**Pontifícia Universidade Católica do Paraná**
**Concurso Público da Companhia de Habitação do Paraná**

COHAPAR

# 04 de Dezembro de 2011

# ANALISTA DE SISTEMAS JÚNIOR

**N.º DO CARTÃO**

**NOME (LETRA DE FORMA)**

**ASSINATURA**

**INFORMAÇÕES / INSTRUÇÕES:**

1. Verifique se a prova está completa: questões de números 1 a 40.
2. A compreensão e a interpretação das questões constituem parte integrante da prova, razão pela qual os fiscais não poderão interferir.
3. Preenchimento do **Cartão-Resposta**:
   - Preencher para cada questão apenas uma resposta
   - Preencher totalmente o espaço ☐ correspondente, conforme o modelo: ■
   - Usar caneta esferográfica, escrita normal, tinta azul ou preta
   - Para qualquer outra forma de preenchimento, a leitora anulará a questão

**O CARTÃO-RESPOSTA É PERSONALIZADO.**
**NÃO PODE SER SUBSTITUÍDO, NEM CONTER RASURAS.**

**Duração total da prova: 3 horas**

✂

**Anote o seu gabarito.**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. |
| 11. | 12. | 13. | 14. | 15. | 16. | 17. | 18. | 19. | 20. |
| 21. | 22. | 23. | 24. | 25. | 26. | 27. | 28. | 29. | 30. |
| 31. | 32. | 33. | 34. | 35. | 36. | 37. | 38. | 39. | 40. |

EM BRANCO

# CONHECIMENTO ESPECÍFICO

**1.** Sobre métodos, ferramentas e processos de software, considere as seguintes afirmativas.

I. Métodos ágeis são métodos de desenvolvimento de software voltados para a entrega rápida. O software é desenvolvido e entregue em incrementos, e a documentação e a burocracia do processo são eliminadas.
II. A manutenção é o processo de realizar mudanças em um sistema depois que ele foi colocado em operação.
III. O Rational Unified Process (RUP) constitui um modelo genérico de processo de software, em que o desenvolvimento de software é uma atividade interativa de quatro fases: concepção (define o caso de negócio para o sistema), elaboração (define a arquitetura), construção (implanta o sistema) e transição (implementa o sistema).
IV. A Engenharia de Software Auxiliada por Computador (CASE: Computer-Aided Software Engineering) é uma ferramenta apenas usada para apoiar atividades da engenharia de requisitos do processo de software.

Está(ão) **CORRETA(S)**:

A) Apenas a afirmativa I.
B) Apenas a afirmativa III.
C) Apenas as afirmativas III e IV.
D) Apenas a afirmativa II.
E) Apenas as afirmativas I e II.

**2.** Com relação ao banco de dados, analise as seguintes situações.

I. A visão em um banco de dados é um recurso que proporciona uma tabela virtual, ou derivada, cujos dados são provenientes de tabelas-base ou físicas.
II. A abstração de dados é um meio ideal para revelar e realçar detalhes de armazenamento físico e de manutenção dos dados.
III. Normalização é o processo de remover redundâncias de relações, de modo que as tabelas fiquem mais fáceis de alterar. Para melhoria de desempenho, as tabelas devem estar nas formas normais mais altas (considerar que 5 FN é mais alta que 1 FN).
IV. Os procedimentos armazenados estendem a potencialidade do SQL, através de uma linguagem proprietária.

Está(ão) **CORRETA(S)**:

A) Apenas as afirmativas I, II e III.
B) Apenas as afirmativas I, III e IV.
C) Apenas as afirmativas II e III.
D) Apenas as afirmativas III e IV.
E) Apenas as afirmativas I e IV.

**3.** O termo *requisito* não é usado de forma consistente na indústria de software. Em muitos casos, um requisito é simplesmente um estado abstrato de um serviço que um sistema deve prover ou uma restrição que deve ser cumprida. Em outros casos é uma definição de uma funcionalidade do sistema. Considerando os níveis de abstração dos requisitos de software, esses são comumente classificados em diferentes formas.
Nesse caso, pode-se afirmar que requisitos de usuário:

A) São definições em linguagem natural acrescidos de diagramas, identificando quais serviços o sistema deve prover e sob quais restrições ele deve operar.
B) Dizem respeito a um conjunto de funções, serviços e restrições operacionais detalhados, que definem exatamente o que deve ser implementado.
C) São requisitos originários de um domínio de aplicação e que refletem as características e restrições desse domínio.
D) São requisitos originários de um usuário específico que atua como fornecedor de requisitos de software e que refletem as características e restrições a serem implementadas.
E) São requisitos descritos de forma a serem compreendidos pelos usuários a fim de possibilitar sua validação posterior.

**4.** Requisitos de software são frequentemente classificados em requisitos funcionais, não funcionais e de domínio.
Sobre esse tema, considere as afirmações abaixo:

I. “O sistema deve prover uma maneira apropriada para o usuário ler documentos armazenados” é um exemplo de requisito funcional.
II. Uma especificação de requisitos funcionais deve ser completa e consistente. Isso significa que a especificação não deve ter definições contraditórias e que todos os serviços requeridos pelo usuário devem estar definidos respectivamente.
III. “A interface com o usuário deve ser implementada como um simples HTML, sem frames ou applets Java” é um exemplo de requisito não funcional.
IV. Requisitos não funcionais refletem os fundamentos do domínio da aplicação. Se esses requisitos não forem satisfeitos, o sistema poderá não funcionar adequadamente.

Está(ão) **CORRETA(S)**:

A) Apenas as afirmações I, II e III.
B) Apenas as afirmações I e III.
C) Apenas as afirmações II e IV.
D) Apenas as afirmações I e IV.
E) Apenas as afirmações I, III e IV.

**5.** Há diversas justificativas para a existência dos requisitos de software.
De forma geral, pode-se afirmar que requisitos existem porque possibilitam:

I. Especificar o comportamento do sistema e as necessidades de suporte de forma a estimar o tempo necessário de desenvolvimento.
II. Especificar uma lista de características a que o sistema deve atender possibilitando que testes sejam realizados com mais responsabilidade, de forma a garantir que o usuário receba o que solicitou.
III. Especificar uma lista de custos envolvidos com o desenvolvimento, garantindo, dessa forma, que o sistema seja mais econômico.
IV. Inserir novas funcionalidades no sistema após a sua entrega, devido ao conhecimento que a especificação de requisitos proporciona sobre o sistema.

Está(ão) **CORRETA(S)**:

A) Apenas as afirmações I e II.
B) Apenas as afirmações I, II e III.
C) Apenas as afirmações I, II e IV.
D) Apenas as afirmações II e III.
E) Apenas as afirmações III e IV.

