.
- E é o primeiro negro a chegar à presidência de um país marcado pela pesada herança da escravidão, na qual se destaca a segregação racial.

QUESTÃO 10

Uma das mais tensas regiões do mundo, o Oriente Médio tem sido palco de sangrentos conflitos que se sucedem há seis décadas. Em janeiro de 2009, o mais recente desses conflitos envolveu Israel e o(a)

- A Autoridade Nacional Palestina.
- B governo xiita do Iraque.
- C grupo palestino Hamas.
- D governo teocrático do Irã.
- E facção sunita da Jordânia.

QUESTÃO 11

O aproveitamento em grande escala da energia solar no Brasil para a produção de eletricidade depende de incentivos do governo, a exemplo do que ocorre na Alemanha e na Espanha, dois países líderes na uso da tecnologia, segundo especialistas. “Nosso potencial de aproveitamento é enorme, mas, sem apoio do governo, isso não vai decolar nunca”, disse um pesquisador. Como a tecnologia solar ainda é nova e cara, não consegue competir no mercado com as fontes tradicionais — e muito mais baratas — de energia. É o que fazem Espanha e Alemanha, que garantem a compra da energia produzida via usinas solares por um período predeterminado, até que a escala de produção se torne economicamente autossustentável. Um exemplo no Brasil seria a indústria de álcool combustível, que teve subsídios no início, ganhou escala, e agora caminha com suas próprias pernas.

O Estado de S.Paulo, 25/1/2009 (com adaptações).

Tendo o texto acima como referência inicial e considerando o atual quadro ambiental do planeta, assinale a opção **incorreta**.

- A A busca de soluções alternativas inscreve-se no esforço de reduzir o impacto ambiental causado pelas formas clássicas de produção de energia.
- B Nos países citados no texto, o subsídio estatal foi decisivo para o êxito das usinas solares na produção de eletricidade.
- C Infere-se do texto que as hidrelétricas, por exemplo, produzem energia a custos menores que as usinas solares.
- D Por ser um país tropical, o Brasil recebe bem menos radiação solar que os países de clima temperado e com menor área territorial.
- E No Brasil de hoje, a indústria de álcool combustível é rentável e submete-se às leis de mercado.

QUESTÃO 12

Alterações climáticas causam apreensão e, ao lado de outros fenômenos igualmente preocupantes, levam especialistas, governos, organizações não-governamentais e organismos multilaterais a propor e a adotar medidas que reduzam os riscos do desequilíbrio ambiental. Na tentativa de, em determinado espaço de tempo, reduzir a emissão de gases poluentes na atmosfera, em larga medida responsáveis pela ampliação do denominado efeito estufa, foi assinado um importante documento, subscrito e ratificado por vários países. Trata-se do(a)

- A Protocolo de Kyoto.
- B Tratado de Não-Proliferação de Armas Nucleares.
- C Carta das Nações Unidas.
- D Declaração Universal dos Direitos do Homem.
- E Tratado de Roma.

QUESTÃO 13

Pesquisadores brasileiros anunciaram, em janeiro de 2009, a obtenção de células-tronco que não dependem de material do embrião humano para serem construídas geneticamente. Esse tipo de procedimento científico pode permitir que

- A o tema escape do debate religioso em torno da polêmica utilização de embriões humanos.
- B doenças sejam curadas sem a necessidade de diagnósticos e exames laboratoriais.
- C os medicamentos genéricos deixem de ser comercializados em todo o país.
- D o debate em torno da eutanásia e do aborto seja encerrado no Brasil.
- E centros de pesquisa manipulem livremente embriões para efeito de clonagem humana.



A seguir são apresentadas as questões de 14 a 20, que avaliam conhecimentos de **Língua Inglesa**, SOMENTE PARA O CARGO 7: **Analista de Controle Externo – Área: Controle Externo – Especialidade: Informática/Processamento de Dados.**

This text refers to questions from 14 through 20.

1 The term **redundancy** refers to a parallel or alternate path in a system architecture to meet system requirements in two or more independent ways. The purpose of a redundant
4 system is to improve reliability. There are two general approaches to redundancy implementation: system redundancy and component redundancy. System redundancy
7 involves the connection of two identical systems in parallel between system inputs and system outputs. In the event of a failure of the active system, the inactive or backup system can
10 be switched on to replace the failed system. A variation of system redundancy is the use of a hot backup system. In this approach, both prime and backup systems are in the “on”
13 state. There are manual and automatic approaches to recognizing system failures and effecting a switchover from the failed system to the backup system.

