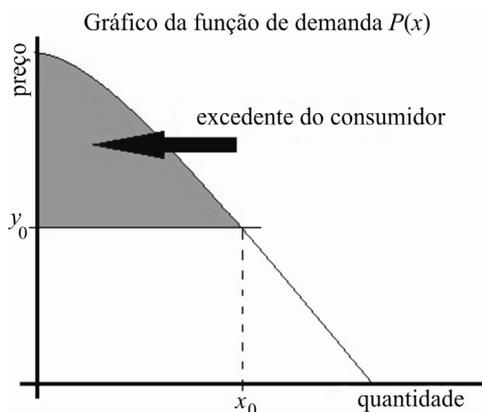


Questão 1

Na teoria econômica, uma função de demanda $y = P(x)$ representa a relação entre a quantidade — x — produzida de determinado bem e o seu preço — y . O excedente do consumidor — que é uma maneira de avaliar o benefício obtido pelo consumidor em determinada transação financeira — corresponde à diferença entre o valor que o consumidor estaria disposto a pagar por determinada quantidade de um bem e o valor efetivamente pago. Em termos matemáticos, conforme ilustrado na figura abaixo, o excedente do consumidor corresponde ao valor da área entre os gráficos da função de demanda $y = P(x)$ e das retas $y = y_0$, que representa o preço que o consumidor estaria disposto a pagar, e $x = 0$.



Considerando o conjunto de informações acima e que a função de demanda para determinado bem manufaturado seja $y = P(x) = 600 - 10x - x^2$, que $y_0 = 400$ e $x_0 = 10$, faça, necessariamente, o que se pede nos itens de I a IV a seguir.

- I Determine, utilizando a referida função de demanda, a quantidade produzida do bem, caso o preço de venda seja igual a 525. **[valor: 0,40]**
- II Expresse, por meio de uma integral definida, o excedente do consumidor (correspondente ao cálculo da área entre os gráficos). **[valor: 0,40]**
- III Calcule o valor do excedente do consumidor para o caso especificado acima. **[valor: 0,40]**
- IV Redija um texto explicando porque a expressão obtida no item II realmente calcula o valor da área descrita na figura acima, denominada excedente do consumidor. **[valor: 0,30]**

PARA USO EXCLUSIVO DO CHEFE DE SALA
 NÃO HÁ TEXTO

Resolução da Questão 1 – Item I (Texto Definitivo)

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	

*Não utilize este espaço
em nenhuma hipótese!*

Questão 2

Redija um texto dissertativo acerca do balanço de pagamentos, abordando, necessariamente, os seguintes aspectos:

- definição de balanço de pagamento;
- importância do balanço de pagamento para governantes e investidores domésticos e estrangeiros;
- estrutura básica do balanço de pagamento e o que se registra nos tipos de contas.

PARA USO EXCLUSIVO DO CHEFE DE SALA
 NÃO HÁ TEXTO

Resolução da Questão 2 – Texto Definitivo

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

*Não utilize este espaço
em nenhuma hipótese!*

Questão 3

A Revolução Industrial provocou uma reviravolta no quadro até então existente. Mas não foram mudanças simples ou rápidas. Iniciadas nos séculos anteriores, elas se aceleraram no final do século XVIII e se ampliaram consideravelmente no século seguinte. Alguns historiadores distinguem, na verdade, dois momentos da Revolução Industrial: Primeira Revolução Industrial, compreendida entre fins do século XVIII e a década de 1830, cujo foco foi a renovação do sistema fabril ligado à produção de tecidos de algodão; Segunda Revolução Industrial, cujo apogeu ocorreu a partir de 1850 e é caracterizada pelo avanço da metalurgia, sobretudo da indústria do ferro, e pela construção de ferrovias.

Ronaldo Vainfas *et al.* **História**. São Paulo: Saraiva, 2010, p. 392 (com adaptações).

Considerando que o trecho acima tem caráter unicamente motivador, redija um texto dissertativo acerca do seguinte tema.

A REVOLUÇÃO INDUSTRIAL E A CONSOLIDAÇÃO DO CAPITALISMO

Ao elaborar seu texto, aborde, necessariamente, os seguintes aspectos:

- conceituação da Revolução Industrial;
- razões do pioneirismo inglês;
- o papel das ferrovias na expansão industrial.

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	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	

Questão 4

O contratualismo, importante corrente nos campos da filosofia e teoria políticas modernas, exerce considerável influência nesses campos.

Considerando que a assertiva acima tem caráter unicamente motivador, redija um texto dissertativo acerca do contratualismo. Em seu texto, aborde, necessariamente, os seguintes aspectos:

- principais premissas do contratualismo;
- diferenças entre as visões contratualistas de Hobbes, Locke e Rousseau.

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	
21	
22	
23	
24	
25	

De modo geral, constitui-se uma empresa mediante a realização de transferência de poupança de uma ou mais pessoas físicas para essa entidade artificial, cuja criação partiu da vontade das pessoas físicas. A partir desse ponto, a empresa passa a ter patrimônio e vida própria como pessoa jurídica. O Patrimônio Líquido (PL) consiste na diferença algébrica entre o Ativo (A) e o Passivo (P). Com base na equação do balanço ($A - P = PL$), pode-se, então, concluir que, em dado momento, o patrimônio assume, invariavelmente, diferentes estados ou situações patrimoniais.

A partir dessas informações, redija um texto dissertativo acerca do seguinte tema.

POSSÍVEIS SITUAÇÕES PATRIMONIAIS DE UMA ENTIDADE

Ao elaborar seu texto, aborde, necessariamente, as seguintes situações patrimoniais:

- estabilidade absoluta;
- estabilidade relativa;
- nula ou equívoca;
- insolvência relativa;
- insolvência absoluta.

*Não utilize este espaço
em nenhuma hipótese!*

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	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	