**6.** Com relação ao Model-View-Controller (MVC), assinale a opção **CORRETA** após avaliar as assertivas abaixo:

I. O MVC é um *design pattern* de arquitetura de software que objetiva a separação entre a camada de negócio e a de apresentação.
II. O *Model* (ou modelo) encapsula o estado da aplicação.
III. O *Controller* estabelece o comportamento da aplicação.
IV. É responsabilidade do modelo notificar as *views* em caso de alteração de estado.
V. O *pattern* pode ser aplicado tanto em soluções desktop quando em WEB.

A) Todas as assertivas são falsas.
B) Apenas as assertivas I, II e III são verdadeiras.
C) Apenas as assertivas II e V são falsas.
D) Todas as assertivas são verdadeiras.
E) Apenas as assertivas I, III e V são verdadeiras.

**7.** Assinale a opção **CORRETA** em relação às assertivas abaixo:

I. Uma aplicação monolítica, no contexto da engenharia de software, é uma solução de software na qual todas as camadas (como a *user interface* [interface com o usuário], a lógica de negócio, a camada de persistência) são combinadas em um único programa, baseada em uma única plataforma.
II. Na arquitetura em três camadas, a camada de apresentação é responsável pela interação com o usuário; na camada de negócio são codificadas, na linguagem de programação optada, as regras de negócio; e são delegadas à camada de persistência as atividades de recuperação e manutenção de dados (com base na tecnologia de persistência selecionada para a solução).
III. No modelo em 4 camadas, além das tradicionais camadas de apresentação, negócio e persistência, precisa-se de uma adicional, a de *cross-validation,* definida através da metalinguagem AOP, que trata das validações cruzadas definidas, por sua vez, através das pré e pós-condições advindas da necessidade de separação entre regras de negócio voláteis e não voláteis.
IV. Na arquitetura orientada a serviços, do inglês *Service-Oriented Architecture* (SOA), os programas são disponibilizados em plataformas baseadas em nuvem e têm como pré-requisito estrutural a comunicação baseada em IP v8.
V. Do ponto de vista da arquitetura SOA, um serviço pode ser entendido como uma função de uma solução computacional que é acessível por outro sistema.

A) Apenas as assertivas I, II e IV são falsas.
B) Todas as assertivas são verdadeiras.
C) Apenas as assertivas I, II e V são verdadeiras.
D) Todas as assertivas são falsas.
E) Apenas as assertivas III, IV e V são falsas.

**8.** Assinale a opção **CORRETA** em relação às assertivas abaixo:

I. A arquitetura de software define o que é o sistema em termos de componentes computacionais e os relacionamentos entre esses componentes.
II. Padrões de projeto são descrições de objetos que se comunicam e classes que são adaptadas para resolver um problema.
III. Os padrões possibilitam usar na prática polimorfismo, herança, modularidade, composição, abstração para construir um código reutilizável e eficiente, de alta coesão e alto acoplamento.
IV. O RUP é um processo de desenvolvimento de software que permite a produção de software de forma ágil, com base na meta definição de

responsabilidades que são construídas com base no manifesto ágil.

V. O estilo de arquitetura chamado *reflexão* objetiva estabelecer mecanismos que permitam a mudança de estrutura e comportamento de sistemas de forma dinâmica. A aplicação é dividida em um meta nível, que expõe propriedades do sistema, e um nível base, que engloba a lógica da aplicação.

VI. Uma A*rchitecture Description Language* (ADL) permite especificar os componentes computacionais e suas interconexões.

A) Todas as assertivas são verdadeiras.
B) Apenas as assertivas I, II e III são verdadeiras.
C) Apenas as assertivas I, II, V e VI são verdadeiras.
D) Apenas as assertivas II e V são falsas.
E) Apenas as assertivas I, II, III e V são verdadeiras.

**9.** Linguagens imperativas permitem a criação de procedimentos ou funções como abordagem para estender a linguagem e permitir a reusabilidade. Sobre os métodos de passagem de parâmetros por valor e referência, analise as afirmativas abaixo:

I. Quando um parâmetro é passado por valor, o valor do parâmetro real é usado para inicializar um parâmetro formal correspondente, que, por sua vez, age como uma variável local na função ou procedimento.

II. Apesar de os mecanismos serem diferentes, o programador não percebe a diferença de comportamento do procedimento ou função, uma vez que esta é uma decisão arquitetural da linguagem.

III. Quando um parâmetro é passado por referência, o endereço de uma variável é enviado para o procedimento ou função, permitindo acesso direto à variável definida na unidade de programa que fez a chamada.

IV. Quando um parâmetro é passado por referência, uma cópia do valor original é criada para a unidade de programação. Apesar da duplicidade dos dados, é considerada segura, pois evita alterações inadvertidas em modelos de comunicação unidirecional.

Está(ão) **CORRETA(S)**:

A) Apenas as afirmativas I e III.
B) Apenas as afirmativas I e II.
C) Apenas as afirmativas I e IV.
D) Apenas as afirmativas II e III.
E) Apenas as afirmativas II e IV.

**10.** Considere que a ordem de avaliação de operadores aritméticos de uma linguagem hipotética seja definida pelo seguinte conjunto entre chaves, com cada símbolo separado por vírgula: { ( ) , * , / , + , - }, e que os operadores lógicos E e OU sejam representados respectivamente pelos símbolos && e ||.
Avalie o resultado das expressões abaixo usando os valores de variável a = 1, b = 2, c = 3, d = 4.

I. a + b * c + d
II. (a + b) * c + d
III. (a + b > 3) || (c + d < 8)
IV. (a + b > 3) && (c + d < 8)

A) 21,21, VERDADEIRO, FALSO.
B) 11, 13, VERDADEIRO, FALSO.
C) 13,21, VERDADEIRO, VERDADEIRO.
D) 10,11, FALSO, FALSO.
E) 11,21, VERDADEIRO, FALSO.

**11.** “Um analista de testes realiza a instrumentação do sistema e executa uma bateria de casos de teste. Ele analisa os resultados da execução do seu teste de software e chega à conclusão de que 20% das instruções do sistema não foram executadas”.
Que tipo de teste provavelmente foi aplicado nesse cenário?

A) Teste de caixa preta.
B) Teste de regressão.
C) Teste de caixa branca.
D) Teste unitário.
E) Teste de aceitação.

**12.** Você foi indicado como gerente de um projeto de desenvolvimento de software. O fornecedor de requisitos está solicitando alterações nos requisitos do projeto após eles terem sido aprovados. Considerando o conceito de restrições de projetos, qual das restrições está sendo afetada com esses procedimentos?

A) Custo.
B) Prazo.
C) Qualidade.
D) Recursos.
E) Escopo.

