

Pontifícia Universidade Católica do Paraná Concurso Público da Companhia Paranaense de Energia - COPEL



24 de Janeiro de 2010

CARGO Nº 04

ADMINISTRADOR PLENO

Atuação: Arquitetura Organizacional

_ N.º DO CARTÃO						
ASSINATURA						
INFORMAÇÕES / INSTRUÇÕES:						
Verifique se a prova está completa: questões de n	úmeros 1 a 4	l0 e 1 redaçã	ăo.			
A compreensão e a interpretação das questões fiscais não poderão interferir.	constituem	parte integr	ante da pro	ova, razão p	ela qual os	
 3. Preenchimento do Cartão-Resposta: - Preencher para cada questão apenas uma resp - Preencher totalmente o espaçocorrespor - Usar caneta esferográfica, escrita normal, tinta a - Para qualquer outra forma de preenchimento, a 	ndente, confo azul ou preta					
O CARTÃO-RESPOSTA É PERSONALIZADO. NÃO PODE SER SUBSTITUÍDO, NEM CONTER RASURAS.						
Duração total da prova: 4 horas e 30 minutos						
Anote o seu gabari <u>to.</u>						
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.	







CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- 1. "Eu não disse que não disse. Eu disse que não disse que eu disse. Quero deixar isso bem claro" (G. Romney). A comunicação tem ocupado espaço cada vez mais significativo no contexto empresarial, especialmente em situações em que as organizações precisam ser rápidas no processamento de dados, para gerar informações importantes para a tomada de decisões. Todavia, a qualidade da informação não se limita à agilidade, mas, especialmente, à eficácia da mensagem, que garante a sua fidedignidade. Diante do exposto, analise as assertivas referente às barreiras para uma comunicação eficaz:
 - Percepção seletiva é a manipulação da informação pelo emissor, para que ela seja vista de maneira mais favorável pelo receptor.
 - II. Filtragem é a manipulação da informação pelo emissor, para que ela seja vista de maneira mais favorável pelo receptor.
 - III. Filtragem é a terminologia especializada (linguagem técnica) que membros de um grupo utilizam aprimorar a comunicação entre si.
 - IV. Percepção seletiva é a condição em que a quantidade de informação excede a capacidade de processamento do indivíduo.
 - A) Apenas as assertivas I, II e III estão corretas.
 - B) Apenas as assertivas I e II estão corretas.
 - C) Apenas a assertiva I está correta.
 - D) Todas as assertivas estão corretas.
 - E) Apenas a assertiva II está correta.
- 2. Diante de um ambiente cada vez mais competitivo e dinâmico, a empresa Beta foi obrigada a definir estratégias para garantir sustentabilidade no mercado inclusive atua, mudando que posicionamento e a segmentação de mercado. A consequência de suas ações influenciou o quadro de funcionários, bem como gerou as necessidades de mapear todos os processos, e definir objetivos e ações estratégicas alinhados a esse novo contexto. Assim, pode-se dizer que houve processos de downsizing е reengenharia, que significam, respectivamente:
 - A) Enxugamento de níveis hierárquicos reestruturação nos processos de trabalho.
 - B) Enxugamento de níveis hierárquicos e reposicionamento na área de engenharia.
 - C) Reestruturação nos processos de trabalho e reposicionamento na área de engenharia.

- D) Reestruturação nos processos de trabalho e enxugamento de níveis hierárquicos.
- E) Delegar autoridade para níveis funcionais e reestruturar os processos de trabalho.
- Ricardo, presidente da fábrica de portas Apex, tem um problema: não importa o quanto ele diga aos funcionários como fazer 0 trabalho; invariavelmente "fazem as coisas do jeito deles". Um exemplo é o departamento de projeto de portas. Espera-se que os projetistas trabalhem com os arquitetos para projetar portas que cumpram as especificações. Todavia, os projetistas cometem muitos erros, como desenhar portas com excesso de aço, que podem custar à Apex uma despesa excessiva e desnecessária, principalmente quando se considera o número de portas em um prédio de 30 andares, por exemplo. (Adaptado de: Dessler, Gary. Administração de Recursos Humanos, 2ª. Ed. São Paulo: Prentice Hall, 2003.)

Considerando a situação precedente, qual desses subsistemas de administração de pessoas poderia contribuir para solucionar o problema da melhor forma possível?

