

Questão 1

<<T0701084_2226_112011>>

Redija um texto acerca dos minerais. Ao elaborar seu texto, aborde, necessariamente, os seguintes pontos:

- definição de mineral; [valor: 0,50 ponto]
- enumeração das principais propriedades físicas dos minerais; [valor: 0,50 ponto]
- exposição das razões de os silicatos serem os minerais formadores de rochas mais comuns na crosta terrestre. [valor: 0,50 ponto]

PARA USO EXCLUSIVO DO CHEFE DE SALA
 NÃO HÁ TEXTO

Resolução da Questão 1 – Texto definitivo

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

*Não utilize este espaço
em nenhuma hipótese!*

Questão 2

<<T0700897_2276_113018>>

Considere que x , em reais, represente a renda mensal de um trabalhador e que o imposto de renda correspondente seja determinado pela função $F(x)$, em reais. A tabela abaixo apresenta como o imposto de renda incide sobre as diversas faixas de renda.

rendimento x (em reais)	imposto de renda $F(x)$ (em reais)
$0 < x \leq 2.000$	0
$2.000 < x \leq 5.000$	alíquota de 10% sobre a renda que exceder a 2.000 reais
$5.000 < x \leq 10.000$	alíquota de 20% sobre a renda que exceder a 5.000 reais, acrescido de 300 reais
$x > 10.000$	alíquota de 25% sobre a renda que exceder a 10.000 reais, acrescido de 1.300 reais

Com base nessas informações, faça o que se pede nos itens de I a IV a seguir.

- I Determine a expressão algébrica que define a função $F(x)$ em termos da variável x . [valor: 0,30 ponto]
 II Mostre que a função $F(x)$ obtida no item I é contínua. Justifique sua resposta. [valor: 0,40 ponto]
 III Considerando que a função $G(x)$, para cada x , seja igual ao valor, em porcentagem, do rendimento pago de imposto $F(x)$, determine a expressão algébrica de $G(x)$ em termos de $F(x)$ e x . [valor: 0,40 ponto]
 IV Mostre que a função $G(x)$ do item III tem assíntota horizontal e calcule o valor da assíntota. Justifique sua resposta. [valor: 0,40 ponto]

PARA USO EXCLUSIVO DO CHEFE DE SALA
 NÃO HÁ TEXTO

Resolução da Questão 2 – Item I – Texto definitivo

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	

PARA USO EXCLUSIVO DO CHEFE DE SALA
 NÃO HÁ TEXTO

Resolução da Questão 2 – Item II – Texto definitivo

1	
2	
3	
4	
5	
6	

Resolução da Questão 2 – Item III – Texto definitivo

PARA USO EXCLUSIVO DO CHEFE DE SALA

NÃO HÁ TEXTO

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	

Resolução da Questão 2 – Item IV – Texto definitivo

PARA USO EXCLUSIVO DO CHEFE DE SALA

NÃO HÁ TEXTO

1	
2	
3	
4	
5	
6	

*Não utilize este espaço
em nenhuma hipótese!*

<<T0700959_2538_132012>>

A moeda, sem a qual uma sociedade teria uma vida econômica pouco ágil, é um objeto que responde a uma necessidade decorrente da divisão do trabalho, tendo essa divisão, na economia capitalista moderna, promovido a especialização tanto de unidades de produção quanto de indivíduos. Com a moeda, os agentes econômicos tornaram-se extremamente independentes dadas as suas necessidades de fazerem inúmeras compras e vendas em períodos às vezes bastante curtos.

J. Cardim *et al.* *Economia monetária e financeira*. Rio de Janeiro: Ed. Campus, 2007 (com adaptações).

Considerando que o trecho acima tem caráter unicamente motivador, redija um texto atendendo, necessariamente, ao que se pede a seguir.

- Discorra sobre quatro funções exercidas pela moeda. [valor: 0,75 ponto]
- Faça uma explanação sobre quatro características físicas da moeda. [valor: 0,75 ponto]

PARA USO EXCLUSIVO DO CHEFE DE SALA
 NÃO HÁ TEXTO

Resolução da Questão 3 – Texto definitivo

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

Não utilize este espaço em nenhuma hipótese!

<<T0701052_2583_181013>>

Uma dada teoria pode focar sua análise no aspecto estrutural, tratando das estruturas internas da organização, ou, ainda, tratando das características estruturais do ambiente. No que se refere ao aspecto relacional, pode-se focalizar a análise das relações internas geradas pelo sistema organizacional ou, ainda, as interações interorganizacionais e ambientais.

F. Motta e I. Vasconcelos. *Teoria geral da administração*. São Paulo, Thomson, 2002, p. 4 (com adaptações).

Tendo em vista que a evolução do pensamento teórico na área de administração revela características de abordagens e escolas reconhecidas e considerando o tema do texto motivador acima apresentado, caracterize, de modo justificado, os focos de análise da Escola Clássica de Administração abaixo enumerados.

- Foco de análise estrutural ou relacional. [valor: 0,75 ponto]
- Foco de análise no ambiente interno ou externo. [valor: 0,75 ponto]

PARA USO EXCLUSIVO DO CHEFE DE SALA
 NÃO HÁ TEXTO

Resolução da Questão 4 – Texto definitivo

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

Questão 5

<<T0701436_2543_196002>>

Desde suas origens, a sociologia estabeleceu uma distinção essencial, consolidada em meados do século XX, entre cultura e estrutura social.

A. Portes. **Instituciones Y Desarrollo: Una Revisión Conceptual**. Cuadernos de Economía, XXV, No 45: 13-52, 2006.

Considerando que o trecho acima tem caráter unicamente motivador, redija um texto que atenda, necessariamente, ao que se pede a seguir.

- Explique o que é cultura. [valor: 0,75 ponto]
- Defina estrutura social. [valor: 0,75 ponto]

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	

*Não utilize este espaço
em nenhuma hipótese!*