16 Software and firmware play a dominant role in the implementation of redundant systems. Many of the built-in tests are in software or embedded in firmware. Setting and
19 resetting the watchdog timer and updating the checkpoint restart memory are software functions. Switchover and restart are also software functions.

22 The concept of component redundancy suggests making redundant only those subsystems or components that are relatively unreliable. In many cases, by making a few
25 critical components in a system redundant, one can provide enough improvement in overall reliability to meet the system reliability requirements. For example, in a redundant
28 automobile braking system the brake pedal and linkage are not redundant (simplex) while the master brake cylinder is redundant. The same concerns in system redundancy
31 implementation regarding failure detection and switch over are also found in component redundancy implementation. In the braking system just described, a failure of one master
34 cylinder results in degraded braking performance. This system is better described as fault tolerant.

A. Behforooz, F. J. Hudson. **Software engineering fundamentals**. F. J. Oxford University Press (adapted).

QUESTÃO 14

The text deals with the concept of **redundancy** which

- A means excessive parallel or alternate paths.
- B architects use when projecting alternative roads.
- C is considered an unnecessary duplication of efforts.
- D is a technique that can be used to help achieving higher dependability.
- E is supposed to be the definitive solution to improve performance of computer systems.

QUESTÃO 15

Taking into consideration what is found in the text, choose the correct option.

- A System and component redundancy are two out of many general ways to deal with redundancy implementation.
- B Component redundancy uses two identical systems in parallel in order to improve reliability.
- C In a context of system redundancy, in case of an unsuccessful operation of the active system, another system can be turned on to substitute for the one that failed.
- D The use of a hot backup system must be avoided.
- E The backup system cannot become active.

QUESTÃO 16

According to the text, choose the option regarding hot backup systems.

- A The hot backup system is a useless redundant variation of the prime system.
- B In a hot backup system, the prime system is always off and the backup system is always on.
- C There are manual and automatic approaches to detecting system failures.
- D The automatic recognition of system failures affects the failed system.
- E In the advent of failure, the failed system is disconnected from the backup system.

QUESTÃO 17

As found in the text, it is correct to state that

- A the implementation of a redundant system depends, more than anything else, on software and firmware.
- B every built-in test is present in both software and firmware.
- C built-in tests have at most three functions.
- D one of the functions of software is to watch the clock.
- E one of the functions of software is to check the point.

QUESTÃO 18

Based on the text, choose the **incorrect** option.

- A The main concerns in system redundancy implementation are also found in component redundancy implementation.
- B The redundancy of a critical component may help achieving reliability requirements.
- C In the redundant car braking system mentioned in the text, the master brake cylinder is redundant, whereas the brake pedal and linkage are not.
- D Failure can be avoided once a system redundancy is switched on.
- E The redundant brake system mentioned in the text could be considered to be a fault tolerant system.

QUESTÃO 19

In the text, “one” (l.25) is

- A a numeral.
- B a pronoun.
- C an adjective.
- D a noun.
- E a verb.

QUESTÃO 20

In the text, “better” (l.35) is the **opposite** of

- A best.
- B good.
- C well.
- D worse.
- E bad.



A seguir são apresentadas as questões de 14 a 20, que avaliam **Noções de Informática**, para todos os cargos de nível superior, EXCETO PARA O CARGO 7: **Analista de Controle**

Externo – Área: Controle Externo – Especialidade: Informática/Processamento de Dados.

QUESTÃO 14

Assinale a opção correta com relação a conceitos de informática.

- A Os computadores podem ser analógicos ou digitais, sendo que, hoje, os analógicos são os mais utilizados por usuários domésticos.
- B O computador é um equipamento formado por vários *software* que, juntos, formam um *hardware*.
- C Uma máquina que possui baixa capacidade de memória e baixa capacidade de espaço em disco pode ser usada para funções básicas, como *backup*, edição de imagens, criação de bancos de dados e jogos eletrônicos.
- D Em um computador podem-se instalar diversos programas ou *software* que ajudam os usuários a acessar as redes, editar textos, enviar mensagens e entreter-se.
- E O *software* de um computador é dividido em: unidade central de processamento (CPU), memória, interfaces e periféricos.

