



**25 de Janeiro de 2009**

**PROVA: ADMINISTRADOR SÊNIOR**  
**Função: Analista Econômico-Financeiro (Projetos)**

**N.º DO CARTÃO**

**NOME (LETRA DE FORMA)**

**ASSINATURA**

**INFORMAÇÕES / INSTRUÇÕES:**

1. Verifique se a prova está completa: questões de números 1 a 50.
2. A compreensão e a interpretação das questões constituem partes integrantes 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: 4 horas e 30 minutos**



# ADMINISTRADOR SÊNIOR

## Função: Analista Econômico-Financeiro (Projetos)

01. Sobre a teoria utilitarista, é **CORRETO** afirmar que:
- A) Define que o objetivo da organização é maximizar os lucros.
  - B) Acredita que as leis são um reflexo do que a sociedade determina como certo e errado.
  - C) Acredita que todos devem agir de acordo com os ensinamentos religiosos.
  - D) Diz que devemos nos concentrar no resultado de uma decisão, em que todos devem agir de forma a gerar mais benefícios para o maior número de pessoas.
  - E) Foca o objetivo da decisão, ou seja, pesa cada decisão respondendo à seguinte pergunta: "Eu gostaria que qualquer outra pessoa no mundo tomasse essa mesma decisão?"
02. Empresas que buscam a responsabilidade social \_\_\_\_\_.
- Assinale a alternativa que preenche **CORRETAMENTE** o espaço em branco.
- A) São muito mais rentáveis.
  - B) Não apresentam diferenças significativas na performance com relação às empresas com responsabilidade social inferior.
  - C) São moderadamente mais rentáveis.
  - D) São moderadamente menos rentáveis.
  - E) São muito menos rentáveis.
03. O termo utilizado para descrever o quanto uma empresa está envolvida nos diversos estágios da cadeia de fornecimento do setor é:
- A) Integração vertical.
  - B) Diversificação não relacionada.
  - C) Integração horizontal.
  - D) Diversificação relacionada.
  - E) Reestruturação.
04. É importante que a definição de negócios de uma organização \_\_\_\_\_.
- Assinale a alternativa que preenche **CORRETAMENTE** o espaço em branco.
- A) Reprima a escolha estratégica.
  - B) Direcione as escolhas estratégicas que a empresa examina.
  - C) Limite o tempo e os recursos gastos em idéias de negócios para que não sejam desperdiçados.

- D) Não reprima a escolha estratégica.
  - E) Resulte em uma direção clara para que a empresa não se desvie.
05. Tipicamente, o primeiro passo para criar um senso claro de missão Organizacional é:
- A) Analisar o ambiente externo.
  - B) Entender totalmente a natureza dos negócios.
  - C) Formular a direção estratégica.
  - D) Formular a declaração de missão.
  - E) Criar uma visão estratégica.
06. O poder dos vários *stakeholders* sofre impacto dos seguintes poderes, **EXCETO**:
- A) Poder econômico.
  - B) Poder político.
  - C) Poder legal.
  - D) Poder da lucratividade.
  - E) Poder contratual.
07. As dimensões da estrutura organizacional que devem ser consideradas para determinar a estrutura de uma organização são as seguintes, **EXCETO**:
- A) Grau de centralização.
  - B) Formalização.
  - C) Companheirismo entre os líderes de várias unidades.
  - D) Profissionalismo.
  - E) Especialização.
08. Os pontos fracos de uma estrutura matricial são os seguintes, **EXCETO**:
- A) Autoridade dupla causando frustração e confusão.
  - B) Visão restrita das metas organizacionais.
  - C) Necessidade de excelentes habilidades inter-pessoais.
  - D) Treinamento adicional exigido pode ser caro.
  - E) Necessidade de muito esforço para manter o equilíbrio de poder.
09. A filosofia baseada na minimização do número de defeitos encontrado em uma empresa de produção ou serviços é \_\_\_\_\_.
- Assinale a alternativa que preenche **CORRETAMENTE** o espaço em branco.
- A) Gestão da Qualidade Total (GQT).
  - B) Produção de alta Qualidade.
  - C) Teoria de Deming.
  - D) Princípio de Juran.
  - E) Six Sigma.



