

Considere que o preço de um livro de Biologia seja igual à diferença entre quatro vezes o preço de um livro de Cálculo e duas vezes o preço de um livro de Química. Considere, ainda, que o preço do livro de Biologia adicionado a três vezes o preço do livro de Química mais duas vezes o preço do livro de Cálculo seja igual a R\$ 254,00, e que três vezes o preço do livro de Cálculo somado a três vezes o preço do livro de Química seja igual a sete vezes o preço do livro de Biologia.

Com base nessas informações e considerando que se deseja determinar, por meio da resolução de um sistema de equações lineares, os preços dos referidos livros, atenda, necessariamente, ao que se pede nos itens de I a IV, a seguir.

- I Apresente o sistema linear correspondente a esse problema. **[valor: 0,40]**
- II Calcule o determinante da matriz dos coeficientes correspondente a esse sistema. **[valor: 0,40]**
- III Determine o preço de cada livro, resolvendo o sistema pelo método de eliminação de variáveis. **[valor: 0,40]**
- IV Redija um texto, explicando como representar o problema na forma matricial e por que o fato de o determinante da matriz dos coeficientes ser diferente de zero garante a existência de uma única solução. **[valor: 0,30]**

Resolução da Questão 1 – Item I (Texto Definitivo)

PARA USO EXCLUSIVO DO CHEFE DE SALA
 NÃO HÁ TEXTO

Resolução da Questão 1 – Item II (Texto Definitivo)

PARA USO EXCLUSIVO DO CHEFE DE SALA
 NÃO HÁ TEXTO

Resolução da Questão 1 – Item III (Texto Definitivo)

PARA USO EXCLUSIVO DO CHEFE DE SALA
 NÃO HÁ TEXTO

--

Resolução da Questão 1 – Item IV (Texto Definitivo)

PARA USO EXCLUSIVO DO CHEFE DE SALA
 NÃO HÁ TEXTO

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

As nações modernas devem ajustar suas aspirações e atividades econômicas à divisão global do trabalho. Alguns países produzem algodão; outros, tecidos; outros comercializam alta-costura. Alguns exploram minério de ferro, outros fabricam automóveis, outros vendem seguros. Como os teóricos da globalização têm salientado consistentemente, o lugar de cada nação na produção para os mercados globais tem profundas implicações na política interna e no bem-estar de seus cidadãos. A divisão internacional do trabalho pode ser entendida tanto como uma base para a melhoria do bem-estar tanto como uma hierarquia entre nações. Os argumentos a favor da melhoria do bem-estar são fundamentados na teoria das vantagens comparativas.

Peter Evans. *Autonomia e parceria: Estados e transformação industrial*. Rio de Janeiro: Editora UFRJ, 2004, p. 31 (com adaptações).

Considerando que o trecho acima tem caráter unicamente motivador, redija um texto dissertativo, abordando, necessariamente, os seguintes aspectos:

- fundamentos da teoria das vantagens comparativas;
- possíveis implicações dessa teoria para a exploração/produção em dado país;
- funções e atribuições do Estado nos sistemas econômico e social, segundo as teorias do *Welfare State* (Estado do bem-estar social).

Resolução da Questão 2 – Texto Definitivo

PARA USO EXCLUSIVO DO CHEFE DE SALA
 NÃO HÁ TEXTO

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	

Segundo Robert Katz, teórico da administração, para que um profissional ocupe um cargo de gerente, são requeridas determinadas competências gerenciais, classificadas em três categorias de habilidades: conceituais, humanas e técnicas. Tais habilidades são exercidas com ênfase diferente, de acordo com o nível hierárquico do cargo, das tarefas a serem desenvolvidas pelo gerente e do tipo de organização, entre outros fatores.

Tendo o texto acima como referência, redija um texto dissertativo que atenda, necessariamente, ao que se pede a seguir:

- explique cada uma das três habilidades citadas;
- estabeleça a relação entre as referidas habilidades e o nível hierárquico do cargo (estratégico, tático e operacional).

Resolução da Questão 3 – Texto Definitivo

PARA USO EXCLUSIVO DO CHEFE DE SALA
 NÃO HÁ TEXTO

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	

Uma empresa, ao iniciar suas atividades, em 1º/10/2011, abriu uma conta-corrente em um banco comercial, no valor de R\$ 30.000,00. No mesmo mês, adquiriu a prazo alguns ativos imobilizados no valor total de R\$ 12.000,00 e emitiu 30 cheques para pagamento de despesas à vista, no valor total de R\$ 16.800,00. Ainda em outubro, depositou, em sua conta bancária, cheques recebidos de clientes por conta de encomendas de serviços que seriam entregues em novembro, no valor total de R\$ 7.000,00, e prestou serviços, no valor de R\$ 10.000,00, a diversos clientes, que receberam 45 dias de prazo para realizarem os pagamentos por boletos bancários. Nenhuma outra operação foi realizada no período.

Para verificar a movimentação financeira, o gestor obteve um extrato bancário emitido pelo banco comercial que apontava créditos de R\$ 7.000,00, débitos de R\$ 16.800,00, e saldo final de R\$ 20.200,00. Ao comparar o extrato com os registros contábeis da empresa no razão banco, esse gestor observou que os créditos, após a sua abertura, eram de R\$ 28.800,00 e os débitos, de R\$ 7.000,00.

Considerando a situação hipotética apresentada acima, redija um texto dissertativo que responda os seguintes questionamentos.

- Qual o resultado contábil e qual o resultado financeiro da referida no mês 10/2011?
- Qual a diferença (valor) encontrada na conciliação entre o extrato bancário e o razão banco?
- Qual acerto contábil deverá ser feito pelo contador da empresa, caso seja necessário?

Resolução da Questão 4 – Texto Definitivo

PARA USO EXCLUSIVO DO CHEFE DE SALA
 NÃO HÁ TEXTO

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	

João e José sonhavam abrir uma sociedade limitada em Brasília e se tornar grandes empresários. Como desconheciam as características desse tipo de empresa, procuraram a orientação de especialista em contabilidade.

Em face dessa situação hipotética e supondo que você seja o contador consultado, redija um texto dissertativo, respondendo, necessariamente, às seguintes perguntas.

- Em que órgão a nova sociedade limitada deverá ser registrada?
- Qual deve ser a responsabilidade de cada sócio?
- Há necessidade de o capital social ser dividido igualmente entre os sócios?
- A nova empresa deverá obrigatoriamente seguir um sistema contábil?
- Quem deverá ser o responsável pela escrituração contábil da empresa?

Resolução da Questão 5 – Texto Definitivo

PARA USO EXCLUSIVO DO CHEFE DE SALA
 NÃO HÁ TEXTO

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	