

Tempo de duração da prova: 1 hora

Explicita todos os cálculos que tiver de efetuar.

Responda aos Grupos I e II na folha de enunciado e ao Grupo III na folha de prova.

Nome: _____

N.º _____ Turma: _____

Licenciatura em Comércio Internacional

Licenciatura em Marketing

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. Uma economia, laborando sobre a Linha Limite de Possibilidades de Produção (LLPP), atualmente produz 50 unidades de X e 120 unidades de Y. Se aumentar a produção de X para 60 unidades, mantendo-se sobre a mesma LLPP, o custo de oportunidade unitário de X é de 2 unidades de Y. Podemos afirmar que:
 - a) esta economia renunciou à produção de 5 unidades de Y.
 - b) esta economia passou a produzir 100 unidades de Y.
 - c) esta economia passou a produzir 140 unidades de Y.
 - d) se verificou um forte fluxo de imigração para esta economia.
 - e) ocorreu um progresso tecnológico na produção de X.

2. Para o preço em vigor no mercado de um dado bem verifica-se que a quantidade transacionada coincide com a quantidade oferecida e é diferente da quantidade procurada. Então,
 - a) trata-se de um preço mínimo.
 - b) verifica-se um excesso de oferta.
 - c) aquele preço é o de equilíbrio.
 - d) àquele preço os consumidores não conseguem adquirir toda a quantidade do bem que desejam.
 - e) o preço deverá diminuir para se atingir o equilíbrio.

3. No mercado do bem A verificou-se uma redução da procura, que pode ter sido originada por:
 - a) uma diminuição do preço de um bem B, complementar de A.
 - b) um aumento do rendimento dos consumidores de A, sendo A um bem normal.
 - c) uma redução substancial do rendimento dos consumidores de A, sendo A um bem inferior.
 - d) uma diminuição do número de consumidores.
 - e) um aumento do número de produtores.

4. Um bem inferior, *Beta*, apresenta uma oferta perfeitamente inelástica sendo a função procura negativamente inclinada. Face a um aumento substancial do rendimento dos consumidores deste bem, mantendo-se tudo o resto constante,
 - a) a procura de *Beta* aumenta.
 - b) a quantidade oferecida de *Beta* vai diminuir.
 - c) a quantidade transacionada de *Beta* em equilíbrio não se altera.
 - d) a quantidade procurada de *Beta* aumenta.
 - e) o preço de equilíbrio de *Beta* diminui bem como a quantidade transacionada em equilíbrio.

5. Se, face a um aumento do preço de um bem X, mantendo-se tudo o resto constante, se verificar um aumento da despesa total dos consumidores deste bem, então, para aquele intervalo de preços,
- a procura de X é elástica.
 - a procura de X é inelástica.
 - a procura de X é perfeitamente elástica.
 - o aumento do preço induziu uma diminuição proporcionalmente maior da quantidade procurada de X.
 - a oferta é elástica.
6. Os bens Z e T são sucedâneos. Mantendo-se tudo o resto constante,
- se o preço do bem Z aumentar, a da procura de T aumenta.
 - se o preço do bem Z aumentar, a quantidade procurada de T diminui.
 - se o preço do bem Z aumentar, a quantidade procurada de Z aumenta.
 - se o preço do bem Z diminuir, a procura de T aumenta.
 - se o preço do bem Z diminuir, a quantidade oferecida de Z aumenta.

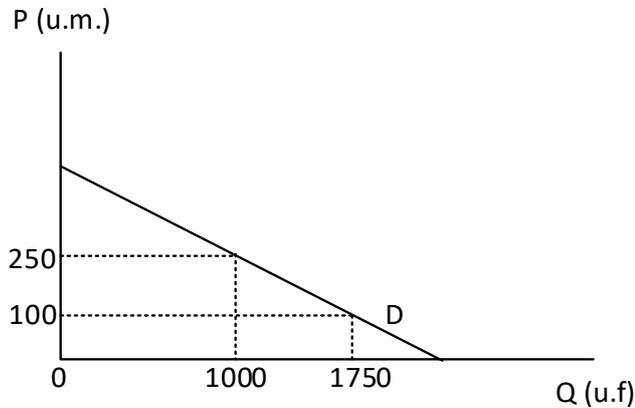
GRUPO II (4 valores)

As afirmações seguintes apresentam algum grau de falsidade. Corrija-as (reescrevendo-as) de forma a torna-las verdadeiras.

2 val.	<p>1. Na sequência da guerra na Ucrânia verificou-se um aumento do preço da principal matéria prima incorporada na produção do bem X ao mesmo tempo que se verificou uma redução da procura do bem X, <i>ceteris paribus</i>. Em consequência, o preço e a quantidade transacionada em equilíbrio vão, com toda a certeza, aumentar.</p> <p>Correção:</p>
2 val.	<p>2. Para o preço de equilíbrio atual a elasticidade preço da procura é de 2,4 e a elasticidade preço da oferta de 0,6. Se o governo aplicar um imposto específico sobre os produtores, os consumidores suportam 30% do imposto e os produtores os restantes 70%.</p> <p>Correção:</p>

GRUPO III (10 valores)

1. No mercado do bem X existem 200 produtores, cada um dos quais com a seguinte função oferta:
 $q_{Si} = -3,75 + 0,05p$
- sobre a procura de mercado deste bem dispõe-se da informação constante no gráfico:



- 1.1. Determine as expressões analíticas das funções oferta e procura de mercado. (2 val.)
2. Independentemente das funções obtidas em 1.1. considere, para a resolução das alíneas seguintes, as funções procura e oferta de mercado dadas por:

$$Q_D = 4500 - 10p$$
$$Q_S = -1500 + 20p$$

- 2.1. Calcule o ponto de equilíbrio de mercado. (1 val.)
- 2.2. Calcule os valores das elasticidades preço da procura e da oferta no ponto de equilíbrio de mercado e interprete os resultados obtidos. Classifique a procura e a oferta face aos valores obtidos. (2 val.)
- 2.3. Considere que é aplicado um imposto indireto específico sobre os produtores de 30 u.m. por unidade transacionada.
- Determine a expressão analítica da nova função oferta de mercado após imposto. (1,5 val.)
 - Calcule o ponto de equilíbrio de mercado após a aplicação do imposto. (0,75 val.)
 - 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 val.)
 - Calcule o montante das receitas que o Estado arrecadou com este imposto. (0,75 val.)