10. Em 2008, a empresa MDR inaugurará uma nova unidade em Londrina. Por isso, a gerente de Administração de Pessoas criou três Equipes de Trabalho com atribuições específicas: equipe 1 - Recrutamento e Seleção; Equipe 2 - Treinamento e Desenvolvimento; Equipe 3 - Administração de Salários. Ao criar essas equipes, a gerente acreditava em que não haveria problemas no desempenho das tarefas, pois a Equipe 1 seria responsável pela contratação de funcionários, a Equipe 2 teria a responsabilidade de treinar os novos empregados e à Equipe 3 definir a política salarial. Entretanto, dois meses antes da inauguração, a situação era a seguinte: a remuneração fixada pela Equipe 3 tornava inviável a contratação de pessoas competentes pela Equipe 1. Assim, a demora na contratação de pessoas estava inviabilizando a atuação da Equipe 2 em função da escassez de tempo para treinar os novos empregados.

Ao analisar essa situação, é possível concluir que:

- A) A gerente de Administração de Pessoas deve contratar uma empresa prestadora de serviços de RH para substituir as três equipes.
- B) A gerente de Administração de Pessoas deve dissolver as três equipes de trabalho e conduzir ela mesma as atividades definidas para cada equipe.
- C) A gerente de Administração de Pessoas deve reunir as três equipes de trabalho e mostrar que as práticas de Administração de Pessoas são interdependentes e, por isso, as três equipes precisam trabalhar em parceria.
- D) A gerente de Administração de Pessoas deve reconhecer o seu fracasso ao criar e gerenciar as três equipes e pedir demissão da MDR.
- E) A gerente de Administração de Pessoas deve substituir os componentes das equipes, em função da sua incompetência para realizar as atribuições específicas de cada equipe.

11. De acordo com Araújo (2006), as principais vantagens do processo de avaliação de desempenho são: “possibilita a descoberta de talentos, facilita o *feedback* às pessoas da organização, auxilia o direcionamento dos esforços da organização, auxilia o aprimoramento da qualidade de vida, situa as pessoas na estrutura organizacional, incentiva a utilização do *coaching*” (p. 151-152).

Para obter essas vantagens, é **INCORRETO** afirmar que:

- A) Um formulário de avaliação de desempenho do tipo escala gráfica, que prevê a classificação do desempenho em ótimo, bom, regular e insatisfatório, evita o vício de avaliação denominado tendência central.
- B) Os resultados das avaliações de desempenho podem ser utilizados como indicadores da eficácia dos programas de recrutamento e

seleção utilizados pela empresa, uma vez que representam um diagnóstico do desempenho esperado no momento da escolha e contratação de um profissional.

- C) A avaliação de desempenho baseada no método 360 graus significa que quem emite os *feedbacks* são pessoas situadas em diferentes posições ao redor do receptor e que fazem parte de sua rede de contatos superior imediato, subordinados, *stakeholders*, entre outros.
- D) Quanto maior o ajuste entre as variáveis individuais, variáveis físicas e do cargo e variáveis organizacionais e sociais, mais eficaz será o nível de desempenho apresentado pelos empregados.
- E) O processo de avaliação de desempenho de cada empregado deve ser realizado somente pelo gestor da área de Administração de Pessoas, em função dos conhecimentos específicos que possui sobre esse processo.