- A) Treinamento, já que o problema é na falta de orientação prévia.
- B) Recrutamento e seleção, já que o problema parece ser no processo seletivo.
- C) Avaliação de desempenho, já que a definição de indicadores permitiria um melhor controle.
- D) Remuneração variável, vinculando desempenho a objetivos predeterminados.
- E) Nenhum subsistema pode resolver esse problema, já que dificilmente funcionários com vícios mudam seus comportamentos.
- 4. Dois conceitos importantes para indicar que determinada organização tem desempenho de acordo com as expectativas dos usuários e das pessoas que mobilizam os recursos, são eficiência e eficácia. Considere as seguintes assertivas em relação aos conceitos precedentes:
 - A otimização do recurso está relacionada à eficiência.
 - A ausência de desperdício está relacionada à eficiência.
 - III. O grau de realização do objetivo está ligado à eficácia.
 - IV. A capacidade de realizar resultado está ligada à eficácia.
 - A) Apenas as assertivas I, II e III estão corretas.
 - B) Apenas as assertivas I e II estão corretas.
 - C) Apenas a assertiva I está correta.
 - D) Apenas a assertiva II está correta.
 - E) Todas as assertivas estão corretas.



- de transformação, como resposta à necessidade de agir de maneira adequada na constante busca do equilíbrio entre interesses organizacionais e pessoais. De fato, o reconhecimento de que são as pessoas que mobilizam recursos e transformam objetivos em ações concretas faz com que uma boa política de gestão de pessoas ocupe um lugar cada vez mais estratégico nas decisões das empresas. Nesse contexto, o modelo de gestão por competências surge como alternativa importante para suprir essa necessidade, uma vez que:
 - A competência implica em mobilizar, integrar e transferir conhecimentos, recursos e habilidades que agreguem valor social ao indivíduo e valor econômico à empresa.
 - II. É o agrupamento de (conhecimentos, habilidades e atitudes) (CHA) e se aplica aos resultados globais da empresa, ou seja: sua aplicação está alinhada às estratégias mais amplas da empresa.
 - III. Permite o desdobramento das estratégias em níveis individuais.
 - IV. Trata daquele funcionário que possui competências inatas, que certamente trará resultados, independente da área de atuação.
 - A) Apenas as assertivas I e II estão corretas.
 - B) Apenas a assertiva I está correta.
 - C) Apenas as assertivas I, II e III estão corretas.
 - D) Todas as assertivas estão corretas.
 - E) Apenas a assertiva II está correta.
- Dadas as assertivas abaixo, escolha a alternativa CORRETA:
 - Acabar com a dependência da inspeção em massa é uma das metas da gestão da qualidade, segundo Deming.
 - II. A qualidade tem que ser embutida no produto ou serviço a partir da entrega ao cliente, com base nos desejos e interesses de acionistas e gestores, segundo Falconi.
 - III. Construir e melhorar a qualidade não depende apenas dos engenheiros e dos especialistas do controle da qualidade, segundo Feigenbaum.
 - IV. Melhorar sempre e constantemente o sistema de produção e serviço é completamente desnecessário para melhorar a qualidade e a produtividade e, dessa maneira, aumentar constantemente os custos, segundo Ishikawa.
 - A) Apenas as assertivas I e III são verdadeiras.
 - B) Apenas a assertiva II é verdadeira.
 - C) Apenas as assertivas I, II e III são verdadeiras.
 - D) Apenas a assertiva III é verdadeira.
 - E) Todas as assertivas são veradeiras.

- Dadas as assertivas abaixo escolha a alternativa CORRETA:
 - I. Produtividade mede a diferença entre a quantidade produzida no ano X e no ano X+1.
 - II. Produtividade é a relação entre os recursos utilizados e os resultados obtidos.
 - III. Produtividade é sinônimo de produção.
 - Produtividade n\u00e3o se aplica a organiza\u00f3\u00f3es sem fins lucrativos.
 - A) Apenas as assertivas III e IV são verdadeiras.
 - B) Apenas as assertivas I e II são verdadeiras.
 - C) Apenas a assertiva I é verdadeira.
 - D) Apenas a assertiva II é verdadeira.
 - E) Todas as assertivas são verdadeiras.
- 8. Dadas as assertivas abaixo, escolha a alternativa **CORRETA**:
 - I. A produtividade de um sistema diminui à medida que a quantidade de recursos diminui para produzir os mesmos resultados.
 - II. A produtividade de um sistema diminui à medida que a mesma quantidade de recursos produz resultados cada vez maiores.
 - III. A produtividade diminui com o aumento da quantidade de recursos aplicados.
 - IV. Entre dois sistemas que utilizam a mesma quantidade de recursos, é mais produtivo aquele que produz maior quantidade de resultados.
 - A) Apenas as assertivas III e IV são verdadeiras.
 - B) Apenas a assertiva III é verdadeira.
 - C) Apenas as assertivas I e II são verdadeiras.
 - D) Apenas a assertiva II é verdadeira.
 - E) Todas as assertivas são verdadeiras.
- 9. Dadas as assertivas abaixo, escolha a alternativa **CORRETA**.
 - Aquisição de competências pelos funcionários é um indicador de desempenho da aprendizagem organizacional.
 - Patentes e direitos autorais s\u00e3o indicadores de desempenho da aprendizagem organizacional.
 - III. Bancos de dados estratégicos não são indicadores de desempenho da aprendizagem organizacional.
 - IV. Capacidade de inovação é um dos possíveis benefícios da aprendizagem organizacional.
 - A) Apenas a assertiva III é verdadeira.
 - B) Apenas as assertivas I, II e IV são verdadeiras.
 - C) Apenas a assertiva II é verdadeira.
 - D) Apenas as assertivas I e II são verdadeiras.
 - E) Todas as assertivas são verdadeiras.



