

Explícite todos os cálculos que tiver de efectuar, bem como o suporte teórico em que se baseia para responder e justificar as suas respostas.

**BOM TRABALHO!**

NOME COMPLETO \_\_\_\_\_

Nº INFORMÁTICO: \_\_\_\_\_

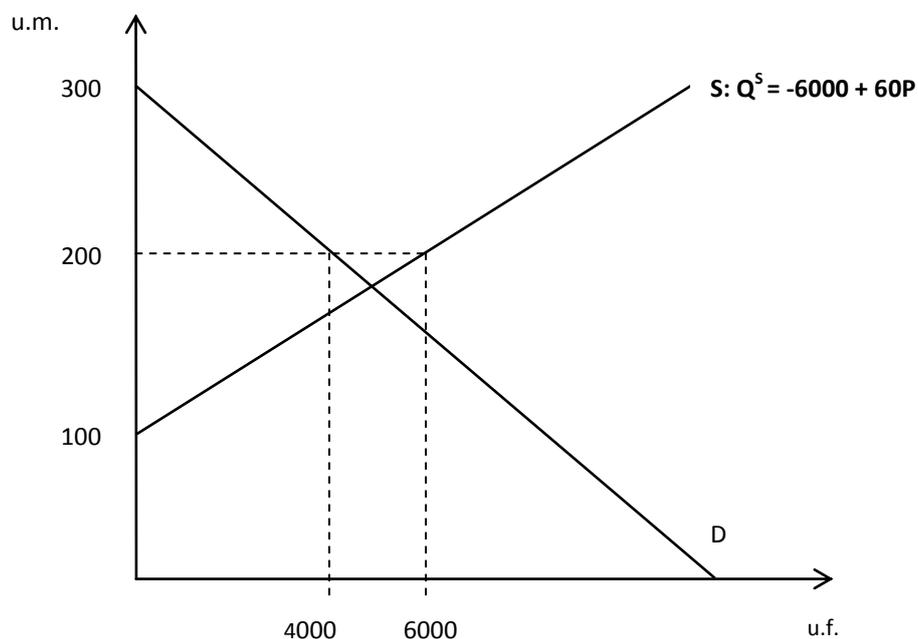
**GRUPO I: 7 valores (1 cada)**

- Deverá assinalar a sua resposta a cada questão. **A cada questão não respondida, a cotação será de zero. Se, em cada questão, a resposta estiver errada ou tiver mais que uma assinalada, a cotação será de - 0,25.**

1. O mercado do bem *Xis* registou um aumento da procura. Considerando tudo o resto constante, essa situação ocorreu devido
  - a. à subida do preço dos sucedâneos de *Xis*.
  - b. à subida do preço dos complementares a *Xis*.
  - c. à diminuição do rendimento pois o bem *Xis* é um bem normal.
  - d. ao aumento do rendimento pois o bem *Xis* é um bem inferior.
  - e. nenhuma das anteriores.
  
2. A maior incidência efectiva de um imposto ou subsídio recai sobre
  - a. o agente económico que tem menor elasticidade preço, antes da aplicação desse imposto ou subsídio.
  - b. o produtor, se a oferta for perfeitamente elástica e a procura inelástica.
  - c. o consumidor, se a procura for perfeitamente elástica e a oferta inelástica.
  - d. o consumidor, se a oferta for perfeitamente inelástica e a procura elástica.
  - e. o produtor, se a procura for perfeitamente inelástica e a oferta elástica.
  
3. O bem *Gama* é um bem inferior. Então, podemos concluir que
  - a. o aumento do preço de *Gama* faz aumentar a quantidade procurada de *Gama*.
  - b. o aumento de rendimento faz aumentar a procura de *Gama*.
  - c. a diminuição do preço de um seu sucedâneo faz aumentar a procura de *Gama*.
  - d. a procura de *Gama* varia no sentido contrário da variação do rendimento, a partir de certo nível de rendimento.
  - e. o aumento do preço de um seu complementar faz aumentar a procura de *Gama*.
  
4. Após o lançamento de um imposto específico de 40 u.m., o preço recebido pelos produtores passou de 220 u.m. para 200 u.m.. Nesta situação, pode-se concluir que
  - a. o consumidor tem um benefício de 20 u.m. e passa a pagar 240 u.m.
  - b. a incidência efectiva é maior sobre os consumidores.
  - c. a incidência efectiva é maior sobre os produtores.
  - d. a incidência efectiva do imposto é de 20 u.m. sobre cada agente económico.
  - e. não existem dados suficientes para efectuar cálculos.
  
5. A quantidade transaccionada é máxima
  - a. se e só se o preço é superior ao preço de equilíbrio.
  - b. se e só se o preço é inferior ao preço de equilíbrio.
  - c. apenas quando o preço é diferente do preço de equilíbrio.
  - d. quando o preço é nulo.
  - e. nenhuma das anteriores.
  
6. Para uma linha limite de possibilidades de produção côncava, em relação à origem,
  - a. os custos de oportunidade são constantes.
  - b. para obter uma unidade adicional de um dos bens, a economia terá que renunciar a uma quantidade cada vez menor do outro bem.
  - c. os custos de oportunidade são nulos.
  - d. os custos de oportunidade são crescentes.
  - e. nenhuma das anteriores.
  
7. Se a procura do bem "*Alfa*" diminui, então, no mercado desse bem
  - a. a quantidade máxima transaccionada desse bem aumenta.
  - b. a quantidade de equilíbrio não se altera, porque a oferta do bem "*Alfa*" é perfeitamente inelástica.
  - c. aumenta a procura do bem "*Beta*", complementar do bem "*Alfa*".
  - d. o preço de equilíbrio diminui porque a oferta é perfeitamente elástica.
  - e. nenhuma das anteriores afirmações é verdadeira.

**GRUPO II: 11 valores**

Sobre o mercado do bem “Gama” conhecem-se as informações presentes no gráfico. Diante das informações responda às questões que se seguem.



1. Deduza a expressão analítica da função procura. **(1,5 val.)**
2. Determine o equilíbrio do mercado e explicite o seu significado. **(1 val.)**
3. Determine a elasticidade preço da procura e a elasticidade preço da oferta no ponto de equilíbrio. (Nota: Caso não tenha respondido à questão anterior, e apenas nesse caso, considere uma procura dada por  $D: Q^D = 12000 - 40P$ ). Interprete os valores. **(2 val.)**
4. Partindo da situação de equilíbrio actual, se ocorrer um ligeiro aumento do preço de mercado, diga qual o sentido de variação da despesa total (receita total). Justifique. **(2 val.)**
5. Suponha que o Governo lança um imposto de 50 u.m. por unidade produzida e vendida.
  - 5.1 Apresente a expressão analítica da nova função oferta. **(1,5 val.)**
  - 5.2 Determine o novo equilíbrio. **(1,5 val.)**
  - 5.3 Determine o montante de imposto que recai sobre consumidores e vendedores, justificando essa incidência. **(1,5 val.)**
6. Relativamente à afirmação que se segue diga se é verdadeira ou falsa justificando a sua resposta. **(2 val.)**

“No mercado do Bem Alfa registou-se uma redução da procura em virtude do aumento do preço do Bem Gama. Assim, estes dois bens são bens sucedâneos”.