12. José Antônio é Gerente de Qualidade da ATR desde 1997. A característica mais marcante do seu estilo de gestão diz respeito ao fato de ele ser muito centralizador. Sua mesa de trabalho, incluindo as gavetas, está sempre cheia de pastas e processos. Não é raro levar tarefas para fazer em casa, sobretudo nos fins de semana. Seu superior, Pedro Henrique, que assumiu o cargo em agosto de 2007, por várias vezes observou que José Antônio demora muito tempo para tomar decisões ou opinar sobre problemas muito simples com os quais a empresa se defronta. Ao mesmo tempo, não são poucas as vezes em que os subordinados de José Antônio ficam parados, sem tarefas para executar. Em conjunto com o gerente de Administração de Pessoas, Pedro Henrique chegou à conclusão de que José Antônio precisa participar de um programa de desenvolvimento gerencial. A respeito dos programas dessa natureza, é **CORRETO** afirmar que:

- A) Esses programas nunca estão relacionados com o planejamento de carreira dos gestores.
- B) Os resultados desses programas independem das condições físicas e materiais necessárias para a correta execução das tarefas.
- C) Para evitar que os treinandos se confundam, esses programas devem ter como foco somente a transmissão de conhecimentos.
- D) As informações da avaliação do desempenho são utilizadas em programas de desenvolvimento gerencial em dois momentos: no levantamento de necessidades e na avaliação de resultados.
- E) A forma mais utilizada pelas organizações para a avaliação dos resultados de programas de desenvolvimento gerencial é a avaliação de reação, que permite avaliar profundamente a aprendizagem dos gestores.



13. A partir do Custo Médio Ponderado de Capital (CMPC), onde  $r$  = taxa de retorno que, se espera, será gerada por aqueles investimentos novos para crescimento, é **CORRETO** afirmar:

- A) Que novos projetos de investimento tenham o mesmo risco das operações ou investimentos correntes.
- B) Que o CMPC será a taxa mínima esperada ou requerida pelo mercado sobre os novos investimentos efetuados por empresas alavancadas de idêntico risco.
- C) Quando  $r$  for maior que o CMPC, os novos investimentos deverão ocasionar o aumento no valor econômico da empresa no mercado.
- D) Quando  $r$  for menor que o CMPC, então, a obtenção de uma taxa  $r$  maior que a taxa CMPC é uma condição econômica básica para o aumento da riqueza social.

**E) Todas as alternativas anteriores são corretas.**

14. A RESOLUÇÃO N.º 456, DE 29 DE NOVEMBRO DE 2000, estabelece, de forma atualizada e consolidada, as Condições Gerais de Fornecimento de Energia Elétrica.

Sobre o tema, numere a coluna da direita com base nas informações da coluna da esquerda.

- (1) Agente titular de concessão ou permissão federal para prestar o serviço público de energia elétrica.  Carga instalada.
- (2) Soma das potências nominais dos equipamentos elétricos instalados na unidade consumidora, em condições de entrar em funcionamento, expressa em quilowatts (kW).  Consumidor livre.
- (3) Instrumento contratual em que a concessionária e o consumidor responsável pela unidade consumidora do Grupo "A" ajustam as características técnicas e as condições comerciais do fornecimento de energia elétrica.  Contrato de adesão.
- (4) Instrumento contratual com cláusulas vinculadas às normas e aos regulamentos aprovados pela ANEEL, não podendo o seu conteúdo ser modificado pela concessionária ou consumidor, a ser aceito ou rejeitado de forma integral.  Concessionária ou permissionária.
- (5) Consumidor que pode optar pela compra de energia elétrica junto a qualquer fornecedor, conforme legislação e regulamentos específicos.  Contrato de fornecimento.

Assinale a alternativa que apresenta a seqüência **CORRETA** da coluna da direita, de cima para baixo.

- A) 2, 5, 4, 1, 3.**
- B) 2, 5, 3, 1, 4.
- C) 5, 3, 4, 2, 1.
- D) 3, 1, 4, 5, 2.
- E) 1, 2, 5, 4, 3.

15. Sabendo que a empresa Alfa possui um ROA maior do que a empresa Beta, mas o mesmo giro do ativo total, qual deve ser sua verdadeira margem operacional?

- A) A margem operacional da empresa Alfa deve ser menor do que a da empresa Beta.
- B) A margem operacional da empresa Alfa deve ser igual a da empresa Beta.

**C) A margem operacional da empresa Alfa deve ser maior do que a da empresa Beta.**

- D) A margem operacional da empresa Alfa deve ser o dobro da margem operacional da empresa Beta.
- E) Nenhuma resposta anterior.