Dadas as assertivas abaixo escolha a alternativa CORRETA:

- São fases do processo de tomar decisões: identificação do problema ou da oportunidade; diagnóstico; geração de alternativas; escolha de uma alternativa; avaliação da decisão.
- II. Para a avaliação da decisão pode-se utilizar a Pirâmide de Maslow.
- III. Para a identificação do problema ou da oportunidade pode-se utilizar o diagrama de Ishikawa e o princípio de Pareto.
- Para o diagnóstico somente deve ser utilizada a árvore de decisões.
- A) Apenas a assertiva I é verdadeira.
- B) Apenas a assertiva IV é verdadeira.
- C) Apenas as assertivas I e II são verdadeiras.
- D) Todas as assertivas são verdadeiras.
- E) Apenas as assertivas I e III são verdadeiras.

Dadas as assertivas abaixo escolha a alternativa CORRETA:

- I. Planejar é tomar decisões sobre o futuro.
- II. Quando o futuro é previsível não é necessário planejar.
- III. Uma das razões de planejar é lidar com a incerteza do futuro. Incerteza é condição que ocorre quando se dispõe de poucas informações ou quando não se tem controle sobre os eventos.
- A incerteza n\u00e3o existe quando h\u00e1 concorrentes no mercado.
- A) Apenas a assertiva I é verdadeira.
- B) Apenas a assertiva II é verdadeira.
- C) Apenas as assertivas III e IV são verdadeiras.
- D) Apenas as assertivas I e III são verdadeiras.
- E) Todas as assertivas são verdadeiras.

Dadas as assertivas abaixo, escolha a alternativa CORRETA:

- Os planos estratégicos definem a missão, o futuro e as formas de atuar no ambiente, bem como os objetivos de longo prazo.
- II. Os planos funcionais definem os objetivos e cursos de ação das áreas operacionais para realizar os planos mercadológicos.
- III. Os planos operacionais definem atividades, recursos e formas de controle necessários para realizar os cursos de ação escolhidos.
- IV. Os planos operacionais são elaborados e executados pela alta gerência.
- A) Apenas as assertivas I e III são verdadeiras.
- B) Apenas a assertiva I é verdadeira.
- C) Apenas a assertiva II é verdadeira.
- D) Apenas as assertivas III e IV são verdadeiras.
- E) Todas as assertivas são verdadeiras.

Dadas as assertivas abaixo, assinale a alternativa CORRETA:

- Estratégia empresarial é o curso e a ação que uma empresa adota para assegurar seus objetivos de desempenho.
- II. Planejamento estratégico é o processo de estruturar e esclarecer os cursos de ação da empresa e os objetivos que ela deve alcançar.
- III. Identificar pontos fortes e fracos dos sistemas internos da organização faz parte do planejamento estratégico.
- IV. Identificar ameaças e oportunidades do ambiente faz parte do planejamento estratégico.
- A) Apenas as assertivas II, III e IV são verdadeiras.
- B) Apenas a assertiva I é verdadeira.
- C) Apenas a assertiva IV é verdadeira.
- D) Todas as assertivas são verdadeiras.
- E) Apenas as assertivas I e II são verdadeiras.

14. Dadas as assertivas abaixo, escolha a alternativa CORRETA:

- A estratégia de diferenciação consiste em procurar uma forte identidade própria para o serviço ou produto, que o torne nitidamente distinto dos produtos e serviços concorrentes.
- II. Na estratégia que busca a liderança por meio do custo, o objetivo é diferenciar-se dos concorrentes em produtos e serviços e oferecer o menor preço.
- III. A estratégia de foco consiste em escolher um nicho ou segmento do mercado e concentrar-se nele.
- IV. A estratégia de diferenciação não é adequada para organizações que objetivam o lucro.
- A) Apenas a assertiva I é verdadeira.
- B) Apenas a assertiva II é verdadeira.
- C) Apenas as assertivas I, II e III são verdadeiras.
- D) Apenas as assertivas I e III são verdadeiras.
- E) Todas as assertivas são verdadeiras.