**13.** Sobre o gerenciamento de projetos de TI, verifique as afirmações a seguir:

I. Na fase de Iniciação do projeto, geralmente define-se o Plano de Gerenciamento de Projeto para o desenvolvimento do software.
II. Algumas das características que um gerente de projeto deve ter são: perfil de liderança, comunicação e habilidades de negociação; contudo, a experiência na área de TI pode ser extremamente relevante para seu desempenho.
III. Durante a fase de execução de um projeto, o gerente de projeto deve aguardar que todas as atividades sejam finalizadas. Próximo da entrega, já na fase de encerramento, deve verificar a qualidade do produto e se houve algum atraso nas atividades.
IV. O controle de um projeto de TI consiste no acompanhamento das atividades, com base no planejamento, com a finalidade de medir o progresso, comparar o previsto com o realizado e fazer os ajustes necessários.
V. Uma das atividades do gerente de projeto é a distribuição das informações do projeto (comunicação). Essa comunicação deve ser realizada no início do projeto para comunicar aos clientes o que será feito; e, no fim, para apresentar um relatório da execução e obter o aceite final. Ao longo do projeto, a distribuição das informações é opcional.

Marque a alternativa que indica as afirmações **VERDADEIRAS**:

A) Apenas II, III e IV.
B) Apenas II e V.
C) Apenas I e III.
D) Apenas I, II e V.
E) Apenas II e IV.

**14.** Considerando as diferentes tecnologias que podem ser adotadas pelas organizações, numere a coluna da direita com base nas informações da coluna da esquerda.

| | |
|---|---|
| (1) Thunderbird | ( ) Sua principal característica está na utilização de estratégia *open source*. |
| (2) Facebook | ( ) Contém centenas de milhares de aplicações iOS. |
| (3) Kindle | ( ) Seus maiores obstáculos então relacionados a padrões, segurança e complexidade. |
| (4) Android | ( ) Criado pela empresa Mozilla. |
| (5) Cloud Computing | ( ) Líder de mercado, oferece serviços nos quais as principais críticas referem-se à dificuldade de configuração dos recursos de privacidade. |
| (6) Google+ | ( ) Matriz gráfica, lida a partir de aparelhos celulares aliados a aplicativos próprios, que possibilita o acesso a diversos dados. |
| (7) App Store | ( ) Criado pela empresa Amazon. |
| (8) QR Code | ( ) Rede social da mesma empresa que o Orkut. |

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA** da coluna da direita, de cima para baixo:

A) 1, 6, 4, 7, 8, 5, 3, 2
B) 8, 6, 4, 7, 2, 1, 3, 5
C) 1, 7, 5, 8, 4, 2, 3, 6
D) 4, 7, 5, 1, 2, 8, 3, 6
E) 8, 5, 2, 4, 3, 7, 6, 1

**15.** Analise as seguintes situações relativas ao suporte técnico ao usuário.

I. Entre as atribuições típicas da central de suporte técnico ao usuário de TI é possível citar: ser o primeiro ponto de contato dos usuários com a área de TI e realizar a negociação do nível de serviços de TI com os usuários.
II. Um usuário de microcomputador de uma empresa comunica que a capacidade de armazenamento do seu disco rígido esgotou durante uma carga de dados em seu banco de dados local. Essa comunicação deve ser encaminhada para a área de gerenciamento de mudança.

III. O processo de gerenciamento de configuração faz o controle de itens de configuração (IC). São exemplo de ICs uma chamada realizada para a central de serviços, um componente de software de determinado aplicativo ou um erro conhecido.
IV. O escalonamento de um incidente durante seu atendimento é um mecanismo utilizado para se obter a resolução do incidente dentro do menor período de tempo, garantindo a disponibilização do conhecimento e dos recursos necessários. Nesse processo, o incidente é inicialmente atendido pela equipe da central de serviços.

Está(ão) **CORRETA(S)**:

A) Apenas as afirmativas II e III.
B) Apenas as afirmativas I, III e IV.
C) Apenas as afirmativas III e IV.
D) Apenas a afirmativa IV.
E) Apenas as afirmativas I e III.

**16.** O estudo e a análise dos mecanismos de avaliação e validação de um treinamento proporcionam ao administrador de empresa condições para acompanhar o processo de ensino e os resultados atingidos pelo colaborador que recebeu o treinamento.
Em relação a treinamentos realizados em empresas e organizações, analise as seguintes afirmativas.

I. Para realizar a validação de um treinamento em relação ao seu conteúdo, é indicado avaliar, com os seus participantes, itens como clareza – ou facilidade de assimilação – do material didático, seus exercícios propostos, bem como a didática do instrutor.
II. A análise da eficácia de um programa de treinamento é considerada positiva quando o desempenho provoca o aumento de produtividade, a melhora na qualidade de produtos e serviços e a redução da produção e do índice de acidentes.
III. Um treinamento considerado eficaz depende da adequação do seu programa às necessidades da organização e dos funcionários.
IV. No treinamento, há uma relação de instrução e aprendizagem. Instrução consiste no ensino de determinada atividade de maneira organizada. Aprendizagem, por sua vez, diz respeito ao processo de absorção do que foi instruído e incorporado ao comportamento.

Está(ão) **CORRETA(S)**:

A) Apenas as afirmativas III e IV.
B) Todas as afirmativas.
C) Apenas as afirmativas I e II.
D) Apenas as afirmativas II e IV.
E) Apenas as afirmativas I e III.

**17.** O desenvolvimento Web tem criado oportunidades de relações interpessoais, pois permite que grupos de pessoas com interesses similares se comuniquem de forma regular, formando as chamadas comunidades virtuais. Existem atualmente algumas pesquisas a respeito de códigos de ética nessas comunidades que se utilizam de fóruns de discussões públicas. Considerando esse contexto, analise as afirmações a seguir:

I. Usualmente existem dois formatos para os códigos de ética em fóruns de discussão publicados: Códigos de Ética Explícitos, como por exemplo os termos de uso, e Códigos de Ética Implícitos, que são indicações não claras que devem ser respeitadas e referenciadas indiretamente, como por exemplo através de seções de perguntas frequentes.
II. Um exemplo de código de ética que estaria relacionado ao bom funcionamento técnico do fórum seria o estabelecimento de regras para evitar abusos, difamações e ofensas contra outros membros do grupo.
III. Regras para estilo de escrita de mensagens poderiam ser definidas, por exemplo, através de padrões de linguagem, expressões livres de erros ortográficos ou excesso de letras maiúsculas.
IV. Informações sobre patentes e direitos autorais são um exemplo de código de ética relacionado à identificação pessoal dos membros do grupo.

Assinale a alternativa que indica as afirmações **VERDADEIRAS**:

A) Apenas I e II.
B) Apenas II e III.
C) Apenas I e III.
D) Apenas I, III e IV.
E) Apenas I e IV.