16. Uma pessoa consegue um empréstimo de 100.000,00 a ser pago em 20 prestações iguais e semestrais a uma taxa de juros efetiva de 50% a.a. Nesse contexto, qual é a taxa semestral?

- A) 22,5%.**
- B) 22%.
- C) 23%.
- D) 23,5%.
- E) 22,5%.**

17. Assinale qual das alternativas a seguir **NÃO** se caracteriza como uma maneira popular de os bancos comerciais concederem crédito?

- A) Ambas B e C.**
- B) Empréstimos a prazo.
- C) Depósitos de investidores.
- D) Investimento em título da dívida.
- E) Ambas A e C.**

18. Aponte qual das seguintes alternativas refere-se a uma fonte popular de obtenção de fundos para bancos comerciais?

- A) Linhas de crédito.
- B) Empréstimos a prazo .
- C) Fundos mútuos.
- D) Depósitos de investidores (contas correntes).**
- E) Nenhuma das alternativas anteriores.



19. Assinale qual das alternativas a seguir indica funções tradicionais de distribuidoras de valores (*securities firms*)?

- A) Oferecer aconselhamento financeiro a empresas.
- B) Atividades de subscrição.
- C) Colocação de títulos.
- D) Todas as alternativas acima.**
- E) Nenhuma das alternativas anteriores.

20. Considerando o mercado de capitais brasileiro, os títulos financeiros emitidos anteriormente (aqueles que não são ações novas) são negociados no \_\_\_\_\_ enquanto as novas ações são negociadas no \_\_\_\_\_.

A alternativa que preenche **CORRETAMENTE** os espaços em branco é:

- A) Mercado secundário; mercado secundário.
- B) Mercado primário; mercado secundário.
- C) Mercado secundário; mercado primário.**
- D) Mercado primário; mercado primário.
- E) Nenhuma das alternativas anteriores.

21. O valor nominal refere-se à quantia a ser paga \_\_\_\_\_ de títulos de dívida.

A alternativa que preenche **CORRETAMENTE** os espaços em branco é:

- A) Anualmente.
- B) No vencimento.**
- C) Na compra.
- D) Semestralmente.
- E) Quinzenalmente.

22. **(ANULADA)** Os dois tipos principais de bolsas de valores são:

- A) O mercado monetário e o mercado de capital.
- B) O mercado primário e o mercado secundário.
- C) A bolsa organizada e o mercado de balcão.
- D) O mercado de opções e o mercado de ações.
- E) Nenhuma das alternativas anteriores.

23. O mercado que facilita transações de moeda estrangeira que envolvem o câmbio no futuro é conhecido como:

- A) O mercado a termo.**
- B) O mercado monetário.
- C) O mercado *spot*.
- D) O mercado de capital.
- E) O mercado acionário.

24. Considera-se a Taxa Interna de Retorno (TIR) como sendo:

- A) A taxa de retorno exigida pelos fornecedores de mercado de capital visando a atrair seus recursos para a empresa.
- B) A taxa de retorno exigido pelos fornecedores de mercado de capital para exceder o retorno médio de mercado.
- C) O custo de capital.
- D) A taxa de juros que estabelece o valor presente líquido como sendo igual a zero.**
- E) Nenhuma das alternativas anteriores.

25. Considera-se que o financiamento de curto prazo dá apoio ao:

- A) Investimento em ações.
- B) Investimento em ativos fixos.
- C) Investimento em ativos circulantes.**
- D) Investimento em passivo circulante.
- E) Nenhuma das alternativas anteriores.

26. Para que o Custo Médio Ponderado de Capital (CMPC) seja exato, a soma dos pesos deve ser:

- A) Igual a um.**
- B) Menor que um.
- C) Maior que um.
- D) Depende da situação; portanto, não há uma resposta definida.
- E) Nenhuma das alternativas anteriores.