Dadas as assertivas abaixo, escolha a alternativa CORRETA:

- No modelo orgânico de organizações, a filosofia de administração enfatiza critérios de desempenho tais como eficiência, previsibilidade, segurança e aversão ao risco.
- II. No modelo orgânico de organizações, os objetivos organizacionais são definidos com ampla participação, incluindo pessoas de todos os níveis organizacionais.
- III. No modelo orgânico de organizações, a hierarquia é observada com rigidez. A fonte da autoridade é a posição da pessoa na estrutura organizacional.
- IV. No modelo orgânico de organizações, as relações humanas tendem a ser formais.



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

16. Dadas as assertivas abaixo, escolha a alternativa CORRETA:

- I. O Capital Intelectual é o conjunto dos conhecimentos existentes em uma empresa.
- II. O Capital Intelectual localizado nas pessoas é chamado de capital estrutural.
- III. O Capital Intelectual está localizado nas pessoas, nos bancos de dados, nas rotinas, nos procedimentos, nos *softwares*, nos processos, nas tecnologias e nas patentes.
- IV. A Gestão do Conhecimento de uma organização é um ativo tangível.
- A) Apenas as assertivas I, II e III estão corretas.
- B) Apenas a assertiva I está correta.
- C) Apenas a assertiva IV está correta.
- D) Todas as assertivas estão corretas.
- E) Apenas as assertivas I e III estão corretas.

17. Dadas as assertivas abaixo, escolha a alternativa CORRETA:

- A racionalização taylorista do trabalho prejudica a aprendizagem nas organizações.
- II. A aprendizagem organizacional implica questionamentos e mudança dos padrões e formas de comportamento nas organizações, gerando inovação.
- III. As organizações em aprendizagem devem promover a análise crítica de seus procedimentos e de seus pressupostos de base.
- IV. As organizações em aprendizagem devem estabelecer regras rígidas de procedimentos técnicos e administrativos.
- A) Apenas as assertivas I, II e III são verdadeiras.
- B) Apenas as assertivas I e IV são verdadeiras.
- C) Apenas a assertiva I é verdadeira.
- D) Apenas a assertiva II é verdadeira.
- E) Todas as assertivas são verdadeiras.

18. Dadas as assertivas abaixo, escolha a alternativa CORRETA.

- Uma fusão é uma estratégia pela qual duas empresas concordam em integrar suas operações de forma relativamente igual.
- II. Uma joint venture é um dos tipos de aquisição.
- III. Ocorrem no mercado mais fusões do que aquisições.

- IV. Uma aquisição é uma estratégia pela qual uma empresa compra o controle de outra empresa com a intenção única de eliminar um concorrente.
- A) Apenas as assertivas I e IV são verdadeiras.
- B) Apenas as assertivas I, II e IV são verdadeiras.
- C) Apenas a assertiva I é verdadeira.
- D) Apenas a assertiva II é verdadeira.
- E) Todas as assertivas são verdadeiras.

19. Dadas as assertivas abaixo, escolha a alternativa CORRETA:

- Uma joint venture é uma aliança estratégica em que duas ou mais empresas se fundem a fim de desenvolver uma vantagem competitiva.
- II. Uma aliança estratégica é uma estratégia de cooperação em que as empresa combinam alguns de seus recursos e capacitações para criar uma vantagem competitiva.
- III. Uma aliança estratégica sem participação acionária é uma aliança na qual duas ou mais empresas desenvolvem uma relação contratual para dividir alguns de seus recursos e capacitação exclusivos para criar uma vantagem competitiva. Isso caracteriza uma joint venture.
- IV. Uma aliança estratégica ocorre somente entre organizações do mesmo segmento empresarial.
- A) Apenas as assertivas I e II são verdadeiras.
- B) Apenas a assertiva II é verdadeira.
- C) Apenas as assertivas I e III são verdadeiras.
- D) Apenas a assertiva I é verdadeira.
- E) Todas as assertivas são verdadeiras.

