

Tempo de duração da prova: 1 hora

Explicitar todos os cálculos que tiver de efetuar **respondendo no enunciado**.

GRUPO I: 6 valores

Nome: \_\_\_\_\_ N.º \_\_\_\_\_ Turma: \_\_\_\_\_

GRUPO I: 6 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. Suponha que em resultado da subida do rendimento, os consumidores do bem "Xis" pretendem adquirir mais 1000 unidades do bem "Xis" para todos os níveis de preço deste bem. Perante estas informações, podemos referir que
  - a) o equilíbrio de mercado do bem "Xis" irá ocorrer para um preço mais alto e uma quantidade de equilíbrio menor.
  - b) a função procura de "Xis" desloca-se para a esquerda.
  - c) o equilíbrio de mercado do bem "Xis" irá ocorrer para um preço mais alto e uma quantidade de equilíbrio maior.
  - d) o equilíbrio de mercado do bem "Xis" irá ocorrer para um preço mais baixo e uma quantidade de equilíbrio menor.
  - e) a quantidade procurada do bem "Xis" aumenta.
  
2. A diminuição do preço do bem Gama, mantendo tudo o resto constante, tem como efeito
  - a) um aumento da procura do bem Beta que é sucedâneo de Gama.
  - b) uma redução da quantidade oferecida do bem Gama.
  - c) um aumento da quantidade oferecida do bem Gama.
  - d) uma redução da procura do bem Beta que é complementar de Gama.
  - e) um deslocamento da curva da oferta para a esquerda.
  
3. No mercado do bem W verifica-se uma oferta excedente. Neste caso, podemos concluir que:
  - a) a quantidade transacionada é inferior à que seria transacionada se o mercado estivesse em equilíbrio.
  - b) o preço é inferior ao preço de equilíbrio.
  - c) a quantidade transacionada corresponde à quantidade oferecida.
  - d) a quantidade transacionada é máxima.
  - e) o equilíbrio de mercado poderá ser atingido se o preço aumentar.
  
4. No contexto da LLPP, suponha que, numa dada economia, num dado momento, ocorre um grande fluxo de imigração. Assim, mantendo tudo o resto constante,
  - a) a capacidade produtiva da Economia reduz-se.
  - b) os recursos da Economia não se alteram.
  - c) os recursos da Economia reduzem-se.
  - d) os recursos da Economia aumentam.
  - e) essa alteração não terá efeitos sobre a capacidade produtiva da Economia.
  
5. Um bem económico classificado como não duradouro
  - a) é um bem escasso cuja utilidade perdura durante longos períodos.
  - b) é um bem livre cuja utilidade se extingue ao ser utilizado.
  - c) é um bem escasso utilizado, obrigatoriamente, no processo produtivo de outro bem.
  - d) é um bem escasso cuja utilidade se extingue rapidamente.
  - e) nenhuma das anteriores.
  
6. Considere o mercado do bem X, que se encontra em equilíbrio e cuja procura é perfeitamente inelástica. Se ocorrer uma diminuição da oferta,
  - a) a quantidade de equilíbrio vai diminuir e o preço de equilíbrio aumentar.
  - b) a receita total vai diminuir.
  - c) a receita total vai aumentar.
  - d) a quantidade de equilíbrio vai aumentar e o preço de equilíbrio diminuir.
  - e) nenhuma das anteriores

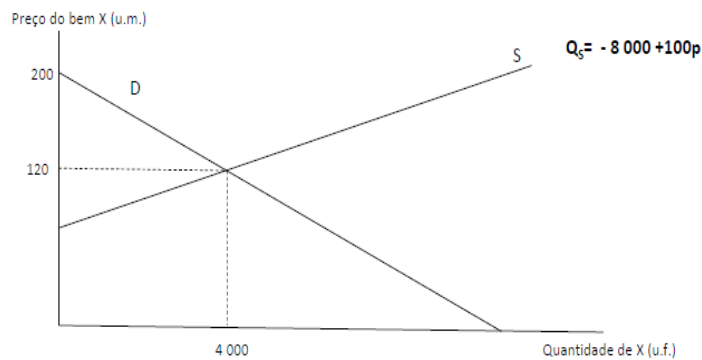
GRUPO II: 4 valores (2 +2)

Indique se as afirmações são verdadeiras (V) ou falsas (F), corrigindo apenas as falsas.

<p>1. Dados os recursos e a tecnologia existentes numa economia, sabe-se que o custo de oportunidade de produzir uma unidade do Bem X é igual a 2 unidades do Bem Y. Assim, a economia pode produzir 50 unidades do Bem Y ou 100 do bem X.</p>	
<p>2. Suponha que no mercado do bem "Z" se registou um deslocamento da função oferta para a esquerda. Esta situação pode ter ocorrido devido a um aumento do preço da principal matéria prima usada na produção deste bem, ceteris paribus.</p>	

GRUPO III: 10 valores

Sobre o mercado do bem X conhecem-se os dados presentes no gráfico:



1. Determine a expressão analítica da função procura de mercado. (2 v.)
  
2. Calcule os valores das elasticidades preço da procura e da oferta no ponto de equilíbrio de mercado e interprete os resultados obtidos. (Nota: Se não resolveu a alínea anterior considere:  $Q^D = 10000 - 50P$ ) (1,5 v.)

3. Considere que é aplicado um imposto indireto específico sobre os produtores de 30 u.m. por unidade transacionada.

3.1. Como evoluirá a despesa do conjunto de consumidores do bem X com a aplicação do imposto? Justifique. (1,5 v.)

3.2. Determine a expressão analítica da nova função oferta de mercado após imposto. (1,5 v.)

3.3. Calcule o ponto de equilíbrio de mercado após a aplicação do imposto. (1,5 v.)

3.4. Determine a incidência efetiva unitária do imposto que recai sobre consumidores e sobre os produtores. Justifique devidamente através das elasticidades relevantes para o efeito. (2 v.)