27. **(ANULADA)** A decisão de investimento que maximiza a riqueza para uma empresa ocorre quando:

- A) O custo marginal ponderado de capital é menor que o esquema de oportunidade de investimento.
- B) O custo médio ponderado de capital é igual ao retorno sobre o projeto.
- C) O custo ponderado de capital excede o custo marginal de capital.
- D) O custo marginal ponderado de capital é igual ao esquema de oportunidade de investimento.
- E) Nenhuma das alternativas anteriores.

28. \_\_\_\_\_ são aspectos-chave do processo de planejamento financeiro.

A alternativa que preenche **CORRETAMENTE** os espaços em branco é:

- A) O planejamento de investimento e o planejamento de lucro.
- B) O planejamento de caixa e o planejamento de lucro.**
- C) O planejamento de caixa e o financiamento.**
- D) O planejamento de caixa e o planejamento de investimento.
- E) Nenhuma das alternativas anteriores.





29. O orçamento de caixa pode ser considerado como uma projeção \_\_\_\_\_ da empresa.

A alternativa que preenche **CORRETAMENTE** os espaços em branco é:

- A) Do plano financeiro operacional.
- B) Das demonstrações proforma.
- C) Dos custos de ativos de capital.
- D) Do excedente e escassez de caixa em curto prazo.**
- E) Nenhuma das alternativas anteriores.

30. O método de \_\_\_\_\_ para desenvolver demonstrações de resultados prevê vendas e valores para o custo de bens vendidos, despesas operacionais e despesas de juros que são expressas como um índice de vendas projetadas.

A alternativa que preenche **CORRETAMENTE** os espaços em branco é:

- A) Competência.
- B) Caixa.
- C) Percentual de vendas.**
- D) Critérios.
- E) Avaliação.

31. A fraqueza do método percentual de vendas para preparar uma demonstração de resultados proforma é:

- A) A facilidade de cálculo e preparação.
- B) A suposição de que a condição financeira anterior da empresa é um previsor exato de seu futuro.**
- C) A suposição de que os valores de certas contas podem ser forçados a assumir níveis desejados.
- D) A suposição de que a empresa enfrenta as funções da receita linear total e de custos operacionais totais.
- E) Nenhuma das alternativas anteriores.

32. Sabe-se que certa indústria do setor de alimentos possui vendas anuais totais da ordem de R\$ 25.000.000,00. Ela terminou o último ano com R\$ 1.800.000,00 na conta de duplicatas a receber. Caso essa tenha sido a média da conta durante o ano, qual o seu período médio de cobrança?

- A) 25,92 dias.**
- B) 24,92 dias.
- C) 25,29 dias.
- D) 24,86 dias.
- E) 25,86 dias.

33. Suponha que tenhamos os seguintes investimentos:

Título	Quantia investida	Retorno esperado	Beta
Ação A	\$ 1.000	8%	0,80
Ação B	\$ 2.000	12%	0,95
Ação C	\$ 3.000	15%	1,10
Ação D	\$ 4.000	18%	1,40

O retorno esperado e o beta dessa carteira são, respectivamente:

- A) 14,9% e 1,16.**
- B) 14,7% e 1,14.
- C) 14,9% e 1,14.
- D) 14,7% e 1,16.
- E) 14,7% e 1,15.

34. Considerando o valor do coeficiente beta individual de uma ação negociada na Bovespa igual a 0,44, podemos classificar essa ação como sendo:

- A) Especulativa.
- B) Agressiva.
- C) Conservadora.**
- D) Neutra.
- E) Nenhuma das alternativas anteriores.

35. Utilizando-se a expressão do CAPM:  $E(R_i) = R_f + B \cdot (R_f - R_m)$ , onde: "E(R<sub>i</sub>)" refere-se ao retorno esperado do ativo financeiro; "R<sub>f</sub>" diz respeito à taxa livre de risco; "B" refere-se ao coeficiente beta do ativo e R<sub>m</sub> refere-se a taxa média de mercado. Para uma ação negociada na Bolsa de Valores de São Paulo, cujos parâmetros sejam iguais a: R<sub>f</sub> = 0,5 B = 0,5 e R<sub>m</sub> = 2, tem-se um E(R<sub>i</sub>) igual a:

- A) 0,50.
- B) 0,25.
- C) -0,50.
- D) -0,25.**
- E) 0,75.