20. Dadas as assertivas abaixo, escolha a alternativa CORRETA:

- O empowerment é sinônimo de alargamento e enriquecimento de cargos, por meio de rotinas preestabelecidas.
- II. O *empowerment* envolve a transferência de atividades de planejamento, organização e controle, de um gestor para um funcionário ou uma equipe.
- III. O empowermen compreende o incremento das competências do funcionário, por meio de programas de capacitação contínua, de modo a assegurar a eficácia no desempenho de suas atribuições ampliadas.
- IV. O empowerment envolve a manutenção das características básicas do gestor como controle, centralização e hierarquia.
- A) Apenas a assertiva II é verdadeira.
- B) Apenas as assertivas I e III são verdadeiras.
- C) Apenas a assertiva I é verdadeira.
- D) Todas as assertivas são verdadeiras.
- E) Apenas as assertivas II e III são verdadeiras.



Dadas as assertivas abaixo, escolha a alternativa CORRETA:

- I. Desenvolvimento sustentável é aquele que atende às necessidades do presente sem comprometer a capacidade de atendimento das necessidades das gerações futuras.
- II. Segundo o conceito de desenvolvimento sustentável, a exploração dos recursos, a orientação dos investimentos, o desenvolvimento tecnológico e a mudança institucional não têm relação com o atendimento das necessidades atuais e futuras.
- III. O conceito de desenvolvimento sustentável vai além da simples preservação dos recursos da natureza.
- IV. O desenvolvimento sustentável visa unicamente à preservação de recursos hídricos e minerais.
- A) Apenas a assertiva II é verdadeira.
- B) Apenas as assertivas II e III são verdadeiras.
- C) Apenas as assertivas I e III são verdadeiras.
- D) Apenas a assertiva III é verdadeira.
- E) Todas as assertivas são verdadeiras.

22. Dadas as assertivas abaixo, escolha a alternativa CORRETA.

- I. Desenvolvimento organizacional DO é o processo estruturado para a mudança planejada dos aspectos estruturais e comportamentais nas empresas, com a finalidade de otimizar os resultados anteriormente estabelecidos nos planos estratégicos, táticos e operacionais.
- II. São algumas das causas da resistência à mudança na empresa: receio de perder coisas boas atuais; necessidade de reagir contra; insegurança pessoal; desconfiança.
- III. Para reduzir a resistência à mudança na empresa pode-se informar fatos, necessidades, objetivos e prováveis efeitos da mudança.
- IV. A mudança na empresa sempre deve ser feita de baixo para cima, na hierarquia organizacional.
- A) Apenas as assertivas I, II e III são verdadeiras.
- B) Apenas a assertiva II é verdadeira.
- C) Apenas as assertivas II e III são verdadeiras.
- D) Apenas a assertiva IV é verdadeira.
- E) Todas as assertivas são verdadeiras.

Dadas as assertivas abaixo, escolha a alternativa CORRETA:

- Uma perspectiva ampla de definição e análise de problemas é uma das vantagens da tomada de decisão participativa.
- II. O consumo de tempo e o desperdício de recursos são possíveis desvantagens da tomada de decisão participativa.
- III. A possibilidade de participar do processo da tomada de decisão pode estimular os membros a apoiar a decisão.

- IV. As decisões de compromisso podem não satisfazer as pessoas.
- A) Apenas as assertivas I, II e III são verdadeiras.
- B) Apenas a assertiva II é verdadeira.
- C) Apenas as assertivas II e III são verdadeiras.
- D) Todas as assertivas são verdadeiras.
- E) Apenas a assertiva IV é verdadeira.
- 24. Dadas as assertivas abaixo, escolha a alternativa CORRETA:
 - As tecnologias disruptivas são aquelas que destroem o valor de uma tecnologia existente e criam novos mercados.
 - II. Inovação permanente é o termo utilizado para descrever quão rápido, e constantemente, novas tecnologias intensivas em termos de informação substituem as mais antigas.
 - III. Pesquisa e desenvolvimento (P&D) são voltadas somente para tecnologias disruptivas.
 - IV. A tecnologia está mudando significativamente a natureza da concorrência e, assim, contribuindo para ambientes competitivos instáveis.
 - A) Apenas a assertiva II é verdadeira.
 - B) Apenas as assertivas I, II e IV são verdadeiras.
 - C) Apenas as assertivas II e III são verdadeiras.
 - D) Apenas a assertiva IV é verdadeira.
 - E) Todas as assertivas são verdadeiras.
- 25. O projeto orçamentário tem tratamento diferenciado de acordo com as necessidades de cada empresa. Partindo desse pressuposto, podemos classificar o processo orçamentário de diversas formas. Marque se as frases a seguir são falsas (F) ou verdadeiras (V) e assinale a opção CORRETA:
 - () O "Orçamento Base Zero" pressupõe um período específico, normalmente de um ano, no qual, à medida que passa um mês ou outro período, apaga-se esse dado e incrementa-se um novo mês ou período orçado em seu lugar.
 - () No "Orçamento Contínuo" o ano anterior não é usado como partida; Todas as peças são projetadas como se estivessem sendo compiladas pela primeira vez.
 - () O "Orçamento Flexível" coloca as questões de custos como relevantes para a sua adoção. Os centros de responsabilidade devem estar preparados para considerar as possíveis modificações de custos quando ocorrerem mudanças nos níveis das atividades.
 - () O "Orçamento Perpétuo" utiliza a metodologia que propõe a sua previsão baseada nas relações de causa e efeito entre os diversos processos, identificando as inter-relações entre as atividades da empresa. Nesse tipo de orçamento, não se leva em conta um período orçamentário.