**18.** A educação à distância é uma das vantagens que as universidades têm utilizado para ensino online. Apesar de proporcionar inúmeras vantagens de instrução, a necessidade de privacidade e segurança nesses ambientes tem deixado a desejar. Por isso estabelecer políticas para gerenciar a confidencialidade das informações neles armazenadas é vital para sua evolução.
No que se refere a princípios de privacidade no uso de ambiente de educação à distância, assinale a alternativa **CORRETA**:

A) O fato de as organizações garantirem facilidades para individualmente os usuários acessarem todas as funções requeridas diz respeito a uma política de privacidade ligada ao princípio da precisão e completude dos dados.
B) Limite de uso, descarte e retenção são políticas de privacidade ligadas à manutenção dos dados armazenados nos ambientes de educação à distância.
C) Acesso individual é um princípio de privacidade caracterizado por políticas e práticas de gerenciamento da informação de forma a disponibilizar acesso facilitado às informações da organização.
D) Requisições para os membros atualizarem periodicamente as informações pessoais são políticas de privacidade ligadas à criptografia dos dados.
E) Para os ambientes de educação à distância não há razão para preocupação com a segurança de distribuição dos logs de acesso, pois eles são armazenados em diferentes aplicações em diferentes computadores.

**19.** O uso intenso de tecnologias de informação e a natureza disseminada da Internet permitem que ocorram várias situações em que é preciso realizar uma análise sob o ponto de vista ético.
Considere as seguintes situações que podem ocorrer no exercício da profissão em TI:

I. Um programador altera os dados do cadastro de contas correntes para esconder um rombo na contabilidade de um banco. Nesse caso, a conduta é ilegal, pois desrespeita as leis vigentes. Não obstante, as ações do programador procedem, visto que poupam prejuízos ao banco.
II. Um funcionário de uma empresa que prestava serviços a uma prefeitura foi demitido e, antes de sair da empresa, destruiu os dados do cadastro de IPTU, causando enormes prejuízos. Houve, portanto, danos diretos a terceiros, porém sem comprometimento da confidencialidade e da integridade dos dados.
III. A atuação de hackers, que danificam sistemas ou praticam espionagem industrial, configura-se como ação desonesta, que causa danos a terceiros, viola a privacidade de recursos computacionais e de comunicação, além de desrespeitar os direitos de propriedade.
IV. Uma empresa implanta um sistema de monitoramento para rastrear as atividades de seus colaboradores nos computadores. Essa ação é uma forma prática de melhorar a produtividade dos funcionários, proteger os dados da empresa e fornecer sistemas eficientes, independente de haver divulgação desse monitoramento e de se solicitar a anuência dos funcionários a esse monitoramento.

Ética diz respeito à coleção de princípios que devem nortear a conduta e ação dos profissionais. Em relação às condutas descritas anteriormente, assinale a única alternativa que contém afirmativas **CORRETAS** do ponto de vista ético.

A) Apenas a afirmativa III.
B) Apenas a afirmativa II.
C) Apenas a afirmativa I.
D) Apenas as afirmativas II e IV.
E) Apenas as afirmativas I e II.

**20.** Com relação aos conceitos e aplicabilidade da ética profissional, é **CORRETO** afirmar:

I. Ética profissional diz respeito a um conjunto de normas morais sob as quais o indivíduo deve orientar seu comportamento na profissão que exerce.
II. O código de ética aplicado aos profissionais de informática foi aprovado pelo Conselho Federal de Tecnologia da Informação e Comunicação em 2008.
III. A deontologia também se refere ao conjunto de princípios e regras de conduta, ou seja, de direitos inerentes a uma determinada profissão.
IV. Por diceologia entende-se o conjunto de regras e posturas a serem adotadas pelo profissional da área de informática na dimensão da manipulação de dados confidenciais de uma organização, sendo normatizada pela W3C.

A) Apenas a assertiva I é verdadeira.
B) Apenas as assertivas I e II são verdadeiras.
C) Apenas a assertiva III é verdadeira.
D) Todas as assertivas são verdadeiras.
E) Apenas as assertivas I e III são verdadeiras.

# PORTUGUÊS

**Leia o seguinte texto, adaptado do sítio drauziovarella.com.br, que servirá de base para as próximas 05 (cinco) questões:**

**Obesidade na Infância: mitos e verdades**

Drauzio Varella

O tempo em que a desnutrição das crianças envergonhava o país está perto do final. Não que tenhamos virado essa página da história: 6% das crianças com menos de 05 anos ainda apresentam déficit de altura, mas em 2006-2007 havia 7,1%. Na década de 1970, o déficit de altura atingia 29,3% das crianças na faixa dos 05 aos 09 anos; hoje, essa porcentagem caiu para 7,2%. Por razões óbvias, esses números são maiores nas regiões Norte e Nordeste e nas famílias de renda mais baixa. O que se nota é que, ao contrário da escassez de alimentos que martirizava parte significante da população, o desenvolvimento e a distribuição de renda um pouco menos perversa trouxeram para os brasileiros um problema característico dos países mais ricos: a obesidade infantil.

Segundo o IBGE, uma em cada três crianças de 05 a 09 anos está com excesso de peso, e 14,3% são obesas. Nos últimos 35 anos, o excesso de peso na adolescência aumentou seis vezes. Na faixa de 10 a 19 anos. Ele já atinge 21,5% da população. Esses números são assustadores, porque a probabilidade de uma criança gordinha tornar-se adulto obeso é de 90%.

As causas do aumento da prevalência de obesidade na infância têm sido atribuídas ao consumo de alimentos de elevado teor calórico e à falta de atividade física. É lógico que a oferta sem fim de doces, biscoitos e chocolates anunciados o tempo todo pelos meios de comunicação de massa, por meio de campanhas publicitárias apelativas e condenáveis, o tempo de inatividade diante da TV e do computador e a violência nas cidades modernas conspiraram para reduzir o gasto energético da criança de hoje, mas há outros fatores envolvidos. Esses fatores incluem o ganho excessivo de peso materno durante a gravidez, o fumo durante a gestação, a amamentação por período menor do que o recomendado e a diminuição do número de horas de sono na infância.

Ao redor da 15ª semanas da vida fetal, surgem as primeiras células especializadas em armazenar gordura, os adipócitos. No decorrer do primeiro ano de vida, os adipócitos praticamente não se multiplicam, apenas crescem e se enchem de gordura para criar reservas de energia que serão mobilizadas, quando a criança começar a andar. À medida que a criança cresce e se movimenta, esses depósitos serão consumidos gradativamente até atingir os níveis mais baixos aos 05 ou 06 anos. As que chegam com excesso de peso nessa idade correm risco de assim permanecer na vida adulta. O aumento excessivo de peso da mãe grávida interfere com o programa que controla o ciclo metabólico do feto. Os estudos mostram que os filhos de mulheres que engordam excessivamente durante a gravidez correm 48% mais risco de chegar com excesso de peso aos 07 anos.