QUESTÃO 15

A respeito do Linux, assinale a opção correta.

- A O Linux, *software* fabricado pela Microsoft, facilita o acesso de usuários de baixa renda a tecnologias digitais pela capacidade de distribuição do fabricante.
- B O Linux, apesar de ser um *software* proprietário, mantido pelo governo americano, pode ser copiado gratuitamente entre usuários.
- C O Linux é um sistema operacional cuja primeira licença de acesso deve ser paga, mas a cópia é gratuita.
- D A instalação e manutenção do Linux é vantajosa pois o sistema é de fácil administração, mesmo por usuários sem conhecimentos de informática.
- E O Linux é um sistema operacional baseado no Unix e está se tornando uma solução amplamente utilizada no mundo por diversos motivos, como, por exemplo, sua gratuidade.

QUESTÃO 16

Assinale a opção correta acerca do BR Office.

- Ⓐ O BR Office permite a abertura de documentos do Microsoft Office editados com ou sem senha.
- Ⓑ O BR Office é uma versão brasileira do Open Office e inclui editor de texto e de fórmulas matemáticas, planilhas, banco de dados e programa para apresentações.
- Ⓒ Utilizado como alternativa para a plataforma Windows Office, de alto custo, a desvantagem do BR Office é não funcionar na plataforma Linux.
- Ⓓ Para usar o BR Office, o usuário é obrigado a fazer um cadastro no sítio e colaborar com a resolução de constantes problemas existentes no *software*.
- Ⓔ Os documentos gerados na plataforma BR Office podem ser abertos, lidos e editados por qualquer *software* de mercado.

QUESTÃO 17

Com relação à Internet, assinale a opção **incorreta**.

- Ⓐ O protocolo utilizado pelos computadores da rede mundial é o TCP/IP.
- Ⓑ Na Internet, cada computador tem um endereço numérico próprio para que as informações cheguem adequadamente a seus destinatários.
- Ⓒ Hoje em dia, o acesso à Internet pode ser feito via telefone, TV a cabo, rede sem fio e até via satélite.
- Ⓓ Os usuários da Internet devem estar cadastrados com nome, endereço e telefone na central que controla a rede no mundo.
- Ⓔ Pela Internet, é possível enviar e receber mensagens de correio eletrônico, arquivos, cartões postais, presentes e até vírus eletrônico.

QUESTÃO 18

Acerca das ferramentas de navegação na Internet, assinale a opção correta.

- Ⓐ Navegar na Internet significa usar um *software* para acessar as páginas a partir de endereços criados pelo próprio usuário que acessa a página na hora da pesquisa.
- Ⓑ O Internet Explorer é uma versão gratuita e de código aberto de navegador para Windows que também funciona em Unix.
- Ⓒ No Internet Explorer, é possível editar imagens por meio da opção Favoritos.
- Ⓓ Entre as principais ferramentas de navegação na Internet, podem ser citados o Firefox, o Internet Explorer e o Netscape.
- Ⓔ As taxas de acesso a páginas que possuem publicidade, cobradas dos usuários, sustentam a Internet.

QUESTÃO 19

Assinale a opção correta no que concerne a correio eletrônico.

- Ⓐ Para envio e recebimento de mensagens de correio eletrônico na Internet, faz-se uso dos protocolos SNMP e FTP (para imagens anexadas).
- Ⓑ A vantagem do uso do MSN Messenger é poder acessar a caixa postal e as pastas de mensagens armazenadas a partir de qualquer computador na Internet.
- Ⓒ As soluções de *webmail* são muito utilizadas por usuários ao redor do mundo por questões de mobilidade, facilidade de acesso e armazenamento.
- Ⓓ O *webmail* é uma ótima alternativa para armazenamento de mensagens, pois elas são imediatamente baixadas para o computador local do usuário.
- Ⓔ Na comunicação via correio eletrônico, a questão da segurança não é relevante, pois, hoje em dia, todos os *software* de *e-mail* já vêm com escâner de vírus de mensagem.

QUESTÃO 20

Quanto às ferramentas de busca, assinale a opção correta.