- A) F, F, V, V
- B) F, V, V, V
- C) F, F, F, V
- D) V, V, F, F
- E) V, F, V, V
- 26. Uma empresa fabrica um produto único que utiliza dois tipos de matérias-primas. Cada produto pesa 3,2 kg, sendo 1,8 kg de matéria-prima A e 1,4 kg de matéria-prima B. O método que a empresa utiliza para valorar seus estoques é o da Média Móvel Ponderada. Em novembro/09, os custos unitários foram: Matéria-prima A = \$320/kg e Matéria-Prima B = \$540/kg. Durante o processo produtivo existe uma perda de 5% na quantidade requisitada de matéria-prima. Dadas essas informações, o custo total de matéria-prima para cada unidade de produto fabricada é de:
 - A) \$1.332,00
 - B) \$1.225,44
 - C) \$ 860,00
 - D) \$1.402,11
 - E) \$1.398,60
- 27. A Estimativa Ltda. vendeu, em maio de 2009, R\$ 240.000,00, tendo recebido 60% à vista e 30% para 60 dias, incorrendo em despesas de R\$ 40.000,00 para serem pagas no mês seguinte. Em observância ao Princípio da Competência, o resultado do mês de maio de 2009 seria:
 - A) Lucro de R\$ 240.000,00.
 - B) Lucro de R\$ 144.000,00.
 - C) Lucro de R\$ 124.000,00.
 - D) Lucro de R\$ 40.000,00.
 - E) Lucro de R\$ 200.000,00.
- 28. Para determinar o ciclo financeiro da Companhia Grana Alta, seu gerente financeiro levantou as seguintes informações:
 - O prazo médio para pagamento de compras é de aproximadamente 25 dias.
 - O prazo médio para recebimento de clientes é de 20 dias.
 - O prazo médio de estocagem de matérias-primas e produtos acabados é de 30 dias.

Com base nessas informações, podemos afirmar que o ciclo financeiro da Grana Alta é de:

- A) 50 dias.
- B) 25 dias.
- C) 75 dias.
- D) 55 dias.
- E) 45 dias.

- 29. O Índice de Liquidez Corrente (ILC) expressa a capacidade da empresa de cumprir com suas obrigações de curto prazo. Entretanto, existe um outro índice, o Índice de Liquidez Seca (ILS), que representa ainda melhor esse fato por excluir do cálculo do ILC a seguinte conta:
 - A) Estoques.
 - B) Vendas a crédito.
 - C) Imobilizados.
 - D) Aplicações Financeiras.
 - E) Duplicatas.
- 30. O estoque inicial de mercadorias de uma empresa era de R\$ 40.000,00, e o final de R\$ 55.000,00. O custo das mercadorias vendidas (CMV) durante o exercício foi de R\$ 68.000,00. Do total das compras efetuadas, 40% foram a prazo, correspondendo, portanto, ao valor de:
 - A) R\$ 6.000,00
 - B) R\$ 65.200,00
 - C) R\$ 33.200,00
 - D) R\$ 11.200,00
 - E) R\$ 5.200,00
- 31. Qual o significado de Saldo de Tesouraria (ST)?
 - A) É a diferença entre o Ativo Circulante e o Passivo Circulante.
 - B) É a diferença entre a Receita Bruta de Vendas e o Custo do Produto Vendido.
 - C) É a diferença entre o Ativo e o Passivo.
 - D) É a diferença entre o Ativo Realizável a Longo Prazo e o Passivo Exigível a Longo Prazo.
 - E) É a diferença entre o Ativo Circulante não Operacional e o Passivo Circulante não Operacional.
- 32. Marque se as frases a seguir são falsas (F) ou verdadeiras (V) e assinale a opção CORRETA.
 - () A política fiscal pode ser dividida em política tributária e política de gastos públicos.
 - () Para controlar o volume de meio de pagamentos e os índices inflacionários, o governo utiliza a política monetária.
 - () Quando o governo amplia a tributação sobre uma mercadoria, produzida em regime de concorrência perfeita, o ônus do imposto acaba sendo inteiramente transferido para o consumidor, mediante elevação do preço do produto.
 - () Quando o governo aumenta seus gastos, diz-se que a política monetária é expansionista e, caso contrário, é contracionista.