O sabor do leite materno não é o mesmo em todas as mamadas; ocorrem modificações no decorrer do dia em função da alimentação da mãe. Bebês alimentados com mamadeira não experimentam tal variedade de sabores, pois o gosto do leite em pó é sempre o mesmo. Estudos mostram que a diversidade de sensações gustativas ligadas à amamentação está associada ao desenvolvimento de paladares mais variados. As crianças têm preferência inata por sabores doces e salgados, rejeição pelos amargos e azedos e dificuldade para aceitar novas experiências gustativas. Calcula-se que devam ser expostas de cinco a dez vezes, em média, para adaptar-se ao gosto de um novo alimento.

Pois bem: está comprovado que nessa fase da vida (primeira infância), existe nítida predisposição para alimentos com alta densidade calórica, por causa do gosto agradável e por levar à saciedade mais prontamente. Consecutivamente, se não houver insistência na oferta do leite materno, o paladar poderá se fixar exclusivamente em doces e gorduras. Portanto, a prevenção da obesidade infantil começa na gestação; a do adulto dura a vida inteira.

**21.** Com base no texto, é **CORRETO** afirmar:

A) Diferentemente do que imagina o senso comum, o consumo de alimentos muito calóricos não está relacionado ao aumento do número de casos de obesidade infantil.
B) O sedentarismo (falta da prática de exercícios físicos) é uma das causas do aumento da prevalência da obesidade na infância.
C) O problema da obesidade infantil é gravíssimo porque uma criança obesa está fadada a se tornar um adulto obeso, ou seja: não há maneiras de vencer o problema; daí a necessidade da prevenção.
D) O consumo de leite em pó é uma das principais causas do aumento em seis vezes dos índices relacionados à obesidade infantil.
E) O paladar de um bebê não está preparado para diferenciar sabores; daí o motivo de ser ineficiente qualquer tentativa de prevenir a obesidade antes do primeiro ano de vida.

**22.** Com relação ao artigo de Drauzio Varella, assinale a alternativa **INCORRETA**:

A) Os índices relacionados ao déficit de altura caíram nas últimas décadas, mas tal problema ainda não foi erradicado.
B) Filhos de mulheres obesas têm cerca de 50 vezes mais chance de serem adultos obesos do que filhos de mulheres magras.
C) Hoje, o excesso de peso atinge menos de um quarto (1/4) da população de 10 a 19 anos; isso, no entanto, não deve ser comemorado: ao contrário, trata-se um dado alarmante.
D) Por volta do quarto mês de gestação ocorre o surgimento dos adipócitos.
E) As células especializadas em armazenar gordura praticamente não se multiplicam nos primeiros 12 (doze) meses de vida do bebê.

**23.** Segundo o texto, são causas do aumento dos índices de obesidade infantil, **EXCETO**:

A) A violência das cidades contemporâneas.
B) A publicidade irresponsável, que incentiva, sem descanso, o consumo de alimentos ricos em açúcares e gorduras.
C) O excesso de amamentação.
D) O ato de fumar durante a gravidez.
E) A redução do tempo de sono das crianças.

**24.** Qual dos períodos abaixo sintetiza **CORRETAMENTE** as ideias centrais apresentadas no texto?

A) No que tange ao aumento do número de casos de obesidade infantil, o principal agravante é o excesso de consumo de alimentos do tipo "fast-food"; para vencer o problema, é preciso redefinir os hábitos alimentares, a começar pela não ingestão de leite em pó, doces, biscoitos e chocolates.
B) O ganho excessivo de peso materno durante a gestação pode gerar casos de obesidade infantil; isso comprova que o problema do excesso de peso é genético e não retroativo.
C) A obesidade na fase adulta é, aparentemente, um problema sem solução; daí a importância de se prevenir o problema, a começar pelo "treinamento" do paladar dos bebês, que deve se fixar em determinados sabores.
D) Quando o assunto é obesidade, a prevenção deve começar já na gravidez, a fim de se evitar a obesidade infantil; caso contrário, poderá ter início um problema de longa duração: as chances de uma criança gordinha se tornar um adulto obeso são bastante altas.
E) Apesar de os índices relacionados ao déficit de altura estarem em franca decadência, os números ligados à obesidade infantil praticamente triplicaram nos últimos dez anos; isso revela o advento de um problema gravíssimo, fruto do mundo moderno, marcado pelo sedentarismo e pelo consumismo desmedido.

**25.** Após a leitura do parágrafo apresentado abaixo, assinale a alternativa **INCORRETA**:

"O sabor do leite materno não é o mesmo em todas as mamadas; ocorrem modificações no decorrer do dia em função da alimentação da mãe. Bebês alimentados com mamadeira não experimentam tal variedade de sabores, pois o gosto do leite em pó é sempre o mesmo. Estudos mostram que a diversidade de sensações gustativas ligadas à amamentação está associada ao desenvolvimento de paladares mais variados. As crianças têm preferência inata por sabores doces e salgados, rejeição pelos amargos e azedos e dificuldade para aceitar novas experiências gustativas. Calcula-se que devam ser expostas de cinco a dez vezes, em média, para adaptar-se ao gosto de um novo alimento."

A) Em "Calcula-se que devam ser expostas de cinco a dez vezes (...)", não se pode deslocar o pronome "-se" para o início do período, por motivo de inadequação à norma-padrão.
B) Em "Bebês alimentados com mamadeira não experimentam tal variedade de sabores, pois o gosto do leite em pó é sempre o mesmo.", a palavra "pois" tem função explicativa.
C) O trecho "Estudos mostram que a diversidade de sensações gustativas ligadas à amamentação está associada ao desenvolvimento de paladares mais variados." pode ser reescrito, sem prejuízo do sentido original, desta maneira: "Estudos mostram o seguinte: a diversidade de sensações gustativas ligadas à amamentação está associada ao desenvolvimento de paladares mais variados."
D) Em "(...) para adaptar-se ao gosto de um novo alimento.", é possível deslocar o pronome "-se" para antes da palavra "adaptar", sem prejuízo do sentido original nem ocorrência de inadequação gramatical.
E) Em "O sabor do leite materno não é o mesmo em todas as mamadas; ocorrem modificações no decorrer do dia em função da alimentação da mãe.", o ponto-e-vírgula pode ser substituído por "contudo", sem prejuízo do sentido original.

**Leia o texto abaixo, adaptado do *Estadão* de 22/11/2011, que servirá de base para as próximas 05 (cinco) questões:**

**Altos e baixos**

Bethânia cantando Chico Buarque oscilou entre fortes emoções, momentos previsíveis e erros feios

Terça, 22 de Novembro de 2011
LAURO LISBOA GARCIA , CURITIBA

Um vídeo de Maria Bethânia cantando Sem Fantasia com Chico Buarque, no show de 35 anos de carreira da cantora, em 2000, no Rio, foi – ironicamente - o momento de maior comoção na apresentação de anteontem em Curitiba, dentro do projeto Circuito Cultural Banco do Brasil. Quando um vídeo da estrela comove mais que a presença física dela, algo está errado. A canção em forma de diálogo é um dos marcos do histórico encontro do compositor e da cantora em 1975. Não por acaso ela incluiu no roteiro outras seis canções daquele show, registrado em disco ao vivo: Sonho Impossível, Sem Açúcar, Gota d'Água, Quem Te Viu, Que Te Vê, Olê Olá e Noite dos Mascarados.

