

MICROECONOMIA

1.º TESTE

19 DE MAIO DE 2021

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. Se os recursos de uma região forem integralmente utilizados apenas na produção do bem X, são produzidas 100 deste bem. Sabendo ainda que se um quarto dos recursos passarem a ser usados para produzir um outro bem – o bem Y – serão produzidas 10 unidades deste bem, conclui-se que o custo de oportunidade unitário do bem Y é igual a [1,6]
 - 25 unidades do bem X.
 - 0,4 unidades do bem X.
 - 2,5 unidades do bem X.
 - 0,1 unidades do bem X.

2. Sendo $e_{R_x} = 2 - e_{p_y, D_x}$ e verificando-se que uma diminuição do preço do bem Y induz uma redução proporcionalmente menor da quantidade procurada do bem X, conclui-se que [1,6]
 - o bem X é complementar do bem Y.
 - o bem X é essencial.
 - o bem X é de luxo.
 - o bem X é inferior.

3. Da fixação de um preço mínimo pode resultar, *ceteris paribus*, [1,6]
 - o aumento da quantidade transaccionada.
 - a redução da quantidade oferecida.
 - o aumento do excedente do consumidor.
 - o aumento do excedente do produtor.

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 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 -300 u.m. a receita marginal correspondente a um ponto da curva da procura onde o preço é de 100 u.m., conclui-se que, nesse ponto, a elasticidade-preço da procura é igual a [1,6]
 - 1/3.
 - 3.
 - 4.
 - 1/4.

6. Sendo $Q_D = 246 - 6p$ a função procura, a elasticidade-preço da procura correspondente ao nível de preço de p u.m. é igual a [2,4]
- $p/(46 - p)$.
 - $-p/(46 - p)$.
 - $p/(41 - p)$.
 - $p/(p - 41)$.
7. Verificando-se que a quantidade procurada de um bem passa de 34 a 26 unidades, na sequência de uma diminuição do rendimento de 1600 para 800 u.m., *ceteris paribus*, conclui-se que o bem é [2,4]
- de luxo.
 - sucedâneo de outro bem.
 - essencial.
 - inferior.
8. Considerando a figura 1 ilustrativa do mercado dum bem, conclui-se que a fixação dum imposto específico de 12 u.m./u.f. originaria uma [2,4]
- elevação do excedente do consumidor para 1536 u.m.
 - redução da quantidade transaccionada de 26 u.f.
 - redução de 522 u.m. no excedente do consumidor.
 - redução do excedente do consumidor para 1536 u.m.
9. Considerando a figura 1 ilustrativa do mercado dum bem, conclui-se que a perda absoluta de bem-estar induzida por um imposto específico de 12 u.m./u.f. seria de [2,4]
- 262 u.m.
 - 226 u.m.
 - 216 u.m.
 - 261 u.m.
10. Considerando a figura 1 ilustrativa do mercado dum bem, conclui-se que um imposto específico de 12 u.m./u.f. induziria uma variação da receita (líquida do imposto) realizada pelo conjunto dos produtores de [2,4]
- 9216 u.m.
 - 1404 u.m.
 - 3132 u.m.
 - 468 u.m.

Figura 1
u.m.

