

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	

Questão 2

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 insistentemente, 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	

Questão**4**

Redija um texto dissertativo acerca de duas dimensões essenciais do fenômeno político: a busca pelo poder e o exercício da autoridade. Ao elaborar seu texto, aborde, necessariamente, os seguintes aspectos:

- relações entre poder e autoridade;
- diferenças entre o conceito de poder e o de autoridade;
- fontes e instrumentos das referidas dimensões do fenômeno político;
- importância da legitimidade para o exercício do poder e da autoridade.

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	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	

Questão 5

De acordo com o disposto na NBC T 1 – Estrutura Conceitual para Elaboração e Apresentação das Demonstrações Contábeis, aprovada pela Resolução CFC n.º 1.121/2008, as quatro principais características qualitativas das demonstrações contábeis são: compreensibilidade, relevância, confiabilidade e comparabilidade.

Com base na informação acima, redija um texto dissertativo, explicando, em termos gerais, o que são características qualitativas das demonstrações contábeis e definindo cada uma das quatro principais características dispostas na NBC T 1 (Norma Brasileira de Contabilidade Técnica).

PARA USO EXCLUSIVO DO CHEFE DE SALA

☐ NÃO HÁ TEXTO

Resolução da Questão 5 – Texto Definitivo

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	