Além disso, Bethânia contempla outras canções pontuais de Chico em sua carreira, especialmente da década de 1970, como Rosa dos Ventos (que abre o primeiro ato), Terezinha (primeira do segundo ato) e Olhos nos Olhos. Sem grandes surpresas, é nessas em que ela demonstra estar mais à vontade. Para quem acompanha a carreira da cantora, isso é tão natural quanto previsível. O Baioque que Chico faz em seu show atual, assumindo uma pegada forte roqueira, é muito mais intenso, ousado e inventivo do que tudo o que Bethânia e banda colocam em cena. O primeiro ato, aliás, é um tanto tenso, custa a engrenar, com músicos e cantora não falando a mesma língua em vários momentos.

Na sequência de Sem Fantasia, perto do fim do show, ela canta outro clássico do compositor, Olê Olá, em que diz "não chore ainda não", "não vale chorar". Soou até irônico, já que entre os mais de 2.200 fãs que lotaram o Teatro Guaíra havia nesse momento muitos deles enxugando as lágrimas. O vídeo tanto arrebatou o público quanto expôs a fragilidade de outras amarras do show e, por conta desse impacto, nos bastidores, a diretora Monique Gardenberg, idealizadora do projeto, comentou que deve haver modificação no roteiro já na apresentação de hoje, em São Paulo. Como mais uma profunda declaração de amor a Chico, Bethânia deve cantar Todo o Sentimento, que tinha ficado de fora. Amor ou desamor, ternura, tempo e memória são temas que compõem o roteiro de mais de 30 canções - como Tatuagem (letra de Ruy Guerra), Tira as Mãos de Mim, Valsinha, Maninha, João e Maria, Minha História.

Como sempre monta seus shows pautada pela teatralidade, Bethânia também elegeu canções de forte carga dramática, como as de conotação política e social, algumas das quais o próprio Chico já considerou datadas, mas que têm lugar na memória afetiva dela e do público e podem ser interpretadas em outro contexto - Roda Viva, Cálice, Apesar de Você e Vai Trabalhar Vagabundo, Gente Humilde (parceria com Garoto e Vinicius de Moraes) mantém-se firme. Já Brejo da Cruz é uma que pode ser suprimida do roteiro sem prejuízo da dramaturgia. Primeiro porque é uma das canções mais repetitivas e menos estimulantes de Chico. Segundo porque Bethânia não decorou a letra (convenhamos, não é fácil) e cometeu vários deslizes.

Tropeços. Em outros momentos ela também se atrapalhou na leitura de versos em papel impresso, apoiado numa estante de partituras. Não há encanto que mantenha o interesse do público em situações como essa. Ainda que no teleprompter dê para disfarçar melhor, cantar lendo, sem dirigir o olhar para a plateia, como no caso de Vai Trabalhar, Vagabundo e até A Banda (no bis), que todo mundo conhece, fica frio, burocrático. E ela sabe disso.

Quando se tem um coringa para lançar em seguida, dá para levar adiante. O duro é quando se chega ao final que deixa marcas de decepção, porque o que tinha intenção de ser apoteótico vira um anticlímax. Além de ela tropeçar na letra, o samba-enredo Chico Buarque da Mangueira (a única música sem a assinatura dele no show) é fraco, só tem um refrão razoável, e não surtiu efeito. Fica a sugestão para o encerramento: apesar de batida, já que está aí, Quem Te Viu, Quem Te Vê sempre tem uma forte resposta do público e aqui não foi diferente. É o samba saindo de cena com a altivez digna do compositor e daquela que é, indiscutivelmente – e com méritos, a sua maior intérprete.

**26.** Com base na leitura do texto de Lauro Lisboa Garcia e nos seus conhecimentos acerca dos gêneros textuais, assinale a alternativa **CORRETA**:

A) O texto é uma crítica de um novo CD de Maria Bethânia.
B) O texto é uma notícia e não pode ser considerado uma crítica musical.
C) O texto é uma reportagem e não possui marcas de opinião.
D) O texto é uma crítica de show musical.
E) O texto é uma notícia marcada pela imparcialidade.

**27.** Sobre o conteúdo do texto de Lauro Lisboa Garcia, assinale a alternativa **INCORRETA**:

A) Pode-se dizer que o autor observou defeitos no show de Maria Bethânia, como o fato de que o encerramento não contagiou a plateia; no entanto, nota-se que as qualidades do espetáculo saltaram aos olhos do jornalista, para quem a apresentação da cantora foi marcada pela ousadia.
B) Pode-se dizer que o autor dá muito mais atenção aos defeitos que às qualidades do show de Maria Bethânia.
C) Na perspectiva do autor, a cantora fez um show previsível e com um final apático; um sinal de que a apresentação ficou abaixo do esperado é o fato de que o momento que mais comoveu os espectadores foi o da exibição de um vídeo, ou seja: a projeção de imagens de arquivo emocionou mais que a presença de palco de Maria Bethânia.
D) Para o jornalista, Maria Bethânia é uma grande intérprete de Chico Buarque; o show de 20 de novembro de 2011, no entanto, deixou claro que a cantora não se reinventou, enquanto o próprio compositor está seguindo um caminho inverso, ou seja, apresentando marcas de ousadia.
E) Na perspectiva do autor, Maria Bethânia, durante o primeiro ato do show apresentado em Curitiba, em 20/11/2011, teve dificuldades no que tange ao entrosamento com a banda.

**28.** Sobre o texto de Lauro Lisboa Garcia, assinale a única alternativa **CORRETA**:

A) Em "A canção em forma de diálogo é um dos marcos do histórico encontro do compositor e da cantora em 1975.", o trecho sublinhado faz referência a "Circuito Cultural Banco do Brasil".
B) No trecho "Sem grandes surpresas, é nessas em que ela demonstra estar mais à vontade.", o termo sublinhado faz referência a "Rosa dos Ventos", "Terezinha", "Olhos nos Olhos" e "Baioque".
C) Em "Soou até irônico, já que entre os mais de 2.200 fãs que lotaram o Teatro Guaíra havia nesse momento muitos deles enxugando as lágrimas.", os termos sublinhados fazem referência à interpretação da canção Todo o Sentimento.
D) No período "Para quem acompanha a carreira da cantora, isso é tão natural quanto previsível.", temos uma clara relação de concessão.
E) No trecho "É o samba saindo de cena com a altivez digna do compositor e daquela que é, indiscutivelmente – e com méritos, a sua maior intérprete.", as palavras sublinhadas fazem referência, respectivamente, a Chico Buarque e Maria Bethânia.