- Ⓐ As ferramentas de busca tornam mais fácil encontrar documentos na Internet, desde que estes estejam indexados pelas ferramentas de busca.
- Ⓑ Os navegadores armazenam localmente a lista de todos os termos necessários para se encontrar um documento na Internet.
- Ⓒ Usando o Google, é possível encontrar documentos mesmo quando desconectado da rede, pois ele armazena os conteúdos dos sítios localmente.
- Ⓓ Todas as ferramentas de busca aprendem com o comportamento dos usuários e sugerem automaticamente combinações de termos com uso de inteligência artificial.
- Ⓔ O Outlook perde em popularidade para o Google na pesquisa de sítios, principalmente porque os usuários desconhecem o seu potencial para pesquisa.

CONHECIMENTOS COMPLEMENTARES

QUESTÃO 21

Orçamento público é um instrumento de planejamento adotado pela administração pública — União, estados, Distrito Federal e municípios —, realizado nas três esferas de Poder — Executivo, Legislativo e Judiciário —, o qual prevê ou estima todas as receitas a serem arrecadadas e fixa as despesas a serem realizadas no exercício financeiro seguinte, objetivando continuidade, eficácia, eficiência, efetividade e economicidade na qualidade dos serviços públicos.

Deusvaldo Carvalho. **Orçamento e contabilidade pública**. Rio de Janeiro: Campus, 2005, p. 5 (com adaptações).

Assinale a opção correta acerca dos princípios orçamentários que constituem regras norteadoras a serem cumpridas na elaboração da proposta orçamentária.

- Ⓐ O princípio da publicidade determina que o conteúdo orçamentário seja divulgado para o conhecimento de todos os administradores públicos.
- Ⓑ Segundo o princípio da unidade, o orçamento deve conter todas as receitas e despesas.
- Ⓒ De acordo com o princípio da especialização, as receitas e as despesas devem aparecer no orçamento de maneira discriminada para permitir o conhecimento da origem dos recursos e sua aplicação.
- Ⓓ São exceções ao princípio orçamentário da universalidade: a autorização para abertura de créditos suplementares; a contratação de operações de crédito por antecipação de receita orçamentária; e a indicação de recursos para a cobertura de *deficit*.
- Ⓔ O princípio da anualidade determina que as previsões da receita e da despesa devem referir-se, sempre, a um período limitado de tempo denominado ciclo orçamentário.

QUESTÃO 22

Segundo a Constituição Federal de 1988 (CF), leis de iniciativa do Poder Executivo devem estabelecer os seguintes instrumentos legais de planejamento: Plano Plurianual (PPA); Lei de Diretrizes Orçamentárias (LDO); e Lei de Orçamento Anual (LOA). A respeito das leis orçamentárias, assinale a opção correta.

- Ⓐ A LOA compreenderá o orçamento fiscal e o orçamento da seguridade social.
- Ⓑ É vedado o início de programas ou projetos não incluídos no PPA.
- Ⓒ O projeto de LDO será encaminhado ao Congresso Nacional até quatro meses antes do encerramento do exercício financeiro.
- Ⓓ O projeto do PPA, com vigência até o final do mandato presidencial, será encaminhado ao Congresso Nacional até quatro meses antes do encerramento do exercício financeiro.
- Ⓔ As emendas ao projeto de LDO não poderão ser aprovadas quando forem incompatíveis com o PPA.

QUESTÃO 23

Orçamento programa

- Ⓐ é aquele que estima e autoriza as despesas pelos produtos finais a obter ou as tarefas a realizar.
- Ⓑ tem como característica a não existência de direitos adquiridos em relação aos recursos autorizados no orçamento anterior, devendo ser justificadas todas as atividades a serem desenvolvidas no exercício corrente.
- Ⓒ possui medidas de desempenho com a finalidade de medir as realizações, os esforços despendidos na execução do orçamento e a responsabilidade pela sua execução.
- Ⓓ é o orçamento clássico, confeccionado com base no orçamento do ano anterior e acrescido da projeção de inflação.
- Ⓔ apresenta duas dimensões do orçamento: o objeto do gasto e as ações desenvolvidas.

QUESTÃO 24

As ações são operações das quais resultam produtos, que contribuem para atender ao objetivo de um programa. Conforme suas características, as ações podem ser classificadas como atividades, projetos ou operações especiais. Acerca desse assunto, assinale a opção correta.