- A) V, V, V, V
- B) V, V, F, F
- C) F, V, F, F
- D) V, V, F, V
- E) F, F, V, V
- 33. Nos termos do artigo 37 da Constituição Federal é vedada a acumulação remunerada de cargos públicos, exceto quando houver compatibilidade de horários. Desse modo, poderá haver a cumulação de cargos em casos que envolvem:
 - A) Dois cargos ou empregos privativos de profissionais de saúde, com profissões no Poder Legislativo.
 - B) Um cargo de professor com outro de administrador público.
 - C) Dois cargos ou empregos privativos de profissões remuneradas, com cargo de professor.
 - D) Um cargo de empresário com um cargo de agente público.
 - E) Um cargo de professor com outro técnico ou científico.
- 34. Nos termos da Constituição Federal, a Administração Pública direta e indireta de qualquer dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios obedecerá aos seguintes princípios:
 - A) Legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência.
 - B) Legalidade, probidade administrativa, irretroatividade, anterioridade e eficiência.
 - C) Impessoalidade, anterioridade, probidade administrativa, legalidade e publicidade.
 - D) Impessoalidade, anterioridade, moralidade, legalidade e publicidade.
 - E) Legalidade, publicidade, eficiência, probidade administrativa e irretroatividade.
- 35. Cada grupo que disputará a primeira fase da Copa do Mundo de Futebol é formado pelas seleções de quatro países, das quais, apenas duas se classificam para a segunda fase. Em um dos grupos estão Brasil, Portugal, Costa do Marfim e Coreia do Norte. Considerando, hipoteticamente, que as quatro seleções têm chances idênticas de se classificarem para a fase seguinte, a probabilidade de que as classificadas para a segunda fase sejam as seleções de Costa do Marfim e Coreia do Norte, é:
 - A) 25%
 - B) 50%
 - C) 16,67%
 - D) 37,5%
 - E) 8,33%

36. Augusto é um bebê com dois meses de vida. Durante um dia típico ocorre, em média, uma troca de fraldas a cada duas horas. É sabido que as trocas de fraldas, neste caso, seguem uma distribuição de *Poisson*, cujas probabilidades são estimadas pela função a seguir: (Considerar e = 2,7.)

$$P(x) = \frac{\mu^x \cdot e^{-\mu}}{x!}$$

A melhor estimativa para a probabilidade de que, nas próximas duas horas, a fralda de Augusto não precise ser trocada, corresponde a:

- A) Exatamente 50%.
- B) Entre 35% e 40%.
- C) Entre 2,5% e 3%.
- D) Zero.
- E) Entre 25% e 30%.
- 37. Em uma amostra de 64 embalagens de café solúvel, observou-se quantidade média de 248 gramas, com variância de 49 gramas ao quadrado. O valor da margem de erro (ou erro máximo de estimativa) para a média, com 95,5% de confiança, é um valor: (Considerar z = 2.):
 - A) Entre 1,7 e 1,8 gramas.
 - B) Entre 1,5 e 1,6 gramas.
 - C) Entre 12 e 13 gramas.
 - D) Entre 0,2 e 0,5 gramas.
 - E) Entre 2,2 e 2,3 gramas.
- 38. Rogério comprou um celular novo. O preço à vista do aparelho celular era R\$ 850,00. Esse valor foi pago em 3 prestações mensais de R\$ 150,00. Qual o valor de entrada?

(Considerar capitalização composta.)

- A) Se a taxa considerada for de 5% ao mês, a entrada será entre R\$ 470,00 e R\$ 480,00.
- B) Se a taxa considerada for de 10% ao mês, a entrada será entre R\$ 470,00 e R\$ 480,00.
- C) Se a taxa considerada for de 15% ao mês, a entrada será entre R\$ 470,00 e R\$ 480,00.
- D) Se a taxa considerada for de 4% ao mês, a entrada será entre R\$ 470,00 e R\$ 480,00.
- E) Se a taxa considerada for de 3% ao mês, a entrada será entre R\$ 470,00 e R\$ 480,00.