**29.** Sobre o texto de Lauro Lisboa Garcia, assinale a alternativa **CORRETA**:

A) Em "Tropeços. Em outros momentos ela também se atrapalhou na leitura de versos em papel impresso, apoiado numa estante de partituras.", o uso de uma frase nominal, na abertura do parágrafo, representa uma inadequação gramatical.
B) Em "Quando se tem um coringa para lançar em seguida, dá para levar adiante. O duro é quando se chega ao final que deixa marcas de decepção, porque o que tinha intenção de ser apoteótico vira um anticlímax.", a expressão "o duro" é exemplo do uso de marcas de coloquialismo em textos jornalísticos, o que é inaceitável, independentemente da situação e do contexto.
C) Em "Já Brejo da Cruz é uma que pode ser suprimida do roteiro sem prejuízo da dramaturgia.", nota-se um problema de progressão ocasionado pela ausência de vírgula obrigatória após "Brejo da Cruz".
D) Em "Como mais uma profunda declaração de amor a Chico, Bethânia deve cantar Todo o Sentimento, que tinha ficado de fora.", a palavra "que" pode ser corretamente substituída por "cuja", sem prejuízo do sentido original.
E) Em "Um vídeo de Maria Bethânia cantando Sem Fantasia com Chico Buarque, no show de 35 anos de carreira da cantora, em 2000, no Rio, foi – ironicamente - o momento de maior comoção na apresentação de anteontem em Curitiba, dentro do projeto Circuito Cultural Banco do Brasil.", o uso dos traços (travessões) está correto e, nesse caso, poderia ser substituído por parênteses ou vírgulas.

**30.** Qual das seguintes alternativas apresenta um número musical que está **CORRETAMENTE** associado ao "anticlímax" do show de Bethânia, segundo o texto de Lauro Lisboa Garcia?

A) O samba de enredo Chico Buarque da Mangueira.
B) A canção Rosa dos Ventos.
C) A canção Quem Te Viu, Quem Te Vê.
D) A canção Todo o Sentimento.
E) O vídeo de Maria Bethânia cantando Sem Fantasia, com Chico Buarque, em um especial no ano 2000.

# CONHECIMENTOS GERAIS

**31.** Leia a notícia abaixo:

**Gilberto Gil lança aplicativo para iPhone**

O cantor e compositor Gilberto Gil lançou, nesta semana, um aplicativo grátis para iPhone e iPad. É uma versão condensada do site oficial do artista, mas o destaque é o acesso à discografia completa, desde o primeiro álbum, "Louvação Universal", de 1967.
Todas as faixas estão disponíveis para escuta e há opção para montagem de playlist. Só não é possível baixá-las.
André Vallias, co-fundador da Refazenda, é responsável pela criação do conteúdo digital do artista. "O Gil é ligado ideologicamente com a web, mas na prática não tem muita intimidade com o universo digital. Foi um dos grandes responsáveis pela difusão da cultura digital neste país, mas mal sabe usar o e-mail", diz.

*Folha de S. Paulo*, 12/07/2011.

Pode-se dizer **CORRETAMENTE** que o texto **NÃO** trata de:

A) Filmografias.
B) TIC's.
C) Novas tecnologias digitais.
D) Música.
E) Internet.

**32.** Recentemente, a mídia tem dado destaque às discussões que envolvem a possibilidade de divisão do estado do Pará. Sobre isso, leia o seguinte texto:

**A divisão do Pará é boa para você?**

Luciano Nakabashi

A Câmara dos Deputados aprovou um **(01)** para a criação de mais dois estados no Brasil. Será perguntado aos moradores do Pará sobre a divisão do atual estado em três. Os novos entes federados seriam **(02)**, no sul e sudeste paraense, e **(03)**, no oeste.
Apesar de ser um estado com vasta área territorial, sua população é relativamente pequena, com cerca de 7,5 milhões de habitantes. Populacionalmente, o Pará fica atrás de estados com áreas territoriais bem menores como Pernambuco, Ceará, Paraná e Rio Grande do Sul, para citar alguns exemplos. Ou seja, seriam criados três estados com populações reduzidas.
O principal argumento para a divisão do Pará é de que o governo de cada estado teria mais proximidade com as necessidades de cada região, podendo atendê-las de forma mais eficiente. No entanto, o argumento deixa de fora o fato de que cada município já possui seus representantes que estão muito mais próximos da realidade de cada cidadão e, desse modo, possuem maior nível de informação sobre as reais necessidades do local. Cabe aos representantes de cada município (sejam deputados, ou mesmo os prefeitos) atender essas necessidades ou levá-las ao conhecimento dos governos estadual ou federal.

Coluna OPINIÃO – *Gazeta do Povo*, 26/05/2011.

01, 02 e 03, respectivamente, são **CORRETAMENTE** substituídos por:

A) 01 – Plebiscito; 02 – Tapajós; 03 – Carajás.
B) 01 – Referendo; 02 – Carajás; 03 – Tapajós.
C) 01 – Plebiscito; 02 – Carajás; 03 – Tapajós.
D) 01 – Referendo; 02 – Tapajós; 03 – Carajás.
E) 01 – Parlamento; 02 – Tapajós; 03 – Carajás.

**33.** Leia a seguinte notícia, publicada no *Jornal do Brasil* de 02/08/2011:

Uma ampla maioria (83%) dos ex-alemães orientais, a poucos dias do 50º aniversário da construção do Muro de Berlim, afirma que ainda existe um "muro invisível" entre o leste e o oeste, segundo pesquisa publicada nesta terça-feira.
Apenas 15% das pessoas entrevistadas pensam o contrário, segundo os dados coletados pela revista "Super Illu", que circula no território da ex-Alemanha Oriental.
Paralelamente, um em cada cinco alemães do leste diz compreender as razões da edificação do muro. Um total de 20% dos entrevistados acredita, de fato, que "a RDA tinha, enquanto Estado soberano, o direito de proteger suas fronteiras".
Ao contrário, 72% dizem não compreender esse direito, uma vez que a existência do muro "provocou um enorme sofrimento e nenhum Estado tem o direito de prender seus cidadãos".

A temática da notícia faz referência a que período histórico recente? Assinale a resposta **CORRETA**:

A) Segunda Guerra do Golfo.
B) Guerra Fria.
C) Revolução Russa.
D) Guerra Franco-Prussiana.
E) Guerra Civil Espanhola.