- Ⓐ Operação especial é um instrumento de programação utilizado para se alcançar o objetivo de um programa específico.
- Ⓑ O projeto envolve um conjunto de operações das quais resulta produto ou serviço necessário à manutenção da ação de governo e que se realizam de modo contínuo e permanente.
- Ⓒ A atividade é um instrumento de programação que envolve um conjunto de operações que se realizam de modo contínuo e permanente.
- Ⓓ A operação especial envolve um conjunto de operações das quais resulta um produto que gera contraprestação direta sob a forma de bens ou serviços.
- Ⓔ A atividade envolve um conjunto de operações limitadas no tempo.

QUESTÃO 25

Assinale a opção correta, a respeito da Lei de Responsabilidade Fiscal (LRF), que estabelece normas de finanças públicas voltadas para a responsabilidade na gestão fiscal.

- A** O campo de atuação da LRF limita-se à União.
- B** A receita corrente líquida será apurada pelo somatório, de janeiro a dezembro, das receitas correntes, deduzidas as transferências estabelecidas na lei.
- C** A LRF proíbe a inscrição de despesas em restos a pagar no último ano do mandato do governante.
- D** A instituição, a previsão e a efetiva arrecadação de todos os tributos da competência federal são definidos, na LRF, como requisitos da responsabilidade na gestão fiscal.
- E** A LRF está fundamentada no princípio do planejamento, da transparência, do controle e da responsabilização.

QUESTÃO 26

Um sistema de controle externo se diferencia de um sistema de controle interno na administração pública, pois

- A** o primeiro se situa em uma instância fora do âmbito do respectivo Poder.
- B** correspondem, respectivamente, à auditoria externa e à interna.
- C** o primeiro tem função coercitiva e o segundo, orientadora.
- D** o primeiro tem caráter punitivo, e o segundo é consultivo.
- E** o funcionamento do primeiro deriva de um processo autorizativo, e o segundo é institucional.

QUESTÃO 27

Nas funções de controle externo de âmbito municipal, os tribunais de contas dos estados (TCEs)

- A** são auxiliados pelas câmaras municipais.
- B** atuam de forma coordenada com os tribunais de contas de cada município.
- C** emitem parecer prévio, mas não-conclusivo, sobre as contas do prefeito, pois pode ser rejeitado pela câmara municipal.
- D** fiscalizam o limite de gastos totais dos respectivos legislativos.
- E** devem restringir-se aos aspectos de natureza estritamente legal, em respeito à autonomia político-administrativa dos municípios.

QUESTÃO 28

Aplicando-se aos TCEs, em termos gerais, o que a CF estabelece para a organização, composição e fiscalização do Tribunal de Contas da União (TCU), só não seria possível incluir na competência daqueles tribunais estaduais a fiscalização da aplicação dos recursos repassados

- A** pela União, mediante convênio, ao estado.
- B** pela União, mediante acordo, aos municípios.
- C** pela União, mediante contrato, a estatal federal sediada no estado.
- D** pelo estado, mediante ajuste, aos municípios.
- E** pelos municípios, mediante convênio, ao estado.

QUESTÃO 29

O controle externo foi consideravelmente ampliado na atual CF. No âmbito da função de fiscalização financeira propriamente dita inclui-se, entre outras atividades, a

- A** apreciação das concessões de melhoria nas aposentadorias e pensões, quando não houver alterações no fundamento legal das concessões.
- B** representação, a qualquer Poder, sobre irregularidades ou abusos cometidos.
- C** apreciação, para fins de registro, da legalidade das nomeações para cargos em comissão.
- D** fiscalização das contas estrangeiras das empresas supranacionais em que o Estado tenha participação majoritária.
- E** realização, por iniciativa do Poder Executivo, de inspeções e auditorias.

QUESTÃO 30

Em relação a contratos da administração, o TCE de Tocantins deverá

- A** suspender a sua execução, em caso de suspeita de irregularidade.
- B** decretar o seu cancelamento, se verificada ilegalidade.
- C** adotar providências saneadoras de ilegalidades por ocasião da prestação de contas do respectivo órgão ou entidade.
- D** avaliar a oportunidade e conveniência de sua continuidade.
- E** encaminhar ao Legislativo estadual ou municipal o contrato com constatação de ilegalidade, para sustação.