36. O Giro do Ativo de uma determinada empresa pode ser calculado a partir de qual relacionamento descrito abaixo?

- A) Lucro Líquido / Receita Líquida.
- B) Lucro Líquido / Patrimônio Líquido.
- C) Receita Líquida / Ativo Total.**
- D) Lucro Líquido / Ativo Total.
- E) Compras a Prazo / Fornecedores.

37. A tomada de decisões descentralizadas é tipicamente associada com \_\_\_\_\_. Marque a alternativa que preenche **CORRETAMENTE** o espaço em branco.



- A) Esforço de menor custo.  
B) Inovação e comportamento empreendedor.  
C) Corporações diversificadas em que as várias unidades de negócios são relacionadas.  
D) Pequenas organizações atuantes em única área.  
E) Alavancagem de negócios.
38. Os problemas com a estrutura matricial incluem os seguintes, **EXCETO**:
- A) Dualidade de autoridade causando frustração e confusão.  
B) Restrição da visão das metas organizacionais.  
C) Necessita de excelente capacidade interpessoal.  
D) Requer treinamento adicional o qual pode ser caro.  
E) Necessita de grande esforço para manter o equilíbrio de poder.
39. Atividades que corporações podem adquirir para desenvolver capacidades e competências centrais inclui as seguintes **EXCETO**:
- A) Diversificação.  
B) Atração e retenção de gestores competentes.  
C) Terceirização de atividades não lucrativas.  
D) Incremento em pesquisa e desenvolvimento.  
E) Melhor relação com grupos interessados como os ambientalistas.
40. Atribua **V** para as afirmações verdadeiras e **F** para as falsas. Em seguida, marque a opção que contenha a seqüência **CORRETA**.
- ( ) Segundo o art. 178 § 1º da Lei 6.404/76 com a redação dada pela MP 449/08, no ativo, as contas serão dispostas em ordem decrescente de grau de liquidez dos elementos nelas registrados, nos seguintes grupos: ativo circulante; e ativo não-circulante. Este, por sua vez, é composto por ativo realizável a longo prazo, investimentos, imobilizado e intangível.
- ( ) Segundo o art. 178 § 2º da Lei 6.404/76, com a redação dada pela MP 449/08, no passivo, as contas serão classificadas nos seguintes grupos: passivo circulante e passivo não-circulante.
- ( ) Segundo o art. 178 § 3º da Lei 6.404/76, os saldos devedores e credores que a companhia não tiver direito de compensar serão classificados separadamente.
- A) F, V, V.  
B) V, V, F.  
C) V, F, V.  
D) V, V, V.  
E) F, F, F.

## INGLÊS

Read the text and answer questions 41-42.

### DESKTOP HARD DRIVES SHRINK

When you say "3.5-inch hard drive," most people think of desktop PCs. But that presumption is changing as 2.5-inch hard drives find their way into desktop PCs and servers.

The trend first took hold with servers and enterprise hard drives, as 2.5-inch drives achieved high rotations per minute— 10,000 or 15,000 rpm—and better performance while generating less heat than 3.5-inch drives.

Now, consumer PCs are moving to 2.5-inch drives as well. A push toward smaller, design- and energy-conscious systems underlies manufacturers' inclusion of 2.5-inch drives in desktops. Mainstream desktop manufacturers use laptop components to build the compact PCs of the future, so it makes sense that some compact PCs have 2.5-inch hard drives inside. Even power desktops can get into the 2.5-inch game with Western Digital/s VelociRaptor hard drive, which zips at 10,000 rpm. Capacity is no longer an issue: 250GB to 320GB 2.5-inch drives are commonplace, and 500GB drives have begun shipping. But 2.5-inch drives won't take over on the desktop: Since 3.5-inch drives offer a better price/capacity ratio, 3.5-inch drives will continue to prevail.