**34.** Pode-se dizer que a eclosão da Guerra da Coreia, um sangrento e geopoliticamente importante episódio da metade do século XX, está ligada à "Teoria do Dominó". Assinale a alternativa que explica **CORRETAMENTE** tal teoria:

A) Criada pela antiga URSS, partia do pressuposto de que, no período exatamente após a Segunda Guerra, países capitalistas objetivavam tomar nações até então consideradas "neutras", como a Suíça, a fim de minar territórios e dar início a uma reação em cadeia.
B) Criada pelos Estados Unidos, partia do pressuposto de que, na tensão do início da Guerra Fria, não se podia perder o domínio sobre país algum, uma vez que se um país caísse nos domínios do comunismo, aqueles com os quais fizesse fronteira também cairiam; logo, isso serviu de justificativa para conflitos como a Guerra da Coreia e a Guerra do Vietnã.
C) Criada pelo general Douglas MacArthur, pregava que as nações socialistas estavam militarmente dispostas a atacar as nações capitalistas, diferentemente dos Estados Unidos, que adotavam uma postura supostamente defensiva: atacavam apenas em casos extremos, quando as ameaças da URSS se concretizavam, como no episódio da Crise dos Mísseis.
D) Criada pelos Estados Unidos, estava dividida em quatro frentes: o Plano Marshall, o Big Stick, o Destino Manifesto e o Bloqueio de Berlim.
E) Criada pela antiga URSS, pretendia proteger os países soviéticos das forças militares dos EUA; para isso, partia-se do pressuposto de que era preciso armar as fronteiras com mísseis de longo alcance, o que gerou o temor de uma guerra nuclear.

**35.** Steve Jobs, falecido em outubro de 2011, nos Estados Unidos, foi um dos grandes gênios da indústria tecnológica, revolucionando não só o setor da computação, mas também outros segmentos, como o da música e o da telefonia. Como inovador no processo que visa ao desenvolvimento do produto final ao consumidor, Jobs é citado, por Leander Kahney, como o "Henry Ford da tecnologia". Tal qual Jobs, porém focando nos transportes, Ford trouxe à indústria diversas inovações, e, sendo um empreendedor, além de inventor, revolucionou os processos de produção.
As alternativas a seguir apresentam características do processo produtivo implementado por Henry Ford, também conhecido como "fordismo", **EXCETO**:

A) Flexibilização da produção.
B) Redução dos custos de produção.
C) Produção em linha de montagem.
D) Produção em grande escala.
E) Mão de obra não especializada.

**36.** A União Europeia, que hoje reúne 27 Estados-Membros do respectivo continente, tem sido a grande responsável pelas articulações contra a crise que atingiu alguns países, como no caso da Grécia. Assim, diversas discussões insurgem para debater a possibilidade de adesão de novos membros, já que os países candidatos devem apresentar estabilidade econômica e política. Assinale a alternativa que apresenta, respectivamente, um Estado-Membro da União Europeia e um país candidato oficial à adesão:

A) França e Sérvia.
B) Suíça e Croácia.
C) Reino Unido e Turquia.
D) Rússia e Montenegro.
E) Portugal e Suécia.

**37.** Leia o seguinte texto, adaptado da *Gazeta do Povo* de 16/06/2011:

O presidente da Ordem dos Advogados do Brasil, Ophir Cavalcante, afirmou nesta quinta-feira (16) que qualquer tipo de sigilo sobre questões públicas deve ser "refutado". A exemplo do procurador-geral da República, Roberto Gurgel, ele classificou como "absurda" a proposta aprovada na Câmara na noite desta quarta-feira (15). Cavalcante alertou sobre os riscos da medida, que impede a fiscalização da sociedade. Para ele, a medida "certamente vai abrir um ralo para a corrupção".

A questão diz respeito a uma medida provisória que gerou bastante polêmica em 2011, qual seja:

A) A medida provisória que prevê a proteção absoluta ao sigilo bancário dos donos de empreiteiras envolvidas em escândalos do governo federal.
B) A medida provisória que isenta os donos de empreiteiras de terem de prestar contas ao fisco, mesmo nos casos em que ficarem comprovadas práticas de superfaturamento de obras.
C) A medida provisória que simplifica o processo de licitação para obras da Copa e das Olimpíadas no Brasil, englobando uma proposta de sigilo sobre o orçamento de algumas obras da Copa de 2014.
D) A medida provisória que encerra os processos de licitação envolvendo as obras públicas para a Copa de 2014, fruto de um acordo entre a presidência e duas multinacionais francesas do ramo da engenharia.
E) A medida provisória que isenta empresas privadas ligadas à construção de obras de túneis do metrô no que tange ao cumprimento de certos dispositivos da Lei de Responsabilidade Fiscal.

**38.** Leia o seguinte texto:

**Crítica ao neoliberalismo vem crescendo na China**
Raul Juste Lores, de Pequim

Em maio de 1968, o maoísmo era moda no mundo inteiro e Jean Luc Godard tinha acabado de lançar seu filme "A Chinesa", sobre universitários franceses que estudavam Mao. A China vivia o auge de sua "Revolução Cultural", quando "capitalistas e reacionários" eram assassinados ou levados a tribunais públicos de humilhação.

Quarenta anos depois, a China se tornou sede do capitalismo mais selvagem do mundo e Mao está mais presente em souvenirs turísticos que em debates intelectuais.

Mas isso não quer dizer que a esquerda foi totalmente varrida do país. Apontado como líder da "nova esquerda" chinesa, o professor de literatura Wang Hui, 48, da Universidade Tsinghua, a segunda mais importante do país, diz que ainda há debates na China críticos ao neoliberalismo.

Fonte: *Folha de S. Paulo*, 18/05/2008.

Com base na leitura do texto de Raul Juste Lores, assinale a alternativa que **NÃO** apresenta uma característica do neoliberalismo:

A) Ampla participação estatal na economia do país.
B) Pouca intervenção do governo no mercado de trabalho.
C) Política de privatizações de empresas estatais.
D) Adoção de medidas contra o protecionismo econômico.
E) Defesa dos princípios econômicos do capitalismo.

**39.** Assinale a alternativa que **NÃO** apresenta características da globalização:

A) Isolamento de comunidades; pouco desenvolvimento dos meios de comunicação.
B) Advento das redes sociais; aprimoramento dos meios de comunicação.
C) Hibridismo cultural; diálogo entre diferentes povos.
D) Intercâmbio cultural; multietnicidade.
E) Advento das multinacionais; desenvolvimento de novas tecnologias de comunicação e informação.

**40.** Observe a foto a seguir:

* Tradução: “Sem futuro.”

A foto apresente um trabalho do controverso artista britânico Bansky. Grafiteiro, pintor, ativista político e cineasta, Bansky tem como principal objetivo ressignificar, por meio do seu trabalho estético, o espaço público, conferindo às paredes, ao asfalto, aos muros e aos monumentos das praças novos e expressivos significados. Trata-se, pois, de uma proposta dialógica, que se propõe a fomentar o intercâmbio entre o popular e o erudito, rompendo as barreiras acadêmicas e gerando um novo espaço de discussões. Essa proposta pode ser **CORRETAMENTE** relacionada ao conceito de:

A) Univocidade.
B) Hermetismo.
C) Pureza.
D) Sectarismo.
E) Hibridismo cultural.

EM BRANCO