- 39. Geraldo, pretendendo viajar durante 12 meses, resolve fazer 12 depósitos iguais no valor de R\$ 30.000,00 para que sua amada Marisol possa fazer 12 retiradas iguais durante a sua viagem. (Considerar capitalização composta.)
 - A) Considerando que a instituição financeira paga 12% ao ano, Marisol fará retiradas de R\$ 33.600,00.
 - B) Considerando que a instituição financeira paga 10 % ao ano, Marisol fará retiradas de R\$ 33.600.00.
 - C) Considerando que a instituição financeira paga 12% ao ano, Marisol fará retiradas de R\$ 34.000,00.
 - D) Considerando que a instituição financeira paga 10% ao ano, Marisol fará retiradas de R\$ 34.000,00.
 - E) Considerando que a instituição financeira paga 9% ao ano, Marisol fará retiradas de R\$ 34.600,00.
- 40. Comparando a capitalização simples e composta, para um mesmo valor de capital inicial e uma taxa positiva, pode-se AFIRMAR que:
 - A) Na capitalização composta, os juros são sempre maiores que na capitalização simples.
 - B) Na capitalização simples, os juros são sempre maiores que na capitalização composta.
 - Na capitalização composta, o montante é sempre maior que na capitalização simples, independente do valor da taxa.
 - Na capitalização composta, o montante é sempre menor que na capitalização simples, independente do valor da taxa.
 - E) Em um período entre 0 e 1, o montante sempre é maior na capitalização simples.



REDAÇÃO

Leia, a seguir, o ponto de vista de Antonio Delfim Netto sobre o Brasil, principalmente em relação ao potencial energético e alimentar:

SOLIDARIEDADE

Se há um país responsável pela preservação de condições básicas de alguma vida saudável em nosso planeta este país é o Brasil. Não obstante, continuamos a ser o alvo preferencial de críticas de um grande número de organismos supranacionais exatamente quanto aos métodos que utilizamos na exploração dos recursos naturais. Uma das mais recentes, totalmente precipitada e sem nenhuma demonstração empírica, foi a de que "a expansão do plantio de cana é responsável pelo desmatamento do cerrado brasileiro".

Trata-se de rematada tolice, pois é sabido que a cana-de-açúcar se expande em áreas do cerrado que já eram exploradas por outras atividades, como a pecuária. O Brasil construiu a matriz energética mais limpa do planeta Terra e hoje utiliza 40% de energia renovável. Os demais países usam 10% razoavelmente limpos, e 90% sujam. Continuamos investindo na ampliação da oferta da hidroenergia e somos dos mais eficientes do mundo na substituição por energia que gera menos emissões de CO2 e, portanto, produz menor efeito sobre o aquecimento global.

Nem por isso deixamos de expandir a produção de alimentos, que está ajudando a aliviar a fome no mundo e garante a autonomia alimentar de nosso povo. Nos últimos cinco anos, aumentamos o volume físico das exportações de milho (180%), soja (70%), carne bovina (300%), carne de frango (200%) e produtos suínos (300%). E a produção de açúcar aumentou, ao mesmo tempo em que crescia a oferta do etanol.

O Brasil tem grande disponibilidade de terra, de mão-de-obra que se aperfeiçoa visivelmente e de tecnologia desenvolvida principalmente nos últimos 30 anos, desde a criação da Embrapa. Desenvolvida em nosso solo, com base nas condições do cerrado brasileiro, essa tecnologia dominou a agricultura tropical. O cerrado, que era "uma coisa inservível", transformou-se, por obra e graça das pesquisas da Embrapa, no maior ativo brasileiro e num grande acervo da humanidade.

Não avançamos muito apenas no uso da tecnologia para a solução dos nossos problemas vitais de energia e de alimentação. O Brasil vai além quando coloca à disposição de países mais pobres, na África e na Ásia, os resultados das pesquisas que possibilitaram a produção econômica de alimentos nas terras antes inóspitas dos cerrados. E, ainda, a tecnologia de desenvolvimento do etanol. Sem cobrança de royalties. É uma ação solidária importante, que nos diferencia do resto do mundo, onde nações desenvolvidas cobram fortunas para ceder um frasco de remédio que poderia evitar a mortandade pelo HIV nos países pobres.

Folha de S. Paulo - Opinião - 07 out. 2009.

PROPOSTA DE REDAÇÃO

Escreva-lhe uma **carta**, entre 15 e 20 linhas, concordando (total ou parcialmente) com o ponto de vista dele, ou discordando.

Se posicionar-se favoravelmente às ideias de Delfim Netto, você deve apresentar novos argumentos e não apenas repetir os dele. Se discordar, apresente contra-argumentos que sustentem a sua tese. (Sua carta NÃO deve ser assinada.)

SOBRE A REDAÇÃO

- 1. Estruture 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.



REDAÇÃO – Rascunho