

MICROECONOMIA

1.º TESTE

6 DE MAIO DE 2023

DURAÇÃO: 1 HORA

NOME .....

N.º INFORMÁTICO \_\_\_\_\_



- Preencha o cabeçalho e, para cada uma das alíneas, assinale assim , nesta folha, a única opção correcta.
- Cotação por alínea [c]: opção correcta [+c valores]; opção errada [-c/3 valores, se o n.º de respostas erradas exceder o n.º de respostas correctas em mais do que uma unidade; 0 valores, no caso contrário].
- Em cada alínea, se não assinalar nenhuma opção, ou se assinalar mais do que uma, ser-lhe-á atribuída a cotação de zero valores.

[20 valores]

1. Presentemente, os recursos de uma região estão a ser integralmente utilizados apenas na produção dos bens X e Y, sendo produzidas 80 e 35 unidades destes bens, respectivamente. Sabendo ainda que, se um quarto dos recursos actualmente afectos à produção do bem X passarem a ser usados para produzir o bem Y, passarão a ser produzidas 40 unidades deste bem, concluindo-se que o custo de oportunidade unitário do bem Y é igual a  $[1,6]$ 
  - 2,5 unidades do bem X.
  - 4 unidades do bem X.
  - 2 unidades do bem X.
  - 0,5 unidades do bem X.
  
2. Sendo  $e_{R_x} = 1 - e_{p_y, D_x}$  e verificando-se que um aumento do preço do bem Y induz um acréscimo proporcionalmente menor da quantidade procurada do bem X, conclui-se que  $[1,6]$ 
  - o bem X é de luxo.
  - o bem X é inferior.
  - o bem X é complementar do bem Y.
  - o bem X é essencial.
  
3. Partindo de um equilíbrio situado na parte elástica de uma curva da procura rectilínea negativamente inclinada, a fixação de um preço mínimo induz, *ceteris paribus*,  $[1,6]$ 
  - o aumento da quantidade procurada.
  - o decréscimo da receita total.
  - o acréscimo da receita total.
  - um excesso de procura.
  
4. Admitindo a linearidade das funções oferta e procura, e sabendo que, no ponto de equilíbrio antes de imposto, a procura era elástica e a oferta era inelástica (relativamente ao preço), conclui-se que  $[1,6]$ 
  - efectivamente, o imposto incide maioritariamente sobre os produtores.
  - os produtores suportam menos de metade do imposto.
  - os produtores conseguem repercutir sobre os consumidores a totalidade do imposto.
  - a incidência efectiva do imposto é de 100% sobre os produtores.
  
5. Sabendo-se que é igual a 135 u.m. a receita marginal correspondente a um ponto da curva da procura onde a elasticidade-preço da procura é igual a 4, conclui-se que, nesse ponto, o preço é de  $[1,6]$ 
  - 120.
  - 140.
  - 160.
  - 180.

6. Sendo  $Q_S = p^2 - 2$  a função oferta, a elasticidade-preço da oferta correspondente ao nível de preço de 2 u.m. é igual a [2,4]
- 4.
  - 2.
  - 0,25.
  - 0,5.
7. Verificando-se que a quantidade procurada de um bem passa de 26 unidades para o triplo, na sequência de um acréscimo do rendimento de 800 u.m. para o dobro, *ceteris paribus*, conclui-se que o bem é [2,4]
- de luxo, pois a elasticidade rendimento da procura neste intervalo de rendimento é 1,5.
  - de luxo, pois a elasticidade rendimento da procura neste intervalo de rendimento é 1,25.
  - essencial, pois a elasticidade rendimento da procura neste intervalo de rendimento é 0,5.
  - essencial, pois a elasticidade rendimento da procura neste intervalo de rendimento é 0,25.
8. Considerando as funções oferta ( $Q_S = 10 + 7p$ ) e procura ( $Q_D = 190 - 5p$ ) de um bem, conclui-se que a fixação dum imposto específico de 12 u.m./u.f. originaria uma [2,4]
- redução do excedente do consumidor para 595 u.m.
  - redução da quantidade transaccionada de 25 u.f.
  - redução de 582 u.m. no excedente do consumidor.
  - perda absoluta de bem-estar de 210 u.m.
9. Considerando as funções oferta ( $Q_S = 10 + 7p$ ) e procura ( $Q_D = 190 - 5p$ ) de um bem, conclui-se que a incidência efectiva global dum imposto específico de 12 u.m./u.f. seria de [2,4]
- 460 u.m. sobre os produtores e de 560 u.m. sobre os consumidores.
  - 460 u.m. sobre os produtores e de 360 u.m. sobre os consumidores.
  - 400 u.m. sobre os produtores e de 560 u.m. sobre os consumidores.
  - 400 u.m. sobre os produtores e de 460 u.m. sobre os consumidores.
10. Considerando as funções oferta ( $Q_S = 10 + 7p$ ) e procura ( $Q_D = 190 - 5p$ ) de um bem, conclui-se que um imposto específico de 12 u.m./u.f. induziria uma variação da despesa realizada pelo conjunto dos consumidores de [2,4]
- 52 u.m.
  - +52 u.m.
  - +35 u.m.
  - +40 u.m.