

## Economia I

1º teste de avaliação (14 de novembro de 2018)

## NOTAS PRÉVIAS:

- Tempo de duração da prova: 1 h (+15 minutos de tolerância).

- Explícite os cálculos que tiver de efetuar

Nome completo: \_\_\_\_\_

Nº informático: \_\_\_\_\_ 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. Mantendo tudo o resto constante, a diminuição do preço do bem A tem como efeito:
  - a) um aumento da procura de A.
  - b) uma redução da procura do bem B, sucedâneo de A.
  - c) um aumento da procura do bem B, sucedâneo de A.
  - d) uma diminuição da procura de A.
  - e) uma diminuição da quantidade procurada de A.
  
2. No mercado do bem W verifica-se uma procura excedente. Neste caso, podemos concluir que:
  - a) o preço é superior ao preço de equilíbrio.
  - b) a quantidade transacionada corresponde à quantidade oferecida.
  - c) a quantidade transacionada é máxima.
  - d) o equilíbrio de mercado poderá ser atingido se o preço diminuir.
  - e) nenhuma das respostas anteriores está correta.
  
3. Partindo de uma situação de equilíbrio no mercado do bem G suponha que o rendimento dos consumidores deste bem aumentou, *ceteris paribus*. Podemos afirmar que:
  - a) o preço e a quantidade transacionada em equilíbrio vão aumentar, porque G é um bem inferior.
  - b) o preço vai aumentar e a quantidade transacionada vai diminuir, em equilíbrio, porque G é um bem inferior.
  - c) o preço e a quantidade transacionada em equilíbrio vão aumentar, porque G é um bem normal.
  - d) o preço e a quantidade transacionada em equilíbrio vão diminuir, porque G é um bem normal.
  - e) nenhuma das respostas anteriores está correta.
  
4. Suponha que uma economia C está a produzir 700 unidades do bem X e 2000 unidades do bem Y. Se passar a produzir 2200 unidades do bem Y terá de passar a produzir 600 unidades do bem X. Supondo que a economia está a produzir sobre a Fronteira de Possibilidades de Produção, então o custo de oportunidade de uma unidade do bem Y é de:
  - a) 100 unidades do bem X.
  - b) 200 unidades do bem X.
  - c) 2 unidades do bem X.
  - d) 0,5 unidades do bem X.
  - e) 2,9 unidades do bem X.

Nome: \_\_\_\_\_

N.º \_\_\_\_\_

5. Considere que o Governo do país P decide impor uma descida do preço do bem  $\Omega$ . Assumindo que se trata de um bem cuja procura é inelástica com o preço, *ceteris paribus*, então:
- a) a despesa total vai diminuir.
  - b) a despesa total vai aumentar.
  - c) a oferta vai aumentar.
  - d) a procura vai aumentar.
  - e) a quantidade oferecida irá aumentar.
6. O Estado lançou um imposto específico sobre produtores de 3 u.m.. Sabendo que a elasticidade preço da procura é de 0,5 e a elasticidade da oferta é de 1, então a incidência efetiva do imposto sobre os consumidores é de:
- a) 1,5 u.m..
  - b) 2 u.m..
  - c) 3 u.m..
  - d) 1 u.m..
  - e) 0,5 u.m..

**GRUPO II: 4 valores (1,3 + 1,3 + 1,4)**

As afirmações abaixo têm todas algum grau de falsidade. Corrija-as (reescreva-as) para se tornarem afirmações verdadeiras.

1. O bem X apresenta uma procura perfeitamente inelástica e uma função oferta com inclinação positiva. A aplicação de um imposto sobre as vendas deste bem será suportado na totalidade pelos produtores.

Correção:

2. Se a elasticidade preço da procura do bem Y for de 2 para o preço atual deste bem, um aumento da receita globalmente obtida pelos produtores resultará de um aumento do preço.

Correção:

Nome: .....

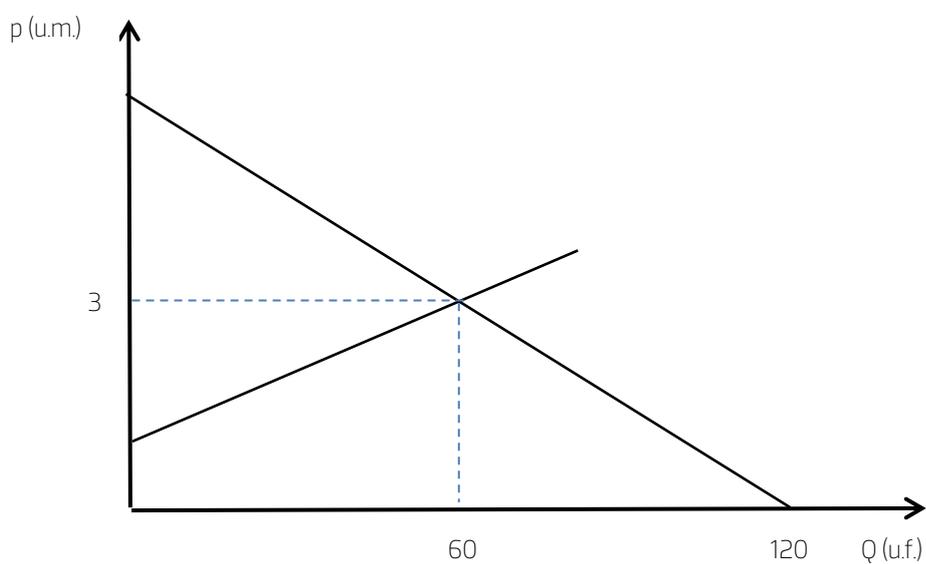
N.º .....

3. Suponha que o bem Z é um bem inferior e sucedâneo do bem W. Se o rendimento aumentar e o preço de W aumentar, então a procura do bem Z diminui seguramente.

Correção:

GRUPO III: 10 valores

O gráfico seguinte, incompleto, pretende representar o equilíbrio de mercado do bem H.



1.

1.1. (1,5 valores) Determine a expressão analítica da função procura de mercado.

Nome: .....

N.º .....

- 1.2. (1,5 valores) Determine a expressão analítica da função oferta de mercado, sabendo que a elasticidade oferta no ponto de equilíbrio é de 1,5.
2. (1,5 valor) Determine a elasticidade preço da procura no ponto de equilíbrio e explicito o seu significado. (Observação: se não respondeu ao pedido 1.1 considere uma função procura dada por  $Q_D = 120 - 20P$ ).
3. Considere que é aplicado um imposto indireto específico sobre os produtores de 2 u.m./unidade vendida.
- 3.1. (1,5 valor) Apresente a nova função oferta após imposto. (Observação: se não respondeu ao pedido 1.2 considere uma função oferta inicial dada por  $Q_S = -30 + 30P$ ).

3.2. (2 valores) Determine o novo equilíbrio (após imposto) e represente-o no gráfico anteriormente apresentado.

3.3. (2 valores) Determine a incidência efetiva que recai sobre os consumidores e sobre os produtores.

Nome: \_\_\_\_\_

N.º \_\_\_\_\_