Source: PERENSON, Melissa J. [www.pcworld.com](http://www.pcworld.com), July 2008.

41. Mark True (T) or False (F) to the options related to the text:
- ( ) I. Desktop hard drives have become smaller.  
( ) II. 2.5- inch hard drives can now be associated with desktops PCs and servers.  
( ) III. 2.5- inch drives generate more heat than 3.5- inch drives.  
( ) IV. 250GB to 320GB 2.5-inch drives are rare to find.  
( ) V. 2.5-inch drives will not replace the desktop.
- A) T, T, F, F, T.  
B) F, T, F, T, T.  
C) T, F, F, F, F.  
D) F, T, F, F, T.  
E) T, T, T, F, F.

42. According to the text, why will 3.5-inch drives continue to be used in desktops over the 2.5-inch drives?



- A) They generate less heat.
- B) The 2.5-inch drives have become too common.
- C) They offer more quality and price.
- D) They have better price and capacity after all.**
- E) They provide better quality service for laptops.

Read the following text and answer questions 43, 44 and 45.

### SOME ALBUM DOWNLOADS HAVE MISSING TRACKS. HERE'S WHY.

If you have ever tried to download the *Allman Brothers Band's* box set *Dreams* or *Dire Straits' Sultans of Swing*, you've encountered the mystery of the iTunes "partial album." In the case of *Dreams*, for instance, the first disc lacks six of its 17 tracks. Irritated? You're not the only one.

So what gives? Most of the missing songs were recorded in an era when digital rights didn't exist. The record label usually owns the copyright on the recording, but there is a separate copyright for the song, owned by the songwriter and/or its publisher, whose consent may be required for the label to use the works digitally. Commonly, rights holders withhold permission because of artistic or monetary disputes. But don't despair if your favorite song is missing. It might still appear. While this story was being reported, a missing live version of *Little Feat's "Dixie Chicken"* mysteriously became available.

Beth Kowitz

Source: *Fortune*, September 15, 2008.

43. **(ANULADA)** The text refers to:
- A) Downloaded movies with missing parts.
  - B) Cd's with manufacturing problems.
  - C) Downloaded songs with missing parts.
  - D) Problems that happen due to the recording equipment.
  - E) The illegal act of making unauthorized downloads.
44. Mark True (T) or False (F) to the following statements about the text:
- I. The tracks are missing due to artistic or monetary disputes.
  - II. Most of the missing songs were recorded before digital rights appeared.
  - III. This situation is likely to change in the future.
- A) T, T, T.**
- B) T, F, T.
  - C) F, T, F.
  - D) T, T, F.
  - E) F, T, T.

45. Choose the correct alternative based on the following extract from the text:

"While this story was being reported, a missing live version of *Little Feat's "Dixie Chicken"* mysteriously became available."

- A) The writer's article convinced the band to make the song available.
- B) The article was powerful in making this mysterious availability happen.
- C) After the story was published the song was already available.
- D) The live version was recorded before the digital era.
- E) Before finishing the article, the song mentioned was ready to be downloaded.**

Read the text and answer questions 46 and 47.

### TRUTHS ABOUT NUCLEAR POWER

1. Today one-third of the world's people have no access to electricity. By 2050 demand for electricity will triple. Countries with large populations, like China and India, are turning to nuclear energy.
2. Nuclear reactors emit no greenhouse gases. Today's plants are preventing emissions of 2.5 billion tons of CO<sub>2</sub> annually.
3. Nuclear is the only energy industry to take full responsibility for all its wastes. In countries using this form of power, radioactive wastes amount to less than 1% of total national wastes.
4. Reactors can now be used for desalination to meet the world's growing shortage of clean water. New reactors are expected to produce hydrogen and battery power for clean-energy cars.
5. Chernobyl spurred the creation of the World Association of Nuclear Operators. Today's reactors use a "defense in depth strategy," comprising multiple layers of backup safety systems, to prevent the release of radioactivity even under a worse-case scenario.
6. U.S. public support for nuclear energy has reached 70%, a record high.

Source: World Nuclear Association, *Fortune*, June, 2008.

46. According to the text Nuclear Power Energy is:
- A) Cheaper.
  - B) Less Polluting and Safer.**
  - C) Not really popular in the US.
  - D) Harmful due to the greenhouse effect.
  - E) Problematic for the world's water shortage.

47. Mark True (T) or False (F) according to the text.

- I. Nuclear energy industries dispose of their garbage as other energy industries do.





- II. Due to the growing demand for electricity around the world, soon nuclear energy will be the only resource available.
  - III. The majority of the North American population is against this source of energy.
  - IV. New reactors will produce energy for non-polluting cars.
- A) T, T, F, T.
  - B) F, F, T, T.
  - C) F, F, F, T.
  - D) F, T, F, T.
  - E) T, T, T, F.

Read the article and answer questions 48, 49 and 50.

### HEADLINE FROM THE FUTURE

#### 2020 DATING SERVICES FIND YOUR PERFECT MATE

It took 10 years and millions of dollars to sequence the estimated 25,000 genes that make up the human genome. Today, for the price of a medical checkup, you can have your personal genome sequenced, scanned for mutations, and uploaded to your computer within hours. The technology is a boon for dating services, which now allow users to post their gene profiles and preferences online. For a hefty fee, these companies will even analyze your genetic compatibility with selected mates and predict health risks for potential offspring. The prospects look rosy for elite progeny.

Source: PLOTKIN, Joshua B. *Popular Science*, December, 2004.

48. According to the text, check the correct answer:
- A) The company finds dates based on looks.
  - B) Gene profiles and preferences are taken for granted.
  - C) The service offered is to search for a perfect genetic date.
  - D) For an extra fee the company predicts health risks of the couple.
  - E) By 2010 this will be available.
49. Mark true (T) or False (F) for the following statements:
- I. It will be possible to analyse health risks for the couple's children.
  - II. There is an extra fee for analysing genetic compatibility.
  - III. This is a future prediction.
- A) T, T, T.
  - B) T, F, F.
  - C) F, F, T.
  - D) T, F, T.
  - E) F, T, T.

50. Which of the following statement best explains the following sentence from the article:

“The prospects look rosy for elite progeny”

- A) The idea will not catch on with less wealthy people.
- B) The idea will be appealing for the next generations of elite children.
- C) The prospects will attract all kinds of people.
- D) The genetic combination will ensure genetic perfect children for all kinds of families.
- E) The elite will find it useful for finding partners.



# REDAÇÃO

## Texto

### O SETOR ELÉTRICO MUNDIAL

O setor elétrico mundial assistiu nas últimas décadas a grandes transformações regulatórias. Estas reformas aconteceram em diversos países em resposta aos sinais de desgastes dos modelos vigentes surgidos, principalmente, na década de 70. O ponto comum dessas mudanças foi que todas visavam diminuir a intervenção estatal, aumentar a participação de agentes privados e introduzir as leis de mercado no setor elétrico.

(DIAS, Isael Vieira. *Estratégias de Gestão de Compra de Energia Elétrica para Distribuidoras no Brasil*. Dissertação de Mestrado – Curitiba: UFPR, 2007. <http://dspace.c3sl.ufpr.br:8080/dspace/handle/1884/10741>).

#### PROPOSTA DE REDAÇÃO

Disserte sobre o que consta no último período do texto:

“[...] diminuir a intervenção estatal, aumentar a participação de agentes privados e introduzir as leis de mercado no setor elétrico”.

#### SOBRE A REDAÇÃO:

1. Estructure o texto da sua redação com um **mínimo de 15** e um **máximo de 20 linhas**.
2. Faça o rascunho no espaço reservado.
3. Transcreva o texto do rascunho para a FOLHA DE REDAÇÃO que lhe foi entregue em separado.
4. Não há necessidade de colocar título.
5. Não coloque o seu nome, nem a sua assinatura na FOLHA DE REDAÇÃO, nem faça marcas nela. A FOLHA DE REDAÇÃO já se encontra devidamente identificada.

